

Laten we België ook alom bekend maken voor zijn waterstofnet

OneteamOnetarget



shaping together
a bright energy
future

Geïntegreerd jaarverslag 2022
Fluxys Belgium

fluxys 

Dit zijn wij

100%

- focus op versnellen van energietransitie
- onafhankelijk infrastructuurbedrijf
- open toegang tot onze infrastructuur en diensten

Dit doen we om de energietransitie te versnellen



Onze ambitie

Voor de markt
30x30x30

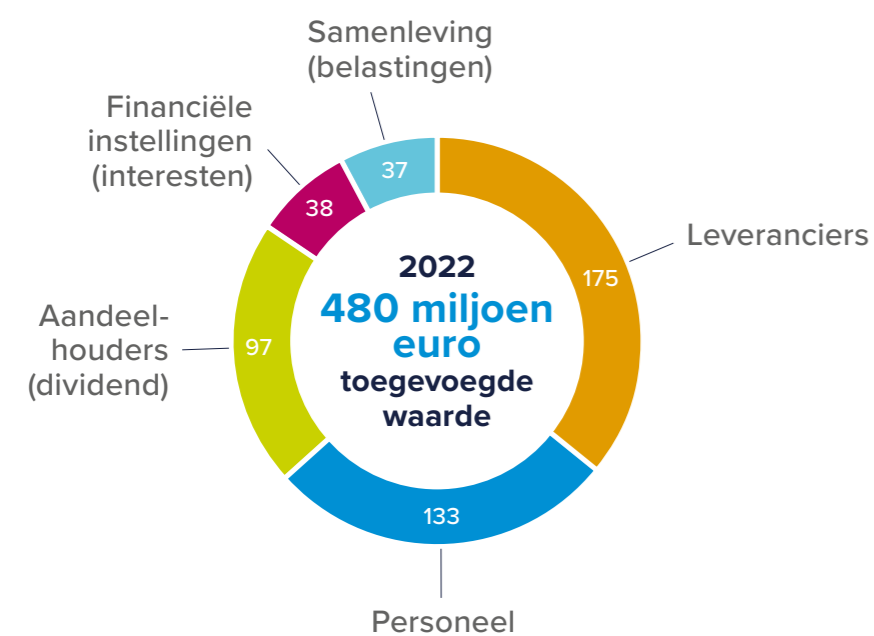
Tegen 2030
capaciteit bieden voor jaarlijks vervoer van **30 TWh waterstof** en **30 miljoen ton CO₂**

In onze eigen activiteiten

 **0%**

Tegen 2035
volledig klimaatneutraat zijn

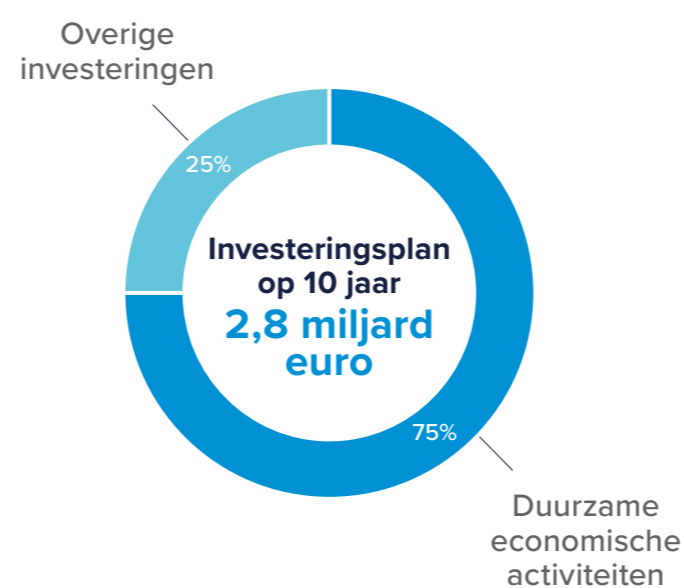
Onze welvaartsbijdrage



Onze talenten




Onze investeringen



Inhoud



De blik vooruit	4	Social	94
Ons profiel: een purpose-gedreven bedrijf	11	Veilige en operationeel	96
Onze purpose en strategie	12	betrouwbare infrastructuur	
Waardecreeatie, een continu proces	14	Goed nabuurschap	104
Onze context	16	Beheer menselijk kapitaal	106
Onze diensten om de energietransitie	18	Veiligheid, gezondheid en welzijn	112
te versnellen		van de personeelsleden	
Hoe we onze infrastructuur ontwikkelen tot	21	Sociale dialoog	117
multi-moleculehub		Diversiteit	118
Onze structuur en governance	22	Klantenzorg	120
Onze rapportering	28	Mensenrechten	122
Materialiteitsanalyse	32	Governance	124
Ons risicobeheer	34	Ethiek en integriteit – bestrijding van corruptie	126
Wettelijk en regulerend kader	38	Gevensbeveiliging en privacy	128
Onze prestaties in financiële veerkracht	44	Corporate governance verklaring	130
Financiële veerkracht	48	Annex	150
Digitalisering	56	Methodologie voor de berekening	151
Onze ESG-prestaties	60	van de broeikasgasemissies	
Environment	62	Veiligheids-, gezondheids- en milieubeleid	152
Klimaatverandering – De molecules	64	GRI index	153
voor een koolstofneutrale toekomst vervoeren		Beoordelingsverslag van de onafhankelijke	155
Klimaatverandering – Onze eigen klimaatimpact	74	auditor	
systematisch afbouwen		Financiële situatie	158
Klimaatverandering – Beheer natuurlijk kapitaal	82	Verslag van de commissaris en	271
Klimaatverandering – Europese taxonomie	86	verklaring van de verantwoordelijke personen	281
duurzame economische activiteiten		Verklarende woordenlijst	281
		Gids van de aandeelhouder	287

De duurzaamheidsverslaggeving werd gevalideerd door een externe auditor. De validatie werd uitgevoerd volgens de 'International Standard on Assurance Engagements (ISAE) 3000 (Revised)', een model dat ontwikkeld werd voor de attestatie van niet-financiële data. De geattesteerde indicatoren zijn doorheen het verslag aangegeven met een .

OneteamOnetarget

De blik vooruit

Versnellen is de boodschap. We staan klaar voor een dubbele opdracht. Oplossingen voor grootschalige decarbonisering brengen met waterstof- en CO₂-infrastructuur. En zorgen voor bevoorradingszekerheid in energie. Zo versnellen we in alle continuïteit naar een duurzame toekomst voor de samenleving en ons bedrijf.



#OneteamOnetarget

Essentiële infrastructuurpartner om de energietransitie te versnellen



Pascal De Buck
Gedelegeerd bestuurder en CEO

Daniël Termont
Voorzitter van de raad van bestuur

2022 was een bewogen jaar, wat betekent het voor de toekomst?

Pascal De Buck Een verschrikkelijk jaar voor de Oekraïense bevolking en de manier hoe de mensen lijden onder het geweld. We kunnen alleen maar vurig hopen dat het leed zo snel mogelijk stopt. De geopolitieke situatie heeft ook de energiemarkt ondersteboven gehaald. Met een dubbele uitdaging: én oplossingen brengen voor de bevoorradingszekerheid in aardgas voor Europa én krachtig de beweging naar grootschalige decarbonisering maken.

De weg vooruit: hoe ziet die eruit?

Daniël Termont Versnellen is de boodschap. We hebben onze strategie daarnaar verscherpt. Als bedrijf hebben we de kracht én de opdracht de essentiële infrastructuurpartner te zijn om de energietransitie te versnellen. We ontwikkelen infrastructuur voor waterstof en CO₂ voor een snelle opschaling van de decarboniseringsoplossingen. Tegelijk helpen we de samenleving zolang dat nodig is in de aardgasvoorziening.

Pascal De Buck Samen met de industrie en onze partners hebben we de versnelling ingezet. De voorbereiding van de waterstof- en

CO₂-infrastructuur in de industriële clusters is met rasse schreden vooruitgegaan. Met Frankrijk, Nederland en Duitsland staan voor waterstof al grensoverschrijdende verbindingen in de steigers. We staan in de startblokken om voor de Belgische en Noordwest-Europese economie de nodige waterstof- en CO₂-infrastructuur te ontwikkelen.

Een multi-moleculsysteem: waarom is dat belangrijk?

Pascal De Buck De robuustheid van een markt staat of valt met diversificatie. Dat zien we in de huidige geopolitieke context, dat zagen we ook tijdens de pandemie. Onze kracht vandaag is dat onze infrastructuur een ruime waaier aardgasbronnen ontsluit. Die kracht trekken we door naar morgen. Met waterstof-infrastructuur waarmee verbruikers toegang hebben tot alle opties: productie lokaal, uit de buurlanden, of invoer overzee. Idem voor de CO₂-infrastructuur: we mikken op diverse pistes die de industrie nodig heeft, met vervoer voor hergebruik en verschillende mogelijkheden voor uitvoer.

Daniël Termont Optimaal diversifiëren betekent ook: vooruitkijken in een toekomstgerichte en integrale benadering van het energiesysteem. Elektriciteit uit hernieuwbare bronnen, koolstofneutrale moleculs

Mijlpalen 2022

24/7 in de bres voor de bevoorradingszekerheid

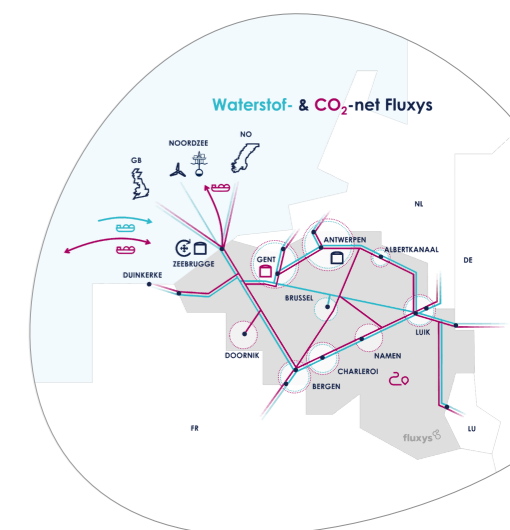
De geopolitieke toestand heeft de dynamiek op de gasmarkten en de richting van de stromen in Europa ingrijpend veranderd. Onze ploegen overal in het land hebben het hele jaar door geen steen onverlegd gelaten voor de bevoorradingszekerheid in Noordwest-Europa. Met succes. Leveranciers konden naast de bevoorrading van België via het Belgische net ook ongezien grote hoeveelheden aardgas naar Nederland en Duitsland brengen. Naar Duitsland stroomde maar liefst 256 TWh (tegenover 20 TWh in 2021) en naar Nederland liepen de stromen

op tot 145 TWh (tegenover 68 TWh in 2021). Tegelijk kon de opslag in Loenhout tot een recordniveau worden gevuld voordat de winterperiode aanbrak. Het Belgische net bevestigde daarmee eens te meer zijn rol als energiedraaischijf voor Europa, met de zone Zeebrugge als belangrijke toegangspoort voor zowel aardgas via pijpleidingen als LNG via schip.

Multi-moleculsysteem krijgt vorm

Klimaatneutraal worden: daarvoor moeten waterstof en CO₂ kunnen circuleren. Samen met de industrie, onze partners en onze aangrenzende operatoren hebben we de beweging versneld.

Leiding- en terminallingsprojecten voor waterstof en CO₂ zijn in volle voorbereiding in de waaier van industriële clusters in België.





Samen met de industrie en onze partners hebben we de versnelling ingezet. We staan in de startblokken om voor de Belgische en Noordwest-Europese economie de nodige waterstof- en CO₂-infrastructuur te ontwikkelen.

Pascal De Buck
Gedelegeerd bestuurder en CEO

zoals waterstof, afvang en hergebruik of uitvoer van CO₂ moeten optimaal hand in hand kunnen gaan. Als we de gas- en elektriciteitssystemen als een geheel doen samenwerken, dan staan we sterk om de behoefte aan energie en grondstoffen in al zijn diversiteit efficiënt en duurzaam in te vullen.

Waarom de forse ambitie om tegen 2030 capaciteit aan te bieden voor het vervoer van 30 TWh waterstof en 30 miljoen ton CO₂ per jaar?

Pascal De Buck De klimaatuitdaging is enorm en de industrie heeft oplossingen nodig om zijn activiteiten en werkgelegenheid lokaal te kunnen blijven verankeren. Daarom zijn we verplicht ambitieus te zijn. Bovendien vertrekt die ambitie vanuit de pijlers waarmee we duurzame waarde creëren voor de samenleving en voor de onderneming.

Daniël Termont Duurzame waardecreatie is een continu proces van voortschrijdend inzicht in een wijzigende omgeving. De komende jaren willen we dat proces met de betrokkenheid van onze stakeholders verder in een ESG-benadering stimuleren. We zetten koers vanuit dit perspectief.



De komende jaren willen we ons proces van waardecreatie met de betrokkenheid van onze stakeholders verder in een ESG-benadering stimuleren. We zetten koers vanuit dit perspectief.

Daniël Termont
Voorzitter van de raad van bestuur

Voor u is dit het laatste jaarverslag dat u als voorzitter van de raad van bestuur voorstelt aan de algemene vergadering. Hoe kijkt u terug op die periode?

Daniël Termont Ik heb het voorrecht gehad gedurende 14 jaar onze raad van bestuur te mogen voorzitten. Het was een eer te mogen meewerken aan de strategie gedurende heel die periode. Ik heb in die jaren Fluxys Belgium zien ontplooiën tot de kern van onze moedergroep Fluxys die in zijn verbreding bijkomende vaart heeft gegeven aan de activiteiten van Fluxys Belgium. Een ontwikkeling waar we terecht fier mogen over zijn. Al neem ik afscheid als voorzitter, ik blijf nog een tijdje lid van onze bestuursorganen. Ik hoop met mijn ervaring nog een bijdrage te kunnen leveren aan de verdere boeiende periode waarin ons bedrijf verkeert. Ik houd eraan, allen met wie ik heb samengewerkt de afgelopen jaren en zeker de CEO's Walter Peeraer en Pascal De Buck, van harte te danken voor de aangename en vruchtbare samenwerking en wens mijn opvolger alle succes toe.

Leiding Desteldonk-Opwijk: nu voor aardgas en klaar voor waterstof

Met de nieuwe bevoorradings-situatie in Europa was snel schakelen ook de boodschap voor nieuwe infrastructuur die nodig is. We brachten alles in gereedheid voor de eerste fase in de aanleg van de leiding Zeebrugge-Opwijk: het stuk Desteldonk-Opwijk. Daarmee verhogen we onze capaciteit

om aardgas vanuit Zeebrugge landinwaarts te vervoeren. Tegelijk is de leiding een eerste stap in de versnelling van de energietransitie: de leiding kan meteen ingeschakeld worden voor het transport van waterstof zodra de markt er klaar voor is. Eind 2023 nemen we het leidingstuk Desteldonk-Opwijk in gebruik.



Connect & move

Je met collega's in het zweet sporten, tussen de middag of na het werk, is prettig, versterkt het teamgevoel en geeft de motivatie een boost. Daarom zetten we Connect & Move op: collega's stimuleren om samen te bewegen, teams samen te stellen en zich te gooien op sportieve events. Met 120 collega's gingen we ervoor op 16 evenementen in heel het land!

How will you change the world?

Hard aan de kar duwen en innovatief zijn om mee te bouwen aan een klimaatneutrale samenleving. Dat is de boodschap in onze multimedia-campagne waarmee we op volle kracht onze jacht op talent hebben voortgezet.



Met succes: niet minder dan 81 nieuwe collega's versterkten ons als team. Snel thuisvoelen maakt het verschil. Daarom zorgen we voor een warm onthaal in een innovatief integratietraject.

Stap vooruit naar onze eigen klimaatneutraliteit

Ons engagement: tegen 2035 als bedrijf klimaatneutraal zijn. Eerste mijlpaal is om tegen 2025 onze uitstoot van broeikasgassen te halveren ten opzichte van 2017. In 2022 haalden we die kaap voor de methaanemissies in onze vervoers- en opslagactiviteit. In onze LNG-activiteit zijn 3 bijkomende hervergassers met zeewater in aanbouw die de emissies van de terminal in Zeebrugge zullen verminderen.



Samenwerking België-Duitsland verder opgetrokken

Op de Belgisch-Duitse energietop in Zeebrugge begin 2023 kwamen beide landen overeen om hun energiesamenwerking verder op te trekken. Sleutelement in die samenwerking is te zorgen voor een leidingcorridor om waterstofvervoer tussen België en Duitsland te faciliteren.

OneteamOnetarget

Ons profiel:

een purpose-gedreven bedrijf

Alles en iedereen heeft energie nodig om te groeien en te bloeien. Wij doen die energie stromen. Mensen mogen gerust zijn: dag en nacht staan we klaar voor bevoorradingszekerheid. Ondertussen maken we onze infrastructuur klaar voor morgen. Vandaag vervoeren we aardgas, morgen ook waterstof en CO₂. Zo houden we mens, maatschappij en planeet in beweging.



Onze purpose en strategie

Shaping together a bright energy future

We engageren ons om te blijven bouwen aan een groenere energietoekomst voor de generaties na ons. Mensen, bedrijven en samenlevingen hebben energie nodig om te groeien en te bloeien. Fluxys Belgium vult die behoefte in: met onze infrastructuur zetten we energie in beweging.

We transporteren aardgas en effenen tegelijk het pad voor het vervoer van waterstof, biomethaan of andere koolstofneutrale energiedragers en voor het vervoer van CO₂, waarbij we de afvang en het hergebruik of de opslag ervan ondersteunen.

together

Het energie-ecosysteem is complex en de vraag naar meer energie ten dienste van de menselijke vooruitgang in combinatie met de wereldwijde behoefte aan duurzamere energie vormt een uitdaging die de inzet van iedereen vereist. Het energiesysteem hertekenen is geen eenvoudige opgave. We kunnen erin slagen als we allemaal samenwerken. Together verwijst naar al onze stakeholders: onze medewerkers, aandeelhouders, industriële partners, klanten, burgers, overheden en alle actoren in het energiesysteem. Bij Fluxys zijn we ervan overtuigd dat ons succes te danken is aan deze samenwerking.

bright

Bright: we zijn optimistisch en durven te zeggen dat onze infrastructuur met zijn capaciteit voor CO₂ en voor groene gasen zoals waterstof en biomethaan een stevige rol heeft in de transitie naar een koolstofneutrale energietoekomst voor iedereen.

future

Het woord future houdt een verantwoordelijkheid in. Met onze unieke troeven als infrastructuurbedrijf zijn we het aan onszelf verplicht bij te dragen tot een groenere toekomst voor de generaties na ons.

[Regarder la vidéo sur notre raison d'être](#)
[\[lien vers youtube purpose movie\]](#)



Onze strategie



[Regarder la vidéo sur notre stratégie](#)
[\[lien vers youtube video stratégie NL\]](#)



Waardecreatie, een continu proces

Onze purpose *Shaping together a bright energy future* is een allesomvattende schepper van waarde. Jaar na jaar neemt de invulling hiervan meer vorm aan. Waar Fluxys Belgium in voorgaande jaren de waardecreatie tastbaar maakte aan de hand van de 3P's People, Planet en Prosperity is er sinds 2022 resoluut voor een Environment Social Governance-benadering gekozen.



Waardecreatie is ingebed in onze purpose, ESG is onze nieuwe lens om het proces hierachter tastbaar te maken.

De waardecreatie van Fluxys Belgium als essentieel infrastructuurbedrijf in de energietransitie is bovendien nog meer onder de loep genomen in 2022.

Zo werd de strategische ambitie om de energietransitie te versnellen sterker verankerd in het bedrijfsmodel. In een transitiefase de maatschappij ondersteunen in haar energiebehoeften, een multimolecule-infrastructuur met grensoverschrijdende verbindingen uitbouwen en nieuwe groene energieketens verkennen is een meervoudige ambitie.

Om die ambitie te realiseren doet Fluxys Belgium een beroep op een brede waaier van middelen om waarde te creëren die verder reikt dan het financiële.

Vanuit deze geïntegreerde, purpose-gedreven visie als essentieel infrastructuurbedrijf zet Fluxys Belgium bijkomende stappen. Zo is in 2022 een Director Transformation & Sustainability aangesteld om onder meer het ESG-proces te ondersteunen. Bovendien vormt dit geïntegreerd jaarverslag een eerste overgang naar ESG-rapportering.

Dit continu proces van waardecreatie wenst Fluxys Belgium de komende jaren met de betrokkenheid van zijn stakeholders verder te stimuleren.

Samen met onze stakeholders nemen we de kans om integraal te kijken naar onze waardecreatie. We zetten koers vanuit dit perspectief.



Onze context



Marktdynamiek

De Europese aardgasmarkt in 2022 heeft de gevolgen gevoeld van de afname van de bevoorrading met Russisch gas via leidingen. Een nieuw evenwicht tussen vraag en aanbod is in de loop van het jaar tot stand gekomen: enerzijds is de LNG-invoer (vloeibaar aardgas) sterk gestegen; anderzijds is de vraag aanzienlijk gedaald, meer bepaald als gevolg van de grote stijging van de prijzen.

Het Belgische net is een belangrijk kruispunt voor de Europese gasmarkt. De afname van Russisch leidinggas heeft hoofdzakelijk een invloed gehad op Duitsland, waarvoor nieuwe doorvoerconfiguraties nodig waren. Zo hebben we in het Belgische net zeer grote stromen uit het westen waargenomen, met inbegrip van invoer uit Noorwegen, Frankrijk en Groot-Brittannië, voor doorvoer naar Duitsland en Nederland.

Klimaatbeleid en energietransitie

Als antwoord op de aardgasbevoorradingproblemen heeft Europa in 2022 maatregelen genomen om niet alleen de bevoorradingzekerheid te verbeteren op korte termijn, bijvoorbeeld door een gasopslagniveau vóór de winter op te leggen, maar ook de energietransitie te versnellen. Verschillende regelgevende initiatieven van de Europese Green Deal zijn in de tussentijd goedgekeurd, maar het pakket “Decarbonisering van de gas- en waterstofmarkten” is nog niet rond.

Verwacht wordt dat dit pakket een wettelijk en regulatorisch kader voorstelt voor koolstofneutrale moleculen zoals waterstof, biomethaan en synthetisch methaan naast hernieuwbare elektriciteit in het energiesysteem van morgen. Ook de afvang en het hergebruik of opslag van CO₂ zou worden erkend als een deel van de verschillende oplossingen die nodig zijn om het doel van klimaatneutraliteit te halen.

Verschillende Europese landen, waaronder België, Frankrijk, Duitsland en Nederland, hebben een ambitieuze waterstofstrategie aangenomen of bijgewerkt, soms met concrete doelstellingen voor productie van waterstof en/of steunmechanismen om die productie te bevorderen. De Belgische federale regering heeft begin 2023 een regulatorisch kader voor waterstof voorgesteld dat wordt besproken in het Parlement (zie Wettelijk en regulerend kader, p. 38).

Innovatie

Om de energietransitie gestalte te geven, zullen vernieuwende technologieën zo snel mogelijk op grote schaal moeten worden uitgerold, langs verschillende assen: zowel op het vlak van de productie van hernieuwbare en koolstofarme energiedragers als op het vlak van de manier waarop ze zullen worden vervoerd en opgeslagen.

De industrie zet bijvoorbeeld volop in op de ontwikkeling en de uitbouw van innovatieve technologieën voor de productie van waterstof. Die waterstof kan vervolgens rechtstreeks worden gebruikt of als basiscomponent dienen voor andere afgeleide producten zoals synthetisch methaan en synthetische methanol. Die synthetische energiedragers kunnen ook worden geproduceerd met CO₂ die wordt afgevangen in de industrie zodat innovatieve, circulaire productieprocessen ontstaan met een koolstofneutrale of zelfs negatieve voetafdruk.

De moleculen voor een koolstofneutrale toekomst zullen uiteraard moeten worden vervoerd en opgeslagen. Fluxys Belgium zet dan ook volop in om dat mogelijk te maken met een plan voor innovatief hergebruik van de bestaande infrastructuur en voor nieuwe infrastructuur als instrumenten van de energietransitie.

Onze diensten om de energietransitie te versnellen

Diensten voor aardgas & biomethaan

- We vervoeren aardgas zolang dat nodig is
- We zorgen voor infrastructuur met open toegang en verbonden met zo veel mogelijk bronnen om de bevoorradingszekerheid te ondersteunen
- Zo helpen we de samenleving de overgang maken naar koolstofneutrale energie en grondstoffen. Nu al kunnen we volop koolstofneutraal biomethaan vervoeren

 **Vervoer**

 **Opslag**

 **Terminalling**



De verbinding naar diverse bronnen en buurmarkten, de flexibiliteit in het diensten-aanbod en beschikbaarheid van de commerciële ploeg, dat maakt in deze turbulente tijden en moeilijke marktsituatie het verschil.

Diensten voor waterstof

- We brengen koolstofarme waterstof als energie en grondstof naar afnemers
- We zorgen voor infrastructuur met open toegang en verbonden met zo veel mogelijk bronnen om de bevoorradingszekerheid te ondersteunen
- Zo helpen we de industrie, de elektriciteitsproductie en de transportsector decarboniseren

 **Vervoer**

 **Terminalling**



Met koolstofarme waterstof kunnen we de emissies van ons bedrijf naar netto nul brengen.

Diensten voor CO₂

- We brengen CO₂ naar sites voor hergebruik of installaties voor uitvoer naar permanente opslag
- We zorgen voor infrastructuur met open toegang die zo veel mogelijk wegvoeropties biedt
- Zo helpen we ook de industrie die CO₂ afvangt om te decarboniseren

 **Vervoer**

 **Terminalling**



Blij om met Fluxys te werken voor CO₂-vervoer. We kunnen nu onze technologie voor CO₂-afvang sneller uitrollen en vóór netto nul uitstoot gaan.

Onze ambitie: tegen 2030 de capaciteit bieden om jaarlijks 30 TWh waterstof en 30 miljoen ton CO₂ te vervoeren



Ons net is uitstekend verbonden met alle beschikbare aardgasbronnen voor de Europese markt en met alle omliggende vervoersnetten. Het gas komt binnen via pijpleidingen of per schip (in vloeibare vorm, LNG) en via ons net stroomt het naar de verbruikers in België en naar alle buurlanden. Ten dienste van een koolstofneutrale economie willen we het net op dezelfde manier ontwikkelen tot waterstof- en CO₂-hub.

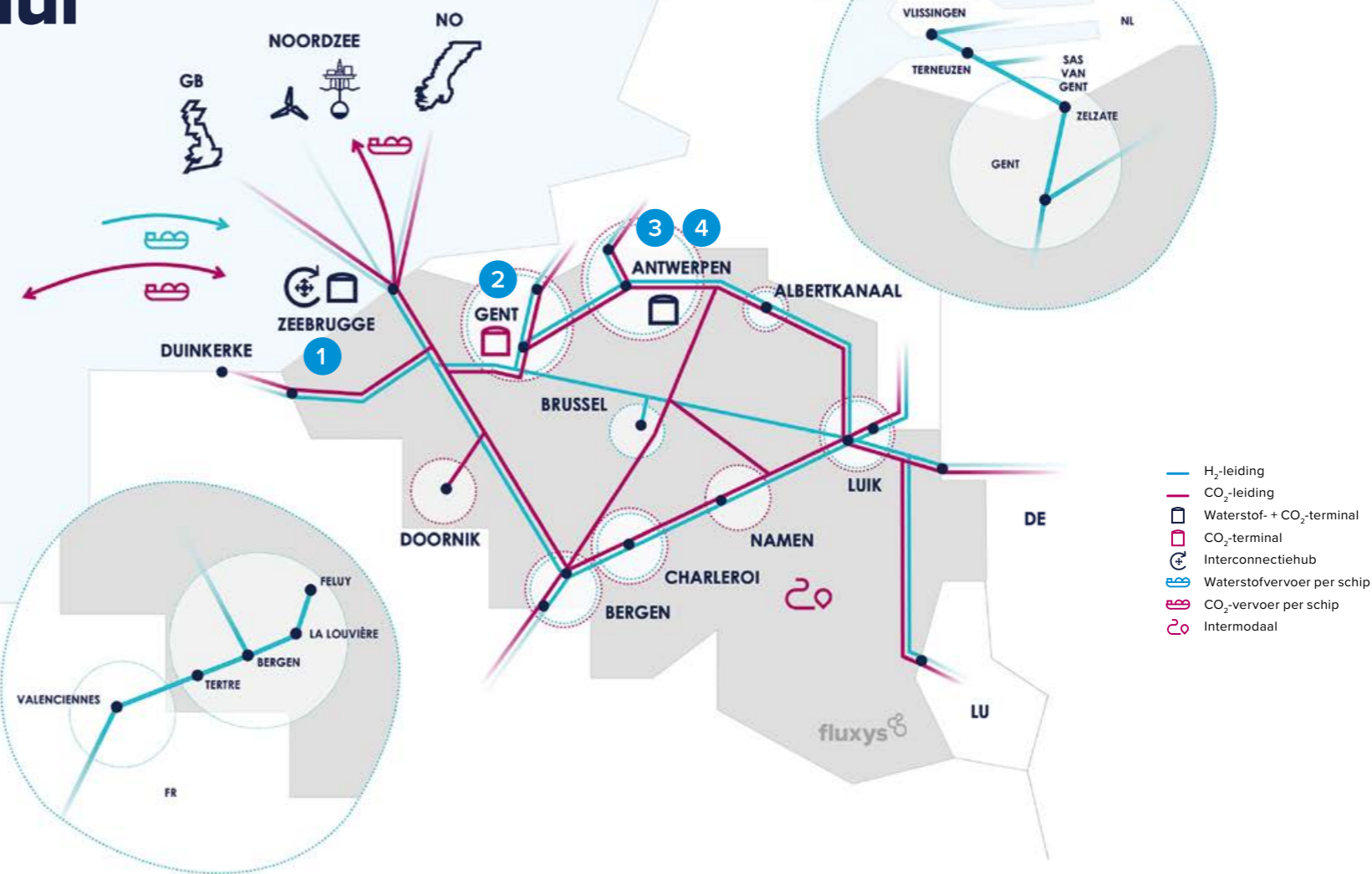
Hoe we onze infrastructuur ontwikkelen tot multi-moleculehub

Waterstof- en CO₂-net in België

Eerste vervoersinfrastructuur 2026

- We ontwikkelen lokale waterstof- en CO₂-netten in lijn met de behoeften van de bedrijven in de industriële clusters
- We plannen verbindingen tussen de netten in de industriële clusters en met de buurlanden om zo de waterstof- en CO₂-infrastructuur te doen uitgroeien tot grensoverschrijdende backbones
- We ontwikkelen terminals voor de invoer van waterstof en de uitvoer van CO₂
- Zo staan we in de startblokken om voor de Belgische en Noordwest-Europese economie de nodige waterstof- en CO₂-infrastructuur te bouwen

Meer over onze aanpak om de molecules voor een koolstofneutrale toekomst te vervoeren: lees vanaf p. 64



1 fluxys

Zeebrugge multi-molecule hub

- Waterstof of afgeleiden invoeren en in het waterstofnet sturen voor vervoer in België en naar omliggende landen
- CO₂ ontvangen vanuit het CO₂-net met dubbele optie voor uitvoer:
 - vloeibaar maken, tussentijds opslaan en laden op schepen die het naar permanente offshore opslag brengen
 - overslaan naar offshore-pijpleiding voor vervoer naar permanente offshore opslag
- Status: voorbereidende studies

2 fluxys



Ghent Carbon hub

- Multimodale terminal om CO₂ te ontvangen, vloeibaar te maken, tussentijds op te slaan en te laden op schepen die het naar permanente offshore opslag voeren
- Status: haalbaarheidsstudie



3 fluxys



Antwerp@C CO₂ Export Hub

- Terminal om CO₂ te ontvangen, vloeibaar te maken, tussentijds op te slaan en te laden op schepen die het naar permanente offshore opslag voeren
- Status: engineering en ontwerp



4 fluxys



Invoerterminal groene ammoniak in Antwerpen

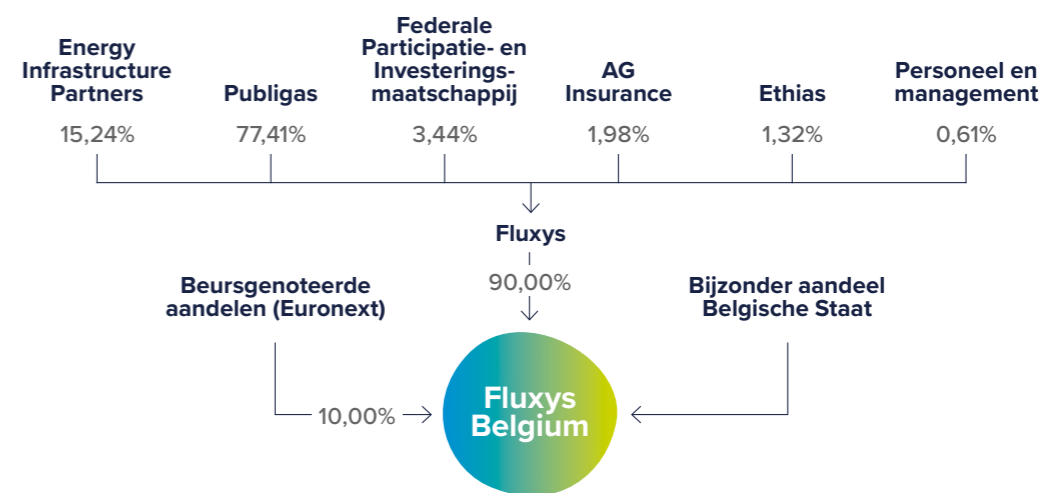
- Multimodale terminal voor invoer en overslag van groene ammoniak en omzetting van groene ammoniak naar groene waterstof voor vervoer in het waterstofnet
- Status: haalbaarheidsstudie

Onze structuur en governance

Bedrijf van de Fluxys-groep



Onze aandeelhouders



Aandeelhouderschap op 29 maart 2023

Fluxys Belgium is een naamloze vennootschap en maakt deel uit van de Fluxys-groep. Het kapitaal van Fluxys Belgium is in handen van:

- de naamloze vennootschap naar Belgisch recht Fluxys heeft een kapitaalbelang van 90%. Deze participatie is verdeeld over aandelen van soort B (83,29%) en soort D (6,71%);
- het publiek bezit 10% van de aandelen van Fluxys Belgium, klasse D;
- de Belgische Staat bezit één aandeel (het 'bijzonder aandeel').

Het totaal aantal aandelen bedraagt 70.263.501. Alle aandelen zijn dividendgerechtigd.

De aandelen zijn uitgegeven in de volgende soorten: soorten B, D en het 'bijzonder aandeel':

- de aandelen van soort B zijn en blijven op naam;
- de aandelen van soort D zijn op naam of gedematerialiseerd naar keuze van de aandeelhouder die de eventuele omzettingkosten voor zijn rekening neemt;
- de aandelen van soort B worden automatisch omgezet in aandelen van soort D wanneer zij overgedragen worden aan een derde;
- 16,71% van de aandelen noteert op Euronext, 6,71% daarvan zijn in handen van Fluxys en de resterende 10% is in handen van het publiek;
- het bijzondere aandeel van de Belgische Staat geeft de federale overheid een specifiek recht in het geval dat Fluxys Belgium zou overwegen om strategische infrastructuur te verkopen waarvan de minister van oordeel is dat de verrichting de nationale belangen op energiegebied schaadt; de Belgische staat is vertegenwoordigd door de

federale minister van Energie. Voor meer details over de rechten die aan het bijzonder aandeel van de Belgische Staat zijn verbonden, wordt verwezen naar de Corporate governance verklaring, 'Stemrechten en bijzondere zeggenschapsrechten'.

Op 21 februari 2023 heeft CDPQ afstand gedaan van zijn volledige deelneming in de moedermaatschappij Fluxys, waarvan het aandeelhouderschap sindsdien als volgt is samengesteld:

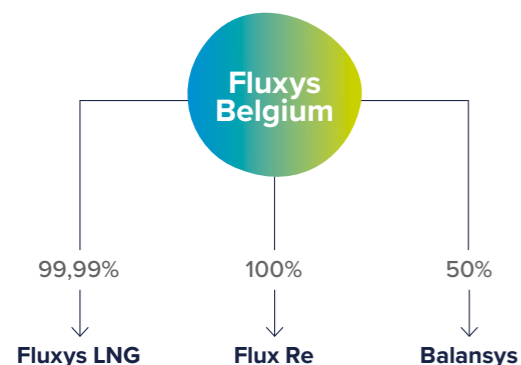
- Publigas beheert de belangen van de Belgische gemeenten in Fluxys;
- Energy Infrastructure Partners (EIP) is een in Zwitserland gevestigde vermogensbeheerder die zich richt op langetermijninvesteringen in hoogwaardige grootschalige hernieuwbare-energieprojecten en in systeemkritische energie-infrastructuur;
- AG Insurance is een Belgische verzekeringsmaatschappij die deel uitmaakt van de internationale verzekeringsgroep Ageas;
- Ethias is een Belgische verzekeringsgroep met als hoofdaandeelhouders de Federale Staat, het Waals Gewest, het Vlaams Gewest en de coöperatieve vennootschap EthiasCo;
- de Federale Participatie- en Investeringsmaatschappij (FPIM) is een federale Belgische holding die werd opgericht om voor rekening van de Belgische staat deelnemingen te beheren in publieke en private bedrijven die een strategisch economisch belang hebben voor België;
- sinds 2012 kregen de personeelsleden en het management van de Fluxys-groep verschillende keren de kans om aandeelhouder van Fluxys te worden.

Onze dochterondernemingen

Fluxys LNG (geconsolideerde dochteronderneming – 99,99% deelneming Fluxys Belgium, deelneming Flux Re 0,01%). Fluxys LNG is eigenaar en beheerder van de LNG-terminal in Zeebrugge en commercialiseert terminallingscapaciteit en aanverwante diensten.

Flux Re (geconsolideerde dochteronderneming - 100% deelneming Fluxys Belgium). Flux Re is een herverzekeringsmaatschappij naar Luxemburgs recht.

Balansys (deelneming geconsolideerd via de vermogensmutatiemethode – deelneming Fluxys Belgium 50%). In het kader van de integratie van de Belgische en Luxemburgse gasmarkt in 2015 hebben Fluxys Belgium en de Luxemburgse vervoersnetbeheerder Creos Luxembourg de vennootschap Balansys opgericht, een joint venture waarin Fluxys Belgium en Creos Luxembourg elk 50% aanhouden. Balansys is sinds 2020 de operator die instaat voor de balanceringsactiviteiten op de geïntegreerde Belgische en Luxemburgse gasmarkt.



Onze governance

Duurzaamheidsengagement

Integraal deel van de bedrijfsstrategie. Het duurzaamheidsengagement van Fluxys Belgium maakt integraal deel uit van de bedrijfsstrategie. De purpose van Fluxys Belgium en de bedrijfsstrategie zijn de richtinggevers in de manier waarop we in het licht van het ESG-raamwerk duurzame waarde creëren voor de samenleving. De raad van bestuur is als hoogste orgaan verantwoordelijk voor de strategie en de bijsturing ervan.

Tastbare vorm in bedrijfsdoelstellingen. Fluxys Belgium geeft zijn strategie en duurzaamheidsengagement tastbare vorm in bedrijfsdoelstellingen die de ESG-domeinen bestrijken en die in de cyclus van het prestatiebeheer jaarlijks worden vertaald in persoonlijke doelstellingen.

De prestatiegebonden verloning van de gedelegeerd bestuurder en CEO en van het Management Team BE ijkt zich op de realisatiegraad van de bedrijfsdoelstellingen. De realisatiegraad wordt geëvalueerd door de raad van bestuur na advies van het benoemings- en vergoedingscomité. De realisatiegraad van de doelstellingen is eveneens richtinggevend voor de prestatiegebonden verloning van de medewerkers bij Fluxys Belgium. Daarnaast omvat de huidige collectieve arbeidsovereenkomst CAO 90 voor de personeelsleden stimulansen die gericht zijn op onder meer de vermindering van de broeikasgasemissies van Fluxys Belgium.

Governance-structuur

In de schoot van de raad van bestuur zijn een aantal adviserende organen opgericht die de Raad in zijn taken bijstaan: het audit- en risicocomité, het corporate governance comité en het benoemings- en vergoedingscomité.

De raad van bestuur heeft het dagelijks bestuur van Fluxys Belgium overgedragen en bijzondere bevoegdheden toevertrouwd aan één van zijn leden die gedelegeerd bestuurder wordt genoemd en tevens Chief Executive Officer (CEO) is van de onderneming. De gedelegeerd bestuurder is op zijn beurt bevoegd om bepaalde aspecten van het dagelijks bestuur of zijn specifieke bevoegdheden toe te vertrouwen aan een Management Team BE.

Meer over de corporate governance van Fluxys Belgium in het hoofdstuk 'Corporate governance verklaring' vanaf p. 130.



Van links naar rechts:
 Jan Van de Vyver, Christian Leclercq, Peter Verhaeghe, Damien Adriaens, Leen Vanhamme, Nicolas Daubies, Pascal De Buck, Erik Vennekens, Rafaël Van Elst, Anne Vander Schueren, Arno Büx, Raphaël De Winter

Onze bestuursorganen op 29 maart 2023

Raad van bestuur

- Daniël Termont, voorzitter van de raad van bestuur
- Claude Grégoire, ondervoorzitter van de raad van bestuur
- Pascal De Buck, gedelegeerd bestuurder en CEO
- Abdellah Achaoui
- Sabine Colson*, voorzitter van het corporate governance comité
- Laurent Coppens
- Valentine Delwart*
- Leen Dierick
- Cécile Flandre*
- Sandra Gobert*
- Andries Gryffroy
- Gianni Infanti
- Ludo Kelchtermans, voorzitter van het audit- en risicocomité
- Roberte Kesteman*
- Anne Leclercq*
- Josly Piette
- Koen Van den Heuvel, voorzitter van het benoemings- en vergoedingscomité
- Wim Vermeir
- Geert Versnick
- Sandra Wauters*
- Tom Vanden Borre, vertegenwoordiger van de federale regering met raadgevende stem
- Maxime Saliez, vertegenwoordiger van de federale regering met raadgevende stem

Het secretariaat van de raad van bestuur wordt verzorgd door **Nicolas Daubies**, Dpt. Director Group General Counsel & Company Secretary.

Audit- en risicocomité

- Ludo Kelchtermans, voorzitter
- Sabine Colson
- Laurent Coppens
- Cécile Flandre
- Anne Leclercq
- Wim Vermeir
- Sandra Wauters
- Pascal De Buck, gedelegeerd bestuurder en CEO, genodigde met raadgevende stem

Het secretariaat van het audit- en risicocomité wordt verzorgd door **Nicolas Daubies**, Dpt. Director Group General Counsel & Company Secretary.

Corporate governance comité

- Sabine Colson, voorzitter
- Laurent Coppens
- Valentine Delwart
- Sandra Gobert
- Roberte Kesteman
- Anne Leclercq
- Josly Piette
- Pascal De Buck, gedelegeerd bestuurder en CEO, genodigde met raadgevende stem

Het secretariaat van het corporate governance comité wordt verzorgd door **Nicolas Daubies**, Dpt. Director Group General Counsel & Company Secretary.

Benoemings- en vergoedingscomité

- Koen Van den Heuvel, voorzitter
- Valentine Delwart
- Cécile Flandre
- Sandra Gobert
- Gianni Infanti
- Roberte Kesteman
- Geert Versnick
- Pascal De Buck, gedelegeerd bestuurder en CEO, genodigde met raadgevende stem

Het secretariaat van het benoemings- en vergoedingscomité wordt verzorgd door **Anne Vander Schueren**, Director Human Resources.

Gedelegeerd bestuurder en CEO en Management Team BE

Gedelegeerd bestuurder en CEO

- Pascal De Buck

Management Team BE

- Arno Bux, lid van het Management Team BE en Chief Commercial Officer
- Christian Leclercq, lid van het Management Team BE en Chief Financial Officer
- Peter Verhaeghe, lid van het Management Team BE en Chief Technical Officer

Het secretariaat van het Management Team BE wordt verzorgd door **Nicolas Daubies**, Dpt. Director Group General Counsel & Company Secretary.

Het Management Team BE wordt bijgestaan door een Executive Committee dat is samengesteld als volgt:

- Damien Adriaens, Dpt. Director Commercial Regulated
- Nicolas Daubies, Dpt. Director Group General Counsel & Company Secretary
- Raphaël De Winter, Director Fluxys nextgrid
- Jan Van de Vyver, Dpt. Director Installations & Grid
- Rafaël Van Elst, Director Construction, Engineering & Gas Flow
- Anne Vander Schueren, Director Human Resources
- Leen Vanhamme, Director Transformation & Sustainability
- Erik Vennekens, Director Digital

*Onafhankelijk bestuurder in de zin van de gaswet en volgens de Belgische Corporate Governance Code

Onze rapportering



In lijn met het GRI-model

De rapportering in dit duurzaamheidsverslag integreert de niet-financiële informatie in lijn met de standaarden van het Global Reporting Initiative¹ (GRI Standards – Core) en geeft op die manier toelichting bij de onderwerpen die voor de activiteiten van Fluxys Belgium van materieel belang zijn in het licht van de context en de waardeketen waarbinnen het bedrijf opereert en de belangen van zijn stakeholders.

Onze stakeholders

Richtinggevend bij het in kaart brengen van onze stakeholders is de mate waarin er een wederzijdse wisselwerking is tussen de activiteiten van Fluxys Belgium en die van de mogelijke stakeholders in scope.

In het licht van de rol van Fluxys Belgium in de energietransitie zijn bij de recentste stakeholder-analyse van 2020 niet-gouvernementele organisaties als bijkomende stakeholder toegevoegd. Ook is er een evolutie in de rol van sommige stakeholders. Een aantal stakeholders waarmee Fluxys Belgium jarenlange handelsrelaties heeft in het kader van de aardgasbevoorrading, bijvoorbeeld, worden nu partners in projecten om in België koolstofneutrale energiedragers en CO₂ te vervoeren.



1. Het Global Reporting Initiative (GRI) reikt een algemeen aanvaard systeem voor duurzaamheidsverslaggeving aan. Het systeem omvat principes en indicatoren die organisaties kunnen gebruiken om op een uniforme en transparante manier te rapporteren over hun economische, ecologische en sociale prestaties.

Stakeholder	Interactie	Verwachtingen
Medewerkers	<ul style="list-style-type: none"> • permanente informatie via het Intranet en een ruim aanbod opleidingen en ontwikkelingsmogelijkheden • permanent contact in het dagelijkse leidinggeven • periodiek overleg in overlegplatformen zoals de ondernemingsraad en het Comité voor Preventie en Bescherming op het werk • (in)formele gesprekken in het kader van de psychosociale risico's 	<ul style="list-style-type: none"> • goed werkgeverschap • een gezonde en veilige werkomgeving • een actieve rol van Fluxys Belgium in de energietransitie
Omwonenden	<ul style="list-style-type: none"> • contacten in het kader van de dagelijkse exploitatie en de aanleg van infrastructuur • informatiecampagnes • sensibiliseringscampagnes • oefeningen met de hulpdiensten 	<ul style="list-style-type: none"> • informatie • veiligheid • beperking van hinder
Aandeelhouders	<ul style="list-style-type: none"> • periodiek overleg in de verschillende organen van het bedrijf met de vertegenwoordigers van de aandeelhouders over onder meer de strategie, de financiële prestaties, het risico-beheer en de veiligheid en betrouwbaarheid van het aardgasvervoer 	<ul style="list-style-type: none"> • één van de hoofdverwachtingen van de aandeelhouders is dat Fluxys Belgium dankzij een gezonde financiële situatie en een betrouwbare infrastructuur een actieve en positieve rol speelt in de energietransitie
Klanten	<ul style="list-style-type: none"> • permanent contact via de commerciële ploeg • jaarlijkse infomomenten om voor iedere klantengroep in te gaan op thema's die geregeld terugkomen in de dagelijkse contacten met de commerciële ploeg • bij de aanpassing van bestaande diensten, de ontwikkeling van nieuwe diensten, nieuwe tariefvoorstellen of voorstellen tot aanpassing van contractuele documenten houdt Fluxys Belgium in overeenstemming met het regulatoire kader telkens een marktbevraging 	<ul style="list-style-type: none"> • optimale beschikbaarheid van de capaciteit in de infrastructuur • competitieve tarieven • innovatieve diensten • klanten die rekening houden met de totale uitstoot van hun toeleveringsketen hebben hoge verwachtingen inzake de klimaatimpact van hun leveranciers

Stakeholder	Interactie	Verwachtingen
Leveranciers	<ul style="list-style-type: none"> • regelmatig contact met de business units en de centrale aankoopdienst in het kader van de uitvoering van contracten • een aantal leveranciers heeft initieel contacten met Fluxys Belgium in het kader van de kwalificatieprocedure om producten en diensten te kunnen leveren • een aantal leveranciers ontvangt een vragenlijst over hun praktijk inzake milieu, gezondheid en veiligheid 	<ul style="list-style-type: none"> • inzake duurzaamheid overeenstemming tussen de doelstellingen van de leveranciers en de aanpak van Fluxys
Overheden en regulatoren	<ul style="list-style-type: none"> • de Belgische en Europese overheden en regulatoren bevoegd voor energie • de financiële regulatoren zoals de Autoriteit voor Financiële Diensten en Markten 	<ul style="list-style-type: none"> • overlegmomenten en informatie-uitwisseling met de Belgische federale energieregulator, de Federale Overheidsdienst Economie, de gewestelijke autoriteiten en de Europese energieregulator • periodieke gereguleerde informatie naar de FSMA via publicaties, verslagen en kennisgevingen
Financiële instellingen	<ul style="list-style-type: none"> • periodieke gereguleerde informatie via publicaties, verslagen en kennisgevingen 	<ul style="list-style-type: none"> • transparante informatie over de financiële situatie en het duurzaamheidsbeleid van Fluxys Belgium
Niet-gouvernementele organisaties	<ul style="list-style-type: none"> • niet-gouvernementele organisaties die specifiek actief zijn op het vlak van energietransitie, klimaatverandering en milieuaspecten zoals biodiversiteit, water- en afvalbeheer • overleg en uitwisseling van standpunten 	<ul style="list-style-type: none"> • transparante informatie en duidelijke engagementen

Materialiteitsanalyse

Consultatie

De stakeholders van het bedrijf werden in 2020 geconsulteerd om hun mening te kennen over het belang van de rol en de impact van Fluxys Belgium in de 17 duurzaamheidsdomeinen die als relevant wer-

den beschouwd. Daarnaast zijn ook de leden van het management team van het bedrijf geconsulteerd. De materialiteitsmatrix toont het geconsolideerde resultaat van beide consultaties.

Overgang naar ESG-raamwerk

Bij de stakeholder-consultatie in 2020 zijn de materiële domeinen die naar voren kwamen in een Planet/Prosperity/People-raamwerk ondergebracht. Fluxys Belgium heeft in 2022 beslist om over te stappen naar een

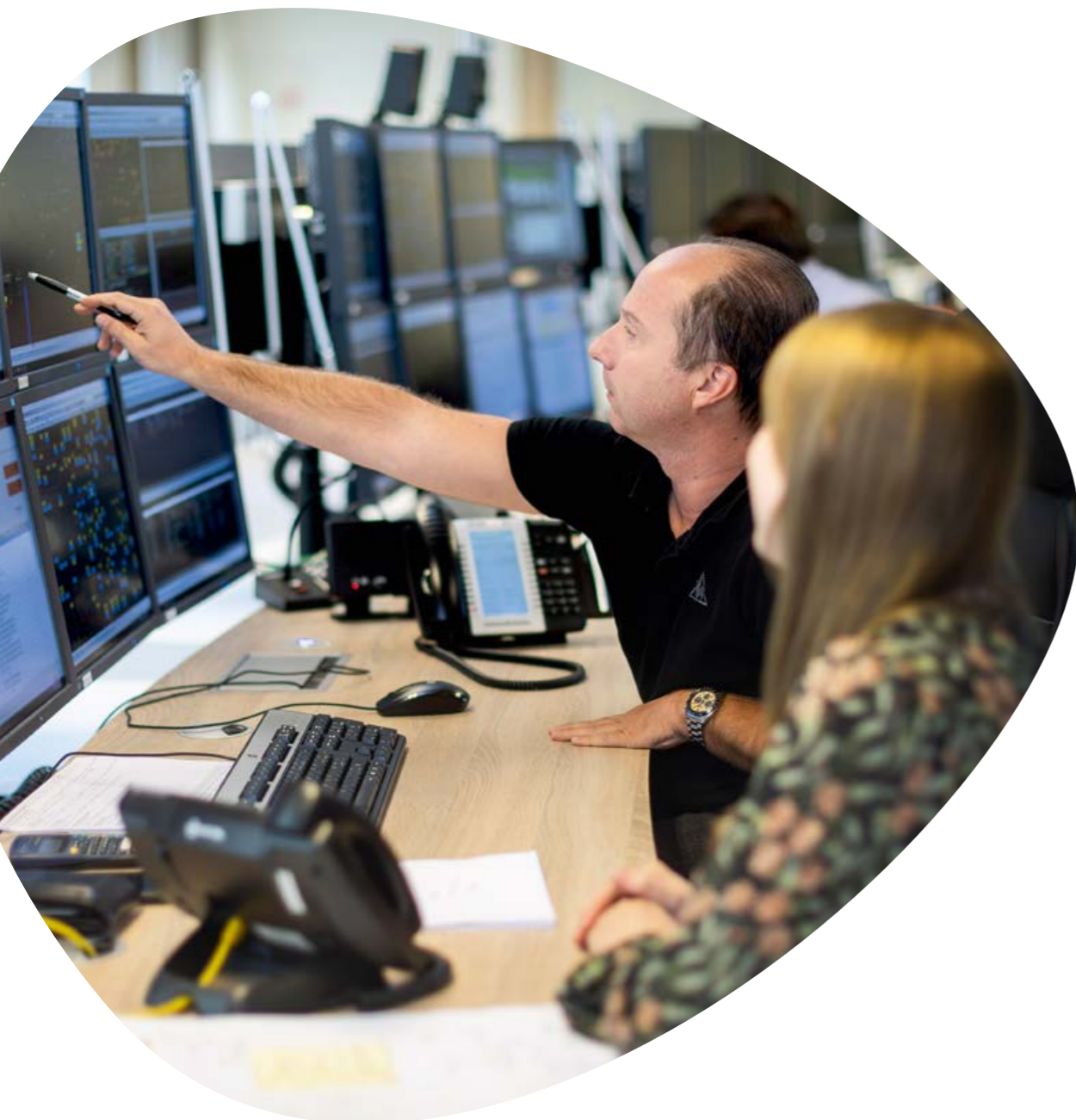
Environmental/Social/Governance-benadering. Daarom zijn in dit verslag de materialiteitsdomeinen vanuit dat perspectief gepresenteerd.

Materialiteitsmatrix



Prestaties in financiële veerkracht en digitalisering <i>p.44</i>	ESG-prestaties		
	Environment <i>p. 62</i>	Social <i>p.94</i>	Governance <i>p.124</i>
<ul style="list-style-type: none"> Financiële veerkracht Digitalisering 	<ul style="list-style-type: none"> Klimaatverandering – De molecules voor een koolstofneutrale toekomst vervoeren Klimaatverandering – Onze eigen klimaatimpact systematisch afbouwen Klimaatverandering – Beheer natuurlijk kapitaal Klimaatverandering – Europese taxonomie duurzame economische activiteiten 	<ul style="list-style-type: none"> Veilige en operationeel betrouwbare infrastructuur Goed nabuurschap Beheer menselijk kapitaal Veiligheid, gezondheid en welzijn van de personeelsleden Sociale dialoog Diversiteit en inclusie Klanten zorg Mensenrechten 	<ul style="list-style-type: none"> Ethiek en integriteit – Bestrijding van corruptie Gegevens-bescherming en privacy

Ons risicobeheer



Enterprise Risk Management

Het Enterprise Risk Management (ERM) systeem van Fluxys Belgium brengt de risico's in kaart die een impact kunnen hebben op de onderneming, de mens en het milieu op korte, middellange en lange termijn.

Het risicobeheersysteem is gebaseerd op ISO 31000. Het risicobeheer is geïntegreerd in de strategie, de bedrijfsbeslissingen en de activiteiten van de onderneming. Het risicobeheersysteem bekijkt de impact die risico's kunnen hebben vanuit verschillende oogpunten: we analyseren niet alleen de impact die risico's hebben op de waardecreatie, de operationele prestaties en de reputatie van Fluxys maar we bekijken ook de impact op de mens en het milieu. De risicoanalyses gebeuren op korte, middellange en lange termijn, waardoor het ook mogelijk is om de risico's verbonden aan de klimaatverandering zorgvuldig te beheren. De risico's en bijbehorende maatregelen staan in dit geïntegreerde jaarverslag toegelicht per domein uit de materialiteitsanalyse (zie 'Onze rapportering', p. 28)

Actoren in het proces

Risk management organiseert het risicobeheersysteem en rapporteert jaarlijks aan het Audit- en risicocomité. Al onze departementen identificeren, analyseren, evalueren hun risico's en geven aan hoe de risico's beheerd worden. Samen met de directie brengen ze de belangrijkste risico's, de controles en mitigerende maatregelen in kaart. Het audit- en risicocomité onderzoekt jaarlijks het risico-beheersysteem en het geheel van de belangrijkste risico's, controles en mitigerende maatregelen.

Proces van interne controle

Het interne controlemodel om onze risico's te beheren en controles uit te voeren is het zogenoemde *3 lines model*.

Eerste lijn	Tweede lijn	Derde lijn
<ul style="list-style-type: none"> De controlefuncties in eerste lijn zijn de departementen zelf. De departementen zijn verantwoordelijk voor hun risico's en zorgen voor de effectieve controles en maatregelen. 	<ul style="list-style-type: none"> De controlefuncties in tweede lijn zijn de medewerkers Risk, de medewerkers Compliance, en (voor bepaalde zaken) de departementen Finance, Veiligheid, Gezondheid en Milieu, en ICT-beveiliging. Zij geven richtlijnen aan de controlefuncties in eerste lijn over het risicobeheer, de naleving van de regelgeving, richtlijnen en interne regels, de budgetopvolging en de beveiliging van het personeel, de installaties, de ICT-systemen en de informatie. 	<ul style="list-style-type: none"> Als onafhankelijke controlefunctie in derde lijn staat Interne Audit in voor de controle van de bedrijfsprocessen. Interne Audit voert risico-gebaseerde audits uit om de effectiviteit en de efficiëntie op te volgen van het interne controlesysteem en van de processen. Het departement voert ook compliance audits uit om te verzekeren dat richtlijnen en processen consistent worden toegepast.

Verzekeringen

Het risicobeheer van Fluxys Belgium evalueert de waarschijnlijkheid van de belangrijkste risico's die gepaard gaan met zijn activiteiten en maakt een inschatting van de mogelijke financiële gevolgen ervan.

Naargelang van de mogelijkheden en de marktvoorwaarden dekt de groep die risico's grotendeels door een beroep te doen op de verzekeringsmarkt. De algemene dekking is in lijn met de Europese praktijken terzake en heeft betrekking op de verschillende domeinen waarin risico's zich kunnen voordoen:

- bescherming van de installaties tegen vormen van materiële schade; voor specifieke gevallen hebben de installaties daarnaast een bijkomende dekking voor inkomstenverlies als gevolg van onbeschikbaarheid door schade;
- bescherming van de aansprakelijkheid tegenover derden door een algemene dekking samengesteld uit verschillende rangen;
- programma voor het personeel: dekking door verplichte verzekeringen (arbeidsongevallen) en een programma voor het personeel inzake gezondheidszorg;
- bescherming van het wagenpark door aangepaste verzekeringen.

In sommige gevallen worden risico's gedeeltelijk herverzekerd bij Flux Re – een 100%-dochteronderneming van Fluxys Belgium – of blijft een gedeelte van het risico behouden, bijvoorbeeld door te werken met een aangepaste vrijstelling. FluxRe herverzekert algemene en milieuaansprakelijkheid, materiële risico's, materiële-schaderisico's en financiële risico's (geen levens- of gezondheidsrisico's).

Het feit dat Flux Re volledig wordt geconsolideerd in de rekeningen van de groep heeft als gevolg dat de kosten van schadegevallen die gedekt zijn door haar herverzekeringsprogramma ten laste komen van het geconsolideerd resultaat. Daarnaast herverzekert Flux Re sommige risico's van andere bedrijven van de Fluxys-groep. Vergoedingen voor schadegevallen van die partijen zullen in voorkomend geval een negatieve impact hebben op het IFRS geconsolideerd resultaat van de groep Fluxys Belgium.

De niet-verzekerbare risico's worden gedekt door geschikte contractuele clausules, financiële waarborgen en regulatoire mechanismen.

Gevolgen van de oorlog in Oekraïne

Sinds het uitbreken van de oorlog in Oekraïne in februari 2022 werden verschillende sancties getroffen tegen Rusland en Wit-Rusland, alsook tegen Russische en Wit-Russische bedrijven. De groep Fluxys Belgium is in die context niet actief op de Russische markt en heeft ook geen investeringen in Russische bedrijven. De groep Fluxys Belgium ziet geen aanwijzingen voor een waardevermindering.

In zijn activiteiten doet de groep Fluxys Belgium zaken met Russische bedrijven in overeenstemming met de Europese en nationale gasregulering en we werken volstrekt in lijn met het sanctieregime.

Fluxys LNG is de vennootschap die de grootste blootstelling heeft aan Russische gasstromen via langetermijncontracten. Tot op heden zijn er echter geen wijzigingen in de regelmatige stromen, noch in de betalingen. De eventuele opzegging van langetermijncon-

tracten zou kunnen leiden tot een tijdelijke vermindering van de economische bijdrage van de onderneming aan de groep Fluxys Belgium. Het regulatorische kader is echter van die aard dat het toelaat om de toegestane inkomsten te behouden en de opzegging van de langetermijncontracten zou tevens capaciteit vrijmaken in een markt die een hoge vraag kent.

Uitgaande van de huidige situatie is het nettoresultaat van de groep Fluxys Belgium in het algemeen genomen zeer beperkt onderhevig aan volumedalingen, gelet op het gereguleerde karakter van zijn activiteiten. Afhankelijk van de evolutie van de oorlog en van de duur en de omvang van de sancties, kan de groep Fluxys Belgium tijdelijk te kampen krijgen met ongunstige gevolgen op cashinkomsten indien klanten in gebreke zouden blijven bij de betaling van geboekte capaciteit.

Wettelijk en regulerend kader



Europa

Sinds 3 maart 2011 wordt de Europese aardgasmarkt geregeld door het derde Europese wetgevend pakket inzake energie:

- richtlijn 2009/73/EG van het Europees Parlement en de Raad van 13 juli 2009 betreffende gemeenschappelijke regels voor de interne markt voor aardgas en houdende intrekking van richtlijn 2003/55/EG (de 3e Gasrichtlijn);
- verordening (EG) nr. 715/2009 van het Europees Parlement en de Raad van 13 juli 2009 betreffende de voorwaarden voor de toegang tot aardgastransmissienetten en tot intrekking van verordening (EG) nr. 1775/2005 (2e Gasverordening);
- verordening (EG) nr. 713/2009 van het Europees Parlement en de Raad van 13 juli 2009 tot oprichting van een Agentschap voor de samenwerking tussen energieregulators (ACER-verordening).

Eind 2021 publiceerde de Commissie een voorstel voor een richtlijn van het Europees Parlement en de Raad betreffende gemeenschappelijke regels voor de interne markten voor hernieuwbare gassen, aardgas en waterstof en een voorstel voor een verordening van het Europees Parlement en de Raad inzake de interne markten voor hernieuwbare gassen, aardgas en waterstof. Naar verwachting worden deze teksten eind 2023 afgerond en aangenomen. Er is voorzien dat hiermee een gereguleerd kader voor de Europese markt voor hernieuwbare gassen en waterstof wordt ingevoerd dat vergelijkbaar is met het bestaande kader voor aardgas.

België

In het huidige wettelijk en reglementair kader wordt een gereguleerd stelsel toegepast op het vervoer (binnenlands vervoer en grens-tot-grensvervoer), op de opslag van aardgas en op de activiteiten van de LNG-terminal. Zoals de Europese wetgeving het vereist, wordt de Belgische markt door onafhankelijke regulatoren bewaakt en gecontroleerd. De toezichhouder voor de gereguleerde activiteiten van de groep Fluxys Belgium is de federale regulator, de Commissie voor de Regulering van de Elektriciteit en het Gas (CREG).

De regering heeft een wetsontwerp betreffende het vervoer van waterstof door middel van leidingen voorgelegd aan het federaal parlement in januari 2023.

Naar verwachting wordt bij deze wet het kader vastgesteld voor:

- de toekenning van waterstofvervoersvergunningen;
- de aanstelling en certificering van een waterstofvervoersnetbeheerder;
- de ontvlechting van de waterstofvervoersactiviteiten en activiteiten voor de productie of levering van waterstof, aardgas, biogas, biomethaan, andere vormen van synthetisch methaan of elektriciteit;
- de bestaande waterstofnetten.

Naar verwachting worden de taken van de waterstofvervoersnetbeheerder bepaald in deze wet, namelijk:

- het opstellen van een netontwikkelingsplan;
- het verschaffen van gereguleerde en niet-discriminerende toegang;
- het verstrekken van transparante en objectieve informatie aan de marktspelers;
- de vertrouwelijke verwerking van commercieel gevoelige gegevens van gebruikers van het waterstofvervoersnet;
- het vaststellen van kwaliteitsnormen voor het vervoerde waterstof.

Naar verwachting worden in deze wet bovendien de taken en bevoegdheden van de regulator (de CREG) vastgelegd.

Wetgeving

De Gaswet vormt de algemene basis van het gereguleerd kader en bevat de belangrijkste principes die van toepassing zijn op de activiteiten van Fluxys Belgium en Fluxys LNG als beheerders van het vervoersnet, de installaties voor opslag van aardgas en de LNG-terminallinginstallaties.

Het derde pakket wetgevende maatregelen, in het bijzonder de richtlijn van het Europees Parlement en de Raad van 13 juli 2009 over gemeenschappelijke regels voor de interne markt voor aardgas, werd omgezet in Belgische wetgeving (wet van 8 januari 2012 die de Gaswet wijzigt met ingang op 21 januari 2012):

- de wetgeving voorziet in een procedure voor certificering van de beheerders van het vervoersnet, de installaties voor opslag van aardgas en de LNG-terminallinginstallaties. Het doel van die certificering is de naleving te verifiëren van de ontvlechtigingsvereisten van de beheerders ten opzichte van de energieleveranciers of – producenten (ownership unbundling). Op 27 september 2012 heeft de CREG Fluxys Belgium gecertificeerd als vervoerssysteembeheerder die volledig gescheiden werkt van aardgasleveranciers en -producenten. Begin 2023 heeft de CREG bevestigd dat er geen hercertificeringsprocedure nodig was naar aanleiding van de toetreding van Energy Infrastructure Partners tot het aandeelhouderschap van moederbedrijf Fluxys;
- bovenop de procedure voor certificering blijft de benoemingsprocedure van de beheerders van het vervoersnet, de installaties voor opslag van aardgas en de LNG-terminallinginstallaties door ministeriële besluiten ongewijzigd bestaan. Zo is Fluxys Belgium op 23 februari 2010 aangewezen als beheerder van het aardgasvervoersnet en van de opslaginstallatie voor aardgas, en Fluxys LNG als beheerder van de LNG-installatie, ieder voor een hernieuwbare termijn van 20 jaar;
- de CREG heeft ook de bevoegdheid om de methodologie te ontwikkelen voor de vervoers-, opslag- en LNG-terminalling tarieven, na daarvoor een openbare raadpleging te hebben uitgevoerd. De tariefvoorstellen van de beheerders moeten door de CREG worden goedgekeurd.

Nieuwe in 2022 aangenomen Europese verordeningen tegen de achtergrond van de Europese energiecrisis

Tegen de achtergrond van de gasmarkt in 2022 zijn meerdere teksten aangenomen op Europees niveau om de bevoorradingszekerheid van de Europese Unie en de lidstaten te waarborgen. Het gaat hierbij om:

- verordening (EU) 2022/1032 van het Europees Parlement en de Raad van 29 juni 2022 tot wijziging van Verordeningen (EU) 2017/1938 en (EG) nr. 715/2009 wat betreft gasopslag; Fluxys Belgium werd eind 2022 gecertificeerd als opslagsysteembeheerder, overeenkomstig artikel 2 van deze verordening;
- verordening (EU) 2022/2576 van de Raad van 19 december 2022 inzake de bevordering van solidariteit via betere coördinatie van de aankoop van gas, betrouwbare prijsbenchmarks en de uitwisseling van gas over de grenzen heen;
- verordening (EU) 2022/2578 van de Raad van 22 december 2022 tot vaststelling van een marktcorrectiemechanisme om de burgers van de Unie en de economie te beschermen tegen buitensporig hoge prijzen.

Een van de doelstellingen van deze verschillende Europese verordeningen is zorgen voor een optimaal gebruik van de aardgasinfrastructuur om bij te dragen tot de aardgasbevoorradingszekerheid. De groep Fluxys Belgium onderschrijft deze doelstelling en heeft de nodige aanpassingen gedaan aan de gereguleerde contracten om de verschillende maatregelen van deze verordeningen om te zetten.

Tariefbepaling

Algemeen

De besluiten tot vaststelling van de tariefmethodologie voor de periode 2020-2023 voor het aardgasvervoersnet, de opslaginstallatie voor aardgas en de LNG-installatie werden door de CREG goedgekeurd op 28 juni 2018. Die methodologie bevat de regels die de netbeheerders dienen na te leven bij de voorbereiding, de berekening en de indiening van tarieven en die de regulator zelf zal hanteren bij de afhandeling van deze tariefvoorstellen.

Het tariefvoorstel 2020-2023 voor de vervoersdiensten, dat Fluxys Belgium op basis van die methodologie en de netwerkcode met betrekking tot de tarieven (TAR-NC)² op 21 december 2018 indiende, werd aangepast en een aangepaste versie werd uiteindelijk door de CREG goedgekeurd op 7 mei 2019. De goedgekeurde tarieven gelden voor een periode van vier jaar, behoudens een herziening omwille van een evolutie van de gereguleerde activa en passiva, afwijkend van wat ingeschat werd voor deze tarifaire periode. Zo werden de tarieven 10% verlaagd op 1 juli 2022.

Het tariefvoorstel 2020-2023 voor de opslag werd goedgekeurd door de CREG op 20 december 2019. Een gewijzigd tariefvoorstel dat voorziet in een tariefverlaging, is op 1 juli 2021 goedgekeurd.

Het laatste geactualiseerde tariefvoorstel voor de terminallingdiensten werd door de CREG goedgekeurd op 2 december 2021. Dit tariefvoorstel heeft het mogelijk gemaakt om een gereguleerd tarief te introduceren voor de nieuwe diensten van bio-LNG liquefactie, en om het tarief te bevestigen van de virtuele liquefactiedienst die hernoemd werd in blackhaul liquefactie.

De besluiten tot vaststelling van de tariefmethodologie voor de periode 2024-2027 voor het aardgasvervoersnet, de opslaginstallatie voor aardgas en de LNG-installatie werden door de CREG goedgekeurd op 30 juni 2022.

Van 6 oktober tot 6 december 2022 heeft Fluxys Belgium een raadpleging georganiseerd over het tariefvoorstel voor de vervoersdiensten voor de periode 2024-2027. Het tariefvoorstel voor deze diensten werd eind december 2022 ingediend bij de CREG.

Principes

De tarieven dienen de geschatte toegelaten kosten te dekken die nodig zijn om efficiënt de gereguleerde diensten te kunnen verzekeren. De basis voor de berekening van de geschatte toegelaten kosten is de boekhouding volgens de Belgische boekhoudkundige regels (Belgian GAAP). De geschatte toegelaten kosten omvatten de **bedrijfskosten, de financiële lasten en het gereguleerde rendement**.

Bedrijfskosten. De bedrijfskosten zijn onderverdeeld in:

- beheersbare kosten, waarvoor efficiëntiewinsten of -verliezen verdeeld worden tussen Fluxys Belgium (stijging of daling van de toegelaten winst) en de regulatoire activa of verplichtingen (stijging of daling van de toekomstige tarieven) op basis van een degressief systeem;
- niet-beheersbare kosten, waarvoor afwijkingen ten opzichte van de geschatte waarde volledig worden toegerekend aan de regulatoire activa of verplichtingen.

Op die manier wordt Fluxys Belgium aangemoedigd om zijn activiteiten op de meest efficiënte wijze uit te voeren. Elke besparing ten opzichte van het geschatte en toegestane budget voor beheersbare kosten heeft een positieve invloed op de brutowinst voor belastingen. Omgekeerd beïnvloedt elke budgetoverschrijding de winst in negatieve zin.

Volgende kosten worden als niet beheersbare kosten beschouwd: afschrijvingen, kosten met betrekking tot andere gereguleerde activiteiten, subsidies, belastingen, taksen en de kosten die betrekking hebben op de aankoop van commodity producten voor de werking van het net.

De personeelslasten, beroepskosten en de diensten en diverse goederen behoren tot de beheersbare kosten.

Financiële lasten. De financiële lasten betreffen de netto financiële kosten, dus na aftrek van de financiële opbrengsten. Alle werkelijke en redelijke financieringskosten in verband met schuldfinanciering van de gereguleerde activiteiten zijn bijgevolg inbegrepen in de tarieven.

Gereguleerd rendement. Het gereguleerde rendement is het door de regulering toegestane rendement op het eigen vermogen dat werd geïnvesteerd. Het wordt berekend op basis van een vergoedingspercentage op de gemiddelde jaarlijkse waarde van het gereguleerd actief (gemiddelde Regulated Asset Base - RAB). Die

2. Een Tariefnetwerkcode (TAR-NC) werd aangenomen bij Verordening (EU) 2017/460 van de Europese Commissie op 16 maart 2017. Deze streeft naar een harmonisering van de tariefmethodologieën voor gasvervoer in Europa en stelt uiteenlopende vereisten aan met betrekking tot publicatie van gegevens en overleg over tarieven.

RAB, gebaseerd op de rekeningen naar Belgische boekhoudnormen, varieert van jaar tot jaar rekening houdend met nieuwe investeringen, uitbreuknemen, toegestane afschrijvingen en wijzigingen in het bedrijfskapitaal.

Het vergoedingspercentage voor de periode 2022-2023 bestaat uit 2 componenten, bepaald door het niveau van de verhouding eigen vermogen tegenover de RAB (= S-factor).

1. Voor het gedeelte eigen vermogen tot en met 40% van de RAB geldt: gemiddelde RAB in jaar $n \times S^3 \times [(OLO n) + (\beta \times \text{risicopremie})] \times (1 + \alpha)$

Het vergoedingspercentage (in %) zoals vastgesteld door de CREG voor het jaar 'n' is gelijk aan de som van de risicoloze rentevoet (op basis van Belgische lineaire obligaties (OLO) op 10 jaar) en een premie voor het risico van de aandelenmarkt, gewogen door de toepasselijke bètafactor. De financiële referentieverhouding van 40% wordt toegepast op de gemiddelde waarde van het gereguleerd actief (RAB) om het referentievermogen te berekenen

Voor de tariefperiode 2020-2023 zijn daarbij:

- OLO n = voor jaar n, de risicoloze rentevoet, vastgelegd op 2,40% gebaseerd op de Belgische lineaire obligaties (OLO) op 10 jaar;
- β (risico van de netbeheerder ten opzichte van het globaal marktrisico) = 0,65 voor transport; 0,78 voor opslag en terminalling
- risicopremie = 3,5%;
- α (illiquiditeitspremie) = 20% voor transport, opslag en terminalling.

2. Voor het gedeelte van het eigen vermogen dat de 40% overschrijdt: gemiddelde RAB in jaar $n \times (S - 40\%) \times (OLO n + 70 \text{ basispunten})$

De CREG stimuleert een verhouding tussen het eigen vermogen en het gereguleerd actief die zo dicht mogelijk bij 40% ligt. Bijgevolg wordt het deel van het referentievermogen dat 40% van het gereguleerd actief overschrijdt, vergoed tegen een tarief, vastgelegd op 2,40% op basis van de risicoloze rentevoet voor de tarifaire periode 2020-2023, gebaseerd op de Belgische lineaire obligaties (OLO) op 10 jaar en een premie van 70 basispunten.

Daarnaast voorziet de methodologie in een specifiek niveau van billijke marge voor nieuwe installaties of installatie-uitbreidingen ter bevordering van de bevoorradingszekerheid of voor nieuwe installaties of de uitbreidingen van opslag- of LNG-installaties. De vergoeding van de LNG-installaties combineert een "RAB x WACC" formule op de initiële en vervangingsinvesteringen van de terminal met een IRR-formule (Internal Rate of Return) op de uitbreidingsinvesteringen die worden uitgevoerd sinds 2004. De CREG legt een maximale IRR vast per investering die Fluxys LNG niet mag overschrijden om de aantrekkelijkheid en de competitiviteit van de LNG-terminal te verzekeren.

De principes van het IRR-model werden voor Fluxys LNG goedgekeurd door de CREG voor uitbreidingsinvesteringen en bevestigd in haar daaropvolgende besluiten.

Tenslotte kunnen, naast de stimulans ter beheersing van de kosten, ook stimuli voor de tariefperiode 2020-2023 worden toegestaan aan de netbeheerder, teneinde deze te stimuleren om:

- de marktintegratie en de bevoorradingszekerheid te ondersteunen,
- zijn performantie te verhogen;
- de nodige onderzoeken en ontwikkelingen uit te voeren;
- een actieve rol te spelen in de energietransitie;
- de kwaliteit van zijn diensten te verhogen en om bijkomende verkoop van capaciteit te stimuleren.

Jaarlijkse afrekening

Elk jaar wordt een afrekening gemaakt waarbij de geschatte waarden worden vergeleken met de realiteit. Die verschillen, met uitzondering van stimuli ten voordele of ten laste van de marge, worden geboekt op een regulatorisch actief of verplichting tijdens het jaar waarin ze zich voordoen. Een en ander is van toepassing op de verschillende elementen van de tariefberekening:

- de geschatte verkoopvolumes gebruikt voor het bepalen van het eenheidstarief;
- de bedrijfskosten;
- de financiële lasten;
- het gereguleerde rendement.

Op die manier ontstaat een regulatorische schuld (indien bijvoorbeeld de reëel verkochte capaciteiten de schattingen overtreffen of indien de bedrijfskosten, de financiële lasten of het gereguleerde rendement lager zijn dan verwacht) of een regulatorische vordering in het omgekeerde geval.

Die regulatorische verplichtingen of vorderingen worden conform de tarifaire methodologie in rekening genomen voor de tariefzetting van de volgende regulatorische periodes.

Bij de uitwerking van het nieuwe tariefvoorstel 2020-2023 heeft de beheerder van het gasnetwerk een verwachte evolutie van de regularisatie rekening bepaald voor de tarifaire periode 2020-2023. Deze evolutie omvat een verwachte daling van de regularisatie rekening tot maximaal € 100 miljoen tegen eind 2023.

Indien de vastgestelde evolutie van de regularisatieperiode tijdens deze periode, op materiële wijze van de verwachte evolutie zou verschillen, zowel in positieve als in negatieve zin, zal deze afwijking een correctie van de tarieven voor het gasvervoersnetwerk tot gevolg hebben.

Een specifieke gereguleerde verplichting werd aangeemaakt om de veiligheidspremies te boeken. Die gereguleerde verplichting wordt toegewezen overeenkomstig de netwerkcode.

Gedragscode

De gedragscode bepaalt de voorwaarden voor toegang tot de aardgasinfrastructuur. Die voorwaarden zijn een geheel van operationele en commerciële regels die het kader vastleggen waarin Fluxys Belgium en Fluxys LNG contracten afsluiten met de gebruikers van de vervoers-, opslag- en LNG-infrastructuur.

Een eerste gedragscode werd vastgelegd door het Koninklijk Besluit van 4 april 2003. Vanaf 2006 werden verschillende marktbevragingen georganiseerd door de CREG over de evolutie van die code. Het koninklijk besluit van 23 december 2010 over een gedragscode (inwerkingtreding: 15 januari 2011) werd vervangen door de gedragscode die de CREG in 2022 heeft vastgelegd.

Na een openbare raadpleging heeft de CREG immers, met een beslissing van 31 augustus 2022, een nieuwe gedragscode voor aardgas aangenomen die in 2022 van kracht werd.

Die gedragscode bepaalt dat de beheerders (voor vervoer, opslag en LNG-terminalling) een reeks documenten moeten opstellen die aan de goedkeuring van de CREG worden onderworpen: het toegangsreglement, het dienstenprogramma, de standaardcontracten en de aansluitingscontracten. Bij het opstellen van die documenten worden de betrokken netgebruikers geraadpleegd opdat de aangeboden diensten zo goed mogelijk aansluiten bij de marktbehoeften. Pas na die raadpleging kunnen de documenten aan de CREG worden voorgelegd ter goedkeuring.

Nalevingscoördinator

Binnen Fluxys Belgium en Fluxys LNG werd een nalevingscoördinator aangesteld in het kader van de verbintenissen op het vlak van niet-discriminerende toegang tot het net. Een verbintenissenprogramma werd opgesteld met de concrete uitwerking van de gedragsregels die door de personeelsleden moeten worden nageleefd in verband met niet-discriminatie, transparantie en de behandeling van vertrouwelijke informatie. De raad van bestuur en het management van Fluxys Belgium hebben het verbintenissenprogramma goedgekeurd.

Jaarlijks wordt voor zowel Fluxys Belgium als Fluxys LNG een verslag opgesteld over de naleving van het programma, en de resultaten worden gepubliceerd op de website: <https://www.fluxys.com/nl/company/fluxys-belgium/investors>

OneteamOnetarget

Onze prestaties

in financiële veerkracht
en digitalisering

Ook al gaat de markt door woelig weer, we schakelen snel. Klaar voor onze klanten, klaar om de energie te doen stromen waar ze nodig is. Onze digitale transformatie versterkt onze wendbaarheid om vandaag en morgen de groene transitie waar te maken. Zo werken we dag na dag aan toekomstbestendige waarde.



Onze prestaties in financiële veerkracht en digitalisering



Onze focus in 2022



One klanten zo veel mogelijk capaciteit aanbieden ten dienste van de bevoorradingszekerheid



Onze exploitatiekosten beheersen en efficiëntie-inspanningen om de regulatoire doelstellingen te bereiken voor een optimale billijke vergoeding van de aandeelhouders



Doorgedreven digitalisering om de wendbaarheid van onze organisatie te verhogen, de fundamenteën in ons traject voor de versnelling van de energietransitie te verstevigen, de diensten voor onze klanten te verbeteren en nieuwe opportuniteiten te ontwikkelen

€ 480,3 mln

Welvaartsbijdrage
(2021: € 438,9 miljoen)

€ 1,40

Voorgesteld brutodividend per aandeel*
(2021: € 1,38)

* Onder voorbehoud van het besluit van de gewone algemene vergadering die wordt bijeengeroepen om te beslissen over de bestemming van de winst over het jaar.

Financiële veerkracht



Beleid

Binnen de contouren van het regulatorisch kader voor onze activiteiten spelen we zo goed mogelijk in op de verwachtingen en noden van onze klanten om zo de inkomsten uit de verkoop van onze diensten te maximaliseren. Een zo hoog mogelijke verkoop van capaciteit betekent tevens een ondersteuning voor de competitiviteit van onze tarieven.

De competitiviteit van onze tarieven onderbouwen we tegelijk door de bedrijfskosten onder controle te hou-

den en een gezonde financiële structuur te behouden. Ons financieringsbeleid stelt ons in staat om investeringen tegen aantrekkelijke voorwaarden te financieren.

Met onze activiteiten creëren we een belangrijke welvaartsbijdrage voor de samenleving, de economie, onze personeelsleden en onze aandeelhouders. Onze activiteiten ondersteunen ook in belangrijke mate de energietransitie. Zo maken we onze welvaartsbijdrage toekomstbestendig.

Risico's en maatregelen

Risico

Het risico dat gebeurtenissen of evoluties in de markt een impact hebben op de inkomsten en/of activa van Fluxys Belgium

Maatregelen

- Monitoring van de markt door continu de bestaande diensten aan te passen en/of nieuwe diensten te ontwikkelen die de markt nodig heeft tegen competitieve prijzen
- Financiële monitoring van de tegenpartijen door opvolging van de vorderingen en analyse van hun krediet, liquiditeit, solvabiliteit en reputatie
- Garanties van leveranciers en klanten

Zoveel mogelijk capaciteit voor maximale bevoorradingszekerheid

In 2022 heeft onze commerciële ploeg heel het jaar door geen steen onverlegd gelaten om klanten zo veel mogelijk capaciteit aan te bieden ten dienste van de bevoorradingszekerheid. De geopolitieke toestand in Oekraïne heeft de dynamiek op de gasmarkten en de richting van de stromen in Europa immers ingrijpend veranderd. Voordien kwam de bevoorrading in belangrijke mate vanuit het oosten. Nu zijn voor de bevoorradingszekerheid bijkomende stromen vanuit het westen nodig om de weggevallen volumes vanuit het oosten op te vangen.

Vervoer: ongeziene volumes naar Nederland en Duitsland

Samen met de naburige vervoersnetbeheerders vonden we manieren om maximaal de fysiek beschikbare capaciteit voor grensoverschrijdende stromen ter beschikking te stellen. En met onze klanten bekeken we hoe ze daarvoor optimaal hun dienstenpakket konden gebruiken. Resultaat: ze konden ongezien grote-hoeveelheden aardgas naar Nederland en Duitsland brengen. Naar Duitsland stroomde maar liefst 256 TWh (tegenover 20 TWh in 2021) en naar Nederland liepen de stromen op tot 145 TWh (tegenover 68 TWh in 2021).

Bijkomende losvensters op de LNG-terminal in Zeebrugge

Samen met de langetermijnklanten op de LNG-terminal in Zeebrugge keken we hoe de planning van hun scheepstrafiek kon worden aangepast om meer schepen te kunnen doen aanmeren. Met succes: zo kon ook vanuit de terminal de bevoorradingszekerheid maximaal worden ondersteund.

Opslag maximaal gevuld

Dankzij de bijzondere flexibiliteit in de nieuwe opslagdiensten boekten klanten voor de winter 2022-2023 maximaal capaciteit in de opslag in Loenhout. Ze boekten overigens ook al 60% van de capaciteit voor de volgende jaren.

Met de maximaal gevulde opslag oversteeg ons land ruim de vereisten die de Europese Unie in 2022 oplegde voor de bevoorradingszekerheid in de winter 2022-2023: de opslag tegen 1 november voor minstens 80% gevuld hebben.



Tariefverlaging

In lijn met de tariefmethodologie heeft Fluxys Belgium in samenspraak met de markt en de federale energieregulator CREG voor de vervoersdiensten de tarieven vanaf 1 juli 2022 met 10% doen dalen. De tariefdaling heeft geen impact op de resultaten van Fluxys Belgium.

Financiële monitoring en garanties

Fluxys Belgium evalueert systematisch de financiële draagkracht van zijn belangrijkste tegenpartijen en past conform het regulatoire kader een strikt opvolgingsbeleid toe van zijn vorderingen. In het kader van ons beleid inzake tegenpartijrisico onderwerpen we onze belangrijke klanten en leveranciers voorafgaandelijk en vervolgens op regelmatige basis aan een financiële analyse (liquiditeit, solvabiliteit, rentabiliteit, reputatie en risico's).

Voor die analyses put Fluxys Belgium uit interne en externe informatiebronnen zoals officiële analyses door gespecialiseerde agentschappen. Zij evalueren de ondernemingen in functie van het risico en kennen hen een standaardnotering (of credit rating) toe. Intern gebeuren er verschillende analyses die vervat zitten in een grondige transversale doorlichting door het commercieel, financieel en juridisch departement.

Fluxys Belgium vraagt bovendien voor het merendeel van zijn klanten en voor bepaalde categorieën leveranciers een financiële garantie. Op die manier beperkt de groep zijn blootstelling aan kredietrisico's, zowel op het

vlak van wanbetaling als op het vlak van concentratie van klanten. De eventuele negatieve gevolgen van partijen die in gebreke blijven worden conform het regulatoire kader verwerkt.

Fluxys Belgium belegt zijn thesaurieoverschotten bij moederbedrijf Fluxys in het kader van cash pooling overeenkomsten. Fluxys belegt die overschotten op verschillende manieren:

- bij eersterangs financiële instellingen;
- in de vorm van financiële instrumenten uitgegeven door emittenten met een hoge rating;
- in financiële instrumenten van emittenten waarvan een kredietwaardige overheid meerderheidsaandeelhouder is of die genieten van een garantie van een kredietwaardige Europese staat;
- in leningen tegen marktvoorwaarden aan dochterondernemingen van Fluxys. De monitoring die wordt uitgevoerd van de dochterondernemingen maakt dat het tegenpartijrisico op de dochterondernemingen beperkt en beheerst is.

Financiële situatie: geconsolideerde kerncijfers

Resultatenrekening (in duizend euro)	31.12.2022	31.12.2021
Bedrijfsopbrengsten	912.559	573.191
EBITDA*	323.167	318.905
EBIT*	147.305	137.821
Nettowinst	83.728	75.521
Balans (in duizend euro)	31.12.2022	31.12.2021
Investerings in materiële vaste activa tijdens het boekjaar	105.525	50.647
Totaal van de materiële vaste activa	1.855.375	1.902.037
Eigen vermogen	643.617	639.674
Netto financiële schuld*	493.800	846.046
Totaal van de geconsolideerde balans	3.406.570	2.634.514

Geconsolideerde omzet en nettoresultaat nemen toe

De infrastructuur van Fluxys Belgium is gedurende heel het jaar bijzonder intensief gebruikt door onze klanten om de bevoorradingszekerheid van Duitsland en Nederland te ondersteunen. De extra inkomsten uit die bijkomende capaciteitsverkoop komen niet ten goede aan de aandeelhouders van de onderneming. Zoals de regulering bepaalt, worden die extra inkomsten op de daartoe voorziene bufferrekening geparkeerd, de zogenoemde regularisatierekening. De herbestemming van de bedragen op de regularisatierekening gebeurt onder toezicht van de regulator, de CREG.

In het kader van het begrotingsoverleg van oktober heeft de federale regering beslist om bij Fluxys Belgium een uitzonderlijke solidariteitsbijdrage van € 300 miljoen te innen. Die bijdrage betekent voor de Belgische bevolking een extra steun in de energiecrisis.

De omzet van de groep Fluxys Belgium bedraagt € 912,6 miljoen in 2022. Dit betekent een stijging van € 339,4 miljoen ten opzichte van de omzet van 2021, die € 573,2 miljoen bedroeg. De toename van de gereguleerde omzet is conform de tariefmethodologie en vloeit voornamelijk voort uit de boekhoudkundige verwerking van de uitzonderlijke solidariteitsbijdrage van € 300 miljoen.

Het geconsolideerde nettoresultaat neemt toe van € 75,5 miljoen in 2021 naar € 83,7 miljoen in 2022, wat een stijging van € 8,2 miljoen betekent. De stijging van het nettoresultaat is conform het tarifairvoorstel en de tariefmethodologie 2020-2023, en vloeit dus

niet voort uit de stijging van de verkochte capaciteit of de energieprijzen.

De tariefmethodologie 2020-2023 (vastgelegd door de regulator, de CREG) hanteert het principe dat alle redelijke kosten inclusief interesten en een billijke vergoeding worden gedekt door de gereguleerde inkomsten. Daarnaast zijn er een aantal stimulansen gericht op kostenbeheersing en om een aantal prestaties van de onderneming te sturen en op te volgen. Door zijn exploitatiekosten te beheersen en efficiëntie-inspanningen te leveren is de groep Fluxys Belgium erin geslaagd om de regulatorische doelstellingen te bereiken en stimulansen te boeken.

€ 105,5 miljoen investeringen

In 2022 bedroegen de investeringen in materiële vaste activa € 105,5 miljoen, tegenover € 50,6 miljoen in 2021. Daarvan ging € 67,7 miljoen naar projecten voor LNG-infrastructuur en € 36,8 miljoen naar vervoersprojecten.

Welvaartsbijdrage stijgt

Fluxys Belgium genereert welvaart door bij te dragen tot de economische groei in de samenleving en de omgeving waarin de onderneming actief is. Die welvaartsbijdrage wordt gemeten in de vorm van de toegevoegde waarde die we creëren en onder onze stakeholders verdelen.

De toegevoegde waarde die in 2022 voortvloeide uit onze voortgezette bedrijfsactiviteiten bedroeg € 480,3 miljoen, een stijging van € 41,4 miljoen ten opzichte van 2021.

Vooruitzichten 2023

Het nettoresultaat van de Belgische gereguleerde activiteiten wordt volgens de tarifaire methodologie 2020-2023 bepaald door verschillende regulatorische parameters waaronder het geïnvesteerde eigen vermogen en de financiële structuur, alsook door stimulansen. Meer informatie over de tarifaire methodologie 2020-2023 is opgenomen in 'Wettelijk en regulerend kader' vanaf p. 38).

Op basis van de informatie ter beschikking op datum van vandaag is het bijzonder moeilijk om de impact in

Activiteiten en statutaire resultaten van de dochterondernemingen

Fluxys LNG

Fluxys LNG (geconsolideerde dochteronderneming – 99,99% deelneming Fluxys Belgium en 0,01% deelneming Flux Re) is eigenaar en beheerder van de LNG-terminal in Zeebrugge en commercialiseert terminalcapaciteit en aanverwante diensten. Het eigen vermogen van Fluxys LNG bedraagt € 141,7 miljoen op 31 december 2022, tegenover € 149,5 miljoen het jaar daarvoor. Het nettoresultaat van het boekjaar 2022 bedraagt € 32,1 miljoen, tegenover € 31,1 miljoen in 2021.

Flux Re

Flux Re (geconsolideerde dochteronderneming - 100% deelneming Fluxys Belgium). Flux Re is een herverzekeringmaatschappij naar Luxemburgs recht, opgericht in oktober 2007. Het statutaire eigen vermogen, voor

te schatten van de oorlog in Oekraïne op de economie. Uitgaande van de situatie zoals die momenteel publiek bekend is, het essentiële karakter van de activiteiten van de onderneming en haar regulatorische omkadering voorzien we op dit moment voor 2023 geen belangrijke impact op het geconsolideerde resultaat van de groep Fluxys Belgium als gevolg van de oorlog en de maatregelen en marktevoluties die er vandaag uit voortvloeien (Zie 'Ons risicobeheer - Gevolgen van de oorlog in Oekraïne', p. 37.)

winstverdeling, van Flux Re evolueert van € 12,7 miljoen op 31 december 2021 naar € 10,5 miljoen op 31 december 2022. Het nettoresultaat van het boekjaar 2022 bedraagt € 2,8 miljoen, tegenover € 2,3 miljoen in 2021.

Balansys

Balansys (deelneming geconsolideerd via de vermogensmutatiemethode – deelneming Fluxys Belgium 50%). In het kader van de integratie van de Belgische en Luxemburgse gasmarkt hebben Fluxys Belgium en Creos op 7 mei 2015 de vennootschap Balansys opgericht, een joint venture waarin Fluxys Belgium en de Luxemburgse vervoersnetbeheerder Creos Luxembourg elk 50% aanhouden. Balansys staat in voor de commerciële balanceringsactiviteiten op de geïntegreerde Belgisch-Luxemburgse gasmarkt.

Fluxys Belgium NV – resultaten 2022 (volgens Belgische normen): voorstel van resultaatsverdeling

Het nettoresultaat van Fluxys Belgium NV bedraagt € 84,0 miljoen, tegenover € 71,7 miljoen in 2021.

Fluxys Belgium zal aan de algemene vergadering van 9 mei 2023 een brutodividend van € 1,40 per aandeel voorstellen.

Rekening houdend met een overgedragen winst van het vorige boekjaar van € 79,3 miljoen en een onttrekking aan de reserves van € 28,2 miljoen, zal de raad van

bestuur aan de algemene vergadering voorstellen om het resultaat als volgt toe te wijzen:

- € 98,4 miljoen als dividenduitkering; en
- € 93,1 miljoen als over te dragen winst.

Indien dat voorstel van resultaatverwerking wordt aanvaard, zal het brutodividend € 1,40 per aandeel bedragen voor het boekjaar 2022. Dat bedrag zal betaalbaar worden gesteld vanaf 17 mei 2023.

* Zie Verklarende woordenlijst, p. 54.

Indicatoren

Welvaartsbijdrage (in miljoen euro)	2022	2021	2020	2019
Toegevoegde waarde uit voortgezette bedrijfsactiviteiten	480,3	438,9	427,1	423,2
Personeel	132,9	112,5	110,5	107,5
Aandeelhouders (dividend)	97	96,3	91,3	88,5
Samenleving (belastingen)	37,2	36,9	37,2	48,2
Leveranciers	174,7	155,6	149,3	143,4
Financiële instellingen (interesten)	38,5	36,3	38,8	35,5
Financiële ratio's	2022	2021	2020	2019
Solvabiliteit Quotiënt van (i) de netto financiële schuld en (ii) de som van het eigen vermogen en de netto financiële schuld	43%	57%	58%	58%
Interestdekking Quotiënt van (i) de som van FFO* en interestlasten en (ii) de interestlasten	21,39	6,75	5,61	6,58
Netto financiële schuld*/uitgebreide RAB* Quotiënt van (i) de netto financiële schuld en (ii) de uitgebreide RAB	17%	28%	28%	29%
FFO*/Netto financiële schuld Quotiënt van (i) FFO en (ii) de netto financiële schuld	144%	25%	20%	22%
RCF*/Netto financiële schuld Quotiënt van (i) RCF en (ii) de netto financiële schuld	125%	13%	10%	12%

Verklarende woordenlijst

EBIT: Earnings Before Interests and Taxes of winst/verlies uit bedrijfsactiviteiten, waaraan het resultaat van ondernemingen opgenomen volgens de vermogensmutatiemethode en de dividenden ontvangen van niet-geconsolideerde ondernemingen zijn toegevoegd. EBIT wordt gebruikt als maatstaf om de operationele prestatie van de groep doorheen de tijd op te volgen.

EBITDA: Earnings Before Interests, taxes, depreciation and amortisation of winst/verlies uit bedrijfsactiviteiten, vóór afschrijvingen, waardeverminderingen en voorzieningen, waaraan het resultaat van ondernemingen opgenomen volgens de vermogensmutatiemethode en de dividenden ontvangen van niet-geconsolideerde ondernemingen zijn toegevoegd. EBITDA wordt gebruikt als maatstaf om de operationele prestatie van de groep doorheen de tijd op te volgen, zonder rekening te houden met de niet-kaskosten.

Netto financiële schuld: Rentedragende verplichtingen (inclusief leasingschulden), de thesaurie ten gevolge van transacties voor de vervroegde herfinanciering en 75% van de geldmiddelen, kasequivalenten en geldbeleggingen op lange en korte termijn (de resterende 25% wordt als reserve aanzien voor operationele doel-

einden (werkkapitaal) en daardoor niet beschikbaar geacht voor investeringen). Deze indicator geeft een idee van het bedrag aan rentedragende schulden dat zou overblijven als alle beschikbare thesaurie gebruikt zou worden om leningen terug te betalen. Om een getrouwer beeld van de werkelijkheid te tonen, is bij de berekening van de netto financiële schuld de uitzonderlijke solidariteitsbijdrage van 300 miljoen euro uit de kaspositie gehaald. Die schuld is immers geboekt op 31 december terwijl de betaling is verricht in januari 2023, wat een aanzienlijke invloed heeft op de berekening.

Solvabiliteit: de verhouding tussen de netto financiële schuld en de som van het eigen vermogen en de netto financiële schuld, laat toe de sterkte van de financiële structuur van de Fluxys Belgium-groep te benadrukken.

Interestdekking: de verhouding tussen FFO, vóór interestlasten, en de interestlasten geeft het vermogen weer van de groep om haar interestlasten te dekken via haar operationele activiteiten.

Netto financiële schuld / Uitgebreide RAB: het doel van deze ratio is weer te geven welk deel van de uitgebreide RAB gefinancierd wordt door externe schuld.

Netto financiële schuld (in miljoen euro)	2022	2021	2020	2019
Netto financiële schuld	493,8	846,0	873,1	903,3
Uitsplitsing				
Schuldkapitaalmarkt	700,0	699,1	692,7	698,2
Bankleningen	262,3	286,8	310,6	327,8
Verbonden partijen	210,3	233,6	257,0	263,3
75% van de geldmiddelen en overige financiële activa	-678,2	-373,5	-393,1	-386,0
Gewogen gemiddelde maturiteit op 31.12	8,1	9,2	10,2	11,3
RAB en WACC	2022	2021	2020	2019
RAB (in M€)				
Vervoer	2.059,1	2.047,5	2.086,9	2.125,3
Opslag	228,0	228,8	235,6	239,7
LNG-terminalling	305,7	303,0	302,7	314,4
Materiële vaste activa niet in de RAB (in M€)	417,7	410,4	420,3	413,4
Uitgebreide RAB*	3.010,6	2.989,7	3.045,4	3.092,8
WACC* voor belastingen (in %)				
Vervoer	4,88	4,92	4,88	3,87
Opslag	5,06	5,09	5,04	3,57
LNG-terminalling	4,83	4,99	5,14	2,85

FFO / Netto financiële schuld: het doel van deze ratio is het vermogen van de groep weer te geven om de schulden terug te betalen op basis van de kasstromen gegenereerd door de bedrijfsactiviteiten.

RCF / Netto financiële schuld: het doel van deze ratio is om het vermogen van de groep weer te geven om de schulden terug te betalen op basis van de kasstromen gegenereerd door de bedrijfsactiviteiten na betaling van de dividenden.

FFO: Funds from Operations of winst/verlies uit voortgezette bedrijfsactiviteiten, buiten bewegingen van de regulatoire activa en passiva, vóór afschrijvingen, waardeverminderingen en voorzieningen, waaraan de dividenden ontvangen van ondernemingen opgenomen volgens de vermogensmutatiemethode en van niet-geconsolideerde ondernemingen zijn toegevoegd, na aftrek van nettofinancieringskosten en verschuldigde belastingen. Deze indicator geeft de cash weer gegenereerd door de operationele activiteiten en dus de capaciteit van de groep om zijn schulden terug te betalen, investeringen te doen maar ook dividenden te betalen aan de investeerders.

RCF: Retained Cash-Flow of FFO na aftrek van betaalde dividenden. Deze indicator geeft de cash weer gegenereerd door operationele activiteiten, maar na uitkering van dividenden en geeft dus de nettocapaciteit weer van de groep om zijn schulden terug te betalen, alsook investeringen te doen.

RAB: Average Regulated Asset Base of gemiddelde van het jaar van de waarde van de gereguleerde activa. De RAB is een regulatorisch concept dat overeenkomt met de basis van gereguleerde activa waarop het regulatorisch rendement wordt toegekend, zoals gereguleerd door de CREG.

Andere investeringen in materiële vaste activa buiten de RAB: Het gemiddelde van de gecumuleerde investeringen in de uitbreidingen van de LNG-terminal van Zeebrugge en in de niet aan de regulering onderworpen activiteiten.

Uitgebreide RAB: Totaal van de RAB en andere investeringen in materiële vaste activa buiten de RAB.

WACC: Weighted Average Cost of Capital of gewogen gemiddelde kost van kapitaal, welke het rendement weergeeft toegestaan door de regulering op de RAB.

Digitalisering



Beleid

Fluxys Belgium versterkt zijn slagkracht met een combinatie van doorgedreven digitalisering en enthousiaste nieuwsgierigheid naar nieuwe ideeën in een transversale aanpak. Zo verhogen we de wendbaarheid van

onze organisatie, verstevigen we de fundamenten in ons traject voor de versnelling van de energietransitie, verbeteren we de diensten voor onze klanten en ontwikkelen we nieuwe opportuniteiten.

Risico's en maatregelen

Risico

Onvermogen om een optimale dienstverlening aan de klanten te behouden en de interne werking te verbeteren door gebrek aan digitale vooruitgang

Maatregelen

- Digitaal transformatieprogramma
- Innovatie en versterking van de ICT-fundamenten

Digital transformation: versnellen en verbreden

De doorgedreven digitalisering zetten we door met het Digital Transformation programma dat tegelijk op versnelling en verbreding mikt.

Digital Lounge

Onze innovatielab-aanpak om soepel en snel digitale oplossingen te ontwikkelen voor onze klanten, onze medewerkers of andere stakeholders. We werken telkens met ad hoc transversale Digital Lounge ploegen in de opzet van een leertraject: de opzet en de prioriteiten kunnen veranderen naar gelang van wat we leren.

In 2022 ontwikkelden we 4 digitale oplossingen voor de verbetering van interne processen, het aanbod voor onze klanten en de ontwikkeling van digitaal talent.

Digital Workplace

Onze aanpak voor een werkomgeving die maximaal de digitale transformatie, het hybride samenwerken en de connectiviteit tussen medewerkers ondersteunt. Tegelijkertijd versterken onze medewerkers hun digitale vaardigheden onder begeleiding van de Digital Coaches.

De bevraging die we in 2022 hielden bij de medewerkers toonde een stevig tevredenheidsresultaat met 80% van de respondenten die een score van 7 of meer gaven. In 2023 verschuiven we onze focus naar de versterking van de digitale behendigheid van onze medewerkers om nog beter bestaande en opkomende technologie in te zetten.

Innovatie en versterking van de ICT-fundamenten

Het Digital Transformation programma werkt tegelijk op innovatie en versterking van de ICT-fundamenten van Fluxys Belgium.

Cloud:

de Cloud-architectuur inzetten voor business-applicaties. De eerste commerciële modules werden uitgewerkt en we zetten die aanpak verder voor andere toepassingen waar dat een meerwaarde heeft.



Smart Data Factory:

brengt voor intern gebruik data uit verschillende systemen samen met bijbehorende visualisatietools voor een sneller en beter inzicht in het geheel van de beschikbare gegevens.



Internet of Things (IoT):

IoT-mogelijkheden inzetten om het operationeel beheer en het onderhoud van het leidingennet te optimaliseren.



GSmart:

diverse nieuwe modules voor ons in-house ontwikkeld systeem voor gastransport dat door verschillende infrastructuurbedrijven wordt gebruikt.



SAP:

voorbereiding van de migratie naar een nieuwe SAP-omgeving voor de gehele Enterprise Resource Planning. Uitrol gebeurt in 2023 met tevens de vernieuwing van de tools voor onze technici op het terrein.



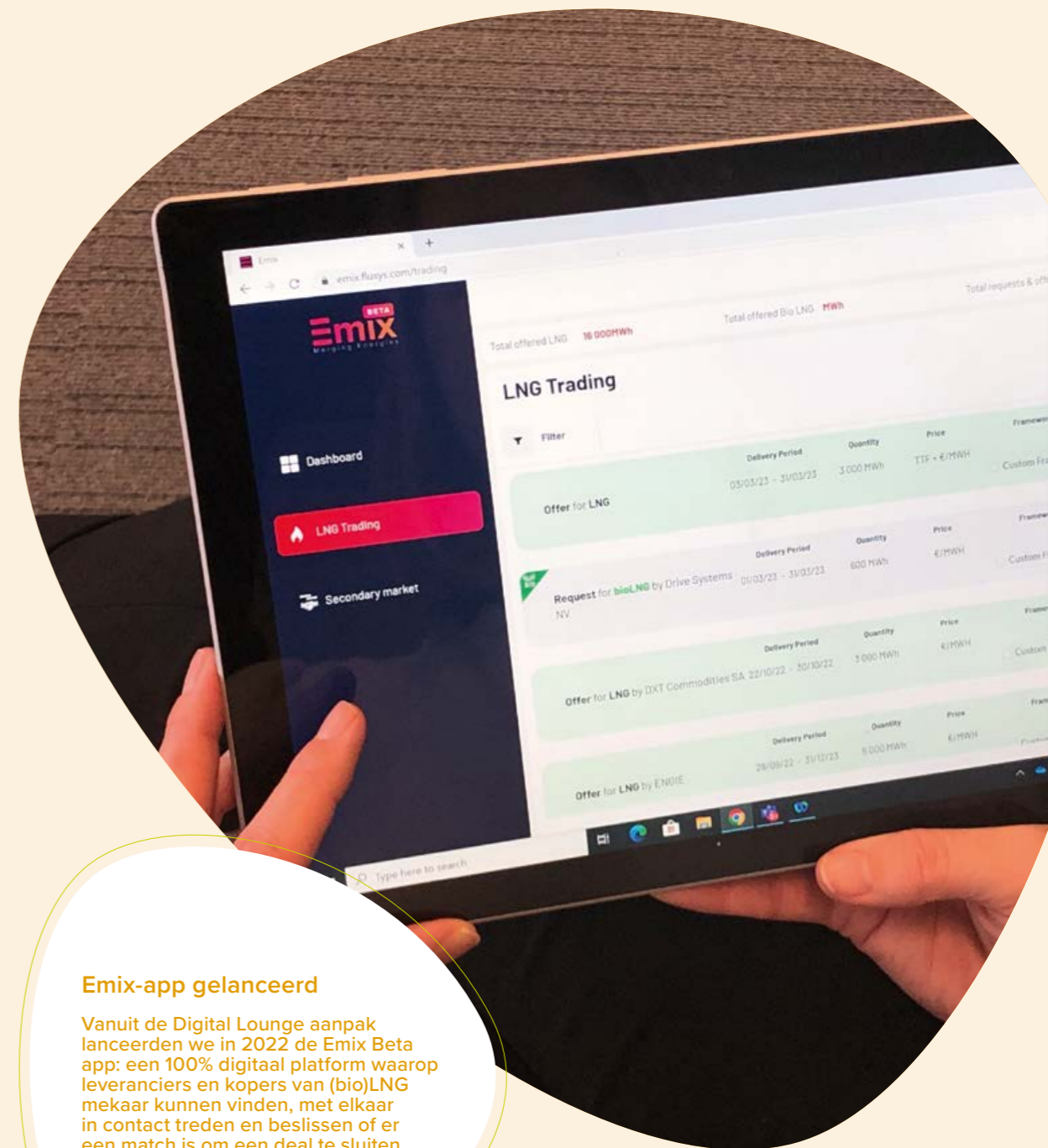
Digital Twin:

ontwikkeling van een digitale dubbelganger van ons vervoersnet waarmee onder meer de gasstroom van nieuwe gassen in het net kan worden gesimuleerd.



Cybersecurity:

zie 'Extra aandacht voor cybersecurity en ICT-systemen', p. 102.



Emix-app gelanceerd

Vanuit de Digital Lounge aanpak lanceerden we in 2022 de Emix Beta app: een 100% digitaal platform waarop leveranciers en kopers van (bio)LNG mekaar kunnen vinden, met elkaar in contact treden en beslissen of er een match is om een deal te sluiten. Transparant, gebruiksvriendelijk en tijdsbesparend voor onze klanten!

OneteamOnetarget

Onze ESG-prestaties

Een positieve impact op de wereld, dat is wat ons drijft. Zorg is onze sleutel. Zorg voor het klimaat, met de oplossingen voor decarbonisering die we aanreiken en een steeds kleinere eigen voetafdruk. Zorg voor essentiële infrastructuur ten dienste van de samenleving. Zorg ook voor een goede werkomgeving met zinvol werk. Zo scheppen we samen balans en perspectief voor morgen.



Environment



Klimaatverandering – De moleculen voor een koolstofneutrale toekomst vervoeren
p. 64

Klimaatverandering – Onze eigen klimaatimpact systematisch afbouwen
p. 74

Klimaatverandering – Beheer natuurlijk kapitaal
p. 82

Klimaatverandering – Europese taxonomie duurzame economische ontwikkeling
p. 86



Onze focus in 2022



Samen met de industrie de waterstof- en CO₂-vervoersinfrastructuur voorbereiden als krachtige hefboom om op grote schaal de CO₂-uitstoot te verminderen en de economische activiteit en de werkgelegenheid duurzaam te bestendigen



Samen met partners terminalling-infrastructuur ontwikkelen voor de invoer van waterstof en de uitvoer van CO₂



Investerings- en initiatieven om de methaanuitstoot in onze vervoers- en opslagactiviteit verder terug te dringen



Bouw van 3 bijkomende hervergassers met zeewater die de emissies van de LNG-terminal in Zeebrugge zullen verlagen

10

Voorstellen voor waterstof- en CO₂-infrastructuur met open toegang in de industriële clusters in België

4

Marktbevragingen in eerste fase afgerond over de voorstellen voor waterstof- en CO₂-infrastructuur met open toegang in de industriële clusters in België

2

Voorstellen voor waterstof-infrastructuur met grensoverschrijdend karakter: België-Nederland en België-Frankrijk

-48%

Broeikasgas-intensiteit vervoer en opslag

(t.o.v 2021)
zie p. 77
-51% t.o.v 2017

+56%

Broeikasgas-intensiteit LNG-terminalling

(t.o.v 2021)
zie p. 77
+60% t.o.v 2017

Klimaatverandering – De molecules voor een koolstofneutrale toekomst vervoeren



Beleid

Ons engagement voor de klimaatdoelstellingen maakt integraal deel uit van onze bedrijfsstrategie met als centrale focus onze sleutelrol als infrastructuurbedrijf in de versnelling van de energietransitie. In het verlengde daarvan is dat engagement ook een kernpijler in ons Veiligheids-, Gezondheids- en Milieubeleid.

Onze aanpak voor het vervoer van de molecules voor een koolstofneutrale toekomst ligt volledig in lijn met het decarboniseringspakket en de waterstofstrategie van de Europese Commissie, de waterstofstrategie van de Belgische federale regering en de klimaataanpak in de gewesten.

Rekening houdend met de evoluties in het wettelijk en regulatorisch kader brengen we alles in gereedheid om in lijn met de industriële vraag ons net om te bouwen tot een multi-moleculesysteem waarin we naast aardgas en biomethaan ook waterstof en andere koolstofneutrale molecules en CO₂ vervoeren. Daarmee bieden we de industrie krachtige hefboomen om op grote schaal de CO₂-uitstoot te verminderen en zo de economische activiteit en de werkgelegenheid duurzaam te bestendigen.

Risico's en maatregelen

Risico

Dalende aardgasvraag door de energietransitie: risico dat een gedeelte van de infrastructuur van Fluxys Belgium niet langer kan worden gevaloriseerd.

Maatregelen

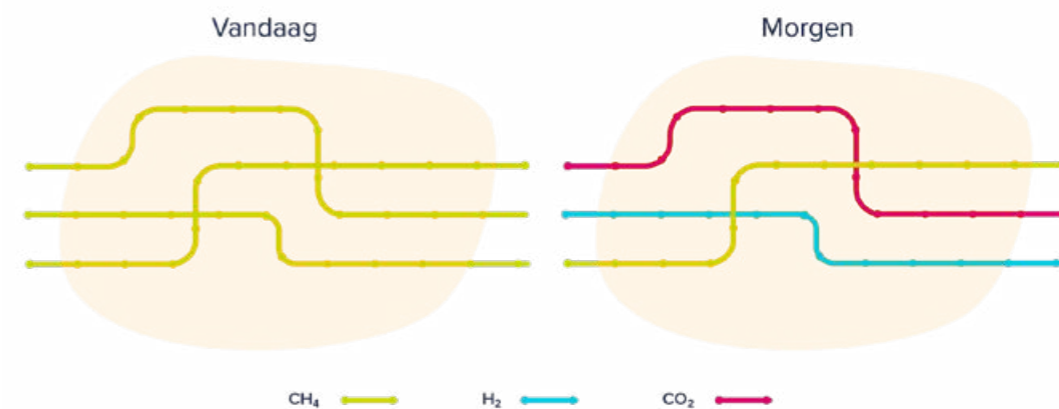
Investeringsplanning met projecten om de decarboniseringsdoelstellingen te helpen realiseren en waarbij we het bestaande net stapsgewijs herconfigureren als onderdeel van een koolstofneutraal energiesysteem.

Opportuniteit

- Nieuwe activiteiten ontwikkelen om de energietransitie te versnellen
- De combinatie van nieuwe infrastructuur en maximaal hergebruik van bestaande aardgasinfrastructuur is een kostenefficiënte oplossing om de molecules voor een koolstofneutrale toekomst te vervoeren

Acties

- Investeringsplanning met projecten om de decarboniseringsdoelstellingen te helpen realiseren en waarbij we het bestaande net stapsgewijs herconfigureren als onderdeel van een koolstofneutraal energiesysteem
- Oprichting van de business unit Fluxys nextgrid die 100% focust op de infrastructuur en de diensten voor waterstof en CO₂



Voor de waterstof- en CO₂-netten hergebruiken we stapsgewijs zo veel mogelijk de bestaande infrastructuur. Dat is goedkoper dan van nul beginnen en het spaart ook tijd. En in een dichtbebouwd land als België betekent het ook een aanzienlijke ruimtebesparing.

Volle focus op energietransitieprojecten met business unit Fluxys nextgrid

In 2022 creëerden we binnen Fluxys Belgium de business unit Fluxys nextgrid om de centrale focus op de energietransitie in onze strategie optimaal kracht bij te zetten. De business unit is de stuwende kracht achter de energietransitieprojecten in België en de projecten die rechtstreeks gerelateerd zijn aan het Belgische energie-ecosysteem.

Eerste vervoersinfrastructuur voor waterstof/CO₂ in 2026

Onze aanpak om in België te voorzien in de nodige waterstof- en CO₂-infrastructuur krijgt vorm in samenwerking met onze klanten, de overheden, aangrenzende operatoren in de buurlanden, de distributienetbeheerders en andere stakeholders. In lijn met de marktbehoeften mikken we erop om tegen midden 2026 de eerste waterstof- en/of CO₂-leidingen in België klaar voor gebruik te hebben. Alles wordt in het werk

gesteld om in die optiek de nodige investeringsbeslissingen te nemen.

We ontwikkelen de infrastructuur vanuit industriële clusters en maken verbindingen tussen die clusters en de buurlanden. Zo bouwen we de nodige backbone-infrastructuur uit en leggen we de basis om de rol van België als energiedraaischijf duurzaam door te starten als waterstof- en CO₂-hub voor de economie zowel in België als Noordwest-Europa.

10 infrastructuurvoorstellen

Voor verschillende industriële clusters hebben we in 2022 bijkomende en aangepaste concrete voorstellen gedaan voor waterstof- en CO₂-vervoersinfrastructuur met open toegang. In totaal werken we naar de markt met 10 infrastructuurvoorstellen.

4 marktbevragingen in eerste fase afgerond

Elk infrastructuurvoorstel gaat gepaard met een marktbevraging waarbij klanten hun interesse kunnen doen blijken. 4 marktbevragingen zijn in eerste fase afgerond: de marktbevragingen voor waterstof-infrastructuur in

Antwerpen, Bergen en Gent, en de marktbevraging voor CO₂-infrastructuur in Antwerpen. Die infrastructuur zit daarmee in de fase van de haalbaarheidsstudies om tarieven voor het gebruik ervan voor te stellen.

2 grensoverschrijdende clusters

De waterstofclusters in Gent en Bergen zijn beide in deze fase al grensoverschrijdende clusters en vormen de aanzet om van België een waterstofhub voor Noordwest-Europa te maken.

- Voor de cluster Gent slaan Fluxys Belgium, de haven en de Nederlandse vervoersnetbeheerder Gasunie de handen ineen om de Nederlandse en Belgische waterstofnetten in de grensoverschrijdende haven North Sea Port met elkaar te verbinden.
- Voor de cluster Bergen hebben Fluxys Belgium en de Franse vervoersnetbeheerder GRTgaz de ruimere omgeving van Bergen die zich uitstrekt tot La Louvière en Feluy in België samen met de regio van Valenciennes in Frankrijk geïdentificeerd als grensoverschrijdende cluster voor de ontwikkeling van de waterstof-infrastructuur.

Terminalling-projecten voor waterstof en CO₂

Antwerp@C CO₂ Export Hub

In de schoot van de CO₂-cluster Antwerpen ontwikkelt Fluxys Belgium met Air Liquide een terminal met open toegang om CO₂ te ontvangen, vloeibaar te maken, tussentijds op te slaan en te laden op schepen die het naar permanente offshore opslag voeren.

Antwerp@C CO₂ Export Hub is de eerste fase van Antwerp@C, een initiatief van Air Liquide, BASF, Borealis, ExxonMobil, INEOS, TotalEnergies, Fluxys en Port of Antwerp-Bruges met de ambitie om de CO₂-uitstoot op het Antwerpse havenplatform tegen 2030 te halveren.

Fluxys Belgium, Air Liquide en Port of Antwerp-Bruges kregen in 2022 een Europese subsidie toegewezen van 144,6 miljoen euro vanuit de Connecting Europe Facility. De financiering is bestemd voor de bouw van de gemeenschappelijke CO₂-transport- en exportfaciliteiten op het Antwerpse havenplatform. De toekenning van de subsidie is een belangrijke stap op weg naar de definitieve investeringsbeslissing, die in 2023 wordt verwacht.



Invoerterminal groene ammoniak in Antwerpen

In 2022 sloegen Fluxys Belgium, Advario Stolthaven Antwerp en Advario Gas Terminal de handen in elkaar voor de ontwikkeling van een invoerterminal voor groene ammoniak met open toegang in Port of Antwerp-Bruges. Ammoniak is een efficiënte molecule om groene waterstof uit wind en zon over lange afstand te vervoeren.

De opzet is om vanaf de terminal groene ammoniak ter beschikking te stellen als koolstofneutrale grondstof en brandstof. De groene ammoniak kan ook worden omgezet in groene waterstof voor vervoer in het waterstofnet.

Ghent Carbon hub

In de schoot van de CO₂-cluster Gent ontwikkelt Fluxys Belgium met ArcelorMittal Belgium en de grensoverschrijdende haven North Sea Port een multimodale terminal met open toegang om CO₂ te ontvangen, vloeibaar te maken, tussentijds op te slaan en te laden op schepen die het naar permanente offshore opslag voeren.

Fluxys Belgium, ArcelorMittal Belgium en North Sea Port kregen in 2022 een Europese subsidie van 9,6 miljoen euro toegewezen vanuit de Connecting Europe Facility. De financiering is bestemd voor het onderzoek in het kader van Ghent Carbon hub, gecombineerd met een CO₂-leiding tussen Gent en Bergen.



Zeebrugge multi-molecule hub

Fluxys Belgium voert diverse studies om de LNG-terminal in Zeebrugge te ontwikkelen tot multimolecule-hub voor (bio-)LNG, waterstof en CO₂.

- Voor waterstof en afgeleiden onderzoeken we de faciliteiten voor grootschalige invoer uit landen met een overvloed aan wind en zon. Vanaf de terminal kan waterstof dan via het waterstofnet zijn weg vinden naar de industriële clusters in België en de buurlanden.
- Voor CO₂ mikken we op grootschalige uitvoerfaciliteiten. De afgevangen CO₂ van industrie in België en omliggende landen zou dan via het CO₂-net naar Zeebrugge stromen als knooppunt naar een dubbele uitvoeroptie voor permanente offshore-opslag: per schip of via een offshore-pijpleiding.

Voortgang in de voorbereiding van de waterstof- en CO₂-netten



Voldoende waterstof beschikbaar krijgen

Meer groene waterstof uit wind

Cruciaal in de levensvatbaarheid van een waterstofeconomie is het opwekken van voldoende hernieuwbare elektriciteit voor de productie van groene waterstof. Belangrijk in dat kader was de Verklaring van Esbjerg op de North Sea Summit van België, Denemarken, Duitsland en Nederland in mei 2022. De vier landen bundelen de krachten om hun gezamenlijke offshore windcapaciteit tegen 2030 te verviervoudigen tot 65 GW en tegen 2050 verder optrekken tot minstens 150 GW. De Noordzee wordt zo de grootste duurzame energiecentrale van Europa.

Snel grote volumes met blauwe waterstof

Het potentieel in België en West-Europa voor de snelle opschaling van de productie van hernieuwbare elektriciteit als bron van groene waterstof blijft beperkt. Een alternatief is onder meer blauwe waterstof: koolstofarme waterstof geproduceerd uit aardgas en waarbij de vrijkomende CO₂ wordt afgevangen en opgeslagen of hergebruikt. Met beschikbare technologie kan tot 98% van de vrijkomende CO₂ worden afgevangen.

ENGIE en Equinor ontwikkelen in Gent hun H2BE-project om op grote schaal blauwe waterstof te produceren. Het project is een belangrijke schakel om in België op een stabiele manier snel grote volumes koolstofarme waterstof op de markt te brengen. Fluxys Belgium werkt samen met ENGIE en Equinor voor de aansluiting van het project op de waterstof- en CO₂-netten in de cluster Gent.

Overzeese invoer van groene waterstof

Overzeese invoer van koolstofneutrale waterstof is een derde pijler om over voldoende groene waterstof te beschikken. Daarvoor wordt gekeken naar regio's met veel wind en zon waar grote hoeveelheden groene waterstof kunnen worden geproduceerd uit groene elektriciteit. Groene waterstof kan dan bijvoorbeeld in de vorm van groene ammoniak per schip worden uitgevoerd naar invoerterminals in Europa.

Moederbedrijf Fluxys bundelt in die optiek de krachten met DEMA, ENGIE, EXMAR, Port of Antwerp-Bruges en WaterstofNet in de Waterstofimportcoalitie.

De federale regering sloot al akkoorden met Oman en Namibië met het oog op de invoer van groene waterstof. Voor andere invoerroutes is de identificatie van partner-landen aan de gang. Port of Antwerp-Bruges sloot een gelijkaardig akkoord met Chili, dat een enorm potentieel aan zonne-energie heeft.

Ingebed in Europese waterstof-ruggengraat

Andere vervoersnetbeheerders in de buurlanden zitten eveneens in een proces om waterstof-infrastructuur te ontwikkelen. In die beweging zien we de waterstof-infrastructuur in België zich in een Europese backbone integreren en leggen we in internationaal perspectief de basis om onze rol van energiedraaischijf in het centrum van Noordwest-Europa duurzaam te bestendigen en te versterken.

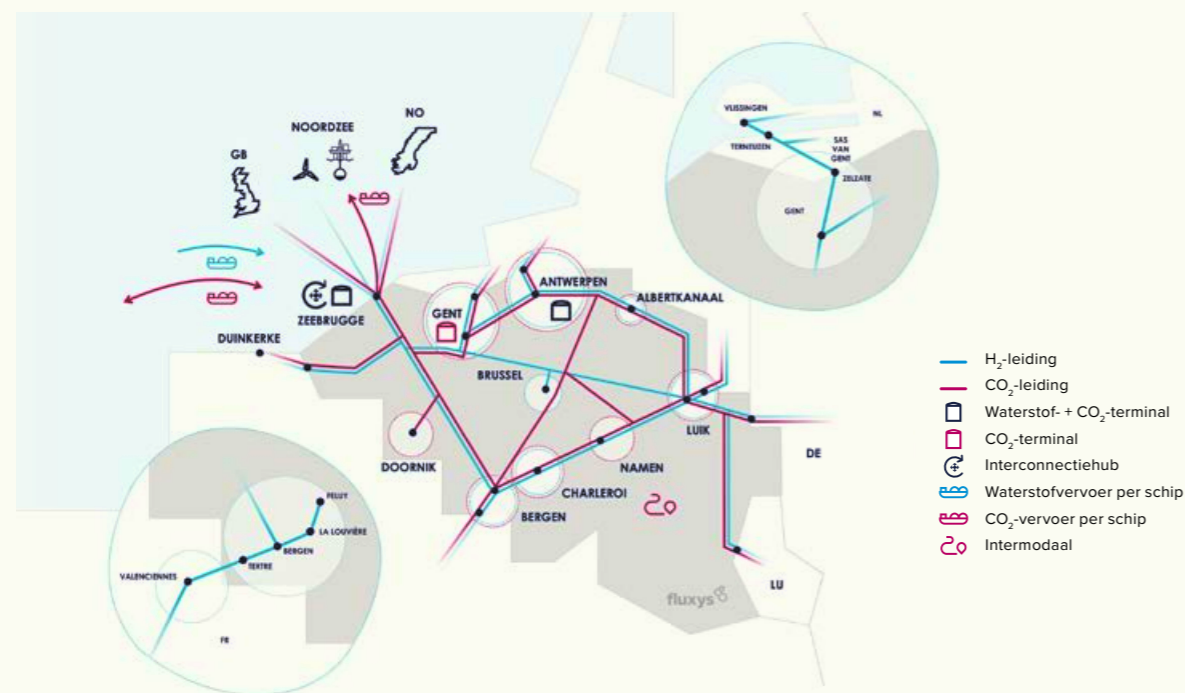
We werken in die optiek sedert 2020 samen met andere infrastructuurbedrijven binnen het European Hydrogen Backbone initiatief. Het initiatief is intussen uitgegroeid tot een gezamenlijke aanpak om een specifieke waterstof-infrastructuur te ontwikkelen in 28 Europese landen. In 2022 breidde het initiatief uit naar een netwerk van 53.000 km leidingen tegen 2040 dat voor een belangrijk gedeelte bestaat uit hergebruikte infrastructuur die vandaag aardgas vervoert.

European Hydrogen Backbone initiative 2022, supported by Guidehouse



Overzicht waterstof- en CO₂-net in België

Eerste vervoersinfrastructuur 2026



Waterstof- en CO₂-infrastructuur dubbele oplossing

Ongeveer 40% van de CO₂-uitstoot in België is afkomstig van energieverbruik of proces-emissies in de industrie. De ontwikkeling van infrastructuur voor het vervoer en de terminalling van waterstof en CO₂ is van sleutelbelang voor de industrie om de decarboniseringsdoelstellingen te halen.

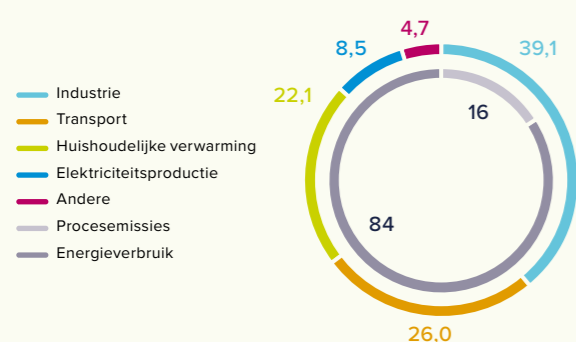
Industriële processen waarvoor waterstof de beste oplossing is

In de afweging van het beste evenwicht tussen bevoorradingszekerheid, klimaatimpact en kost is waterstof voor tal van bedrijven de aangewezen keuze. Ook vergt een scala van industriële processen hoge temperaturen waarvoor (hernieuwbare) elektriciteit geen optie is. Als we die industrieën koppelen aan waterstofbronnen geeft hen dat de mogelijkheid om over te schakelen naar het beste koolstofneutrale alternatief. Hetzelfde geldt voor industrieën die koolstofintensieve grondstoffen gebruiken.

Industriële processen die CO₂ produceren

Afvang en gebruik of opslag van CO₂ wordt beschouwd als een essentiële technologie om de CO₂-uitstoot te verlagen en clusters te creëren voor het circulaire hergebruik van CO₂ in de productie van bijvoorbeeld koolstofneutrale biobrandstoffen. De technologie is van cruciaal belang voor het behoud van moeilijk te decarboniseren sectoren met industriële processen die CO₂ produceren. Een sleutelcomponent van die oplossing is de beschikbaarheid van vervoer van afgevangen CO₂ naar bestemmingen van hergebruik of opslag.

België: uitsplitsing van de CO₂-uitstoot (in miljoen ton - bron: klimaat.be)



Zeebrugge multi-moleculaire hub

- Terminal met open toegang
- Invoer van waterstof of afgeleiden en overslag naar waterstofnet voor vervoer in België en naar omliggende landen
- Ontvangst van afgevangen CO₂ vanuit het CO₂-net met dubbele optie voor uitvoer:
 - vloeibaar maken, tussentijds opslaan en laden op schepen die het naar permanente offshore opslag brengen
 - overslaan naar offshore-pijpleiding voor vervoer naar permanente offshore opslag
- Status: voorbereidende studies



Antwerp@C CO₂ Export Hub

- Terminal met open toegang
- Project van Fluxys Belgium met Air Liquide
- Multimodale terminal om CO₂ te ontvangen, vloeibaar te maken, tussentijds op te slaan en te laden op schepen die het naar permanente offshore opslag voeren
- Capaciteit tot 10 miljoen ton CO₂ per jaar
- Status: engineering & ontwerp
- Vooropgestelde timing: ingebruikneming 2026

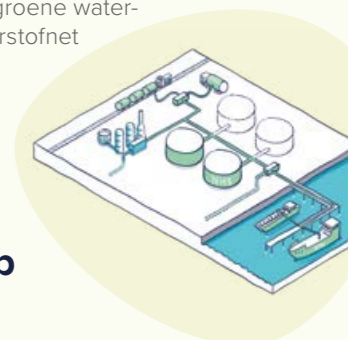


Offshore CO₂-leiding in de Noordzee

- Leiding met open toegang
- Project van moederbedrijf Fluxys en Equinor
- Leiding van circa 1.000 km voor CO₂-uitvoer vanaf Zeebrugge naar permanente opslag in de Noordzee
- Capaciteit: 20-40 miljoen ton CO₂ per jaar
- Status: haalbaarheidsstudie
- Vooropgestelde timing: ingebruikneming vóór 2030

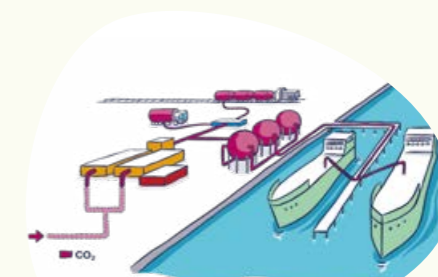
Invoerterminal groene ammoniak in Antwerpen

- Terminal met open toegang
- Project van Fluxys Belgium met Advorio Stolphaven Antwerp en Advorio Gas Terminal
- Invoerterminal voor groene ammoniak: groene ammoniak als koolstofneutrale grondstof en brandstof, en mogelijk ook omzetting van groene ammoniak naar groene waterstof voor vervoer in het waterstofnet
- Status: haalbaarheidsstudie
- Vooropgestelde timing: ingebruikneming 2027



Ghent Carbon hub

- Terminal met open toegang
- Project van Fluxys Belgium met ArcelorMittal Belgium en North Sea Port
- Multimodale terminal om CO₂ te ontvangen, vloeibaar te maken, tussentijds op te slaan en te laden op schepen die het naar permanente offshore opslag voeren
- Capaciteit tot 6 miljoen ton CO₂ per jaar
- Status: haalbaarheidsstudie
- Vooropgestelde timing: ingebruikneming 2028



Onderzoek rond de versnelling van de energietransitie

Fluxys Belgium doet met verschillende partners en academische instellingen onderzoek rond waterstof- en CO₂-infrastructuur en naar de modaliteiten om onze bestaande infrastructuur te hergebruiken voor waterstof en CO₂.

FutureGrid test waterstof in reële omstandigheden

Fluxys Belgium werkt samen met zijn evenknie in het Verenigd Koninkrijk National Gas en de Noord-Engelse distributienetbeheerder Northern Gas Networks aan de ontwikkeling van een waterstoffaciliteit. De opzet is om in diverse domeinen het vervoer van waterstof in reële omstandigheden te testen.

Afgelopen jaar werd een mininetwerk van aardgasinfrastructuur gebouwd dat afgescheiden is van het bestaande net. De testen starten in 2023 en vormen een belangrijke aanvulling op ons eigen onderzoek naar het hergebruik van bestaande infrastructuur voor waterstof. Bij de testfaciliteit zijn ook expertgroep DNV en de universiteiten van Durham en Edinburgh betrokken.

HyFit en Hysource

Twee universitaire projecten die de invloed onderzoeken van waterstof op pijpleidingstalen en -lassen. De resultaten van de labotesten van HyFit werden voorgesteld aan de FOD Economie.

PIPELHYNE

Onderzoek met GRTgaz, National Gas, Engie en Transigas/Swissgas om verschillende staalsoorten te testen op hun gevoeligheid voor waterstof.

Ondergrondse opslag

Op onze ondergrondse opslagsite in Loenhout onderzoeken we de modaliteiten voor de opslag van waterstof. De injectie van waterstof in de ondergrondse opslag is technisch omstandig voorbereid en we verwachten in 2023 de eerste tests te kunnen doen na afronding van de vergunningsprocedures.

Waterstofpanelen

Onderzoekers van de KU Leuven hebben baanbrekende waterstofpanelen ontwikkeld die aan hoog rendement groene waterstof produceren uit zonlicht en waterdamp in de lucht. Fluxys ondersteunt het innovatieve project met zijn uitgebreide expertise in de analyse van molecules.

H2GridLab

H2GridLab is een initiatief om op de site van distributienetbeheerder Sibelga in Anderlecht een participatief laboratorium op te richten voor tests, pilootprojecten en kennisverbreding rond groene waterstof, de lokale opslag ervan, de injectie ervan in een net en de rol ervan in de decarbonisering van de openbare distributie. H2GridLab kreeg steun van het Belgische federale Energietransitiefonds. In 2023 worden semi-industriële installaties zoals gasturbines en brandstofcellen opgezet en getest.

Interacties tussen energienetten

Universitair onderzoek naar de interacties tussen verschillende energienetten. Het onderzoek werkt voor het Belgische energiesysteem een simulatiemodel uit dat elektriciteit, waterstof, aardgas en CO₂ integreert.

De biomethaanmarkt helpen ontwikkelen

Uit de startblokken

De productie van biomethaan in België komt meer en meer uit de startblokken. Momenteel zijn er zes biomethaan-eenheden operationeel: drie in Vlaanderen en drie in Wallonië. In 2023 wordt de bouw van een bijkomende eenheid verwacht.

Tot hiertoe zijn de biomethaan-eenheden in België allemaal aangesloten op de distributienetten. Grote installaties kunnen zich koppelen aan het hogedruknet van Fluxys Belgium. In 2022 sloten we een overeenkomst om de installaties van Green Logix Biogas in Lommel aan te sluiten op ons net. De aansluiting is gepland eind 2024-begin 2025.

Belangrijk potentieel

Valbiom onderzocht voor de Belgische gasfederatie gas.be wat voor België de mogelijke bijdrage van lokaal geproduceerd biogas kan zijn en kwam horizon 2030 op een potentieel van ongeveer een vijfde van het huidige huishoudelijke gasverbruik. Daarnaast kan biomethaan in de toekomst ook worden ingevoerd vanuit de buurlanden door middel van certificaten en garanties van oorsprong. Om het grensoverschrijdend verkeer van biomethaan te stimuleren, is het aangegeven dat een internationaal systeem van garanties van oorsprong en duurzaamheidscertificaten tot ontwikkeling komt.

Schouders onder de markt voor LNG en bio-LNG in zwaar vrachtvervoer en de scheepvaart

In de scheepvaart en het zwaar vrachtvervoer biedt overschakelen op LNG de opportuniteit om vandaag al de uitstoot van broeikasgasemissies te verminderen en de luchtvervuiling in te perken. Daarom zet Fluxys Belgium ook in op infrastructuur en diensten om LNG voor die segmenten te ontsluiten. Het voordeel van de kleinschalige LNG-infrastructuur en de vloot LNG-aangedreven schepen en vrachtwagens is dat er geen bijkomende investeringen nodig zijn om over te schakelen op koolstofneutraal bio-LNG naarmate die beschikbaar komt.

4 bijkomende trucklaadstations op LNG-terminal

Op de LNG-terminal in Zeebrugge komen trailers LNG laden voor de bevoorrading van schepen die op LNG varen en van tankstations voor vrachtwagens die op LNG rijden. Om vlot te kunnen blijven inspelen op de stijgende vraag zijn op de terminal 4 bijkomende trucklaadstations in aanbouw. Ze worden eind 2023 – begin 2024 in gebruik genomen.

LNG-terminal: bio-LNG beschikbaar

De LNG-terminal in Zeebrugge is sinds 2020 gecertificeerd als Europees erkende procesinstallatie om bio-LNG beschikbaar te maken als brandstof voor transport. Met bio-LNG kan de scheepvaart en het zwaar vrachtvervoer de omslag maken naar volledige decarbonisering.



Klimaatverandering – Onze eigen klimaatimpact systematisch afbouwen



Beleid

Ons engagement voor de systematische afbouw van onze eigen klimaatimpact maakt integraal deel uit van onze bedrijfsstrategie. In het verlengde daarvan is dat engagement ook een kernpijler van ons Veiligheids-, Gezondheids- en Milieubeleid.

In 2018 lanceerden we het Go for Net 0 project om de broeikasgasuitstoot van onze eigen activiteiten tegen 2025 te halveren in vergelijking met het referentiejaar 2017. In 2021 hebben we die ambitie bekrachtigd met de doelstelling om tegen 2035 in onze eigen activiteiten koolstofneutraal te zijn.

Risico's en maatregelen

Risico

- De broeikasgasemissies van de activiteiten van Fluxys Belgium dalen niet zoals vooropgezet in de klimaatdoelstellingen
- Broeikasgasemissies kunnen een financiële impact hebben

Maatregelen

- Go for net 0 project om de broeikasgasemissies van Fluxys Belgium naar netto nul te brengen tegen 2035. Dat is inclusief de methaanemissies van onze activiteiten en interventies.
- De bouw van bijkomende hervergassers met zeewater die het mogelijk maken om de emissies van de LNG-terminal in Zeebrugge te verlagen

Opportuniteit

De energie-efficiëntie in onze activiteiten verbeteren

Acties

Doeltreffend ingezette technologie met hernieuwbare energie verbetert de energie-efficiëntie en verlaagt de uitstoot van broeikasgassen

Aanpak methaanemissies

De methaanverliezen in het netwerk van Fluxys Belgium bedragen ongeveer 0,02% van de vervoerde volumes. Het Go for Net 0 project volgt 4 sporen om de bronnen van methaanemissie verder aan te pakken.

Emissies van uitrusting verminderen

Uitrustingen met uitstoot aanpassen of vervangen door uitrustingen die met elektriciteit of perslucht worden aangestuurd.

Sluipende methaanemissies verminderen

Periodieke LDAR-campagnes (Leak Detection And Repair) stellen ons in staat om sluipende emissiebronnen op te sporen en die te herstellen of te optimaliseren.

Emissies verminderen tijdens interventies op het net

Tijdens interventies moet aardgas vaak uit een leidingdeel worden verwijderd. Op diverse manieren vermijden we daarbij dat aardgas wordt vrijgelaten in de lucht. Dringende interventies kunnen daarop een uitzondering maken.

Andere sporen

Diverse studies verkennen momenteel nog andere sporen om methaanemissies terug te dringen, bijvoorbeeld door ze te recupereren bij het opstarten en stilleggen van installaties.

Aanpak CO₂-emissies

Zo min mogelijk compressie

Om het net te balanceren en de gasstromen aan te sturen zet Fluxys Belgium zijn compressie-installaties zo weinig mogelijk in.

Hervergassen met warmte van zeewater

Sinds 2013 gebruikt de LNG-terminal in Zeebrugge een hervergasser met zeewater. De warmte van zeewater gebruiken om LNG weer in gasvorm om te zetten doet het energieverbruik en daardoor ook de emissies van de LNG-terminal substantieel dalen. 3 bijkomende hervergassers met zeewater zijn in aanbouw.

In 2022 lanceerden we verschillende studies voor bijkomende maatregelen om de CO₂-emissie van de terminal verder te verlagen:

- mogelijkheden om nog extra hervergassers met zeewater bij te bouwen;
- de inzet van technologie om CO₂ af te vangen en het gebruik van waterstof of een mengsel van waterstof en aardgas als energiebron voor de klassieke hervergassingsinstallaties op de terminal.

Groen gas

Voor de gebouwenverwarming van het hoofdkantoor en de vestiging in Anderlecht koopt Fluxys Belgium groengascertificaten bij biomethaanproducent IOK Beerse. De ruimere inzet van groengascertificaten voor onze activiteiten is in onderzoek.

Groene elektriciteit

De elektriciteit die Fluxys Belgium verbruikt is sinds 2021 volledig van hernieuwbare oorsprong. Daardoor beperken we de indirecte impact van onze elektrische installaties tot 0.

Fluxys Belgium onderzoekt volop mogelijkheden om zelf groene elektriciteit te produceren voor eigen gebruik. Dat gebeurt nu al met zonnepanelen op een aantal van onze industriële gebouwen. De uitbreiding van dat zonnepark is in onderzoek.

Resultaten

Broeikasgassen vervoer en opslag

In 2022 daalde de broeikasgas-intensiteit van de vervoers- en opslagactiviteit met de helft ten opzichte van het referentiejaar 2017.

- De initiatieven en investeringen voor de vermindering van de methaanemissies deden de methaanemissies met 23% afnemen in vergelijking met het jaar ervoor. Tegenover het referentiejaar 2017 zijn de methaanemissies daarmee met de helft teruggedrongen.
- De CO₂-emissies daalden met 14% in vergelijking met het jaar ervoor en kwamen daarmee onder het niveau van het referentiejaar 2017 te liggen.

Broeikasgassen LNG-terminalling

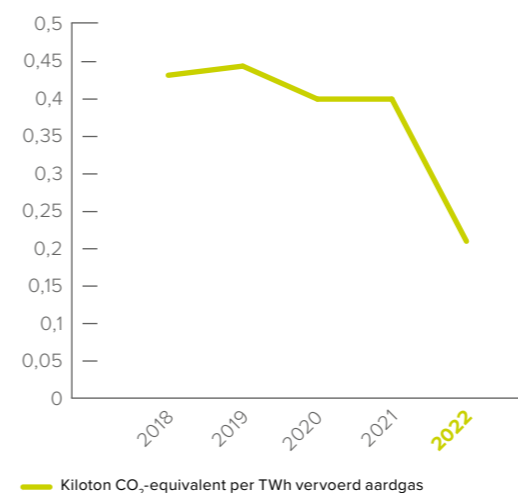
In 2022 hervergaste de LNG-terminal in Zeebrugge bijna 3 keer zoveel LNG als het jaar ervoor omwille van de zeer hoge vraag om de bevoorradingszekerheid op de Noordwest-Europese aardgasmarkt te kunnen ondersteunen. Daardoor moest de hervergasser met zeewater in belangrijke mate worden aangevuld met de conventionele hervergassingsinstallaties die emissies genereren.

Als gevolg van de intensieve activiteit steeg de broeikasgas-intensiteit met meer dan de helft in vergelijking met 2021.

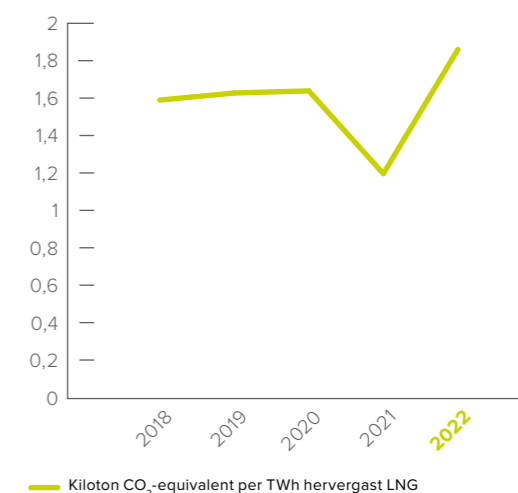
Om dezelfde reden lag de CO₂-emissie van de installatie ruim 4 keer zo hoog. Niettemin kon dankzij het maximale gebruik van de hervergasser met zeewater in 2022 een uitstoot van 72.250 ton CO₂ worden vermeden.

Op de LNG-terminal zijn drie bijkomende hervergassers met zeewater in aanbouw. De nieuwe installaties zullen de broeikasgas-intensiteit van de LNG-terminal verlagen. In 2022 werden verschillende studies opgestart naar bijkomende investeringen voor een verdere verlaging van de broeikasgas-intensiteit van de installaties (zie p. 76).

Evolutie broeikasgas-intensiteit



Evolutie broeikasgas-intensiteit



3 bijkomende hervassers met zeewater

In 2021 zijn we op de LNG-terminal in Zeebrugge begonnen met de bouw van 3 bijkomende hervassers met zeewater. De ingebruikneming van de installaties vanaf 2024 wordt een mijlpaal om het energieverbruik en meteen ook de emissies op de terminal verder te verlagen.

Energie-efficiëntie

De compressiestations met compressoren op aardgas zo weinig mogelijk inzetten en op de LNG-terminal de hervassers met zeewater gebruiken – twee krachtlijnen om de broeikasgasemissies te verminderen – verbeteren in de eerste plaats de energie-efficiëntie. Hoe minder fossiele energie we verbruiken, hoe sterker we de broeikasgasemissies terugdringen.

Daarnaast nemen we in de exploitatie diverse andere maatregelen. Zo maken we operationele afspraken met de omliggende operatoren voor een energie-efficiënt gebruik van de netten. Voor een zo goed mogelijke energie-efficiëntie gebruiken we ook maximaal de operationele flexibiliteit in de leidingen en zorgen we voor optimale instellingen in de drukreducerstations.

Op de LNG-terminal zijn de jongste jaren diverse installaties vernieuwd en aangepast om de energie-efficiëntie van de infrastructuur te optimaliseren. De bouw van drie bijkomende hervassers met zeewater is het jongste voorbeeld van ons streven naar meer energie-efficiëntie.














Indicatoren

De kwaliteit en juistheid van de gebruikte cijfers voor CO₂-equivalente emissies in dit rapport werden gevalideerd door een externe auditeur. De validatie werd uitgevoerd volgens de 'International Standard on Assurance Engagements (ISAE) 3000 (Revised)', een model dat ontwikkeld werd voor de attestatie van niet-financiële data. De geattesteerde indicatoren zijn aangegeven met een  – zie pagina 155 (Beoordelingsverslag van de onafhankelijke auditor).

Fluxys Belgium beschikt over CO₂-emissierechten voor de vijf sites die zijn onderworpen aan de Europese richtlijn voor de handel in emissierechten. Ieder jaar worden voor die sites interne audits georganiseerd en het emissiejaarrapport van elke site wordt extern geauditeerd.

De resultaten in dit verslag omvatten zowel de directe als de indirecte emissiebronnen:

- De rechtstreekse uitstoot van koolstofdioxide (CO₂) en methaan (CH₄) bij de exploitatie van de gasinfrastructuur, met inbegrip van het gebruik van gemotoriseerde voertuigen door het personeel.
- Het elektriciteitsverbruik van de onderneming vormt een indirecte bron van emissies. Doordat Fluxys Belgium sinds 2021 alleen nog groene elektriciteit aankoopt, is die impact 0.

Onze eigen klimaatimpact systematisch afbouwen	2022	2021	2020	2019	2018	2017
Broeikasgasemissies vervoer en opslag						
Broeikasgasemissies in kiloton CO ₂ -equivalent	127 	157	160	195,82	197,06	209,29
Methaan (CH ₄)	70 	91	103	127	126	142
CO ₂	57 	65	52,76	64,39	66,3	59,83
Elektriciteit	0 	0	4,40	4,44	4,52	7,47
Vervoerde hoeveelheid aardgas (TWh)	612,03 	391,92	398,52	441,00	456,37	485,70
Broeikasgasintensiteit (kiloton CO ₂ -equivalent/TWh vervoerd aardgas)	0,21 	0,40	0,40	0,44	0,43	0,43
Broeikasgasemissies LNG-terminalling						
Broeikasgasemissies in kiloton CO ₂ -equivalent	225,35 	52,52	83,35	42,74	13,86	13,86
Methaan (CH ₄)	0,35 	0,07	0,03	0,05	0,02	0,01
CO ₂	225 	52,45	71,63	107,43	35,07	5,17
Elektriciteit	0 	0	11,69	11,74	7,65	8,68
Hoeveelheid hervergast LNG (TWh)	121,19 	44,03	50,87	73,27	26,89	11,95
Broeikasgasintensiteit (kiloton CO ₂ -equivalent/TWh hervergast LNG)	1,86 	1,19	1,64	1,63	1,59	1,16
Totaal broeikasgasemissies	352,69 	209,52	243,35	315,04	239,8	223,15

Meer over de methodologie voor de berekening van de broeikasgasemissies: zie p. 151

Energie-efficiëntie vervoer en opslag						
Verbruikte energie (MWh)**	523.883	337.554	281.109	311.549	329.431	305.121
Diesel en benzine	9.876	8.954	8.921	9.991	11.013	11.386
Elektriciteit*	250.483	24.565	25.968	26.146	26.262	33.086
Aardgas	263.524	304.044	248.149	275.412	292.156	260.649
Vervoerde hoeveelheid aardgas (TWh)	612,19	391,92	398,52	441,00	456,37	485,70
Energie-intensiteit (MWh verbruikte energie/MWh vervoerd aardgas)	0,00086	0,00086	0,00070	0,00071	0,00072	0,00063
Energie-efficiëntie LNG-terminalling						
Verbruikte energie (MWh)**	1.232.773	320.125	426.640	622.491	242.007	85.867
Diesel en benzine	204	348	374	383	398	558
Elektriciteit*	105.750	58.017	69.052	69.040	44.471	38.458
Aardgas	1.126.819	261.760	357.214	553.068	197.138	46.851
Hoeveelheid hervergast LNG (TWh)	121,19	44,03	50,87	73,27	26,89	11,95
Energie-intensiteit (MWh verbruikte energie/MWh hervergast LNG)	0,01012	0,00727	0,00837	0,00853	0,00896	0,00716

* Voor 1 MWh elektriciteit is 2,5 MWh primaire energie nodig. Fluxys koopt enkel nog groene elektriciteit aan.

** Inclusief gebouwen & voertuigen.

Klimaatverandering – Beheer natuurlijk kapitaal



Beleid

De inspanningen van Fluxys Belgium voor het beheer van natuurlijk kapitaal vloeien voort uit ons Veiligheids-, Gezondheids- en Milieubeleid. Ons systeem voor milieubeheer vormt het kader voor de aansturing, de monitoring en de verbeteringsacties.

eubeheer vormt het kader voor de aansturing, de monitoring en de verbeteringsacties.

Risico's en maatregelen

Risico

De activiteiten van Fluxys Belgium kunnen schade toebrengen aan ecosystemen en aan de biodiversiteit

Maatregelen

Systeem voor milieubeheer met bijbehorende interne en externe audits, milieu-effectenbeoordelingen inclusief preventieve en milderende maatregelen, monitoring-aanpak en beheer van klachten

Systeem voor milieubeheer

Het systeem voor milieubeheer van Fluxys Belgium vormt voor de milieucoördinatoren het kader voor de aansturing, de monitoring en de verbeteringsacties. Het systeem voor milieubeheer omvat ook de actieprogramma's voor de vermindering van de broeikasgasemissies (zie 'Klimaatverandering – onze eigen klimaatimpact systematisch afbouwen' p. 74).

- **Permanente verbetering stimuleren:** de milieucoördinatoren geven advies om de milieu-impact van de Fluxys-activiteiten zoveel mogelijk te beperken, al vanaf de ontwerpfase. Ook het opvolgen van externe milieuklachten mondt uit in verbeteracties.

- **Interne audits:** periodiek uitgevoerd door Interne Audit.
- **Externe audits:** de twee Seveso-inrichtingen (Gasopslag Loenhout en de LNG Terminal in Zeebrugge) worden om de drie jaar onderworpen aan een decretale milieuaudit. De milieuaudit wordt extern gevalideerd en voorgelegd aan de bevoegde overheden. De recentste audit vond plaats in december 2022.
- **Monitoring:** broeikasgas- en luchtemissiemetingen, geluidsmetingen, bodemonderzoeken, afvalwateranalyses enz.

Milieueffectenbeoordelingen

Zowel tijdens het ontwerp en de aanleg als bij de exploitatie van de infrastructuur is het voor Fluxys Belgium een aandachtspunt om de impact op milieu en nabuurschap te beperken.

Bij elke vergunningsaanvraag voor de bouw en exploitatie van nieuwe installaties of de hernieuwing van de vergunning voor bestaande installaties worden de effecten op het milieu beoordeeld. In een dergelijke milieustudie komt de potentiële impact van het project op diverse domeinen aan bod: emissies in de lucht, omgevingsgeluid, water en bodem, productie van afvalstoffen, ruimtelijke integratie, mobiliteit en biodiversiteit. Telkens waar dat nodig blijkt nemen we preventieve of milderende maatregelen.

In 2022 heeft Fluxys Belgium 32 milieustudies uitgevoerd in het kader van zijn vergunningsaanvragen.

Biodiversiteit

Fluxys Belgium waakt nauwgezet over het behoud van de ecosystemen in de gebieden waar infrastructuur wordt gebouwd of geëxploiteerd. De impact van die infrastructuur op de ecosystemen wordt bestudeerd in de milieueffectenbeoordelingen (zie hierboven). Bij de aanleg van nieuwe leidingen zorgt Fluxys Belgium er altijd voor dat de werken de omgeving zo weinig mogelijk verstoren. We waken er ook over dat de natuur na de aanleg zich volledig kan herstellen of investeren in natuurcompenserende maatregelen, bij voorkeur met lokale soorten.

Eind 2022 heeft een extern bureau een grondige evaluatie opgemaakt van de biodiversiteit op en rond de bovengrondse installaties van de gasopslag in Loenhout. Met het evaluatierapport werken we initiatieven uit om de biodiversiteit in de omgeving van die installaties te bevorderen.

Beperking van geluidshinder

Fluxys Belgium maakt gebruik van diverse technieken om het geluidsniveau van de drukreducerstations, de compressiestations en andere installaties te beperken.

Bij de bouw van nieuwe infrastructuur wordt al vanaf de ontwerpfase veel aandacht besteed aan mogelijke geluidshinder.

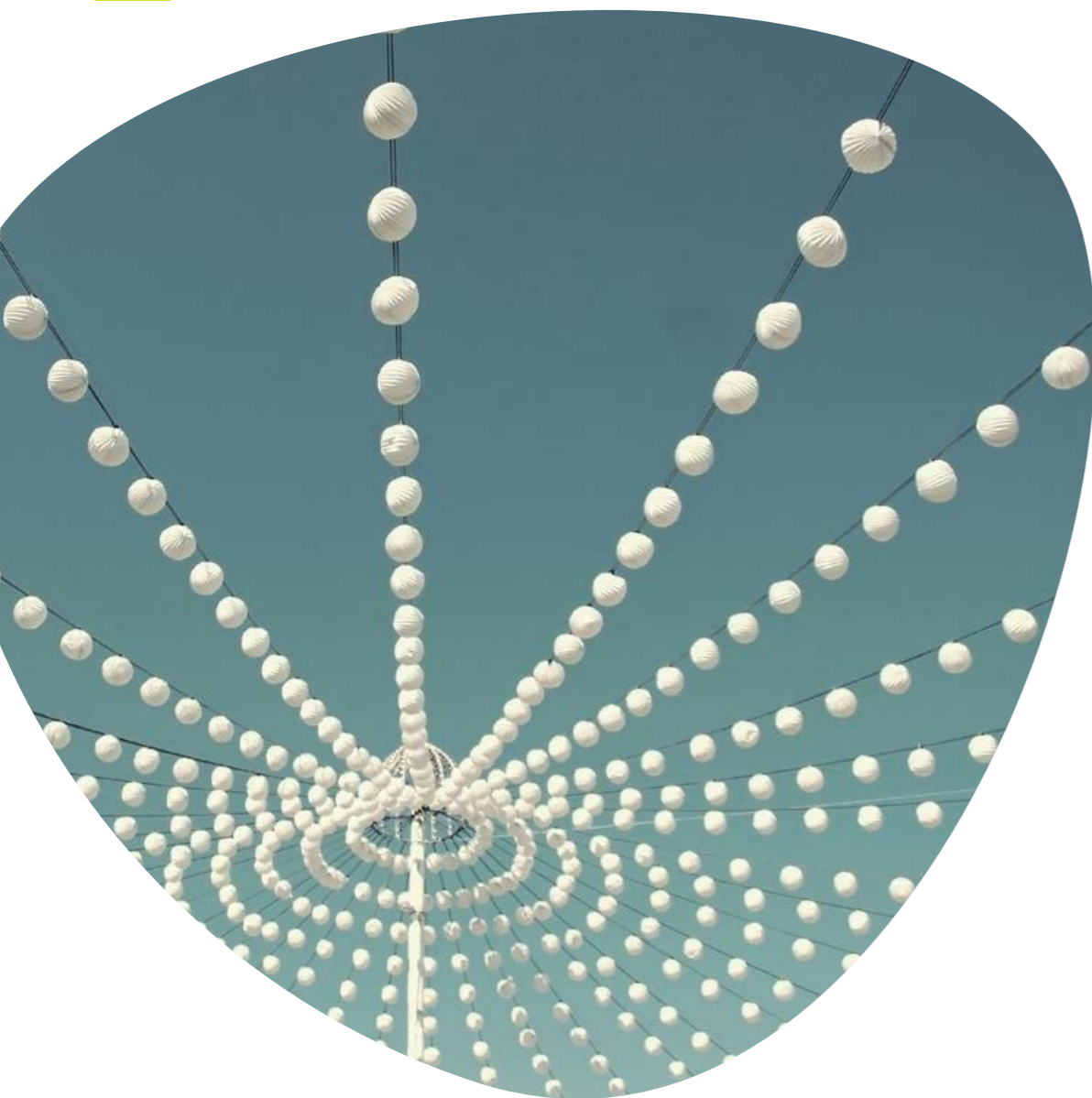
Afvalwaterzuivering

In alle grotere stations werd een gescheiden riole-ringssysteem aangelegd en is een installatie voor de Individuele Behandeling van Afvalwater (of een percolatierietveld) in gebruik.

Klachtenbehandeling

In 2022 werden 19 externe milieuklachten aan de milieuoördinator gemeld, waaronder ook een vaststelling door de overheid. De klachten hielden verband met geluidshinder, gasgeur en/of mogelijke vervuiling. Alle klachten werden behandeld.

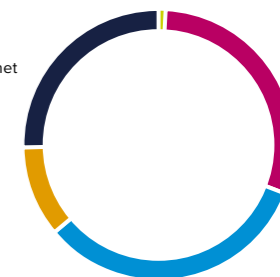
Klimaatverandering – Europese taxonomie duurzame economische activiteiten



75% van de investeringsplanning gericht op duurzame economische activiteiten

In 2022 heeft Fluxys Belgium zijn indicatieve investeringsplanning voor de periode 2023-2032 goedgekeurd. Het programma vertegenwoordigt in zijn geheel investeringen ten bedrage van ruim 2,8 miljard euro. De geraamde investeringen voor de ontwikkeling van de waterstof- en CO₂-infrastructuur, de vermindering van de eigen broeikasgasemissies en andere investeringen in duurzame economische activiteiten bedragen circa 75% van het totaal.

- Faciliteren groen gas in aargasnet
- Waterstof-infrastructuur
- Overige investeringen
- CO₂-infrastructuur
- Vermindering eigen broeikasgas-emissies



Achtergrond bij de taxonomie duurzame economische activiteiten

De Europese Commissie heeft een actieplan voor duurzame financiering uitgerold. Deze regelgeving of taxonomie bepaalt dat beursgenoteerde bedrijven zoals Fluxys Belgium oplist welke van hun activiteiten ecologisch duurzaam zijn.

Vanaf 2023 moeten bedrijven rapporteren welk deel van hun activiteiten voldoet aan zes milieudoelstellingen die de Commissie oplegt en waarbij volgende twee doelstellingen reeds in 2021 van kracht werden: de mitigatie van en adaptatie aan klimaatverandering. Te noteren valt dat de andere vier doelstellingen (i.e. water en mariene hulpbronnen, verontreiniging, biodiversiteit en ecosystemen en circulaire economie) pas later van kracht zullen komen en daarmee buiten het boekjaar 2022 vallen.

Een economische activiteit die de “mitigatie van klimaatverandering” nastreeft, moet substantieel bijdragen tot

de stabilisering van de broeikasgasemissies door die te voorkomen of te verminderen, of door meer broeikasgassen te elimineren.

Een economische activiteit die de “adaptatie aan klimaatverandering” nastreeft, moet substantieel bijdragen tot het verminderen of voorkomen van de ongunstige effecten van het huidige of verwachte toekomstige klimaat, of het risico op dergelijke ongunstige effecten, hetzij op die activiteit zelf, hetzij op de mens, de natuur of activa.

De economische activiteiten mogen geen “ernstige afbreuk doen (Do Not Significantly Harm - DNSH)” aan de doelstellingen rond water en mariene hulpbronnen, verontreiniging en biodiversiteit en ecosystemen. De criteria met betrekking tot circulaire economie zijn niet van toepassing voor onze activiteiten.

Economische activiteiten die een substantiële bijdrage leveren tot de mitigatie van de klimaatverandering

Voor het boekjaar 2022 heeft Fluxys Belgium de economische activiteiten bekeken en geëvalueerd of deze in aanmerking komen voor de EU Taxonomy (“eligible”) en duurzaam (“aligned”) zijn, overeenkomstig de Bijlagen I en II van de Klimaat Gedelegeerde Verordening.

Voor het boekjaar 2022 heeft Fluxys Belgium de volgende economisch activiteit geïdentificeerd als een in aanmerking komende activiteit: **4.14) Transmissie- en distributienetwerken voor hernieuwbare en koolstofarme gassen**

In deze categorie van in aanmerking komende economische activiteit zijn de volgende Fluxys activiteiten inbegrepen:

- De aanpassing van het vervoersnet waardoor de integratie van waterstof en andere koolstofarme gassen in het net mogelijk wordt
- Activiteiten inzake lekdetectie en -reparatie van bestaande pijpleidingen en stations om methaanemissies te beperken
- Onderzoek, ontwikkeling en innovatie

Ecologisch duurzame activiteiten op de taxonomie afgestemd (aligned):

- Technische screening criteria – De economische activiteit voldoet aan de technische screening criteria omdat we binnen deze activiteiten de nodige acties ondernemen om het bestaande netwerk om te vormen, uit te breiden naar een transmissie-

en distributienetwerk voor hernieuwbare en koolstofarme gassen, maar ook aan lekdetectie te doen. De activiteiten met betrekking tot het vergroenen van de bestaande activiteiten zien we als een essentieel onderdeel van de in aanmerking genomen economische activiteit.

- **Geen ernstige afbreuk doen aan (“Do Not Significantly Harm -DNSH”)** – De economische activiteit werd ook afgetoetst om na te gaan of die geen ernstige afbreuk doet aan volgende 4 criteria betreffende de adaptatie aan klimaatverandering met name duurzaam gebruik van water, preventie van verontreiniging en bescherming van de biodiversiteit. De criteria met betrekking tot circulaire economie zijn

niet van toepassing voor onze activiteiten. We hebben hiervoor gesteund op de procedures die vandaag al binnen de onderneming bestaan.

- **Minimumgaranties** – Er bestaat binnen Fluxys Belgium een reeks van controlemechanismen die ervoor zorgen dat de risico’s met betrekking tot corruptie, het niet respecteren van mensenrechten, oneerlijke concurrentie en fiscale fraude afdoende beperkt worden. Fluxys Belgium is in 2022 niet veroordeeld geweest met betrekking tot één van deze risico’s.

Op basis van het bovenstaande kan worden geconcludeerd dat de hierboven genoemde activiteiten beschouwd kunnen worden als ecologisch duurzaam.

Omzet en uitgaven

Omzet

In 2022 werden geen inkomsten gehaald uit de verkoop van vervoercapaciteit voor hernieuwbare of koolstofarme gassen.

Economische activiteiten	Code(s)	Absolute omzet	Aandeel omzet	Criteria inzake substantiële bijdrage		GEAD-criteria (“Geen ernstige afbreuk doen aan”)								Minimumgaranties	Op taxonomie afgestemd aandeel omzet, jaar N	Op taxonomie afgestemd aandeel omzet, jaar N-1	Categorie (faciliterende activiteit (F))	Categorie (“transitie activiteit” (T))
				Klimaatmitigatie	Klimaatadaptatie	Klimaatmitigatie	Klimaatadaptatie	Water en mariene hulpbronnen	Circulaire economie	Verontreiniging	Biodiversiteit en ecosystemen	J/N	J/N					
A. VOOR DE TAXONOMIE IN AANMERKING KOMENDE ACTIVITEITEN																		
A.1. Ecologisch duurzame activiteiten (op taxonomie afgestemd)																		
Transmissie- en distributienetwerken voor hernieuwbare en koolstofarme gassen	4.14	0 m€	0%	0%	NVT	NVT	J		J	NVT	J	J	J	0%	NVT	NVT	NVT	
Omzet ecologisch duurzame activiteiten (op taxonomie afgestemd) (A.1)		0 m€	0%	0%	NVT	NVT								0%	NVT	NVT	NVT	
A.2. Voor de taxonomie in aanmerking komende, maar ecologisch niet duurzame activiteiten (niet op taxonomie afgestemde activiteiten)																		
Omzet van voor de taxonomie in aanmerking komende, maar ecologisch niet duurzame activiteiten (niet op taxonomie afgestemde activiteiten) (A.2)		0 m€	0%															
Totaal (A.1 + A.2)		0 m€	0%											0%				
B. NIET VOOR DE TAXONOMIE IN AANMERKING KOMENDE ACTIVITEITEN																		
Omzet niet voor de taxonomie in aanmerking komende activiteiten (B)		928 m€	100%															
TOTAAL (A + B)		928 m€	100%															

Kapitaaluitgaven

De kapitaaluitgaven slaan op de investeringen, voornamelijk in het kader van het “Go For Net Zero” project (Go4net0) om onze eigen klimaatimpact af te bouwen.

Economische activiteiten	Code(s)	Absolute CapEx	Aandeel CapEx	Criteria inzake substantiële bijdrage		GEAD-criteria (“Geen ernstige afbreuk doen aan”)										Minimumgaranties	Op taxonomie afgestemd aandeel CapEx, jaar N	Op taxonomie afgestemd aandeel CapEx, jaar N-1	Categorie (faciliterende activiteit (F))	Categorie (“transitie activiteit” (T))
				Klimaatmitigatie	Klimaatadaptatie	Klimaatmitigatie	Klimaatadaptatie	Water en mariene hulpbronnen	Circulaire economie	Verontreiniging	Biodiversiteit en ecosystemen	J/N	J/N	J/N	J/N					
				%	%	J/N	J/N			J/N	J/N	J/N	J/N	J/N	%	%	F	T		
A. VOOR DE TAXONOMIE IN AANMERKING KOMENDE ACTIVITEITEN																				
A.1. Ecologisch duurzame activiteiten (op taxonomie afgestemd)																				
Transmissie- en distributienetwerken voor hernieuwbare en koolstofarme	4.14	6,9 m€	5,91%	100%	NVT	NVT	J			J	NVT	J	J	J	5,91%	NVT	NVT	NVT		
CapEx ecologisch duurzame activiteiten (op taxonomie afgestemd) (A.1)		6,9 m€	5,91%	100%	NVT	NVT										NVT	NVT	NVT		
A.2. Voor de taxonomie in aanmerking komende, maar ecologisch niet duurzame activiteiten (niet op taxonomie afgestemde activiteiten)																				
CapEx van voor de taxonomie in aanmerking komende, maar ecologisch niet duurzame activiteiten (niet op taxonomie afgestemde activiteiten) (A.2)		0 m€	0%																	
Totaal (A.1 + A.2)		6,9 m€	5,91%												5,91%					
B. NIET VOOR DE TAXONOMIE IN AANMERKING KOMENDE ACTIVITEITEN																				
CapEx niet voor de taxonomie in aanmerking komende activiteiten (B)		110 m€	94,09%																	
TOTAAL (A + B)		116,9m€	100%																	

Operationele uitgaven

- We werken samen met industriële partners, academische instellingen en overheden op projecten rond koolstofneutraliteit, alsook op het Go For Net 0 project voor de afbouw van onze eigen klimaatimpact.
- In de operationele kosten zitten de personeelskosten vevat voor onderhoud, lekdetectie en -reparatie waaronder het schrappen van leidingen, speciale helikoptervluchten, alsook specifieke studiekosten.

Economische activiteiten	Code(s)	Absolute OpEx	Aandeel OpEx	Criteria inzake substantiële bijdrage		GEAD-criteria ("Geen ernstige afbreuk doen aan")										Minimum-garanties	Op taxonomie afgestemd aandeel OpEx, jaar N	Op taxonomie afgestemd aandeel OpEx, jaar N-1	Categorie (faciliterende activiteit (F))	Categorie ("transitie activiteit"(T))
		m€	%	Klimaat-mitigatie	Klimaat-adaptatie	Klimaat-mitigatie	Klimaat-adaptatie	Water en mariene hulp-bronnen	Circulaire economie	Veront-reiniging	Biodiversiteit en ecosystemen	J/N	J/N	J/N	J/N					
A. VOOR DE TAXONOMIE IN AANMERKING KOMENDE ACTIVITEITEN																				
A.1. Ecologisch duurzame activiteiten (op taxonomie afgestemd)																				
Transmissie- en distributienetwerken voor hernieuwbare en koolstofarme gassen	4.14	7,6 m€	15,05%	100%	NVT	NVT	J		J	NVT	J	J	J	J	15,05%	NVT	NVT	NVT		
OpEx ecologisch duurzame activiteiten (op taxonomie afgestemd) (A.1)		7,6 m€	15,05%	100%	NVT	NVT										N/A	NVT	NVT		
A.2. Voor de taxonomie in aanmerking komende, maar ecologisch niet duurzame activiteiten (niet op taxonomie afgestemde activiteiten)																				
OpEx van voor de taxonomie in aanmerking komende, maar ecologisch niet duurzame activiteiten (niet op taxonomie afgestemde activiteiten) (A.2)		0 m€	0%																	
Totaal (A.1 + A.2)		7,6 m€	15,05%												15,05%					
B. NIET VOOR DE TAXONOMIE IN AANMERKING KOMENDE ACTIVITEITEN																				
OpEx niet voor de taxonomie in aanmerking komende activiteiten (B)		42,8 m€	84,95%																	
TOTAAL (A + B)		50,4 m€	100%																	

Social



Veilige en operationeel betrouwbare infrastructuur

p. 96

Goed nabuurschap

p. 104

Beheer menselijk kapitaal

p. 106

Veiligheid, gezondheid en welzijn van de personeelsleden

p. 112

Sociale dialoog

p. 117

Diversiteit en inclusie

p. 119

Klantenzorg

p. 120

Mensenrechten

p. 122



Onze focus in 2022



Op het terrein het beste van onszelf geven om onze infrastructuur 24/7 ten volle in te zetten ten dienste van de bevoorradingszekerheid



De aanleg voorbereiden van de eerste fase van de leiding Zeebrugge-Opwijk: essentiële infrastructuur voor de bevoorradingszekerheid, nu voor aardgas, morgen voor waterstof



Een toekomstgerichte rekruteringsaanpak met een korter aanwervingsproces en een innovatief integratietraject voor een performante groei van nieuwe collega's



Breed inzetten op welzijn, betrokkenheid en connectie



Leerformules verrijken op maat van het hybride werken en de digitale mogelijkheden

0

Onderbrekingen of verminderingen van capaciteit

(2021: 0)

0

Beschadigingen aan infrastructuur door derden met gaslek als gevolg

(2021: 0)

0

Klachten over schending van de mensenrechten

(2021: 0)

7,2/0,12

Veiligheid frequentiegraad / ernstgraad

(2021: 7,8)/(2021: 0,22)

909

Medewerkers

(2021: 884)

17/83

Diversiteit vrouwen / mannen

(2021: 18)/(2021: 82)

81/62

Talent instroom / uitstroom

(2021: 63)/(2021: 62)

5,64

Ontwikkeling gemiddeld aantal opleidingsdagen per voltijdse equivalent

(2021: 3,75)

58

Ontwikkeling personeelsleden intern aan de slag in nieuwe job

(2021: 71)

Veilige en operationeel betrouwbare infrastructuur



Beleid

Als maatschappelijk verantwoordelijke operator staat Fluxys Belgium in voor de aanleg van veilige infrastructuur en de veilige exploitatie ervan. Samen met de gebruikers van onze infrastructuur en de distributienetbeheerders zorgen we ook voor een optimale continuïteit van de gasstromen naar de eindverbruikers in België en op de ruime West-Europese markt waarin we een kruispuntfunctie hebben.

Onze aanpak om de integriteit en de betrouwbaarheid van onze installaties te vrijwaren maakt integraal deel uit van onze bedrijfsstrategie met onze sleutelrol in de bevoorradingszekerheid als dragende kracht in de versnelling van de energietransitie. In het verlengde daarvan is die aanpak ook een kernpijler in ons Veiligheids-, Gezondheids- en Milieubeleid.

Risico's en maatregelen

Risico

Industriële incidenten en sommige cyberincidenten kunnen schade veroorzaken aan de infrastructuur van Fluxys Belgium, de veiligheid van mensen in gevaar brengen, onbeschikbaarheid veroorzaken met impact op de continuïteit van de dienstverlening en financiële verliezen meebrengen.

Maatregelen

- Geauditeerd veiligheidsbeheerssysteem
- Preventieve maatregelen bij het ontwerp, de constructie en de exploitatie van de infrastructuur
- Detecterende maatregelen vervat in opvolgings- en inspectieprogramma's voor de infrastructuur en de bouwplaatsen
- Reactieve maatregelen in het kader van de noodplanning
- De beveiliging van de kritische systemen wordt opgevolgd volgens de Europese NIS-richtlijn over cyberveiligheid. Daarnaast lopen er programma's om de medewerkers te informeren en te trainen inzake cyberveiligheid. Dat gaat samen met de implementatie van een aantal technische maatregelen en met testen om de reactie op cyberaanvallen te oefenen

Geauditeerd veiligheidsbeheersysteem

Fluxys Belgium waakt zowel bij het ontwerp, de bouw, de ingebruikneming, de exploitatie, het onderhoud en de ontmanteling van zijn installaties over de publieke veiligheid, het milieu en het welzijn van zijn medewerkers.

In onze vervoersactiviteit werken we met een omvattend veiligheidsbeheersysteem (Safety Management System) om over een veilig en betrouwbaar vervoersnet te beschikken, de integriteit ervan te bewaren en de gevolgen van eventuele incidenten te beperken. Het Safety Management System wordt voortdurend bijgesteld om rekening te houden met de jongste evoluties en wordt ook onderworpen aan periodieke interne en externe audits.

Voor de opslag- en LNG-activiteiten maakt het beheersysteem deel uit van de Seveso-wetgeving. De Federale Overheidsdienst Werkgelegenheid, Arbeid en Sociaal Overleg voert op beide Seveso-sites specifieke inspecties uit in samenwerking met het Departement Omgeving van de Vlaamse overheid.

Risicoanalyses zijn in het veiligheidsbeheersysteem het instrument om de veiligheidsaspecten voor de integriteit van de infrastructuur te inventariseren en te evalueren en de veiligheidskritische controles te definiëren.

Het veiligheidsbeheersysteem integreert ook de interne opleidingsaspecten rond onderhoud, voorkomen van beschadigingen en werken door derden en de sensibilisering naar stakeholders zoals de gemeenten, brandweer, landeigenaars, architecten, aannemers en graafmachinisten.

In het kader van de geopolitieke gebeurtenissen en de beschadigingen aan de Nord Stream leidingen in de Baltische Zee is Fluxys Belgium in 2022 overgeschakeld naar een regime van verfijnde voorzorgsmaatregelen.

Zorgvuldig bouwen en ontmantelen

Voor elk bouwproject werkt Fluxys Belgium uitsluitend met gekwalificeerde en gecertificeerde aannemers. Bovendien zijn de entiteiten binnen de onderneming die betrokken zijn bij bouwprojecten VCA-gecertificeerd. De VCA-certificering is een controlelijst rond de onderwerpen veiligheid, gezondheid en milieu.

Vóór elke ingebruikneming wordt een reeks testen uitgevoerd onder het toezicht van een erkend controleorganisme. De goede staat van de leidingen wordt vervolgens regelmatig geverifieerd in het kader van een inspectieprogramma. De leidingen zijn ook uitgerust met een kathodisch beschermingssysteem om de vorming van corrosie tegen te gaan.

Infrastructuur die in de toekomst geen transportfunctie meer zal hebben, wordt in alle veiligheid uit gebruik genomen. Soms wordt de infrastructuur geheel of gedeeltelijk in de ondergrond gehouden met technische voorzorgen om een impact op milieu of mens te vermijden.

Fijnmazig onderhoud en inspectie

De leidingtracés worden op verschillende manieren en elk met hun eigen frequentie gepatrouilleerd: met de wagen, per helikopter en te voet.

Tijdens de patrouilles wordt ook in het oog gehouden of er in de nabijheid van onze leidingen geen onaangekondigde werken van start gaan. Om zulke werken preventief op te sporen zijn onze hoofdleidingen uitgerust met een akoestisch detectiesysteem.

Specifieke onderhoudsprogramma's per type installatie zorgen ervoor dat de infrastructuur gedurende zijn volledige levenscyclus veilig en betrouwbaar blijft. Alle onderhoudsactiviteiten worden uitgevoerd door competente interne of externe medewerkers. Waar mogelijk worden de leidingen periodiek van binnenuit geïnspecteerd en het net wordt jaarlijks ook gescreend op lekken met behulp van speciale helikoptervluchten.



Handen aan de ploeg voor de bevoorradingszekerheid

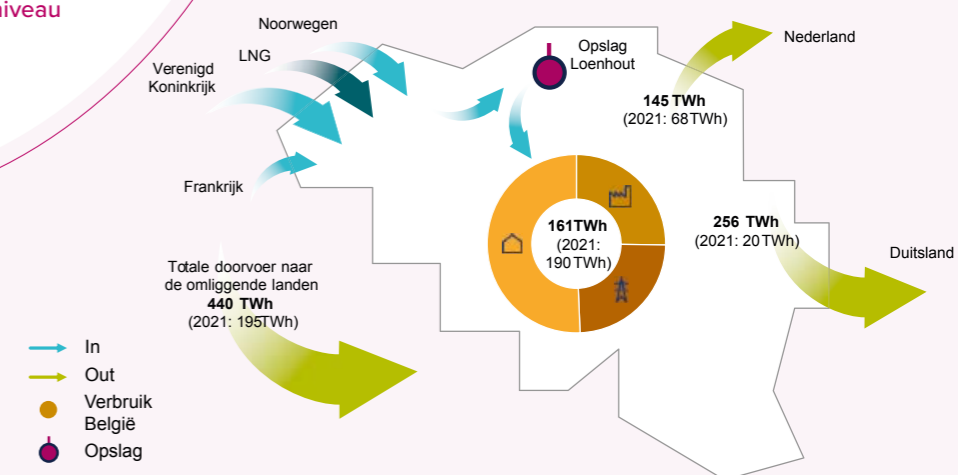
De geopolitieke toestand in Oekraïne heeft de dynamiek op de gasmarkten en de richting van de stromen in Europa ingrijpend veranderd. Voor de bevoorradingszekerheid zijn bijkomende stromen vanuit het westen nodig om de weggevallen volumes vanuit het oosten op te vangen.

Onze ploegen op het terrein hebben in 2022 heel het jaar door het beste van zichzelf gegeven om onze infrastructuur 24/7 ten volle in te zetten ten dienste van de bevoorradingszekerheid. Het Belgische net bevestigde daarmee eens te meer zijn rol als energiedraaischijf voor Europa, met de zone Zeebrugge als belangrijke toegangspoort voor zowel aardgas via pijpleidingen als LNG via schip.

Fluxys Belgium was in 2022 ook volop aan de slag in de Taskforce met de Minister van Energie, de Federale Overheidsdienst Economie en energieregulator CREG om samen de diverse aspecten van de bevoorradingszekerheid te coördineren en te overleggen hoe België maximaal solidair kon zijn met de buurlanden.

Ongezien hoge stromen naar Nederland en Duitsland

Operationeel zette Fluxys Belgium een stevig resultaat neer dankzij de volgehouden inzet van onze ploegen en de samenwerking met de operatoren in de buurlanden. Leveranciers konden naast de bevoorrading van België via het Belgische net ook ongezien grote hoeveelheden aardgas naar Nederland en Duitsland brengen. Tegelijk kon de opslag in Loenhout tot een recordniveau worden gevuld voordat de winterperiode aanbrak.



Beleid werken in de nabijheid van onze infrastructuur

Meldingen van werken scherp opvolgen

Ernstige incidenten met pijpleidingen zijn vaak het gevolg van beschadigingen door werken die derden uitvoeren. Om zulke beschadigingen te voorkomen, heeft iedereen die werken plant of wil uitvoeren in de nabijheid van aardgasvervoersinfrastructuur de wettelijke verplichting om die voorafgaandelijk te melden aan Fluxys Belgium.

Fluxys Belgium, op zijn beurt, beantwoordt iedere melding met een bevestiging of er zich al dan niet in de nabijheid van de werken aardgasvervoersinfrastructuur bevindt. Is dat inderdaad het geval, dan ontvangt de aanvrager alle nodige gegevens en de verdere procedure om de werken in alle veiligheid te kunnen uitvoeren.

Onze medewerkers wonen dagelijks voorbereidende vergaderingen bij rond werven die door derden gepland zijn in de nabijheid van onze infrastructuur. Daar lichten ze de noodzakelijke maatregelen toe en worden de veiligheidsafspraken op papier gezet voordat de werken effectief van start kunnen gaan.

Beschadigingen kunnen zich ook voordoen bij werken van Fluxys Belgium om infrastructuur in gebruik te nemen of te herstellen. Elk incident of bijna-incident wordt grondig onderzocht en er wordt onmiddellijk actie ondernomen om herhaling te vermijden.

Fluxys Belgium zorgt voor de melding aan de bevoegde administratie(s) van de incidenten en inbreuken bij werken in de nabijheid van onze infrastructuur.

Informereren en sensibiliseren

Fluxys Belgium heeft diverse initiatieven lopen om te informeren en te sensibiliseren over veilig werken in de nabijheid van zijn infrastructuur. Die initiatieven richten zich tot al wie betrokken is bij zulke werken: architecten, bouwheren, ontwerpers, aannemers, eigenaars en exploitanten, gemeenten, notarissen, hulpdiensten, enzovoort.

- regelmatige herinneringsmailing aan alle eigenaars en exploitanten van terreinen met Fluxys-infrastructuur
- minstens 1 keer per legislatuur een informatiesessie voor gemeenten, hulpverlenings- en politiezones
- veilig werken in de nabijheid van ondergrondse infrastructuur onder de aandacht houden in vaktijdschriften en in verschillende werkgroepen en federaties waarin Fluxys Belgium actief is.
- opleidingen voor graafmachinisten en voor het bekleden van stalen leidingen
- jaarlijks infomoment voor industriële verbruikers met gasinstallaties die rechtstreeks aangesloten zijn op ons net

Leiding Desteldonk-Opwijk: nu voor aardgas en klaar voor waterstof

Met de nieuwe bevoorradings situatie in Europa was snel schakelen ook de boodschap voor nieuwe infrastructuur die nodig is. We brachten alles in gereedheid voor de eerste fase in de aanleg van de leiding Zeebrugge-Opwijk: het stuk Desteldonk-Opwijk. Daarmee verhogen we onze capaciteit om aardgas vanuit Zeebrugge landinwaarts te voeren. Tegelijk is de leiding een eerste stap in de versnelling van de energietransitie: de leiding kan meteen ingeschakeld worden voor het transport van waterstof zodra de markt er klaar voor is. Eind 2023 nemen we het leidingstuk Desteldonk-Opwijk in gebruik.

Het gaat om een nieuwe leiding die parallel loopt met de bestaande aardgasleiding tussen Desteldonk en Opwijk, goed voor een totale lengte van 44 kilometer. De verdubbeling van de leiding verhoogt de afname-capaciteit vanuit Zeebrugge met 15 Gwh/h, het equivalent van de energieproductie van 15 kernreactoren.

Fluxys anticipeert daarmee op de groeiende hervergassingscapaciteit voor LNG in de terminal in Zeebrugge, en vermijdt zo dat er een flessenhals ontstaat verderop in het netwerk.



Opnieuw grootschalige L/H-conversie

In het perspectief van een dalende uitvoer van laagcalorisch gas (L-gas) vanuit Nederland passen Fluxys Belgium en de vervoersnetbeheerders in Frankrijk en Duitsland hun netten aan om stapsgewijs de aanvoer van L-gas te vervangen door hoogcalorisch aardgas (H-gas) uit andere bronnen en zo te zorgen voor continuïteit in de aardgasbevoorrading.

In 2022 hebben we samen met de distributienetbeheerders Sibelga, Fluvius en Ores opnieuw een grootschalige omschakeling gedaan van L-gas naar H-gas. Circa 255.000 aansluitingen in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest waren erbij betrokken. Daarmee is de omschakeling van het gewest afgerond.

In 2023 volgt de volledige omschakeling van Antwerpen en in 2023-2024 de omschakeling van de overige betrokken regio's in Vlaanderen en Wallonië. Vanaf dan zal alleen nog L-gas uit Nederland zuidwaarts door ons net stromen richting Frankrijk: daar zullen de conversieacties wellicht tot 2029 duren.

Extra aandacht voor cybersecurity en ICT-systemen

De beschikbaarheid van ICT-systemen en industriële controlesystemen is van centraal belang voor de veilige en betrouwbare exploitatie van onze infrastructuur. Die systemen kunnen om diverse redenen storingen vertonen. Fluxys Belgium werkt in die optiek met technische en organisatorische maatregelen met het oog op de beschikbaarheid van de informaticasystemen.

Programma cyberbeveiliging

Voor het gestructureerde beheer van de cyberbeveiliging werkt Fluxys Belgium met een beheersysteem voor informatiebeveiliging (ISMS – Information Security Management System).

De werking en maturiteit van de beheeraspecten van het ISMS worden minstens jaarlijks door **Interne Audit** doorgelicht en doet daarvoor een beroep op **externe specialisten**. Daarnaast zorgen we jaarlijks voor verschillende **vulnerability scans** van interne systemen en de externe perimeter. Voor het uitvoeren van **attack & penetration testing** doen we beroep op **externe ethical hackers**.

In 2022 is de **externe audit** gestart van het ISMS met het oog op de certificering ervan volgens **ISO 27001**.

Back-upfaciliteiten

Voor een aantal systemen zoals die voor het beheer van de gasstromen in het net zijn back-upfaciliteiten ingericht. Die worden operationeel zodra zich een storing voordoet en waarborgen zo de continuïteit van de exploitatie. Die noodvoorzieningen worden periodiek getest door middel van 'disaster recovery plan'-oefeningen.

In 2022 is de externe audit gestart van het ISMS met het oog op de certificering ervan volgens ISO 27001.

Cyberbedreigingen

Onze ICT-aanpak heeft ook speciale aandacht voor de almaar grotere bedreigingen op cybervlak (aanvallen, malware, phishing, enz.). De ICT-ploegen werpen met technische maatregelen een dam op tegen de ruime variëteit van cyberrisico's. Ze doen daarbij een beroep op de **externe expertise** van onder meer het Center for Cybersecurity Belgium en softwareleveranciers om nieuwe mazen in het cybernet in kaart te brengen en te dichten.

Operationele monitoring en continuïteit

Operationele monitoring en detectie van datalekken of aanvallen gebeuren onder meer door Security Information and Event Management (SIEM) en Endpoint Detection and Response (EDR) oplossingen, die 24/7 door een Security Operations Center (SOC) opgevolgd worden. Loopt er toch iets fout, dan focust onze ICT-aanpak op het verzekeren van de continuïteit van de dienstverlening. Dat gebeurt met draaiboeken die de ICT-teams regelmatig oefenen.

Vorming en sensibilisering

Fluxys Belgium zet ook in op vorming en sensibilisering. In 2022 deden we diverse oefeningen om medewerkers efficiënt en doeltreffend te leren omgaan met **phishing e-mails**. Daarnaast waren er ook vormingen rond het **detecteren van en reageren op cyberincidenten**.

Noodplanning

Om de gevolgen van eventuele incidenten te beperken, werkt Fluxys Belgium met een **crisisorganisatie en noodplannen en -procedures** voor zowel zijn operationele als ICT-activiteiten. De centrale dispatching heeft een coördinerende rol bij een melding van een gasgeur, een incident of een ongeval.

Noodnummers – 24/7 zijn noodnummers operationeel voor de melding van incidenten met of in de nabijheid van onze aardgasvervoersinfrastructuur.

Het **algemeen noodplan** van Fluxys Belgium documenteert de overkoepelende responsmethodiek voor incidenten en daarnaast zijn er **specifieke noodplannen** met de crisisrespons voor de verschillende sites en bedrijfsrisico's.

De contacten met de interne en externe stakeholders bij een incident zijn volledig gedocumenteerd en per stakeholdergroep toegewezen aan specifieke functies in de crisisorganisatie.

De noodplanning valt onder het **HSE-beleid** van Fluxys Belgium. De leden van de crisisorganisatie volgen **specifieke opleidingen** en we organiseren geregeld **noodplanoefeningen** om de reactiviteit van de organisatie te verzekeren.

Indicatoren

	2022	2021	2020	2019
Veilige en operationeel betrouwbare infrastructuur				
Vermindering of onderbreking van vaste vervoerscapaciteit	0	0	0	0
Vermindering of onderbreking van onderbreekbare vervoerscapaciteit	0	0	0	0
Beschadigingen door derden aan onze infrastructuur met gaslek of onderbreking van capaciteit als gevolg	0	0	0	0

Goed nabuurschap



Beleid

Met Fluxys Belgium zorgen we voor bijna een derde van de energie die de gezinnen en bedrijven in België verbruiken. We doen dat met infrastructuur in bijna 400 steden en gemeenten en willen dan ook een goede buur zijn.

In een open dialoog streven we naar een goede verstandhouding met al wie betrokken is bij de bouw en de exploitatie van onze installaties. Bovendien zorgen we ervoor dat zowel de aanleg als de exploitatie van de infrastructuur zo weinig mogelijk hinder veroorzaken.

Risico's en maatregelen

Risico

Ongunstige relaties met omwonenden, gemeentelijke overheden en andere lokale stakeholders kunnen een negatieve impact hebben op de exploitatie en de verdere ontwikkeling van de infrastructuur

Maatregelen

- **Beleid om de gemeenschap te betrekken**
- **Initiatieven voor duurzaam goed nabuurschap**

De gemeenschap betrekken

Persoonlijk aanspreekpunt

Van bij de voorbereidingsfase van een werf tot het plaatsherstel na de uitvoering van de aanleg- of exploitatiewerken hebben eigenaars en exploitanten van terreinen hun eigen persoonlijk aanspreekpunt bij Fluxys Belgium. Op die manier kunnen ze overleggen met iemand die van bij het begin hun bezorgdheden en de karakteristieken van hun percelen kent. De contactpersonen maken deel uit van een specifieke ploeg en hebben een bijzondere opdracht: de belangen van eigenaars en exploitanten van terreinen begrijpen en bij Fluxys Belgium verdedigen.

den opnieuw vragen over het project kunnen stellen. Tijdens de inspraakmomenten in de vergunningstrajecten worden ook de klachten en opmerkingen rond het project verzameld en behandeld.

Initiatieven voor duurzaam goed nabuurschap

Fluxys Belgium werkt met een rollend programma voor de identificatie van lokale stakeholders: in opeenvolgende cyclussen van vijf jaar doen we een bezoek aan alle eigenaars van terreinen met een leiding in de ondergrond of in de onmiddellijke nabijheid ervan.

Draagvlak opbouwen met de buurt

Transparante communicatie vanaf de projectfase. Fluxys Belgium streeft ernaar om bij nieuwe infrastructuurprojecten al vanaf de voorbereidende fase zowel de betrokken administraties, de gemeentelijke overheden, de omwonenden als andere betrokkenen op een transparante manier te informeren en met hen te communiceren.

In de loop van elke gemeentelijke legislatuur organiseren we voor elke gemeente met Fluxys-leidingen een informatievergadering voor de burgemeester, de betrokken schepenen en vertegenwoordigers van de politie en de brandweer.

Informatievergaderingen. In het kader van vergunningsaanvragen voor grotere infrastructuurprojecten stellen we aan de gemeenten voor om vóór de start van de vergunningsprocedures een informatieavond te organiseren voor omwonenden om met hen het project en de mogelijke effecten ervan te bespreken om zo al van bij het begin van het project rekening te kunnen houden met eventuele opmerkingen.

Fluxys Belgium legt het overgrote deel van zijn installaties (leidingen en bovengrondse stations) aan in land-, tuin of bosbouwgebied. In de optiek van duurzaam goed nabuurschap hebben we voor de landbouwers overeenkomsten met de drie grootste landbouwersorganisaties (Boerenbond, ABS en Fédération Wallonne de l'Agriculture) en voor de bosexploitatie overeenkomsten met de Vlaamse jachtvereniging Hubertus, Landelijk Vlaanderen en Nature, Terres et Forêts. De overeenkomsten leggen de schadevergoedingen vast voor de land-, tuin- en bosbouwers die bij de bouw van een installatie hinder ondervinden of tijdelijk hun gronden niet kunnen gebruiken. Als na de werken klachten worden gemeld, behandelen we de gemelde problemen geval per geval. Landbouwers hebben bij Fluxys Belgium een specifiek meldpunt voor schade aan landbouwgronden.

Ook stellen we aan de gemeenten voor om tijdens de openbare onderzoeken van de vergunningstrajecten een informatiemoment te organiseren zodat omwonenden

Beheer menselijk kapitaal



Beleid

Onze resultaten en ons succes zijn gebouwd op het engagement en de talenten van onze medewerkers. De uitdaging is om onze organisatie en medewerkers in een veranderend landschap toekomstbestendig te maken. Daartoe houden we vast aan strategieën waarmee medewerkers zich kunnen aanpassen aan de nieuwe manier van werken en die onze transformatie doen slagen.

We groeien naar een open en zelflerende community van onderling verbonden teams met een gemeenschappelijk en gedeeld doel: het doen slagen van onze strategie, de essentiële infrastructuurpartner zijn om de energietransitie te versnellen. Alle teams werken samen om de toekomstige uitdagingen om te zetten in nieuwe opportuniteiten.

Risico's en maatregelen

Risico

Het onvermogen om in een veranderend landschap talenten aan te trekken, te behouden en toekomstbestendig te maken

Maatregelen

- Ontwikkelings- en opleidingsbeleid continu doen evolueren
- Competentie-ontwikkeling aflijnen op bedrijfsstrategie
- Personeesplanning om toekomstige behoeften in kaart te brengen
- Toekomstgerichte rekruteringsaanpak

Ontwikkelings- en opleidingsbeleid continu doen evolueren

Ons ontwikkelings- en opleidingsbeleid mikt op actief leren om ervoor te zorgen dat medewerkers over de nodige kennis en vaardigheden beschikken. Het opleidingsaanbod evolueert continu om het in lijn te houden met de noden van het bedrijf en omvat een gevarieerde mix van leermiddelen:

- leeropdrachten binnen of buiten de functie;
- interne of externe coaching of opleidingen;
- digitale leerformules voor collectief en individueel leren;
- een team van Digital Coaches om de digitale skills van onze medewerkers verder te ontwikkelen.

Fluxys Belgium hanteert het 'bottom-up' principe: van personeelsleden wordt verwacht dat ze zelf het stuur van hun ontwikkeling en loopbaan in handen nemen. Ze krijgen daarbij steun van hun leidinggevenden.

In 2022 volgden de medewerkers bijna 37.000 uur opleiding en daarmee bereikte het leren bijna opnieuw het niveau van de periode voordat de covid-pandemie zijn weerslag had. Ruim de helft van de trajecten waren (gas)technische, veiligheids- of functiespecifieke opleidingen. De overige trajecten waren voornamelijk gericht op soft skills en digitale vaardigheden.

Opleiding in VR

Virtual Reality maakt opleidingen efficiënter, veiliger én motiverender. Met een VR-bril op train je technische vaardigheden in een virtuele omgeving die er hyperrealistisch uitziet, levensecht, immersief, en je leert zonder risico meteen uit fouten. Onze VR-proefopleidingen waren een succes.



Lunch & learn

We zetten vaart achter de energietransitie. Ambitieuze projecten voor waterstof- en CO₂-infrastructuur hebben we bij de vleet. Daarom organiseren we er inspirerende en interactieve lunchsessies over, voor alle medewerkers. Interne specialisten praten hen bij over innoverende projecten en gaan in op vragen. Wie er fysiek niet bij kan zijn, zet zich er online bij.

Competentie-ontwikkeling aflijnen op bedrijfsstrategie

Met ons prestatiebeheer, de ontwikkelingstrajecten en een jaarlijkse talent review willen we de competenties van onze medewerkers in overeenstemming brengen met wat de onderneming nodig heeft om te groeien, te innoveren en haar strategie voor de energietransitie succesvol te realiseren. In dezelfde geest stimuleren we interne jobmobiliteit en geven we bij nieuwe functies of vacatures voorrang aan interne kandidaten. Ook de internationale ontwikkeling van moederbedrijf Fluxys reikt medewerkers kansen om hun loopbaan verder uit te bouwen.

Jaarlijkse cyclus van prestatiebeheer

Via de cyclus van het prestatiebeheer vertalen we ieder jaar de ondernemingsdoelstellingen in persoonlijke doelstellingen. Dat gebeurt op de verschillende bedrijfsniveaus, in constructief overleg. In de loop van het jaar vormen die doelstellingen het voorwerp van een geregelde dialoog tussen de medewerkers en hun leidinggevenden. Een open feedback-cultuur vormt de basis van die dialoog, die een formele aanvulling krijgt in functionerings- en evaluatiegesprekken.

Personeelsplanning: jaarlijkse talent review

Op basis van de ondernemingsdoelstellingen brengt Fluxys Belgium in een jaarlijkse talent review zijn toekomstige personeelsbehoeften in kaart, zodat we in onze personeelsplanning weten welke competenties we vandaag en morgen in huis moeten hebben.

Betrokkenheid bij bedrijfsstrategie

Als aantrekkelijke werkgever hecht Fluxys Belgium groot belang aan het vertrouwd maken van zijn medewerkers met de bedrijfscontext en de uitdagingen van de onderneming. Dat versterkt hun betrokkenheid bij de visie, de strategie en de doelstellingen. Via een mix van kanalen leveren we bijzondere inspanningen om de medewerkers beter te doen begrijpen hoe de energiewereld in sneltempo verandert, hoe de onderneming haar strategie en doelstellingen aanpast om op die evoluties in te spelen en wat die doelstellingen voor iedereen afzonderlijk betekenen.

Toekomstgerichte rekruteringsaanpak

We willen dat ons aanbod als werkgever een zinvolle betekenis geeft aan werk in ruil voor de gedrevenheid, competenties en expertise van de werknemers. Met onze purpose tonen we waar we voor staan als bedrijf om zo de juiste match te vinden met toekomstige medewerkers.

Voor een performante ingroei van nieuwe collega's lanceerden we in 2022 een korter aanwervingsproces en een innovatief integratietraject met onder meer een nieuwe onboarding-app en Meet & Greet sessies om optimaal betrokkenheid en interactie te stimuleren.

Indicatoren

	2022	2021	2020	2019
Personeelsleden	909	884	876	868
Vrouwen	153	157	155	154
Mannen	756	727	721	714
Ratio vrouwen/mannen	17/83	18:82	18:82	18:82
Voltijds	784	773	754	746
Deeltijds	125	111	122	122
Ratio voltijds/deeltijds	86/14	87/13	86/14	86/14
Contract onbepaalde duur	894	866	857	844
Contract bepaalde duur	15	18	19	24
Ratio contract onbepaalde/bepaalde duur	98/2	98/2	98/2	97/3
Interne mobiliteit	58	71	69	70
Instream	81 <input checked="" type="checkbox"/>	63	59	63
Uitstroom (inbegrepen einde contracten en pensionering)	62 <input checked="" type="checkbox"/>	62	58	56
Ratio uitstroom	5,0%	3,2%	3,3%	3,7%
Gemiddeld aantal dagen* opleiding per voltijdse equivalent	5,64 <input checked="" type="checkbox"/>	3,72*	3,42*	6

* Aantal opleidingsdagen in 2020 en 2021 beperkt door Covid-maatregelen.

De personeelscijfers zijn gebaseerd op de actieve medewerkers van Fluxys Belgium en Fluxys LNG. Niet-actieve medewerkers zoals langdurig zieke collega's en zijn

niet in de cijfers opgenomen. Tenzij anders vermeld slaan de cijfers op het aantal personeelsleden en niet op het aantal voltijds equivalenten.

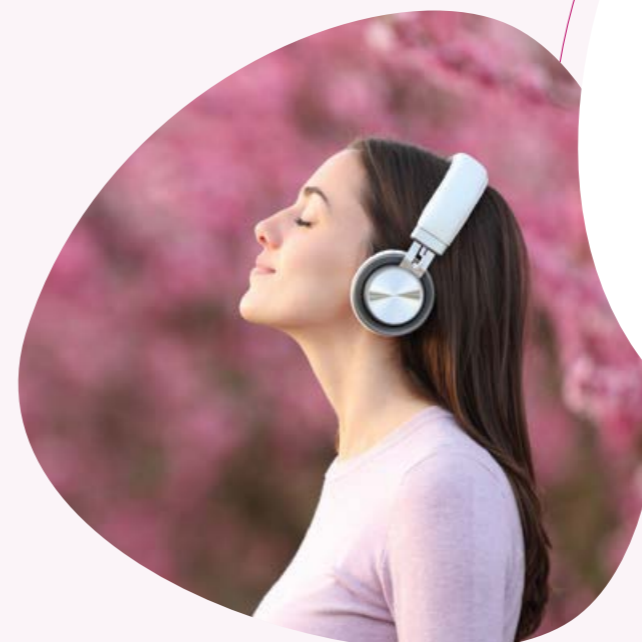


Meet & Greet !

Een warm onthaal maakt het verschil. Daarom willen we dat nieuwe medewerkers zich snel thuis voelen, hun collega's leren kennen en zich al meteen verbonden voelen met het bedrijf. Daarom lanceerden we onze Meet & Greet: een hele dag ontdekken en kennismaken in een ontspannen sfeer. Op naar de volgende!

Soft skills ontwikkelen

Creativiteit, veerkracht, effectief communiceren, emotionele intelligentie – zulke soft skills houden medewerkers wendbaar en bouwen mee aan een cultuur waar iedereen zich thuis voelt. We zetten er volop op in. Met een eenvoudige klik naar onze e-Bib met e-books en podcasts over onder meer communicatie, mindfulness, creativiteit en aanpassingsvermogen. Leren, luisteren en lezen doe je waar en wanneer je wil.



Veiligheid, gezondheid en welzijn van de personeelsleden



Beleid

Gezonde en betrokken medewerkers die plezier en voldoening vinden in hun werk zijn de motor die de onderneming doet versnellen en uitblinken. Daarom investeren we in de ondersteuning van de veiligheid,

de gezondheid en het welzijn van onze medewerkers. Die insteek vormt een centrale pijler in ons Veiligheids-, Gezondheids- en Milieubeleid.

Risico's en maatregelen

Risico

Omstandigheden en gebeurtenissen die de werknemers kunnen schaden. Het kan daarbij gaan om zowel ziekte als andere gezondheidsproblemen, gevolgd voor de geestelijke gezondheid of een lichamelijk letsel

Maatregelen

- Actief veiligheids-, gezondheids- en milieubeleid
- Overleg binnen diverse overlegorganen
- Globaal preventieplan
- Ziekteverzuimbeleid
- Externe begeleiders ter beschikking
- Specifieke opleidingen
- Breed inzetten op welzijn en betrokkenheid

Overleg binnen diverse overlegorganen

Fluxys Belgium heeft verschillende organen waar de veiligheid, het welzijn en de gezondheid van werknemers en contractanten worden besproken en uitgewerkt.

Het CPBW voert ook geregeld rondgangen uit in de bemane installaties van Fluxys Belgium en neemt deel aan de analyses van ernstige ongevallen en incidenten. Binnen het CPBW zijn ad-hoc werkgroepen aan de slag rond specifieke thema's zoals werkkledij.

Interne Dienst voor Preventie en Bescherming op het Werk (IDPBW)

De IDPBW organiseert het beleid rond welzijn en preventie en werkt samen met de werkgever aan een gezonde en veilige werkomgeving. De dienst waakt over de correcte toepassing van de welzijnswetgeving, het preventiebeleid en de wettelijke verplichtingen voor personenveiligheid.

Lokaal Paritair Overleg

Het Lokaal Paritair Overleg is een overlegorgaan tussen de vakbondsafvaardiging en de werkgeversafvaardiging op lokaal niveau. Het overleg heeft als doel om lokaal een vinger aan de pols te houden en oplossingen voor te stellen die niet de exclusieve bevoegdheid zijn van andere overlegorganen.

Comité voor Preventie en Bescherming op het werk (CPBW)

Het CPBW is een maandelijks overlegorgaan tussen de werknemers, de werkgever en de hiërarchische lijn voor vragen en problemen over het welzijn van het personeel. Het comité formuleert voorstellen over onder meer het beleid ter preventie van ongevallen, incidenten en beroepsziekten, het globaal preventieplan en het jaarlijks actieplan.

Collectieve Arbeidsovereenkomst CAO 90

De Collectieve Arbeidsovereenkomst, CAO 90, moedigt werknemers financieel aan om specifieke collectieve doelstellingen te behalen die onder andere gericht zijn op gezondheid en welzijn en op de vermindering van de broeikasgasemissies van Fluxys Belgium.

Globaal Preventieplan

Het Globaal Preventieplan 2022-2026 focust op arbeids- en procesveiligheid, evenals op de preventie van psycho-sociale risico's en op welzijn, gezondheid, verplaatsingen en verkeersveiligheid. Een van de pijlers van het plan is het verder versterken van de veiligheidscultuur in de gehele organisatie en daartoe wordt in 2023 een meerjarig actieplan gelanceerd.

Het plan heeft ook bijzondere aandacht voor de betrokkenheid in het nieuwe, hybride werken. Daarnaast zet het bedrijf in op levenslang leren, meer bepaald over het gebruik van onze infrastructuur om andere moleculen zoals waterstof en CO₂ te vervoeren.

Ziekteverzuimbeleid

Door het ziekteverzuim te meten en op te volgen hebben we een objectief beeld van de algemene gezondheid van de medewerkers. Het ziekteverzuimpercentage toonde in 2022 onder meer door de griepedemie op het einde van het jaar een stijging maar lag nog altijd onder het marktgemiddelde in België. 36% van de medewerkers is niet ziek geweest in 2022.

In ons ziekteverzuimbeleid zetten we actief in op de begeleiding van de medewerkers en dit zowel tijdens hun ziekte, in aanloop naar de terugkeer en na hervatting. Medewerkers kunnen daarbij steunen op individuele begeleiding en ondersteuning. De begeleiding is gebaseerd op regelmatige contacten en samenwerking tussen de werknemer, de leidinggevende, Human Resources en de interne en externe dienst voor preventie en bescherming op het werk. In 2022 ging specifieke aandacht naar communicatie rond de terugkeer na een langdurige periode van ziekte, met onder meer testimonials van collega's en een e-learningmodule voor een succesvolle terugkeer.

Opleidingen rond veiligheid, welzijn en gezondheid

De (gas)technische, veiligheids- en functiespecifieke opleidingen waren in 2022 goed voor ruim de helft van het aantal uur gevolgde opleidingen.

Om bij de werknemers van contractanten de algemene en specifieke veiligheidsregels periodiek te herhalen, werkt Fluxys Belgium met verschillende e-learningplatformen. Elke medewerker van onze contractanten die op een Fluxys-bouwplaats of -installatie werkt, moet een opleidingsmodule doorlopen en aantonen dat hij of zij onze veiligheidsregels kent.

Bijzondere aandacht ging in 2022 ook naar ergonomie bij het werken op beeldscherm, met gerichte informatie over de manieren om de werkplek op kantoor of thuis aan te passen. Ergonomen van de Externe Dienst voor Preventie en Bescherming op het Werk Attentia zorgden voor een 40-tal theoretische groepsessies. Ze gaven ook bij zowat 130 medewerkers individuele tips en adviezen voor hun beeldschermwerk.

Breed inzetten op welzijn en betrokkenheid

Eind 2021 hielden we een ondernemingsbrede bevestiging over de betrokkenheid, het welzijn en de werkbeleving van de medewerkers. 87 procent van het personeel nam deel. Daaruit bleek dat 76 procent van de respondenten zich betrokken tot heel betrokken voelt en 90 procent heeft plezier op het werk. Wel bleek werkbelasting een aandachtspunt.

In 2022 gingen we in alle teams en met de sociale partners aan de slag met de resultaten en in drie domeinen rolden we diverse acties uit:

- **Werkdruk, werkbelasting en stress** – met onder meer de uitbreiding naar alle medewerkers van de new way of working met mogelijkheden tot thuiswerk
- **Communicatie** – met de nadruk op informeren, betrekken en inspireren, en opnieuw volop fysieke bijeenkomsten na de periode van pandemie.
- **Connectie en cohesie** – met initiatieven ter versterking van de informele contacten en spontane contacten na het werk



Work@Fluxys

De nieuwe manieren van werken met thuiswerk en allerlei vormen van hybride samenwerking doen het kantoor een nieuwe functie krijgen. Het wordt een ontmoetingsplek in plaats van een zuivere werkplek. Met Work@Fluxys geven we werken op kantoor een nieuwe dimensie. Een heus veranderingsproces waarbij het hoofdkantoor in Brussel een nieuwe inrichting krijgt, met als krachtlijn: we zijn één groot team en samen maken we Fluxys tot de essentiële infrastructuurpartner om de energietransitie te versnellen.

Dit beeld maakt deel uit van het ontwerp en is dus indicatief.

Indicatoren

	2022	2021	2020	2019
Arbeidsongeschiktheid personeel				
Aantal arbeidsongevallen met meer dan 1 dag ongeschiktheid	10 <input checked="" type="checkbox"/>	11	9	15
Frequentiegraad (aantal arbeidsongevallen x 1.000.000) / totaal aantal gepresteerde uren	7,2 <input checked="" type="checkbox"/>	7,8	6,4	11
Ernstgraad (aantal afwezigheidsdagen x 1.000) / totaal aantal gepresteerde uren	0,12 <input checked="" type="checkbox"/>	0,22	0,15	0,12
Arbeidsongevallen met dodelijke afloop	0	0	0	0
Arbeidsongeschiktheid bij contractanten				
Aantal arbeidsongevallen met meer dan 1 dag ongeschiktheid	5 <input checked="" type="checkbox"/>	6	6	10

Ondanks alle maatregelen en een open veiligheids-cultuur blijft er een restrisico van onvolledige ongevalsemelding, afhankelijk van de informatie die wordt

verstrekt door een medewerker die bij een arbeidsongeval is betrokken.



Connect & Move

Je met collega's in het zweet sporten, tussen de middag of na het werk, is prettig, versterkt het teamgevoel en geeft de motivatie een boost. Daarom zetten we Connect & Move op: collega's stimuleren om samen te bewegen, teams samen te stellen en zich te gooien op sportieve events. Met succes: met 120 collega's gingen we ervoor op 16 evenementen in heel het land!

Bright summer event: een verademing!

Op 2 juni was het zover. Na zoveel maanden Covid-pandemie konden we voor het eerst weer allemaal fysiek samenkomen. Samen terugkijken, samen vooruitkijken en vooral: onder de zomerzon weer dat fijne lijfelijke groepsgevoel hebben!



Sociale dialoog



Beleid

Een sereen sociaal klimaat is essentieel voor de cohesie binnen de onderneming en voor de ontwikkeling van de activiteiten. Fluxys Belgium voert daarom een transparante en constructieve sociale dialoog met het

geheel van de werknemers, de leden van de ondernemingsraad, het comité voor preventie en bescherming op het werk, de vakbondsafvaardiging en de vertegenwoordigers van de kaderleden.

Risico's en maatregelen

Risico

Risico van onvoldoende sociale dialoog en overleg waardoor er sociale conflicten kunnen ontstaan

Maatregelen

- Sociaal overleg: ondernemingsraad, comité voor preventie en bescherming op het werk, lokaal paritair overleg
- Collectieve overeenkomsten
- Vrijheid van associatie

100% collectieve overeenkomsten

De loon- en arbeidsvoorwaarden worden voor alle personeelsleden via overleg en onderhandeling geregeld in een collectieve overeenkomst.

- 65% van de personeelsleden van Fluxys Belgium zijn gebaremiseerde medewerkers. Hun loon- en arbeidsvoorwaarden worden voor een deel op sectoraal niveau onderhandeld via Collectieve Arbeidsovereenkomsten; daarnaast worden er ook bepaalde loon- en arbeidsvoorwaarden op bedrijfsniveau bepaald en onderhandeld met de lokale werknemersvertegenwoordigers.
- 35% van de personeelsleden zijn kaderleden. Hun loon- en arbeidsvoorwaarden worden op bedrijfsniveau onderhandeld tussen Fluxys Belgium en de vertegenwoordiging van de kaderleden in een Jaarlijkse Kader Overeenkomst.

Arbeidsreglement aangepast

In 2022 heeft Fluxys Belgium samen met alle partners rond de tafel de aanpassing van het arbeidsreglement in handen genomen en succesvol afgewerkt. Een unanieme goedkeuring was het resultaat.

Diversiteit en inclusie



Beleid

Fluxys Belgium moedigt diversiteit aan zonder quota's te hanteren voor positieve discriminatie. Het personeelsbeleid van Fluxys Belgium gaat uit van competenties van personen. Openheid voor andere realiteiten,

ideeën van anderen en individuele verschillen is een basisvereiste die van elke medewerker wordt verwacht en die tijdens de selectieprocedure standaard wordt gescreend.

Risico's en maatregelen

Risico

Een gebrek aan diversiteit in het personeelsbestand kan leiden tot een bedrijfsorganisatie die niet over de nodige vaardigheden, talenten en de ervaring beschikt

Maatregelen

- Gelijkekansenbeleid dat diversiteit stimuleert door rechtvaardigheid, verdienste, persoonlijke vooruitgang, evenwicht tussen werk- en privéleven en medeverantwoordelijkheid te bevorderen

Diversiteit stimuleren bij de instroom

Via zijn 'Employer Branding' communicatie stimuleert Fluxys Belgium diversiteit en complementariteit van profielen zodat kandidaten van uiteenlopende achtergrond, opvatting of voorkeur zich welkom voelen.

Voor de diversiteit in de raad van bestuur van Fluxys Belgium is in de Gaswet (artikel 8/3) de bepaling opgenomen dat die voor minstens een derde samengesteld moet zijn uit leden van een ander geslacht dan dat van de overige leden.

Diversiteit in ervaring

Fluxys Belgium besteedt ruim aandacht aan diversiteit in termen van ervaring. Die aanpak vertaalt zich bijvoorbeeld in de continue aanwerving van jongeren zonder of met een heel beperkte werkervaring (Startbaners).

In 2022 was er een instroom van 81 nieuwe medewerkers. 13 collega's hadden bij de aanwerving een beperkte werkervaring of minder kansen op de arbeidsmarkt.

Dezelfde criteria voor iedereen

Voor verloning, evaluatie, loopbaanontwikkeling, opleidingen en werk-privébalans gelden dezelfde criteria voor mannelijke en vrouwelijke medewerkers. Het verschil in gemiddeld basissalaris tussen mannen en vrouwen heeft te maken met het functieniveau en functietype, en de verdeling tussen oude en nieuwe loonsvoorwaarden.

Indicatoren

	2021	2020	2019	2018
Totaal	909	884	876	868
Instroom				
< 30 j	42% <input checked="" type="checkbox"/>	54%	49%	40%
30-50 j	53% <input checked="" type="checkbox"/>	41%	44%	51%
> 50 j	5% <input checked="" type="checkbox"/>	5%	7%	9%
Mannen	74% <input checked="" type="checkbox"/>	75%	69%	68%
Vrouwen	26% <input checked="" type="checkbox"/>	25%	31%	32%
Uitstroom (voorzien uitstroom van einde contracten en pensioneringen niet inbegrepen)				
< 30 j	35% <input checked="" type="checkbox"/>	32%	28%	28%
30-50 j	56% <input checked="" type="checkbox"/>	61%	62%	56%
> 50 j	9% <input checked="" type="checkbox"/>	7%	10%	16%
Mannen	60% <input checked="" type="checkbox"/>	79%	83%	69%
Vrouwen	40% <input checked="" type="checkbox"/>	21%	17%	31%
Kaderleden				
< 30 j	11%	10%	9%	6%
30-50 j	58%	55%	57%	63%
> 50 j	31%	35%	34%	31%
Mannen	86%	85%	87%	86%
Vrouwen	14%	15%	13%	14%
Gebaremiseerden				
< 30 j	7%	8%	6%	7%
30-50 j	48%	46%	49%	52%
> 50 j	45%	46%	45%	41%
Mannen	82%	81%	80%	81%
Vrouwen	18%	19%	20%	19%
Management				
< 30 j	0%	0%	0%	0%
30-50 j	39%	25%	39%	50%
> 50 j	61%	75%	61%	50%
Mannen	90%	89%	89%	89%
Vrouwen	10%	11%	11%	11%
Raad van bestuur				
< 30 j	0%	0%	0%	0%
30-50 j	29%	25%	18%	18%
> 50 j	71%	75%	82%	82%
Mannen	62%	65%	68%	68%
Vrouwen	38%	35%	32%	32%
Ratio gemiddeld basissalaris (op basis van voltijds equivalenten)				
Mannen	100% <input checked="" type="checkbox"/>	100%	100%	100%
Vrouwen	92% <input checked="" type="checkbox"/>	91%	93%	91%

De personeelscijfers zijn gebaseerd op de actieve medewerkers van Fluxys Belgium en Fluxys LNG. Niet-actieve medewerkers zoals langdurig zieke col-

lega's zijn niet in de cijfers opgenomen. Tenzij anders vermeld slaan de cijfers op het aantal personeelsleden en niet op het aantal voltijds equivalenten.

Klantenzorg



Beleid

Onze klanten staan centraal. Onze vervoers-, opslag- en LNG-terminallingdiensten zijn gereguleerd en we stellen onze infrastructuur onder gelijke voorwaarden open voor alle marktpartijen. We behandelen alle klanten op gelijke voet en binnen de contouren van het

regulatorisch kader van onze activiteiten is ons beleid erop gericht om met klanten duurzame relaties uit te bouwen en optimaal in te spelen op hun noden en verwachtingen.

Risico's en maatregelen

Risico

Discriminerende behandeling van klanten, gebrek aan transparantie bij het delen van informatie kan leiden tot marktmisbruik en claims

Maatregelen

- **Commercieel aanspreekpunt**
- **Meldpunt voor klachten**
- **Ontwikkeling van diensten binnen een strikt regulatorisch kader**
- **Infomomenten en marktbevragingen**
- **Bewaking door toezichthouder**

Transparant en gebruiksvriendelijk dienstenaanbod

In lijn met het regulatorisch kader is het dienstenaanbod van Fluxys Belgium volledig transparant. Klanten en potentiële klanten hebben ons aanbod, de tarieven en alle bijbehorende informatie zoals de standaardcontracten ter beschikking op onze website. Tegelijk

werken we continu aan verbeteringen om het boeken van capaciteit zo eenvoudig en gebruiksvriendelijk mogelijk te maken.

Commerciële ploeg als aanspreekpunt

Onze commerciële ploeg is het aanspreekpunt voor klanten en prospecten. Ze staan klaar voor bijstand bij het optimaal gebruik van onze diensten en het boeken

van capaciteit. Tegelijk houden ze de vinger aan de pols voor de verwachtingen van klanten naar nieuwe diensten of aanpassingen aan het aanbod.

Maximale bevoorradingszekerheid

De geopolitieke toestand in Oekraïne heeft de dynamiek op de gasmarkten en de richting van de stromen in Europa ingrijpend veranderd. In 2022 heeft onze commerciële ploeg heel het jaar door geen steen

onverlegd gelaten om klanten zo veel mogelijk capaciteit aan te bieden ten dienste van de bevoorradingszekerheid (zie 'Zoveel mogelijk capaciteit voor maximale bevoorradingszekerheid', p. 50).

Marktbevragingen en infomomenten

Bij de aanpassing van bestaande diensten, de ontwikkeling van nieuwe diensten, nieuwe tariefvoorstellen of voorstellen tot aanpassing van contractuele documenten houdt Fluxys Belgium in overeenstemming met het regulatorisch kader telkens een marktbevraging. Pas na die raadpleging van de markt worden de documenten aan de regulator CREG voorgelegd ter goedkeuring.

Fluxys Belgium zet jaarlijks infomomenten op om voor iedere klantengroep in te gaan op thema's die geregeld terugkomen in de dagelijkse contacten met de commerciële ploeg.

Bewaking door toezichthouder CREG en nalevingscoördinator

De toezichthouder voor de gereguleerde activiteiten van Fluxys Belgium is de federale regulator, de Commissie voor de Regulering van de Elektriciteit en het Gas (CREG).

Binnen de onderneming werd een nalevingscoördinator aangesteld in het kader van onze verbintenissen op het vlak van niet-discriminerende toegang tot het net. Een verbintenissenprogramma werd opgesteld met de concrete uitwerking van de gedragsregels die door de personeelsleden moeten worden nageleefd

in verband met niet-discriminatie, transparantie en de behandeling van vertrouwelijke informatie. De raad van bestuur en het management van Fluxys Belgium hebben het verbintenissenprogramma goedgekeurd. Het jaarlijkse verslag over de naleving van het verbintenissenprogramma is beschikbaar op de website van Fluxys Belgium.

Meer over het wettelijk en regulerend kader en de gedragscode in 'Wettelijk en regulerend kader, p. 38).

Meldpunt voor klachten

Klanten en andere marktpartijen kunnen met klachten over onze dienstverlening terecht bij onze klantenbeheerders, bij de nalevingscoördinator van Fluxys Belgium of bij de regulator CREG

Mensenrechten



Beleid

Fluxys Belgium heeft zijn activiteiten in België en daarvoor zit de beleidsaanpak rond schending van de mensenrechten vevat in het ondernemingsbeleid rond

bedrijfsethiek, diversiteit, en veiligheid, gezondheid en welzijn op het werk. Daarnaast spitst onze aanpak zich toe op de toeleveringsketen.

Risico's en maatregelen

Risico

Schending van de mensenrechten met als gevolg een negatieve impact op de zakelijke reputatie en/of de financiële resultaten van de onderneming

Maatregelen

- **Ten overstaan van medewerkers: bepalingen in de ethische code, het arbeidsreglement, de collectieve arbeidsovereenkomsten en specifieke procedures**
- **Ten overstaan van leveranciers: bepalingen inzake mensenrechten in de aankoopvoorwaarden**

Aanpak geïntegreerd in andere domeinen

Gelet op de Belgische scope van onze activiteiten zitten onze initiatieven rond het eerbiedigen van de mensenrechten voornamelijk vevat in onze beleidsaanpak voor drie andere domeinen.

In het domein **Veiligheid, gezondheid en welzijn op het werk** komen de volgende mensenrechten aan bod:

- recht op menswaardig werk en welzijn;
- recht op rust en vrije tijd;
- bescherming van het evenwicht tussen professioneel en privéleven;
- recht op bescherming tegen risico's op het werk, waaronder stress, geweld pesterijen en grensoverschrijdend gedrag;

- vrijheid van associatie en toetreding tot een vakbond.

Over deze thema's werd in 2022 tal van opleidingen aangeboden aan de medewerkers. (zie p. 123)

Het verbod op discriminatie en het recht op gelijke kansen zit vevat in het domein Diversiteit en inclusie (zie p. 118)

De Ethische Code (zie p. 127) omvat zowel de bescherming van de mensenrechten op de werkplek als de mensenrechten in de lokale gemeenschappen waar we actief zijn.

Aandacht voor mensenrechten in de toeleveringsketen

De algemene aankoopvoorwaarden van Fluxys Belgium voor leveranciers bevatten voor de contractant verschillende verplichtingen inzake mensenrechten zoals onder meer:

- de verplichting om personeel te verzekeren tegen arbeidsongevallen;
- de verplichting tot naleving van de wettelijke verplichtingen inzake de veiligheid en

- het welzijn op het werk, de toekenning van een minimumloon aan werknemers, de betaling van de lonen, de verplichtingen inzake milieu en de bescherming ervan;
- het verbod om buitenlandse arbeidskrachten tewerk te stellen die op illegale wijze verblijven in België.

Indicatoren

	2022	2021	2020	2019
Klachten over schending van de mensenrechten	0	0	0	0
Opleidingen over onderwerpen die onder de noemer mensenrechten vallen				
Aantal uur gevolgde opleidingen	1.328** <input checked="" type="checkbox"/>	459	554	*
Aandeel in het totaal aantal uur gevolgde opleidingen	3,6%** <input checked="" type="checkbox"/>	1,9%	2,4%	*

* Niet geregistreerd

** Alle opleidingsinitiatieven (trainingen, coachings, e-learnings) die bijdragen tot het verhogen van het welzijn van de medewerkers dragen onrechtstreeks bij tot de mensenrechten. Die initiatieven zorgen er immers voor dat het belang om respectvol om te gaan met mensen als basis uitgedragen wordt binnen de onderneming. We zagen in 2022 na Corona een aanzienlijke stijging van het aantal uren coaching, onder meer door de nieuwe summer coaching voor een breder doelpubliek, en een substantiële toename van het aantal teamtrajecten.



Governance

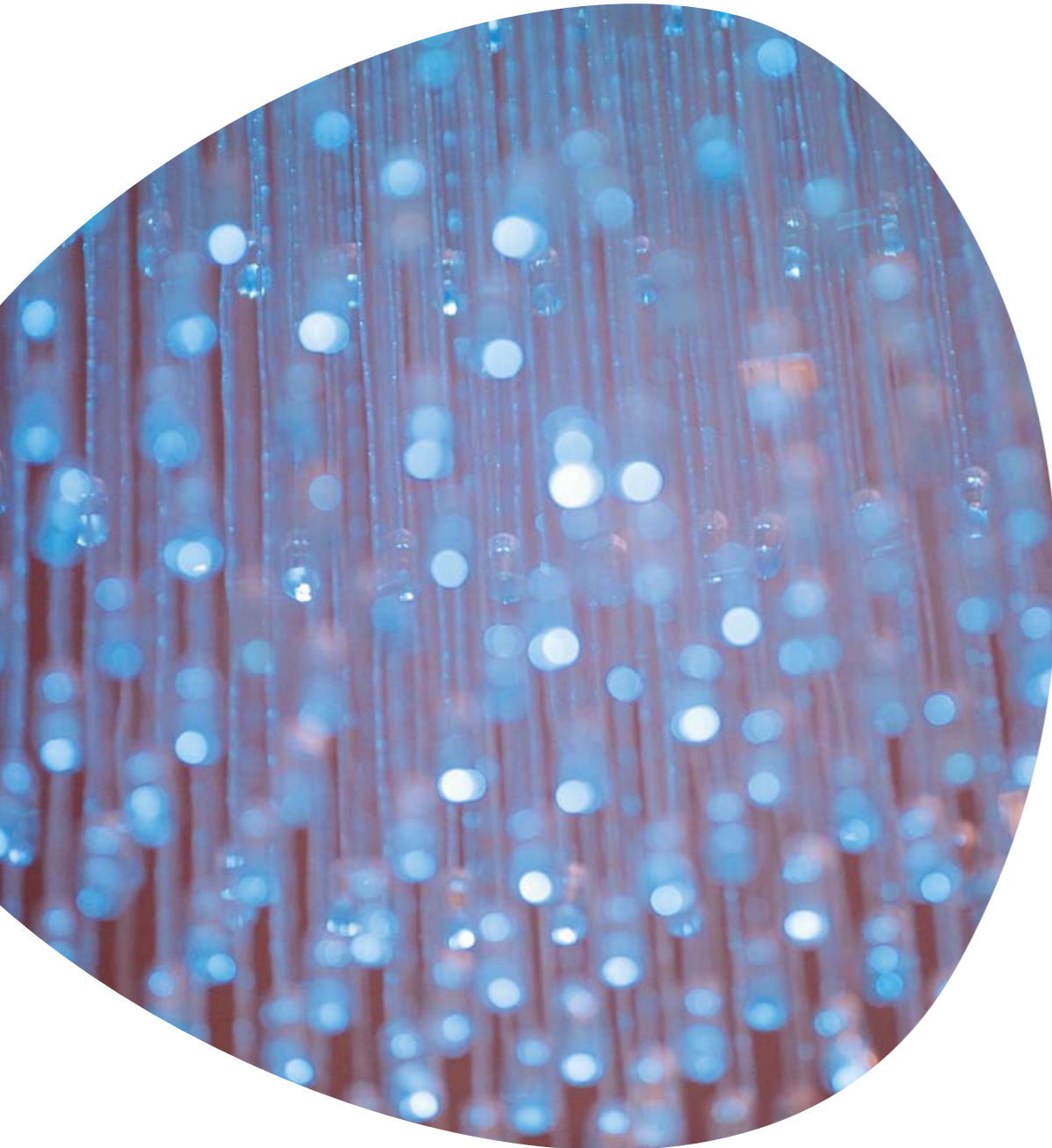


**Ethiek en integriteit –
Bestrijding van corruptie**

p. 126

**Gegevensbescherming
en privacy**

p. 128



Onze focus in 2022



De formele procedure voor het klokkenluiden en de bescherming van klokkenluiders verder uitwerken



Onze interne richtlijnen voor het gebruik van social media actualiseren voor een optimale meerwaarde van de sociale interacties

0

Klachten over fraude of meldingen van onethisch gedrag

(2021: 0)

0

Juridische procedures over anti-concurrentieel gedrag of het niet naleven van het concurrentierecht

(2021: 0)

Ethiek en integriteit – bestrijding van corruptie



Beleid

Het beleid van Fluxys Belgium inzake anti-corruptie zit vevat in de Ethische Code van de onderneming. Met onze Ethische Code zorgen we voor een veilige en respectvolle werkomgeving, hanteren we hoge

normen inzake mensenrechten, en engageren we ons tot ethisch zakendoen door verantwoord om te gaan met onze bedrijfspartners.

Risico's en maatregelen

Risico

Corruptie met als gevolg een negatieve impact op de zakelijke reputatie en/of de financiële resultaten van de onderneming.

Maatregelen

- Voor Fluxys-personeelsleden gelden de ethische code, het arbeidsreglement, de collectieve arbeidsovereenkomsten en specifieke procedures
- Voor leveranciers gelden de aankoopvoorwaarden met specifieke bepalingen in verband met corruptie
- Controleproces om zich ervan te vergewissen dat klanten, leveranciers, agenten, consultants etc. zich houden aan de anti-omkopingsregels
- Specifieke interne controles die minstens tweemaal jaarlijks worden opgevolgd door interne audit

Ethische Code

De vernieuwde Ethische Code trad in 2021 in voege en wordt intern en extern breed gecommuniceerd. De Code bestrijkt een brede waaier aan domeinen: een veilige en respectvolle werkomgeving, verantwoorde interacties met zakenpartners, mensenrechten, anti-omkoping en algemene principes over de manier waarop de onderneming concurreert. De Code verwacht tevens van klanten, leveranciers en andere partners dat ze equivalente standaarden naleven. In het kader van de Ethische code werden in 2022 diverse workshops georganiseerd voor de medewerkers.

Werknemers, klanten, leveranciers en partners kunnen ook mailen naar het e-mailadres ethics@fluxys.com om op strikt vertrouwelijke wijze een (mogelijke) schending te melden.

In uitvoering van zijn Ethische Code en van de Europese richtlijn werkte Fluxys Belgium de formele procedure voor het klokkenluiden en de bescherming van klokkenluiders verder uit. De procedure wordt in 2023 uitgerold.

Aandacht voor ethisch gedrag in de toeleveringsketen

De algemene aankoopvoorwaarden van Fluxys Belgium voor leveranciers bevatten voor de contractant verschillende verplichtingen inzake corruptiebestrijding zoals onder meer:

- het verbod om zich met praktijken zoals private of publieke corruptie in te laten of die te aanvaarden;
- een bewijs van integriteit van hun personeelsleden kunnen voorleggen.

Melding van onethisch gedrag

Voor advies over problematische situaties of voor het melden van een (mogelijke) schending van de ethische gedragsregels kunnen onze medewerkers terecht bij hun manager of bij het Ethics & Compliance-team.

Indicatoren

	2022	2021	2020	2019
Anti-corruptie				
Klachten over fraude of meldingen van onethisch gedrag	0	0	0	0
Aantal juridische procedures over anti-concurrentieel gedrag of het niet naleven van het concurrentierecht	0	0	0	0

Gegevensbeveiliging en privacy



Beleid

Op een verantwoorde en veilige manier omgaan met die gegevens is van essentieel belang voor de onderneming en haar medewerkers en iedereen heeft daarin een rol op te nemen. Fluxys Belgium werkt daarom met

een omstandig kader inzake gegevensbescherming inclusief de vereisten van de GDPR-regelgeving en de algemene privacy-regelgeving.

Risico's en maatregelen

Risico

Financiële impact en reputatieverlies omdat de persoonsgegevens niet beschermd zijn en de regelgeving inzake gegevensbescherming na wordt nageleefd

Maatregelen

- Data Protection Officer is aangesteld als meldpunt voor privacy-gerelateerde vragen en incidenten
- Gegevensbeveiliging volgens ISO 27001 standaard
- Beleid Informatie beheer (BIB) en aanverwante procedures die ook van toepassing zijn voor leveranciers
- Trainingen (voorbeeld phishing oefeningen)
- Interne Audits

Aanpak vervat in beheer cybersecurity

Onze aanpak inzake gegevensbeveiliging en privacy zit vervat in ons cybersecurity-beheer: zie 'Extra aandacht voor cybersecurity en ICT-systemen', p.102

Richtlijnen social media geactualiseerd

Fluxys Belgium heeft in 2022 voor zijn medewerkers de richtlijnen voor het gebruik van sociale media geactualiseerd en ruim intern gecommuniceerd. Met de geactualiseerde richtlijnen streven we naar een evenwicht tussen het recht op vrije meningsuiting en de privacy van elke medewerker, de meerwaarde van de interactie op sociale media en de bescherming van de onderneming tegen illegaal of ongepast gebruik ervan.

#OneteamOnetarget

Corporate governance verklaring

Goed bestuur staat voorop. We dragen fundamenteel bij tot de energie- en de klimaatoplossingen die nodig zijn. Met infrastructuur die de klok rond een essentiële schakel is in het ecosysteem. Dat doen we allemaal samen, op het terrein en in de cockpit. Betrouwbaar, in alle transparantie en met kennis van zaken.



Fluxys Belgium heeft de Belgische Corporate Governance Code 2020 ('Code 2020') aangenomen als referentietext, waarvan de grote principes in de statuten en het corporate governance charter zijn opgenomen. Daarnaast is eveneens regelgeving over deugdelijk bestuur van toepassing op Fluxys Belgium voorzien in de wet van 12 april 1965 betreffende het vervoer van gasachtige producten en andere door middel van leidingen, zoals later gewijzigd ('Gaswet'), en de Europese Richtlijn 2009/73/EG betreffende gemeenschappelijke regels voor de interne markt voor aardgas en tot intrekking van Richtlijn 2003/55/EG ('Richtlijn'). De door Fluxys Belgium toegepaste regelgeving vindt u via internet:

- Code 2020: www.corporategovernancecommittee.be
- Gaswet: www.just.fgov.be
- Richtlijn: www.eur-lex.europa.eu

Overeenkomstig het transparantiebeginsel, vermeldt Fluxys Belgium in dit hoofdstuk van zijn jaarverslag de delen van de Code 2020 waarvan de onderneming afwijkt en de gegronde redenen ervoor:

- De onderneming past de regels voor de duurtijd van de bestuursmandaten van de Code 2020 niet toe. De leden van de raad van bestuur worden benoemd voor een periode van 6 jaar en niet, zoals principe 5§6 van de Code 2020 naar voor schuift, voor 4 jaar. Die duur is verantwoord in het licht van de technische, financiële en juridische eigenheid en complexiteit van de taken en verantwoordelijkheden die aan de netbeheerder voor aardgas worden toevertrouwd. Een mandaat van zes jaar stelt bestuurders in staat hun deskundigheid te verdiepen en gedurende een langere periode een reële toegevoegde waarde te leveren aan het debat. Dit is ook in overeenstemming met het langetermijnkarakter van de activiteiten van infrastructuurbeheerders.
- De onderneming wijkt ook af van aanbeveling 7§6 en §9 van de Code 2020 om de redenen die zijn uiteengezet in het remuneratieverslag waarnaar hier wordt verwezen.

Evolutie van de samenstelling van de raad van bestuur in 2022

Tijdens de gewone algemene vergadering van 10 mei 2022 werd Abdellah Achaoui, die gecoöpteerd werd door de raad van bestuur van 30 maart 2022, definitief benoemd als bestuurder voor een mandaat dat zal verstrijken na afloop van de gewone algemene vergadering van 2027.

Daarnaast heeft diezelfde gewone algemene vergadering beslist om Cécile Flandre, die gecoöpteerd werd door de raad van bestuur van 30 maart 2022, definitief te benoemen als onafhankelijk bestuurder ter vervanging van Laurence Bovy, ontslagnemend. Dit mandaat zal verstrijken na afloop van de gewone algemene vergadering van 2025.

Tot slot heeft de gewone algemene vergadering Leen Dierick en Gianni Infanti benoemd als bestuurders, ter vervanging van respectievelijk Jos Ansoms en Renaud Moens, voor een mandaat van 6 jaar, dat zal verstrijken na afloop van de gewone algemene vergadering van 2028.

Wim Vermeir werd gecoöpteerd door de raad van bestuur met ingang van 21 februari 2023 ter vervanging van Patrick Côté, ontslagnemend op diezelfde datum, voor een mandaat dat zal verstrijken na afloop van de gewone algemene vergadering van 2028. De volgende algemene vergadering dient zich uit te spreken over zijn definitieve benoeming.

De procedure voor nieuwe benoemingen bij het benoemings- en vergoedingscomité en bij het corporate governance comité werd nageleefd.

Wijzigingen van de statuten en het corporate governance charter in 2022

De statuten en het corporate governance charter van Fluxys Belgium werden aangepast op 10 mei 2022 ten einde het strategisch adviescomité als bestuursorgaan te schrappen.

Regels voor de benoeming en vervanging van de leden van de raad van bestuur en voor de wijziging van de statuten

Benoeming en vervanging van bestuurders

De bestuurders worden benoemd door de algemene vergadering voor hoogstens 6 jaar en kunnen door de algemene vergadering worden ontslagen.

Artikel 10 van de statuten bepaalt dat de vennootschap bestuurd wordt door een raad van bestuur bestaande uit niet-uitvoerende bestuurders, met uitzondering van de bestuurder belast met het dagelijks bestuur van de vennootschap, die voor hoogstens zes jaar worden benoemd en door de algemene vergadering kunnen

worden ontslagen. De mandaten van de aftredende bestuurders die niet herkozen zijn, eindigen onmiddellijk na de gewone algemene vergadering. Bij een vacature van één of verschillende bestuurdersmandaten, kunnen de overblijvende bestuurders, met gewone meerderheid van stemmen, voorlopig in de vacature voorzien. In zulk geval zal de algemene vergadering in haar eerstvolgende bijeenkomst de definitieve benoeming doen. Bij een vacature voor het vervallen van de termijn van een mandaat, beëindigt de nieuw benoemde bestuurder het mandaat van de bestuurder die hij vervangt.

Wijziging van de statuten

De statuten van de onderneming kunnen worden gewijzigd door de algemene vergadering en worden gepubliceerd in het Belgisch Staatsblad. Bij beraadslaging over een wijziging aan de statuten kan de algemene vergadering slechts geldig beraadslagen en beslissen als degenen die op de vergadering aanwezig zijn of vertegenwoordigd zijn minstens de helft van het maatschappelijk kapitaal vertegenwoordigen. Er wordt geen enkele wijziging toegelaten die geen drie vierden van de stemmen haalt.

Raad van bestuur

Samenstelling van de raad van bestuur

Artikel 10 van de statuten bepaalt dat de raad van bestuur minstens 3 en maximaal 24 niet-uitvoerende bestuurders telt, zonder de vertegenwoordiger(s) van de federale regering mee te tellen.

Principe 3§2 van de Corporate Governance Code 2020 beveelt aan dat de raad klein genoeg is met het oog op een efficiënte besluitvorming, en groot genoeg opdat de bestuurders ervaring en kennis uit diverse domeinen kunnen bijdragen en opdat wijzigingen in de samenstelling van de raad ongehinderd kunnen worden opgevangen. De grootte van de raad van bestuur van Fluxys Belgium is gerechtvaardigd in het licht van de technische, financiële en juridische eigenheid, de complexiteit van de taken en verantwoordelijkheden die aan de netbeheerder voor aardgas worden toevertrouwd, en de diversiteit van de betrokken belangen.

Om te beantwoorden aan de voorwaarden gesteld in de Gaswet is minstens één derde van de bestuurders onafhankelijk volgens de Gaswet. Zij zijn gekozen ten dele op basis van hun kennis inzake financieel beheer, ten dele wegens hun nuttige technische kennis en vooral op basis van hun relevante kennis van de energiesector. Onafhankelijke bestuurders in de zin van de Gaswet moeten onder meer voldoen aan de onafhan-

kelijkheidscriteria van de Belgische Corporate Governance Code 2020. Eén derde van de bestuurders is van een ander geslacht dan de overige leden.

Ten minste de helft van de bestuurders hebben een courante kennis van het Nederlands en ten minste de helft een courante kennis van het Frans.

Tevens verleent het 'bijzonder aandeel' de federale minister voor Energie het recht twee vertegenwoordigers van de federale regering in de raad van bestuur te benoemen.

De bestuurders van de vennootschap kunnen niet tegelijkertijd lid zijn van de raad van toezicht, van de raad van bestuur, of van organen die het bedrijf juridisch vertegenwoordigen en van een onderneming die werkzaam is in de productie of levering van aardgas, en zij kunnen ook geen rechten uitoefenen op zulk een onderneming.

Bestuurders

Daniël Termont bestuurder, voorzitter van de raad van bestuur

Daniël Termont is lid van de raad van bestuur van Publigas. Hij werd als bestuurder aangesteld in mei 1998 op voorstel van Publigas en zijn huidig mandaat loopt af op de gewone algemene vergadering van mei 2027.

Claude Grégoire bestuurder, ondervoorzitter van de raad van bestuur

Claude Grégoire is burgerlijk ingenieur. Hij werd als bestuurder aangesteld in oktober 1994 op voorstel van Publigas en heeft zijn ontslag ingediend met ingang van 9 mei 2023.

Pascal De Buck gedelegeerd bestuurder en CEO
Pascal De Buck heeft Rechten gestudeerd met een specialisatie in Economisch Recht en volgde daarna verschillende managementopleidingen, waaronder bij VLEKHO en EHSAL in Brussel en in het internationale IESE Global CEO Program. Hij trad in 1995 in dienst als Legal Counsel, stond achtereenvolgens aan het hoofd van de departementen Legal en Commercial en was daarna als Commercial Director verantwoordelijk voor Business Development & Strategy. Op 1 januari 2015 werd hij benoemd tot voorzitter van het directiecomité en CEO van Fluxys Belgium. Hij werd aangesteld als gedelegeerd bestuurder van Fluxys Belgium in mei 2020. Zijn mandaat als bestuurder loopt af op de gewone algemene vergadering van mei 2026.

Abdellah Achaoui bestuurder (sinds 30 maart 2022)
Abdellah Achaoui is meertalig, heeft een diploma in financiën en bekleedt de functie van verantwoordelijke voor beheer bij Vivaqua. Hij is met politiek verlof en is

schepen van de gemeente Molenbeek. Hij is voorzitter van de raad van bestuur van Interfin en lid van de raden van bestuur van Sibelga en Publigas. Hij heeft financiële functies bekleed in verschillende particuliere en openbare sectoren. Hij werd als bestuurder gecoöpteerd door de raad van bestuur met ingang van 30 maart 2022 op voorstel van Publigas en zijn huidig mandaat loopt af op de gewone algemene vergadering van mei 2027.

Jos Ansoms bestuurder (tot 10 mei 2022)

Jos Ansoms is licentiaat politieke en sociale wetenschappen aan de KUL. Hij was onder meer voorzitter van Intermixt, Iveka, IGEAN en ondervoorzitter van Eandis. Hij was gedurende 23 jaar lid van de Kamer van Volksvertegenwoordigers, waar hij onder meer het ambt van Voorzitter van de Commissie Bedrijfsleven en Energie waarnam. Hij werd als bestuurder aangesteld in mei 2016 op voorstel van Publigas en zijn mandaat is verstreken na de gewone algemene vergadering van mei 2022.

Laurent Coppens bestuurder

Laurent Coppens behaalde een master in business administration aan de Universiteit van Luik en volgde gespecialiseerde cursussen in management accounting & control aan de Universiteit van Maastricht alvorens te werken als assistent en onderzoeker in finance. Hij is CFO van Sibelga en Interfin en financieel verantwoordelijke van Publigas en Publi-T. Hij werd als bestuurder aangesteld met ingang van 1 juli 2021 op voorstel van Publigas en zijn huidige mandaat loopt af op de gewone algemene vergadering van mei 2027.

Patrick Côté bestuurder (tot 21 februari 2023)

Patrick Côté is algemeen directeur bij CDPQ (Caisse de dépôt et placement du Québec). Patrick Côté heeft vijftien jaar ervaring op het gebied van infrastructuur. Hij werkt sinds 2006 bij de CDPQ en bekleedde voordien diverse functies in corporate finance voor grote ondernemingen, waaronder Ivanhoe Cambridge, de vastgoeddochter van de CDPQ. Hij zetelt ook in de raden van bestuur van Velto Renewables en Akiem. Hij behaalde aan de HEC Montréal een diploma in bedrijfskunde, met een specialisatie in financiën, alsook een CPA (chartered professional accountant). Hij werd als bestuurder gecoöpteerd door de raad van bestuur met ingang van 1 januari 2017 op voorstel van CDPQ en heeft zijn ontslag ingediend met ingang van 21 februari 2023.

Leen Dierick bestuurder (sinds 10 mei 2022)

Leen Dierick studeerde Handelsingenieur, marketing & logistiek aan de EHSAL in Brussel en bekleedde daarna verschillende functies binnen de onderneming DOMO NV. Sinds 2001 is zij schepen in Dendermonde en sinds 2007 Federaal Parlementslid voor cd&v. In de

Kamer is zij vast lid van de Kamercommissies Economie & Energie en van de subcommissie voor Nucleaire Veiligheid. Ze werd als bestuurder aangesteld in mei 2022 op voorstel van Publigas en haar huidige mandaat loopt af op de gewone algemene vergadering van mei 2028.

Andries Gryffroy bestuurder

Andries Gryffroy is industrieel ingenieur E.M. en master in de Marketing. Hij heeft verschillende bijscholingen gevolgd in de energiesector en ook verschillende functies uitgeoefend in die sector. Hij is consultant in techniek en energie. Hij is tevens voorzitter van Publigas, Vlaams volksvertegenwoordiger en deelstaatsenator. Hij werd als bestuurder aangesteld in mei 2015 op voorstel van Publigas en zijn huidige mandaat loopt af op de gewone algemene vergadering van mei 2027.

Gianni Infanti bestuurder (sinds 10 mei 2022)

Gianni Infanti behaalde een master in bedrijfskunde aan de UCL Mons. Hij is adviseur in het kabinet van minister Christie Morreale. Hij werd als bestuurder aangesteld in mei 2022 op voorstel van Publigas en zijn huidige mandaat loopt af op de gewone algemene vergadering van mei 2028.

Ludo Kelchtermans bestuurder, voorzitter van het audit- en risicocomité

Ludo Kelchtermans is licentiaat Economische Wetenschappen en werkzaam als algemeen directeur van de CV Nutsbedrijven Houdstermaatschappij (Nuhma). Hij is bestuurder van meerdere vennootschappen en voorzitter van het auditcomité van Aspiravi. Hij werd als bestuurder aangesteld in juni 2012 op voorstel van Publigas en zijn huidige mandaat loopt af op de gewone algemene vergadering van mei 2026.

Renaud Moens bestuurder en voorzitter van het benoemings- en vergoedingscomité (tot 10 mei 2022)

Renaud Moens is handelsingenieur, afgestudeerd aan de Solvay Business School van de ULB. Hij is directeur-generaal van de intercommunale IGRETEC en bestuurder van Publigas, Sambrinvest, Sonaca en SOCOFE. Hij werd als bestuurder gecoöpteerd door de raad van bestuur met ingang van 24 september 2014 op voorstel van Publigas en zijn mandaat is verstreken na de gewone algemene vergadering van mei 2022.

Josly Piette bestuurder

Josly Piette is gegradueerde sociale arbeidswetenschappen en licentiaat economische en sociale wetenschappen. Hij is eresecretaris-generaal van CSC (Confédération des Syndicats Chrétiens) en bestuurder van SOCOFE en Publigas. Hij werd als bestuurder aangesteld in juni 2009 op voorstel van Publigas en zijn huidige mandaat loopt af op de gewone algemene vergadering van mei 2026.

Koen Van den Heuvel bestuurder

Koen Van den Heuvel is licentiaat in economie en politieke wetenschappen. Hij is sinds 1989 Puurs gemeenteraadslid en was vervolgens 5 jaar schepen van Jeugd, Cultuur en Financiën. In 1997 werd hij burgemeester van de gemeente Puurs en vanaf 2019 van de fusiegemeente Puurs-Sint-Amands. Sinds 2004 is hij Vlaams volksvertegenwoordiger en was hij fractieleider van 2012 tot 2019. In 2019 was hij Vlaams minister van Omgeving, Natuur en Landbouw. Hij werd als bestuurder gecoöpteerd door de raad van bestuur met ingang van 1 december 2019 op voorstel van Publigas en zijn huidige mandaat loopt af op de gewone algemene vergadering van mei 2025.

Wim Vermeir bestuurder (sinds 21 februari 2023)

Wim Vermeir is burgerlijk ingenieur natuurkunde (Universiteit Gent) en behaalde een MBA aan Vlerick School of Management. Hij begon zijn carrière aan de Universiteit Gent en Vlerick School of Management als onderzoeksassistent in corporate finance. Tussen 1995 en 2006 bekleedde hij verschillende functies bij Dexia Asset Management en in 2006 werd hij benoemd tot Chief Investment Officer voor Traditional Investments en lid van het directiecomité van Dexia Asset Management. Sinds april 2011 is hij Chief Investment Officer van AG Insurance en sinds juni 2012 is hij ook Group Head of Investments voor Ageas. Hij werd als bestuurder gecoöpteerd door de raad van bestuur met ingang van 21 februari 2023 op voorstel van AG Insurance. De gewone algemene vergadering van 9 mei 2023 dient zich uit te spreken over zijn definitieve benoeming.

Geert Versnick bestuurder

Geert Versnick is licentiaat in de Rechten, afgestudeerd aan de Universiteit van Gent. Hij volgde ook opleidingen bij GUBERNA, IMD en INSEAD. Hij was advocaat aan de Balie van Gent van 1980 tot 2000 en politiek actief van 1989 tot 2017. Hij oefent verschillende bestuursmandaten uit in zowel de privaatrechtelijke als in de publiekrechtelijke sector. Hij werd als bestuurder aangesteld in mei 2018 op voorstel van Publigas, met ingang op 3 oktober 2018, en zijn huidige mandaat loopt af op de gewone algemene vergadering van mei 2024.

Onafhankelijke bestuurders in de betekenis van de Gaswet

Sabine Colson onafhankelijke bestuurder, voorzitter van het corporate governance comité
Sabine Colson is licentiate in de handels- en financiële wetenschappen aan de HEC-ULg. Ze volgde een opleiding voor erkend bestuurder bij Guberna en behaalde een universitair certificaat voor innovatiebeheer aan de UCL. Ze is coördinatrice van de BU WE Transmission bij Wallonie Entreprendre. Zij werd als onafhankelijk

bestuurder gecoöpteerd met ingang van 1 oktober 2018 op voorstel van de raad van bestuur en na advies van de betrokken raadgevende comités en haar huidige mandaat loopt af op de gewone algemene vergadering van mei 2024.

Valentine Delwart onafhankelijke bestuurder

Valentine Delwart is licentiate in de rechten en heeft een master in Europees recht gevolgd. Ze is schepen van Financiën in Ukkel en sinds maart 2011 bekleedt ze de functie van secretaris-generaal van de Mouvement Réformateur. Ze werd als onafhankelijk bestuurder aangesteld in mei 2013 op voorstel van de raad van bestuur en na advies van de betrokken raadgevende comités, en haar huidige mandaat loopt af op de gewone algemene vergadering van mei 2025.

Cécile Flandre onafhankelijke bestuurder (sinds 30 maart 2022)

Cécile Flandre behaalde een licentiaat in de wiskunde en in de actuariële wetenschappen aan de ULB. Ze heeft gedurende 9 jaar de functie van CFO en uitvoerend bestuurder uitgeoefend bij twee verzekeringsmaatschappijen, Belfius Insurance en vervolgens Ethias. Ze heeft jarenlange ervaring in de verzekeringssector, met inbegrip van het toezicht daarop en in financiële aangelegenheden. Ze is bestuurder van Elia Transmission Belgium, Elia Asset en Elia Group en onafhankelijke bestuurder van MS Amlin Insurance SE, waar ze het auditcomité voorziet. Ze is lid of voorzitter geweest van de raad van bestuur en het auditcomité van verschillende ondernemingen. Zij werd als onafhankelijk bestuurder gecoöpteerd met ingang van 30 maart 2022 op voorstel van de raad van bestuur en na advies van de betrokken raadgevende comités en haar huidige mandaat loopt af op de gewone algemene vergadering van mei 2025.

Sandra Gobert onafhankelijke bestuurder

Sandra Gobert behaalde haar master in de Rechten aan de VUB. Ze is advocaat aan de Balie te Brussel sinds 1992 en partner bij Sub Rosa Legal. Na een specialisatie en stage in fiscaal recht, bouwde ze haar expertise uit in vennootschapsrecht en deugdelijk bestuur. Ze is GUBERNA Certified Director sinds 2010 en bekleedde bestuursmandaten in diverse sectoren (distributie en retail, legal, vastgoed en energie). Ze volgde de "Director Climate Journey" van Chapter Zero in 2021. Sinds begin 2019 is ze uitvoerend bestuurder van GUBERNA (Instituut voor bestuurders) waar ze in de raad van bestuur zetelt sinds 2016. Ze is lid van de Belgische Commissie Corporate Governance, lid van de Raad van Bestuur van ecoDa (European Confederation of Directors' Associations) en Voorzitter van de ecoDa "Working Group on Sustainability" en van het

vergoedings- en benoemingscomité. Ze is lid van het “ESG Exchange” Adviescomité. Ze werd als onafhankelijk bestuurder aangesteld in mei 2019 op voorstel van de raad van bestuur en na advies van de betrokken raadgevende comités, en haar huidig mandaat loopt af op de gewone algemene vergadering van mei 2025.

Roberte Kesteman onafhankelijke bestuurder
Roberte Kesteman behaalde een masterdiploma Toegepaste Economische Wetenschappen aan de Vlaamse Economische Hogeschool. Ze volgde ook International Corporate Finance aan het INSEAD in Frankrijk. Ze is Senior Advisor bij First Sentier Investors International, onafhankelijk bestuurder bij Elia Transmission Belgium, Elia Asset en Elia Group, en tevens lid van het auditcomité, het vergoedingscomité en het corporate governance comité. Sedert 4 mei 2022 is ze onafhankelijk bestuurder, lid van het auditcomité en lid van het remuneratie-, benoemings- en corporate governance comité bij Aperam SA. Zij werd als onafhankelijk bestuurder gecoöpteerd met ingang van 1 juli 2019 op voorstel van de raad van bestuur en na advies van de betrokken raadgevende comités en haar huidig mandaat loopt af op de gewone algemene vergadering van mei 2023.

Anne Leclercq onafhankelijke bestuurder
Anne Leclercq heeft een master in de rechten en een MBA aan de Vlerick Business School. Dankzij een lange loopbaan zowel in de bankensector en als directeur bij het Federaal Agentschap van de Schuld (beheerder van de Belgische Staatsschuld) kan ze bogen op een uitgebreide financiële expertise en managementervaring. Tot midden 2019 was ze eveneens voorzitter van een subcomité van het Economisch en Financieel comité van de EU waarin schuldbeheerders van de 28 EU-staten zetelen. Ze is bestuurder bij BNP Paribas Fortis, waar ze eveneens voorzitter is van het risicocomité, WDP (Warehouses De Pauw) en het AZ St Maria Halle. Tot eind december 2022 was ze bestuurder bij en voorzitter van het auditcomité van KULeuven/UZ Leuven. Ze werd als onafhankelijk bestuurder aangesteld in mei 2018 op voorstel van de raad van bestuur en na advies van de betrokken raadgevende comités, en haar huidig mandaat loopt af op de gewone algemene vergadering van mei 2024.

Sandra Wauters onafhankelijke bestuurder
Sandra Wauters heeft een doctoraat burgerlijk ingenieur scheikunde behaald aan de Universiteit Gent. Ze is werkzaam als Program Manager Carbon Management bij BASF Antwerpen, en ze is verantwoordelijke voor business development en coördinatie binnen BASF Antwerpen van thema's m.b.t. klimaatneutrale groei. Ze werd als onafhankelijk bestuurder aangesteld in mei

2013 op voorstel van de raad van bestuur en na advies van de betrokken raadgevende comités, en haar huidig mandaat loopt af op de gewone algemene vergadering van mei 2025.

Vertegenwoordigers van de federale regering

Maxime Saliez en **Tom Vanden Borre**
De heren Maxime Saliez en Tom Vanden Borre zijn benoemd door het Koninklijk Besluit van 31 januari 2021 als vertegenwoordigers van de federale regering met raadgevende stem, respectievelijk voor de Franstalige en de Nederlandstalige taalrollen. Het koninklijk besluit is in werking getreden op de datum van de publicatie ervan in het Belgisch Staatsblad, namelijk 8 februari 2021⁴.

Maxime Saliez heeft een diploma burgerlijk ingenieur elektromechanica en is adviseur van de federale minister van Energie. Tom Vanden Borre is doctor in de rechten. Hij is kabinetschef van de federale minister van Energie.

De vertegenwoordigers van de federale regering hebben bijzondere bevoegdheden zoals bepaald in de wetten van 26 juni 2002 en 29 april 1999 en de Koninklijke Besluiten van 16 juni 1994 en 5 december 2000, beschreven in artikel 12 van de statuten en in het Corporate Governance Charter.

De vertegenwoordigers van de federale regering zeten met raadgevende stem op de vergaderingen van de raad van bestuur.

Secretariaat

Het secretariaat van de raad van bestuur wordt verzorgd door Nicolas Daubies, Dpt. Director Group General Counsel & Company Secretary.

Activiteitenverslag

Onderwerpen van beraadslagingen

De leden van de raad van bestuur beogen in hun besluitvorming een consensus. De voornaamste behandelde punten zijn:

- De strategie van Fluxys Belgium;
- Het budget 2022;
- Het investeringsprogramma op 10 jaar (2023-2032);
- Het financieel plan op middellange termijn;
- Het HSEQ-beleid;
- Het risicobeheer;
- De voorbereiding van de jaarlijkse en halfjaarlijkse rekeningen van de onderneming en haar dochterondernemingen en de

- persberichten over die rekeningen;
- Het opstellen van het jaarlijks financieel verslag van het boekjaar 2021 en van het halfjaarlijks financieel verslag op 30 juni 2022;
- De tariefmethodologie 2024-2027;
- Evolutie en gebruik van de regularisatierekening en de uitzonderlijke solidariteitsbijdrage ontvangen door de Belgische federale regering;
- Projecten of het onderzoek van projecten gericht op de verdere ontwikkeling van de activiteiten in België, met onder meer:
 - marktintegratieprojecten;
 - projecten gelinkt aan de energietransitie, met in het bijzonder projecten rond biomethaan en het vervoer van waterstof en CO₂, met inbegrip van het kader van het economisch herstelplan (ook behandeld in een afzonderlijke expertsessie);
 - conversie L-gas naar H-gas;
 - versterking van het leidingtracé Zeebrugge-Opwijk: investeringsbeslissing fase 1 Desteldonk-Opwijk en progressrapportering;
 - voortgang van de LNG-capaciteitsuitbreiding en Truck-loading projecten;
- De evolutie van het wettelijk en regulerend kader;
- De opvolging van de geschillen en vorderingen ingediend om de belangen van de vennootschap te verdedigen;
- De energiemix, de European Green Deal en het uitwerken van een langetermijnvisie over een koolstofarm energiesysteem tegen 2050 en het “Fit for 55”-programma van de Europese Commissie;
- De gevolgen van de oorlog in Oekraïne;
- De bevoorradingszekerheid;
- De rol van aardgas in het toekomstige Belgische energiesysteem en in de energietransitie;
- De commerciële activiteiten en de exploitatie van het net en de LNG-terminal (waaronder de vraag naar bijkomende hervergassingscapaciteit op de LNG-terminal);
- De ICT security;
- De veiligheidscultuur binnen de vennootschap;
- Het ontwerp van het nieuwe interventiecentrum;
- De schrapping van het strategisch adviescomité en de daaruit voortvloeiende wijziging aan de statuten;
- De oproeping voor de gewone en buitengewone algemene vergaderingen;
- De wijzigingen in de samenstelling van de raad van bestuur en van de raadgevende comités;
- Het onderzoek van de verslagen van het strategisch adviescomité, het audit- en risicocomité, het benoemings- en vergoedingscomité en het corporate governance comité;

- Het onderzoek van het verslag van de raad van bestuur van Fluxys LNG;
- De maatregelen genomen door de maatschappij in het kader van de Covid-19 pandemie.

Werking

De raad van bestuur kan slechts beraadslagen en beslissingen nemen indien ten minste de helft van de bestuurders aanwezig of vertegenwoordigd zijn. De beslissingen van de raad van bestuur worden genomen bij meerderheid van stemmen van de aanwezige of vertegenwoordigde bestuurders. In 2022 nam de raad van bestuur al zijn beslissingen met eenparigheid van stemmen van de aanwezige of vertegenwoordigde bestuurders.

Periodiciteit van de vergaderingen en deelnemingsgraad

De raad van bestuur is in 2022 9 keer bijeengekomen in gewone zitting en heeft één keer een beslissing genomen bij eenparig schriftelijk akkoord van de bestuurders, overeenkomstig zijn statuten. De deelneming van de bestuurders aan de vergaderingen van de raad van bestuur in 2022 ziet er als volgt uit:

	Deelname zittingen
Daniël Termont	9 op 9 uitnodigingen
Claude Grégoire	7 op 9 uitnodigingen
Pascal De Buck	9 op 9 uitnodigingen
Abdellah Achaooui	6 op 7 uitnodigingen
Jos Ansoms	4 op 4 uitnodigingen
Sabine Colson	9 op 9 uitnodigingen
Laurent Coppens	8 op 9 uitnodigingen
Patrick Côté	9 op 9 uitnodigingen
Valentine Delwart	9 op 9 uitnodigingen
Leen Dierick	5 op 5 uitnodigingen
Cécile Flandre	6 op 7 uitnodigingen
Sandra Gobert	9 op 9 uitnodigingen
Andries Gryffroy	8 op 9 uitnodigingen
Gianni Infanti	5 op 5 uitnodigingen
Ludo Kelchtermans	9 op 9 uitnodigingen
Roberte Kesteman	9 op 9 uitnodigingen
Anne Leclercq	8 op 9 uitnodigingen
Renaud Moens	3 op 4 uitnodigingen
Josly Piette	9 op 9 uitnodigingen
Koen Van den Heuvel	9 op 9 uitnodigingen
Geert Versnick	7 op 9 uitnodigingen
Sandra Wauters	9 op 9 uitnodigingen

4. Koninklijk besluit van 31 januari 2021 houdende ontslag en benoeming van de commissarissen van de federale regering in de raad van bestuur van e aangewezen beheerders, zoals bedoeld in artikel 8/3, § 1/3, van de wet van 12 april 1965 betreffende het vervoer van gasachtige produkten en andere door middel van leidingen (verschenen in het Belgisch Staatsblad van 8 februari 2021).

Comités samengesteld door de raad van bestuur

Strategisch adviescomité (tot 10 mei 2022)

Naar aanleiding van de invoering van de Belgische Corporate Governance Code 2020 heeft Fluxys Belgium nagedacht over de werking van de raadgevende comités van de raad van bestuur van Fluxys Belgium en van het strategisch adviescomité in het bijzonder.

Dit heeft geleid tot de beslissing van de raad van bestuur om het strategisch adviescomité af te schaffen en meer tijd te plannen in de vergaderingen van de raad van bestuur om dieper in te gaan op bepaalde onderwerpen.

De buitengewone algemene vergadering van 10 mei 2022 heeft dientengevolge een aanpassing van de statuten van de onderneming in die zin goedgekeurd.

Onderwerpen van beraadslagingen

Het strategisch adviescomité was opgericht in de schoot van de raad van bestuur, overeenkomstig het intussen geschrapte artikel 15.1 van de statuten. Het comité had geen beslissingsbevoegdheid, maar had de taak om advies te geven over de punten die ter goedkeuring aan de raad van bestuur werden voorgelegd, met inachtneming van de toepasselijke wettelijke, reglementaire en statutaire bepalingen. In hetzelfde kader zag het ook toe op de uitvoering van de beslissingen van de raad van bestuur. De leden van het strategisch adviescomité beoogden in hun besluitvorming een consensus. In 2022 heeft het strategisch adviescomité onder meer de volgende dossiers onderzocht:

- De gevolgen van de oorlog in Oekraïne;
- De bevoorradingszekerheid;
- De ICT security;
- De evolutie van het wettelijk en regulerend kader;
- Opvolging van de geschillen en vorderingen ingediend om de belangen van de vennootschap te verdedigen;
- De energiemix, de European Green Deal en het uitwerken van een langetermijnvisie over een koolstofarm energiesysteem tegen 2050 en het "Fit for 55"-programma van de Europese Commissie;
- De rol van aardgas in het toekomstige Belgische energiesysteem en in de energietransitie;
- Versterking van het leidingtracé Zeebrugge-Opwijk;
- De commerciële activiteiten en de exploitatie van het net en de LNG-terminal (waaronder de vraag naar bijkomende hervergassingscapaciteit op de LNG-terminal);

Werking

De adviezen van het strategisch adviescomité werden met meerderheid van stemmen van de aanwezige of vertegenwoordigde leden aangenomen, en dit binnen de toegekende competenties.

Periodiciteit van de vergaderingen en deelnemingsgraad

Het strategisch adviescomité is 3 keer bijeengekomen in 2022. De deelneming van de bestuurders aan de vergaderingen van het strategisch adviescomité in 2022 ziet er als volgt uit:

	Deelname zittingen
Claude Grégoire	3 op 3 uitnodigingen
Daniël Termont	2 op 3 uitnodigingen
Jos Ansoms	3 op 3 uitnodigingen
Patrick Côté	3 op 3 uitnodigingen
Valentine Delwart	3 op 3 uitnodigingen
Andries Gryffroy	3 op 3 uitnodigingen
Anne Leclercq	2 op 3 uitnodigingen
Koen Van den Heuvel	3 op 3 uitnodigingen
Sandra Wauters	2 op 3 uitnodigingen

Audit- en risicocomité

Samenstelling van het audit- en risicocomité

Het audit- en risicocomité bestaat uit zeven niet-uitvoerende bestuurders, waarvan ten minste een derde onafhankelijke bestuurders zijn in de zin van de Gaswet en de Belgische Corporate Governance Code 2020. Het audit- en risicocomité bezit een collectieve deskundigheid op het gebied van de activiteiten van de vennootschap en ten minste één onafhankelijke bestuurder beschikt over de nodige deskundigheid op het gebied van boekhouding en audit.

Voorzitter

Ludo Kelchtermans

Leden

- Sabine Colson*
- Laurent Coppens
- Patrick Côté (tot 21 februari 2023)
- Cécile Flandre* (sinds 30 maart 2022)
- Anne Leclercq*
- Wim Vermeir (sinds 21 februari 2023)
- Sandra Wauters*

Genodigde met raadgevende stem

Pascal De Buck, gedelegeerd bestuurder en CEO.

Secretariaat

Het secretariaat van het audit- en risicocomité wordt

verzorgd door Nicolas Daubies, Dpt. Director Group General Counsel & Company Secretary.

Deskundigheid van de onafhankelijke bestuurders van het audit- en risicocomité op het gebied van boekhouding en audit

Cécile Flandre

- Licentiate in de wiskunde en actuariële wetenschappen
- Ze heeft uitgebreide ervaring in raden van bestuur en auditcomités
- Ze heeft de functie uitgeoefend van Chief Financial Officer, lid van een directiecomité en uitvoerend bestuurder en was meer bepaald verantwoordelijk voor investeringen, boekhouding, financiële planning en controle en bedrijfsfinanciën.

Sabine Colson

- Licentiate in de handels- en financiële wetenschappen aan de HEC-ULg, werkte voordien bij PwC als Audit Manager.
- Ze kan ervaring voorleggen in auditcomités en benoemings- en vergoedingscomités.
- Ze is bestuurder bij verschillende ondernemingen, meer bepaald in de milieusector.

Anne Leclercq

- Behaalde een master in de rechten en een MBA aan de Vlerick Business School
- Dankzij een lange loopbaan in de financiële sector kan ze bogen op een uitgebreide financiële expertise en managementervaring.
- Ze beschikt over een uitgebreide marktkennis en inzicht in de belangrijke drijfveren voor verandering in financiële markten zoals wijzigingen in regelgeving en in economische factoren.
- Tot 31 juli 2019 was ze werkzaam als Director Treasury and Capital Markets bij het Federaal Agentschap van de Schuld.

Sandra Wauters

- Diploma doctoraat burgerlijk ingenieur scheikunde.
- In haar functie binnen Operations bij BASF Antwerpen heeft zij ervaring opgedaan op het vlak van HAZOP studies en technical risk assessments.

Onderwerpen van beraadslagingen

Het audit- en risicocomité is opgericht in de schoot van de raad van bestuur met de bedoeling bijstand te verlenen aan de raad van bestuur. Dat comité heeft de bevoegdheden die de wet toekent aan een audit- en risicocomité alsook de andere bevoegdheden die het kunnen worden toegekend door de raad van bestuur. De leden van het audit- en risicocomité beogen in hun besluitvorming een consensus. In 2022 boog het

audit- en risicocomité zich voornamelijk over volgende onderwerpen:

- De rekeningen op 31 december 2021 en op 30 juni 2022 en de persberichten over die rekeningen (financieel gedeelte);
- Het jaarlijks financieel verslag van het boekjaar 2021 en het halfjaarlijks financieel verslag op 30 juni 2022;
- De principes voor de afsluiting van de rekeningen;
- Het onderzoek van de werkzaamheden en de planning van de commissaris;
- De hernieuwing van het mandaat van de commissaris;
- Het onderzoek van het systeem van interne controle en risicobeheer;
- De doelstellingen, planning en activiteiten van de interne audit voor 2022;
- De interne auditplanning voor 2023;
- De opvolging van de door de interne audit geformuleerde aanbevelingen in 2021;
- Het risicobeheer;
- De wijziging van de waarderingsregel voor 'Unrealized foreign exchange results' in Belgian GAAP;
- De bevestiging van de onafhankelijkheid van de interne audit aan het audit- en risicocomité;
- De evaluatie van de verantwoordelijke van de interne audit.

Werking

De beslissingen van het audit- en risicocomité worden met meerderheid van stemmen van de aanwezige of vertegenwoordigde leden genomen, en dit binnen de toegekende competenties. Voor gedetailleerde informatie over de werking van het comité: Bijlage II van het Corporate Governance Charter – huishoudelijk reglement audit- en risicocomité (<https://www.fluxys.com/en/company/fluxys-belgium/management-governance>).

Periodiciteit van de vergaderingen en deelnemingsgraad

Het audit- en risicocomité is 4 keer bijeengekomen in 2022. De deelneming van de bestuurders aan de vergaderingen van het audit- en risicocomité in 2022 ziet er als volgt uit:

	Deelname zittingen
Ludo Kelchtermans	3 op 4 uitnodigingen
Sabine Colson	3 op 4 uitnodigingen
Laurent Coppens	4 op 4 uitnodigingen
Patrick Côté	3 op 4 uitnodigingen
Cécile Flandre	3 op 3 uitnodigingen
Anne Leclercq	4 op 4 uitnodigingen
Sandra Wauters	3 op 4 uitnodigingen

* Onafhankelijke bestuurders volgens de Gaswet.

Benoemings- en vergoedingscomité

Samenstelling van het benoemings- en vergoedingscomité

Het benoemings- en vergoedingscomité bestaat uit zeven niet-uitvoerende bestuurders, onder wie de meerderheid onafhankelijk moet zijn in de zin van de Gaswet en de Belgische Corporate Governance Code 2020. Het comité beschikt over de nodige deskundigheid op het gebied van remuneratiebeleid.

Voorzitter

Renaud Moens (tot 10 mei 2022)

Koen Van den Heuvel (sinds 10 mei 2022)

Leden

- Valentine Delwart*
- Cécile Flandre* (sinds 30 maart 2022)
- Sandra Gobert*
- Gianni Infanti (sinds 10 mei 2022)
- Roberte Kesteman*
- Koen Van den Heuvel (tot 10 mei 2022)
- Geert Versnick

Genodigde met raadgevende stem

Pascal De Buck, gedelegeerd bestuurder en CEO.

Secretariaat

Het secretariaat van het benoemings- en vergoedingscomité wordt verzorgd door Anne Vander Schueren, Director Human Resources.

Onderwerpen van beraadslagingen

Het benoemings- en vergoedingscomité is opgericht in de schoot van de raad van bestuur om deze bij te staan in alle zaken met betrekking tot de benoeming en vergoeding van de bestuurders en de leden van het Management Team BE. Dat comité heeft de bevoegdheden die de wet toekent aan een remuneratiecomité alsook de andere bevoegdheden die het kunnen worden toegekend door de raad van bestuur. In 2022 behandelde het benoemings- en vergoedingscomité voornamelijk volgende punten:

- Het opstellen van het ontwerp van remuneratieverslag;
- Het opstellen van adviezen aan de raad van bestuur met betrekking tot de benoemingen van bestuurders en van een onafhankelijke bestuurder;
- De voorbereiding van de doelstellingen van de gedelegeerd bestuurder en de leden van het Management Team BE;
- De voorbereiding van de evaluatie van de gedelegeerd bestuurder en de leden van het Management Team BE;
- Het opstellen van aanbevelingen met betrekking tot de bezoldiging van de

* Onafhankelijke bestuurders volgens de Gaswet.

- gedelegeerd bestuurder (vaste en variabele bezoldiging en long term incentives);
- Het opstellen van aanbevelingen met betrekking tot de bezoldiging van de leden van het Management Team BE (vaste en variabele bezoldiging en long term incentives) op voorstel van de gedelegeerd bestuurder;
- De vorderingsstaat van de bedrijfsdoelstelling 2022;
- De opvolging van het remuneratiebeleid.

Werking

De beslissingen van het benoemings- en vergoedingscomité worden met meerderheid van stemmen van de aanwezige of vertegenwoordigde leden genomen, en dit binnen de toegekende competenties. De leden van het benoemings- en vergoedingscomité beogen in hun besluitvorming een consensus. In 2022 keurde het benoemings- en vergoedingscomité alle aan dit comité voorgelegde besluiten goed. Voor gedetailleerde informatie over de werking van het comité: Bijlage III van het Corporate Governance Charter – huishoudelijk reglement benoemings- en vergoedingscomité (<https://www.fluxys.com/nl/company/fluxys-belgium/management-governance>).

Periodiciteit van de vergaderingen en deelnemingsgraad

Het benoemings- en vergoedingscomité is 6 keer bijeengekomen in 2022. De deelneming van de bestuurders aan de vergaderingen van het comité in 2022 ziet er als volgt uit:

	Deelname zittingen
Renaud Moens	4 op 4 uitnodiging
Koen Van den Heuvel	6 op 6 uitnodigingen
Valentine Delwart	5 op 6 uitnodigingen
Cécile Flandre	1 op 2 uitnodigingen
Sandra Gobert	5 op 6 uitnodigingen
Gianni Infanti	2 op 2 uitnodigingen
Roberte Kesteman	5 op 6 uitnodigingen
Geert Versnick	6 op 6 uitnodigingen

Corporate governance comité

Samenstelling van het corporate governance comité

Het corporate governance comité bestaat uit zeven niet-uitvoerende bestuurders, onder wie ten minste twee derden onafhankelijk moeten zijn overeenkomstig de Gaswet.

Voorzitter

Sabine Colson*

Leden

- Laurent Coppens

- Valentine Delwart*
- Sandra Gobert*
- Roberte Kesteman*
- Anne Leclercq*
- Josly Piette

Genodigde met raadgevende stem

Pascal De Buck, gedelegeerd bestuurder en CEO.

Secretariaat

Het secretariaat van het corporate governance comité wordt verzorgd door Nicolas Daubies, Dpt. Director Group General Counsel & Company Secretary.

Onderwerpen van beraadslagingen

Het corporate governance comité is opgericht in de schoot van de raad van bestuur teneinde de taken te volbrengen die krachtens de Gaswet aan dit comité zijn opgedragen. De leden van het corporate governance comité beogen in hun besluitvorming een consensus. In 2022 boog het corporate governance comité zich voornamelijk over de volgende punten:

- De voorbereiding van het jaarverslag 2021 van het corporate governance comité opgesteld op basis van artikel 8/3 § 5, 3° van de Gaswet;
- Het opstellen van het advies aan de raad van bestuur met betrekking tot de benoeming van een onafhankelijke bestuurder.

Werking

De beslissingen van het corporate governance comité worden met meerderheid van stemmen van de aanwezige of vertegenwoordigde leden genomen, en dit binnen de toegekende competenties. Voor gedetailleerde informatie over de werking van het comité: Bijlage I van het Corporate Governance Charter – huishoudelijk reglement corporate governance comité (<https://www.fluxys.com/en/company/fluxys-belgium/management-governance>).

Periodiciteit van de vergaderingen en deelnemingsgraad

Het corporate governance comité is 1 keer bijeengekomen in 2022. De deelneming van de bestuurders aan de vergadering van het corporate governance comité in 2022 ziet er als volgt uit:

	Deelname zittingen
Sabine Colson	1 op 1 uitnodiging
Laurent Coppens	0 op 1 uitnodiging
Valentine Delwart	1 op 1 uitnodiging
Sandra Gobert	1 op 1 uitnodiging
Roberte Kesteman	1 op 1 uitnodiging
Anne Leclercq	0 op 1 uitnodiging
Josly Piette	1 op 1 uitnodiging

* Onafhankelijke bestuurders volgens de Gaswet.

Gedelegeerd bestuurder en CEO en Management Team BE in 2022

Samenstelling

Pascal De Buck is gedelegeerd bestuurder van Fluxys Belgium. Hij is tevens Chief Executive Officer van de vennootschap. De gedelegeerd bestuurder kan bepaalde aspecten van zijn bevoegdheden toevertrouwen aan een "Management Team BE" dat is samengesteld als volgt:

- Arno Büx, lid van het Management Team BE en Chief Commercial Officer
- Christian Leclercq, lid van het Management Team BE en Chief Financial Officer
- Peter Verhaeghe, lid van het Management Team BE en Chief Technical Officer

Het secretariaat van het Management Team BE wordt verzorgd door Nicolas Daubies, Dpt. Director Group General Counsel & Company Secretary.

Beraadslagingen

Het Management Team BE staat de gedelegeerd bestuurder bij in de taken die hij krijgt toegewezen. Het Management Team BE vergadert zo vaak het het nodig acht en, tenzij verhinderd, wekelijks. De gedelegeerd bestuurder roept de leden en de eventuele genodigden bijeen en legt de agenda vast.

Het Management Team BE wordt in zijn beslissingsname bijgestaan door een Executive Committee dat is samengesteld als volgt:

- Damien Adriaens, Dpt. Director Commercial Regulated
- Nicolas Daubies, Dpt. Director Group General Counsel & Company Secretary
- Raphaël De Winter, Director Fluxys nextgrid
- Jan Van de Vyver, Dpt. Director Installations & Grid
- Rafaël Van Elst, Director Construction, Engineering & Gas Flow
- Anne Vander Schueren, Director Human Resources
- Leen Vanhamme, Director Transformation & Sustainability
- Erik Vennekens, Director Digital

Remuneratieverslag

Inleiding

Het remuneratiebeleid van Fluxys Belgium wordt voorgesteld aan de algemene vergadering overeenkomstig het Wetboek van vennootschappen en verenigingen. Het beleid wordt vervolgens gepubliceerd op de vennootschapswebsite onder de link <https://www.fluxys.com/fr/company/fluxys-belgium/management-governance>.

Het doel van dit verslag is informatie te verstrekken over de uitvoering van dit beleid tijdens het afgelopen boekjaar.

Bij wijze van inleiding dient te worden onderstreept dat het remuneratiebeleid tot doel heeft bij te dragen aan de missie en het doel van het bedrijf, namelijk de aangewezen beheerder te zijn van het Belgische aardgasvervoersnet, de opslaginstallatie van Loenhout en de LNG-terminal van Zeebrugge en een belangrijke actor van een duurzame energietoekomst te zijn en betrouwbare en betaalbare energiestromen in de markt te zetten. Meer nog, het bedrijf heeft als nieuwe doelstelling de essentiële infrastructuurpartner te zijn om de energietransitie te versnellen.

Het remuneratiebeleid dat van toepassing is op de gedelegeerd bestuurder en CEO en het Management Team BE werd ontwikkeld in overeenstemming met het remuneratiebeleid van de hele onderneming. Dit beleid is gebaseerd op een objectief en transparant classificatiesysteem met als doel:

- De conformiteit van het bezoldigingspakket met die van de markt te verzekeren, teneinde personeel met de vereiste deskundigheid aan te trekken en te behouden;
- De ontwikkeling van een prestatiebeloning, die varieert naar gelang van de verantwoordelijkheden en de bijdrage van eenieder aan de doelstellingen van Fluxys Belgium. De hoogte van de ontvangen prestatiebeloning is gebaseerd op de mate waarin de bedrijfs-, transversale en individuele doelstellingen zijn gehaald;
- Het stimuleren van professioneel en toegewijd gedrag, alsmede een samenhangende, transversale en duurzame aanpak, met respect voor en ter volledige ondersteuning van de waarden van de onderneming.

De remuneratie van de niet-uitvoerende leden van de raad van bestuur is gebaseerd op marktpraktijken en houdt rekening met hun rol, de specifieke taken die zij vervullen, alsook de daaruit voortvloeiende verantwoordelijkheden en de tijd die zij aan hun taken besteden.

De in 2022 toegekende remuneratie strookt met het remuneratiebeleid van de vennootschap en met de prestaties van de vennootschap, die ook tijdens dit jaar sterk zijn gebleven, en met haar ambities op korte en lange termijn. Het bedrijf was onder meer in staat om ondanks de heersende pandemie en de bijzonder complexe uitdaging voor de bevoorrading als gevolg van de impact van het conflict in Oekraïne, de continuïteit van zijn activiteiten en een maximale bijdrage tot de bevoorrading van Noordwest-Europa te blijven verzekeren. De vennootschap blijft belangrijke

stappen nemen in de transitie naar een duurzame energietoekomst.

We noteren dat in afwijking van aanbeveling 7§6 en 9 van de Corporate Governance Code 2020, de bestuurders en de leden van het uitvoerend management geen enkel deel van hun remuneratie ontvangen in de vorm van aandelen van Fluxys Belgium. Deze afwijking wordt gerechtvaardigd door het gereguleerde karakter van de activiteit van de vennootschap, die gekenmerkt wordt door andere mechanismen om waardecreatie op lange termijn te waarborgen en een zeer relatief verband tussen prestaties en aandelenkoers.

Remuneratie van de niet-uitvoerende bestuurders

Tijdens het afgelopen boekjaar werd het remuneratieniveau van de niet-uitvoerende bestuurders op hetzelfde niveau als het vorige boekjaar vastgelegd op basis van de principes die zijn opgesomd in de statuten, het Corporate Governance Charter en het remuneratiebeleid.

De remuneratie bestaat uit een vast totaalbedrag, vastgesteld door de algemene vergadering, dat de raad van bestuur onder de niet-uitvoerende bestuurders verdeelt rekening houdend met de werklust die gepaard gaat met hun functie in de vennootschap (geïndexeerd jaarbedrag van maximaal € 360.000 op 01-07-2007, of € 499.840,50 op 31-12-2022). Bovendien wordt ook presentiegeld van € 250 per vergadering van de raad van bestuur en van de comités toegekend aan de niet-uitvoerende bestuurders en de regerings-vertegenwoordiger(s).

De niet-uitvoerende bestuurders ontvangen noch prestatiegebonden vergoedingen zoals bonussen of aandelengerelateerde incentiveprogramma's op lange termijn, noch voordelen in natura of voordelen die verbonden zijn aan pensioenplannen. De remuneratie van niet-uitvoerende bestuurders bestaat uitsluitend uit een vast gedeelte.

Op het einde van het eerste semester wordt een voorschot op de vergoedingen en presentiegelden aan de bestuurders betaald. Dat voorschot wordt berekend op basis van de geïndexeerde basisvergoeding en in evenredige verhouding met de duur van het bestuurdersmandaat in het semester. In december van het lopende jaar wordt een afrekening gemaakt.

Vergoedingen van de niet-uitvoerende bestuurders

Voor hun prestaties binnen de raad van bestuur en de verschillende comités van Fluxys Belgium hebben de niet-uitvoerende bestuurders in 2022 bruto de volgende vergoedingen en presentiegelden ontvangen:

Bestuurders en regeringsvertegenwoordigers	Brutototaal in euro
Daniël Termont	26.927,98
Claude Grégoire	17.533,26
Abdellah Achaoui	9.929,58
Jos Ansoms	7.638,53
Sabine Colson (1)	25.465,13
Laurent Coppens (2)	25.215,13
Patrick Côté (3)	22.374,19
Valentine Delwart	28.677,97
Leen Dierick	8.431,88
Cécile Flandre	19.359,15
Sandra Gobert	25.965,13
Andries Gryffroy	15.820,41
Gianni Infanti	12.522,82
Ludo Kelchtermans (4)	19.661,35
Robertte Kesteman (5)	25.965,13
Anne Leclercq	27.677,97
Renaud Moens (6)	7.638,53
Josly Piette (7)	19.161,35
Koen Van den Heuvel	23.124,20
Geert Versnick	19.911,35
Sandra Wauters	22.124,19
Maxime Saliez	16.070,41
Tom Vanden Borre	15.070,41
Totaal	442.266,07

Het totaalbedrag van 442.266,07 euro bestaat uit 376.516,07 euro emolumenten en 65.750,00 euro zittingen.

Op vraag van enkele bestuurders wordt melding gemaakt van het feit dat ze afstand doen van hun vergoedingen en presentiegelden:

- (1) Deze bestuurder deed afstand van haar vergoedingen en presentiegelden ten voordele van SRIW Environment.
- (2) Deze bestuurder deed afstand van zijn vergoedingen en presentiegelden ten voordele van Interfin.
- (3) Deze bestuurder deed afstand van zijn vergoedingen en presentiegelden ten voordele van Caisse de dépôt et placement du Québec.
- (4) Deze bestuurder deed afstand van zijn vergoedingen en presentiegelden ten voordele van Nuhma.
- (5) Deze bestuurder deed afstand van haar vergoedingen en presentiegelden ten voordele van Symvouli.
- (6) Deze bestuurder deed afstand van zijn vergoedingen en presentiegelden ten voordele van IGRETEC.
- (7) Deze bestuurder deed afstand van zijn vergoedingen en presentiegelden ten voordele van SOCOFE.

De niet-uitvoerende bestuurders van Fluxys Belgium hebben geen bezoldigde bestuursmandaten in andere vennootschappen uit de consolidatiekring van de vennootschap.

5. Koninklijk besluit van 31 januari 2021 houdende ontslag en benoeming van de commissarissen van de federale regering in de raad van bestuur van de aangewezen beheerders, zoals bedoeld in artikel 8/3, § 1/3, van de wet van 12 april 1965 betreffende het vervoer van gasachtige producten en andere door middel van leidingen (verschenen in het Belgisch Staatsblad van 8 februari 2021).

De heren Tom Vanden Borre en Maxime Saliez werden op 8 februari 2021 benoemd als vertegenwoordigers van de federale regering, respectievelijk voor de Nederlandstalige en de Franstalige taalrollen⁵.

Remuneratie van de gedelegeerd bestuurder en CEO en van de leden van het Management Team BE

Totale remuneratie

De remuneratie toegekend aan de gedelegeerd bestuurder en CEO en de leden van het Management Team BE in overeenstemming met het remuneratiebeleid bestaat uit de volgende componenten:

- een basissalaris: vast bedrag;
- een prestatiegebonden verloning: in functie van de realisatie van de jaarlijks vastgelegde doelstellingen (ondernemingsdoelstellingen en individuele doelstellingen);
- een prestatiegebonden verloning voor lange termijn doelstellingen: in functie van de realisatie van de vastgelegde doelstellingen per regulatoire periode (4 jaar) met een mogelijke uitbetaling elke 2 jaar;
- een pensioenplan (regeling 'vaste premies') volgens de regels die van toepassing zijn op de bedrijven in de gas- en elektriciteitssector;
- overige componenten: kosten voor verzekeringen, bedrijfswagen, voordelen van de gas- en elektriciteitssector.

Vaststelling van de bezoldiging

De gedelegeerd bestuurder en CEO van Fluxys Belgium is geëvalueerd door de raad van bestuur voor het betreffende jaar, na advies van het benoemings- en vergoedingscomité, op basis van het realisatieniveau van de doelstellingen. Het benoemings- en vergoedingscomité heeft ook een toelichting gekregen van het realisatieniveau van de doelstellingen van de gedelegeerd bestuurder en CEO van Fluxys Belgium over de evaluatie van de leden van het Management Team BE in 2022.

De raad van bestuur is samengekomen om over de bezoldiging van de gedelegeerd bestuurder en CEO en de leden van het Management Team BE te beslissen. De raad van bestuur heeft:

- de prestaties en verwezenlijkingen bij Fluxys Belgium voor 2022 goedgekeurd;
- het bedrag vastgelegd van de variabele bezoldiging 2022 van de gedelegeerd bestuurder en CEO van Fluxys Belgium in 2022, op voorstel van het benoemings- en vergoedingscomité, en het totaalbedrag vastgelegd van de variabele bezoldigingen 2022 van de leden van het Management Team BE van Fluxys Belgium, op voorstel van de gedelegeerd bestuurder en CEO.

De toebedeling van de prestatiegebonden verloning geschiedt op basis van een beoordeling van de volgende criteria:

Voor de gedelegeerd bestuurder en CEO

Variabele bezoldiging op korte termijn

Cyclus	Per jaar	
Link prestatie en uitbetaling	Prestatieniveau	Uitbetaling
Minimum Bonus	80% of minder	Geen minimum %, ifv omstandigheden.
Target Bonus	100%	40%
Maximum Bonus	120% of meer	70%
Objectieven	Omschrijving	Gewicht
Onderneming	Belangrijkste ondernemingsdoelstellingen	50%
Persoonlijk	Individueel en transversaal	35%
Style & values	Leadership & koppeling met waarden van de onderneming	15%

Variabele bezoldiging op lange termijn

Cyclus	Per 4 jaar / uitbetaling mogelijk elke 2 jaar	
Link prestatie en uitbetaling	Prestatieniveau	Uitbetaling
Maximum Bonus	100% of meer	13%/jaar
Objectieven	Omschrijving	Gewicht
Onderneming	Belangrijkste lange termijn ondernemingsdoelstellingen	100%

De eerste cyclus bestaat uitzonderlijk uit 3 jaar, 2021 tot en met 2023, met een eerste mogelijke afrekening in 2023, voor de resultaten van 2022-2023. De CEO heeft afstand gedaan van deze variabele remuneratie op lange termijn voor het jaar 2021.

Voor de leden van het Management Team BE

Variabele bezoldiging op korte termijn

Cyclus	Per jaar	
Link prestatie en uitbetaling	Prestatieniveau	Uitbetaling
Minimum Bonus	80% of minder	Geen minimum %, ifv omstandigheden.
Target Bonus	100%	30%
Maximum Bonus	120% of meer	45%
Objectieven	Omschrijving	Gewicht
Onderneming	Belangrijkste ondernemingsdoelstellingen	40%
Persoonlijk	Individueel en transversaal	30%
Style & values	Leadership & koppeling met waarden van de onderneming	30%

Variabele bezoldiging op lange termijn

Cyclus	Per 4 jaar / uitbetaling mogelijk elke 2 jaar	
Link prestatie en uitbetaling	Prestatieniveau	Uitbetaling
Maximum Bonus	100% of meer	7%/jaar
Objectieven	Omschrijving	Gewicht
Onderneming	Belangrijkste lange termijn ondernemingsdoelstellingen	100%

De eerste cyclus bestaat uitzonderlijk uit 3 jaar, 2021 tot en met 2023, met een eerste uitbetaling in 2021, voor de resultaten van 2021, en een tweede mogelijke afrekening in 2023, voor de resultaten van 2022-2023.

Voor 2022 kunnen de belangrijkste ondernemingsdoelstellingen als volgt worden samengevat:

- Financiële prestaties: OPEX onder controle houden en de financiële doelstellingen van Fluxys Belgium bereiken;
- Energietransitie en winstgevendende en duurzame groei om de transporteur van de toekomstige energiedragers te worden;
- Het investeringsplan uitvoeren met specifieke aandacht voor de energietransitie;

- Veilige en betrouwbare exploitatie, continuïteit van de gasstromen en tevredenheid van de gebruikers van de faciliteiten en aandacht voor Security Of Supply (SOS) in de huidige marktsituatie;

Fluxys Belgium geeft zijn strategie en duurzaamheidsengagement tastbare vorm in bedrijfsdoelstellingen die de domeinen Planet, Prosperity en People bestrijken en die jaarlijks worden vertaald in persoonlijke doelstellingen. Zo is onze focus op onze rol in de transitie naar een duurzame energietoekomst een kritische factor in het variabele verloningskader, alsmede ons “Go4Net0” project met een broeikasgasemissie-vrije onderneming als doel. Ook steunen wij actief technologieën en marktmodellen die de positie van aardgas en koolstofneutraal gas in het kader van de energietransitie versterken. Daarnaast werden duurzaamheid, veiligheid, goed nabuurschap en het welzijn van onze medewerkers als belangrijke pijlers opgenomen in de korte- en lange-termijn verloningsplannen.

De ondernemingsdoelstellingen op zowel korte als op lange termijn, en de respectievelijke persoonlijke doelstellingen, vormen samen het kader waarbinnen de prestaties van zowel de gedelegeerd bestuurder en CEO als van de leden van het Management Team BE worden geëvalueerd en hun overeenkomstige variabele bezoldigingen worden toegekend.

De ondernemingsdoelstellingen werden in het jaar 2022 overtroffen, in het bijzonder op het vlak van financial performance, de uitvoering van het investeringsplan en van de energietransitie. In november werd een nieuwe business unit opgericht, nextgrid, die zich volledig wijdt aan de ontwikkeling van projecten rond

nieuwe moleculen in België. Nextgrid heeft als doel om van de onderneming de essentiële infrastructuurpartner te maken voor de energietransitie in België.

Voor de gedelegeerd bestuurder en CEO werden de persoonlijke doelstellingen overtroffen en werden ook de doelstellingen met betrekking tot het leadership en het uitdragen van de waarden van de onderneming positief beoordeeld. De korte termijn variabele bezoldiging van de gedelegeerd bestuurder en CEO wordt voornamelijk in cash uitbetaald, voor het overige in de groepsverzekering en met de mogelijkheid om een deel van de bonus in OTC-opties (over-the-counter) te laten uitbetalen. De CEO heeft afstand gedaan van zijn variabele verloning voor lange termijn doelstellingen voor het jaar 2021 en ontvangt dus pas een prestatiegebonden verloning voor lange termijn doelstellingen vanaf 2022, met een eerste mogelijke afrekening na 2 jaar, in 2023. De verloning voor lange termijn doelstellingen wordt in cash uitbetaald.

Ook voor de leden van het Management Team BE werden de persoonlijke doelstellingen overtroffen, en werden de doelstellingen met betrekking tot het leadership en het uitdragen van de waarden van de onderneming positief beoordeeld. De korte termijn variabele bezoldiging wordt volledig in cash uitbetaald, met de mogelijkheid om een deel van de bonus in OTC-opties te laten uitbetalen. Met betrekking tot de lange termijn doelstellingen van de leden van het Management Team BE, is de volgende uitbetaling na 2 jaar mogelijk, met betrekking tot 2022 en 2023. De verloning voor lange termijn doelstellingen wordt in cash uitbetaald.

Bezoldiging toegekend aan de gedelegeerd bestuurder en CEO en de leden van het Management Team BE in 2022

Componenten	Gedelegeerd bestuurder en CEO (individueel)	Leden van het Management Team BE (samen)
Basisvergoeding	322.656,60	539.425,20
Variabele remuneratie	204.887,00	205.714,00
Variabele remuneratie op lange termijn*	0	0
Pensioen	123.393,88	263.703,01**
Overige componenten	19.035,28	48.774,63
Totaal	669.972,76	1.057.616,84
Verhouding vast/variabel***	69%	80%
	31%	20%

* Overeenkomstig de vastgestelde regels voor compensatie op lange termijn zal de volgende afrekening in 2023 plaatsvinden.

** Inclusief uitzonderlijke premie voor 25 dienstjaren voor 1 lid van het Management Team BE.

*** De éénmalige uitzonderlijke premie voor 25 dienstjaren van 1 lid van het Management Team BE werd niet meegenomen voor de berekening van de verhouding vast/variabel.

Voor de variabele vergoeding voor 2022 valt Fluxys Belgium onder de wettelijke afwijking wat betreft de spreiding over meerdere jaren omdat de on target vari-

abele vergoeding van de gedelegeerd bestuurder en CEO en de leden van het Management Team BE niet hoger is dan 25% van de totale jaarlijkse vergoeding.

Aandelengerelateerde remuneratie

De gedelegeerd bestuurder en CEO en de leden van het Management Team BE ontvangen geen aandelen of aandelenopties van de onderneming als onderdeel van hun basissalaris of prestatiegebonden vergoeding.

Vertrekvergoeding

De vennootschap heeft geen vertrekvergoeding toegekend tijdens het prestatiejaar.

Gebruik van terugvorderingsrechten

De gedelegeerd bestuurder en CEO, in deze hoedanigheid, en de leden van het Management Team BE hebben het statuut van werknemer. Voor hen past Fluxys Belgium de wet op de arbeidsovereenkomsten toe.

Wanneer zou blijken dat een bewuste fout aanleiding heeft gegeven tot onjuiste financiële gegevens en de op die basis toegekende variabele bezoldiging, wordt er rekening gehouden met de fout bij het evaluatieproces van de betrokkene in het jaar waarin deze wordt vastgesteld.

De vennootschap heeft geen gebruik gemaakt van deze mogelijkheid tijdens het prestatiejaar.

Afwijkingen van het remuneratiebeleid

In 2022 zijn er geen afwijkingen van het remuneratiebeleid geweest.

Evolutie van de remuneratie en van de prestaties van de vennootschap

Jaarlijkse evolutie	2018	2019	2020	2021	2022
Niet-uitvoerende bestuurders *					
Totaal	437.103	462.051	464.687	469.910	442.266
Voorzitter van het directiecomité en CEO/Gedelegeerd bestuurder en CEO					
Totaal	470.938	516.941	619.288	609.811	669.973
Leden van het directiecomité/Management Team BE*					
Totaal	915.034	893.778	977.242	1.022.346	1.057.617
Prestaties van Fluxys Belgium groep (geconsolideerde jaarrekening – in k€)					
Bedrijfsopbrengsten	503.246	530.995	560.590	573.191	912.559
EBITDA	278.382	297.337	313.623	318.905	323.167
EBIT	120.601	134.841	133.482	137.821	147.305
Nettowinst	54.469	69.498	73.237	75.521	83.728
Gemiddelde remuneratie van andere werknemers (in voltijds equivalent)					
Totaal**	88.498	88.689	89.292	91.112	99.140

De ratio tussen de hoogste remuneratie van de managementleden (de gedelegeerd bestuurder en CEO) en de laagste verloning in voltijds equivalent van de werknemers bedraagt 1:14 voor 2022.

* Het aantal leden kan van jaar op jaar variëren.

** Totaal van de rubriek bezoldigingen van alle werknemers, namelijk kaderleden en gebaremiseerden en inclusief een bevroren populatie van werknemers die nog betaald worden volgens de zogenaamde "oude arbeidsvoorwaarden" in lijn met de bepalingen van paritair comité 326.

Deze rubriek "bezoldigingen" omvat alle bruto remuneratiecomponenten met onder andere de vaste jaarlonen, maar ook met alle variabele componenten inclusief vergoedingen voor wachttrollen, werken in shift, overuren, ...

De andere remuneratiecomponenten (patronale bijdragen in de groepsverzekering, personeelsverzekeringen en de kost van bepaalde functiegebonden voordelen) zijn niet opgenomen.

Stemrechten en bijzondere zeggenschapsrechten

De aandeelhoudersvergadering vertegenwoordigt alle aandeelhouders, ongeacht wat de soort van hun aandelen is. Haar rechtsgeldig en met de vereiste meerderheid genomen beslissingen zijn bindend voor alle aandeelhouders, zelfs voor zij die afwezig zijn of hier niet mee instemmen.

Elk aandeel geeft recht op één stem. Overeenkomstig het Koninklijk Besluit van 16 juni 1994, en conform de statuten waarin die wettelijke bepalingen zijn omgezet, zijn aan het bijzonder aandeel van de Belgische staat in Fluxys Belgium bijzondere rechten toegekend, naast de gemene rechten verbonden aan alle overige aandelen. Die bijzondere rechten worden uitgeoefend door de federale minister bevoegd voor energie en kunnen als volgt worden samengevat:

- het recht om zich te verzetten tegen elke overdracht, elke zekerheidsstelling of elke verandering van bestemming van de strategische activa van Fluxys Belgium waarvan de lijst is toegevoegd aan het voormelde Koninklijk Besluit van 16 juni 1994, indien de federale minister bevoegd voor Energie van oordeel is dat deze verrichting de nationale belangen op energiegebied schaadt;
- het recht om twee vertegenwoordigers van de federale regering met raadgevende stem in de raad van bestuur van Fluxys Belgium te benoemen;
- het recht van de vertegenwoordigers van de federale regering om binnen vier werkdagen beroep aan te tekenen bij de federale minister bevoegd voor Energie, op basis van objectieve, niet-discriminatoire en transparante criteria, zoals gedefinieerd in het Koninklijk Besluit van 5 december 2000, tegen elke beslissing van de raad van bestuur van Fluxys Belgium (waaronder het investerings- en activiteitenplan alsook het bijbehorende budget) welke zij strijdig achten met de richtlijnen van 's lands energiebeleid, met inbegrip van de doelstellingen van de regering inzake de energiebevoorrading van het land. Het beroep heeft schorsende werking. Heeft de federale minister bevoegd voor Energie binnen een termijn van acht werkdagen na dit beroep de betrokken beslissing niet vernietigd, dan wordt deze definitief;
- een bijzonder stemrecht in geval van blokkering in de algemene vergadering over een aangelegenheid die de doelstellingen van het federale energiebeleid aanbelangt.

De bijzondere rechten die verbonden zijn aan het bijzonder aandeel van de Belgische staat worden vermeld in artikelen 5, 7, 10, 12 en 18 van de statuten van Fluxys Belgium. Die rechten blijven verbonden met het bijzonder aandeel zo lang dit aandeel eigendom is van de Belgische staat en de artikelen 3 tot 5 van het Koninklijk Besluit van 16 juni 1994 tot invoering ten voordele van de Staat van een bijzonder aandeel in Fluxys Belgium of de bepalingen die ze zouden vervangen, van kracht zijn.

Bovenop die wettelijke bijzondere rechten geeft het 'bijzonder aandeel' aan zijn eigenaar ook het recht om een deel te ontvangen dat honderd maal hoger ligt dan het deel dat verbonden is aan elk aandeel van soort B en soort D van alle uitkeringen van dividenden en alle andere uitkeringen die de vennootschap doet aan haar aandeelhouders.

Wettelijke of statutaire beperkingen bij overdracht van effecten

De volgende overdrachten van effecten zijn vrij:

- de overdrachten van aandelen, inschrijvingsrechten en afknipbare of autonome rechten die het mogelijk maken aandelen te verwerven (hierna gezamenlijk "effecten" te noemen) tussen een aandeelhouder en vennootschappen die aan hem verbonden zijn in de zin van het Wetboek van vennootschappen en verenigingen;
- elke overdracht van aandelen van soort D.

In alle overige gevallen moet de aandeelhouder die de overdracht van effecten, op welke manier dan ook, aan een andere aandeelhouder of aan een derde overweegt, de overige aandeelhouders, met uitzondering van die van soort D en van het 'bijzonder aandeel', de mogelijkheid geven, volgens onderstaande modaliteiten, naar rata van hun deelneming, de effecten waarvan de overdracht wordt overwogen, bij voorkeur te verwerven.

De aandeelhouder die de overdracht overweegt, dient de vennootschap schriftelijk met ontvangstbewijs ter kennis te brengen van het aantal effecten dat hij voorstelt over te dragen, de naam van de cessionaris(sen) te goeder trouw benaderd alsook de door hen onherroepelijk geboden prijs en het bod aan de aandeelhouders om die effecten bij voorkeur tegen dezelfde voorwaarden te verwerven. De raad van bestuur informeert op dezelfde manier binnen twee weken de overige aandeelhouders over dit bod. Elk van de aandeelhouders beschikt over een termijn van zestig dagen vanaf de ontvangst van bovenge-

noemd schrijven om de overdragende aandeelhouder en de vennootschap schriftelijk met ontvangstbewijs ter kennis te brengen of hij al dan niet kandidaat-koper is en zo ja, het aantal effecten dat hij wenst te verwerven.

Indien de aanvraag het aantal aangeboden effecten overschrijdt, zal de raad van bestuur overgaan tot een verdeling van de effecten onder de aanvragers, naar rata van de effecten die ze bezitten en binnen de perken van hun vraag.

Indien na afloop van bovengenoemde termijn van zestig dagen, geen aandeelhouder zijn beslissing ter kennis zou hebben gebracht de aangeboden effecten te willen kopen of indien het aantal door de aandeelhouders gevraagde effecten lager zou liggen dan het aantal aangeboden effecten, kan de aandeelhouder die zijn voornemen tot overdracht ter kennis heeft gebracht overeenkomstig de bepalingen van dit artikel, de geplande overdracht realiseren met de derde vermeld in zijn kennisgeving en tegen de voorwaarden die erin vermeld zijn.

Transacties en andere contractuele banden

De bestuurders en leden van het Management Team BE dienen te waken over de naleving van de wettelijke en deontologische verplichtingen in hun hoofde, inzonderheid wat belangenconflicten van de bestuurders betreft naar luid van het bepaalde in artikel 7:96 van het Wetboek van vennootschappen en verenigingen.

Het Corporate Governance Charter voorziet in een procedure die van toepassing is voor transacties of andere contractuele betrekkingen tussen de bestuurders of leden van het Management Team BE en de vennootschap of haar dochterondernemingen en die buiten het toepassingsgebied van artikel 7:96 van het Wetboek van vennootschappen en verenigingen vallen.

Die procedure gaat als volgt:

- De bestuurder of het lid van het Management Team BE dient te waken over de naleving van de wettelijke en deontologische verplichtingen in zijn hoofde. Hij moet zijn privé- en beroepsaangelegenheden derwijze organiseren dat voor zover mogelijk geen situaties ontstaan waarbij in zijn hoofde een persoonlijk belangenconflict met de vennootschap of haar dochterondernemingen zou ontstaan.
- Indien de bestuurder naar eigen inzicht twijfelt over het bestaan van een persoonlijk belangenconflict, dient hij dat kenbaar te maken aan de voorzitter van het corporate governance comité. Voor de leden van het Management Team BE, dienen ze hun twijfel

kenbaar te maken aan de gedelegeerd bestuurder.

- Bij een persoonlijk belangenconflict dient de bestuurder betrokken door het desbetreffende conflict zich uit eigen beweging terug te trekken uit het gedeelte van de zitting van de raad van bestuur waarop de kwestie aan de orde wordt gesteld en neemt hij niet deel aan de stemming, ook niet bij volmacht. Zijn stemonthouding moet met redenen worden omkleed conform het Wetboek van vennootschappen en verenigingen.
- Indien blijkt dat er sprake is van een belangenconflict, deelt de voorzitter van de raad van bestuur het onderwerp en de voorwaarden van de transactie of andere contractuele betrekking ter informatie mee aan de raad van bestuur, die ze dient goed te keuren (of ter goedkeuring door te verwijzen naar de raad van bestuur van de desbetreffende dochteronderneming) voor zover het bedrag van de afzonderlijke verrichting of van de als geheel genomen verrichtingen over een periode van drie maanden groter is dan € 25.000.
- Elk lid van het Management Team BE dat een rechtstreeks of onrechtstreeks belang van vermogensrechtelijke aard heeft dat strijdig is met een beslissing of verrichting die tot de bevoegdheid van het Management Team BE behoort, moet de andere leden hiervan in kennis stellen voordat het Management Team BE beraadslaagt. Het betrokken lid mag niet deelnemen aan de beraadslagingen van het Management Team BE over die beslissing of verrichting en ook niet aan de stemming.

De raad van bestuur heeft gedurende het boekjaar 2022 de procedure niet moeten inschakelen.

Inkoop of uitgifte van aandelen

De statuten van Fluxys Belgium machtigen de algemene vergadering om eigen aandelen te verkrijgen, conform de wettelijke bepalingen. Geen enkele beslissing in die zin werd genomen door de algemene vergadering in 2022. Wanneer de vennootschap eigen aandelen verkrijgt met het oog op de uitkering aan haar personeel, is het besluit van de algemene vergadering evenwel niet vereist.

Indien het kapitaal wordt verhoogd, moeten de aandelen waarop in geld wordt ingeschreven bij voorkeur worden aangeboden aan de aandeelhouders naar evenredigheid van het deel van het kapitaal door hun aandelen vertegenwoordigd. Het staat de vergadering evenwel vrij, in het belang van de vennootschap, het voorkeurrecht te beperken of op te heffen in overeenstemming met de wettelijke bepalingen.

Commissaris

De gewone algemene vergadering heeft beslist om, op voorstel van de raad van bestuur en na advies van het audit- en risicocomité, het mandaat van EY Bedrijfsrevisoren BV, vertegenwoordigd door Wim Van Gasse BV, vast vertegenwoordigd door Wim Van Gasse, te hernieuwen voor een periode van drie jaar. Dit mandaat zal verstrijken na afloop van de gewone algemene vergadering van 2025 en voor een geïndexeerd honorarium van € 118.779/jaar.

Voor zijn mandaat als commissaris bij de groep Fluxys Belgium heeft EY in 2022 bezoldigingen ontvangen ten belope van € 217.379.

De bezoldigingen zijn als volgt uitgesplitst:

- Auditopdrachten als commissaris bij de groep: € 159.595.
- Auditopdrachten als commissaris bij buitenlandse filialen van de groep: € 19.384.
- Er werden bijkomende diensten geleverd door de commissaris in de loop van het jaar voor een totaal van € 38.400.

Dochterondernemingen

In het raam van de rapportering over de geconsolideerde resultaten (jaarlijks en halfjaarlijks) ziet de raad van bestuur minstens 2 keer per jaar toe op de evolutie van de activiteiten bij de dochterondernemingen Flux Re en Fluxys LNG. De raad van bestuur wordt ook regelmatig en punctueel geïnformeerd over belangrijke gebeurtenissen of ontwikkelingen bij die dochterondernemingen.

Openbaarmaking van belangrijke deelnemingen

Op 13 december 2017 werd de periodieke kennisgeving volgens artikel 74 §8 van de wet van 1 april 2007 verstuurd. Op datum van de notificatie bezat Fluxys 63.237.240 effecten met stemrecht in Fluxys Belgium. Publigas bezat geen effecten met stemrecht in Fluxys Belgium. Publigas bevestigde toen dat zij geen effecten met stemrecht in Fluxys Belgium heeft verworven of overgedragen. In 2022 heeft er geen overdracht van effecten met stemrecht plaatsgevonden.

Annex



Methodologie voor de berekening van de broeikasgasemissies

p. 151

Veiligheids-, gezondheids- en milieubeleid

p. 152

GRI index

p. 153

Beoordelingsverslag van de onafhankelijke auditor

p. 155

Methodologie voor de berekening van de broeikasgasemissies



Scopes en vestigingen

- Uitstoot uit scopes 1 en 2
- Alle relevante emissiebronnen in onze activiteiten

Definities

Scope 1

1. CO₂-bronnen

CO₂-uitstoot uit gasverbruik:

- Stationaire verbranding: gasturbines, gasmotoren, ketels en verwarmingstoestellen in installaties van Fluxys Belgium
- Verbruik van de kantoorgebouwen (maatschappelijke zetel en regionale exploitatiecentra)
- Verbranding bij affakkeling tijdens interventies
- Vloot (CNG-voertuigen)

CO₂-uitstoot uit diesel- en benzineverbruik:

- Vloot
- Noodgenerator

2. CH₄-bronnen

- Pneumatische uitstoot: uitstoot van pneumatische regelsystemen
- Vluchtige uitstoot: uitstoot als gevolg van dichtheidsproblemen op sommige uitrustingen (flenzen, leidinguitrusting, afsluiters, verbindingen, dichtingen)
- Operationele uitstoot: uitstoot bij het van starten en stoppen van machines, bij onvolledige verbranding en bij het gebruik van toestellen voor gasanalyse
- Interventies: volume restgas vrijgegeven in de lucht tijdens interventies
- Incidenten: volume vrijgegeven in de lucht bij noodonderbreking/-stopzetting of door schade aan leidingen door derden

Voor onze berekening gaan we ervan uit dat 1 kg methaan 25 keer zoveel bijdraagt tot klimaatverandering als 1 kg CO₂ (GWP₁₀₀ = 25, volgens het vierde IPCC-verslag)

Scope 2

De CO₂-voetafdruk van de opwekking van de aangekochte elektriciteit. Zoals bepaald in het protocol voor de uitstoot van broeikasgassen (ghgprotocol.org) vinden de scope 2-emissies fysiek plaats in de faciliteit waar de elektriciteit wordt opgewekt. Ons contract voor groene elektriciteit startte op 1 januari 2021. De emissies in scope 2 zijn gelijk aan nul.

Veiligheids-, gezondheids- en milieubeleid

Veiligheid, gezondheid en milieu (VGM) zijn een gedeel- de verantwoordelijkheid en een gezamenlijk engage- ment van Fluxys en zijn werknemers. Transparantie en vertrouwen zijn essentieel om ons VGM-beleid waar te maken.

Welzijn op het werk

- Fluxys engageert zich om te investeren in gezondheid en veiligheid op het werk en in het voorkomen van incidenten
- Werknemers en aannemers hebben de individuele verantwoordelijkheid om dat engagement in hun acties na te komen
- We verbeteren voortdurend om onze veiligheidscultuur te blijven versterken

Integriteit van onze installaties

- We zorgen voor veilige, betrouwbare en duurzame activiteiten voor onze stakeholders
- We beheren actief risico's met een systeem voor kwaliteits- en veiligheidsbeheer
- We melden incidenten en leren uit ervaring

Engagement voor de klimaatdoelstellingen

- We engageren ons om de energiedragers van de toekomst te vervoeren
- We investeren in de vermindering van onze uitstoot van broeikasgassen
- We verbeteren onze ecologische voetafdruk

GRI index



De rapportering in dit duurzaamheidsverslag integreert de niet-financiële informatie in lijn met de standaarden van het Global Reporting Initiative⁶ (GRI Standards – Core) en geeft op die manier toelichting bij de onder-

werpen die voor de activiteiten van Fluxys Belgium van materieel belang zijn in het licht van de context en de waardeketen waarbinnen het bedrijf opereert en de belangen van zijn stakeholders.

Verklaring van gebruik Fluxys heeft voor de periode 01/01/2022-01/01/2023 de informatie vermeld in deze GRI-inhoudsindex gerapporteerd met betrekking tot de GRI richtlijnen.

GRI 1 gebruikt GRI 1: Basis 2021

GRI Standaard	Kennisgeving	Referentie/antwoord
GRI 2: Algemene informatie 2021	2-1 Organisatiegegevens	12-29
	2-2 Entiteiten die deel uitmaken van de duurzaamheidsverslag van de organisatie	24
	2-3 Rapportageperiode, frequentie en contactpunt	153; 288
	2-5 Externe assurance	156; 279
	2-6 Activiteiten, waardeketen en andere zakelijke relaties	18-24
	2-7 Medewerkers	110; 119
	2-8 Arbeiders die geen medewerkers zijn	110
	2-9 Bestuursstructuur en samenstelling	22-27
	2-12 Rol van het hoogste bestuursorgaan bij het toezicht op het beheer van de impact	23; 26-27
	2-13 Delegeren van verantwoordelijkheid voor het managen van impacts	24-27
	2-15 Belangenconflicten	148
	2-22 Verklaring over de strategie voor duurzame ontwikkeling	24
	2-23 Beleidsverbintenissen	17; 49; 57; 65; 75; 83; 97; 100; 105; 107; 113; 114; 117; 118; 120; 122; 127; 129; 141; 152; 249
	2-24 Inbedding bij beleidsverbintenissen	49-53; 57-59; 65-73; 75-81; 83-93; 97-99; 101-103; 105; 107-111; 113-115; 118-123; 127; 129; 141-142
	2-25 Processen om negatieve effecten te verhelpen	49-53; 57-59; 65-73; 75-81; 83-93; 97-99; 101-103; 105; 107-111; 113-115; 118-123; 127; 129; 141-142
2-26 Mechanismen om advies te vragen en zorgen te uiten	127	
2-27 Voldoen aan wet- en regelgeving	34-37; 127	
2-29 Benadering van betrokkenheid van belanghebbenden	28-31	
GRI 3: Materiële thema's 2021	3-1 Proces om materiële thema's te bepalen	32-33
	3-2 Lijst van materiële thema's	32
	3-3 Beheer van materiële thema's	32-33

6. Het Global Reporting Initiative (GRI) reikt een algemeen aanvaard systeem voor duurzaamheidsverslaggeving aan. Het systeem omvat principes en indicatoren die organisaties kunnen gebruiken om op een uniforme en transparante manier te rapporteren over hun economische, ecologische en sociale prestaties.

GRI Standaard	Kennisgeving	Referentie / antwoord
GRI 201: Thematische norm: Economisch 2016	201-1 Rechtstreekse gegenereerde en verdeelde economische waarde	52-55
	201-2 Financiële implicaties en andere risico's en kansen als gevolg van klimaatverandering	49
	201-3 Verplichtingen uit hoofde van toegezegde pensioenregelingen en andere pensioenregelingen	185; 237-239
	201-4 Financiële steun ontvangen van de overheid	154

Financiële steun van de overheid: in 2022 kregen Fluxys Belgium en Fluxys LNG een vermindering van de bedrijfsvoorheffing van respectievelijk € 1.235.191,95 en € 501.657,08. De gedeeltelijke vrijstelling van doorstorting van de bedrijfsvoorheffing is het resultaat van de structurele vrijstelling voor alle werknemerscategorieën, voor ploegen-, nacht- en continuarbeid, voor een bepaald aantal overuren en voor S&O (bepaalde kwalificaties). Verder heeft Fluxys Belgium in 2020 een voorafgaand besluit gekregen over de innovatie-inkomstenafrek voor de boekjaren 2019, 2020, 2021. Dit regime, dat de octrooi-inkomstenafrek heeft vervangen, voorziet in een aftrek berekend op netto-inkomsten uit intellectuele eigendom beperkt naar ratio van het aandeel van de eigen R&D-uitgaven of het aandeel uitbesteed aan niet-gelieerde ondernemingen in de totale R&D-uitgaven met betrekking tot dit intellectueel eigendom. De aftrek voor het boekjaar 2021 (aangifte ingediend in 2022) bedraagt € 8.575.624,87 hetzij een netto belastingvoordeel van € 2.143.906,22.

GRI 203: Indirecte economische impacts 2016	203-1 Investerings in infrastructuur en ondersteunde diensten	20-21; 52
GRI 205: Anti-corruptie 2016	205-1 Operaties beoordeeld op risico's in verband met corruptie	88; 127
	205-2 Communicatie en training over anti-corruptiebeleid en -procedures	127
	205-3 Bevestigde incidenten van corruptie en ondernomen acties	127
GRI 206: Concurrentie-belemmerend gedrag 2016	206-1 Rechtszaken vanwege concurrentiebelemmerend gedrag, anti-kartel- en monopolistische praktijken	88; 127
GRI 302: Energie 2016	302-1 Energieverbruik binnen de organisatie	78-81
	302-3 Energie-intensiteit	81
	302-4 Vermindering van het energieverbruik	76-77; 81
GRI 305: Emissies 2016	305-1 Directe (Scope 1) broeikasgasemissies	81
	305-2 Indirecte (Scope 2) broeikasgasemissies gelinkt aan het energieverbruik	81
	305-4 Broeikasgasemissies-intensiteit	81
	305-5 Reductie van broeikasgasemissies	76-77; 81
GRI 401: Werkgelegenheid 2016	401-1 Nieuwe werknemers en personeelsverloop	110
GRI 403: Occupational Health and Safety 2018	403-1 Systeem voor het beheer van gezondheid en veiligheid op het werk	112-114
	403-2 Identificatie van gevaren, risicobeoordeling en onderzoek naar incidenten	112-115
	403-3 Diensten voor gezondheid op het werk	112-115; 152
	403-4 Participatie van werknemers, raadpleging en communicatie inzake gezondheid en veiligheid op het werk	115
	403-5 Training van werknemers op het gebied van gezondheid en veiligheid op het werk	114-115
	403-7 Preventie en beperking van de gevolgen voor de gezondheid en veiligheid op het werk die rechtstreeks verband houden met zakelijke relaties	114-115
GRI 404: Opleiding 2016	404-2 Programma's voor het verbeteren van de vaardigheden van werknemers en transitie programma's	106-109; 111
	404-9 Arbeidsongevallen	36; 113-116
GRI 405: Diversiteit en gelijke kansen 2016	405-1 Diversiteit van bestuursorganen en werknemers	118-119
	405-2 Verhouding tussen basissalaris en beloning van vrouwen en mannen	119
GRI 415: Overheidsbeleid 2016	415-1 Politieke bijdragen	Fluxys Belgium verleent geen politieke bijdragen

Beoordelingsverslag van de onafhankelijke auditor

Toepassingsgebied

Wij werden door Fluxys Belgium NV aangesteld om een assurance rapport met beperkte mate van zekerheid uit te brengen, hierna "de Opdracht", met betrekking tot een selectie van duurzaamheidsindicatoren van Fluxys Belgium (de "Vennootschap") zoals opgenomen in Bijlage 1 (het "Voorwerp") van het jaarverslag 2022 (het "Rapport") over de periode van 1 januari 2022 tot en met 31 december 2022.

Met uitzondering van wat werd beschreven in bovenstaande paragraaf, die de scope van onze opdracht samenvat, hebben we geen assurance werkzaamheden uitgevoerd tot enige andere duurzaamheidsinformatie die in het Rapport is opgenomen, en bijgevolg drukken we geen conclusie uit over deze informatie.

Toegepaste criteria van Fluxys Belgium

Voor het opstellen van de duurzaamheidsindicatoren zoals opgesomd in Bijlage 1 en opgenomen in het Rapport, heeft Fluxys Belgium de rapporteringscriteria van het Global Reporting Initiative ("GRI") en het Greenhouse Gas Protocol ("GHG Protocol") toegepast, alsook eigen rapporteringscriteria zoals omschreven in het Rapport (de "Criteria").

Verantwoordelijkheden van Fluxys Belgium

Het bestuur van Fluxys Belgium NV is verantwoordelijk voor het selecteren van de Criteria alsook voor het opstellen van het Voorwerp in overeenstemming met deze Criteria, in alle materiële opzichten. Deze verantwoordelijkheid omvat het opzetten en onderhouden van een afdoende interne controle, alsook de betrouwbaarheid van de onderliggende informatie en het gebruik van assumpties en schattingen die relevant zijn voor de opmaak van het Voorwerp, zodat dit vrij is van materiële afwijkingen, als gevolg van fraude of fouten.

Onze verantwoordelijkheden

Onze verantwoordelijkheid bestaat erin een conclusie te formuleren over het Voorwerp op basis van onze uitgevoerde werkzaamheden en de verkregen onderbouwende informatie.

Wij hebben ons beperkt nazicht uitgevoerd in overeenstemming de International Standard on Assurance Engagements 3000 (Herzien) "Assurance Engagements other than Audits or Reviews of Historical Financial Information" (ISAE 3000), uitgegeven door de International Auditing and Assurance Standards Board. De ISAE 3000 Standaard vereist dat we de Opdracht zodanig plannen en uitvoeren om een beperkte mate van zekerheid te verkrijgen dat het Rapport in alle van materieel belang zijnde opzichten is opgesteld in overeenstemming met de Criteria, en om een conclusie hierover uit te brengen. De aard, timing en omvang van de geselecteerde controleprocedures hangen af van onze evaluatie, inclusief een beoordeling van het risico op een materiële afwijking als gevolg van fraude of fouten.

Wij zijn van oordeel dat de door ons verkregen informatie voldoende en geschikt is als basis voor onze conclusie waarin we een beperkte mate van zekerheid uitdrukken.

Onze onafhankelijkheid en kwaliteitsbeheersing

We hebben de onafhankelijkheidsvoorschriften en andere ethische vereisten van de Code of Ethics for Professional Accountants uitgebracht door de International Ethics Standards Boards for Accountants (IESBA) nageleefd, en beschikken over de vereiste competenties en ervaring om deze assuranceopdracht te kunnen uitvoeren.

EY past ook de International Standard on Quality Control (ISQC) n°1 toe en onderhoudt een uitgebreid systeem van kwaliteitscontrole met inbegrip van gedocumenteerde beleidslijnen en -procedures met betrekking tot ethische vereisten, professionele standaarden en toepasselijke wettelijke en reglementaire vereisten.

Beschrijving van de verrichte werkzaamheden

De werkzaamheden die bij een opdracht met een beperkte mate van zekerheid worden uitgevoerd, zijn verschillend in aard en timing en geringer van omvang dan bij opdrachten voor het verkrijgen van een redelijke mate van zekerheid. Bijgevolg is het niveau van

zekerheid dat wordt verkregen bij een opdracht met een beperkte mate van zekerheid aanzienlijk lager dan wanneer een opdracht met een redelijke mate van zekerheid was uitgevoerd.

Onze werkzaamheden werden opgesteld om tot een beperkte mate van zekerheid te komen in onze conclusie, en geven niet alle bewijzen die nodig zouden zijn om een redelijke mate van zekerheid te verstrekken.

Niettegenstaande we de effectiviteit van de interne controles zoals geïmplementeerd door het management hebben overwogen bij de bepaling van de aard en omvang van onze werkzaamheden, bestond onze Opdracht er niet uit om een beoordeling te maken over de interne controleomgeving. Onze werkzaamheden bestonden niet uit het testen van de interne controle, noch uit het testen van de opzet of berekeningen van onderliggende data in de IT-systemen.

Een opdracht met een beperkte mate van zekerheid bestaat uit het inwinnen van inlichtingen, met name bij personen die verantwoordelijk zijn voor de datacollectie en verslaggeving van de duurzaamheidsinformatie, en het uitvoeren van cijferanalyses en andere beoordelingsprocedures.

Onze werkzaamheden bestonden onder andere uit:

- Het verkrijgen van inzicht in de rapporteringsprocessen voor het Voorwerp;
- Het evalueren van de consistente toepassing van de Criteria;
- Het afnemen van interviews met relevante medewerkers van Fluxys Belgium NV die verantwoordelijk zijn voor de gegevensverzameling, de rapportering en de berekening van het Voorwerp;

- Het afnemen van interviews met relevante medewerkers verantwoordelijk voor de verslaggeving over het Voorwerp in het Rapport;
- Het verkrijgen van interne en externe bewijsstukken die aansluiten met het Voorwerp;
- Het analytisch evalueren van gegevens en trends inzake het Voorwerp op geconsolideerd niveau alsook op het niveau van de locaties;
- Het evalueren van de algehele presentatie van het Voorwerp in het Rapport.

Conclusie

Op grond van onze beoordeling, is ons niets onder onze aandacht gekomen dat ons laat vermoeden dat het Voorwerp, opgesomd in bijlage 1, van Fluxys Belgium opgenomen in het Rapport over de periode van 1 januari 2022 tot en met 31 december 2022 niet zijn opgesteld, in alle van materieel belang zijnde opzichten, in overeenstemming met de Criteria.

Diegem, 16 maart 2023

EY Bedrijfsrevisoren BV
Vertegenwoordigd door

Wim Van Gasse⁷
Partner

Bijlage 1

Milieu indicatoren:

✓ Totaal broeikasgasemissies (vervoer en opslag)

- ✓ Methaan (Kt CO₂e)
- ✓ CO₂ (Kt CO₂e)
- ✓ Elektriciteit (Kt CO₂e)
- ✓ Vervoerde hoeveelheid aardgas (TWh)
- ✓ Broeikasgasintensiteit (Kt CO₂e/TWh vervoerd gas)

✓ Totaal broeikasgasemissies (LNG terminalling)

- ✓ Methaan (Kt CO₂e)
- ✓ CO₂ (Kt CO₂e)
- ✓ Elektriciteit (Kt CO₂e)
- ✓ Hoeveelheid hervergast LNG (TWh)
- ✓ Broeikasgasintensiteit (Kt CO₂e/TWh vervoerd gas)

✓ Totaal broeikasgasemissies (Kt CO₂e)

✓ Gerealiseerd CH₄ reductie (%)

- ✓ CH₄ (tons)

Veiligheid indicatoren:

✓ Arbeidsongeschiktheid personeel

- Aantal arbeidsongevallen met meer dan 1 dag ongeschiktheid (#)
- Frequentiegraad (aantal arbeidsongevallen *1.000.000 gedeeld door het aantal gepresteerde uren) (#)
- Ernstgraad (Aantal afwezigheidsdagen *1.000 gedeeld door het aantal gepresteerde uren) (#)

✓ Arbeidsongeschiktheid bij contractanten

- Aantal arbeidsongevallen met meer dan 1 dag ongeschiktheid (#)

HR indicatoren:

✓ Opleidingen over onderwerpen die onder de noemer mensenrechten vallen

✓ Aantal uur gevolgde opleidingen (#)

✓ Aandeel in het totaal aantal uur gevolgde opleidingen (%)

✓ Gemiddeld aantal dagen opleiding per voltijdse equivalent (dagen)

✓ Instroom (#)

- < 30 jaar (%)
- 30-50 jaar (%)
- > 50 jaar (%)
- Mannen (%)
- Vrouwen (%)

✓ Uitstroom (inbegrepen einde contracten en pensionering) (#)

- < 30 jaar (%)
- 30-50 jaar (%)
- > 50 jaar (%)
- Mannen (%)
- Vrouwen (%)

✓ Ratio gemiddeld basissalaris

- Mannen (%)
- Vrouwen (%)

OneteamOnetarget

Financiële situatie

Dag na dag staan we er. Voor de bevoorradingszekerheid in energie en om de groene transitie te versnellen. Zo brengen we welvaart: voor de samenleving, voor de economie, voor onze aandeelhouders. En zorgen we ervoor dat we onze welvaartsbijdrage duurzaam kunnen doortrekken naar de toekomst.



GECONSOLIDEERDE FINANCIËLE STATEN VOLGENS IFRS _____ **163****Algemene inlichtingen over de vennootschap** _____ **163**

Naam en maatschappelijke zetel van de vennootschap _____ 163

Activiteiten van de groep _____ 163

Geconsolideerde financiële staten van de groep Fluxys Belgium volgens IFRS _____ **164**

A. Geconsolideerde balans _____ 164

B. Geconsolideerde winst- en verliesrekening _____ 166

C. Geconsolideerd overzicht van het totaalresultaat _____ 167

D. Mutatieoverzicht van het geconsolideerd eigen vermogen _____ 168

E. Geconsolideerd kasstroomoverzicht _____ 169

Toelichtingen _____ **172**

Toelichting 1a. Verklaring van overeenstemming met IFRS _____ 172

Toelichting 1b. Oordeelsvorming en gebruik van inschattingen _____ 172

Toelichting 1c. Datum van vrijgave voor bekendmaking _____ 173

Toelichting 1d. Standaarden, aanpassingen en interpretaties van toepassing op 1 januari 2022 _____ 173

Toelichting 1e. Standaarden, aanpassingen en interpretaties van toepassing vanaf 1 januari 2023 en daarna _____ 173

Toelichting 2. Boekhoudkundige grondslagen en methoden _____ 174

Toelichting 2.1. Algemene beginselen _____ 174

Toelichting 2.2. Balansdatum _____ 174

Toelichting 2.3. Gebeurtenissen na balansdatum _____ 174

Toelichting 2.4. Consolidatiecriteria _____ 174

Toelichting 2.5. Immateriële vaste activa _____ 175

Toelichting 2.6. Materiële vaste activa _____ 177

Toelichting 2.7. Leaseovereenkomsten _____ 178

Toelichting 2.8. Financiële instrumenten _____ 180

Toelichting 2.9. De voorraden _____ 183

Toelichting 2.10. Financieringskosten _____ 184

Toelichting 2.11. Voorzieningen _____ 184

Toelichting 2.12. Boeking van opbrengsten _____ 186

Toelichting 2.13. Belastingen _____ 190

Toelichting 3. Verwervingen, overdrachten en herstructurerings _____ 190

Toelichting 4. Winst- en verliesrekening en operationele segmenten _____ 193

Toelichting 4.1. Bedrijfsopbrengsten _____ 196

Toelichting 4.2. Exploitatielasten _____ 197

Toelichting 4.3. Financiële opbrengsten _____ 202

Toelichting 4.4. Financieringskosten _____ 203

Toelichting 4.5. Winstbelastingen _____ 204

Toelichting 4.6. Netto winst (verlies) van het boekjaar _____ 207

Toelichting 4.7. Winst (verlies) per aandeel _____ 208

Toelichting 5. Gesegmenteerde balans _____ 210

Toelichting 5.1. Materiële vaste activa _____ 212

Toelichting 5.2. Immateriële vaste activa _____ 218

Toelichting 5.3. Activa met gebruiksrecht _____ 221

Toelichting 5.4. Overige financiële vaste activa _____ 222

Toelichting 5.5. Overige vaste activa _____ 222

Toelichting 5.6. Voorraden _____ 223

Toelichting 5.7. Handelsvorderingen en overige vorderingen _____ 224

Toelichting 5.8. Geldbeleggingen, geldmiddelen en kasequivalenten _____ 225

Toelichting 5.9. Overige vlottende activa _____ 226

Toelichting 5.10. Eigen vermogen _____ 227

Toelichting 5.11. Rentedragende verplichtingen _____ 228

Toelichting 5.12. Regulatorische verplichtingen _____ 231

Toelichting 5.13. Voorzieningen _____ 233

Toelichting 5.14. Voorzieningen voor personeelsbeloningen _____ 236

Toelichting 5.15. Uitgestelde belastingvorderingen en -verplichtingen _____ 247

Toelichting 5.16. Kortlopende handelsschulden en overige schulden _____ 248

Toelichting 7. Voorwaardelijke activa en passiva – rechten en verbintenissen van de groep _____ 254

Toelichting 7.1. De geschillen _____ 254

Toelichting 7.2. Goederen en waarden gehouden voor rekening en in naam van derden maar ten bate en op risico van ondernemingen die in de consolidatie zijn opgenomen _____ 254

Toelichting 7.3. Ontvangen zekerheden _____ 254

Toelichting 7.4. Zekerheden door derden gesteld voor rekening van de onderneming _____ 254

Toelichting 7.5. Verbintenissen in het kader van de Interconnector Zeebrugge Terminal (IZT) _____ 254

Toelichting 7.6. Verbintenissen in het kader van de contracten voor terminallingdiensten _____ 255

Toelichting 7.7. Andere toegezegde en ontvangen verbintenissen _____ 255

Toelichting 8. Verbonden partijen _____ 256

Toelichting 9. Vergoeding aan de bestuurders _____ 259

Toelichting 10. Gebeurtenissen na balansdatum _____ 259

Statutaire jaarrekening van Fluxys Belgium NV volgens de Belgische normen _____ **260**

Balans _____ 261

Resultatenrekening _____ 263

Resultaatverwerking _____ 264

Overzicht van het kapitaal per einde boekjaar _____ 265

Belastingen op het resultaat _____ 266

Sociale balans _____	267
VERSLAG VAN DE COMMISSARIS EN VERKLARING VAN DE VERANTWOORDELIJKE PERSONEN _____	271
Verslag van de commissaris aan de algemene vergadering van Fluxys Belgium NV over het boekjaar afgesloten op 31 december 2022 _____	271
Verslag over de controle van de Geconsolideerde Jaarrekening _____	272
Verslag betreffende de overige door wet- en regelgeving gestelde eisen _____	277
Verklaring van de verantwoordelijke personen _____	280
Verklaring over het boekjaar afgesloten op 31 december 2022 _____	280
VERKLARENDE WOORDENLIJST _____	281
Relevantie van de gepubliceerde financiële ratio's (zie 'Financiële veerkracht', p. 48) _____	281
Definitie van de indicatoren _____	282
Andere investeringen in materiële vaste activa buiten de RAB _____	282
Netto financieringskosten _____	282
Interestlasten _____	282
EBIT _____	282
EBITDA _____	282
Netto financiële schuld _____	282
FFO _____	283
RAB _____	283
Uitgebreide RAB _____	283
RCF _____	283
WACC _____	283
GIDS VAN DE AANDEELHOUDER _____	287
Agenda van de aandeelhouders _____	287
Uitbetaling van het dividend _____	287

Geconsolideerde financiële staten volgens IFRS

Algemene inlichtingen over de vennootschap

Naam en maatschappelijke zetel van de vennootschap

De maatschappelijke zetel van de moederonderneming Fluxys Belgium NV is gevestigd in België, Kunstlaan 31 te 1040 Brussel.

Activiteiten van de groep

De groep Fluxys Belgium heeft als hoofdactiviteiten het vervoer en de opslag van aardgas en de terminallingdiensten voor vloeibaar aardgas in België. De groep Fluxys Belgium verzorgt eveneens aanvullende diensten die verwant zijn met voornoemde hoofdactiviteiten.

De vervoers-, opslag- en terminallingdiensten in België zijn onderworpen aan de Gaswet ¹.

Voor meer informatie over die activiteiten verwijzen we naar de specifieke hoofdstukken van het jaarverslag.

¹ Wet van 12 april 1965 betreffende het vervoer van gasachtige producten en andere door middel van leidingen, zoals later gewijzigd.

Geconsolideerde financiële staten van de groep Fluxys Belgium volgens IFRS

A. Geconsolideerde balans

Geconsolideerde balans	In duizenden euro's		
	Toelichting	31-12-2022	31-12-2021
I. Vaste activa		2.061.085	2.074.508
Materiële vaste activa	5.1	1.855.375	1.902.037
Immateriële vaste activa	5.2	22.864	23.891
Activa met gebruiksrecht	5.3	30.020	33.527
Deelnemingen waarop vermogensmutatie is toegepast		50	50
Overige financiële vaste activa	5.4/6	111.171	88.642
Vorderingen uit financiële lease	6	0	2.094
Overige vorderingen	6	15.144	9.144
Overige vaste activa	5.5	26.461	15.123
II. Vlottende activa		1.345.485	560.006
Voorraden	5.6	62.656	39.042
Vorderingen uit financiële lease	6	2.094	601
Belastingvorderingen		2.429	1.473
Handels- en overige vorderingen	5.7/6	164.299	90.446
Geldbeleggingen	5.8/6	26.113	45.740
Geldmiddelen en kasequivalenten	5.8/6	1.070.708	366.931
Overige vlottende activa	5.9	17.186	15.773
Totaal der activa		3.406.570	2.634.514

Geconsolideerde balans	In duizenden euro's		
	Toelichting	31-12-2022	31-12-2021
I. Eigen vermogen	5.10	643.617	639.674
Eigen vermogen toerekenbaar aan de aandeelhouders van de moedermaatschappij		643.617	639.674
Maatschappelijk kapitaal en uitgiftepremies		60.310	60.310
Niet uitgekeerd resultaat en overige reserves		583.307	579.364
Minderheidsbelangen		0	0
II. Langlopende verplichtingen		2.061.275	1.775.473
Rentedragende verplichtingen	5.11/6	1.115.772	1.162.091
Regulatoire verplichtingen	5.12	746.809	397.877
Voorzieningen	5.13	4.127	4.246
Voorzieningen voor personeelsbeloningen	5.14	47.444	60.517
Andere vaste financiële verplichtingen	6	3.575	3.254
Uitgestelde belastingverplichtingen	5.14	143.548	147.488
III. Kortlopende verplichtingen		701.678	219.367
Rentedragende verplichtingen	5.11/6	56.269	57.432
Regulatoire verplichtingen	5.12	188.485	75.963
Voorzieningen	5.13	0	3.069
Voorzieningen voor personeelsbeloningen	5.13	3.543	4.201
Belastingverplichtingen		1.020	2.148
Kortlopende handels- en overige schulden	5.16/6	444.533	73.307
Overige kortlopende verplichtingen		7.828	3.247
Totaal van het eigen vermogen en de verplichtingen		3.406.570	2.634.514

B. Geconsolideerde winst- en verliesrekening

Geconsolideerde winst- en verliesrekening		In duizenden euro's	
	Toelichting	31-12-2022	31-12-2021
Bedrijfsopbrengsten	4.1	912.559	573.191
Verkoop van gas voor balancering en operationele behoeften		278.566	32.378
Overige exploitatiebaten		16.212	13.107
Grondstoffen en gebruikte hulpstoffen	4.2.1	-5.582	-3.422
Aankoop van gas voor balancering en operationele behoeften		-275.178	-32.378
Diensten en diverse goederen	4.2.2	-465.521	-146.348
Personeelslasten	4.2.3	-132.931	-112.549
Overige exploitatielasten	4.2.4	-4.958	-5.074
Afschrijvingen	4.2.5	-168.051	-173.993
Voorzieningen	4.2.6	6.993	-7.070
Waardeverminderingen	4.2.6	-14.804	-21
Winst (verlies) uit voortgezette bedrijfsactiviteiten		147.305	137.821
Reële waardeschommelingen van financiële instrumenten		-1.298	-114
Financiële opbrengsten	4.3	4.589	1.142
Financieringskosten	4.4	-40.805	-38.375
Winst (verlies) voor belastingen		109.791	100.474
Winstbelastingen	4.5	-26.063	-24.953
Winst (verlies) van het boekjaar	4.6	83.728	75.521
Gedeelte Fluxys Belgium		83.728	75.521
Gedeelte minderheidsbelangen		0	0
Gewone nettowinst (verlies) per aandeel toerekenbaar aan de aandeelhouders van de moedermaatschappij in €	4.7	1,1916	1,0748
Verwaterde nettowinst (verlies) per aandeel toerekenbaar aan de aandeelhouders van de moedermaatschappij in €	4.7	1,1916	1,0748

C. Geconsolideerd overzicht van het totaalresultaat

Geconsolideerd overzicht van het totaalresultaat		In duizenden euro's	
	Toelichting	31-12-2022	31-12-2021
Nettoresultaat over de periode	4.6	83.728	75.521
Elementen die in de toekomst niet geherclassificeerd zullen worden naar de winst-en-verliesrekening			
Herwaardering van toegezegd-pensioenregelingen	5.12	22.905	28.503
Belastingen op de andere componenten van het totaalresultaat		-5.726	-7.126
Andere componenten van het totaalresultaat		17.179	21.377
Totaalresultaat van de periode		100.907	96.898
Gedeelte Fluxys Belgium		100.907	96.898
Gedeelte minderheidsbelangen		0	0

D. Mutatieoverzicht van het geconsolideerd eigen vermogen

Mutatieoverzicht van het geconsolideerd eigen vermogen									In duizenden euro's
	Maatschap- peilijk kapitaal	Agio	Onbe- schikbare reserves	Niet uitge- keerd resultaat	Reser- ves perso- neels- belo- ningen	Andere compo- nenten van het totaal- resultaat	Eigen vermogen toerekenbaar aan de aandeel- houders van de moeder- maatschappij	Minder- heids- belan- gen	Totaal van het eigen vermogen
I. SALDO OP 31-12-2020	60.272	38	54.072	542.537	-17.881	0	639.038	0	639.038
1. Totaalresultaat van het boekjaar				75.521	21.377		96.898		96.898
2. Uitgekeerde dividenden				-96.262			-96.262		-96.262
II. EINDSALDO OP 31-12-2021	60.272	38	54.072	521.796	3.496	0	639.674	0	639.674
1. Totaalresultaat van het boekjaar				83.728	17.179		100.907		100.907
2. Uitgekeerde dividenden				-96.964			-96.964		-96.964
III. EINDSALDO OP 31-12-2022	60.272	38	54.072	508.560	20.675	0	643.617	0	643.617

E. Geconsolideerd kasstroomoverzicht

Geconsolideerd kasstroomoverzicht(indirecte methode)		In duizenden euro's	
	Toelichting	31-12-2022	31-12-2021
I. Geldmiddelen en kasequivalenten, openingsbalans	A.	366.931	377.359
II. Nettokasstromen met betrekking tot de bedrijfsactiviteiten		1.008.653	214.328
1. Kasstromen met betrekking tot de exploitatie		1.041.092	248.206
1.1. Winst (verlies) uit bedrijfsactiviteiten	B.	147.305	137.821
1.2. Aanpassingen voor niet-monetaire posten		631.460	144.620
1.2.1. Afschrijvingen	B.	168.051	173.993
1.2.2. Voorzieningen	B.	-6.993	7.070
1.2.3. Waardeverminderingen	B.	14.804	21
1.2.4. Omrekeningsverschillen		0	0
1.2.5. Overige aanpassingen voor posten zonder thesaurie-effect		-626	-369
1.2.6. Toename (afname) regulatoire schulden	5.12	456.224	-36.095
1.3. Wijzigingen in werkkapitaal		262.327	-34.235
1.3.1. Afname (toename) in voorraden		-38.433	-12.663
1.3.2. Afname (toename) in belastingvorderingen	A.	-956	3.635
1.3.3. Afname (toename) in handels- en overige vorderingen	A.	-73.838	-19.468
1.3.4. Afname (toename) in andere vlottende activa		-153	-564
1.3.5. Toename (afname) in belastingsschulden		-126	-4.355
1.3.6. Toename (afname) in handels- en overige schulden	A.	371.252	-1.273
1.3.7. Toename (afname) in andere kortlopende verplichtingen	A.	4.581	453
1.3.8. Overige wijzigingen in werkkapitaal		0	0
2. Kasstromen met betrekking tot de andere bedrijfsactiviteiten		-32.439	-33.878
2.1. Gestorte verschuldigde belastingen		-36.732	-34.780
2.2. Ontvangen rente op beleggingsinstrumenten, geldmiddelen en kasequivalenten	4.3	4.053	957
2.3. Overige instromen (uitstromen) met betrekking tot de andere bedrijfsactiviteiten	4.3/4.4	240	-55

III. Nettokasstromen met betrekking tot investeringsactiviteiten		-124.784	-43.950
1. Verwervingen		-145.118	-61.546
1.1. Betalingen om materiële en immateriële vaste activa te verwerven	5.1/5.2	-116.916	-56.546
1.2. Betalingen om dochterondernemingen, joint ventures of geassocieerde ondernemingen te verwerven	A.	0	0
1.3. Betalingen om andere financiële activa te verwerven		-28.202	-5.000

Geconsolideerd kasstroomoverzicht (indirecte methode) In duizenden euro's

	Toelichting	31-12-2022	31-12-2021
2. Overdrachten		707	23.365
2.1. Ontvangsten uit de overdracht van materiële en immateriële vaste activa		707	1.307
2.2. Ontvangsten uit de overdracht van dochterondernemingen, joint ventures of geassocieerde ondernemingen		0	0
2.3. Ontvangsten uit de overdracht van andere financiële activa	5.4	0	22.058
3. Ontvangen dividenden ingedeeld als investeringsactiviteiten		0	0
4. Ontvangen overheidssubsidies	5.1	0	513
5. Toename (-) / Afname (+) van geldbeleggingen	A.	19.627	-6.282
IV. Nettokasstromen met betrekking tot financieringsactiviteiten		-180.092	-180.806
1. Ontvangen kasstromen m.b.t. financieringen		601	603
1.1. Ontvangsten uit de uitgifte van eigenvermogensinstrumenten	D.	0	0
1.2. Ontvangsten uit de verkoop van eigen aandelen	D.	0	0
1.3. Ontvangsten uit financiële lease	A.	601	603
1.4. Ontvangsten uit andere vaste activa		0	0
1.5. Ontvangsten uit de uitgifte van samengestelde financiële instrumenten		0	0
1.6. Ontvangsten uit de uitgifte van andere financiële verplichtingen	5.11	0	0
2. Uitgaande kasstromen m.b.t. financieringen		-48.455	-48.288
2.1. Terugkoop van eigenvermogensinstrumenten die vervolgens werden vernietigd		0	0
2.2. Inkoop van eigen aandelen		0	0
2.3. Aflossing van leaseschulden	5.11	-5.060	-4.955

2.4. Aflossing van samengestelde financiële schulden		0	0
2.5. Aflossing van andere financiële verplichtingen	5.11	-43.395	-43.333
3. Rente		-35.274	-36.859
3.1. Betaalde rente ingedeeld als financieringsactiviteit		-35.330	-36.919
3.2. Ontvangen rente ingedeeld als financieringsactiviteit		56	60
4. Betaalde dividenden	D.	-96.964	-96.262
V. Nettowijziging in geldmiddelen en kasequivalenten		703.777	-10.429
VI. Geldmiddelen en kasequivalenten, eindbalans	A.	1.070.708	366.931

Toelichtingen

Toelichting 1a. Verklaring van overeenstemming met IFRS

De geconsolideerde financiële staten van de groep Fluxys Belgium voor het boekjaar afgesloten op 31 december 2022 zijn opgesteld in overeenstemming met het referentiekader van de International Financial Reporting Standards, zoals goedgekeurd door de Europese Unie en van toepassing op de balansdatum.

Ze zijn opgesteld in duizenden euro's.

Toelichting 1b. Oordeelsvorming en gebruik van inschattingen

Voor het opstellen van de financiële staten moeten bepaalde inschattingen en veronderstellingen worden gebruikt om activa en passiva te waarderen en de positieve en negatieve gevolgen van onvoorziene omstandigheden en gebeurtenissen op de balansdatum in te schatten, alsook om zich een oordeel te vormen van de opbrengsten en lasten van het boekjaar.

De belangrijkste inschattingen die de groep heeft uitgevoerd om de financiële staten op te stellen, hebben in hoofdzaak te maken met de waardering van de realiseerbare waarde van de materiële en immateriële vaste activa (zie Toelichtingen 5.1 en 5.2), de waardering van de gebruiksrechten en leaseverplichtingen uit leaseovereenkomsten (zie Toelichtingen 5.3 en 5.11), de waardering van de voorzieningen en voorwaardelijke activa en passiva (zie Toelichtingen 5.13 en 7) en met name de voorzieningen voor geschillen, alsook de pensioen- en daarmee gelijkgestelde verplichtingen (zie Toelichting 5.14).

Gelet op de onzekerheden waarmee elk waarderingsproces gepaard gaat, stelt de groep haar inschattingen waar nodig bij op basis van periodiek bijgewerkte informatie. Het is mogelijk dat de toekomstige resultaten van de betrokken verrichtingen afwijken van die inschattingen.

Naast inschattingen heeft de directie van de groep tevens haar beoordelingsvermogen gebruikt om de meest aangewezen boekhoudkundige verwerking van bepaalde activiteiten en transacties vast te leggen wanneer de geldende IFRS-normen en interpretaties geen afdoende uitsluitsel geven.

Aldus boekt de groep de gereguleerde verplichtingen op de balans ten belope van het overschot aan gereguleerde inkomsten ten opzichte van de werkelijke kosten gedekt door de aanvaarde gereguleerde tarieven. Dat verschil wordt overgeboekt via de bedrijfsopbrengsten naar de balans in de regulatoire verplichtingen (langlopend en kortlopend – zie Toelichting 5.12). Wanneer van toepassing, worden de regulatoire activa geboekt op de balans in de lijn "regulatoire activa" wanneer de gereguleerde inkomsten lager zijn dan de werkelijke kosten te dekken door de aanvaarde gereguleerde tarieven.

Die worden geboekt zolang de groep het hoogst waarschijnlijk acht dat ze zullen worden gerecupereerd. Die boekhoudkundige methode (zie Toelichting 2.12) werd door de groep bepaald aangezien er tot nu toe geen definitieve richtlijnen over de "rate-regulated activities" werden gepubliceerd.

Toelichting 1c. Datum van vrijgave voor bekendmaking

De raad van bestuur van Fluxys Belgium NV heeft de financiële staten van de groep Fluxys Belgium, opgesteld volgens de IFRS-normen, vastgelegd op 29 maart 2023.

Toelichting 1d. Standaarden, aanpassingen en interpretaties van toepassing op 1 januari 2022

De volgende standaarden en interpretaties zijn van toepassing voor het boekjaar vanaf 1 januari 2022:

- Aanpassingen aan IFRS 3 - Verwijzing naar het conceptueel raamwerk
- Aanpassing aan IAS 16 - Materiële vaste activa : inkomsten verkregen voor het beoogde gebruik
- Aanpassingen IAS 37 - Verlieslatende contracten - Kost om het contract na te leven
- IFRS 1 Eerste toepassing van International Financial Reporting Standards – Eerste toepassing door een filiaal
- IFRS 9 Financiële instrumenten - Vergoedingen in de "10%-test" voor het niet langer opnemen van financiële verplichtingen
- IAS 41 Landbouw - Belastingen bij waarderingen tegen reële waarde

Deze aanpassingen hebben geen significante invloed op de financiële staten van de groep gehad.

Toelichting 1e. Standaarden, aanpassingen en interpretaties van toepassing vanaf 1 januari 2023 en daarna

Op datum van het vrijgeven van deze financiële staten waren volgende normen en interpretaties gepubliceerd doch zijn nog niet verplicht van toepassing:

- Wijzigingen aan IAS 1 *Presentatie van de Jaarrekening* – Classificatie van schulden op korte of lange termijn, van toepassing (de 2020 en 2021 wijzigingen) per 1 januari 2024
- Wijzigingen aan IAS 1 *Presentatie van de Jaarrekening* en IFRS *Praktijkverklaring 2: Toelichting van grondslagen voor financiële verslaggeving*, van toepassing per 1 januari 2023
- Wijzigingen aan IAS 8 *Grondslagen voor financiële verslaggeving, schattingswijzigingen en fouten*: Definitie van schattingen, van toepassing per 1 januari 2023
- Wijzigingen aan IAS 12 *Winstbelastingen*: Uitgestelde belastingen met betrekking tot activa en passiva die voortvloeien uit één enkele transactie, van toepassing per 1 januari 2023
- Wijziging aan IFRS 16 *Leaseovereenkomsten*: Leaseverplichting in een Sale and Leaseback, van toepassing per 1 januari 2024
- Wijzigingen aan IFRS 17 *Verzekeringscontracten*: Initiële Toepassing van IFRS 17 en IFRS 9 – Vergelijkende Informatie, van toepassing per 1 januari 2023
- IFRS 17 *Verzekeringscontracten*, van toepassing per 1 januari 2023

Die standaarden, aanpassingen en interpretaties werden niet proactief toegepast. De toepassing van die standaarden, aanpassingen en interpretaties zal geen significante invloed hebben op de financiële staten van de groep.

Toelichting 2. Boekhoudkundige grondslagen en methoden

De boekhoudkundige grondslagen en methoden zijn vastgelegd door de raad van bestuur van Fluxys Belgium op 29 maart 2023.

Elke wijziging of aanvulling in vergelijking met het vorige boekjaar is onderlijnd.

Toelichting 2.1. Algemene beginselen

De financiële staten geven een getrouw beeld van de financiële positie, de financiële prestaties en de kasstromen van de groep Fluxys Belgium.

De groep stelt zijn financiële staten op volgens het toerekeningsbeginsel, met uitzondering van het kasstroomoverzicht.

De activa en passiva worden niet gecompenseerd, tenzij compensatie is voorgeschreven of toegestaan krachtens een internationale boekhoudnorm.

In de balans van de groep Fluxys Belgium worden de vaste en vlottende activa en de lang- en kortlopende verplichtingen afzonderlijk voorgesteld.

De boekhoudkundige methodes worden consistent toegepast.

Toelichting 2.2. Balansdatum

De geconsolideerde financiële staten worden afgesloten op 31 december, balansdatum van de moederonderneming.

Toelichting 2.3. Gebeurtenissen na balansdatum

De waarde van de activa en verplichtingen op de balansdatum wordt aangepast indien er zich na afsluitdatum gebeurtenissen voordoen waardoor de bedragen die werden bepaald op de balansdatum, op basis van de bestaande toestand en omstandigheden, worden gewijzigd.

Die aanpassingen gebeuren tot de datum waarop de financiële staten door de raad van bestuur worden vastgelegd.

De overige gebeurtenissen die hebben plaatsgevonden na de balansdatum worden – als ze van wezenlijke betekenis zijn – in de toelichtingen opgenomen.

Toelichting 2.4. Consolidatiecriteria

De geconsolideerde financiële staten van de groep Fluxys Belgium worden opgesteld in overeenstemming met IFRS, in het bijzonder IFRS 3 (Bedrijfscombinaties), IFRS 10 (Geconsolideerde jaarrekening) en IAS 28 (Investerings in geassocieerde ondernemingen en joint ventures).

Dochterondernemingen

Deze bevatten de financiële staten van de moederonderneming en de financiële staten van entiteiten die zij controleert, evenals haar dochterondernemingen.

Een investeerder oefent zeggenschap over een deelneming uit als hij is blootgesteld aan, of rechten heeft op veranderlijke opbrengsten uit hoofde van zijn betrokkenheid bij de deelneming en over de mogelijkheid beschikt de opbrengsten via zijn macht over de deelneming te beïnvloeden.

Een investeerder heeft macht over een deelneming wanneer hij bestaande rechten heeft die hem doorlopend de mogelijkheid bieden de relevante activiteiten, d.w.z. de activiteiten die de opbrengsten van de deelneming aanzienlijk beïnvloeden, te sturen en dat, zelfs indien hij niet de meerderheid der stemrechten heeft in de betrokken onderneming.

De moederonderneming dient de dochteronderneming in de consolidatie op te nemen vanaf de datum waarop zij de zeggenschap verwerft en dient haar uit de consolidatie te verwijderen wanneer zij de zeggenschap erover verliest. Zodoende worden de opbrengsten en kosten van een verworven of overgedragen dochteronderneming in de loop van het boekjaar in de geconsolideerde resultatenrekening en in het totaalresultaat opgenomen vanaf de datum waarop de moederonderneming de zeggenschap verwerft en tot op de datum waarop ze haar zeggenschap erover verliest.

Investerings in joint ventures

Een joint venture is een gezamenlijke overeenkomst waarbij de partijen, die de gezamenlijke zeggenschap over de overeenkomst uitoefenen, rechten hebben op de netto activa van de overeenkomst. Gezamenlijke zeggenschap is het contractueel afgesproken delen van de zeggenschap over een overeenkomst, waarvan slechts sprake is wanneer besluiten over de relevante activiteiten unanieme instemming vereisen van de partijen die de zeggenschap delen.

De resultaten en de activa en passiva van de investeringen in joint ventures worden in de geconsolideerde financiële staten opgenomen volgens de vermogensmutatiemethode, behalve indien de deelneming, of een deel hiervan, geklasseerd wordt als aangehouden met het oog op de verkoop overeenkomstig IFRS 5.

Een deelneming in een joint venture wordt aanvankelijk opgenomen tegen kostprijs. De boekwaarde wordt vervolgens verhoogd of verlaagd om het aandeel van de investeerder in het nettoresultaat en de overige elementen van het totaalresultaat van de deelneming op te nemen volgens de vermogensmutatiemethode. De door die entiteit uitgekeerde dividenden verminderen uiteindelijk de waarde van de deelneming.

Toelichting 2.5. Immateriële vaste activa

Een immaterieel vast actief wordt geboekt als het waarschijnlijk is dat de aan dat actiefbestanddeel toerekenbare toekomstige economische voordelen naar de onderneming zullen vloeien, en indien de kostprijs van dat actiefbestanddeel op betrouwbare wijze kan worden geschat.

Immateriële vaste activa worden op de balans geboekt tegen kostprijs (cost method), na aftrek van afschrijvingen en eventuele minderwaarden.

Op de balans geactiveerde immateriële vaste activa waarvan het gebruik in de tijd beperkt is, worden afgeschreven over de gebruiksduur.

Het afschrijvingspercentage voor computersoftware bedraagt 20%.

Latere uitgaven worden geactiveerd indien daaruit economische voordelen verkregen kunnen worden die het aanvankelijke resultaat overstijgen.

Op elke balansdatum worden de immateriële vaste activa getoetst om vast te stellen of er tijdens het boekjaar aanwijzingen zijn dat het actief een bijzondere waardevermindering heeft ondergaan. Indien dergelijke aanwijzingen bestaan, wordt de realiseerbare waarde van de betreffende immateriële vaste activa geschat. De realiseerbare waarde is gedefinieerd als de hoogste waarde van de reële waarde minus verkoopkosten en de bedrijfswaarde van een actief.

De bedrijfswaarde is de contante waarde van de geschatte toekomstige kasstromen die naar verwachting zullen voortvloeien uit het voortgezet gebruik van het actief en uit zijn vervreemding, berekend met een gepaste verdisconteringsvoet.

Op de immateriële vaste activa wordt een bijzondere waardevermindering geboekt indien de boekwaarde, ten gevolge van veroudering of gewijzigde economische of technologische omstandigheden, de realiseerbare waarde voor de onderneming overstijgt.

De immateriële vaste activa die voor onbepaalde tijd kunnen worden gebruikt, worden elk jaar op bijzondere waardevermindering getoetst en in waarde verminderd wanneer de boekwaarde de realisatiewaarde overstijgt.

De gebruiksduur, de afschrijvingsmethode alsook de eventuele restwaarde van de immateriële vaste activa worden op elke balansdatum opnieuw onderzocht en in voorkomend geval prospectief aangepast.

Emissierechten voor broeikasgassen

De aangekochte emissierechten voor broeikasgassen worden opgenomen als immateriële vaste activa tegen hun kostprijs. De rechten die gratis werden verkregen, worden zonder boekwaarde als immateriële vaste activa opgenomen.

De emissie van broeikasgassen in de atmosfeer wordt geboekt in de exploitatielasten met als tegenpost op de passiefzijde van de balans (onder 'overige schulden') een verplichting om emissierechten gelijk aan de emissies van de periode in te leveren. Die last wordt gewaardeerd aan de gewogen gemiddelde kosten van de verworven of verkregen rechten.

Bij de inlevering van rechten, verdwijnt de op het passief van de balans geboekte verplichting (overige schulden) door een onttrekking van de emissierechten geboekt in de immateriële vaste activa.

Ingeval de rechten ontoereikend zijn om de uitstoot van broeikasgassen tijdens het boekjaar op te vangen, legt de groep een voorziening aan. Die voorziening wordt gewaardeerd op basis van de marktprijs op balansdatum van de rechten die nog dienen aangekocht te worden.

De overtollige emissierechten die niet op de markt werden overgedragen, worden op het einde van het boekjaar gewaardeerd aan de gewogen gemiddelde kosten van de verworven of verkregen rechten of aan de marktprijs indien ze lager is dan de gewogen gemiddelde kost.

Toelichting 2.6. Materiële vaste activa

Een materieel vast actief wordt geboekt als het waarschijnlijk is dat de aan dat actiefbestanddeel toerekenbare toekomstige economische voordelen naar de onderneming zullen vloeien, en indien de kostprijs van het actiefbestanddeel op betrouwbare wijze kan worden geschat.

Materiële vaste activa worden op de balans geboekt tegen kostprijs (cost method), na aftrek van afschrijvingen en eventuele waardeverminderingen.

Latere uitgaven worden geactiveerd indien daaruit economische voordelen verkregen kunnen worden die het aanvankelijke resultaat overstijgen.

Op elke balansdatum worden de materiële vaste activa getoetst om vast te stellen of er tijdens het boekjaar aanwijzingen zijn dat het actief een bijzondere waardevermindering heeft ondergaan. Indien dergelijke aanwijzingen bestaan, wordt de realiseerbare waarde van de betreffende materiële vaste activa geschat. De realiseerbare waarde is gedefinieerd als de hoogste waarde van de reële waarde minus verkoopkosten en de bedrijfswaarde van een actief. De bedrijfswaarde is de contante waarde van de geschatte toekomstige kasstromen die naar verwachting zullen voortvloeien uit het voortgezet gebruik van het actief en uit zijn vervreemding, berekend met een gepaste verdisconteringsvoet.

Subsidies

De overheidssubsidies met betrekking tot materiële vaste activa evenals de bijdragen van derde partijen in de financiering van dergelijke vaste activa komen in mindering van de kostprijs van het betreffende actief.

Afschrijvingsmethoden

De materiële vaste activa worden afgeschreven over hun gebruiksduur (useful life).

Elk bestanddeel van betekenis in de samenstelling van de materiële vaste activa, wordt afzonderlijk geboekt en afgeschreven over zijn gebruiksduur.

De gebruikte afschrijvingsmethode weerspiegelt het ritme volgens hetwelk de groep verwacht de toekomstige economische voordelen te zullen aanwenden, rekening houdend met de duur waarin de activa eventuele gereguleerde inkomsten zullen genereren.

De gereguleerde investeringen bedoeld om de bevoorradingszekerheid in Europa te verhogen, maken het voorwerp uit van een afschrijvingsmethode met degressief karakter. Die methode weerspiegelt het best het ritme volgens hetwelk de groep verwacht de toekomstige economische voordelen te zullen aanwenden die aan die activa verbonden zijn. Dit betreft een specifieke lijst van gereguleerde investeringen in infrastructuur die cruciaal zijn voor het gasvervoer in Europa en die integraal deel uitmaken van de RAB.

De volgende afschrijvingsduur en -methoden worden gebruikt:

Lineaire methode:

- 50 jaar voor de vervoersleidingen in België, de terminallinginstallaties en de opslagtanks; In overeenstemming met de nieuwe tariefmethodologie die van toepassing is sinds 01.01.2020 worden alle bestaande en nieuwe investeringen in gasvervoersleidingen volledig afgeschreven tegen uiterlijk december 2049.
- 50 jaar voor de administratieve gebouwen, woningen en installaties ten behoeve van het personeel;
- 40 jaar voor de opslaginstallaties;

- 33 jaar voor de nijverheidsgebouwen;
- 20 jaar voor de uitbreidingsinvesteringen van de LNG-terminal in Zeebrugge;
- 10 jaar voor uitrusting en meubilair
- 5 jaar voor voertuigen en bouwplaatswerktuigen;
- 4 jaar voor computer hardware;
- 3 jaar voor prototypes.

Degressieve methode:

- Enkel toepasbaar voor investeringen inzake bevoorradingszekerheid: degressieve afschrijving.

De gebruiksduur, de afschrijvingsmethode alsook de eventuele restwaarde van de materiële vaste activa worden op elke balansdatum opnieuw onderzocht en in voorkomend geval prospectief aangepast.

Toelichting 2.7. Leaseovereenkomsten

Definitie van een leaseovereenkomst

Een overeenkomst is of bevat een leaseovereenkomst als ze het recht op zeggenschap geeft over het gebruik van een geïdentificeerd goed gedurende een bepaalde periode tegen vergoeding.

Om te bepalen of een overeenkomst het recht op zeggenschap geeft over het gebruik van een geïdentificeerd goed gedurende een bepaalde periode, dient de entiteit na te gaan of ze voor de volledige duur van het gebruik beschikt over de volgende twee rechten:

- het recht om nagenoeg alle economische voordelen uit het gebruik van het geïdentificeerde goed te verkrijgen en
- het recht om te beslissen over het gebruik van het geïdentificeerde goed.

Om de duur van leaseovereenkomsten te bepalen worden eventuele vernieuwings- of opzeggingsopties in aanmerking genomen, zoals vereist door IFRS 16, waarbij rekening wordt gehouden met de waarschijnlijkheid dat de optie zal worden uitgeoefend en uitsluitend als die onder het zeggenschap van de huurder valt.

De groep als huurder

Op de aanvangsdatum van de overeenkomst boekt de huurder een actief met gebruiksrecht en een leaseverplichting.

Activa met gebruiksrecht

De groep boekt activa met gebruiksrecht op de aanvangsdatum van de overeenkomst, namelijk de datum waarop het actief beschikbaar is voor gebruik. Die activa worden gewaardeerd tegen de initiële kostprijs van de leaseverplichting met aftrek van afschrijvingen en eventuele waardeverminderingen, aangepast om rekening te houden met eventuele herwaarderingen van de leaseverplichting. De initiële kosten van activa met gebruiksrecht omvatten de verdisconteerde waarde van de leaseverplichting, de initiële kosten gemaakt door de huurder, de huurbetalingen gestort op de aanvangsdatum of ervoor, met aftrek van eventuele voordelen die de huurder heeft verkregen. Die activa worden afgeschreven over de geschatte levensduur van het onderliggende actief of de duur van de overeenkomst indien deze korter is, behalve indien de groep voldoende

zekerheid heeft om de eigendom van het activum te verkrijgen bij het einde van de overeenkomst.

De activa met gebruiksrecht worden gescheiden van de andere activa in een afzonderlijke rubriek van de vaste activa.

Leaseverplichtingen

De leaseverplichting wordt gewaardeerd tegen de verdisconteerde waarde van de nog niet gestorte huurbetalingen. De verdisconteerde waarde van de huurbetalingen wordt berekend aan de hand van de interestvoet uit de leaseovereenkomst indien deze interestvoet kan worden bepaald. Zo niet neemt de huurder zijn marginale interestvoet.

De marginale interestvoet is de interestvoet die de huurder zou hebben betaald voor een lening met een gelijkaardige duur en gelijkaardige waarborgen om in een gelijkaardige economische omgeving een gelijkaardig goed te verwerven als het actief met gebruiksrecht.

Over de duur van de overeenkomst waardeert de huurder de leaseverplichting als volgt:

- door de boekwaarde te verhogen om de interesten op de leaseverplichting weer te geven;
- door de boekwaarde te verlagen om de huurbetalingen weer te geven;
- door de boekwaarde te herwaarderen om de nieuwe waarde van de leaseverplichting of de wijzigingen van de leaseovereenkomst weer te geven.

De diensten die in de leaseovereenkomst zijn begrepen maken geen deel uit van de leaseverplichtingen.

De leaseverplichtingen worden opgenomen in een afzonderlijke rubriek van de kort- en langlopende rentedragende verplichtingen (zie Toelichting 5.11).

Leaseovereenkomsten van korte duur en overeenkomsten met geringe waarde

Voor de leaseovereenkomsten van korte duur (duur van 12 maanden of minder) boekt de groep Fluxys Belgium huurkosten.

Voor het criterium van geringe waarde werd een materialiteitsdrempel bepaald, met uitzondering van de voertuigen die worden ondergebracht bij geleasede voertuigen op meer dan een jaar zonder toepassing van het waarde criterium.

Voor de leaseovereenkomsten op korte termijn en de activa met geringe waarde is de impact op het resultaat niet significant.

Presentatie

In de geconsolideerde winst- en verliesrekening worden de huurkosten van leaseverplichtingen afzonderlijk weergegeven van de afschrijvingen op de activa met gebruiksrecht.

In het kasstroomoverzicht worden de stromen weergegeven als volgt:

- in de financieringsactiviteiten: de uitgaande kasstromen met betrekking tot de hoofdsom van de leaseverplichting en de betaalde interesten;
- in de bedrijfsactiviteiten: de huurbetalingen met betrekking tot leaseovereenkomsten van korte duur, overeenkomsten met geringe waarde en variabele huurbetalingen die niet in rekening werden gebracht bij de waardering van de leaseverplichting.

De groep als verhuurder

De groep geeft enkele installaties in financiële lease als verhuurder.

In financiële lease gegeven activa zijn activa waarvoor de groep vrijwel alle risico's en voordelen eigen aan het economisch eigendom op de leasingnemer (lessee) overdraagt. In financiële lease gegeven activa worden op de balans verwerkt als vorderingen voor een bedrag gelijk aan de netto-investeringen in de leaseovereenkomst. Verworven financiële leasingbetalingen worden uitgesplitst in financiële opbrengsten en terugbetalingen van de financiële leasingvordering om een constant periodiek rentabiliteitspercentage te verkrijgen over de netto-investeringen van de groep in de financiële leaseovereenkomst.

Als de indeling van overeenkomsten onder financiële leaseovereenkomsten berust op de contante waarde (present value) van de minimumbetalingen, wordt het volgende meest relevante criterium toegepast: als de contante waarde van de minimale leasebetalingen overeenkomt met minstens 90% van de reële waarde (fair value) van het gehuurde actief, zoals die bij het ingaan van de huurovereenkomst is geschat, worden de overeenkomsten ingedeeld als financiële leaseovereenkomsten.

Voor de activa met betrekking tot het vervoer van gas in België wordt geen enkele restwaarde weerhouden, gezien de specifieke aard van de activiteiten van de sector.

Toelichting 2.8. Financiële instrumenten

Opnemen en niet langer opnemen van financiële activa en passiva

Opnemen op de balans

Financiële activa en passiva worden opgenomen wanneer de groep een partij wordt in de contractuele bepalingen van het instrument.

Niet langer opnemen van financiële activa op de balans

De groep moet een financieel actief uit de balans verwijderen als de contractuele rechten op de kasstromen van het financiële actief wegvallen of als alle wezenlijke risico's en voordelen van het eigendom van het financieel actief worden overgedragen aan een derde partij.

Als de groep nagenoeg alle risico's en voordelen van eigendom van een overgedragen financieel actief noch overdraagt, nog behoudt, en de zeggenschap behoudt over het overgedragen actief, blijft de groep het financieel actief in de balans opnemen in de mate van zijn aanhoudende betrokkenheid hierbij en erkent de groep een bijbehorende verplichting voor de ontvangen vergoeding.

Als de groep vrijwel alle risico's en voordelen van eigendom van het financieel actief behoudt, blijft het alle financiële activa opnemen en neemt het een financiële verplichting op voor de ontvangen vergoeding.

Bij het niet langer opnemen van een financieel actief gewaardeerd tegen geamortiseerde kostprijs, wordt het verschil tussen de geamortiseerde kostprijs en de som van de ontvangen vergoeding opgenomen in het nettoresultaat.

Bij het niet langer opnemen in de balans van een investering in eigenvermogensinstrumenten die voorheen werd geclassificeerd als opgenomen aan de reële waarde via andere elementen van het totaalresultaat, worden de gecumuleerde winsten en verliezen eerder geboekt als andere elementen van het totaalresultaat niet geherklasseerd naar het nettoresultaat.

Het niet langer opnemen van financiële verplichtingen

Een entiteit neemt een financiële verplichting niet langer op in de balans als de verplichting tenietgaat, dit wil zeggen wanneer de verplichting wordt afgewikkeld, wordt geannuleerd of vervalt.

Het verschil tussen de boekwaarde van een gedelgde financiële verplichting en de betaalde vergoeding, inclusief, indien van toepassing, de overgedragen activa (buiten geldmiddelen) en passiva, moet in de winst- en verliesrekening worden opgenomen.

Niet-geconsolideerde eigenvermogensinstrumenten (zoals aandelen en winstbewijzen)

De groep Fluxys Belgium waardeert niet-geconsolideerde eigenvermogensinstrumenten tegen reële waarde via andere elementen van het totaalresultaat.

Echter, gezien de materialiteit van bepaalde instrumenten en de onbeschikbaarheid van recente marktwaarden, worden bepaalde eigenvermogensinstrumenten geboekt aan de initiële kost.

De dividenden ontvangen van de eigenvermogensinstrumenten worden geboekt in de financiële opbrengsten in de rubriek 'Dividenden van niet-geconsolideerde ondernemingen'.

Geldbeleggingen, geldmiddelen en kasequivalenten

Geldbeleggingen in de vorm van obligaties of kortlopend schuld papier, die na meer dan drie maanden vervallen, worden opgenomen in de categorie van de financiële activa gewaardeerd tegen de geamortiseerde kostprijs. Zij worden in de balans opgenomen onder de rubriek 'overige financiële vaste activa', evenals onder de rubriek van de vlottende geldbeleggingen.

Geldmiddelen en kasequivalenten bevatten de liquide middelen, korte termijnbeleggingen en beleggingen die gemakkelijk converteerbaar zijn in geld en waaraan een te verwaarlozen risico van waardeverandering is verbonden (ten hoogste 3 maanden).

Geldmiddelen en kasequivalenten worden opgenomen in de categorie van de financiële activa tegen de geamortiseerde kostprijs.

Het bedrijfsmodel dat door de groep Fluxys Belgium wordt gebruikt om deze financiële activa te beheren, is erop gericht deze aan te houden om de contractuele kasstromen te ontvangen. Financiële activa worden immers zelden verkocht en de groep verwacht niet dat dergelijke activa in de toekomst zullen worden verkocht, behalve in geval van een stijging van het kredietrisico van de activa boven het door de groep vastgelegde beleid. Een verkoop kan ook worden ingegeven door een onverwachte financieringsbehoefte.

Wanneer niet wordt voldaan aan de voorwaarden om te worden beschouwd als financiële activa gewaardeerd tegen geamortiseerde kostprijs, dan worden die financiële activa tegen reële waarde gewaardeerd via het nettoresultaat.

Handelsvorderingen en overige actiefbestanddelen

De handelsvorderingen en overige actiefbestanddelen worden gewaardeerd tegen nominale waarde, verminderd met de geschatte niet-realiseerbare bedragen.

Indien de tijdswaarde van het geld een invloed van betekenis heeft, worden de handelsvorderingen en overige actiefbestanddelen verdisconteerd.

De in deze rubrieken opgenomen bestanddelen worden in waarde verminderd indien de boekwaarde op de balansdatum de realiseerbare waarde overstijgt.

Verwachte kredietverliezen en waardeverminderingen

De verwachte kredietverliezen op financiële activa worden tegen geamortiseerde kostprijs geboekt en worden individueel berekend op basis van de kredietwaardigheid van de tegenpartij en de vervaldatum van het financiële activum.

De verwachte kredietverliezen worden berekend met een waarschijnlijkheid van wanbetaling op 12 maanden wanneer het kredietrisico als zwak wordt beschouwd.

Een financieel activum wordt in waarde verminderd wanneer er zich één of meer gebeurtenissen hebben voorgedaan die nadelig zijn voor de geraamde toekomstige kasstromen van dat activum. Aanwijzingen voor een waardevermindering van een financieel activum zijn onder andere observeerbare gegevens over de volgende gebeurtenissen:

- wanbetaling van meer dan 90 dagen,
- aanzienlijke financiële moeilijkheden bij de emittent of de debiteur en
- groeiende waarschijnlijkheid van faillissement of financiële herstructurering bij de lener.

Als de economische verwachtingen (bijvoorbeeld het bruto binnenlands product) in de loop van het volgende jaar zouden verslechteren, wat een toename van het aantal falingen zou kunnen teweegbrengen, worden de historische waarschijnlijkheidspercentages van wanbetaling aangepast. Bij elke sluiting worden de historische waarschijnlijkheidspercentages van wanbetaling aangepast en de evolutie van de ramingen geanalyseerd.

Rentedragende verplichtingen

De rentedragende verplichtingen worden geboekt ten belope van het verkregen nettobedrag. Na de initiële boeking worden de rentedragende verplichtingen geboekt tegen de geamortiseerde kostprijs (amortised cost). Het verschil tussen de kostprijs minus afschrijving en de aflossingswaarde wordt in het resultaat verwerkt op basis van de reële rentevoet over de looptijd van de verplichtingen.

Handelsschulden

De handelsschulden worden gewaardeerd tegen hun nominale waarde.

Indien de tijdswaarde van het geld een invloed van betekenis heeft, worden de handelsschulden verdisconteerd.

Toelichting 2.9. De voorraden

Waardering

De voorraden worden gewaardeerd tegen de laagste waarde van de kostprijs en de netto realisatiewaarde.

Indien nodig worden waardeverminderingen op voorraden geboekt om rekening te houden met:

- de netto realisatiewaarde;
- bijzondere waardeverminderingen op voorraden ten gevolge van onvoorziene omstandigheden die gerechtvaardigd zijn door de aard van de activa in kwestie of door de uitgeoefende activiteit.

Dergelijke afschrijvingen van voorraden worden geboekt ten laste van het resultaat van de periode waarin ze zich voordoen.

Gasvoorraden

De bewegingen van gasvoorraden worden gewaardeerd volgens de methode van het gewogen gemiddelde.

Voorraden grond- en hulpstoffen

De grond- en hulpstoffen worden geïnventariseerd volgens de methode van het gewogen gemiddelde.

Bestellingen in uitvoering

Werken in uitvoering voor rekening van derden worden gewaardeerd tegen kostprijs inclusief indirect toerekenbare kosten.

Als het resultaat van een bestelling in uitvoering op betrouwbare wijze kan worden geschat, worden de opbrengsten en de kosten van het contract respectievelijk als opbrengsten en kosten geboekt afhankelijk van het stadium van voltooiing van de bestelling op de balansdatum. Een verwacht verlies op de bestelling in uitvoering wordt onmiddellijk in kosten geboekt.

Toelichting 2.10. Financieringskosten

Financieringskosten die direct toerekenbaar zijn aan de verwerving, bouw of productie van een actiefbestanddeel dat pas na een aanzienlijke voorbereidingsperiode klaar is voor het beoogde gebruik of verkoop (vaste activa, beleggingsvastgoed, ...), worden geactiveerd tot op het ogenblik dat het actief kan worden gebruikt of verkocht.

Het bedrag van de in de kostprijs van het actiefbestanddeel op te nemen financieringskosten komt overeen met de reële kosten op die leningen, na aftrek van de tijdelijke beleggingsopbrengsten die uit dat vreemd vermogen worden gerealiseerd.

Toelichting 2.11. Voorzieningen

De voorzieningen die op de passiefzijde van de balans worden geboekt, voldoen aan de volgende voorwaarden:

- de groep heeft een bestaande (in rechte afdwingbare of feitelijke) verplichting ten gevolge van een gebeurtenis uit het verleden;
- het is waarschijnlijk (d.w.z. meer waarschijnlijk dan onwaarschijnlijk) dat de afwikkeling van die verplichting zal gepaard gaan met een uitstroom van middelen die economische voordelen inhouden;
- het bedrag van de verplichting kan op betrouwbare wijze worden geschat.

Indien niet aan deze voorwaarden is voldaan, wordt geen voorziening aangelegd.

Het in de voorzieningen geboekte bedrag stemt overeen met de beste schatting van de uitgave die vereist is om de op balansdatum bestaande verplichting af te wikkelen, anders gezegd: het bedrag dat de onderneming redelijkerwijs verwacht te zullen moeten betalen om de verplichting af te wikkelen op de balansdatum of om die op dezelfde datum op een derde te doen overgaan.

Die schatting berust ofwel op de door een derde ingediende aanvraag, ofwel op omstandige kostenopgaven of ramingen. Voor alle geboekte voorzieningen bestaat volgens de directie meer dan 50% kans op uitstroom van middelen.

Indien het effect van de tijdswaarde van het geld materieel is, worden de voorzieningen verdisconteerd. De gebruikte verdisconteringsvoet is een percentage vóór belasting dat de marktconforme beoordeling van de tijdswaarde van het geld weerspiegelt en rekening houdt met de specifieke risico's die aan die verplichtingen verbonden zijn.

Elk door de groep gelopen risico dat niet aan de bovenvermelde voorwaarden voldoet, moet in de toelichtingen nader worden omschreven als voorwaardelijke verplichting.

Personeelsbeloningen

Sommige vennootschappen van de groep hebben aanvullende pensioenvoorzieningen ingevoerd van het type 'toegezegd-pensioenregelingen' of 'toegezegde-bijdrageregelingen'. De voordelen van die pensioenvoorzieningen berusten op de anciënniteit in dienstjaren en op het loon van de werknemer.

Via de **pensioenregeling 'toegezegd-pensioenregelingen'** krijgt de werknemer de mogelijkheid om van een kapitaal te genieten dat wordt berekend op grond van het jaarsalaris per einde loopbaan en van de verworven anciënniteit op het moment van de pensionering.

De **pensioenregeling 'toegezegde-bijdrageregelingen'** geeft de werknemer recht op een kapitaal dat is opgebouwd door eigen premiebijdragen en werkgeversbijdragen afhankelijk van het loon.

In België eist de wetgeving dat de werkgever een minimaal rendementspercentage garandeert voor de toegezegde-bijdrageregelingen. Dit percentage verschilt naargelang van de op de markt vastgestelde percentages.

De door de groep gebruikte boekhoudmethode om deze toegezegde-bijdrageregelingen met gewaarborgd minimumrendement te waarderen, is identiek aan de methode gebruikt voor de toegezegd-pensioenregelingen.

Indien de rechthebbende vóór de pensioendatum overlijdt, voorzien deze regelingen in een kapitaal ten gunste van de langstlevende echtgenoot en in uitkeringen voor de wezen.

Andere personeelsvoordelen

Sommige vennootschappen van de groep verlenen voordelen na uitdiensttreding, zoals de terugbetaling van medische kosten en tariefverminderingen, alsook andere voordelen op lange termijn (anciënniteitspremies).

Waardering

Deze verplichtingen worden jaarlijks gewaardeerd door een erkend actuaaris.

De periodieke premiebijdragen voor die aanvullende pensioenregelingen worden ten laste van het resultaat geboekt op het ogenblik dat ze verschuldigd zijn.

Pensioenregeling 'toegezegd-pensioenregelingen'

De voorzieningen voor pensioenen en overige collectieve verplichtingen worden op de balans geboekt in overeenstemming met IAS 19 (Personeelsbeloningen) op basis van de 'projected unit credit'-methode (PUCM - Projected Unit Credit Method).

De contante waarde van de vergoedingen na uitdiensttreding wordt op elke balansdatum bepaald op basis van veronderstellingen wat betreft het geschatte salaris op het einde van de loopbaan, de inflatie, de levensverwachting, het personeelsverloop en de verwachte pensioenleeftijd. De contante waarde van de verplichtingen in geval van de toegezegd-pensioenregelingen wordt bepaald met behulp van een disconteringsvoet die overeenstemt met de rentevoeten op hoogwaardige obligaties die vervaldata hebben die de gewogen termijnen van de betrokken plannen benaderen en die zijn uitgedrukt in de munt waarin de voordelen worden betaald.

Het geboekte bedrag met betrekking tot de vergoedingen na uitdiensttreding stemt overeen met het verschil tussen de contante waarde van de toekomstige verplichtingen en de reële waarde van de fondsbeleggingen ter dekking van de regeling. Wanneer het resultaat van deze berekening een tekort is, wordt een verplichting opgenomen aan de passiefzijde van de balans. In het ander geval wordt een actief geboekt ten bedrage van het surplus van de regeling 'toegezegd-pensioenregeling', gelimiteerd tot de huidige waarde van elke toekomstige terugbetaling van het plan of van elke vermindering van toekomstige bijdragen aan het plan.

De herwaardering van netto-activa of -verplichtingen omvat:

- actuariële winsten en verliezen op verplichtingen uit hoofde van pensioenverplichtingen als gevolg van ervaringsaanpassingen en wijzigingen in actuariële veronderstellingen (inclusief het effect van een wijziging van de disconteringsvoet);
- de rendementen van de fondsbeleggingen (exclusief netto-rentebedragen) en wijzigingen in de beperking van het opgenomen netto-actief (exclusief netto-rentebedragen).

Deze herwaarderingen worden direct in eigen vermogen geboekt via de andere elementen van het totaalresultaat.

Pensioenregeling 'toegezegde-bijdrageregelingen'

De verplichtingen van de groep met betrekking tot de pensioenregeling 'toegezegde-bijdrageregelingen' beperken zich tot het in resultaat nemen van de gestorte werkgeversbijdragen.

Actuariële winsten en verliezen met betrekking tot andere personeelsvoordelen op lange termijn

De andere personeelsvoordelen op lange termijn worden geboekt op dezelfde wijze dan de voordelen na uitdiensttreding maar de herwaarderingen worden volledig via het financieel resultaat geboekt in het boekjaar waarin deze zich voordoen.

Toelichting 2.12. Boeking van opbrengsten

De groep boekt bedrijfsopbrengsten wanneer ze een prestatieverplichting heeft door de klant een goed of een dienst te leveren en wanneer de klant er de controle over krijgt.

De groep Fluxys Belgium gaat in 5 stappen te werk om te bepalen of een contract met een klant mag worden geboekt en hoe de inkomsten moeten worden geboekt:

1. identificatie van het contract,
2. identificatie van de prestatieverplichtingen,
3. bepalen van de transactieprijs,
4. toewijzing van de transactieprijs onder de prestatieverplichtingen;
5. boeking van bedrijfsopbrengsten wanneer de prestatieverplichtingen worden uitgevoerd of wanneer de controle over de goederen of diensten aan de klant worden overgedragen.

De meeste inkomsten van de groep komen uit gereguleerde standaardcontracten waarvoor zowel de te leveren prestaties als de prijs van de dienst duidelijk zijn geïdentificeerd.

Fluxys Belgium en zijn dochterondernemingen dragen de controle van hun gereguleerde diensten geleidelijk over en vervullen hiermee hun prestatieverplichting en boeken de bedrijfsopbrengsten ook geleidelijk. Er dient te worden opgemerkt dat de omzet van gereguleerde activiteiten wordt erkend op basis van gereserveerde capaciteit.

Daarnaast verkoopt de groep Fluxys Belgium gas voor de balanceringsoperaties en zijn operationele behoeften. Die prestaties, die op een welbepaald ogenblik worden uitgevoerd, worden geboekt als bedrijfsopbrengsten op het moment van uitvoering. Vanaf 1 juni 2020 worden deze balanceringsoperaties uitgevoerd door de joint venture Balansys.

De gereguleerde opbrengsten die door de groep worden ontvangen, kunnen aanleiding geven tot een bonus of malus ten opzichte van de billijke marge bedoeld voor het vergoeden van het geïnvesteerde vermogen. De boni worden overgedragen en geboekt als regulatoire verplichtingen, terwijl de verworven opbrengsten overeenstemmend met een malus als bedrijfsopbrengsten worden opgenomen met als tegenpost de boeking van een regulatoir actief. De groep heeft geen regulatoire activa in de gepubliceerde periodes.

Het regulatoire kader wordt in detail uitgelegd in het hoofdstuk 'Wettelijk en regulerend kader' van het jaarverslag.

In toelichting 4 – Gesegmenteerde winst- en verliesrekening wordt een onderscheid gemaakt tussen de gefactureerde en de geboekte omzet. Deze laatste bevat de gefactureerde omzet, alsook de bewegingen in regulatoire activa en passiva.

Volgende tabel legt de diensten (prestatieverplichtingen) van de Groep, het soort contracten, de tarifiering en de manier waarop omzet erkend wordt meer in detail uit. Het overgrote deel van de omzet is gereguleerd.

Juridische entiteit	Bron van inkomsten	Prestatieverplichtingen : aard, klanten en tijdstip waarop ze vervuld zijn	Type contract en prijsbepaling
Fluxys Belgium	Gasvervoer	<p>Aard van de prestatieverplichting: verkoop van capaciteit van de gasleiding en aanverwante diensten, die de klanten toelaat om aardgas te bezorgen aan de distributie-netbeheerders, elektriciteitscentrales en grote industriële verbruikers in België, of om aardgas te vervoeren tot een grenspunt voor transport naar een andere afzetmarkt in Europa.</p> <p>Klanten: gasvervoerders reserveren capaciteits-slots (lange en korte termijncontracten).</p> <p>Boeking van opbrengsten: de prestatieverplichting bestaat erin deze capaciteit ter beschikking te stellen voor gebruik naar wens van de klant (zie IFRS 15.26 (e)).</p> <p>Praktisch komen de contractbepalingen tussen Fluxys Belgium en haar klanten erop neer, dat de klanten een bepaalde capaciteit reserveren gedurende een bepaalde periode, die ze dan in die periode kunnen gebruiken naar wens. Zo verstrekt Fluxys Belgium een reeks diensten aan de klant die inhoudelijk identiek zijn en hetzelfde patroon van overdracht naar de klant volgen (IFRS 15.22 (b)).</p> <p>Elke dienst van de reeks die Fluxys Belgium verstrekt is een prestatieverplichting die volbracht wordt over een periode, zoals beschreven in IFRS 15.35(a) (de klant ontvangt en consumeert simultaan alle voordelen van de prestatie van Fluxys Belgium over de periode dat Fluxys Belgium presteert).</p> <p>Bijgevolg worden de gereserveerde capaciteiten maandelijks gefactureerd en geboekt over de contractuele periode (in lijn met IFRS 15.39 en IFRS 15.B15), i.e. de opbrengsten worden erkend over een periode.</p>	<p>Gereguleerd standaardcontract voor gasvervoer</p> <p>De tarieven worden gebruikelijk uitgedrukt in €/kWh/uur/jaar.</p>
Fluxys Belgium	Gasopslag	<p>Aard van de prestatieverplichting: gasopslagdiensten die de klanten toelaten om opslagcapaciteit te benutten op flexibele wijze, in functie van hun behoeften. Het gas is opgeslagen in de ondergrondse site in Loenhout, België.</p> <p>De meeste opbrengsten worden gegenereerd door de verkoop van standaard dienstenbundels die bestaan uit injectie-, opslag- en uitzendcapaciteit in een vaste verhouding gedurende het ganse seizoen. Dergelijke contracten kunnen zowel een korte als een lange looptijd hebben.</p>	<p>Gereguleerd standaardcontract voor gasopslag (in combinatie met een gereguleerd standaardcontract voor gasvervoer, om de injectie in en de opname uit het vervoersnetwerk mogelijk te maken).</p> <p>De tarieven zijn uitgedrukt in €/standaard gebundelde eenheid voor opslag. Voor apart verkochte opslagcapaciteit zijn</p>

		<p>Klanten : Net zoals voor het gasvervoer, zijn de opbrengsten gebaseerd op de reservatie van capaciteiten.</p> <p>Boeking van opbrengsten: de opbrengsten worden geboekt over de contractuele periode, aangezien deze diensten op continue basis doorheen deze periode geleverd worden.</p>	<p>tarieven uitgedrukt in €/GWh/jaar, voor injectie- of uitzendcapaciteit in €/m³(n)/uur/jaar.</p>
Fluxys LNG	Terminallin g	<p>Aard van de prestatieverplichting:</p> <ul style="list-style-type: none"> Lossen: de tijdslots of aanmeerrechten worden op voorhand verkocht, vaak in combinatie met aanverwante diensten zoals opslag, hervergassing of 'send out' (waarbij LNG wordt hervergast en in het aardgasnetwerk geïnjecteerd). Laden Overslag, deze dienst wordt onder 2 vormen aangeboden: <ol style="list-style-type: none"> van schip naar schip : de LNG-lading wordt van één LNG-schip rechtstreeks naar een ander overgepompt. schip – opslag – schip: de LNG-lading wordt van het schip gelost en opgeslagen in een tank in de terminal, in afwachting dat het later wordt geladen in een ander schip. <p>Klanten: voor deze diensten reserveren de klanten op voorhand aanmeerrechten op basis van lange termijn of korte termijncontracten.</p> <p>Boeking van opbrengsten: de opbrengsten worden geboekt over de contractuele periode waarvoor de klant aanmeerrechten heeft gekocht, ongeacht of de klant de slots ook effectief gebruikt.</p> <p>Voor sommige bijkomende diensten, zoals opslag, worden de opbrengsten eveneens over de contractuele periode geboekt, in lijn met IFRS 15.35(a).</p> <p>Voor andere bijkomende diensten, zoals hervergassing of send-out worden de opbrengsten geboekt wanneer de prestatie wordt geleverd (op een bepaald moment).</p>	<p>Gereguleerd standaardcontract voor terminalling diensten, vaak in combinatie met een apart gereguleerd standaardcontract voor aanvullende diensten zoals opslag, hervergassing, enz.</p> <p>Tarieven voor laden en lossen worden gebruikelijk uitgedrukt in €/aanmeerrecht.</p> <p>Tarieven voor opslag, net zoals deze voor hervergassing en 'send out' zijn uitgedrukt in €/MWh/dag.</p> <p>Gereguleerde standaardcontracten voor overslagdiensten</p> <p>Deze hebben tarieven die uitgedrukt zijn in €/aanmeerrecht, en voor de eventuele opslag in €/MWh/dag.</p>

Toelichting 2.13. Belastingen

De belastingverplichtingen worden bepaald in overeenstemming met de lokale belastingvoorschriften en berusten op het resultaat van de moederonderneming, de dochterondernemingen en de gezamenlijke bedrijfsactiviteiten.

De uitgestelde belastingvorderingen en -verplichtingen geven respectievelijk de aftrekbare of belastbare tijdelijke verschillen weer tussen de boekwaarden en de fiscale waarden.

De uitgestelde belastingvorderingen en -verplichtingen worden gewaardeerd tegen de belastingvoeten die naar verwachting van toepassing zullen zijn in de periode waarin de vordering zal worden gerealiseerd of aan de verplichting zal worden voldaan, als de nieuwe belastingvoeten aangenomen of quasi aangenomen zijn op balansdatum.

Elke latere wijziging van de belastingvoet vereist een aanpassing van de uitgestelde belastingen. Die aanpassing wordt geboekt via de andere componenten van het totaalresultaat voor het deel dat betrekking heeft op de verrichtingen die in het algemeen in die rubriek worden geboekt. Het saldo van de aanpassing van de uitgestelde belastingen wordt in het nettoresultaat van de periode geboekt.

De uitgestelde belastingvorderingen worden alleen geboekt indien het waarschijnlijk is dat belastbare winsten zullen worden behaald waarmee de uitgestelde belastingvorderingen zullen kunnen worden verrekend.

Toelichting 3. Verwervingen, overdrachten en herstructureringen

Consolidatiekring

De consolidatiekring en de percentages van de belangen in de geconsolideerde ondernemingen zijn identiek aan die op 31 december 2021.

Informatie over de deelnemingen

Volgens de integrale consolidatiemethode geconsolideerde ondernemingen						
Naam van de dochteronderneming	Zetel	Ondernemingsnummer	Procentueel aandeel in het kapitaal	Hoofdactiviteit	Munt	Balansdatum
Fluxys LNG NV	Guimardstraat 4 B - 1040 Brussel	0426 047 853	100,00%	LNG-terminalling	€	31 december
Flux Re SA	Rue de Merl 74 L - 2146 Luxemburg	-	100,00%	Herverzekeringsmaatschappij	€	31 december

Volgens de vermogensmutatiemethode opgenomen ondernemingen (joint venture)						
Naam van de onderneming	Zetel	Ondernemingsnummer	Procentueel aandeel in het kapitaal	Hoofdactiviteit	Munt	Balansdatum
Balansys SA	Rue de Bouillon 59-61 L - 1248 Luxemburg	-	50,00%	Onderneming verantwoordelijk voor de balancering van de netwerken	€	31 december

Aard en reikwijdte van de beperkingen verbonden aan de activa en passiva van de groep

Bijzondere rechten in de onderneming Fluxys Belgium werden toegekend aan het bijzonder aandeel van de Belgische Staat, buiten de gemeenschappelijke rechten verbonden aan alle andere aandelen. Die bijzondere rechten worden uitgeoefend door de federale minister bevoegd voor Energie en kunnen als volgt worden samengevat:

- het recht zich te verzetten tegen elke afstand, elke overdracht ten titel van zekerheid of elke wijziging in de bestemming van de strategische activa van Fluxys Belgium waarvan de lijst werd opgenomen in de bijlage tot het Koninklijk besluit van 16 juni 1994, indien de federale minister bevoegd voor Energie die ingreep als schadelijk voor het nationaal belang in het domein van de energie beschouwt;
- het recht om twee vertegenwoordigers van de regering aan te stellen, die een raadgevende stem hebben in de raad van bestuur en in het strategisch comité van Fluxys Belgium;
- het recht van de vertegenwoordigers van de federale regering om, binnen een termijn van vier werkdagen, op basis van objectieve, niet discriminerende en transparante criteria, zoals gedefinieerd in het koninklijk besluit van 5 december 2000, beroep aan te tekenen bij de federale minister bevoegd voor Energie tegen elke beslissing van de raad van bestuur of het strategisch comité van Fluxys Belgium (met inbegrip van het investerings- en activiteitenplan, evenals het betrokken budget) dat zij beschouwen als tegengesteld aan de richtlijnen van de energiepolitiek van het land, met inbegrip van de doelstellingen van de regering betreffende de energiebevoorrading van het land. Het beroep is opschortend. Indien de federale minister bevoegd voor Energie de betrokken beslissing niet binnen een termijn van acht dagen na het beroep heeft geannuleerd, wordt ze definitief;
- speciaal stemrecht in geval van blokkering in de schoot van de algemene vergadering betreffende een kwestie die de federale energiepolitiek aangaat.

Er zijn geen andere belangrijke beperkingen voor de groep inzake toegang tot haar activa of om ze te gebruiken en de verplichtingen te regelen. Noteren we niettemin dat de activa van Flux Re bestemd zijn om het risico, opgelopen door de vennootschap in het kader van haar activiteiten van herverzekering, te dekken. Het totaalbedrag van het actief van de balans van Flux Re bedraagt € 164,1 miljoen op 31-12-2022 tegenover € 173,2 miljoen op 31-12-2021.

Balansys SA is een vennootschap naar Luxemburgs recht waarin 50% van de aandelen in handen zijn van Fluxys Belgium nv en 50% in handen van Creos Luxembourg SA. De vennootschap heeft als doel de Belgische en Luxemburgse aardgasmarkten te integreren. In dat verband werd een overeenkomst tussen de aandeelhouders ondertekend die bepaalt dat de aandelen van Balansys SA noch met een waarborg mogen worden bezwaard, noch mogen worden overgedragen, tenzij ten gunste van een andere vervoersnetbeheerder en met het akkoord van de andere aandeelhouder.

De voornaamste cijfers van Balansys zijn hieronder opgenomen.

Gegevens van onderneming geconsolideerd via de vermogensmutatiemethode	31-12-2022 In duizenden euro's (*)	31-12-2021 In duizenden euro's (*)
Vaste activa	0	0
Vlottende activa	100.112	66.040
Eigen vermogen	100	100
Langlopende verplichtingen	30.060	18.061
Kortlopende verplichtingen	69.952	48.879
Bedrijfsopbrengsten	461.307	168.837
Exploitatielasten	-460.282	-168.546
Netto financieel resultaat	-989	-280
Winstbelastingen	-37	-11
Winst/(verlies) van het boekjaar	0	0
Deelnemingen opgenomen volgens de vermogensmutatiemethode	50	50
Resultaat van ondernemingen opgenomen volgens de vermogensmutatiemethode	0	0

(*) Cijfers vóór intra-groep eliminaties, op jaarbasis aan 100%, onder voorbehoud van goedkeuring door de beleidsorganen en de algemene vergadering van de vennootschap.

Toelichting 4. Winst- en verliesrekening en operationele segmenten

Operationele segmenten

De groep Fluxys Belgium volgt zijn activiteiten op via de volgende segmenten: vervoers-, opslag- en terminallingactiviteiten in België, en overige activiteiten.

Die segmenten vormen de basis voor het opstellen van de gesegmenteerde informatie.

De vervoersactiviteiten bevatten het geheel van de diensten die onder de Gaswet vallen en verband houden met vervoer van gas in België.

De opslagactiviteiten bevatten het geheel van de diensten die onder de Gaswet vallen en verband houden met de opslag van gas in België te Loenhout.

De terminallingactiviteiten omvatten het geheel van de diensten die onder de Gaswet vallen en verband houden met de LNG-terminal in België te Zeebrugge.

Bovenstaande drie activiteiten zijn gereguleerd en strikt gescheiden. Compensatie van saldi tussen deze activiteiten is niet toegelaten.

Het segment 'overige activiteiten' bevat andere door de groep Fluxys Belgium verstrekte diensten zoals de operationele ondersteuning van de IZT- en ZPT-terminals² in België, alsook werkzaamheden voor derden.

De groep Fluxys Belgium is hoofdzakelijk actief in België en publiceert derhalve geen informatie per geografische sector.

De Chief Operating Decision Maker (CODM) is de CEO.

Boekhoudkundige overeenkomst betreffende de transacties tussen operationele segmenten

De transacties tussen de operationele segmenten betreffen hoofdzakelijk capaciteitsreservaties door één activiteit onderworpen aan de Gaswet, bij een andere. Deze worden doorberekend aan dezelfde gereguleerde tarieven als voor externe klanten.

Informatie omtrent de belangrijkste klanten

De belangrijkste klanten van de groep zijn de gebruikers van vervoers- en opslagdiensten en van de LNG-terminal in Zeebrugge.

² **Interconnector Zeebrugge Terminal (IZT):** Fluxys Belgium verhuurt een deel van haar installaties aan IZT onder een financiële lease en zorgt ook voor bepaalde operationele ondersteuning en onderhoud. De samenwerking met IZT is gebaseerd op contracten (geen deelneming van Fluxys Belgium).

Zeepipe Terminal (ZPT): Fluxys Belgium draagt bij aan de operaties van ZPT op contractuele basis (geen deelneming).

Gesegmenteerde winst- en verliesrekening per 31-12-2022							In duizenden euro's	
	Vervoer	Opslag	Terminal- ling	Overige activi- teiten	Eliminatie tussen segmen- ten	Totaal		
Bedrijfsopbrengsten	710.702	34.817	157.292	20.666	-10.918	912.559		
Verkopen en prestaties aan externe klanten	866.993	15.882	297.722	21.033	0	1.201.630		
Transacties met andere segmenten	1.312	8.473	1.500	-367	-10.918	0		
Beweging van de regulatoire activa en passiva	-157.603	10.462	-141.930	0	0	-289.071		
Verkoop van gas voor balancerings- en operationele behoeften	138.655	10.327	129.584	0	0	278.566		
Verkoop van gas voor balancerings- en operationele behoeften	273.348	8.673	163.699	0	0	445.720		
Bewegingen van regulatoire passiva	-134.693	1.654	-34.115	0	0	-167.154		
Overige exploitatiebaten	5.426	129	4.736	5.999	-78	16.212		
Grondstoffen en gebruikte hulpstoffen	-1.144	1	-34	-4.405	0	-5.582		
Aankopen van gas voor balancerings- en operationele behoeften	-139.057	-9.924	-126.197	0	0	-275.178		
Diensten en diverse goederen	-419.316	-9.600	-40.577	-6.946	10.918	-465.521		
Personeelslasten	-96.731	-7.216	-23.360	-5.702	78	-132.931		
Overige exploitatielasten	-3.944	-588	-374	-52	0	-4.958		
Afschrijvingen	-111.009	-8.361	-47.656	-1.025	0	-168.051		
Voorzieningen	3.970	-15	99	2.938	1	6.993		
Waardeverminderingen	-14.173	0	-647	16	0	-14.804		
Winst (verlies) uit voortgezette bedrijfsactiviteiten	73.379	9.570	52.866	11.489	1	147.305		
Reële waardeschommelingen van financiële instrumenten	0	0	0	-1.298	0	-1.298		
Financiële opbrengsten	2.759	306	567	957	0	4.589		
Financieringskosten	-26.131	-2.894	-9.788	-1.992	0	-40.805		
Winst (verlies) voor belastingen	50.007	6.982	43.645	9.156	1	109.791		
Winstbelastingen						-26.063		
Winst (verlies) van het boekjaar						83.728		

Gesegmenteerde winst- en verliesrekening per 31-12-2021							In duizenden euro's	
	Vervoer	Opslag	Terminal- ling	Overige activi- teiten	Elimina- tie tussen segmen- ten	Totaal		
Bedrijfsopbrengsten	384.346	33.536	145.680	26.343	-16.714	573.191		
Verkopen en prestaties aan externe klanten	286.969	32.791	137.826	20.135	0	477.721		
Transacties met andere segmenten	892	8.137	1.477	6.208	-16.714	0		
Beweging van de regulatoire activa en passiva	96.485	-7.392	6.377	0	0	95.470		
Verkoop van gas voor balancerings- en operationele behoeften	20.038	2.948	9.392	0	0	32.378		
Verkoop van gas voor balancerings- en operationele behoeften	65.830	2.948	22.975	0	0	91.753		
Bewegingen van regulatoire passiva	-45.792	0	-13.583	0	0	-59.375		
Overige exploitatiebaten	4.256	115	2.467	6.327	-58	13.107		
Grondstoffen en gebruikte hulpstoffen	-991	-5	-27	-2.399	0	-3.422		
Aankopen van gas voor balancerings- en operationele behoeften	-20.038	-2.948	-9.392	0	0	-32.378		
Diensten en diverse goederen	-117.044	-7.838	-26.379	-11.800	16.713	-146.348		
Personeelslasten	-80.839	-6.510	-20.409	-4.850	59	-112.549		
Overige exploitatielasten	-3.841	-523	-462	-248	0	-5.074		
Afschrijvingen	-116.067	-9.568	-47.520	-838	0	-173.993		
Voorzieningen	-2.117	28	-121	-4.861	1	-7.070		
Waardeverminderingen	1	0	0	-22	0	-21		
Winst (verlies) uit voortgezette bedrijfsactiviteiten	67.704	9.235	53.229	7.652	1	137.821		
Reële waardeschommelingen van financiële instrumenten	0	0	0	-114	0	-114		
Financiële opbrengsten	125	14	32	971	0	1.142		
Financieringskosten	-24.251	-2.711	-10.011	-1.402	0	-38.375		
Winst (verlies) voor belastingen	43.578	6.538	43.250	7.107	1	100.474		
Winstbelastingen						-24.953		
Winst (verlies) van het boekjaar						75.521		

Toelichting 4.1. Bedrijfsopbrengsten

Uitsplitsing van de bedrijfsopbrengsten volgens hun aard:

Bedrijfsopbrengsten		In duizenden euro's		
	Toelichting	31-12-2022	31-12-2021	Vershil
Vervoer in België	4.1.1	709.390	383.454	325.936
Opslag in België	4.1.1	26.344	25.399	945
Terminalling in België	4.1.1	155.792	144.203	11.589
Overige bedrijfsopbrengsten	4.1.2	21.033	20.135	898
Totaal		912.559	573.191	339.368

De bedrijfsopbrengsten van het boekjaar 2022 bedragen k€ 912.559, hetzij een stijging van k€ 339.368 ten opzichte van het vorige boekjaar.

4.1.1 De vervoers-, opslag- en terminallingdiensten in België vallen onder de Gaswet.

De opbrengsten van deze diensten moeten een toegelaten rendement op het geïnvesteerde kapitaal verzekeren, de gerelateerde bedrijfskosten en toegestane afschrijvingen dekken en tegelijkertijd de productiviteitsinspanningen omvatten die geleverd moeten worden door de netbeheerder.

Het grootste deel van de toename van de gereguleerde omzet heeft betrekking op transportactiviteiten (k€ 325.936). Deze stijging is hoofdzakelijk het gevolg van de boekhoudkundige verwerking van de uitzonderlijke solidariteitsbijdrage van € 300 miljoen. Het regulatoire karakter van deze bijdrage maakt de impact op het resultaat neutraal. De gefactureerde inkomsten zijn sterk gestegen in 2022 doordat de infrastructuur intensief is gebruikt om de bevoorradingszekerheid van de buurlanden te ondersteunen. Deze extra inkomsten, inclusief veilingpremies, komen niet ten goede aan de aandeelhouders maar wordt gecompenseerd door een hogere dotatie aan de regulatoire verplichtingen.

De inkomsten uit opslagactiviteiten zijn licht hoger ten opzichte van 2021. De gefactureerde inkomsten dalen in 2022 als gevolg van de tariefverlaging sinds juli 2021, maar dit wordt gecompenseerd door een gebruik van de regulatoire verplichtingen overeenkomstig het tariefvoorstel.

Wat de terminalling-opbrengsten betreft, wordt 2022 gekenmerkt door hoge veilingverkoop van 'spot slots'. De stijging van de gefactureerde inkomsten in 2022 ten opzichte van 2021 wordt grotendeels gecompenseerd door een hogere dotatie aan de regulatoire verplichtingen.

4.1.2. De overige bedrijfsopbrengsten

Deze betreffen in hoofdzaak de werken en diensten gepresteerd voor derden, evenals de terbeschikkingstelling van installaties.

Toelichting 4.2. Exploitatielasten

Exploitatielasten met uitsluiting van afschrijvingen, waardeverminderingen en voorzieningen		In duizenden euro's		
	Toelichting	31-12-2022	31-12-2021	Vershil
Grondstoffen en gebruikte hulpstoffen	4.2.1	-5.582	-3.422	-2.160
Diensten en diverse goederen	4.2.2	-465.521	-146.348	-319.173
Personeelslasten	4.2.3	-132.931	-112.549	-20.382
Overige exploitatielasten	4.2.4	-4.958	-5.074	116
Totaal exploitatielasten		-608.992	-267.393	-341.599

4.2.1. Grondstoffen en gebruikte hulpstoffen

Deze rubriek bevat hoofdzakelijk de kosten van het vervoersmateriaal dat uit de voorraad wordt genomen voor onderhouds- en herstellingsprojecten en de kosten van de werkzaamheden voor derden.

4.2.2. Diensten en diverse goederen

De diensten en diverse goederen bestaan uit:

	31-12-2022	31-12-2021	Vershil
Aankoop van exploitatiematerieel	-6.324	-8.674	2.350
Huur en huurkosten (1)	-7.623	-5.496	-2.127
Onderhoudskosten	-24.601	-24.365	-236
Levering aan de groep	-19.376	-6.540	-12.836
Betalingen aan derden	-354.502	-52.496	-302.006
Vergoedingen en bijdragen	-40.083	-37.681	-2.402
Niet personeelsgerelateerde verzekeringen	-6.451	-6.096	-355
Andere diensten en andere goederen	-6.561	-5.000	-1.561
Totaal diensten en diverse goederen	-465.521	-146.348	-319.173

(1) Bedragen die in hoofdzaak diensten betreffen die buiten de definitie van een leasingcontract van IFRS 16 vallen.

De grootste oorzaak van de stijging van deze kosten vindt zijn oorsprong in de uitzonderlijke solidariteitsbijdrage van € 300 miljoen die de Belgische staat heeft opgelegd ten laste van Fluxys Belgium om de gezinnen te ondersteunen tijdens de energiecrisis. De leveringen aan de groep alsook de vergoedingen hebben een stijging gekend in 2022.

Deze evolutie is in lijn met het referentiekader van de regulatoire periode 2020-2023 met uitzondering van de uitzonderlijke solidariteitsbijdrage.

De betalingen aan derden stijgen met k€ 302.006. Deze evolutie is hoofdzakelijk te wijten aan de uitzonderlijke solidariteitsbijdrage. Een tweede belangrijke kost is de studiekost met het oog op de installatie van een nieuwe elektrische compressor in onze opslaginstallatie in Loenhout.

De stijging van de leveringen aan de groep is voornamelijk te wijten aan de stijging van de elektriciteitsprijs alsook van het elektriciteitsverbruik door de terminal en ons vervoersnetwerk. De elektriciteitskost stijgt met k€ 9.272 ten aanzien van 2021.

Ten slotte stellen we ook een toename vast van de vergoedingen en bijdragen met 2.402 k€ die voornamelijk toe te schrijven is aan een vergoeding betaald door Flux Re aan Fluxys SA (maar die gedekt was door een provisie geboekt in 2021). Het gebruik van deze provisie in 2022 compenseert de kost van de betaalde vergoeding.

De toename van de huur en huurkosten vindt zijn oorsprong in de prijsstijgingen van software.

4.2.3. Emolumenten van de commissaris

De andere diensten en andere goederen (zie toelichting 4.2.2.) omvatten de emolumenten van de commissaris betaald door Fluxys Belgium NV en zijn geconsolideerde dochterondernemingen. Die emolumenten worden hieronder weergegeven.

Emolumenten van de commissaris	In duizenden euro's		
	31-12-2022	31-12-2021	Vershil
Auditopdrachten	-179	-152	-27
Andere (niet-audit) diensten	-38	-18	-20
Totaal emolumenten	-217	-170	-47

Het bedrag van de andere (niet-audit) diensten geleverd door de commissaris en personen die beroepshalve met hem/haar verbonden zijn, is in overeenstemming met artikel 3:64 en 65 van het Wetboek Vennootschappen en Vennoten en vooraf goedgekeurd door het Auditcomité. Het betreft voornamelijk ad hoc attesten en limited assurance attesten.

4.2.4. Personeelslasten

De personeelslasten zijn met k€ 20.382 toegenomen tegenover 2021, onder meer door indexering.

Het gemiddelde aantal effectieven van de groep is licht gestegen van 912 personen in 2021 tot 914 personen in 2022. Uitgedrukt in gemiddeld VTE (volijds equivalent) worden die cijfers respectievelijk 883,4 in 2022 tegenover 881,4 in 2021.

Tewerkstelling				
	Boekjaar		Vorig boekjaar	
	Totaal in eenheden	Totaal in VTE	Totaal in eenheden	Totaal in VTE
Gemiddeld aantal werknemers	914	883,4	912	881,4
Fluxys Belgium	865	836,1	864	835,3
Kaderleden	308	300,2	295	286,7
Statutair personeel	557	535,9	569	548,6
Fluxys LNG	48	46,8	47	45,5
Kaderleden	3	2,9	3	3,1
Statutair personeel	45	43,9	43	42,4
Flux Re	1	0,5	1	0,5
Aantal werknemers per einde boekjaar	939	908,6	918	886,2
Fluxys Belgium	891	862,0	869	839,2
Kaderleden	321	313,1	300	291,3
Statutair personeel	570	548,9	569	547,9
Fluxys LNG	47	46,2	48	46,5
Kaderleden	3	2,9	3	2,9
Statutair personeel	44	43,3	45	43,6
Flux Re	1	0,5	1	0,5

4.2.5. Overige exploitatielasten

De overige exploitatielasten bevatten de onroerende voorheffing, de lokale belastingen, evenals de minderwaarden op de overdracht of buitengebruikstelling van materiële vaste activa.

4.2.6. Afschrijvingen

De tijdens de periode geboekte afschrijvingen op materiële vaste activa liggen 7.343 k€ lager dan het vorig boekjaar. Dat is in hoofdzaak te verklaren door het einde van de afschrijvingen in 2021 van bepaalde historische activa.

Op vlak van de afschrijvingen op immateriële vaste activa is een stijging van k€ 1.541 waar te nemen die voortvloeit uit de hogere investeringen in de voorbije boekjaren.

Afschrijvingen, waardeverminderingen en voorzieningen		In duizenden euro's		
	Toelichting	31-12-2022	31-12-2021	Vershil
Afschrijvingen	4.2.5	-168.051	-173.993	5.942
Immateriële vaste activa		-12.385	-10.844	-1.541
Materiële vaste activa		-150.915	-158.258	7.343
Activa met gebruiksrecht		-4.751	-4.891	140
Voorzieningen voor risico's en kosten	4.2.6	6.993	-7.070	14.063
Waardeverminderingen		-14.804	-21	-14.783
Op voorraden		-14.819	1	-14.820
Op handelsvorderingen		15	-22	37
Totaal der afschrijvingen, waardeverminderingen en voorzieningen		-175.862	-181.084	5.222

4.2.7. Voorzieningen voor risico's en kosten

De belangrijke evolutie van de voorzieningen in 2022 is hoofdzakelijk te verklaren door de stijging van de verdisconteringsvoeten die aanleiding geven tot een sterke daling van de voorzieningen inzake personeelsbeloningen. Ten tweede werd een voorziening gebruikt als gevolg van de betaling van de vergoeding (zie ook toelichtingen 4.2.2.).

In 2022 is een waardevermindering op het gas in voorraad geboekt ten belope van k€ 17.714 gelet op de reële gasprijs op 31 december 2022 die lager was dan de gemiddelde prijs van het gas in voorraad. Deze evolutie werd afgeremd door een gedeeltelijke terugname van een waardevermindering op wisselstukken.

Toelichting 4.3. Financiële opbrengsten

	Financiële opbrengsten		In duizenden euro's	
	Toelichting	31-12-2022	31-12-2021	Vershil
Dividenden van niet-geconsolideerde ondernemingen		0	0	0
Financiële opbrengsten uit leasingovereenkomsten	4.3.1	56	60	-4
Rente op geldbeleggingen en kasequivalenten	4.3.2	3.970	927	3.043
Andere interesten	4.3.2	83	30	53
Desactualisering van de voorzieningen	4.4.2	0	126	-126
Overige financiële opbrengsten		480	125	355
Totaal		4.589	1.268	3.321

4.3.1. De financiële opbrengsten uit leasingovereenkomsten

De financiële opbrengsten uit leasingovereenkomsten hebben betrekking op de installaties Interconnector Zeebrugge Terminal (IZT).

4.3.2. Rente op geldbeleggingen en kasequivalenten

Rente op beleggingen en kasequivalenten is in 2022 hoofdzakelijk afkomstig van beleggingen gewaardeerd tegen de geamortiseerde kostprijs in overeenstemming met IFRS 9. De bedragen van deze rente zijn hoger dan in 2021, als gevolg van de stijging van de rentevoeten.

Toelichting 4.4. Financieringskosten

	Financieringskosten		In duizenden euro's	
	Toelichting	31-12-2022	31-12-2021	Vershil
Rentekosten op schulden	4.4.1	-39.292	-37.338	-1.954
Desactualisering van de voorzieningen	4.4.2	-383	0	-383
Rentekosten op leasingschulden		-890	-983	93
Overige financieringskosten		-240	-180	-60
Totaal		-40.805	-38.501	-2.304

4.4.1. De kosten van schulden

De kosten van schulden bestaan grotendeels uit rente op de leningen afgesloten bij de Europese Investeringsbank en Fluxys, op de obligatieleningen, alsook op de regulatoire verplichtingen.

4.4.2. Desactualisering van de voorzieningen

Deze rubriek betreft hoofdzakelijk personeelsbeloningen, die geboekt en gewaardeerd zijn conform IAS 19, en omvat naast de desactualisering van de voorzieningen ook het rendement op de gerelateerde activa en de in resultaat genomen actuariële verschillen. De evolutie is in hoofdzaak toe te schrijven aan de stijging van de verdisconteringsvoeten op jaareinde.

Toelichting 4.5. Winstbelastingen

De winstbelastingen kunnen als volgt worden uitgesplitst:

Winstbelastingen		In duizenden euro's		
	Toelichting	31-12-2022	31-12-2021	Verschil
Verschuldigde belastingen	4.5.1	-35.730	-37.137	1.407
Uitgestelde belastingen	4.5.2	9.667	12.184	-2.517
Totaal	4.5.3	-26.063	-24.953	-1.110

De winstbelastingen stegen met k€ 1.110 tegenover vorig boekjaar. Deze evolutie is in hoofdzaak te verklaren door volgende elementen :

- de stijging van het resultaat voor belastingen ;
- een daling van het bedrag van de fiscale aftrekbaarheid voor innovatie-inkomsten (van k€ 10.000 geraamd voor 2021 naar k€ 5.400 geraamd voor 2022).

Deze stijging werd gedeeltelijk gecompenseerd door een aftrek voor energiebesparende investeringen verkregen door Fluxys LNG. Het bedrag van de aftrek voor het jaar 2022 is geraamd op k€ 4.366.

De winstbelastingen omvatten naast de verschuldigde belastingen ook de uitgestelde belastingen, beide worden hieronder apart toegelicht.

4.5.1. Verschuldigde belastingen		In duizenden euro's		
		31-12-2022	31-12-2021	Verschil
Belastingen op het resultaat van het boekjaar		-36.052	-36.465	413
Verschuldigde of betaalde belastingen en voorheffingen		-35.066	-36.938	1.872
Overschotten aan betaalde belastingen of voorheffingen (naar activa geboekt)		-1.213	47	-1.260
Geraamde belastingssupplementen (naar passiva geboekt)		227	426	-199
Aanpassingen aan verschuldigde belastingen van voorgaande boekjaren		322	-672	994
Totaal		-35.730	-37.137	1.407

De verschuldigde belastingen zijn met k€ 1.407 gedaald in 2022.

4.5.2. Uitgestelde belastingen		In duizenden euro's		
		31-12-2022	31-12-2021	Verschil
In verband met het ontstaan of de omkering van verschillen in de tijd		9.667	12.184	-2.517
Verschillen als gevolg van de waardering van vaste activa		11.378	12.094	-716
Verschillen uit voorzieningen		263	-28	291
Overige verschillen		-1.974	118	-2.092
In verband met wijzigingen in belastingtarieven of de onderworpenheid aan nieuwe belastingen		0	0	0
In verband met wijzigingen van boekhoudkundige principes en fundamentele fouten		0	0	0
In verband met wijzigingen van het fiscale statuut van een onderneming of haar aandeelhouders		0	0	0
Totaal		9.667	12.184	-2.517

De uitgestelde belastingen worden hoofdzakelijk beïnvloed door het verschil tussen de boekwaarde en de fiscale waarde van de materiële vaste activa.

De opbrengsten uit uitgestelde belastingen dalen met k€ 2.517 tegenover 2021. Deze daling is hoofdzakelijk het gevolg van aanpassingen van de belastinggrondslag van financiële activa.

4.5.3. Aansluiting van het toepasbare belastingtarief met het gemiddelde effectieve belastingtarief	In duizenden euro's		
	31-12-2022	31-12-2021	Vershil
Winstbelastingen op basis van het toepasbare belastingtarief – Boekjaar	-27.448	-25.119	-2.329
Resultaat vóór belastingen	109.791	100.474	9.317
Toepasbaar belastingtarief	25,00%	25,00%	0%
Elementen die het verschil met het gemiddelde effectieve belastingtarief verklaren	1.063	838	225
Verschillende tarieven van andere rechtsgebieden	-58,0	5	-63
Wijziging van belastingtarieven	0	0	0
Niet-belastbare opbrengsten	0	0	0
Niet-afrekbare kosten	-1.396	-1.375	-21
Belastbaar deel van dividenden	0	0	0
Aftrekbare notionele interesten	0	0	0
Overige (1)	2.517	2.208	309
Winstbelastingen op basis van het gemiddelde effectieve belastingtarief - Boekjaar	-26.385	-24.281	-2.104
Resultaat vóór belastingen	109.791	100.474	9.317
Gemiddelde effectieve belastingvoet	24,03%	24,17%	-0,14%
Taxatie van de belastingvrije reserves	0	0	0
Aanpassingen met betrekking tot verschuldigde belastingen van voorgaande boekjaren (1)	322	-672	994
Totaal der belastingen	-26.063	-24.953	-1.110

(1) In 2022 verkreeg Fluxys LNG een aftrek voor energiebesparende investeringen met betrekking tot het jaar 2021. Het belastingvoordeel is opgenomen in de gereguleerde tarieven.

De gemiddelde effectieve belastingvoet van het jaar 2022 bedraagt 24,03%, tegenover 24,17% in het vorige boekjaar.

Toelichting 4.6. Netto winst (verlies) van het boekjaar

Winst (verlies) van het boekjaar	In duizenden euro's		
	31-12-2022	31-12-2021	Vershil
Gedeelte minderheidsbelangen	0	0	0
Gedeelte van de groep	83.728	75.521	8.207
Totale winst (verlies) van het boekjaar	83.728	75.521	8.207

Het geconsolideerde nettoresultaat van het boekjaar bedraagt k€ 83.728, wat een stijging van k€ 8.207 betekent ten opzichte van 2021.

Toelichting 4.7. Winst (verlies) per aandeel

Teller (in duizenden euro's)	31-12-2022	31-12-2021
Winst (verlies) uit voortgezette bedrijfsactiviteiten, toerekenbaar aan de aandeelhouders van de moedermaatschappij	83.728	75.521
Winst (verlies)	83.728	75.521
Verwateringseffect	0	0
Verwaterde winst (verlies) uit voortgezette bedrijfsactiviteiten, toerekenbaar aan de aandeelhouders van de moedermaatschappij	83.728	75.521
Winst (verlies) uit bedrijfsactiviteiten die werden beëindigd, toerekenbaar aan de aandeelhouders van de moedermaatschappij	0	0
Winst (verlies)	0	0
Verwateringseffect	0	0
Verwaterde winst (verlies) uit bedrijfsactiviteiten die werden beëindigd, toerekenbaar aan de aandeelhouders van de moedermaatschappij	0	0
Winst (verlies) toerekenbaar aan de aandeelhouders van de moedermaatschappij	83.728	75.521
Winst (verlies)	83.728	75.521
Verwateringseffect	0	0
Verwaterde winst (verlies) toerekenbaar aan de aandeelhouders van de moedermaatschappij	83.728	75.521

Noemer (in eenheden)	31-12-2022	31-12-2021
Gemiddeld aantal aandelen in omloop	70.263.501	70.263.501
Verwateringseffect	0	0
Gemiddeld aantal aandelen in omloop, na verwatering	70.263.501	70.263.501

Winst (verlies) per aandeel (in euro's)	31-12-2022	31-12-2021
Winst (verlies) uit voortgezette bedrijfsactiviteiten, toerekenbaar aan de aandeelhouders van de moedermaatschappij	1,1916	1,0748
Verwaterde winst (verlies) uit voortgezette bedrijfsactiviteiten, toerekenbaar aan de aandeelhouders van de moedermaatschappij	1,1916	1,0748
Winst (verlies) uit bedrijfsactiviteiten die worden beëindigd, toerekenbaar aan de aandeelhouders van de moedermaatschappij	0,0000	0,0000
Verwaterde winst (verlies) uit bedrijfsactiviteiten die worden beëindigd, toerekenbaar aan de aandeelhouders van de moedermaatschappij	0,0000	0,0000
Winst (verlies) toerekenbaar aan de aandeelhouders van de moedermaatschappij	1,1916	1,0748
Verwaterde winst (verlies) toerekenbaar aan de aandeelhouders van de moedermaatschappij	1,1916	1,0748

Toelichting 5. Gesegmenteerde balans

Gesegmenteerde balans op 31-12-2022							In duizenden euro's	
	Vervoer	Opslag	Terminal- ling	Overige activiteiten	Niet toege- wezen	Totaal		
Materiële vaste activa	1.156.981	125.365	572.946	83	0	1.855.375		
Immateriële vaste activa	22.009	10	845	0	0	22.864		
Activa met gebruiksrecht	7.724	318	18.932	3.046	0	30.020		
Overige financiële vaste activa	95	0	0	111.076	0	111.171		
Voorraden	54.453	3.100	1.211	3.892	0	62.656		
Vorderingen uit financiële lease	0	0	0	2.094	0	2.094		
Netto handelsvorderingen	110.249	1.071	6.633	33.852	0	151.805		
Overige activa	0	0	0	0	1.170.585	1.170.585		
						3.406.570		
Rentedragende verplichtingen	368.097	61.020	232.249	510.675	0	1.172.041		
Overige financiële passiva	0	0	20	3.555	0	3.575		
Overige passiva	563.230	41.595	330.468	0	652.044	1.587.337		
						2.762.953		
Eigen vermogen						643.617		
						3.406.570		
Investeringen in materiële vaste activa tijdens het boekjaar	36.814	871	67.736	104	0	105.525		
Investeringen in immateriële vaste activa tijdens het boekjaar	11.294	0	71	0	0	11.365		

Gesegmenteerde balans op 31-12-2021							In duizenden euro's	
	Vervoer	Opslag	Terminal- ling	Overige activitei- ten	Niet toege- wezen	Totaal		
Materiële vaste activa	1.219.055	132.855	550.044	83	0	1.902.037		
Immateriële vaste activa	22.614	14	1.263	0	0	23.891		
Activa met gebruiksrecht	8.999	327	21.505	2.696	0	33.527		
Overige financiële vaste activa	91	0	0	88.551	0	88.642		
Voorraden	35.078	3.100	589	275	0	39.042		
Vorderingen uit financiële lease	0	0	0	2.695	0	2.695		
Netto handelsvorderingen	57.161	2.158	7.017	19.051	0	85.387		
Overige activa	0	0	0	0	459.293	459.293		
						2.634.514		
Rentedragende verplichtingen	632.486	47.153	259.041	280.843	0	1.219.523		
Overige financiële passiva	0	0	18	3.236	0	3.254		
Overige passiva	268.432	53.167	152.241	0	298.223	772.063		
						1.994.840		
Eigen vermogen						639.674		
						2.634.514		
Investeringen in materiële vaste activa tijdens het boekjaar	32.630	564	17.440	14	0	50.648		
Investeringen in immateriële vaste activa tijdens het boekjaar	6.186	12	329	0	0	6.527		

Toelichting 5.1. Materiële vaste activa

Mutaties in de materiële vaste activa				
Bruto boekwaarde	Terreinen	Gebouwen	Gasvervoer*	Gasopslag*
Op 31-12-2020	48.416	161.231	3.462.837	386.670
Investerings	1.060	51	14.882	22
Ontvangen subsidies	0	0	0	0
Overdrachten en buitengebruikstellingen	-75	-189	-8.697	0
Interne overboekingen	0	0	2.300	0
Wijzigingen in de consolidatiekring en activa aangehouden voor verkoop	0	0	0	0
Omrekeningsverschillen	0	0	0	0
Op 31-12-2021	49.401	161.093	3.471.322	386.692
Investerings	186	166	26.325	312
Ontvangen subsidies	0	0	0	0
Overdrachten en buitengebruikstellingen	-2	0	-6.725	-5
Interne overboekingen	0	0	15.204	121
Wijzigingen in de consolidatiekring en activa aangehouden voor verkoop	0	0	0	0
Omrekeningsverschillen	0	0	0	0
Op 31-12-2022	49.585	161.259	3.506.126	387.120

* Installaties onderworpen aan de Gaswet

In duizenden euro's				
LNG-terminal*	Andere installaties en machines	Meubilair, uitrusting & rollend materieel	Vaste activa in aanbouw & vooruitbetalingen	Totaal
1.457.308	43.511	62.777	6.719	5.629.469
3.025	0	7.232	24.376	50.648
-513	0	0	0	-513
-18	0	-11.857	0	-20.836
0	0	0	-2.300	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
1.459.802	43.511	58.152	28.795	5.658.768
1.880	0	8.450	68.206	105.525
0	0	0	0	0
-290	0	-8.240	0	-15.262
0	0	0	-15.325	0
0	0	-0	0	0
0	0	0	0	0
1.461.392	43.511	58.362	81.676	5.749.031

Mutaties in de materiële vaste activa				
Afschrijvingen en bijzondere waardeverminderingverliezen	Terreinen	Gebouwen	Gasvervoer*	Gasopslag*
Op 31-12-2020	0	-98.618	-2.289.869	-251.390
Geboekte afschrijvingen	0	-4.014	-96.005	-9.357
Overdrachten en buitengebruikstellingen	0	175	8.233	0
Interne overboekingen	0	0	0	0
Wijzigingen in de consolidatiekring en activa aangehouden voor verkoop	0	0	0	0
Omrekeningsverschillen	0	0	0	0
Op 31-12-2021	0	-102.457	-2.377.641	-260.747
Geboekte afschrijvingen	0	-3.988	-89.701	-8.137
Overdrachten en buitengebruikstellingen	0	0	5.888	1
Interne overboekingen	0	0	0	0
Wijzigingen in de consolidatiekring en activa aangehouden voor verkoop	0	0	0	0
Omrekeningsverschillen	0	0	0	0
Op 31-12-2022	0	-106.445	-2.461.454	-268.883
Netto boekwaarde op 31-12-2022	49.585	54.814	1.044.672	118.237
Netto boekwaarde op 31-12-2021	49.401	58.636	1.093.681	125.945

* Installaties onderworpen aan de Gaswet

In duizenden euro's				
LNG-terminal*	Andere installaties en machines	Meubilair, uitrusting & rollend materieel	Vaste activa in aanbouw & vooruitbetalingen	Totaal
-889.570	-43.259	-45.554	0	-3.618.260
-43.218	-7	-5.657	0	-158.258
2	0	11.377	0	19.787
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
-932.786	-43.266	-39.834	0	-3.756.731
-43.208	0	-5.881	0	-150.915
8	0	8.093	0	13.990
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
-975.986	-43.266	-37.622	0	-3.893.656
485.406	245	20.740	81.676	1.855.375
527.016	245	18.318	28.795	1.902.037

Mutaties in de materiële vaste activa

	Terreinen	Gebouwen	Gasvervoer*	Gasopslag*
Netto boekwaarde op 31-12-2022, waarvan:	49.585	54.814	1.044.672	118.237
Materiële vaste activa volgens kostprijsmodel	49.585	54.814	1.044.672	118.237
Materiële vaste activa volgens herwaarderingsmodel	0	0	0	0
Aanvullende informatie	0	0	0	0
Netto boekwaarde van de vaste activa die tijdelijk buiten gebruik zijn	110	0	0	0

* Installaties onderworpen aan de Gaswet

De materiële vaste activa bestaan grotendeels uit installaties voor vervoersactiviteiten, voor opslagactiviteiten in Loenhout en voor terminallingactiviteiten in Zeebrugge.

In 2022 heeft de groep Fluxys Belgium materiële investeringen in infrastructuur gedaan ten bedrage van k€ 102.527. Voorts heeft de groep Fluxys Belgium voor k€ 2.996 investeringen gedaan in IT infrastructuur zoals het netwerk en computers en randapparatuur.

k€ 67.736 werd besteed aan LNG-infrastructureurprojecten (voornamelijk voor de bouw van 3 nieuwe Open Rack Vaporizers en 3 nieuwe truck loading bays in de LNG-terminal van Zeebrugge) en k€ 33.817 aan projecten in verband met de vervoersactiviteit.

Er werden in 2022 geen leningkosten geactiveerd op de investeringen in aanbouw.

In duizenden euro's

LNG-terminal*	Andere installaties en machines	Meubilair, uitrusting & rollend materieel	Vaste activa in aanbouw & vooruitbetalingen	Totaal
485.406	245	20.740	81.676	1.855.375
485.406	245	20.740	81.676	1.855.375
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	110

De afschrijvingen op materiële vaste activa die gedurende het boekjaar werden geboekt, bedragen k€ 150.915 en weerspiegelen het ritme volgens hetwelk de groep verwacht om de economische voordelen die aan die materiële vaste activa zijn verbonden, te zullen aanwenden.

De vaste activa, gebruikt in het kader van de gereguleerde marktactiviteiten, worden afgeschreven over de gebruiksduur zoals beschreven in punt 6 van de 'Boekhoudkundige methoden' (Toelichting 2), zonder rekening te houden met een restwaarde, gelet op de specifieke aard van de activiteiten van de sector.

De andere vaste activa worden afgeschreven over de door de groep verwachte gebruiksduur, afhankelijk van de gesloten of nog te sluiten overeenkomsten en aanvaardbare markthypothesen, en dat op basis van het principe van het toerekenen van kosten en opbrengsten. Aan die installaties wordt geen enkele restwaarde toegekend, gelet op de specificiteit van de activiteit.

Tot slot heeft de groep op balansdatum geen materieel vast actiefbestanddeel in onderpand tot zekerheid van schulden gegeven.

Op het einde van het boekjaar heeft de groep geen enkele aanwijzing of gebeurtenis vastgesteld die erop zou kunnen wijzen dat een materieel vast actiefbestanddeel in waarde zou zijn verminderd. Deze beoordeling houdt rekening met het regulatorisch kader waarbinnen de groep opereert en de energietransitie waarin we ons bevinden en waar de groep actief aan meewerkt. We verwijzen bijvoorbeeld naar de omvorming van ons netwerk van laagcalorisch naar hoogcalorisch gas, het vervoeren van andere moleculen dan aardgas en de inspanningen die vereist zijn om de klimaatverandering tegen te gaan. Alle gereguleerde investeringen en activa van de groep geven recht op een gereguleerd rendement gedurende hun ganse levensduur (zie ook boekhoudkundige grondslagen in toelichting 2.6).

Toelichting 5.2. Immateriële vaste activa

Evolutie van de boekwaarde van de immateriële vaste activa				In duizenden euro's
Bruto boekwaarde	Toepassings- software	Vast actief 'klanten- portefeuille'	Emissierechten CO ₂	Totaal
Op 31-12-2020	22.457	52.800	0	75.257
Investerings	6.528	0	0	6.528
Overdrachten en buitengebruikstellingen	-6.176	0	0	-6.176
Omrekeningsverschillen	0	0	0	0
Mutaties in de consolidatiekring	0	0	0	0
Overige	0	0	0	0
Op 31-12-2021	22.809	52.800	0	75.609
Investerings	11.365	0	0	11.365
Overdrachten en buitengebruikstellingen	-3.627	0	0	-3.627
Omrekeningsverschillen	0	0	0	0
Mutaties in de consolidatiekring	0	0	0	0
Overige	0	0	0	0
Op 31-12-2022	30.547	52.800	0	83.347

Evolutie van de boekwaarde van de immateriële vaste activa				In duizenden euro's
Afschrijvingen en waardeverminderingen	Toepassings- software	Vast actief 'klanten- portefeuille'	Emissie- rechten CO ₂	Totaal
Op 31-12-2020	-13.603	-33.447	0	-47.050
Toevoegingen aan de afschrijvingen en waardeverminderingen	-4.394	-6.450	0	-10.844
Overdrachten en buitengebruikstellingen	6.176	0	0	6.176
Omrekeningsverschillen	0	0	0	0
Mutaties in de consolidatiekring	0	0	0	0
Overige	0	0	0	0
Op 31-12-2021	-11.821	-39.897	0	-51.718
Toevoegingen aan de afschrijvingen en waardeverminderingen	-5.934	-6.451	0	-12.385
Overdrachten en buitengebruikstellingen	3.619	0	0	3.619
Omrekeningsverschillen	0	0	0	0
Mutaties in de consolidatiekring	0	0	0	0
Overige	0	0	0	0
Op 31-12-2022	-14.136	-46.348	0	-60.484

Evolutie van de boekwaarde van de immateriële vaste activa				In duizenden euro's
	Toepassings- software	Vaste actief 'klanten- portefeuille'	Emissie- rechten CO ₂	Totaal
Netto boekwaarde op 31-12-2022	16.411	6.453	0	22.864
Netto boekwaarde op 31-12-2021	10.988	12.903	0	23.891

De immateriële vaste activa bevatten de netto boekwaarde van de toepassingssoftware, de 'Hub' klantenportefeuille en de CO₂-emissierechten.

De toepassingssoftware, opgenomen onder de immateriële vaste activa, is deze die werd ontwikkeld of aangeschaft door de groep en een investeringskarakter vertoont. Die software wordt lineair afgeschreven over een periode van 5 jaar. De belangrijkste investeringen die in het boekjaar gerealiseerd werden, betreffen de software die ontwikkeld werd in het kader van het beheer van gasstromen en de daarop betrekking hebbende administratieve hulpmiddelen.

In 2015 verwerfde Fluxys Belgium alle activiteiten van de vennootschap Huberator voor een bedrag van 52,8 M€. Die immateriële vaste activa zullen in 2023 volledig afgeschreven zijn (lineaire afschrijving).

Een aantal van onze installaties in België zijn opgenomen in het uitwisselingssysteem van emissierechten voor broeikasgassen. Zo heeft de groep Fluxys Belgium voor 2022 kosteloos een hoeveelheid van 20.752 ton CO₂-emissierechten ontvangen voor de sites waar compressie-, opslag- en terminallingactiviteiten plaatsvinden. In overeenstemming met de boekhoudkundige methode vermeld in Toelichting 2, worden de kosteloos verkregen rechten die niet werden gebruikt voor een nulwaarde geactiveerd in de immateriële vaste activa.

De groep benadrukt dat op balansdatum geen enkele aanwijzing of gebeurtenis werd vastgesteld die erop zou kunnen wijzen dat een immaterieel vast actiefbestanddeel in waarde zou zijn verminderd.

Toelichting 5.3. Activa met gebruiksrecht

De activa met gebruiksrecht omvatten voornamelijk vervoers- en terminallinginstallaties (Zeebrugge) die zijn aangelegd op terreinen die voor lange termijn ter beschikking gesteld worden van de groep.

Er zijn geen belangrijke verbrekings- of verlengingsopties in deze contracten. De huur is niet variabel, met uitzondering van enkele contracten die jaarlijks geïndexeerd worden. De impact daarvan is niet materieel.

Activa met gebruiksrecht				In duizenden euro's
	Terreinen en gebouwen	Installaties	Voertuigen	Totaal
Op 31-12-2020	29.426	3.487	3.554	36.467
Toevoegingen	0	0	1.968	1.968
Afschrijvingen en waardeverminderingen	-2.405	-763	-1.723	-4.891
Overdrachten	0	0	-17	-17
Andere aanpassingen	0	0	0	0
Op 31-12-2021	27.021	2.724	3.782	33.527
Toevoegingen	0	0	1.351	1.351
Afschrijvingen en waardeverminderingen	-2.405	-763	-1.583	-4.751
Overdrachten	0	0	-107	-107
Andere aanpassingen	0	0	0	0
Op 31-12-2022	24.616	1.961	3.443	30.020

Toelichting 5.4. Overige financiële vaste activa

Overige financiële vaste activa	In duizenden euro's		
	Toelichting	31-12-2022	31-12-2021
Tegen kostprijs gewaardeerde aandelen		24	24
Beleggingen tegen reële waarde via de resultatenrekening	5.4.1	0	0
Beleggingen tegen geamortiseerde kostprijs	5.4.1	53.481	26.289
Andere beleggingen tegen geamortiseerde kostprijs	5.4.1	54.019	59.009
Financiële instrumenten tegen reële waarde via de resultatenrekening		3.576	3.254
Overige financiële activa tegen kostprijs		71	66
Totaal		111.171	88.642

5.4.1. In die rubrieken worden de geldbeleggingen met een vervaldag op meer dan één jaar geboekt. Ze worden hoofdzakelijk uitgegeven door Flux Re, waarvan de geldmiddelen bestemd zijn om het risico te dekken dat de vennootschap loopt in het kader van haar herverzekeringsactiviteiten. De vervaldatum van deze beleggingen situeert zich tussen 2023 en 2032.

De vastgestelde verhoging in de bovenstaande tabel is te verklaren door de herinvestering door Flux Re van de fondsen uit activa die in 2022 vervielen, in nieuwe activa met een vervaldatum hoger dan 1 jaar.

De activa aangehouden door Flux Re zijn significant hoger dan de minimum vereiste kapitaalvereisten volgens Solvency II (€ 16,3 miljoen).

Toelichting 5.5. Overige vaste activa

Overige vaste activa	In duizenden euro's			
	Toelichting	31-12-2022	31-12-2021	Verschil
Overschot van de dekkingsactiva 'IAS 19 personeelsbeloningen'	5.14	26.461	15.123	11.338
Totaal		26.461	15.123	11.338

De waarde van de dekkingsactiva voor de voorziening voor personeelsbeloningen kenden een stijging in 2022 door een stijging van de interestvoeten.

Toelichting 5.6. Voorraden

Boekwaarde van de voorraden	In duizenden euro's		
	31-12-2022	31-12-2021	Verschil
Voorraden hulpstoffen	24.803	20.250	4.553
Bruto boekwaarde	28.678	27.019	1.659
Waardeverminderingen	-3.875	-6.769	2.894
Voorraden handelsgoederen (gas)	36.981	18.517	18.464
Bruto boekwaarde	54.695	18.517	36.178
Waardeverminderingen	-17.714	0	-17.714
Bestellingen in uitvoering	872	275	597
Bruto boekwaarde	872	275	597
Waardeverminderingen	0	0	0
Totaal	62.656	39.042	23.614

De voorraad materieel van de vervoersactiviteit bevindt zich op zijn normaal exploitatieniveau. De sterke toename van de bruto boekwaarde van de voorraad handelsgoederen wordt grotendeels verklaard door de sterke stijging van de gasprijs gedurende het boekjaar die deels gecompenseerd werd door de waardevermindering op het gas in voorraad op het einde van het boekjaar gelet op de lagere gasprijs op 31 december 2022.

Impact van de voorraadbewegingen op het resultaat	In duizenden euro's		
	31-12-2022	31-12-2021	Verschil
Voorraadopbouw of -gebruik	38.433	12.663	25.770
Waardeverminderingen	-14.819	1	-14.820
Totaal	23.614	12.664	10.950

De beweging in bestellingen in uitvoering is opgenomen onder Overige exploitatiebaten in de winst- en verliesrekening. De andere voorraadbewegingen worden opgenomen onder Aankoop van gas voor balancerings- en operationele behoeften.

Toelichting 5.7. Handelsvorderingen en overige vorderingen

Handels- en overige vorderingen	In duizenden euro's			
	Toelichting	31-12-2022	31-12-2021	Vershil
Bruto handelsvorderingen		153.377	86.974	66.403
Waardeverminderingen		-1.572	-1.587	15
Netto handelsvorderingen	5.7.1	151.805	85.387	66.418
Overige vorderingen		12.494	5.059	7.435
Totaal		164.299	90.446	73.853

De stijging van de handelsvorderingen is in lijn met de gestegen verkopen en prestaties aan externe klanten.

5.7.1 De groep Fluxys Belgium beperkt zijn blootstelling aan kredietrisico's, zowel op het vlak van wanbetaling als op het vlak van kredietconcentratie, door de beperking van het betalingsuitstel dat aan klanten wordt gegeven (betaling binnen de maand), door een strikt beleid inzake opvolging van handelsvorderingen en door de systematische beoordeling van de financiële draagkracht van zijn tegenpartijen. Verwachte en geboekte kredietverliezen op handels- en overige vorderingen zijn weinig materieel voor de groep Fluxys Belgium.

De handelsvorderingen kunnen als volgt uitgesplitst worden volgens hun ouderdom:

Netto handelsvorderingen : ouderdomsbalans	In duizenden euro's		
	31-12-2022	31-12-2021	Vershil
Niet vervallen vorderingen	150.829	84.891	65.938
Vorderingen < 3 maanden	885	405	480
Vorderingen 3 – 6 maanden	0	0	0
Vorderingen > 6 maanden	0	0	0
Betwiste of dubieuze vorderingen	91	91	0
Totaal	151.805	85.387	66.418

Betwiste of dubieuze handelsvorderingen hebben voornamelijk betrekking op de openstaande vorderingen op netgebruikers. Op de vorderingen die als oninbaar worden beschouwd, wordt een waardevermindering ten belope van 100% toegepast.

Toelichting 5.8. Geldbeleggingen, geldmiddelen en kasequivalenten

De geldbeleggingen omvatten beleggingen onder de vorm van obligaties, kortlopend schuld papier (commercial paper) en bankdeposito's op meer dan drie maanden en maximaal een jaar.

De geldmiddelen en kasequivalenten stemmen hoofdzakelijk overeen met beleggingen in euro's, onder de vorm van kortlopend schuld papier, die op het ogenblik van verwerving een maximale looptijd van drie maanden hebben, met deposito's bij Fluxys (cash pooling), en met termijndeposito's bij kredietinstellingen, banktegoeden in rekening courant en kasgelden.

Korte termijnbeleggingen, geldmiddelen en kasequivalenten	In duizenden euro's		
	31-12-2022	31-12-2021	Vershil
Geldbeleggingen	26.113	45.740	-19.627
Geldmiddelen en kasequivalenten	1.070.708	366.931	703.777
Kasequivalenten en cash pooling	1.025.335	320.254	705.081
Kortlopende rekeningen	8.108	2.849	5.259
Banktegoeden	37.246	43.815	-6.569
Kasgeld	19	13	6
Totaal	1.096.821	412.671	684.150

In 2022 bedroeg het gemiddelde rendement op geldbeleggingen, geldmiddelen en kasequivalenten 0,45%. De verwachte en erkende kredietverliezen op beleggingen, geldmiddelen en kasequivalenten zijn weinig materieel voor de groep Fluxys Belgium.

De stijging van de kasequivalenten is voornamelijk het gevolg van de stijging van de verkoop als gevolg van de grote gasstromen naar Duitsland en Nederland.

Toelichting 5.9. Overige vlottende activa

Overige vlottende activa		In duizenden euro's		
	Toelichting	31-12-2022	31-12-2021	Vershil
Verkregen opbrengsten		1.213	733	480
Over te dragen kosten		13.033	13.360	-327
Overige vlottende activa	5.9.1	2.940	1.680	1.260
Totaal		17.186	15.773	1.413

De overige vlottende activa zijn hoofdzakelijk samengesteld uit voorafbetaalde kosten ten belope van k€ 13.033 (verzekeringen, bijdragen, huurgelden, ...) en uit diverse te ontvangen opbrengsten.

5.9.1 De overige vlottende activa omvatten het kortetermijndeel van de overschotten van dekkingsactiva tegenover de actuariële schuld met betrekking tot de verbintenissen van de groep op het vlak van pensioenen (zie Toelichtingen 5.5 en 5.14).

Toelichting 5.10. Eigen vermogen

Op 31-12-2022 bedraagt het eigen vermogen k€ 643.617. De stijging van k€ 3.943 in vergelijking met het vorige boekjaar vloeit voort uit het totaalresultaat van het boekjaar (k€ 100.907), wat grotendeels gecompenseerd wordt door de in 2022 uitgekeerde dividenden (k€ 96.964).

Toelichting over de aandelen van de moederonderneming			
	Gewone aandelen	Preferente aandelen	Totaal
I. Mutaties in het aantal aandelen			
1. Aantal aandelen, beginsaldo	70.263.501	0	70.263.501
2. Aantal uitgegeven aandelen			
3. Aantal ingetrokken of verminderde gewone aandelen (-)			
4. Aantal terugbetaalde, omgezette of verminderde preferente aandelen (-)			
5. Andere toename (afname)			
6. Aantal aandelen, eindsaldo	70.263.501	0	70.263.501
II. Overige informatie			
1. Nominale waarde van de aandelen	Zonder vermelding van nominale waarde		
2. Aantal aandelen in het bezit van de vennootschap zelf	0	0	0
3. Interimdividend betaald tijdens het boekjaar			

Het kapitaal van Fluxys Belgium NV wordt vertegenwoordigd door 70.263.501 maatschappelijke aandelen zonder vermelding van nominale waarde die, naast het specifieke aandeel, zijn verdeeld over 2 categorieën.

De maatschappelijke aandelen van de categorie B zijn en blijven op naam. Die categorie aandelen is in handen van een stabiele aandeelhouder.

De maatschappelijke aandelen van categorie D zijn aandelen op naam of gedematerialiseerde aandelen en zijn grotendeels in handen van het publiek.

De Belgische Staat bezit overigens één bijzonder aandeel op naam, met name 'maatschappelijk aandeel nr. 1', dat tot geen enkele van de bovenstaande categorieën behoort en hierna 'bijzonder aandeel' wordt genoemd. Volgens de huidige statuten van Fluxys Belgium zijn bijzondere rechten verbonden aan dat 'bijzonder aandeel'. Die bijzondere rechten blijven aan dat aandeel verbonden, bovenop de rechten verbonden aan de gewone aandelen van Fluxys Belgium (vroeger "Distrigas"), zolang dat aandeel eigendom is van de Belgische Staat, zoals vastgelegd in de artikelen drie tot en met vijf van het Koninklijk Besluit van 16 juni 1994. Die rechten worden uitgeoefend door de federale minister bevoegd voor Energie. In aanvulling op die bijzondere rechten geeft dat bijzonder aandeel ook recht op het ontvangen van honderd keer het dividend of enige andere uitkering van de onderneming aan haar aandeelhouders, dan die verbonden aan de aandelen van de categorie B of D.

Toelichting 5.11. Rentedragende verplichtingen

Langlopende rentedragende verplichtingen		In duizenden euro's		
	Toelichting	31-12-2022	31-12-2021	Verschil
Leaseovereenkomsten	5.11.3	25.878	29.260	-3.382
Obligatieleningen	5.11.1	696.985	696.558	427
Overige leningen	5.11.2	392.909	436.273	-43.364
Totaal		1.115.772	1.162.091	-46.319
Waarvan schulden gewaarborgd door overheidsinstellingen of zakelijke zekerheden		0	0	0

Kortlopende rentedragende verplichtingen		In duizenden euro's		
	Toelichting	31-12-2022	31-12-2021	Verschil
Leaseovereenkomsten	5.11.3	2.477	2.804	-327
Obligatieleningen	5.11.1	2.523	2.523	0
Overige leningen	5.11.2	51.269	52.105	-836
Totaal		56.269	57.432	-1.163
Waarvan schulden gewaarborgd door overheidsinstellingen of zakelijke zekerheden		0	0	0

5.11.1. Fluxys Belgium heeft in november 2014 en in oktober 2017 obligatieleningen uitgegeven voor een totaalbedrag van k€ 700.000. Die obligaties bieden respectievelijk een jaarlijkse brutocoupon 1,75% en 3,25%. Ze vervallen tussen 2027 en 2034.

5.11.2. De overige leningen bestaan uit:

- Een lening op 25 jaar ten belope van k€ 400.000, tegen een vaste rentevoet, die in december 2008 werd afgesloten bij de EIB ter financiering van de investeringen voor de ontwikkeling van het gasvervoersnet, waarvan het saldo k€ 226.000 bedraagt op 31-12-2022.
- Een lening van k€ 257.000 bij Fluxys NV, tegen een rentevoet van 3,20%, om de behoeften te dekken die verband houden met de investeringen die vereist zijn voor de overslagdiensten in de LNG-terminal in Zeebrugge. Het openstaande saldo op 31-12-2022 bedraagt k€ 210.273.
- Kortetermijnleningen en pro rata interesten voor een bedrag van k€ 7.905.

5.11.3 De verplichtingen uit leaseovereenkomsten zijn geboekt in overeenstemming met IFRS 16 en zijn beperkt tot verplichtingen die contractueel afdwingbaar zijn, ook al is het de verwachting van de groep dat sommige contracten verlengd zullen worden in de toekomst, maar deze optie tot verlenging is niet voorzien in het huidige contract.

Veranderingen in verplichtingen met betrekking tot financieringsactiviteiten						
	31.12.2021	Kasstromen	Andere bewegingen			31.12.2022
			Nieuwe leaseovereenkomsten	Herclassificatie tussen langlopende en kortlopende verplichtingen	Variatie van de te betalen rente	Afschrijvingen van de uitgiftekosten
Langlopende rentedragende verplichtingen	1.162.091	0	1.351	-48.097	0	427
Leaseovereenkomsten	29.260	0	1.351	-4.733	0	25.878
Obligatieleningen	696.558	0	0	0	0	427
Overige leningen	436.273	0	0	-43.364	0	392.909
Kortlopende rentedragende verplichtingen	57.432	-48.455	0	48.097	-805	0
Leaseovereenkomsten	2.804	-5.060	0	4.733	0	2.477
Obligatieleningen	2.523	0	0	0	0	2.523
Overige leningen	52.105	-43.395	0	43.364	-805	51.269
Totaal	1.219.523	-48.455	1.351	0	-805	427

De kasstromen m.b.t. rentedragende verplichtingen zijn opgenomen in de rubrieken IV.1.6, IV.2.3 en IV.2.5 van het geconsolideerd kasstroomoverzicht.

De variatie van de te betalen rente en de afschrijvingen van uitgiftekosten (samen -k€ 321) komen overeen met het verschil tussen:

- de betaalde interesten inclusief leasing (zie rubriek IV.3.1 van het kasstroomoverzicht: k€ - 35.274) en
- het totaal van de rentekosten op schulden en leaseovereenkomsten (inbegrepen in toelichting 4.4: k€ 40.183) min de interesten op regulatoire verplichtingen voor k€ 5.230 = k€ 34.953.

Looptijden van de rentedragende verplichtingen op 31-12-2022, niet geactualiseerd				In duizenden euro's
	Op maximum 1 jaar	Meer dan 1 jaar tot max. 5 jaar	Meer dan 5 jaar	Totaal
Leaseovereenkomsten	3.336	16.033	14.711	34.080
Obligatieleningen	19.316	364.769	439.990	824.075
Overige leningen	66.752	219.478	242.561	528.791
Totaal	89.404	600.280	697.262	1.386.946

Looptijden van de rentedragende verplichtingen op 31-12-2021 herwerkt, niet geactualiseerd				In duizenden euro's
	Op maximum 1 jaar	Meer dan 1 jaar tot max. 5 jaar	Meer dan 5 jaar	Totaal
Leaseovereenkomsten	3.747	17.155	17.829	38.732
Obligatieleningen	19.316	67.216	753.909	840.441
Overige leningen	69.183	225.858	295.028	590.069
Totaal	92.246	310.229	1.066.766	1.469.242

Toelichting 5.12. Regulatorische verplichtingen

Regulatorische verplichtingen		(in duizenden euro's)		
	Toelichting	31.12.2022	31.12.2021	Vershil
Overige financieringen – langlopend		612.582	83.505	529.077
Overige financieringen – kortlopend		149.863	15.425	134.438
Totaal overige financieringen (A)	5.12.1	762.445	98.930	663.515
Overige schulden – langlopend		134.227	314.372	-180.145
Overige schulden – kortlopend		38.622	60.538	-21.916
Totaal overige schulden (B)	5.12.2	172.849	374.910	-202.061
Totaal van de regulatorische verplichtingen (A+B = C)		935.294	473.840	461.454
Gepresenteerd op de balans als:				0
Langlopende regulatorische verplichtingen		746.809	397.877	348.932
Kortlopende regulatorische verplichtingen		188.485	75.963	112.522
Totaal van de regulatorische verplichtingen (C)		935.294	473.840	461.454

5.12.1 De **overige financieringen** stemmen overeen met de specifieke allocaties van de regulatorische verplichtingen die voor de groep beschikbaar zijn voor de financiering van specifieke investeringen, meer bepaald in de tweede steiger en andere investeringen in de LNG-terminal van Zeebrugge, enerzijds, en de kosten die verband houden met de conversie van een deel van het gasvervoersnet, anderzijds. Op die bedragen wordt voor een deel een rentevoet OLO op 10 jaar toegepast en de gemiddelde 'Euribor 1 jaar' rentevoet voor het saldo. In 2022 werd voor € 668,6 miljoen aan veilingpremies gerealiseerd; € 523,7 miljoen daarvan werd toegewezen aan "Overige financieringen - langlopend" en € 144,9 miljoen aan "Overige financieringen - kortlopend". Deze presentatie wordt verklaard door de verschillende regelgevende behandeling die overeenkomstig de Europese netcode op veilingpremies wordt toegepast.

5.12.2 De andere regulatorische verplichtingen in de rubriek '**Overige schulden**' komen overeen met het positieve verschil tussen de gefactureerde en de verworven gereguleerde tarieven die (nog) niet specifiek zijn toegewezen. Op die bedragen wordt de gemiddelde 'Euribor 1 jaar' rentevoet toegepast.

De regulatorische verplichtingen kunnen als volgt worden aangesloten met de segmentrapportering en het kasstroomoverzicht.

Regulatoire verplichtingen		In duizenden euro's	
Langlopend + kortlopend	Overige financieringen (A)	Overige schulden (B)	Totaal
Openingsbalans op 01.01.2022	98.929	374.911	473.840
Gebruik	-5.002	-408.333	-413.335
Toevoegingen	668.519	201.041	869.560
Interesten	1.512	3.718	5.230
Transfer	-1.512	1.512	0
Eindbalans op 31.12.2022	762.445	172.849	935.294

De som van het gebruik en de toevoegingen bedraagt k€ 456.225 en komt overeen met de som van de bewegingen in regulatoire passiva in toelichting 4 (segmentinfo – netto verhoging van de omzet).

Deze netto toename van de regulatoire verplichtingen komt eveneens overeen met de beweging in regulatoire verplichtingen, opgenomen in rubriek 1.2.6. van het kasstroomoverzicht.

De interestkost van k€ 5.230 op de regulatoire verplichtingen werd geboekt als financieringskost.

Toelichting 5.13. Voorzieningen

5.13.1 Voorzieningen voor personeelsbeloningen

Voorzieningen voor personeelsbeloningen	In duizenden euro's
Voorzieningen op 31-12-2021	64.718
Toevoegingen	10.822
Bestedingen	-14.764
Terugnemingen	0
Kosten m.b.t. verdiscontering	2.375
Actuariële verschillen opgenomen in het resultaat (anciënniteitspremies)	-121
Verwacht rendement	-1.734
Actuariële verschillen rechtstreeks in eigen vermogen geboekt	-22.905
Overdracht naar activa	12.598
Voorzieningen op 31-12-2022, waarvan:	50.988
Langlopende voorzieningen	47.444
Kortlopende voorzieningen	3.543

De voorzieningen voor personeelsbeloningen (zie Toelichting 5.14) zijn met k€ 13.730 gedaald. Deze daling wordt voornamelijk veroorzaakt door de combinatie van een stijging van de verdisconteringsvoeten en de negatieve rendementen op de fondsbeleggingen in 2022. Naast de daling van de provisies, is er ook een stijging in het overschot van de dekkingsactiva (zie toelichting 5.14).

5.13.2. Overige voorzieningen

Voorzieningen voor:	In duizenden euro's		
	Geschillen en schadegevallen	Milieu en heraanleg van sites	Totaal overige voorzieningen
Voorzieningen op 31-12-2021	5.630	1.685	7.315
Toevoegingen	20	0	20
Bestedingen	-3.069	-2	-3.071
Terugnemingen	0	0	0
Kosten/(opbrengsten) m.b.f. verdiscontering	0	-137	-137
Voorzieningen op 31-12-2022, waarvan:	2.581	1.546	4.127
Langlopende voorzieningen	2.581	1.546	4.127
Kortlopende voorzieningen	0	0	0

5.13.3 Bewegingen in de winst- en verliesrekening en overzicht van de looptijden van de voorzieningen

De bewegingen van de voorzieningen in de winst- en verliesrekening worden als volgt uitgesplitst:

Impact 2022	In duizenden euro's		
	Toevoegingen	Bestedingen en terugnemingen	Totaal
Bedrijfsresultaat	10.842	-17.835	-6.993
Financieel resultaat	2.238	-1.855	383
Totaal	13.080	-19.690	-6.610

Looptijden van de voorzieningen op 31-12-2022	In duizenden euro's			
	Op maximum 1 jaar	Meer dan 1 jaar tot max. 5 jaar	Meer dan 5 jaar	Totaal
Geschillen en schadegevallen	0	0	2.581	2.581
Milieu en heraanleg van sites	0	1.546	0	1.546
Subtotaal	0	1.685	2.442	4.127
Personeelsbeloningen	3.543	14.172	33.273	50.988
Totaal	3.543	15.857	35.715	55.115

Looptijden van de voorzieningen op 31-12-2021	In duizenden euro's			
	Op maximum 1 jaar	Meer dan 1 jaar tot max. 5 jaar	Meer dan 5 jaar	Totaal
Geschillen en schadegevallen	3.069	2.561	0	5.630
Milieu en heraanleg van sites	0	1.685	0	1.685
Subtotaal	3.069	4.246	0	7.315
Personeelsbeloningen	4.201	16.804	43.713	64.718
Totaal	7.270	21.050	43.713	72.033

Voorzieningen voor geschillen en schadegevallen

In 2022 werd een voorziening gebruikt ter dekking van het bedrag dat werd betaald in het kader van een geschil met derden (zie ook toelichtingen 4.2.6 en 7.1).

De overige voorzieningen zijn aangelegd voor waarschijnlijke betalingen in het kader van geschillen zoals de bouw van de LNG-terminal in Zeebrugge (1983).

De raming van de voorzieningen gebeurt ofwel op basis van het bedrag van de ingediende claims, ofwel op basis van het geraamde bedrag van het gelopen risico.

Voorzieningen voor milieu en heraanleg van sites

Deze voorzieningen dekken in hoofdzaak uitgaven ter bescherming, sanering en wederinstandhouding van sites die momenteel worden gesloten.

Die voorzieningen worden aangelegd in overeenstemming met de regionale milieuwetgeving in België en de Gaswet. Voor de uitvoering van de werkzaamheden in kwestie moeten actieplannen worden uitgewerkt en diverse studies worden verricht in samenwerking met de verschillende beleidsniveaus en de daartoe opgerichte instellingen.

Toelichting 5.14. Voorzieningen voor personeelsbeloningen

Beschrijving van de voornaamste pensioenregelingen en aanverwante voordelen

In België worden de rechten van het personeel uit de elektriciteits- en gasector bij collectieve overeenkomsten geregeld.

Toegezegde pensioenregelingen

Deze overeenkomsten, van toepassing op het gebaremiseerd personeel dat voor 1 juni 2002 werd aangeworven en op het kaderpersoneel dat voor 1 mei 1999 werd aangeworven, geven de aangeslotenen de mogelijkheid om van een kapitaal te genieten dat volgens een formule berekend wordt die rekening houdt met het jaarsalaris aan het einde van de loopbaan en de verworven anciënniteit bij pensionering. Het gaat hier om toegezegd-pensioenregelingen.

De verplichtingen die uit die pensioenregelingen voortvloeien, worden gefinancierd bij verschillende pensioenfondsen die zijn opgezet voor de Elektriciteits- en Gasector en bij verzekeringsmaatschappijen.

De pensioenplannen worden gefinancierd door werknemers- en werkgeversbijdragen. De werkgeversbijdragen worden jaarlijks bepaald op basis van een actuariële waardering. De bedoeling is ervoor te zorgen dat aan de wettelijke verplichtingen inzake minimumfinanciering wordt voldaan en dat de financiering van de pensioenuitkeringen op lange termijn gewaarborgd is.

Beschrijving van de voornaamste actuariële risico's

In het kader van de toegezegd-pensioenregelingen wordt de groep blootgesteld aan risico's verbonden met genomen actuariële hypothesen op het vlak van investeringen, rentevoeten, levensverwachtingen en salarisevoluties.

De actuele waarde van verplichtingen met betrekking tot toegezegd-pensioenregelingen wordt vastgelegd, gebruik makend van een verdisconteringsvoet gebaseerd op obligaties van hoge kwaliteit.

De hypothesen betreffende de salarisstijgingen, de inflatie, de personeelsbewegingen en de verwachte gemiddelde pensioenleeftijd worden vastgelegd op basis van historische

statistieken van de maatschappij. De gebruikte sterftetabellen zijn die gepubliceerd door het IABE (Instituut van Actuarissen in België).

De toegezegd-pensioenregelingen vertonen per eind 2022 een overschot van de dekkingsactiva ten belope van k€ 29.401 (2021: k€ 16.803) tegenover de actuariële schuld met betrekking tot de geschatte verplichtingen van de groep. Dat bedrag werd bijgevolg op het actief van de balans overgeboekt naar de rubrieken 'Overige vaste activa' (toelichting 5.5) en 'Overige vlottende activa' (toelichting 5.9.1).

Het financieringsbeleid werd in 2018 aangepast om erop toe te zien dat de overschotten zullen worden teruggevorderd over de looptijd van de pensioenplannen. Bovendien zijn transfers tussen verschillende pensioenplannen mogelijk.

Toegezegde-bijdrageregelingen met gegarandeerd minimumrendement

Het 'gebaremiseerde' personeel, in België aangeworven sinds 1 juni 2002, het 'kaderpersoneel', aangeworven sinds 1 mei 1999, evenals de directieleden genieten van pensioenregelingen met vaste bijdragen.

De pensioenplannen worden gevormd door de bijdragen van de werknemers en werkgevers. De bijdragen van de werkgevers zijn een veelvoud van de bijdragen van de werknemers. De verplichtingen die voortvloeien uit die pensioenplannen worden gefinancierd bij diverse pensioenfondsen opgericht voor de sector Elektriciteit en Gas en bij verzekeringsmaatschappijen.

De activa van de pensioenfondsen zijn verdeeld over de volgende diverse risicocategorieën:

- *Low risk*: de obligaties van de eurozone en/of van hoge kwaliteit.
- *Medium risk*: spreiding van de risico's over obligaties, converteerbare obligaties, onroerende goederen en eigen vermogensinstrumenten.
- *High risk*: eigen vermogensinstrumenten, onroerende goederen, ...
- *Dynamic Asset Allocation*: snelle aanpassing van de portefeuillestructuur op grond van specifieke gebeurtenissen teneinde de verliezen in de stressperiodes te beperken.

De Belgische wetgeving verplicht de werkgever de minimale rendementpercentages te waarborgen voor de regimes met vastgelegde bijdragen. Die percentages verschillen naargelang de op de markt vastgestelde percentages.

Voor de door de werkgever minimale gegarandeerde rendementen geldt:

- Voor premies betaald tot 31/12/2015 is een minimaal rendement van 3,25% voor de werkgeversbijdragen en 3,75% voor de werknemersbijdrage van toepassing tot die datum.
- Voor premies betaald sinds 01/01/2016 is het minimale rendement variabel en afhankelijk van de OLO-rente, met een minimum van 1,75% en een maximum van 3,75%. Gezien de huidige rente werd het gegarandeerd minimumrendement vastgelegd op 1,75%.
- De boekhoudkundige methode die door de groep wordt gebruikt om de regelingen van 'toegezegde bijdragen' met gegarandeerd minimumrendement te waarderen

is identiek aan de methode gebruikt voor de regelingen 'toegezegd-pensioenregeling' (zie Toelichting 2.11).

Voor sommige van deze toegezegde-bijdrageregelingen stijgen de bijdragen in functie van de anciënniteit binnen de groep (zogenaamde 'back-loaded' plannen). Voor deze plannen worden de bijdragen gelijkmatig gespreid in de tijd.

Omschrijving van de voornaamste risico's

De pensioenregelingen met vastgelegde bijdragen stellen de werkgever bloot aan het risico van het gewaarborgd rendement van de activa van de pensioenfondsen die geen voldoende gewaarborgd rendement bieden.

Andere personeelsvoordelen op lange termijn

De groep Fluxys Belgium kent ook brugpensioenregelingen toe en verleent andere voordelen na uitdiensttreding, zoals de terugbetaling van medische kosten en tariefverminderingen, alsook andere voordelen op lange termijn (anciënniteitspremies). Die voordelen worden niet allemaal voorgefinancierd.

Toestand van de financiering van de pensioenregelingen

In duizenden euro's	Pensioenen *		Andere **	
	2022	2021	2022	2021
Actuele waarde van de verplichtingen	-194.397	-221.035	-32.840	-47.941
Reële waarde van de activa	205.651	221.062	0	0
Financieringsstoestand van de regelingen	11.254	27	-32.840	-47.941
Impact van de plafonnering van de activa	0	0	0	0
Andere	0	0	0	0
Netto toestand	11.254	27	-32.840	-47.941
Waarvan activa	29.401	16.803	0	0
Waarvan passiva	-18.147	-16.777	-32.840	-47.941

* De pensioenen omvatten eveneens niet-voorgefinancierde verplichtingen inzake brugpensioen en vervroegd vertrek. Sinds 2018 omvatten ze eveneens de gestorte premies als dekking van pensioenregelingen waarvan het profiel rekening houdt met de anciënniteit.

** De rubriek 'Andere' bevat de tijdens de loopbaan gestorte anciënniteitspremies, evenals andere voordelen na de tewerkstelling (terugbetaling van medische kosten en tariefvoordelen (korting op energiekosten)).

Mutaties in de actuele waarde van de verplichtingen

In duizenden euro's	Pensioenen *		Andere **	
	2022	2021	2022	2021
Bij het begin van de periode	-221.035	-234.450	-47.941	-51.384
Kost van de geleverde diensten	-9.239	-9.310	-1.289	-1.305
Kosten van bruggensionering	-1.030	-362	0	0
Financiële kost (-) / opbrengst (+)	-1.879	-529	-496	-223
Bijdragen van de werknemers	-807	-796	0	0
Wijzigingen in de demografische veronderstellingen	-777	-969	-605	-581
Wijzigingen in de financiële veronderstellingen	44.415	11.942	16.144	4.922
Ervaringsaanpassingen	-12.505	35	-398	-1.233
Kost van verstreken diensttijd	0	-1.671	0	0
Betaalde prestaties	8.460	15.075	1.745	1.863
Herclassificaties	0	0	0	0
Andere	0	0	0	0
Aan het eind van de periode	-194.397	-221.035	-32.840	-47.941

De kost van verstreken diensttijd heeft betrekking op een planwijziging.

Mutaties in de reële waarde van de activa van de pensioenplannen

In duizenden euro's	Pensioenen *		Andere **	
	2022	2021	2022	2021
Bij het begin van de periode	221.062	214.386	0	0
Interestinkomsten	1.733	476	0	0
Rendement der activa van de pensioenplannen (uitgezonderd netto interestopbrengsten)	-28.296	13.141	0	0
Werkgeversbijdragen	13.756	5.904	1.745	1.863
Werknemersbijdragen	807	796	0	0
Betaalde vergoedingen	-8.460	-15.075	-1.745	-1.863
Wijzigingen in de financiële veronderstellingen	5.049	1.434	0	0
Andere	0	0	0	0
Aan het eind van de periode	205.651	221.062	0	0
Werkelijk rendement van de activa van de pensioenplannen	-26.563	13.617	0	0

Het rendement op de activa van de pensioenplannen is in 2022 gevoelig lager dan in 2021 als gevolg van de moeilijke financiële marktomstandigheden in 2022.

In resultaat opgenomen kosten

In duizenden euro's	Pensioenen *		Andere **	
	2022	2021	2022	2021
Kost				
Aan het dienstjaar toegerekende pensioenkosten	-9.240	-9.310	-1.289	-1.305
Kosten van vervroegde pensionering	-1.030	-362	0	0
Kost van verstreken diensttijd	0	-1.671	0	0
Actuariële winst/(verlies) op de andere lange termijn personeelsbeloningen	121	188	0	0
Netto rentekosten				
Rentekosten op de verplichtingen	-1.879	-529	-496	-223
Rendement op activa van de pensioenplannen	1.734	476	0	0
In het resultaat opgenomen kosten	-10.294	-11.208	-1.785	-1.528

Actuariële verlies (winst) opgenomen in de andere componenten van het totaalresultaat

In duizenden euro's	Pensioenen *		Andere **	
	2022	2021	2022	2021
Veranderingen in demografische veronderstellingen	-777	-969	-605	-581
Veranderingen in financiële veronderstellingen	49.343	13.188	16.144	4.922
Ervaringsaanpassingen	-12.505	35	-398	-1.233
Effect van de plafonnering van de activa	0	0	0	0
Rendement op de activa van de pensioenplannen (exclusief rentebaten)	-28.296	13.141	0	0
Actuariële verlies (winst) opgenomen in de andere componenten van het totaalresultaat	7.765	25.395	15.141	3.108

Overzicht volgens het type deelnemer

In duizenden euro's	2022	2021
Actieve deelnemers	-186.116	-220.051
Niet-actieve deelnemers met uitgestelde voordelen	-21.413	-20.620
Gepensioneerden en begunstigden	-19.708	-28.305
Totaal	-227.237	-268.976

Overzicht per voordeel

In duizenden euro's	2022	2021
Pensioenen en overlijdens	-194.397	-221.035
Andere vergoedingen na einde loopbaan (gezondheidszorg en tarifaire voordelen)	-24.065	-37.815
Anciënniteitspremies	-8.775	-10.126
Totaal	-227.237	-268.976

Voornaamste toegepaste actuariële veronderstellingen

	2022	2021
Verdisconteringsvoet tussen 10 en 12 jaar	3,73%	0,61%
Verdisconteringsvoet tussen 13 en 19 jaar	3,75%	1,07%
Verdisconteringsvoet langer dan 19 jaar	3,73%	1,07%
Verwachte gemiddelde loonstijging	2,04%	2,05%
Verwachte inflatie	1,99%	1,75%
Verwachte stijging van de ziektekosten	2,99%	2,75%
Verwachte stijging van de tarifaire voordelen	1,99%	1,75%
Verwachte gemiddelde pensioenleeftijd	63(BAR) / 65(CAD)	63(BAR) / 65(CAD)
Sterftetabel	IABE prospective	IABE prospective
Levensverwachting uitgedrukt in jaren:		
Voor een 65-jarige op balansdatum		
-Man	20	20
-Vrouw	24	24
Voor een 65-jarige binnen 20 jaar		
-Man	22	22
-Vrouw	26	26

De verdisconteringsvoet van de pensioenregelingen hangt af van de gewogen gemiddelde duur van de pensioenregelingen.

De reële waarde van de dekkingsactiva is volgens volgende belangrijke categorieën onderverdeeld

	2022	2021
Beursgenoteerde participaties	92,83%	79,76%
Aandelen – Eurozone	13,91%	15,56%
Aandelen – niet-Eurozone	14,86%	19,85%
Staatsobligaties – Eurozone	0,62%	2,38%
Andere obligaties – Eurozone	28,68%	27,71%
Andere obligaties – niet-Eurozone	34,76%	14,25%
Niet beursgenoteerde participaties	7,17%	20,24%
Verzekeringscontracten	0,00%	0,00%
Onroerende goederen	1,46%	2,80%
Kas en kasequivalenten	4,47%	3,18%
Andere	1,25%	14,27%
Totaal (in %)	100,00%	100,00%
Totaal (in duizenden euro's)	205.651	221.062

Sensitiviteitsanalyse

Impact op de verplichtingen	In duizenden euro's
	Toename (-) / Afname (+)
Toename van de verdisconteringsvoet (0,25%)	6.159
Toename van de gemiddelde loonstijging – zonder inflatie (0,1%)	-2.056
Stijging van de inflatievoet (0,25%)	-5.016
Stijging van de gezondheidszorg (0,01%)	-44
Toename van de tarifaire voordelen (0,5%)	-1.465
Stijging van de levensverwachting van de gepensioneerden (1 jaar)	-971

Gewogen gemiddelde duur van de verplichtingen

	2022	2021
Gewogen gemiddelde duur van de verplichtingen inzake toegezegde regelingen	9	9
Gewogen gemiddelde duur van de andere verplichtingen na uitdiensttreding	19	20

Raming van de verwachte te storten bijdragen voor de personeelsbeloningen met betrekking tot de extralegale pensioenen

	In duizenden euro's
Verwachte bijdrage in 2022 (voor alle Pensioenen en Andere zoals hierboven opgenomen)	13.352

De te betalen bijdragen zijn afhankelijk van de loonmassa van de betrokken populatie.

Toelichting 5.15. Uitgestelde belastingvorderingen en -verplichtingen

Uitgestelde belastingverplichtingen opgenomen in de balans	In duizenden euro's		
	31-12-2022	31-12-2021	Vershil
Waardering van de vaste activa	105.227	116.605	-11.378
Te ontvangen opbrengsten	237	388	-151
Reële waarde van de financiële instrumenten	2.252	126	2.126
Voorzieningen voor personeelsbeloningen of niet-aanvaarde voorzieningen	35.832	30.369	5.463
Overige normatieve verschillen	0	0	0
Totaal	143.548	147.488	-3.940

De uitgestelde belastingvorderingen en -verplichtingen worden per fiscale entiteit gecompenseerd en worden allemaal integraal geboekt.

De eerste belangrijke bron van uitgestelde belastingen is het verschil tussen de boekwaarde en de fiscale waarde van de materiële vaste activa. Enerzijds is dat verschil toe te schrijven aan het feit dat de materiële vaste activa op de openingsbalans worden geboekt tegen de reële waarde die overeenstemt met de veronderstelde kostprijs, en anderzijds aan de inboeking aan reële waarde van de activa en verplichtingen ontstaan uit de bedrijfscombinaties SEGEO en Distringas & C° in 2008.

De volgens IAS 19 (Personeelsbeloningen) geboekte voorzieningen en de volgens de Belgische normen geboekte, maar volgens IFRS niet aanvaarde voorzieningen, vormen de andere belangrijke bron van uitgestelde belastingen.

Beweging van de periode	In duizenden euro's
	Uitgestelde belastingen
Op 31-12-2021	147.488
Uitgestelde belastingen - Resultatenrekening	-9.666
Uitgestelde belastingen - Andere componenten van het totaalresultaat	5.726
Op 31-12-2022	143.548

Toelichting 5.16. Kortlopende handelsschulden en overige schulden

Kortlopende handelsschulden en overige schulden	In duizenden euro's		
	31-12-2022	31-12-2021	Vershil
Leveranciers	60.357	36.095	24.262
Schulden m.b.t. sociale lasten en bezoldigingen	39.517	32.915	6.602
Overige schulden	344.659	4.297	340.362
Totaal	444.533	73.307	371.226

De aanzienlijke stijging van de overige schulden is het gevolg van de boeking van de uitzonderlijke solidariteitsbijdrage van € 300 miljoen.

Toelichting 6. Financiële instrumenten

Principes voor het beheer van de financiële risico's

In het kader van haar beleid is de groep Fluxys Belgium blootgesteld aan kredietrisico's en risico's verbonden aan de tegenpartij, liquiditeits- en interestrisico's en marktrisico's. Deze risico's kunnen de activa en de verplichtingen van de groep beïnvloeden.

De administratieve organisatie, de beleidscontrole en de financiële rapportering verzekeren te allen tijde de follow-up en het beheer van de risico's.

De groep mag financiële instrumenten gebruiken uitsluitend met het oog op dekkingsdoeleinden en niet met speculatieve of onderhandelingsdoeleinden. Alle tussenkomsten en transacties die de groep uitvoert, hebben als doel tegemoet te komen aan de geïdentificeerde financiële risico's. Geen enkele transactie kan als enige motivatie een speculatieve winst tot doel hebben.

Beleid op het gebied van thesauriebeheer

De thesaurie van de groep Fluxys Belgium wordt beheerd in het kader van een algemeen beleid dat voorziet dat thesaurieoverschotten worden belegd bij Fluxys NV in het kader van de overeenkomsten op het gebied van *cash pooling*. Ter herinnering, Fluxys NV centraliseert het beheer van de geldmiddelen en de financiering van de groep Fluxys.

Het doel van het beleid bestaat erin de thesaurieposities binnen de groep te optimaliseren. Die verrichtingen gebeuren op basis van een vergoeding tegen marktconforme voorwaarden.

Het financieel beleid van de groep vermeldt dat de thesaurieoverschotten worden belegd, hetzij bij eersterangs financiële instellingen, hetzij onder de vorm van financiële instrumenten uitgegeven door ondernemingen met een notering van hoog niveau, hetzij in financiële instrumenten van emittenten waarvan de meerderheid van de aandeelhouders publiek is of die aanspraak kunnen maken op de waarborg van een Europese lidstaat. Die externe beleggingen worden voor concurrentie opengesteld zowel op niveau van het aanbod als op het niveau van de producten en worden in voldoende mate gediversifieerd om de concentratie van risico's verbonden aan de tegenpartij te vermijden. Beleggingen worden permanent opgevolgd en maken individueel het voorwerp uit van een risicoanalyse.

Op 31-12-2022 bedragen de lange- en korte termijn geldbeleggingen, de geldmiddelen en kasequivalenten k€ 1.204.321 tegenover k€ 497.969 per eind 2021.

Kredietrisico's en risico's verbonden aan de tegenpartij

De groep evalueert systematisch de financiële draagkracht van haar tegenpartijen en past een strikt opvolgingsbeleid toe van haar vorderingen. In het kader van haar beleid op het gebied van risico's verbonden aan de tegenpartij, onderwerpt de groep haar potentiële klanten of leveranciers voorafgaandelijk aan een gedetailleerde financiële analyse (liquiditeit, solvabiliteit, rentabiliteit, reputatie en risico's). De groep doet een beroep op interne en externe informatiebronnen zoals officiële analyses opgesteld door gespecialiseerde ondernemingen (Moody's, Standard & Poor's en Fitch). Deze laatste evalueren de ondernemingen op grond van het risico en kennen hen een standaardnotering (rating) toe. De groep doet eveneens een beroep op databanken met algemene, financiële en marktinformatie om haar dossier over potentiële klanten of leveranciers te vervolledigen. Daarenboven kan de groep van de mogelijkheid, waarover ze in het merendeel van haar activiteiten beschikt, gebruik maken om aan haar tegenpartijen, op contractuele basis, een waarborg te vragen hetzij in de vorm van een

bankwaarborg hetzij door een storting in geld. Op die manier beperkt de groep haar blootstelling aan kredietrisico's zowel op het vlak van wanbetaling als op het vlak van concentratie van klanten.

Met het oog op het concentratierisico valt op te merken dat drie klanten ten belope van respectievelijk 18%, 12% en 11% aan de bedrijfsopbrengsten bijdragen. De verdeling per segment van de omzet met deze drie klanten bedraagt 224 M€ aan transport, 7 M€ aan opslag en 83 M€ aan terminalling.

Rentevoetrisico

De schuldenlast van de groep bestaat hoofdzakelijk uit leningen met vaste rentevoet die tussen 2023 en 2034 vervallen en waarvan het saldo, inclusief leaseverplichtingen, k€ 1.172.041 bedraagt per eind 2022 tegenover k€ 1.219.523 per eind 2021.

De rentedragende verplichtingen van de groep bevatten bovendien overige financieringen en verplichtingen die aangewend moeten worden binnen het regelgevende kader. Zoals beschreven in Toelichting 5.12 hebben deze verplichtingen deels een OLO rentevoet op 10 jaar en deels een rentevoet gelijk aan de gemiddelde Euribor op 1 jaar. De groep loopt geen rentevoetrisico's op dat niveau.

Een sensibeleitsanalyse is op dit punt aldus niet relevant. Als conclusie kan worden gesteld dat de blootstelling van de Fluxys Belgium groep aan rentevoetrisico's zeer beperkt is.

Liquiditeitsrisico

Het beheer van het liquiditeitsrisico is een belangrijke doelstelling binnen de groep Fluxys Belgium. Bedragen en termijnen van beleggingen dekken in de mate van het mogelijke de termijnplanning van de thesauriebehoeften, rekening houdend met exploitatierisico's.

In het kader van de overeenkomsten inzake *cash pooling* kan de groep Fluxys Belgium voor liquiditeitsbehoeften een beroep doen op Fluxys NV. Ter herinnering, Fluxys NV centraliseert het beheer van de geldmiddelen en de financiering van de groep Fluxys en beschikt over kredietlijnen.

Het overzicht van de looptijd van de rentedragende passiva wordt weergegeven in Toelichting 5.11.

Overzicht van de financiële instrumenten op balansdatum

De belangrijkste financiële instrumenten bestaan uit financiële en commerciële vorderingen en schulden, termijnbeleggingen, geldmiddelen en kasequivalenten.

Volgende tabel bevat de toestand van de financiële instrumenten op 31-12-2022:

Overzicht van de financiële instrumenten op balansdatum			In duizenden euro's		
31-12-2022	Categorieën	Boek-waarde	Reële waarde	Niveaus	
I. Vaste activa					
Overige financiële activa tegen geamortiseerde kostprijs	A	107.595	97.804	1 & 2	
Overige financiële activa tegen reële waarde via de resultatenrekening	B	3.576	3.576	2	
Vorderingen uit financiële lease	A	0	0	2	
Overige vorderingen	A	15.144	15.144	2	
II. Vlottende activa					
Vorderingen uit financiële lease	A	2.094	2.094	2	
Handels- en overige vorderingen	A	164.299	164.299	2	
Geldbeleggingen	A	26.113	26.397	2	
Geldmiddelen en kasequivalenten	A	1.070.708	1.070.600	2	
Totaal der financiële instrumenten op het actief		1.389.529	1.379.914		
I. Langlopende verplichtingen					
Rentedragende verplichtingen	A	1.115.772	1.036.002	2	
Andere financiële verplichtingen	B	3.575	3.575	2	
II. Kortlopende verplichtingen					
Rentedragende verplichtingen	A	56.269	56.269	2	
Handels- en overige schulden	A	444.533	444.533	2	
Totaal der financiële instrumenten op het passief		1.620.149	1.540.379		

De categorieën stemmen overeen met volgende financiële instrumenten:

- A. Financiële activa of financiële verplichtingen tegen geamortiseerde kostprijs.
- B. Activa of verplichtingen tegen de reële waarde via de resultatenrekening.

Overzicht van de financiële instrumenten op balansdatum			In duizenden euro's		
31-12-2021	Categorieën	Boekwaarde	Reële waarde	Niveaus	
I. Vaste activa					
Overige financiële activa tegen geamortiseerde kostprijs	A	85.388	85.242	1 & 2	
Overige financiële activa tegen reële waarde via de resultatenrekening	B	3.254	3.254	2	
Vorderingen uit financiële lease	A	2.094	2.094	2	
Overige vorderingen	A	9.144	9.144	2	
II. Vlottende activa					
Vorderingen uit financiële lease	A	601	601	2	
Handels- en overige vorderingen	A	90.446	90.446	2	
Geldbeleggingen	A	45.740	45.740	2	
Geldmiddelen en kasequivalenten	A	366.931	366.931	2	
Totaal der financiële instrumenten op het actief		603.598	603.452		
I. Langlopende verplichtingen					
Rentedragende verplichtingen	A	1.162.091	1.221.689	2	
Andere financiële verplichtingen	B	3.254	3.254	2	
II. Kortlopende verplichtingen					
Rentedragende verplichtingen	A	57.438	57.438	2	
Handels- en overige schulden	A	73.307	73.307	2	
Totaal der financiële instrumenten op het passief		1.296.084	1.355.682		

Alle financiële instrumenten van de groep worden tegen reële waarden gewaardeerd en vallen onder niveau 1 en 2 in de hiërarchie der reële waarden. De evaluatie van hun reële waarde gebeurt op geregelde tijdstippen.

Voor reële waardebeoordeling op niveau 1 worden alleen genoteerde prijzen gehanteerd (niet aangepast) voor identieke activa en verplichtingen in actieve markten. Zij bestaan hoofdzakelijk uit obligaties.

Voor reële waardebeoordeling op niveau 2 worden andere dan de genoteerde prijzen in niveau 1 gehanteerd die waarneembaar zijn voor het actief of verplichting, hetzij direct of indirect.

De waarderingstechnieken voor de reële waarde van de financiële instrumenten van niveau 2 zijn de volgende:

- De rubrieken 'rentedragende verplichtingen' bevatten de obligatieleningen tegen vaste rente, uitgegeven door Fluxys Belgium, waarvan de reële waarde vastgesteld wordt aan de hand van rentetarieven op actieve markten, doorgaans aangeleverd door financiële instellingen.
- De reële waarde van de overige financiële activa en passiva van niveau 2 is nagenoeg gelijk aan hun boekwaarde:
 - hetzij omdat deze een vervaldag op korte termijn hebben (zoals commerciële vorderingen en schulden),
 - behalve voor de financiële activa tegen geamortiseerde kostprijs door de stijging van de rentevoeten

Toelichting 7. Voorwaardelijke activa en passiva – rechten en verbintenissen van de groep

Toelichting 7.1. De geschillen

Ghislenghien

Zoals sinds 2011 aangekondigd, is Fluxys Belgium, in onderling akkoord met de verzekeringsmaatschappijen en de overige betrokken partijen, overgegaan tot de definitieve vergoeding van de private slachtoffers van het ongeval te Ghislenghien in 2004. Alle slachtoffers die zich tot nu toe hebben gemeld en die recht hadden op schadevergoeding, zijn inmiddels vergoed.

Vordering met betrekking tot de 'Open Rack Vaporizer'

Een vordering ter compensatie van bijkomende werken werd ingevoerd door een leverancier in het kader van de investering 'Open Rack Vaporizer' door Fluxys LNG. Fluxys LNG betwist deze vordering en een expert werd aangesteld om het dossier te evalueren. Geen enkele betrouwbare inschatting kan in het huidige stadium worden gemaakt. Bijgevolg werd geen voorziening aangelegd op 31-12-2022.

Overige procedures

Andere gerechtelijke procedures in verband met de exploitatie van onze installaties zijn aanhangig, maar de verwachte impact daarvan is verwaarloosbaar en/of de procedures staan on hold.

Toelichting 7.2. Goederen en waarden gehouden voor rekening en in naam van derden maar ten bate en op risico van ondernemingen die in de consolidatie zijn opgenomen

In het kader van haar activiteiten beheert de groep Fluxys Belgium aardgas dat toebehoort aan haar klanten, zowel in de opslaginstallaties in Loenhout als in de leidingen en in de tanks van de LNG-terminal in Zeebrugge.

Toelichting 7.3. Ontvangen zekerheden

De bankwaarborgen in het voordeel van de groep bevatten enerzijds waarborgen ontvangen van aannemers in het kader van de goede uitvoering van de werkzaamheden die ze vervullen, en anderzijds bankwaarborgen ontvangen van klanten. Op 31-12-2022 bedragen die ontvangen zekerheden k€ 191.434. De verwachte en erkende kredietverliezen op ontvangen garanties zijn weinig materieel voor de groep Fluxys Belgium.

Toelichting 7.4. Zekerheden door derden gesteld voor rekening van de onderneming

De huurwaarborgen gesteld in het voordeel van de eigenaars van in België gelegen panden die door de groep worden gehuurd, bedragen k€ 10 op 31-12-2022.

Op 31-12-2022 werden nog andere zekerheden opgebouwd ten belope van k€ 183.

Toelichting 7.5. Verbintenissen in het kader van de Interconnector Zeebrugge Terminal (IZT)

De leasingovereenkomst betreffende IZT voorziet in een koopoptie voor de lessee (leasingnemer) op datum van 1-10-2023 ten belope van k€ 1.643.

In het kader van die verrichting werden rechten van opstal toegekend.

Toelichting 7.6. Verbintenissen in het kader van de contracten voor terminallingdiensten

De capaciteitsonderschrijvende contracten (Capacity Subscription Agreements of CSA's) die met de gebruikers van de LNG-terminal in Zeebrugge werden afgesloten, voorzien in de terbeschikkingstelling van 110 aanmeervensters (slots) per contractjaar tot 2023 en 88 aanmeervensters per contractjaar tot 2027.

Tijdens de bindende fase van een Open Season die eind 2020 werd gehouden voor bijkomende hervergassingscapaciteit op de LNG-terminal in Zeebrugge, werd de aangeboden capaciteit van 6 miljoen ton per jaar (of ongeveer 10,5 GWh/u) volledig onderschreven. Op die basis heeft Fluxys LNG in februari 2021 de definitieve investeringsbeslissing genomen om op de LNG-terminal in Zeebrugge de nodige bijkomende infrastructuur te bouwen. De bijkomende hervergassingscapaciteit zal in twee stappen worden aangeboden:

- vanaf begin 2024 zal reeds een bijkomende hervergassingscapaciteit van 4,7 miljoen ton per jaar worden aangeboden,
- vanaf begin 2026 zal de volledige bijkomende capaciteit van 6 miljoen ton per jaar worden aangeboden.

In 2019 werd, bovenop bovenstaande contracten, een nieuwe lange termijn overeenkomst afgesloten met Qatar Petroleum, dochterbedrijf van Qatar Terminal Limited (QTL), voor de resterende unloading slots tot 2039 met verlengingsoptie tot 2044.

Bovendien hebben Yamal Trade (een dochteronderneming voor 100% in handen van Yamal LNG) en Fluxys LNG een overeenkomst met een duur van 20 jaar gesloten voor de overslag van maximaal 8 miljoen ton LNG per jaar in de haven van Zeebrugge in België. Dit contract is ingegaan bij de ingebruikname van de 5^{de} opslagtank in de LNG-terminal van Zeebrugge, eind 2019.

Toelichting 7.7. Andere toegezegde en ontvangen verbintenissen

De groep Fluxys Belgium heeft andere verbintenissen toegezegd of ontvangen, maar de mogelijke impact ervan is te verwaarlozen.

Toelichting 8. Verbonden partijen

Fluxys Belgium en zijn dochterondernemingen worden gecontroleerd door de vennootschap Fluxys, zelf onder controle van Publigas.

De geconsolideerde staten omvatten de verrichtingen tussen verbonden partijen die werden geleverd door Fluxys Belgium en zijn dochterondernemingen aan niet in de consolidatie opgenomen verbonden of geassocieerde ondernemingen in het kader van hun normale activiteiten. Die transacties worden tegen marktconforme voorwaarden verricht en betreffen hoofdzakelijk transacties gerealiseerd met Fluxys NV en Fluxys Europe (administratieve diensten, IT-diensten, housing-diensten en thesaurie- en financieringsbeheer), Interconnector (VK) (inspectie- en reparatiediensten), IZT (leaseovereenkomst IZT en diensten voor de inwerkingstelling en het onderhoud van de installaties), Dunkerque LNG (informaticaontwikkelingen en andere diensten), Gaz-Opale (verlening van terminallingdienst), Balansys (onderneming die instaat voor de commerciële balancering van het net), Fluxys TENP, FluxSwiss en Flux Re (herverzekeringen).

Overige verbonden partijen in de tabellen hierna hebben betrekking op andere vennootschappen van de groep Fluxys, waarin Fluxys Belgium geen deelneming aanhoudt.

Belangrijke transacties tussen verbonden partijen				
per 31.12.2022				
	Moeder- vennootschap	Joint ventures	Overige verbonden partijen	Totaal
I. Activa met verbonden partijen	1.885.715	15.000	2.966	1.903.681
1. Overige financiële activa	0	15.000	0	15.000
Leningen	0	15.000	0	15.000
2. Vorderingen uit financiële lease (kort- en langlopende)	0	0	2.094	2.094
3. Handels- en overige vorderingen	860.381	0	871	861.252
Klanten	860.381	0	871	861.252
4. Geldmiddelen, kasequivalenten en geldbeleggingen	1.025.334	0	0	1.025.334
5. Overige vlottende activa	0	0	0	0
II. Passiva met verbonden partijen	186.900	0	636	187.529
1. Rentedragende verplichtingen (kort- en langlopende)	186.812	0	0	186.812
Overige leningen	186.812	0	0	186.812
2. Handels- en overige schulden	79	0	8	79
Handelsschulden	0	0	0	0
Overige schulden	79	0	8	79
3. Overige kortlopende verplichtingen	9	0	629	638
III. Transacties tussen verbonden partijen	-4.605	1.888	21.334	18.617
1. Dienstprestaties en levering van goederen	4.207	1.888	21.513	27.608
2. Ontvangen dienstprestaties (-)	-1.806	0	-179	-1.985
3. Financiële resultaten	-7.007	0	0	-7.007
4. Vergoeding aan directieleden en bestuurders			2.536	2.536
waarvan vergoedingen op korte termijn			2.149	2.149
waarvan vergoedingen na uitdiensttreding			387	387

Belangrijke transacties tussen verbonden partijen per 31.12.2021				
	(In duizenden euro's)			
	Moeder- vennootschap	Joint ventures	Overige verbonden partijen	Totaal
I. Activa met verbonden partijen	320.254	9.000	5.311	334.565
1. Overige financiële activa	0	9.000	0	9.000
Leningen	0	9.000	0	9.000
2. Vorderingen uit financiële lease (kort- en langlopende)	0	0	2.695	2.695
3. Handels- en overige vorderingen	0	0	2.602	2.602
Klanten	0	0	2.602	2.602
4. Geldmiddelen, kasequivalenten en geldbeleggingen	320.254	0	0	320.254
5. Overige vlottende activa	0	0	14	14
II. Passiva met verbonden partijen	239.644	0	693	240.332
1. Rentedragende verplichtingen (kort- en langlopende)	239.391	0	0	239.391
Overige leningen	239.391	0	0	239.391
2. Handels- en overige schulden	246	0	96	338
Handelsschulden	193	0	91	284
Overige schulden	53	0	4	53
3. Overige kortlopende verplichtingen	7	0	597	604
III. Transacties tussen verbonden partijen				
1. Dienstprestaties en levering van goederen	2.451	1.220	20.057	23.728
2. Ontvangen dienstprestaties (-)	-2.172	0	-94	-2.266
3. Financiële resultaten	-7.765	0	0	-7.765
4. Vergoeding aan directieleden en bestuurders			2.443	2.443
waarvan vergoedingen op korte termijn			2.078	2.078
waarvan vergoedingen na uitdiensttreding			365	365

Toelichting 9. Vergoeding aan de bestuurders

In overeenstemming met artikel 10 van de statuten, bestaat de raad van bestuur van Fluxys Belgium nv uit minstens 3 en maximaal 24 leden, niet-uitvoerende bestuurders. Daarnaast verleent het 'bijzonder aandeel' de minister het recht twee vertegenwoordigers van de federale regering in de raad van bestuur aan te stellen. Momenteel wonen twee vertegenwoordigers van de federale regering de vergaderingen van de raad van bestuur bij.

De gewone algemene vergadering heeft beslist om de emolumenten van de bestuurders en van de regeringsvertegenwoordigers vast te leggen op maximaal 360.000 € (waarde 01-01-2007) geïndexeerd, door de raad van bestuur te verdelen onder haar leden, en een zitpenning van 250 € toe te kennen per vergadering van de raad van bestuur en van de raadgevende comités.

Artikel 15 van de statuten bepaalt dat de raad van bestuur gemachtigd is om bijzondere bezoldigingen te betalen aan een bestuurder die met bijzondere taken voor de vennootschap zou belast worden. De raad heeft ook het recht om de reiskosten en onkosten van zijn leden terug te betalen.

De groep Fluxys Belgium heeft geen enkele lening toegekend aan de bestuurders. Bovendien hebben ze geen enkele ongewone transactie met de groep uitgevoerd. Aan de bestuurders werden geen aandelen of opties op aandelen toegekend.

Voor meer details hierover verwijzen we de lezer naar het remuneratieverslag, dat deel uitmaakt van de 'Corporate Governance Verklaring' in het jaarverslag en naar Toelichting 8 'Verbonden partijen' voor wat betreft de uitsplitsing van de vergoedingen per categorie.

Toelichting 10. Gebeurtenissen na balansdatum

Op basis van de informatie ter beschikking op datum van vandaag is het bijzonder moeilijk om de economische impact in te schatten van de oorlog in Oekraïne. Uitgaande van de huidige situatie, het essentiële karakter van de activiteiten van de onderneming en haar regulatoire omkadering voorzien we voor 2023 geen belangrijke impact op het geconsolideerde resultaat van de groep Fluxys Belgium.

Statutaire jaarrekening van Fluxys Belgium NV volgens de Belgische normen

Rekening houdend met het belang van het eigen vermogen en de omzet van de moedermaatschappij binnen de geconsolideerde rekeningen, zou de gedetailleerde publicatie van de statutaire jaarrekening en haar toelichtingen grotendeels overlappen met de informatie die bij de geconsolideerde financiële staten wordt gegeven.

Conform artikel 3:17 van het wetboek van vennootschappen en verenigingen werd beslist om een ingekorte versie van de statutaire jaarrekening van de vennootschap Fluxys Belgium nv te publiceren.

De Commissaris heeft een verslag zonder voorbehoud uitgebracht over de statutaire jaarrekening van Fluxys Belgium NV.

De statutaire jaarrekening van Fluxys Belgium nv en het verslag van de Commissaris werden neergelegd bij de Nationale Bank van België. Ze zijn ook beschikbaar op de website van Fluxys Belgium (www.fluxys.com/belgium) en zijn ook op aanvraag kosteloos verkrijgbaar op het volgende adres:

Fluxys Belgium NV
 Departement Communication
 Kunstlaan 31 - 1040 Brussel

Balans

Activa	In duizenden euro's	
	31-12-2022	31-12-2021
Oprichtingskosten	1.265	1.423
Vaste activa	1.432.702	1.502.877
Immateriële vaste activa	22.019	22.628
Materiële vaste activa	1.325.694	1.395.264
Financiële vaste activa	84.989	84.985
Vlottende activa	1.114.083	443.107
Vorderingen op meer dan één jaar	15.144	9.144
Vorraden en bestellingen in uitvoering	61.445	38.453
Vorderingen op ten hoogste één jaar	156.913	82.058
Geldbeleggingen	0	0
Liquide middelen	867.339	300.265
Overlopende rekeningen	13.242	13.187
Totaal	2.548.050	1.947.407

Passiva	In duizenden euro's	
	31-12-2022	31-12-2021
Eigen vermogen	456.783	475.163
Kapitaal	60.272	60.272
Uitgiftepremies	38	38
Herwaarderingsmeerwaarden	258.498	287.049
Reserves	10.927	11.041
Overgedragen winst	93.084	79.252
Kapitaalsubsidies	33.964	37.511
Voorzieningen en uitgestelde belastingen	15.361	16.872
Voorzieningen voor risico's en kosten	3.177	3.468
Uitgestelde belastingen	12.184	13.404
Schulden	2.075.906	1.455.372
Schulden op meer dan één jaar	921.383	942.106
Schulden op ten hoogste één jaar	560.408	203.391
Overlopende rekeningen	594.115	309.875
Totaal	2.548.050	1.947.407

Resultatenrekening

Resultatenrekening	In duizenden euro's	
	31-12-2022	31-12-2021
Bedrijfsopbrengsten	951.458	491.057
Bedrijfskosten	864.397	415.933
Bedrijfsresultaat	87.061	75.124
Financiële opbrengsten	50.418	46.661
Financiële kosten	30.233	28.062
Financieel resultaat	20.185	18.599
Winst uit de gewone bedrijfsuitoefening vóór belastingen	107.246	93.723
Onttrekking aan de uitgestelde belastingen	1.220	1.259
Belastingen op het resultaat	-24.546	-23.417
Winst van het boekjaar	83.920	71.565
Onttrekking aan de belastingvrije reserves	114	114
Te bestemmen winst van het boekjaar	84.034	71.679

Resultaatverwerking

Resultaatverwerking	In duizenden euro's	
	31-12-2022	31-12-2021
Te bestemmen winstsaldo	163.286	138.449
Te bestemmen winst van het boekjaar	84.034	71.679
Overgedragen winst van het vorige boekjaar	79.252	66.770
Onttrekking aan het eigen vermogen	28.167	37.767
Aan de reserves	28.167	37.767
Toevoeging aan het eigen vermogen	0	0
Aan de wettelijke reserve	0	0
Aan de overige reserves	0	0
Over te dragen resultaat	93.084	79.252
Over te dragen winst	93.084	79.252
Uit te keren winst	98.369	96.964
Vergoeding van het kapitaal	98.369	96.964
Indien de hierboven vermelde verdeling wordt aanvaard en rekening houdend met de fiscale voorschriften, wordt het bedrag van het jaarlijks nettodividend vastgelegd op:	€ 0,980	€ 0,966

In 2022 werd geen voorschot op het dividend uitgekeerd. Het te verdelen bruto eenheidsdividend voor het boekjaar 2022 bedraagt 1,40 € per aandeel (0,980 € netto). Het zal betaalbaar zijn vanaf 17 mei 2023.

Overzicht van het kapitaal per einde boekjaar

Overzicht van het kapitaal per einde boekjaar				
31-12-2022				
Geplaatst kapitaal (in duizenden euro's)				
Per einde van het vorige boekjaar				
Per einde van het boekjaar				
Samenstelling van het kapitaal				
Aandelen op naam				
Gedematerialiseerde aandelen				
Aandeelhoudersstructuur				
Aangever	Aangiftedatum	Aandelen-categorie	Aantal aangegeven stemrechten	%
Fluxys	13-12-2017	B/D	63.237.240	90,00

De Belgische staat beschikt over één bijzonder aandeel.

Belastingen op het resultaat

Belastingen op het resultaat	In duizenden euro's
	31-12-2022
Detail van de rubriek 670/3 *	
Belastingen op het resultaat van het boekjaar	24.318
Verschuldigde of betaalde belastingen en voorheffingen	24.320
Geraamde belastingoverschotten	-2
Geraamde belastingsupplementen	0
Belastingen op het resultaat van voorgaande boekjaren	228
Verschuldigde of betaalde belastingsupplementen	228
Belastingsupplementen (geraamd of waarvoor voorzieningen zijn aangelegd)	0
Verschil tussen winst vóór belastingen en geraamde belastbare winst	
Winst vóór belastingen	107.246
Fiscale elementen:	-9.975
Definitief belaste inkomsten	-43.678
Verworpen uitgaven en stille reserves	5.300
Notionele interesten	0
Belastbare reserves	32.675
Waardeverminderingen op financiële vaste activa	0
Onttrekking aan de belastingvrije reserves	114
Onttrekking aan uitgestelde belastingen	1.220
Aftrek voor innovatie-inkomsten	-5.400
Niet-aftrekbare voorzieningen	0
Occulte reserves	-206
Geraamde belastbare winst	97.271

Sociale balans

Nummer RSZ: 030012851238

Nummer Paritair comité: 326

Staat van de tewerkgestelde personen

A. Werknemers ingeschreven in het personeelsregister

1a. Tijdens het boekjaar	Totaal	Mannen	Vrouwen
Gemiddeld aantal werknemers			
Voltijds	743,9	642,5	101,4
Deeltijds	121,1	68,8	52,3
Totaal in voltijds equivalenten (VTE)	836,0	695,0	141,0
Aantal daadwerkelijk gepresteerde uren			
Voltijds	1.115.586	964.683	150.903
Deeltijds	137.922	77.155	60.767
Totaal	1.253.508	1.041.838	211.670
Personeelskosten			
Voltijds	105.634.555	93.574.622	12.059.933
Deeltijds	16.238.345	10.017.343	6.221.002
Totaal	121.872.900	103.591.965	18.280.935
Bedrag van de voordelen bovenop het loon	1.905.640	1.619.794	285.846

1b. Tijdens het vorige boekjaar

	Totaal	Mannen	Vrouwen
Gemiddeld aantal werknemers in VTE	835,3	688,2	147,1
Aantal daadwerkelijk gepresteerde uren	1.274.610	1.047.607	227.003
Personeelskosten	109.313.981	92.578.011	16.735.970
Bedrag van de voordelen bovenop het loon	2.095.665	1.774.819	320.846

2. Op de afsluifingsdatum van het boekjaar

	Voltijds	Deeltijds	Totaal VTE *
a. Aantal werknemers ingeschreven in het personeelsregister	767	123	861,0
b. Volgens de aard van de arbeidsovereenkomst			
Overeenkomst voor een onbepaalde tijd	752	123	846,0
Overeenkomst voor een bepaalde tijd	15	0	15,0
Overeenkomst voor een duidelijk omschreven werk	0	0	0,0
Vervangingsovereenkomst	0	0	0,0
c. Volgens het geslacht en het studieniveau			
Mannen	663	71	717,5
Lager onderwijs	0	0	0,0
Secundair onderwijs	267	39	298,0
Hoger niet-universitair onderwijs	169	11	177,2
Universitair onderwijs	227	21	242,3
Vrouwen	104	52	143,5
Lager onderwijs	0	0	0,0
Secundair onderwijs	17	11	25,3
Hoger niet-universitair onderwijs	41	27	61,8
Universitair onderwijs	46	14	56,4
d. Volgens de beroepscategorie			
Directiepersoneel	290	31	313,1
Bedienden	477	92	547,9
Arbeiders	0	0	0,0
Andere	0	0	0,0

* In voltijdse equivalenten

B. Uitzendkrachten en ter beschikking van de onderneming gestelde personen

Tijdens het boekjaar	Uitzendkrachten	Ter beschikking van de onderneming gestelde personen
Gemiddeld aantal tewerkgestelde personen	6,7	0
Aantal daadwerkelijk gepresteerde uren	13.222	0
Kosten voor de onderneming	488.028	0

Tabel van het personeelsverloop tijdens het boekjaar

	Voltijds	Deeltijds	Totaal VTE *
Ingetreden			
a. Aantal werknemers die tijdens het boekjaar in het personeelsregister werden ingeschreven	85	1	85,8
b. Volgens de aard van de arbeidsovereenkomst			
Overeenkomst voor een onbepaalde tijd	72	1	72,8
Overeenkomst voor een bepaalde tijd	13	0	13,0
Overeenkomst voor een duidelijk omschreven werk	0	0	0,0
Vervangingsovereenkomst	0	0	0,0
Uitgetreden			
a. Aantal werknemers met een in het personeelsregister opgetekende datum waarop hun overeenkomst tijdens het boekjaar een einde nam	60	5	62,8
b. Volgens de aard van de arbeidsovereenkomst			
Overeenkomst voor een onbepaalde tijd	46	4	48,2
Overeenkomst voor een bepaalde tijd	14	1	14,6
Overeenkomst voor een duidelijk omschreven werk	0	0	0,0
Vervangingsovereenkomst	0	0	0,0
c. Volgens de reden van beëindiging van de overeenkomst			
Pensioen	13	2	14,0
Brugpensioen	0	0	0,0
Afdanking	8	1	8,8
Andere reden	39	2	40,0
Waarvan: het aantal werknemers dat als zelfstandige ten minste op halftijdse basis diensten blijft verlenen aan de onderneming	0	0	0,0

* totaal in voltijdse equivalenten

Inlichtingen over de opleidingen voor de werknemers tijdens het boekjaar

	Mannen	Vrouwen
Totaal van de formele voortgezette beroepsopleidingsinitiatieven voor de werknemers ten laste van de werkgever		
Aantal betrokken werknemers	715	162
Aantal gevolgde opleidingsuren	20.922	2.920
Nettokosten voor de onderneming	3.461.285	483.320
Waarvan brutokosten rechtstreeks verbonden met de opleiding	3.461.285	483.320
Waarvan betaalde bijdragen en stortingen aan collectieve fondsen	0	0
Waarvan ontvangen tegemoetkomingen (in mindering)	0	0
Totaal van de minder formele en informele voortgezette beroepsopleidings-initiatieven voor de werknemers ten laste van de werkgever		
Aantal betrokken werknemers	580	132
Aantal gevolgde opleidingsuren	7.304	1.623
Nettokosten voor de onderneming	619.999	124.700
Totaal van de initiële beroepsopleidingsinitiatieven ten laste van de werkgever		
Aantal betrokken werknemers	0	0
Aantal gevolgde opleidingsuren	0	0
Nettokosten voor de onderneming	0	0

Verslag van de commissaris en verklaring van de verantwoordelijke personen

Verslag van de commissaris aan de algemene vergadering van Fluxys Belgium NV over het boekjaar afgesloten op 31 december 2022

In het kader van de wettelijke controle van de geconsolideerde jaarrekening van Fluxys Belgium NV (de "Vennootschap") en haar dochterondernemingen (samen "de Groep"), brengen wij u verslag uit in het kader van ons mandaat van commissaris. Dit verslag omvat ons oordeel over de geconsolideerde balans op 31 december 2022, de geconsolideerde winst- en verliesrekening, het geconsolideerd overzicht van het totaalresultaat, mutatieoverzicht van het geconsolideerd eigen vermogen en het geconsolideerd kasstroomoverzicht van het boekjaar afgesloten op 31 december 2022 en over de toelichting (alle stukken gezamenlijk de "Geconsolideerde Jaarrekening") en omvat tevens ons verslag betreffende overige door wet- en regelgeving gestelde eisen. Deze verslagen zijn één en ondeelbaar.

Wij werden als commissaris benoemd door de algemene vergadering op 10 mei 2022, overeenkomstig het voorstel van het bestuursorgaan uitgebracht op aanbeveling van het auditcomité en op voordracht van de ondernemingsraad. Ons mandaat loopt af op de datum van de algemene vergadering die zal beraadslagen over de Geconsolideerde Jaarrekening afgesloten op 31 december 2024. We hebben de wettelijke controle van de Geconsolideerde Jaarrekening van de Groep uitgevoerd gedurende 4 opeenvolgende boekjaren.

Verslag over de controle van de Geconsolideerde Jaarrekening

Oordeel zonder voorbehoud

Wij hebben de wettelijke controle uitgevoerd van de Geconsolideerde Jaarrekening van Fluxys Belgium NV, die de geconsolideerde balans op 31 december 2022 omvat, alsook de geconsolideerde winst- en verliesrekening, het geconsolideerd overzicht van het totaalresultaat, mutatieoverzicht van het geconsolideerd eigen vermogen en het geconsolideerd kasstroomoverzicht over het boekjaar afgesloten op die datum en de toelichting, met een geconsolideerd balanstotaal van € 3.406,6 miljoen en waarvan de geconsolideerde resultatenrekening afsluit met een winst van het boekjaar van € 83,7 miljoen.

Naar ons oordeel geeft de Geconsolideerde Jaarrekening een getrouw beeld van het geconsolideerde eigen vermogen en van de geconsolideerde financiële positie van de Groep op 31 december 2022, alsook van de geconsolideerde resultaten en de geconsolideerde kasstromen voor het boekjaar dat op die datum is afgesloten, in overeenstemming met de International Financial Reporting Standards zoals goedgekeurd door de Europese Unie ("IFRS") en met de in België van toepassing zijnde wettelijke en reglementaire voorschriften.

Basis voor ons oordeel zonder voorbehoud

We hebben onze controle uitgevoerd in overeenstemming met de International Standards on Auditing ("ISA's") die van toepassing zijn in België. Wij hebben bovendien de door International Auditing and Assurance Standards Board ("IAASB") goedgekeurde ISA's toegepast die van toepassing zijn op huidige afsluitingsdatum en nog niet goedgekeurd zijn op nationaal niveau. Onze verantwoordelijkheden uit hoofde van die standaarden zijn nader beschreven in het gedeelte "Onze verantwoordelijkheden voor de controle van de Geconsolideerde Jaarrekening" van ons verslag.

Wij hebben alle deontologische vereisten die relevant zijn voor de controle van de Geconsolideerde Jaarrekening in België nageleefd, met inbegrip van deze met betrekking tot de onafhankelijkheid.

Wij hebben van het bestuursorgaan en van de aangestelden van de Venootschap de voor onze controle vereiste ophelderingen en inlichtingen verkregen.

Wij zijn van mening dat de door ons verkregen controle-informatie voldoende en geschikt is als basis voor ons oordeel.

Kernpunten van de controle

De kernpunten van onze controle betreffen die aangelegenheden die volgens ons professioneel oordeel het meest significant waren bij onze controle van de Geconsolideerde Jaarrekening van de huidige verslagperiode.

Deze aangelegenheden werden behandeld in de context van onze controle van de Geconsolideerde Jaarrekening als een geheel en bij het vormen van ons oordeel hieromtrent en derhalve formuleren wij geen afzonderlijk oordeel over deze aangelegenheden.

Berekening van het netto resultaat in overeenstemming met het gereguleerd kader

Beschrijving van het kernpunt

Zoals beschreven in Deel 'Wettelijk en regulerend kader' van het jaarverslag en in intoelichting 5.12 in de Geconsolideerde Jaarrekening, wordt een gereguleerde tariefmethodologie toegepast op het vervoer van aardgas (binnenlands vervoer en grens-tot-grensvervoer), de opslag van aardgas en op de activiteiten van de LNG-terminal waarbij het netto resultaat wordt bepaald door toepassing van berekeningsmethodes zoals opgelegd door de Belgische regulator, de Commissie voor de Regulering van de Elektriciteit en het Gas (de "CREG") (samen de "Tariefmethodologie").

De Tariefmethodologie is gebaseerd op berekeningsmethodes die complex zijn en die het gebruik vereisen van parameters (de Beta voor de gereguleerde activiteit van de Groep, het rendement op eigen vermogen,...) en boekhoudgegevens van de gereguleerde activiteiten (het gereguleerd actief ('RAB'), het gereguleerd eigen vermogen, investeringen en verkregen subsidies). Daarnaast voorziet de methodologie in een specifieke resultaatsformule voor LNG-installaties die betrekking hebben op uitbreidingsinvesteringen uitgevoerd sinds 2004 waarvoor het rendement wordt bepaald aan de hand van een door de CREG bepaalde IRR-formule (Internal Rate of Return).

De Tariefmethodologie maakt een onderscheid tussen beheersbare en niet-beheersbare kosten. De afwijkingen van de geschatte waarde in niet-beheersbare bedrijfskosten worden toegerekend aan de regulatoire activa of verplichtingen (toekomstige tarieven). De beheersbare bedrijfskosten zijn deze waarover de Groep controle heeft, en waarbij afwijkingen verdeeld worden tussen de aandeelhouders van de Groep en de toekomstige tarieven.

Wegens de voormelde redenen zijn de berekeningsmethodes ter bepaling van het netto resultaat van de Groep complex en behoeven ze inschattingen van het management, meer bepaald met betrekking tot het gebruik van correcte boekhoudgegevens en parameters zoals opgelegd door de regulator. Het gebruik van foutieve boekhoudkundige data, en afwijkingen in assumpties kunnen een significante impact hebben op het netto resultaat van de Groep.

Uitgevoerde procedures

Onze controleprocedures omvatten onder andere het volgende:

- Evaluatie van de opzet en werking van de voornaamste interne controles met betrekking tot de berekening van het netto resultaat, met inbegrip van (i) de controles met betrekking tot de volledigheid en accuraatheid van de gebruikte data in de berekeningen en (ii) beoordelingscontroles van het management;
- Evaluatie van de adequate en consistente classificatie van bedrijfskosten volgens de aard (beheersbaar en niet-beheersbaar) zoals beschreven in de Tariefmethodologie;
- Uitvoeren van onafhankelijke herberekeningen van de netto resultaten van de verschillende gereguleerde activiteiten op basis van onderliggende interne documentatie en extern beschikbare informatie, en rekening houdend met de formules zoals beschreven in de Tariefmethodologie;
- Beoordelen van de communicaties met de CREG, inclusief het evalueren van de boekhoudkundige effecten van communicaties en beslissingen genomen door de CREG;
- Evaluatie van de toereikendheid van de toelichtingen (hoofdstuk 'Wettelijk en regulerend kader' in het jaarverslag en toelichting 5.12 in de Geconsolideerde Jaarrekening).

Investerings in en gebruiksduur van materiële vaste activa

Beschrijving van het kernpunt

Materiële vaste activa vormen 54% van de geconsolideerde balans van de Groep met een totaal bedrag aan investeringen ('CAPEX') van € 105,5 miljoen in 2022 en een netto boekwaarde van € 1.855,4 miljoen op 31 december 2022. Materiële vaste activa vormen de belangrijkste basis voor het gereguleerd actief (Regulated Asset Base of "RAB"). Afschrijvingen worden geclassificeerd als niet-beheersbare bedrijfskosten en hebben bijgevolg een impact op de tarieven. De door de regulator (CREG) aanvaarde economische gebruiksduur beïnvloedt de afschrijvingen.

Ten gevolge van het belang van de materiële vaste activa voor de totale activa, het gereguleerd rendement en de gebruikers van de Geconsolideerde Jaarrekening, werd deze aangelegenheid beschouwd als een kernpunt van onze controle.

Uitgevoerde procedures

Onze controleprocedures omvatten onder andere het volgende:

- Evaluatie van de opzet en de werking van de voornaamste interne controles, inclusief de beoordelingscontroles van het management met betrekking tot de gepaste goedkeuring van de investering, de overeenstemming van de investering met de voorwaarden voor activering met de waarderingsregels, en de correcte presentatie van uitgaven als investeringen of als operationele kosten;
- Uitvoeren van substantieve analytische procedures op investeringen en op diensten en diverse goederen door vergelijking van de cijfers van huidig boekjaar met de gebudgetteerde cijfers zoals goedgekeurd door de regulator op het niveau van activaklassen en projecten;
- Testen van een steekproef van investeringen in materiële vaste activa, evalueren of de uitgaven voldoen aan de voorwaarden voor activering onder IFRS zoals aanvaard door de Europese Unie en aan de waarderingsregels van de Groep voor activering, herrekenen van afschrijvingskosten, onderzoeken van de toewijzing van de investeringen aan de correcte activiteit en overeenstemmen van de boekwaarde van de materiële vaste activa met de RAB;
- Evaluatie, aan de hand van correspondentie met de regulator, of er gedurende de periode veranderingen hebben plaatsgevonden in de gebruiksduur van een actief dewelke zouden moeten verwerkt worden in de boekhouding.
- Evaluatie van de toereikendheid van de toelichtingen 2.6 en 5.1 in de Geconsolideerde Jaarrekening.

Verantwoordelijkheden van het bestuursorgaan voor het opstellen van de Geconsolideerde Jaarrekening

Het bestuursorgaan is verantwoordelijk voor het opstellen van de Geconsolideerde Jaarrekening die een getrouw beeld geeft in overeenstemming met IFRS en met de in België van toepassing zijnde wettelijke en reglementaire voorschriften, alsook voor een systeem van interne beheersing die het bestuursorgaan noodzakelijk acht voor het opstellen van de Geconsolideerde Jaarrekening die geen afwijking van materieel belang bevat die het gevolg is van fraude of van fouten.

In het kader van de opstelling van de Geconsolideerde Jaarrekening is het bestuursorgaan verantwoordelijk voor het inschatten van de mogelijkheid van de Vennootschap om haar continuïteit te handhaven, het toelichten, indien van toepassing, van aangelegenheden die met continuïteit verband houden en het gebruiken van de continuïteitsveronderstelling tenzij het bestuursorgaan het voornemen heeft om de Vennootschap te vereffenen of om de bedrijfsactiviteiten stop te zetten of geen realistisch alternatief heeft dan dit te doen.

Onze verantwoordelijkheden voor de controle over de Geconsolideerde Jaarrekening

Onze doelstellingen zijn het verkrijgen van een redelijke mate van zekerheid over de vraag of de Geconsolideerde Jaarrekening als geheel geen afwijking van materieel belang bevat die het gevolg is van fraude of van fouten en het uitbrengen van een commissarisverslag waarin ons oordeel is opgenomen. Een redelijke mate van zekerheid is een hoog niveau van zekerheid, maar is geen garantie dat een controle die overeenkomstig de ISAs is uitgevoerd altijd een afwijking van materieel belang ontdekt wanneer die bestaat. Afwijkingen kunnen zich voordoen als gevolg van fraude of fouten en worden als van materieel belang beschouwd indien redelijkerwijs kan worden verwacht dat zij, individueel of gezamenlijk, de economische beslissingen genomen door gebruikers op basis van de Geconsolideerde Jaarrekening, beïnvloeden.

Bij de uitvoering van onze controle leven wij het wettelijk, reglementair en normatief kader dat van toepassing is op de controle van de Geconsolideerde Jaarrekening in België na. De wettelijke controle biedt geen zekerheid omtrent de toekomstige levensvatbaarheid van de Vennootschap en van de Groep, noch omtrent de efficiëntie of de doeltreffendheid waarmee het bestuursorgaan de bedrijfsvoering van de Vennootschap en van de Groep ter hand heeft genomen of zal nemen. Onze verantwoordelijkheden inzake de door het bestuursorgaan gehanteerde continuïteitsveronderstelling staan hieronder beschreven.

Als deel van een controle uitgevoerd overeenkomstig de ISAs, passen wij professionele oordeelsvorming toe en handhaven wij een professioneel-kritische instelling gedurende de controle. We voeren tevens de volgende werkzaamheden uit:

- het identificeren en inschatten van de risico's dat de Geconsolideerde Jaarrekening een afwijking van materieel belang bevat die het gevolg is van fraude of fouten, het bepalen en uitvoeren van controlewerkzaamheden die op deze risico's inspelen en het verkrijgen van controle-informatie die voldoende en geschikt is als basis voor ons oordeel. Het risico van het niet detecteren van een van materieel belang zijnde afwijking is groter indien die afwijking het gevolg is van fraude dan indien zij het gevolg is van fouten, omdat bij fraude sprake kan zijn van samenspanning, valsheid in geschrifte, het opzettelijk nalaten om transacties vast te leggen, het opzettelijk verkeerd voorstellen van zaken of het doorbreken van het systeem van interne beheersing;
- het verkrijgen van inzicht in het systeem van interne beheersing dat relevant is voor de controle, met als doel controlewerkzaamheden op te zetten die in de gegeven omstandigheden geschikt zijn maar die niet zijn gericht op het geven van een oordeel over de effectiviteit van het systeem van interne beheersing van de Vennootschap en van de Groep;
- het evalueren van de geschiktheid van de gehanteerde grondslagen voor financiële verslaggeving en het evalueren van de redelijkheid van de door het bestuursorgaan gemaakte schattingen en van de daarop betrekking hebbende toelichtingen;
- het concluderen van de aanvaardbaarheid van de door het bestuursorgaan gehanteerde continuïteitsveronderstelling, en op basis van de verkregen controle-informatie, concluderen of er een onzekerheid van materieel belang bestaat met betrekking tot gebeurtenissen of omstandigheden die significante twijfel kunnen doen ontstaan over de mogelijkheid van de Vennootschap en de Groep om de continuïteit te handhaven. Als we besluiten dat er sprake is van een onzekerheid van materieel belang, zijn wij ertoe gehouden om de aandacht in ons commissarisverslag te vestigen op de daarop betrekking hebbende toelichtingen in de Geconsolideerde Jaarrekening of, indien deze toelichtingen inadequaat zijn, om ons oordeel aan te passen. Onze conclusies zijn gebaseerd op de controle-informatie die verkregen is tot op de datum van ons commissarisverslag. Toekomstige gebeurtenissen of omstandigheden kunnen er echter toe leiden dat de continuïteit van de Vennootschap of van de Groep niet langer gehandhaafd kan worden;
- het evalueren van de algehele presentatie, structuur en inhoud van de Geconsolideerde Jaarrekening, en of deze Geconsolideerde Jaarrekening de onderliggende transacties en gebeurtenissen weergeeft op een wijze die leidt tot een getrouw beeld.

Wij communiceren met het auditcomité binnen het bestuursorgaan, onder andere over de geplande reikwijdte en timing van de controle en over de significante controlebevindingen, waaronder eventuele significante tekortkomingen in de interne beheersing die we identificeren gedurende onze controle.

Omdat we de eindverantwoordelijkheid voor ons oordeel dragen, zijn we ook verantwoordelijk voor het organiseren, het toezicht en het uitvoeren van de controle van de dochterondernemingen van de Groep. In die zin hebben wij de aard en omvang van de controleprocedures voor deze entiteiten van de Groep bepaald.

We verstrekken aan het auditcomité binnen het bestuursorgaan een verklaring dat we de relevante deontologische vereisten inzake onafhankelijkheid naleven en we melden hierin alle relaties en andere aangelegenheden die redelijkerwijs onze onafhankelijkheid zouden kunnen beïnvloeden, alsook, voor zover van toepassing, de bijbehorende maatregelen die we getroffen hebben om onze onafhankelijkheid te waarborgen.

Aan de hand van de aangelegenheden die met het auditcomité binnen het bestuursorgaan besproken worden, bepalen we de aangelegenheden die het meest significant waren bij de controle van de Geconsolideerde Jaarrekening over de huidige periode en die daarom de kernpunten van onze controle uitmaken. We beschrijven deze aangelegenheden in ons verslag, tenzij het openbaar maken van deze aangelegenheden is verboden door wet- of regelgeving.

Verslag betreffende de overige door wet- en regelgeving gestelde eisen

Verantwoordelijkheden van het bestuursorgaan

Het bestuursorgaan is verantwoordelijk voor het opstellen en de inhoud van het jaarverslag over de Geconsolideerde Jaarrekening, de verklaring van niet-financiële informatie gehecht aan dit jaarverslag en de andere informatie opgenomen in het jaarrapport.

Verantwoordelijkheden van de commissaris

In het kader van ons mandaat en overeenkomstig de Belgische bijkomende norm (Herzien) bij de in België van toepassing zijnde ISAs, is het onze verantwoordelijkheid om, in alle van materieel belang zijnde opzichten, het jaarverslag over de Geconsolideerde Jaarrekening, de verklaring van niet-financiële informatie gehecht aan dit jaarverslag, de andere informatie opgenomen in het jaarrapport te verifiëren, alsook verslag over deze aangelegenheden uit te brengen.

Aspecten betreffende het jaarverslag over de Geconsolideerde Jaarrekening en andere informatie opgenomen in het jaarrapport

Naar ons oordeel, na het uitvoeren van specifieke werkzaamheden op het jaarverslag over de Geconsolideerde Jaarrekening, stemt dit jaarverslag over de Geconsolideerde Jaarrekening overeen met de Geconsolideerde Jaarrekening voor hetzelfde boekjaar, enerzijds, en is dit jaarverslag over de Geconsolideerde Jaarrekening opgesteld overeenkomstig artikel 3:32 van het Wetboek van vennootschappen en verenigingen, anderzijds.

In de context van onze controle van de Geconsolideerde Jaarrekening zijn wij tevens verantwoordelijk voor het overwegen, op basis van de kennis verkregen in de controle, of het jaarverslag over de Geconsolideerde Jaarrekening en de andere informatie opgenomen in het jaarrapport, zijnde:

- Hoofdstuk 'Wettelijk en regulerend kader' (pagina 38)
- Financiële situatie: geconsolideerde kerncijfers (pagina 52)

een afwijking van materieel belang bevatten, hetzij informatie die onjuist vermeld is of anderszins misleidend is. In het licht van de werkzaamheden die wij hebben uitgevoerd, hebben wij geen afwijking van materieel belang te melden.

De niet-financiële informatie zoals vereist op grond van artikel 3:32, § 2 van het Wetboek van vennootschappen en verenigingen, werd opgenomen in het jaarverslag. De Vennootschap heeft zich bij het opstellen van deze niet-financiële informatie van de Groep gebaseerd op de rapporteringsrichtlijnen volgens de Global Reporting Initiatives standards ("GRI"). Overeenkomstig artikel 3:80 § 1, 5° van het Wetboek van vennootschappen en verenigingen spreken wij ons echter niet uit over de vraag of deze niet-financiële informatie is opgesteld in overeenstemming met het GRI referentiemodel.

Op vraag van de Vennootschap hebben wij een apart verslag opgesteld waarin we een beperkte mate van zekerheid geven over een selectie van sociale en ecologische duurzaamheidsindicatoren ("KPI's") in overeenstemming met de International Standard on Assurance Engagements ISAE 3000. We drukken geen enkele mate van zekerheid uit over de KPI's waarover wij niet concluderen in ons afzonderlijk verslag met beperkte mate van zekerheid.

Vermeldingen betreffende de onafhankelijkheid

Ons bedrijfsrevisorenkantoor en ons netwerk hebben geen opdrachten verricht die onverenigbaar zijn met de wettelijke controle van de Geconsolideerde Jaarrekening en zijn in de loop van ons mandaat onafhankelijk gebleven tegenover de Vennootschap.

De honoraria voor de bijkomende opdrachten die verenigbaar zijn met de wettelijke controle van de Geconsolideerde Jaarrekening bedoeld in artikel 3:65 van het Wetboek van vennootschappen en verenigingen werden correct vermeld en uitgesplitst in de toelichting bij de Geconsolideerde Jaarrekening.

Europees uniform elektronisch formaat ("ESEF")

Wij hebben, overeenkomstig de norm inzake de controle van de overeenstemming van de financiële overzichten met het Europees uniform elektronisch formaat (hierna "ESEF"), de controle uitgevoerd van de overeenstemming van het ESEF-formaat met de technische reguleringsnormen vastgelegd door de Europese Gedelegeerde Verordening nr. 2019/815 van 17 december 2018 (hierna: "Gedelegeerde Verordening").

Het bestuursorgaan is verantwoordelijk voor het opstellen, in overeenstemming met de ESEF-vereisten, van de geconsolideerde financiële overzichten in de vorm van een elektronisch bestand in ESEF-formaat (hierna "de digitale geconsolideerde financiële overzichten") opgenomen in het jaarlijks financieel verslag beschikbaar op het portaal van de FSMA (<https://www.fsma.be/nl/data-portal>).

Het is onze verantwoordelijkheid voldoende en geschikte onderbouwende informatie te verkrijgen om te concluderen dat het formaat en de markeertaal van de digitale geconsolideerde financiële overzichten in alle van materieel belang zijnde opzichten voldoen aan de ESEF-vereisten krachtens de Gedelegeerde Verordening.

Op basis van de door ons uitgevoerde werkzaamheden zijn wij van oordeel dat het formaat en de markering van informatie in de digitale geconsolideerde financiële overzichten van Fluxys Belgium NV per 31 december 2022 opgenomen in het jaarlijks financieel verslag beschikbaar op het portaal van de FSMA (<https://www.fsma.be/nl/data-portal>) in alle van materieel belang zijnde opzichten in overeenstemming zijn met de ESEF-vereisten krachtens de Gedelegeerde Verordening.

Andere vermeldingen

Huidig verslag is consistent met onze aanvullende verklaring aan het auditcomité bedoeld in artikel 11 van de verordening (EU) nr. 537/2014.

Diegem, 30 maart 2023

EY Bedrijfsrevisoren BV

Commissaris

Vertegenwoordigd door

Wim Van Gasse*

Partner

* Handelend in naam van een BV

23WVG0071

Verklaring van de verantwoordelijke personen

Verklaring over het boekjaar afgesloten op 31 december 2022

Hierbij verklaren wij dat, voor zover ons bekend:

- de financiële staten van Fluxys Belgium, opgesteld conform de geldende boekhoudnormen, een getrouw beeld geven van het patrimonium, de financiële situatie en de resultaten van de onderneming en de ondernemingen die in de consolidatie zijn opgenomen;
- het jaarverslag een getrouwe uiteenzetting bevat over de evolutie van de zaken, de resultaten en de situatie van de onderneming en de ondernemingen die in de consolidatie zijn opgenomen, evenals een beschrijving van de voornaamste risico's en onzekerheden waaraan ze worden blootgesteld.

Brussel, 29 maart 2023

Christian Leclercq
Lid van het directiecomité
Chief Financial Officer

Pascal De Buck
Gedelegeerd Bestuurder
Chief Executive Officer

Verklarende woordenlijst

Relevantie van de gepubliceerde financiële ratio's (zie 'Financiële veerkracht', p. 48)

De Fluxys Belgium groep beoordeelt voortdurend zijn financiële sterkte, in het bijzonder aan de hand van de volgende financiële ratio's:

- **Solvabiliteit:** de verhouding tussen de netto financiële schuld en de som van het eigen vermogen en de netto financiële schuld, laat toe de sterkte van de financiële structuur van de Fluxys Belgium groep te benadrukken.
- **Interestdekking:** de verhouding tussen FFO, vóór interestlasten, en de interestlasten geeft het vermogen weer van de groep om haar interestlasten te dekken via haar operationele activiteiten.
- **Netto financiële schuld / Uitgebreide RAB:** het doel van deze ratio is weer te geven welk deel van de uitgebreide RAB gefinancierd wordt door externe schuld.
- **FFO / Netto financiële schuld:** het doel van deze ratio is het vermogen van de groep weer te geven om de schulden terug te betalen op basis van de kasstromen gegenereerd door de bedrijfsactiviteiten.
- **RCF / Netto financiële schuld:** het doel van deze ratio is om het vermogen van de groep weer te geven om de schulden terug te betalen op basis van de kasstromen gegenereerd door de bedrijfsactiviteiten na betaling van de dividenden.

Definitie van de indicatoren

Andere investeringen in materiële vaste activa buiten de RAB

Het gemiddelde van de gecumuleerde investeringen in de uitbreidingen van de LNG-terminal van Zeebrugge en in de niet aan de regulering onderworpen activiteiten.

Netto financieringskosten

Interestlasten na aftrek van financiële opbrengsten uit leasingovereenkomsten, rente op geldbeleggingen en kasequivalenten en andere ontvangen interesten, uitgezonderd intresten op regulatoire activa en op regulatoire verplichtingen.

Interestlasten

Rentekosten op schulden (met inbegrip van rentekosten op leaseschulden) na aftrek van de interesten op regulatoire verplichtingen.

EBIT

Earnings Before Interests and Taxes of winst/verlies uit voortgezette bedrijfsactiviteiten, waaraan het resultaat van ondernemingen opgenomen volgens de vermogensmutatiemethode en de dividenden ontvangen van niet-geconsolideerde ondernemingen zijn toegevoegd. EBIT wordt gebruikt als maatstaf om de operationele performantie van de groep doorheen de tijd op te volgen.

EBITDA

Earnings Before Interests, taxes, depreciation and amortization of winst/verlies uit voortgezette bedrijfsactiviteiten, vóór afschrijvingen, waardeverminderingen en voorzieningen, waaraan het resultaat van ondernemingen opgenomen volgens de vermogensmutatie-methode en de dividenden ontvangen van niet-geconsolideerde ondernemingen zijn toegevoegd. EBITDA wordt gebruikt als maatstaf om de operationele performantie van de groep doorheen de tijd op te volgen, zonder rekening te houden met de niet-kaskosten.

Netto financiële schuld

Rentedragende verplichtingen (inclusief leasingschulden), na aftrek van de regulatoire verplichtingen, de thesaurie ten gevolge van transacties voor de vervroegde herfinanciering en 75% van de geldmiddelen, kasequivalenten en geldbeleggingen op lange en korte termijn (de resterende 25% wordt als reserve aanzien voor operationele doeleinden (werkkapitaal) en daardoor niet beschikbaar geacht voor investeringen). Deze indicator geeft een idee van het bedrag aan rentedragende schulden dat zou overblijven als alle beschikbare thesaurie gebruikt zou worden om leningen terug te betalen. Om een getrouwer beeld van de werkelijkheid te tonen, is bij de berekening van de netto financiële schuld de uitzonderlijke solidariteitsbijdrage van € 300 miljoen uit de kaspositie gehaald. Die schuld is immers geboekt op 31 december terwijl de betaling is verricht in januari 2023, wat een aanzienlijke invloed heeft op de berekening.

FFO

Funds from Operations of winst/verlies uit voortgezette bedrijfsactiviteiten, buiten bewegingen van de regulatoire activa en passiva, vóór afschrijvingen, waardeverminderingen en voorzieningen, waaraan de dividenden ontvangen van ondernemingen opgenomen volgens de vermogensmutatiemethode en van niet-geconsolideerde ondernemingen zijn toegevoegd, na aftrek van netto financieringskosten en verschuldigde belastingen. Deze indicator geeft de cash weer gegenereerd door de operationele activiteiten en dus de capaciteit van de groep om z'n schulden terug te betalen, investeringen te doen maar ook dividenden te betalen aan de investeerders.

RAB

Average Regulated Asset Base of gemiddelde van het jaar van de waarde van de gereguleerde activa. De RAB is een regulatorisch concept dat overeenkomt met de basis van gereguleerde activa waarop het regulatorisch rendement wordt toegekend, zoals gereguleerd door de CREG.

Uitgebreide RAB

Totaal van de RAB en andere investeringen in materiële vaste activa buiten de RAB.

RCF

Retained Cash-Flow of FFO na aftrek van betaalde dividenden. Deze indicator geeft de cash weer gegenereerd door operationele activiteiten, maar na uitkering van dividenden en geeft dus de netto capaciteit weer van de groep om z'n schulden terug te betalen, alsook investeringen te doen.

WACC

Weighted Average Cost of Capital of gewogen gemiddelde kost van kapitaal, welke het rendement weergeeft toegestaan door de regulering op de RAB.

Geconsolideerde winst- en verliesrekening Fluxys Belgium in duizenden euro's	31.12.2022	31.12.2021	Toelichting
Winst (verlies) uit bedrijfsactiviteiten	147.305	137.821	
Afschrijvingen	168.051	173.993	
Voorzieningen	-6.993	7.070	
Waardeverminderingen	14.804	21	
Resultaat van ondernemingen opgenomen volgens de vermogensmutatiemethode	0	0	
Dividenden van niet-geconsolideerde ondernemingen	0	0	
EBITDA in duizenden euro's	323.167	318.905	

Geconsolideerde winst- en verliesrekening Fluxys Belgium in duizenden euro's	31.12.2022	31.12.2021	Toelichting
Winst (verlies) uit bedrijfsactiviteiten	147.305	137.821	
Resultaat van ondernemingen opgenomen volgens de vermogensmutatiemethode	0	0	
Dividenden van niet-geconsolideerde ondernemingen	0	0	
EBIT in duizenden euro's	147.305	137.821	

Geconsolideerde winst- en verliesrekening Fluxys Belgium in duizenden euro's	31.12.2022	31.12.2021	Toelichting
Financiële opbrengsten uit leaseovereenkomsten	56	60	
Rente op beleggingsinstrumenten, geldmiddelen, kasequivalenten	3.970	927	
Andere interesten	83	30	
Rentelasten op schulden	-39.292	-37.338	
Rentelasten op leaseschulden	-890	-983	
Interessen op regulatoire activa en regulatoire verplichtingen	5.230	1.779	
Netto financieringskosten in duizenden euro's	-30.843	-35.525	

Geconsolideerde winst- en verliesrekening Fluxys Belgium in duizenden euro's	31.12.2022	31.12.2021	Toelichting
Rentelasten op schulden	-39.292	-37.338	
Rentelasten op leaseschulden	-890	-983	
Interessen op regulatoire verplichtingen	5.230	1.779	
Interestlasten in duizenden euro's	-34.952	-36.542	

Geconsolideerde winst- en verliesrekening Fluxys Belgium in duizenden euro's	31.12.2022	31.12.2021	Toelichting
Winst (verlies) uit bedrijfsactiviteiten	147.305	137.821	
Bedrijfsopbrengsten – Bewegingen van de regulatoire activa en passiva	456.225	-36.095	
Afschrijvingen	168.051	173.993	
Voorzieningen	-6.993	7.070	
Waardeverminderingen	14.804	21	
Ontvangsten met betrekking tot ondernemingen opgenomen volgens de vermogensmutatiemethode	0	0	
Dividenden van niet-geconsolideerde ondernemingen	0	0	
Netto financieringskosten	-30.843	-35.525	
Verschuldigde belastingen	-35.730	-37.137	
FFO in duizenden euro's	712.819	210.148	

Geconsolideerde winst- en verliesrekening Fluxys Belgium in duizenden euro's	31.12.2022	31.12.2021	Toelichting
FFO	712.819	210.148	
Uitgekeerde dividenden	-96.964	-96.262	E - geconsolideerd kasstroomoverzicht
RCF in duizenden euro's	615.855	113.886	

Geconsolideerde balans Fluxys Belgium in duizenden euro's	31.12.2022	31.12.2021
Langlopende rentedragende verplichtingen	1.115.772	1.162.091
Kortlopende rentedragende verplichtingen	56.269	57.432
Overige financieringen (kortlopende)	0	0*
Overige financieringen (langlopende)	0	0*
Overige schulden (kortlopende)	0	0*
Overige schulden (langlopende)	0	0*
Termijnbeleggingen (75%)	-19.585	-34.305
Geldmiddelen en kasequivalenten (75%)	-578.031	-275.198
Overige financiële activa (75%)	-80.625	-63.974
Netto financiële schuld in duizenden euro's	493.800	846.046

* De regulatorische verplichtingen worden vanaf 2021 (inclusief vergelijkende cijfers) als een aparte rubriek op de balans voorgesteld. Zie toelichting 1f in het jaarverslag voor verdere toelichting.

Geconsolideerde balans Fluxys Belgium in miljoenen euro's	31.12.2022	31.12.2021	Toelichting
Vervoer	2.059,1	2.047,5	
Opslag	228,0	228,8	
LNG-terminalling	305,7	303,0	
RAB in miljoenen euro's	2.592,8	2.579,4	
Andere investeringen in materiële vaste activa buiten de RAB	417,7	410,4	
Uitgebreide RAB in miljoenen euro's	3.010,6	2.989,7	

In België wordt de Regulated Asset Base (RAB) bepaald op basis van de gemiddelde boekhoudkundige waarde van de vaste activa van de periode aan dewelke hoofdzakelijk de gecumuleerde afschrijving op de herwaarderingsmeerwaarde worden toegevoegd. De berekening is in overeenstemming met de tarifaire methodologie gepubliceerd door de CREG.

Welvaartsbijdrage in duizenden euro's	31.12.2022	31.12.2021	Toelichting
Betaalde dividenden	96.264	96.262	D. Mutatieoverzicht van het geconsolideerd eigen vermogen
Financiële opbrengsten	-4.589	-1.142	4.3
Financieringskosten	40.805	38.375	4.4
Grondstoffen en gebruikte hulpstoffen	5.582	3.422	4.2.1
Diensten en diverse goederen	465.521	146.348	4.2.2
Personeelslasten	132.931	112.549	4.2.3
Verschuldigde of betaalde belastingen en Voorheffingen	35.066	36.938	4.5.1
Leaseovereenkomsten (afschrijvingen en interesten)	5.641	5.874	4.2.5 & 4.4
Welvaartsbijdrage in duizenden euro's	777.221	438.626	

Gids van de aandeelhouder

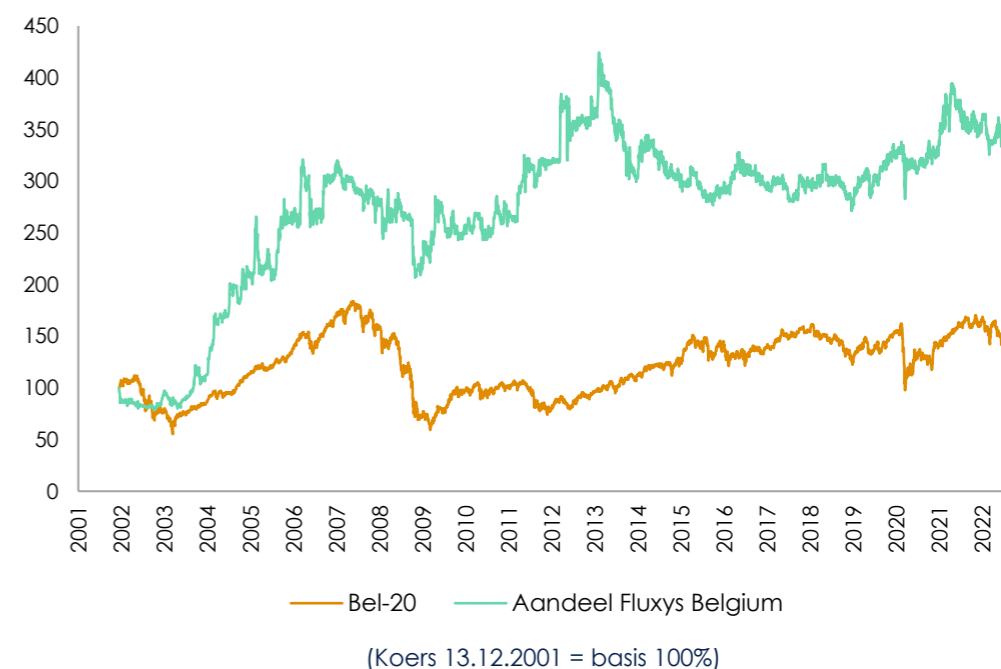
Agenda van de aandeelhouders

09.05.2023	Algemene vergadering
17.05.2023	Uitbetaling van het dividend
28.09.2023	Persbericht van de raad van bestuur over de halfjaarresultaten in IFRS

Uitbetaling van het dividend

Het brutodividend per aandeel bedraagt € 1,40 per aandeel (€ 0,980 netto) voor het boekjaar 2022, tegenover € 1,38 (€ 0,966 netto) voor het boekjaar 2021. Het recurrente dividend wordt in hoofdzaak bepaald door het geïnvesteerde eigen vermogen, de financiële structuur en de risicovrije interestvoeten.

Evolutie koers Fluxys Belgium aandeel – BEL 20



Vragen over financiële of boekhoudkundige gegevens

Filip De Boeck

+32 2 282 79 89 – filip.deboeck@fluxys.com

Persdienst

+32 471 95 00 – press@fluxys.com

Creatie en realisatie

www.chriscom.eu

Covers van het rapport

Creatie – www.federate.eu

Fotograaf – Christophe Licoppe

Foto's

© Jaar van uitgave 2023 – Atomium / Rechten SOFAM - België.

Will Anderson, Belga, Stijn Boelens, Renaud Coppens, Fabrice Debatty, Jasper Leonard, Olivier Pirard, Wim Robberechts, David Samyn, Dries Van den Brande, Johan Van Droogenbroeck

Fluxys Belgium

Kunstlaan 31 – 1040 Brussel

+32 2 282 72 11 – www.fluxys.com/belgium

BTW BE 0402.954.628 – RPR Brussel

D/2023/9484/1

Verantwoordelijke uitgever

Leen Vanhamme

Kunstlaan 31 – 1040 Brussel

Deze publicatie is ook verkrijgbaar in het Frans en het Engels. Wilt u een exemplaar ontvangen, neem dan contact op met het departement Communicatie: communication@fluxys.com



<https://be.linkedin.com/company/fluxys>



@FluxysBelgiumNL



[instagram@fluxys](https://www.instagram.com/fluxys)

FSC
TO BE DONE

... en al even gewild voor zijn CO₂-net

OneteamOnetarget



shaping together
a bright energy
future