
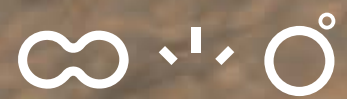


#OneteamOnetarget



shaping together
a bright energy
future

fluxys  Jaarlijks financieel verslag 2022



shaping together
a bright energy
future

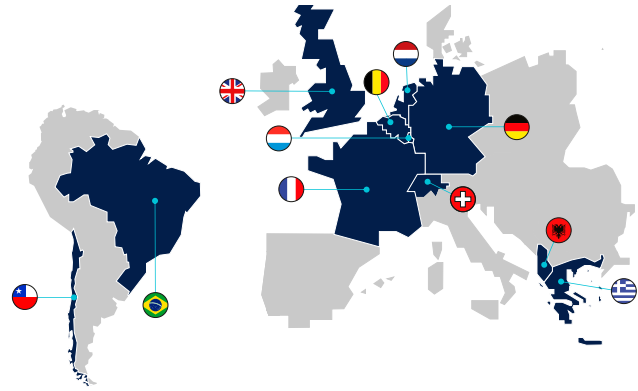
Jaarlijks financieel verslag 2022
Fluxys

fluxys 

Dit zijn wij

100%

- focus op versnellen van energietransitie
- onafhankelijke infrastructuurgroep met hoofdkantoor in België
- actief in Europa en Latijns-Amerika



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 klimaatneutraal zijn

Onze welvaartsbijdrage



Onze talenten



Onze investeringen in infrastructuur



Inhoud



De blik vooruit	4	Verbreden	46
Ons profiel: een purpose-gedreven bedrijf	10	Hand aan de ploeg voor de infrastructuur	48
Onze purpose en strategie	12	om Europa te helpen decarboniseren	
Onze context	14	België in de startblokken om multimoleculehub	52
Waar we actief zijn	16	van morgen te worden	
Onze diensten om de energietransitie	17	Verbinden	56
te versnellen		Wind en zon verschepen	58
Hoe we onze infrastructuur ontwikkelen tot	18	naar Noordwest-Europa	
multimoleculesystemen om te decarboniseren		Financiële situatie	60
Onze mensen en organisatie	20	Verslag van de commissaris en	203
Onze structuur en governance	22	verklaring van de verantwoordelijke personen	
Ons risicobeheer	26	Verklarende woordenlijst	210
Krachtlijnen financiële situatie	30		
Wettelijk en regulerend kader	34		
Versterken	38		
In de bres voor maximale bevoorradings-	40		
zekerheid			

#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. België is het pilotland maar ook in andere landen verkennen we de mogelijkheden. De voorbereiding van de waterstof- en CO₂-infrastructuur in de industriële

clusters in België is met rasse schreden vooruitgegaan. Met Frankrijk, Nederland en Duitsland staan voor waterstof al grensoverschrijdende verbindingen in de steigers. In Duitsland onderzoeken we ook infrastructuur voor een koppeling naar België voor CO₂. We staan in de startblokken om voor de Belgische en Noordwest-Europese economie de nodige waterstof- en CO₂-infrastructuur te ontwikkelen.

Een multi-moleculair systeem: 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 Diversificatie met instroom van waterstofproductie met afvang van CO₂ en van overzeese waterstofinvoer is een hoeksteen voor de bevoorradingszekerheid van morgen. Groene waterstof uit

Mijlpalen 2022

24/7 in de bres voor de bevoorradingszekerheid

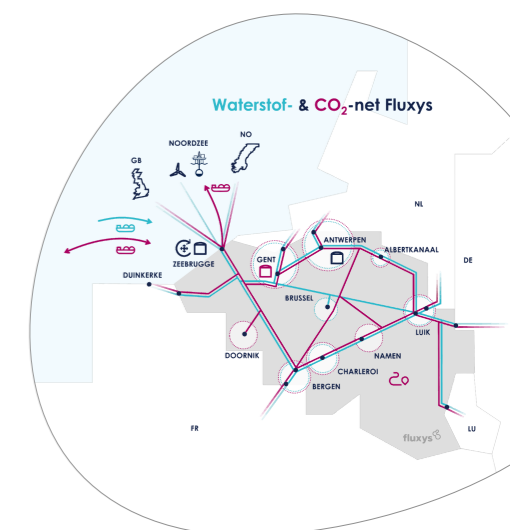
De geopolitieke toestand heeft de dynamiek op de gasmarkten en de richting van de stromen in Europa ingrijpend veranderd. Overal in Europa hebben onze ploegen het hele jaar door geen steen onverlegd gelaten voor de bevoorradingszekerheid. De Interconnector-leiding, de stromen vanuit Noorwegen en de LNG-terminals in Zeebrugge en Duinkerke zorgden voor maximale aanvoer naar het Belgische net. Zo konden leveranciers naast de bevoorrading van België ook ongeziene hoeveelheden aardgas naar Nederland en Duitsland brengen. Ook de Transitgas-leiding

in Zwitserland sprong bij voor de bevoorrading van Duitsland. En in Zuid-Europa waren de TAP-leiding en Desfa in Griekenland volop aan de slag voor bijkomende stromen die nodig waren.

Multi-moleculair systeem 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. In België zijn in een waaier industriële clusters leiding- en terminallingprojecten voor waterstof en CO₂ in volle voorbereiding en in Duitsland lopen eveneens diverse samenwerkingen rond waterstof- en CO₂-infrastructuur.

Ook de TAP-leiding en DESFA in Griekenland maken zich klaar om waterstofvervoer te faciliteren.





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

regio's met veel zon en wind zal zijn weg naar Europa moeten vinden. Met een ruimere aanwezigheid buiten Europa kunnen we de nodige invoerketens opbouwen en via onze infrastructuur waterstof zijn weg doen vinden naar de markt.

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

Nieuwe infrastructuur: 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. In België brachten we 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.

In Duitsland zijn de voorbereidingen getroffen voor de vervanging van een gedeelte van de TENP-infrastructuur. Het nieuwe leidingstuk versterkt de bevoorradingszekerheid en kan eveneens ingezet worden voor waterstof zodra de markt omschakelt.

Partner in LNG-terminal Chili

Fluxys werd samen met institutionele investeerder EIG voor 80% partner in GNL Quintero, de grootste LNG-invoerterminal in Chili. De energietransitie staat hoog op de agenda in Chili, met ambitieuze doelstellingen voor de productie van groene waterstof uit de overvloedige energie uit zon en wind. De Quintero LNG-terminal



is een sleutelfactor voor de bevoorradingszekerheid in Centraal-Chili en de infrastructuur ondersteunt de decarboniseringsstrategie van het land door de aantrekkelijke markt voor hernieuwbare energiebronnen en de uitstap uit steenkool te bevorderen.

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: bijna 150 nieuwe

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.

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 13 jaar onze raad van bestuur van Fluxys te mogen voorzitten. Het was een eer te mogen meewerken aan de strategie gedurende heel die periode. Ik heb in die jaren het balanstotaal van onze groep zien groeien van 4 naar 9,4 miljard euro. Onze omzet is gestegen van 678 miljoen naar 1,75 miljard euro en onze jaarlijkse nettowinst van 118 naar 349 miljoen euro. Het aantal medewerkers is gestegen van 1.059 naar 1.330. Cijfers 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.



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



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: als groep tegen 2035 in onze eigen activiteiten klimaatneutraal zijn. Eerste mijlpaal is om tegen 2025 onze uitstoot van broei-

kasgassen in onze Belgische activiteiten te halveren ten opzichte van 2017. In 2022 haalden we die kaap voor de methaanemissies in de vervoers- en opslagactiviteit. In de 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.

Banden met Open Grid Europe versterkt

In maart 2023 is Fluxys 24% partner



geworden in Open Grid Europe (OGE), de grootste vervoersnetbeheerder in Duitsland. De overname past perfect in de strategie van Fluxys om de essentiële infrastructuurpartner te worden om de energietransitie te versnellen. Fluxys Belgium en OGE zijn allebei voortrekkers op het gebied van decarboniseringsoplossingen en werken samen om tegen 2028 grensoverschrijdende infrastructuur voor waterstof klaar te hebben. Voor CO₂ bundelen beide bedrijven de krachten om tegen 2030 te zorgen voor een backbone om CO₂ vanuit Duitsland via België naar permanente offshore opslag te brengen.

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 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]



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 aardgasvraag aanzienlijk gedaald, meer bepaald als gevolg van de grote stijging van de prijzen.

De Fluxys-infrastructuur heeft een belangrijke rol gespeeld in de nieuwe stroomconfiguraties die nodig waren om de afname van Russisch leidinggas op te vangen, zowel voor Duitsland als voor Zuid-Europa.

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 molecules 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 deel van de 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.

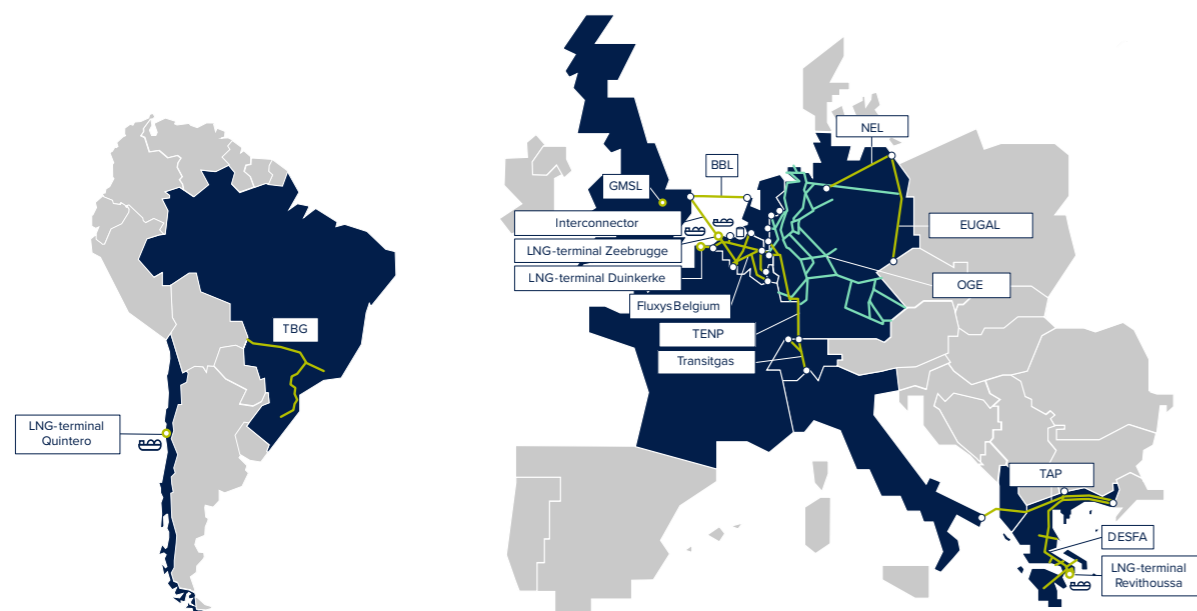
Innovatie

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

Waar we actief zijn



Vervoer

24.000 km

gasleidingen in exploitatie

Terminalling

380 TWh/j

LNG-hervergassings-capaciteit met terminals in België, Frankrijk, Griekenland en Chili

Opslag

7.610 GWh

Ondergrondse gasopslag in België

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 markt-situatie 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 voor netto nul uitstoot gaan.

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

De klanten die we citeren wilden om commerciële redenen liever anoniem blijven.

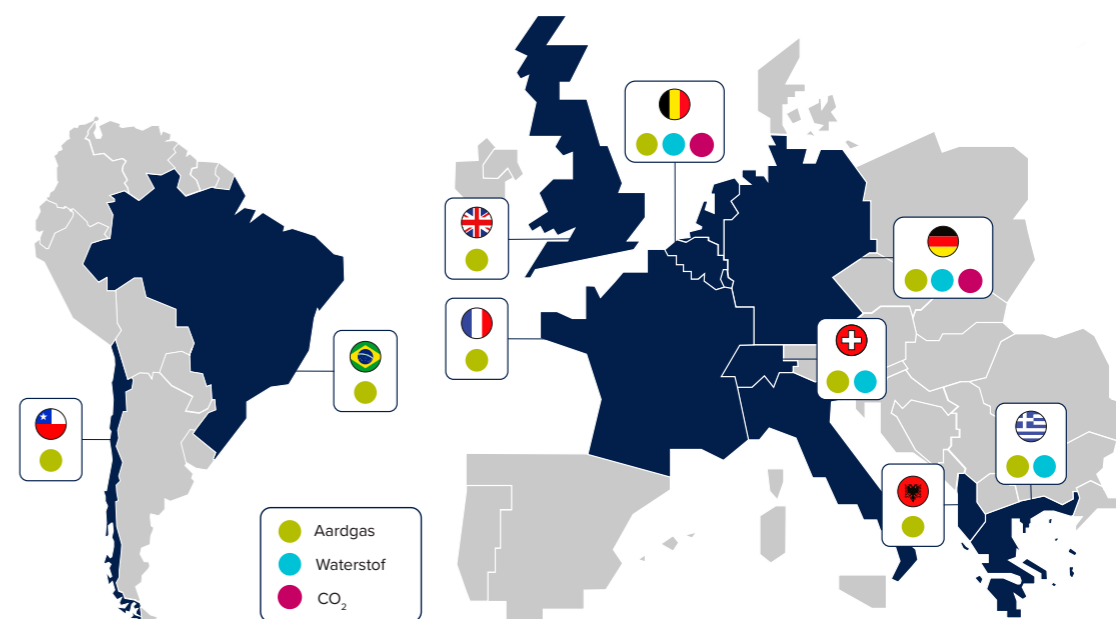
Hoe we onze infrastructuur ontwikkelen tot multimoleculesystemen om te decarboniseren



Met onze infrastructuur leggen we de brug naar de toekomst. Vandaag vervoeren we ermee aardgas dat als fossiele energie met lage emissie energiezuiverheid biedt in de transitie naar een koolstofneutrale samenleving.

Waar de markt klaar is om de groene transitie te maken staat Fluxys eveneens in de startblokken. Klaar voor de omschakeling naar een hybride energietoekomst waarin koolstofneutrale moleculen, hernieuwbare elektriciteit en de afvang en het hergebruik of opslag van CO₂ elkaar optimaal aanvullen.

De energietransitie verloopt in elk land en elk continent anders. De aanloop en het ritme ervan zijn sterk afhankelijk van onder meer de klimatologische, economische en industriële eigenheden.



Onze mensen en organisatie



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.

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. Fluxys 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.

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 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 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 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 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 zinnige 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.

Diversiteit stimuleren

Fluxys moedigt diversiteit aan zonder quota's te hantieren voor positieve discriminatie. Ons personeelsbeleid 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.

Via onze 'Employer Branding' communicatie stimuleren we diversiteit en complementariteit van profielen zodat kandidaten van uiteenlopende achtergrond, opvatting of voorkeur zich welkom voelen.

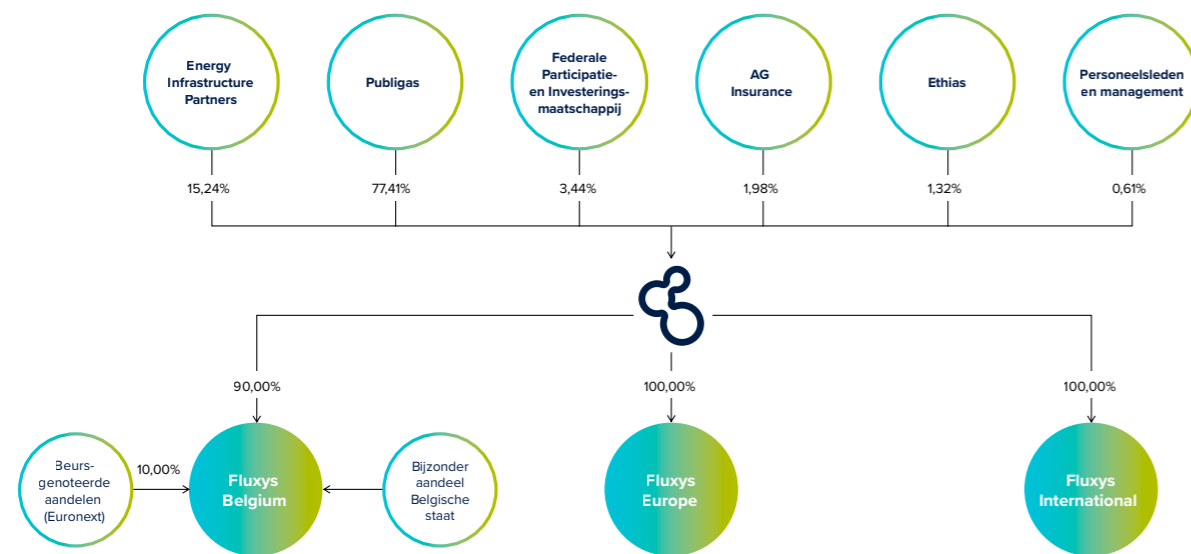
Constructieve sociale dialoog

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



Onze structuur en governance

Onze aandeelhouders



Aandeelhouderschap op 29 maart 2023

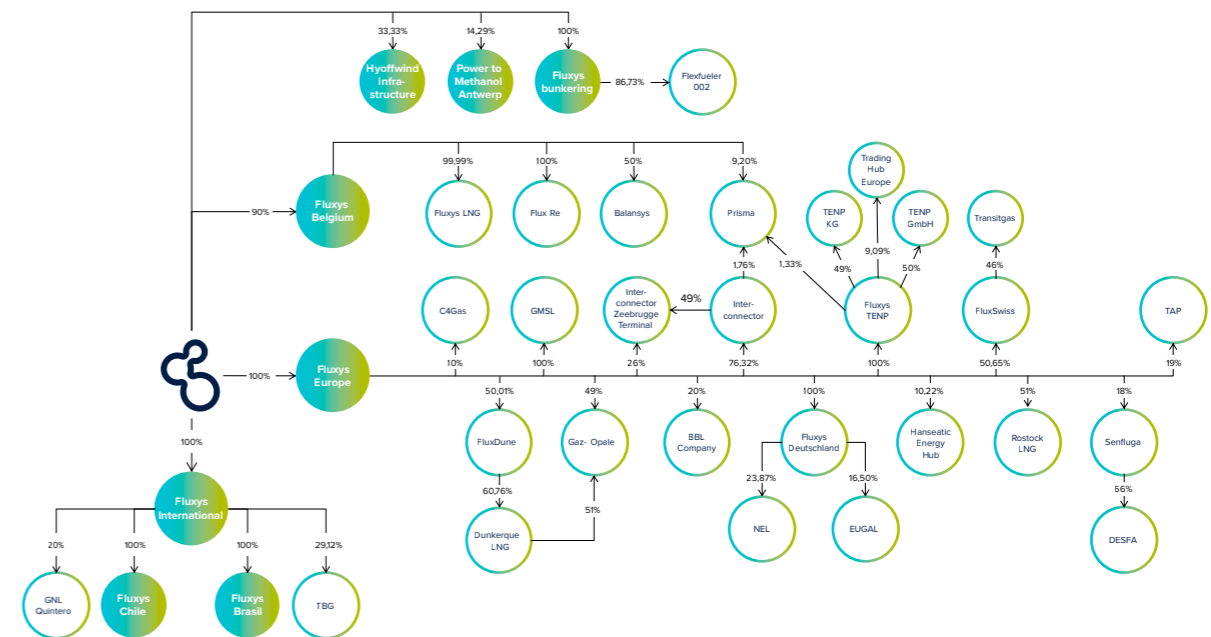
Op 21 februari 2023 heeft CDPQ afstand gedaan van zijn volledige deelneming in Fluxys, waarvan het aandeelhouderschap sindsdien als volgt is samengesteld:

- 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 structuur



Vereenvoudigde structuur van de Fluxys-groep op 29 maart 2023

Onze governance

Duurzaamheidsaanpak

Onze purpose Shaping together a bright energy future is een allesomvattende schepper van waarde. Jaar na jaar neemt de invulling hiervan meer vorm aan. De creatie van duurzame waarde van Fluxys 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 multimoleculaire infrastructuur met grensoverschrijdende verbindingen uitbouwen en nieuwe groene energieketens verkennen is een drievoudige ambitie.

Dochterbedrijf Fluxys Belgium rapporteert zijn aanpak voor duurzame waardecreatie in lijn met de standaarden van het Global Reporting Initiative en maakt in zijn geïntegreerd jaarverslag 2022 een eerste beweging naar ESG-rapportering.

Wettelijke aspecten

Fluxys is onderworpen aan de Belgische wetgeving en past in overeenstemming daarmee de corporate governance principes toe in de manier waarop Fluxys functioneert, met onder meer de gepaste behandeling van mogelijke belangenconflicten, en de oprichting en functionering van het auditcomité en het benoemings- en vergoedingscomité.

Ethische code

Voorts heeft Fluxys een ethische code opgesteld met de principes inzake integriteit, ethiek en gedragsregels van toepassing op alle werknemers van de organisatie.

Evolutie van de samenstelling van de raad van bestuur in 2022

Tijdens de gewone algemene vergadering van 10 mei 2022 werden de mandaten als bestuurder van Pascal De Buck, François Fontaine, Andries Gryffroy en Daniël Termont voor een periode van 6 jaar hernieuwd tot na de gewone algemene vergadering van 2028. Het mandaat als bestuurder van Claude Grégoire werd voor een periode van 1 jaar hernieuwd tot na de gewone algemene vergadering van 2023.

Abdellah Achaoui, die gecoöpteerd werd door de raad van bestuur met ingang van 26 januari 2022, werd door dezelfde gewone algemene vergadering definitief aangesteld als bestuurder, en zijn mandaat werd tevens voor een periode van 6 jaar hernieuwd tot na de gewone algemene vergadering van 2028.

Patrick Côté, die gecoöpteerd werd door de raad van bestuur met ingang van 23 september 2020, werd ook door dezelfde gewone algemene vergadering definitief aangesteld als bestuurder voor een mandaat dat zou verstrijken na de gewone algemene vergadering van 2023. Patrick Côté heeft zijn ontslag ingediend als bestuurder met ingang op 21 februari 2023.

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

Roland Dörig en Tim Marahrens werden, na advies van het benoemings- en vergoedingscomité, gecoöpteerd door de raad van bestuur met ingang van 21 februari 2023 ter vervanging van respectievelijk Patrick Côté en André Boulanger, 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 hun definitieve benoeming.

Commissaris

De gewone algemene vergadering heeft beslist om, op voorstel van de raad van bestuur en na advies van het auditcomité, 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 € 121.397/jaar.

Voor zijn mandaat als commissaris bij de groep Fluxys NV heeft EY in 2022 bezoldigingen ontvangen ten belope van € 567.340.

Daarnaast heeft EY ook andere opdrachten uitgevoerd voor een totaalbedrag van € 66.037.

Samenstelling van de 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
- Roland Dörig
- François Fontaine
- Andries Gryffroy
- Gianni Infanti
- Ludo Kelchtermans
- Tim Marahrens
- Josly Piette
- Koen Van den Heuvel

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

Auditcomité

- Gianni Infanti, voorzitter van het auditcomité
- Ludo Kelchtermans
- Tim Marahrens
- Pascal De Buck, gedelegeerd bestuurder en CEO, genodigde met raadgevende stem

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

Benoemings- en vergoedingscomité

- Ludo Kelchtermans, voorzitter van het benoemings- en vergoedingscomité
- Roland Dörig
- Gianni Infanti
- Koen Van den Heuvel
- 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.

Management Team

Het management team is belast met het dagelijks bestuur en het operationeel beheer van de onderneming. Het management team maakt ook voorstellen aan de raad van bestuur van investeringen in het kader van de ondernemingsstrategie.

- Pascal De Buck, gedelegeerd bestuurder en CEO
- Arno Bux, Chief Commercial Officer
- Christian Leclercq, Chief Financial Officer
- Peter Verhaeghe, Chief Technical Officer

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

Het Management Team wordt bijgestaan door een Extended Management Team dat is samengesteld als volgt:

- Nicolas Daubies, Dpt. Director Group General Counsel & Company Secretary
- Ben De Waele, Director Affiliates
- Raphaël De Winter, Director new energy solutions
- Anne Vander Schueren, Director Human Resources
- Leen Vanhamme, Director Transformation & Sustainability
- Erik Vennekens, Director Digital



Van links naar rechts:
Ben De Waele, Arno Bux, Leen Vanhamme,
Peter Verhaeghe, Pascal De Buck
Anne Vander Schueren, Nicolas Daubies,
Erik Vennekens, Raphaël De Winter, Christian Leclercq

Ons risicobeheer



Enterprise Risk Management

Het Enterprise Risk Management (ERM) systeem van Fluxys 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.

Actoren in het proces

Alle dochterondernemingen met Fluxys als controlerende aandeelhouder identificeren, analyseren, evalueren hun risico's en geven aan hoe de risico's beheerd worden. De directies van die dochterondernemingen brengen de belangrijkste risico's, de controles en mitigerende maatregelen in kaart. Het auditcomité onderzoekt jaarlijks het geheel van de belangrijkste risico's, controles en mitigerende maatregelen.

Het departement Risk coördineert en ondersteunt het ondernemingsbrede risicoproces met een systematische aanpak. Dit systeem wordt door het auditcomité goedgekeurd. Per kwartaal worden de belangrijkste risico's opgevolgd.

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

- 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.

Tweede lijn

- 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.

Derde lijn

- 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.

Overzicht van de belangrijkste risico's

Markt- en regulatoire risico's

- Elke wijziging van het regulatoire kader kan een aanzienlijke impact hebben op de activiteiten, resultaten en financiële positie van Fluxys
- Op lange termijn dalende aardgasvraag in Europa door de energietransitie: risico dat een gedeelte van de infrastructuur van Fluxys niet langer kan worden gevaloriseerd en/of investeringen nodig zijn om de infrastructuur toekomstbestendig te maken

Maatregelen

- Investeringsplanning met projecten om de decarboniseringsdoelstellingen te helpen realiseren en waarbij we het bestaande net stapsgewijs herconfigureren als onderdeel van een koolstofneutraal energiesysteem
- 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
- Dankzij digitale technologie kunnen bestaande businessmodellen en processen worden geoptimaliseerd of vernieuwd om grotere volumes van kortetermijnboekingen zo geautomatiseerd mogelijk te verwerken
- Investeringsplanning buiten Europa in regio's met aanhoudende groei van de aardgasvraag en in infrastructuur of projecten die de energietransitie ondersteunen

Geopolitieke risico's

De activa van Fluxys bevinden zich hoofdzakelijk in Europa. Geopolitieke gebeurtenissen kunnen een invloed hebben op de Europese markt

Maatregelen

Geopolitieke ontwikkelingen worden van nabij opgevolgd en als die een invloed hebben op de aanvoerstromen naar Europa worden alternatieve scenario's uitgewerkt om met onze infrastructuur optimaal de bevoorradingsbehoefte in te vullen

Industriële risico's

- Industriële incidenten en sommige cyberincidenten kunnen schade berokkenen aan de infrastructuur van Fluxys, de veiligheid van mensen in gevaar brengen en leiden tot onbeschikbaarheden met een impact op de continuïteit van de dienstverlening en financiële verliezen veroorzaken.
- Koolstofemissies die kunnen leiden tot een financiële impact

Maatregelen

- De dochterondernemingen van Fluxys die instaan voor de exploitatie van infrastructuur nemen preventieve, detecterende en reactieve maatregelen om te zorgen voor de veilige en betrouwbare exploitatie van de infrastructuur en beheren de aanverwante risico's
- In alle operationele entiteiten wordt de beveiliging van de kritische systemen 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
- Doelstelling om in de eigen activiteiten klimaatneutraal te zijn tegen 2035

Projectrisico's

Projectvertragingen, overschrijdingen van het budget en risico's in verband met overname- en uitvoeringsprojecten

Maatregelen

- Risicoanalyse en opvolging
- Strikte opvolging van de vordering van projecten, audits door derden

Financiële risico's

- Tegenpartijrisico (concentratierisico en kredietwaardigheid)
- Veranderende omstandigheden op de kapitaalmarkten (liquiditeitsrisico)
- Wisselkoers- en rentevoetrisico's

Maatregelen

- Financiële monitoring van de tegenpartijen door opvolging van hun vorderingen en analyse van hun kredietwaardigheid, liquiditeit, solvabiliteit en reputatie
- Verzekeringen
- Garanties van leveranciers en klanten
- Het beleid van Fluxys met als doel zijn bevoorrechte toegang tot kapitaal te behouden door de implementatie van passende en bevestigde kredietlijnen, een sterk netwerk van banken en investeerders, en solide financiële parameters voor de kredietpositie van de onderneming die Fluxys een betrouwbare tegenpartij maken voor banken
- Dekken en opvolgen van wisselkoers- en rentevoetrisico's

Corruptierisico's

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 van de Groep, 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, enz. zich houden aan de anticorruptie- en anti-omkoopregels
- Specifieke interne controles die minstens tweejaarlijks worden opgevolgd door interne audit

Risico op schending van de mensenrechten

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

Risico gerelateerd aan het beheer van menselijk kapitaal

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
- Personeelsplanning om toekomstige behoeften in kaart te brengen
- Toekomstgerichte rekruteringsaanpak

Risico voor een gebrek aan diversiteit

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

Gevolgen van de oorlog in Oekraïne

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

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

Fluxys LNG en Fluxys Deutschland zijn de bedrijven van de groep met grootste blootstelling aan Russische gasstromen op basis van langetermijncontracten. Voor Fluxys LNG zijn er tot hier toe geen wijzigingen in de regelmatige stromen of betalingen. Bij Fluxys Deutschland zijn de lopende langetermijncontracten

sinds 1 januari 2023 opgeheven en de capaciteit die op die manier is vrijgekomen staat ter beschikking van de markt. Een en ander kan leiden tot een tijdelijke vermindering van de economische bijdrage van Fluxys Deutschland, maar het regulerend kader is van dien aard dat de toegestane inkomsten van het bedrijf op termijn behouden blijven.

Uitgaande van de huidige situatie is het nettoresultaat van Fluxys in het algemeen genomen zeer beperkt onderhevig aan dalingen in verkochte capaciteit doordat het overgrote deel van de activiteiten van de groep gereguleerd is. Afhankelijk van de evolutie van de oorlog en van de duur en de omvang van de sancties, kan de Fluxys-groep tijdelijk te maken krijgen met ongunstige gevolgen op cashinkomsten als klanten in gebreke zouden blijven bij de betaling van geboekte capaciteit.

Krachtlijnen financiële situatie



Financiële kerncijfers 2022 (geconsolideerd)

Winst- en verliesrekening (in duizend euro)	31.12.2022	31.12.2021
Bedrijfsopbrengsten	1.739.777	1.136.297
EBITDA*	989.145	809.533
EBIT*	497.009	394.558
Nettowinst	349.358	247.094
Balans (in duizend euro)	31.12.2022	31.12.2021
Investerings in materiële vaste activa tijdens het boekjaar	158.456	100.886
Totaal van de materiële vaste activa	5.036.033	5.213.095
Eigen vermogen	3.881.970	3.607.949
Netto financiële schuld*	1.597.819	2.320.786
Totaal van de geconsolideerde balans	9.367.942	8.042.330
Financiële ratio's	2022	2021
Solvabiliteit: Quotiënt van (i) de netto financiële schuld* en (ii) de som van het eigen vermogen en de netto financiële schuld*	29%	39%
Interestdekking: Quotiënt van (i) de som van FFO* en interestlasten en (ii) de interestlasten	21,0	10,2
Netto financiële schuld*/uitgebreide RAB*: Quotiënt van (i) de netto financiële schuld en (ii) de uitgebreide RAB	26%	37%
FFO*/Netto financiële schuld*: Quotiënt van (i) FFO en (ii) de netto financiële schuld	85%	26%
RCF*/Netto financiële schuld*: Quotiënt van (i) RCF en (ii) de netto financiële schuld	73%	17%
Indicatoren	31.12.2022	31.12.2021
RAB* (in M€)	6.230,6	6.343,1
Vervoer	2.941,1	2.925,9
Opslag	228,0	228,8
LNG-terminalling (in België)	305,7	303,0
Materiële vaste activa buiten RAB* (in M€)	2.755,7	2.885,3

*Zie verklarende woordenlijst p. 211

Fluxys NV – Resultaten 2022 (geconsolideerd)

Consolidatiekring

Enkele vermeldenswaardige wijzigingen in de consolidatiekring en de deelnemingen van het boekjaar 2022 kunnen als volgt worden samengevat:

- Verwerven van een minderheidsbelang (20%) in GNL Quintero (via een belang van 25% in Condor Energy Holdings III, dat indirect een belang van 80% in GNL Quintero heeft). GNL Quintero wordt geconsolideerd volgens de vermogensmutatiemethode, met een impact op het resultaat van de groep vanaf het tweede semester van 2022.
- Oprichting van Fluxys Chile (100%), die in Chili verdere ontwikkelingsopportuniteiten onderzoekt zonder significante impact op de geconsolideerde rekeningen.
- Het belang in HEH via Fluxys Germany Holding GmbH daalde met 1,13% zonder significante impact op de geconsolideerde rekeningen.
- Het belang in Boostheat is verkocht aan HBR Investment Group.

Bedrijfsopbrengsten

De bedrijfsopbrengsten van de groep Fluxys, inclusief beweging van de regulatoire activa en passiva, is sterk toegenomen: 1.739,8 M€ in 2022 tegenover 1.136,3 M€ in 2021.

Deze stijging is voornamelijk het gevolg van de ontwikkeling van de gasvervoeractiviteiten: Engeland (+67,2 M€), België (+325,9 M€), Duitsland (+54,7 M€) en Zwitserland (+57,2M€).

De omzet bestaat uit:

- 900,3 M€ toerekenbaar aan de vervoers-, opslag- en terminalling- en aanvullende activiteiten in België, hetzij 51,8% van het totaal van de bedrijfsopbrengsten, en
- 839,4 M€ toerekenbaar aan de activiteiten buiten België, hetzij 48,2% van het totaal van de bedrijfsopbrengsten.

EBIT

De groep Fluxys heeft in 2022 een EBIT gegenereerd van 497,0 M€, een stijging van 102,4 M€ ten opzichte van 2021 (394,6 M€). Deze stijging is hoofdzakelijk toe te schrijven aan de grotere bijdrage van het Internationaal segment als gevolg van de verkopen.

Nettowinst

De nettowinst van de groep Fluxys bedraagt 349,4 M€ in 2022 tegenover 247,1 M€ in 2021, wat neerkomt op een stijging met 102,3 M€.

Het deel van Fluxys in het nettoresultaat bedraagt in 2022 263,3 M€ tegenover 194,3 M€ in 2021, wat een stijging van 69,0 M€ betekent.

Deze evolutie weerspiegelt de evolutie van de EBIT.

Investerings in infrastructuurprojecten

In 2022 is de groep Fluxys blijven investeren in infrastructuur in haar drie basisactiviteiten (vervoer, opslag en LNG-terminalling). De investeringen in België (105,5 M€) hebben hoofdzakelijk betrekking op het onderhoud van de installaties en gedeeltelijk op de verhoging van de hervergassingscapaciteit, terwijl de materiële investeringen buiten België (53,0 M€) hoofdzakelijk betrekking hebben op de installaties in Duitsland maar ook in BBL en Interconnector.

Financiële deelnemingen

De belangrijkste investering van de Fluxys Groep in 2022 is het verwerven van een minderheidsbelang in GNL Quintero.

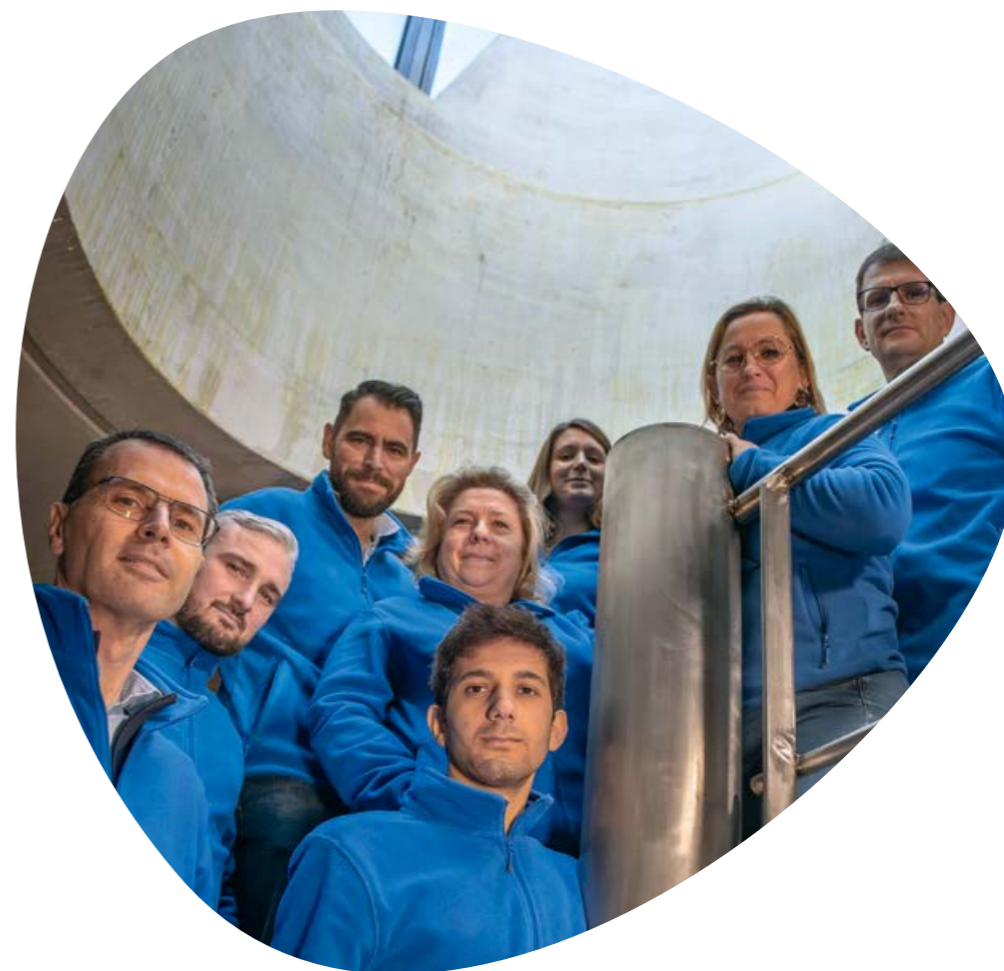
Fluxys NV – Resultaten 2022 (volgens Belgische normen)

Het nettoresultaat van Fluxys bedraagt 151.270 k€, tegenover 149.724 k€ vorig jaar. Het resultaat van de vennootschap bestaat voornamelijk uit dividenden uitgekeerd door Fluxys Belgium en Fluxys Europe.

Indien het voorstel van resultaatverwerking wordt aangenomen door de algemene vergadering, dan bedraagt het totale brutodividend 143.653 k€ voor het boekjaar 2022, dit is een stijging van 3,2 procent ten opzichte van 2021.

Vooruitzichten 2023

Op basis van de informatie ter beschikking op datum van vandaag is het bijzonder moeilijk om de impact in 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 regulatoire omkadering in sommige landen blijft het op dit moment voor 2023 moeilijk om in te schatten wat het effect zal zijn op het geconsolideerde resultaat van de groep Fluxys als gevolg van de oorlog, de maatregelen en marktvolatilities die er vandaag uit voortvloeien. (zie 'Ons risicobeheer – Gevolgen van de oorlog in Oekraïne', p. 29).



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 aardgastransportnetten 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 zal worden ingevoerd dat vergelijkbaar is met het bestaande kader voor aardgas.

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 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

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 tariefontwerpmethoden voor gasvervoer in Europa en stelt uiteenlopende vereisten vast met betrekking tot publicatie van gegevens en overleg over tarieven. Deze code werd voor het eerst toegepast voor de huidige tariefperiode (2020-2023 in België) en zal opnieuw worden toegepast bij de vaststelling van de tarieven voor de volgende regulatoire periode (2024-2027 in België).

Binnen de Fluxys-groep is er sprake van gereuleerde entiteiten (Fluxys Belgium, Fluxys LNG, Fluxys Deutschland, Fluxys TENP, DESFA), van entiteiten die voor een bepaalde tijd van regulering zijn vrijgesteld (Dunkerque LNG, TAP), entiteiten onder een merchant model (Interconnector, BBL Company) en ten slotte van niet-gereuleerde entiteiten (FluxSwiss, GMSL en GNL Quintero). TBG in Brazilië werkt onder een gereuleerd systeem dat is geïnspireerd op het EU-model.

Principes

Inkomstenprincipe van de vervoers-/opslagactiviteiten bij gereuleerde entiteiten binnen de EU

Gasvervoer is in de EU een activiteit met gereuleerde tarieven. De opslag- en terminallingsactiviteiten zijn dat ook in België. Conform het belangrijkste principe van de regulering moeten de inkomsten zodanig zijn dat ze de in aanmerking komende kosten dekken en dat aandeelhouders een billijke compensatie krijgen (afhankelijk van het toegewezen gereuleerde eigen vermogen en, doorgaans, het rendement van staatsobligaties op 10 jaar). In dit verband moeten de inkomsten worden vastgesteld, rekening houdend met:

- Operationele uitgaven (inclusief uitgaven voor nieuwe investeringen);
- Toegestane afschrijvingen (inclusief afschrijvingen voor nieuwe investeringen);
- Kosten van schulden (inclusief kosten voor nieuwe investeringen); en
- Billijke marge voor aandeelhouders (inclusief de marge voor nieuwe investeringen).

Toelichting gereuleerde inkomsten

De regulering voorziet in regulatoire periodes van bepaalde duur (bijvoorbeeld 4 jaar in België en Griekenland, 5 jaar in Duitsland). Voordat de regulatoire

periode start, dient de vervoersnetbeheerder (VNB) een budget in voor de regulatoire periode of wordt een referentiejaar genomen (operationele uitgaven, toegestane afschrijvingen, kosten van schulden en billijke marge).

Daarbovenop worden de jaarlijks verkochte capaciteiten (Q) geschat. Vervolgens wordt het eenheidstarief (T) berekend door de som van de gebudgetteerde inkomsten te delen – rekening houdend met de mogelijke overdrachten naar of van de regularisatierekening en de eventuele compensatie tussen vervoersnetbeheerders (alleen in Duitsland) - door de som van de geschatte verkochte capaciteiten voor de periode. Dat tarief moet worden toegepast voor alle contracten met klanten voor de overeengekomen periode (uniek tarief per gereuleerde dienst). Als de vraag naar capaciteit groter is dan de beschikbare capaciteit (congestie), dan worden er bovenop het tarief veilingpremies gegeneerd. Die premies worden conform de Tariefnetwerkcode in een specifieke regularisatierekening ondergebracht ter ondersteuning van investeringen en tarieven in de toekomst.

De reële cijfers van een boekjaar kunnen verschillen van de bedragen gebudgetteerd voor de tariefberekening. Daarom is er een jaarlijkse afrekening waarbij de reële cijfers worden vergeleken met de toegestane cijfers en bepaalde verschillen worden overgeboekt naar/van de regularisatierekening (het mechanisme en de timing voor het gebruik van de regularisatierekening verschilt naargelang van de regelgeving in elk land).

Bijvoorbeeld: als de inkomsten die aan klanten worden gefactureerd (contante inkomsten) en die worden berekend als reële verkochte hoeveelheden vermenigvuldigd met het toegepaste tarief, hoger liggen dan de toegestane gereuleerde inkomsten (som van de te dekken reële kosten - de 4 voornoemde elementen), moet het overschot worden overgeboekt van de winst en het verlies naar het krediet van de regularisatierekening (als regulatoire schulden). Dit overschot kan verschillende oorzaken hebben, bijvoorbeeld (onvolledige lijst):

- Lagere operationele kosten (in België en in Griekenland);
- Elementen gebaseerd op de werkelijk vervoerde hoeveelheid gas;
- Verkochte capaciteiten.

Als de inkomsten die aan klanten worden gefactureerd (contante inkomsten) daarentegen lager zijn dan de som van de te dekken reële kosten, zal het tekort worden geboekt op het debet van de regularisatierekening (als regulatoire vorderingen) in IFRS.

Bijgevolg zal de winst en het verlies enkel de gereuleerde toegestane inkomsten (gefactureerde (contante) inkomsten plus/min bewegingen op de regularisatierekening) bevatten.

Sommige regulatoren maken een onderscheid tussen beheersbare operationele uitgaven en niet-beheersbare operationele uitgaven. De beheersbare operationele uitgaven zijn de uitgaven waarover het bedrijf controle heeft. Over de niet-beheersbare uitgaven kan het bedrijf geen controle uitoefenen.

Als stimulans kan het verschil tussen het gebudgetteerde bedrag en het reële bedrag van de beheersbare operationele uitgaven volledig of gedeeltelijk worden toegewezen aan de marge en het andere deel aan de regularisatierekening.

Bovendien koopt en verkoopt de Fluxys-groep commodity (gas) voor balanceringsdoeleinden. Balanceren is het kopen of verkopen van gas om ervoor te zorgen dat het systeem binnen de veilige operationele grenzen blijft. Die activiteit is volledig gereuleerd.

Inkomstenprincipe van de terminallingsactiviteiten in gereuleerde entiteiten binnen de EU

De regulering wordt op dezelfde manier toegepast op de terminallingsactiviteiten als op de vervoers-/opslagactiviteiten. Sommige investeringen kunnen worden vergoed via het model van IRR (Internal Rate of Return), zoals in België het geval is.

De behandeling van de verschillen tussen de toegestane en de reële cijfers is vergelijkbaar met wat eerder werd beschreven voor de vervoers-/opslagactiviteiten. Alle operationele uitgaven van de terminallingsactiviteiten worden in België beschouwd als niet-beheersbare kosten.

Vrijgestelde entiteiten en regulering voor Interconnectoren

In sommige landen verleent de regulator onder specifieke voorwaarden vrijstelling van regulering voor een bepaalde periode. Deze vrijstellingen stimuleren nieuwe investeringen in vervoers-/opslag-/terminallingsinfrastructuur doordat die het afsluiten van langetermijncontracten met geïnteresseerde shippers mogelijk maken. Dit is het geval voor TAP, Dunkerque LNG en BBL Company VOF tot november 2022 en was het geval voor Interconnector UK tot september 2018. Desalniettemin is de regulering na de vrijgestelde periode van toepassing zoals voorheen werd beschreven.

Entiteiten als Interconnector of BBL Company VOF zijn onderworpen aan een specifieke regulering voor interconnectoren, zoals een merchant model. Bij dit model moet namelijk aan de algemene principes van een gereuleerde markt worden voldaan. De entiteiten genieten wel een bepaalde commerciële flexibiliteit met betrekking tot de te genereren inkomsten. De nettowinst van Interconnector heeft bijvoorbeeld een limiet; als de nettowinst die grens overschrijdt, wordt de overschreden hoeveelheid geboekt als een regulatoire schuld op de markt. Die grens is voor een bepaalde periode actief en kan worden herzien door de regulator als de entiteiten kunnen aantonen dat ze door die grens de operationele uitgaven, de afschrijvingen en de billijke marge voor de aandeelhouders niet kunnen dekken.

Niet gereuleerde inkomsten

De aardgasmarkt is momenteel niet gereuleerd in Zwitserland. Bijgevolg zijn de inkomsten van FluxSwiss, die verband houden met capaciteitsvoorziening voor gasvervoer, niet onderworpen aan EU-regulering.

Samen met de capaciteitsvoorzieningsdiensten levert de Fluxys-groep ook bijkomende diensten, zoals operationele ondersteuning via GMSL. Die diensten zijn niet gereuleerd en de prijzen ervan verschillen naargelang de contracten en de marktomgeving.

OneteamOnetarget

Versterken

Onze diensten voor vervoer, opslag en terminalling houden de samenleving sterk. In deze uitdagende overgang naar klimaatneutraliteit zetten we alles op alles voor de essentiële instroom van energie. Vandaag én morgen staat onze zorg voor bevoorradingszekerheid centraal.



In de bres voor maximale bevoorradingszekerheid

De geopolitieke toestand heeft de dynamiek op de gasmarkten en de richting van de stromen in Europa ingrijpend veranderd. Overal in Europa hebben onze ploegen het hele jaar door geen steen onverlegd gelaten voor de bevoorradingszekerheid. Samen met de naburige vervoersnetbeheerders vonden ze manieren om maximaal de fysiek beschikbare capaciteit aan te bieden in functie van de nieuwe stroomconfiguraties.

1 Interconnector

Volop stromen naar België

- Gebruikelijk gaan de stromen in de Interconnector-leiding in de winter richting het Verenigd Koninkrijk en in de zomer richting België.
- In 2022 stroomde aardgas heel het jaar volop naar België: 169 TWh in totaal, de grootste hoeveelheid sinds 2015.

2 LNG-terminal Duinkerke

Extra hoeveelheden naar Frankrijk en België

- Samen met zijn langetermijn-klanten zorgde de LNG-terminal in Duinkerke voor bijkomende losvensters om meer schepen te kunnen doen aanmeren. Ook slaagden de teams erin om de uitzendcapaciteit vanaf de terminal te verhogen.
- Naar Frankrijk stroomde vanuit de terminal 75 TWh, ruim twee keer zo veel als in 2021.
- Naar België lagen de stromen meer dan drie keer zo hoog als in 2021: 69 TWh.
- Voor de periode 2023-2025 verkocht de terminal de nog overblijvende capaciteit van 40 TWh per jaar.

3 BBL

Eveneens grote stromen naar Europees vasteland

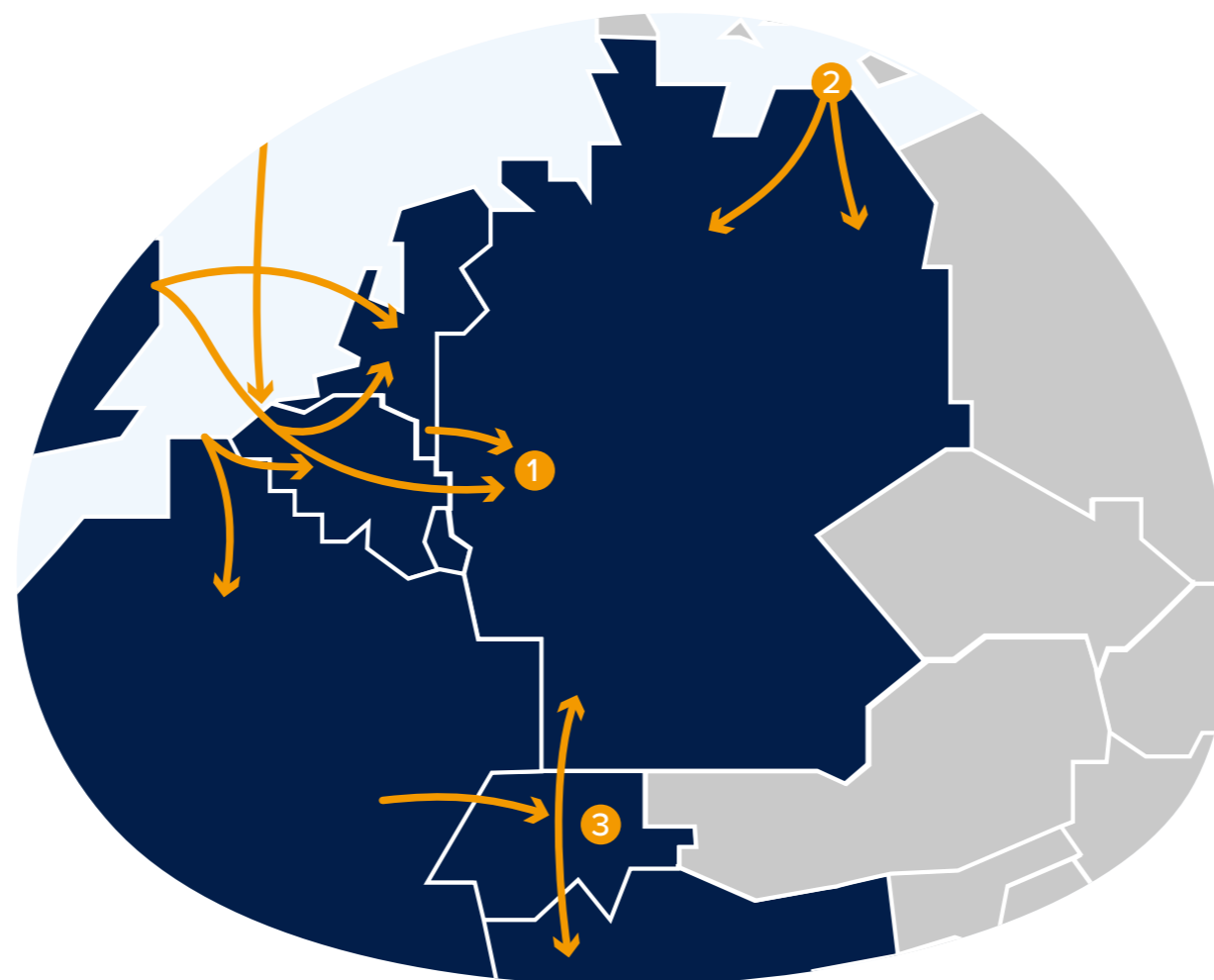
- Net zoals in de Interconnector-leiding bracht ook de BBL-leiding grote hoeveelheden vanuit het Verenigd Koninkrijk naar het Europese vasteland: bijna 40 TWh, bijna 100 keer meer dan in 2021.



4 Fluxys Belgium

Recordvolumes naar Duitsland en Nederland

- Het Belgische net bevestigde eens te meer zijn rol als energiedraaischijf, met de zone Zeebrugge als belangrijke toegangspoort voor zowel aardgas via pijpleidingen als LNG per schip.
- In de zone Zeebrugge kwamen bijzonder hoge stromen binnen vanuit Noorwegen, het Verenigd Koninkrijk, Frankrijk en de LNG-terminal, die samen met zijn langetermijn-klanten zorgde voor bijkomende losvensters om meer schepen te kunnen doen aanmeren.
- Leveranciers konden naast de bevoorrading van België via het Belgische net ook ongezien grote hoeveelheden naar Nederland en Duitsland brengen. Vergeleken met 2021: dertien keer zo veel naar Duitsland (256 TWh) en meer dan dubbel zo veel naar Nederland (145 TWh).
- In België brachten we ook alles in gereedheid voor de eerste fase in de aanleg van de leiding Zeebrugge-Opwijk: het stuk Desteldonk-Opwijk. Daarmee verhogen we de 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 gaat het leidingstuk Desteldonk-Opwijk in gebruik.



1 Fluxys TENP Sterkhouder bevoorradingzekerheid in Duitsland

- De TENP-infrastructuur zorgde voor een fundamentele ondersteuning van de bevoorradingzekerheid in Duitsland.
- Vanuit het westen bracht de TENP-infrastructuur bijzonder hoge volumes binnen via België (158 TWh) en Nederland (149 TWh)
- Vanuit het zuiden stroomde via TENP 17 TWh Duitsland binnen vanuit de Transitgas-leiding in Zwitserland
- Het TENP-systeem vervoerde tevens gedurende het jaar 33 TWh zuidwaarts naar Zwitserland
- Tegelijk werden de voorbereidingen getroffen voor de vervanging van een gedeelte van de TENP-infrastructuur. Het nieuwe leidingstuk versterkt de bevoorradingzekerheid, is gepland om in 2024-2025 gefaseerd in gebruik te gaan en kan ingezet worden voor waterstof zodra de markt omschakelt.

2 Fluxys Deutschland NEL- en EUGAL-leidingen klaar voor aanvoer vanuit drijvende LNG-terminals

- In Duitsland zijn in 2022 in sneltempo diverse projecten in gang gezet om ter vervanging van pijpleidinggas uit Rusland LNG aan te voeren en het land binnen te brengen via drijvende LNG-terminals (Floating Storage and Regasification Units – FSRU's).
- Voor de NEL- en EUGAL-leidingen werden de voorbereidingen getroffen om aardgas landinwaarts te vervoeren vanaf verschillende FSRU's via Lubmin. De eerste FSRU ging in januari 2023 in gebruik en een tweede is gepland om eind 2023 operationeel te zijn.
- Voorts vervoeren de NEL- en EUGAL-leidingen ook aardgas vanuit het Noordwesten naar het Oosten en Zuiden van Duitsland en naar Tsjechoë.

3 FluxSwiss Transitgas-leiding sleutelrol tussen noord en zuid

- De Transitgas-leiding speelde opnieuw zijn cruciale rol als sleutelinfrastructuur tussen noord en zuid, met buitengewone hoeveelheden die vanuit Frankrijk werden aangevoerd.
- Naar gelang van de vraag- en aanbodsituatie in Duitsland en Italië deed de leiding het aardgas zuidwaarts of noordwaarts stromen.



1 DESFA
Snel geschakeld met
bijkomend LNG

- DESFA is 20% partner in het project voor een drijvende LNG-terminal in Alexandroupolis en begin 2022 werd de finale investeringsbeslissing voor de installatie genomen. De FSRU is gepland om eind 2023-begin 2024 in gebruik te gaan.
- Als onmiddellijk alternatief ter ondersteuning van de bevoorradingszekerheid in Griekenland en Bulgarije charterde DESFA een drijvende LNG-opslagterminal met ligplaats bij de LNG-terminal in Revithoussa.
- DESFA zorgde op die manier voor 60% meer LNG-invoer dan het jaar voordien en de doorvoer naar Bulgarije verdrievoudigde.

2 TAP
Stromen naar Europa met
40% opgetrokken

- De Trans Adriatic Pipeline (TAP) trok in vergelijking met 2021 de stromen naar Europa met circa 40% op tot 126 TWh.
- Horizon 2026 wordt de capaciteit in de leiding verhoogd met circa 14 TWh per jaar. Een en ander vloeit voort uit de positieve bindende respons op de marktbevraging naar interesse voor bijkomende capaciteit in de leiding. TAP stelt in het vooruitzicht om in 2023 een volgende bindende marktbevraging te doen naar interesse voor bijkomende capaciteit.

1 TBG
Nu ook verbonden met
toekomstige LNG-aanvoer

- De TBG-pijpleiding biedt voor de belangrijkste verbruiksgebieden in Brazilië toegang tot aardgasproductie in Bolivië en Brazilië.
- Sinds 2022 is de leiding ook verbonden met toekomstige LNG-aanvoer via de drijvende LNG-terminal die New Fortress Energy ontwikkelt in Santa Catarina.

2 GNL Quintero
Bevoorradingszekerheid
voor Centraal-Chili

- De Quintero LNG-terminal is een sleutelfactor voor de bevoorradingszekerheid in Centraal-Chili. De infrastructuur ondersteunt de decarboniseringsstrategie van het land door de aantrekkelijke markt voor hernieuwbare energiebronnen en de uitstap uit steenkool te bevorderen.
- De terminal speelt bij uitstek zijn centrale rol in de bevoorradingszekerheid in de winterperiode: in juni 2022 stuurde de installatie tot 158 GWh per dag in het net.

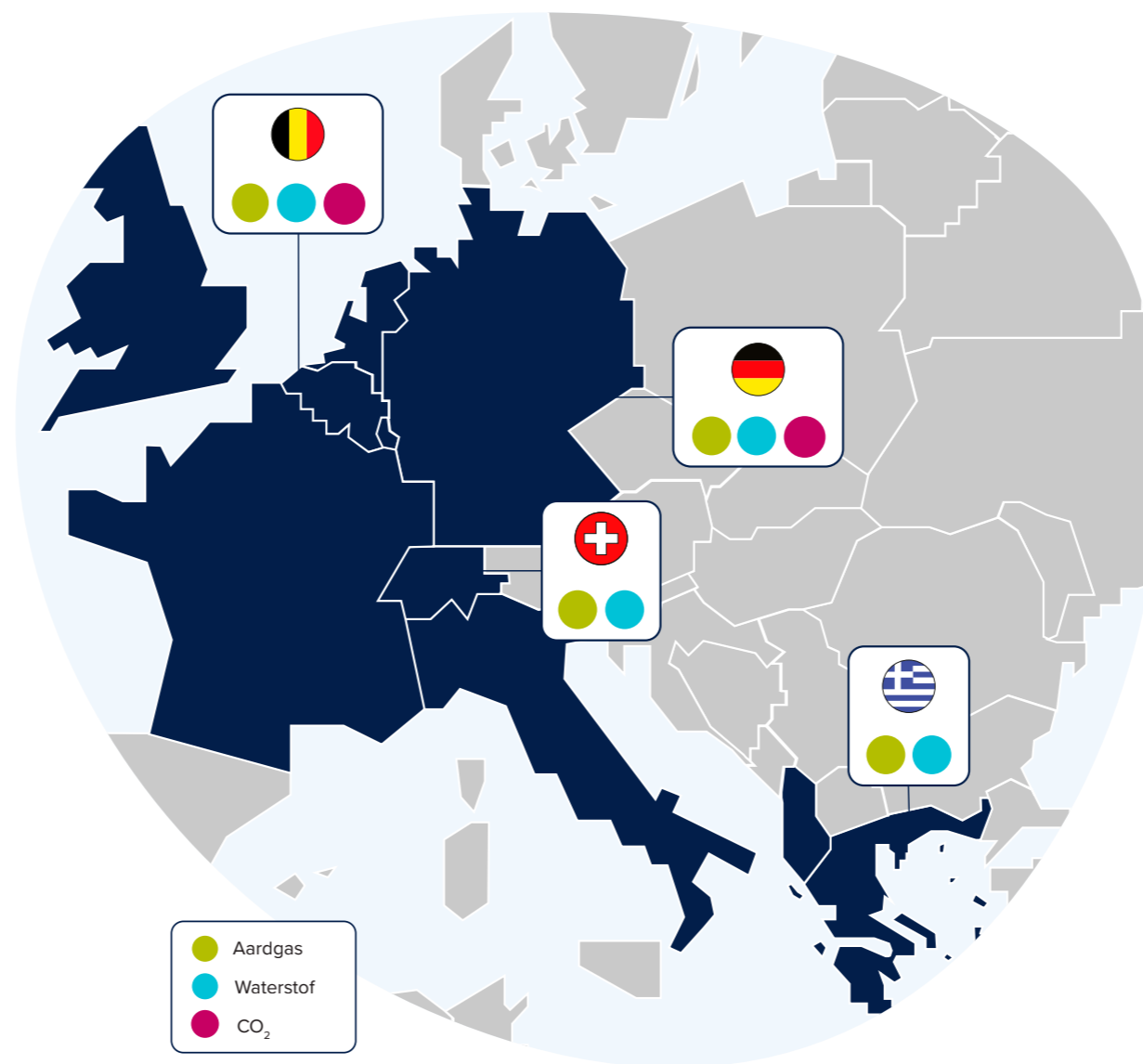
#OneteamOnetarget

Verbreden

De CO₂-uitstoot moet drastisch naar omlaag. Daarom verbreden we onze infrastructuur tot een multimoleculair systeem met waterstof- en CO₂-snelwegen voor de decarbonisering van de economie. Zo dragen we essentieel bij tot de klimaatdoelstellingen.



Hand aan de ploeg voor de infrastructuur om Europa te helpen decarboniseren



België

Fluxys staat in België in de startblokken om voor de nationale en Noordwest-Europese economie de nodige waterstof- en CO₂-infrastructuur te ontwikkelen: zie 'België in de startblokken om multimoleculehub van morgen te worden', p. 52.

Zwitserland

Transitgas en FluxSwiss brengen de centrale rol in kaart die de Transitgas-leiding in de toekomst kan spelen voor de doorvoer van groene waterstof die in Zuid-Europa kan worden ingevoerd vanuit Noord-Afrika. Die doorvoerstromen leggen tevens het fundament voor de hoeveelheden waterstof die Zwitserland nodig zal hebben.

Griekenland

In Griekenland heeft DESFA een voorstel uitgewerkt voor de nodige vervoersinfrastructuur om voor waterstof vraag en aanbod met elkaar te verbinden. Het voorstel vormt het startpunt voor een groeiend waterstofnet in Griekenland en de buurlanden.

Duitsland

In Duitsland zijn Fluxys TENP en Fluxys Deutschland in de schoot van de vereniging van gasvervoersnetbeheerders FNBGas actief betrokken bij de lange-termijn-aanpak voor de ontwikkeling van de vervoersinfrastructuur voor waterstof op het vasteland.

Samen met vervoersnetbeheerder GASCADE werkt Fluxys aan de ontwikkeling van AquaDuctus: een project voor een offshore-leiding om groene waterstof geproduceerd in windmolenparken in de Noordzee naar het Duitse vasteland te voeren. De leiding is opgezet als een onderzeese ruggengraat-infrastructuur waarin waterstof uit verschillende productieplatformen kan worden samengebracht en waarop andere internationale waterstofstromen in de Noordzee kunnen aansluiten.

Fluxys Belgium en vervoersnetbeheerder Open Grid Europe (OGE) werken samen om tegen 2028 de grensoverschrijdende infrastructuur klaar te hebben om waterstof vanuit België naar Duitsland te doen stromen.

Voor CO₂-vervoer werkt Fluxys Belgium samen met zowel vervoersnetbeheerder Open Grid Europe als energieproducent Wintershall DEA. De opzet is om tegen 2030 de grensoverschrijdende infrastructuur klaar te hebben waarmee CO₂ van de industrie in Duitsland via België naar permanente offshore opslag kan worden gebracht.

Waterstof- en CO₂-infrastructuur: dubbele oplossing

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 hun dat de mogelijkheid om over te schakelen naar het beste koolstofneutraal alternatief. Hetzelfde geldt voor industrieën die koolstofintensieve grondstoffen gebruiken.

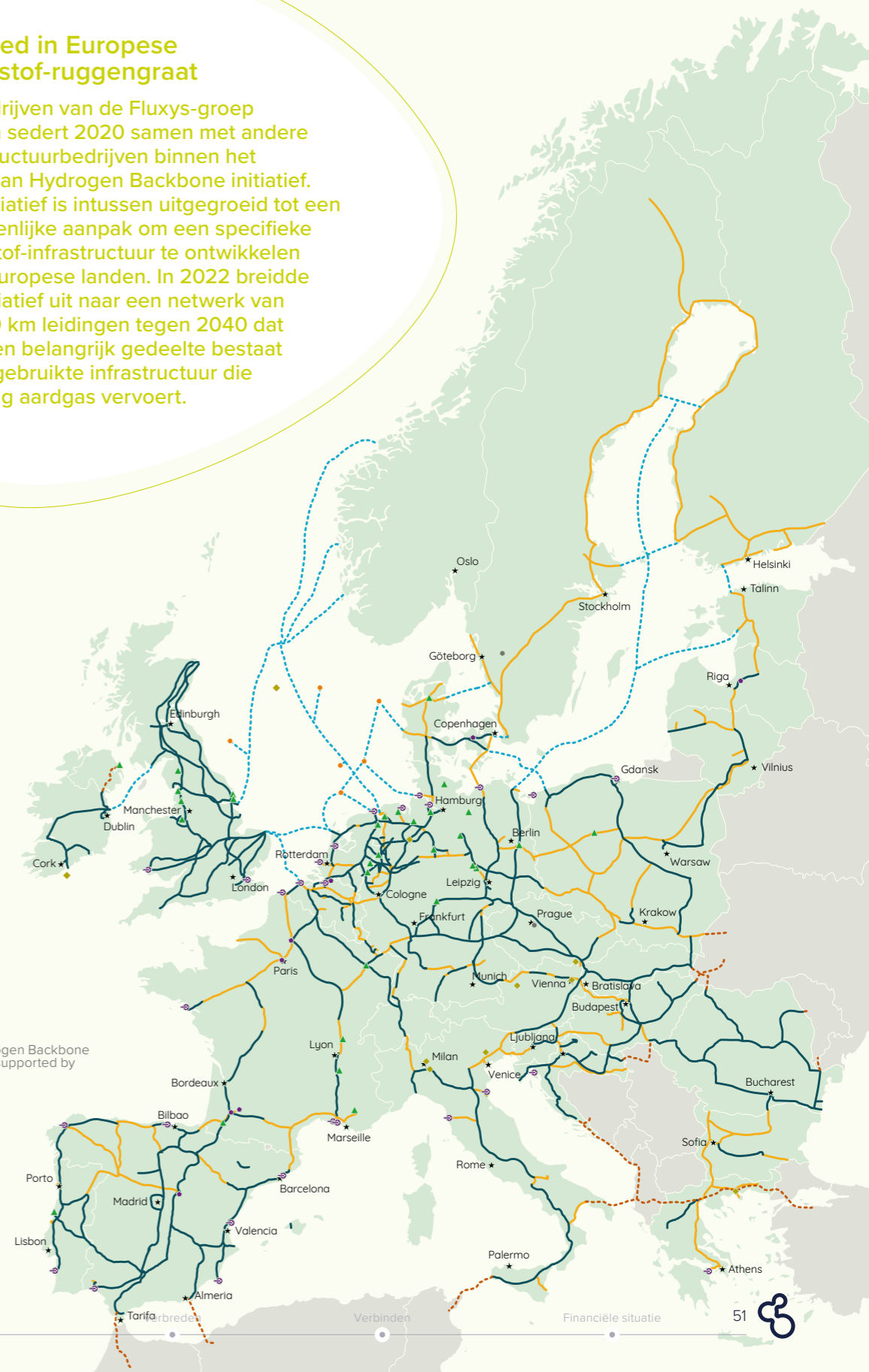


Industriële processen die CO₂ produceren – Afvang en gebruik of opslag van CO₂ wordt beschouwd als een essentiële technologie om de CO₂-uitstoot te verlagen en clusters te creëren voor het circulaire hergebruik van CO₂ in de productie van bijvoorbeeld koolstofneutrale biobrandstoffen. De technologie 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.

Ingebed in Europese waterstof-ruggengraat

De bedrijven van de Fluxys-groep werken 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



België in de startblokken om multimoleculehub van morgen te worden



Rekening houdend met de evoluties in het wettelijk en regulatorisch kader brengen we in België 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.

Eerste vervoersinfrastructuur voor waterstof/CO₂ in 2026

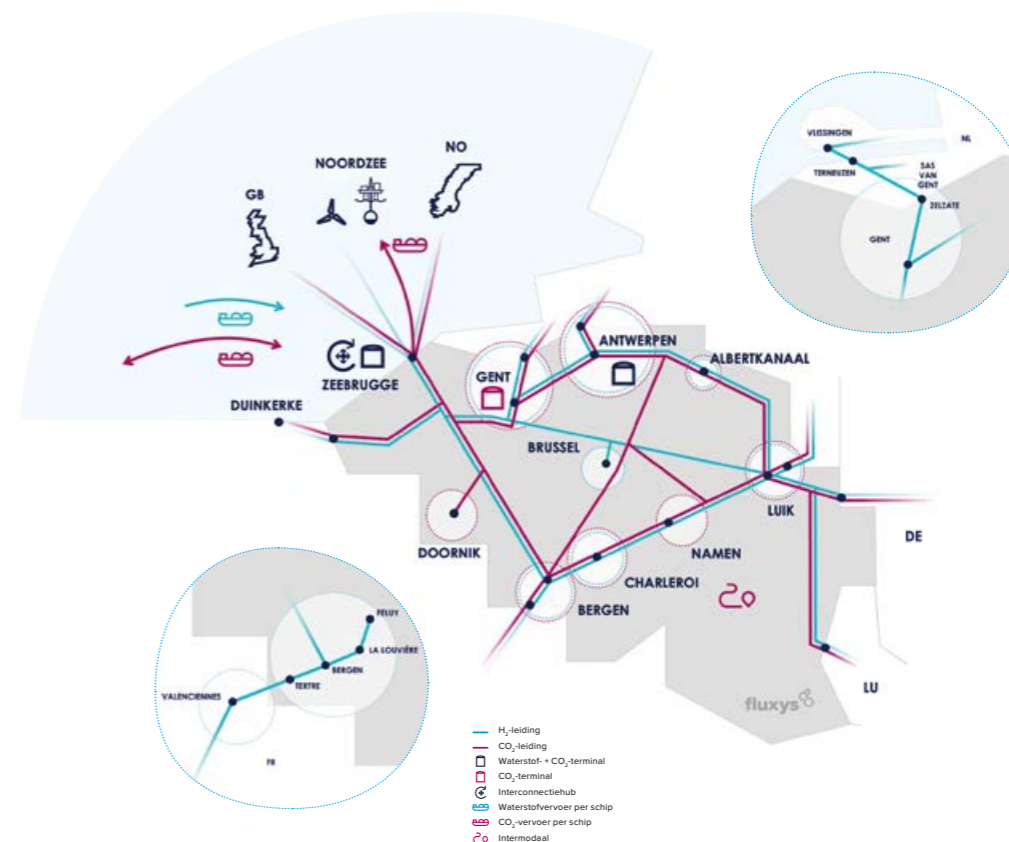
Onze aanpak om in België te voorzien in de nodige waterstof- en CO₂-infrastructuur krijgt vorm in samenwerking met onze klanten, de overheden, aangrenzende operatoren in de buurlanden, de distributienetbeheerders en andere stakeholders. We mikken erop om tegen midden 2026 de eerste waterstof- en/of CO₂-leidingen 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 in Noordwest-Europa.

Terminalling-projecten voor waterstof en CO₂

Fluxys werkt in België met verschillende partners samen in projecten om voor waterstof en CO₂ een zo ruim mogelijke diversificatie en optionaliteit te bieden. De opzet is om verbruikers van waterstof toegang te bieden tot productie lokaal of uit de buurlanden, of uit

invoer overzee. Idem voor CO₂; we mikken op diverse pistes die de industrie nodig heeft, met vervoer voor hergebruik en verschillende mogelijkheden voor uitvoer.



Overzicht waterstof- en CO₂-net in België

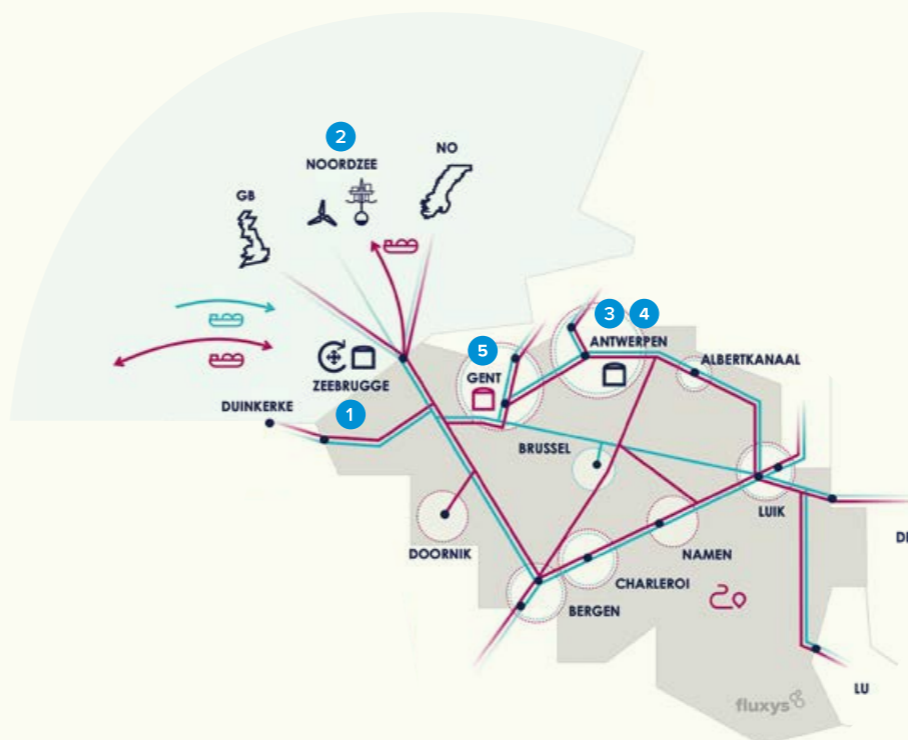
Eerste vervoersinfrastructuur 2026

1 fluxys

Zeebrugge multi-molecule 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



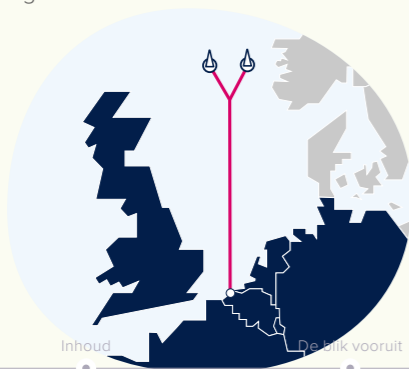
- H₂-leiding
- CO₂-leiding
- Waterstof + CO₂-terminal
- CO₂-terminal
- ⊕ Interconnectiehub
- 🚢 Waterstofvervoer per schip
- 🚢 CO₂-vervoer per schip
- ⊕ Intermodaal

2 fluxys



Offshore CO₂-leiding in de Noordzee

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

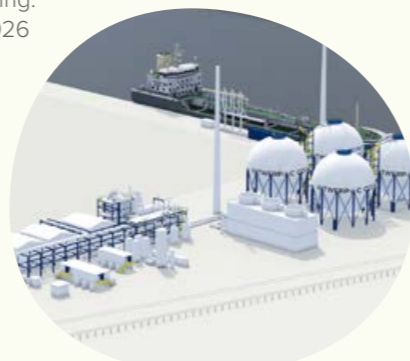


3 fluxys



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

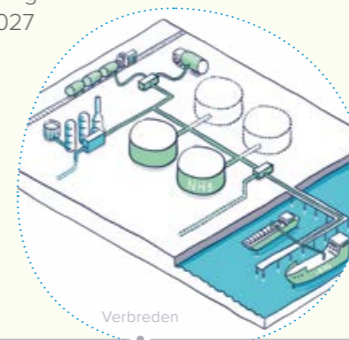


4 fluxys



Invoerterminal groene ammoniak in Antwerpen

- Terminal met open toegang
- Project van Fluxys Belgium met Advrio
- 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

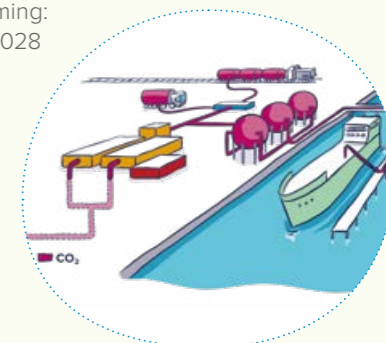


5 fluxys



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



#OneteamOnetarget

Verbinden

Openheid naar zo veel mogelijk bronnen is cruciaal, ook morgen. Samen met onze partners trekken we aan hetzelfde zeel: we verkennen nieuwe horizons, zetten nieuwe logistieke ketens in gang en verbinden onze infrastructuur met nieuwe bronnen. Zo leggen we extra fundamenten voor de klimaatneutrale toekomst.

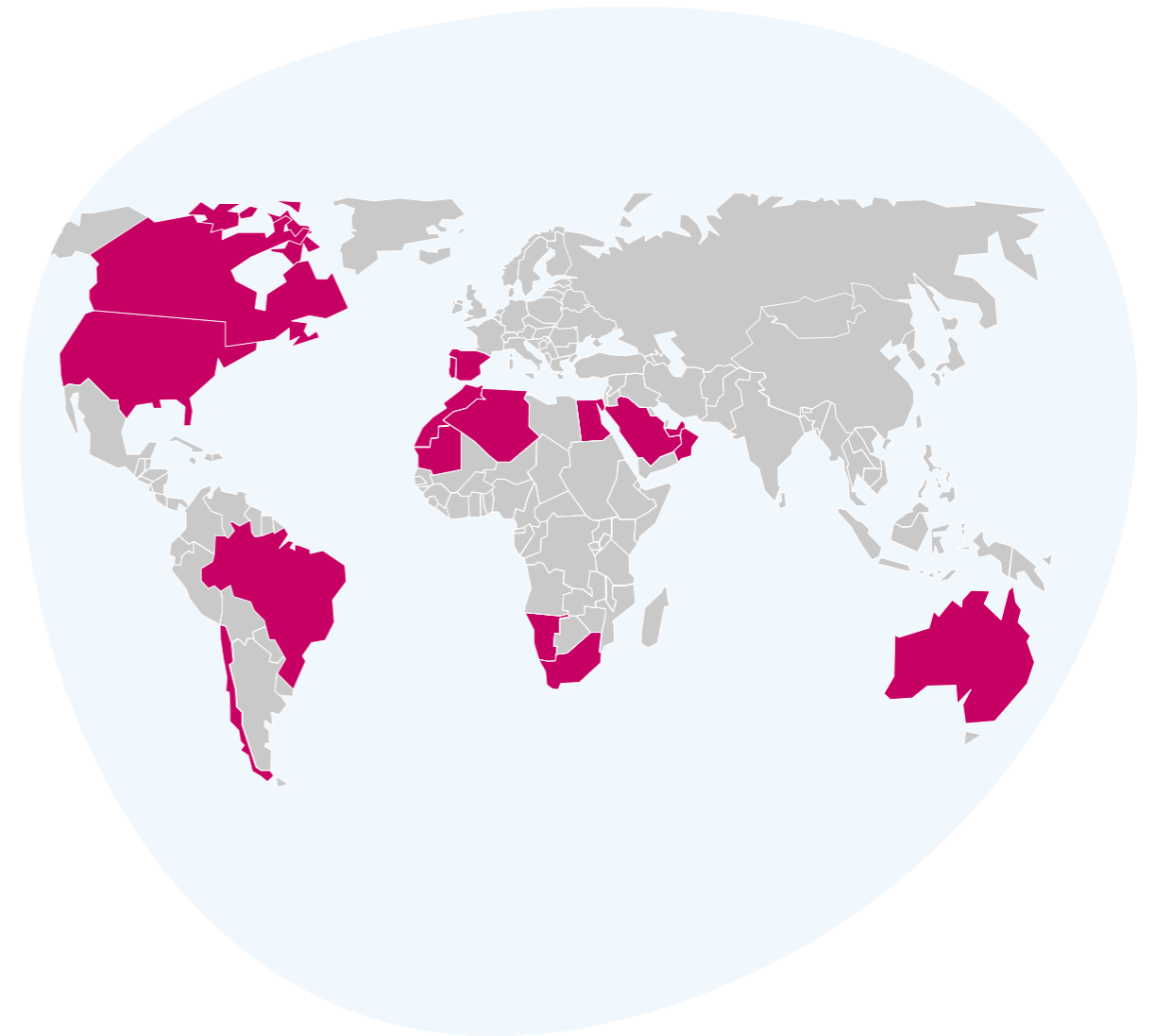


Wind en zon verschepen naar Noordwest-Europa



Een robuuste Europese waterstofmarkt staat open voor zo veel mogelijk bronnen. Daarom mikken we met Fluxys op infrastructuur met een breed diversificatiepotentieel. Infrastructuur die niet alleen lokale productie aan land ontsluit en het energiepotentieel van de Noordzee opent.

We verkennen ook logistieke ketens waarmee we wereldwijd de brug slaan naar landen en regio's met overvloed van zon en wind en van waaruit groene waterstof of afgeleiden per schip hun weg naar Noordwest-Europa kunnen vinden. Daarvoor bundelen we onder meer de krachten in de Waterstofimportcoalitie met Port of Antwerp-Bruges, DEME, ENGIE, EXMAR en WaterstofNet.





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 die welvaartsbijdrage duurzaam kunnen doortrekken naar de toekomst.



Geconsolideerde financiële staten volgens IFRS	64
Algemene inlichtingen over de vennootschap	64
Geconsolideerde financiële staten van de groep Fluxys volgens IFRS	65
Geconsolideerde balans	65
Geconsolideerde winst- en verliesrekening	67
Geconsolideerd overzicht van het totaalresultaat.....	68
Geconsolideerd mutatieoverzicht van het eigen vermogen	69
Geconsolideerd kasstroomoverzicht (indirecte methode).....	71
Toelichtingen	74
Toelichting 1a. Aandeelhouderschap en kapitaalverhogingen	74
Toelichting 1b. Verklaring van overeenstemming met IFRS	74
Toelichting 1c. Oordeelsvorming en gebruik van inschattingen.....	74
Toelichting 1d. Datum van vrijgave voor bekendmaking.....	75
Toelichting 1e. Wijzigingen of aanvullingen op boekhoudkundige principes	75
Toelichting 1f. Standaarden, aanpassingen en interpretaties van toepassing vanaf 1 januari 2023 en daarna	76
Toelichting 2. Boekhoudkundige grondslagen en methoden.....	76
Toelichting 3. Deelnemingen	97
Toelichting 5. Gesegmenteerde balans.....	126
Toelichting 6. Financiële instrumenten.....	171
Toelichting 7. Voorwaardelijke activa en passiva – rechten en verbintenissen van de groep	182
Toelichting 8. Verbonden partijen.....	185
Toelichting 9. Vergoeding aan de bestuurders en de managers.....	190
Toelichting 10. Gebeurtenissen na balansdatum	190
Statutaire jaarrekening van Fluxys NV volgens de Belgische normen	191
1. Balans	192
2. Winst- en verliesrekening	194
3. Resultaatverwerking.....	195
4. Overzicht van het kapitaal per einde boekjaar.....	196
5. Belastingen op het resultaat	197
6. Sociale balans	198
6.1. Staat van de tewerkgestelde personen.....	198
6.2. Tabel van het personeelsverloop tijdens het boekjaar	201
6.3. Inlichtingen over de opleidingen voor de werknemers tijdens het boekjaar 202	

Verslag van de commissaris en verklaring van de verantwoordelijke personen	203
Verslag van de commissaris aan de algemene vergadering van Fluxys NV over het boekjaar afgesloten op 31 december 2022.....	203
Verslag over de controle van de Geconsolideerde Jaarrekening	204
23WVG0108.....	208
Verklaring van de verantwoordelijke personen	209
Verklaring over het boekjaar afgesloten op 31 december 2022.....	209
Verklarende woordenlijst	210
Relevantie van de gepubliceerde financiële ratio's (zie 'Krachtlijnen financiële situatie', p. 31)	210
Definitie van de indicatoren	211
Andere investeringen in materiële vaste activa buiten de RAB	211
Netto financieringskosten.....	211
Interestlasten.....	211
EBIT	211
EBITDA	211
Netto financiële schuld	212
FFO	212
RAB.....	212
Uitgebreide RAB	212
RCF	212

Geconsolideerde financiële staten volgens IFRS

Algemene inlichtingen over de vennootschap

Benaming en maatschappelijke zetel. De maatschappelijke zetel van de moedermaatschappij Fluxys NV is gevestigd in België, Kunstlaan 31 te 1040 Brussel.

Activiteiten van de groep. De activiteiten van de groep Fluxys worden voornamelijk onderverdeeld in 2 hoofdactiviteiten.

De eerste hoofdactiviteit betreft het vervoer en de opslag van aardgas, evenals de terminallingdiensten voor vloeibaar aardgas (liquefied natural gas, LNG) in België. Naast de activiteiten die onderworpen zijn aan de Gaswet¹, verzorgt de groep Fluxys eveneens aanvullende diensten, verwant met voornoemde activiteiten.

De tweede hoofdactiviteit omvat voornamelijk de activiteiten in het buitenland.

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 volgens IFRS

Geconsolideerde balans

Geconsolideerde balans	In duizenden euro's		
	Toelichting	31-12-2022	31-12-2021
I. Vaste activa		7.434.251	7.337.910
Materiële vaste activa	5.1	5.036.033	5.213.095
Immateriële vaste activa	5.2	1.204.613	1.268.634
Goodwill	5.3	131.149	131.149
Activa met gebruiksrecht	5.4	131.502	122.429
Deelnemingen waarop vermogensmutatie is toegepast	5.5	585.031	395.891
Overige financiële vaste activa	5.6/6	145.710	90.932
Vorderingen uit financiële lease		8.206	8.801
Overige vorderingen	5.7/6	152.714	69.931
Regulatoire activa	5.8	12.546	21.803
Uitgestelde belastingvorderingen		0	0
Overige vaste activa	5.7	26.747	15.245
II. Vlottende activa		1.933.691	704.420
Vorraden	5.9	89.407	54.607
Overige financiële vlottende activa	6	3.178	739
Vorderingen uit financiële lease		595	624
Belastingvorderingen		12.907	12.297
Handels- en overige vorderingen	5.10/6	289.837	205.330
Regulatoire activa	5.8	2.300	2.272
Geldbeleggingen	5.11/6	259.600	71.909
Geldmiddelen en kasequivalenten	5.11/6	1.246.531	315.478
Overige vlottende activa	5.12	29.336	41.164
Totaal der activa		9.367.942	8.042.330

Geconsolideerde balans	In duizenden euro's		
	Toelichting	31-12-2022	31-12-2021
I. Eigen vermogen	5.13	3.881.970	3.607.949
Eigen vermogen toerekenbaar aan de aandeelhouders van de moedermaatschappij		2.509.024	2.262.625
Maatschappelijk kapitaal en uitgiftepremies		1.791.465	1.788.830
Niet uitgekeerd resultaat en overige reserves		698.863	464.963
Omrekeningsverschillen		18.696	8.832
Minderheidsbelangen		1.372.946	1.345.324
II. Langlopende verplichtingen		4.298.339	3.161.634
Rentedragende verplichtingen	5.14/6	2.486.442	1.794.780
Regulatoire verplichtingen	5.15	871.707	400.093
Voorzieningen	5.16.2	94.177	84.299
Voorzieningen voor personeelsbeloningen	5.17	52.085	69.775
Overige langlopende financiële verplichtingen	6	11.041	21.097
Uitgestelde belastingverplichtingen	5.18	782.887	791.590
III. Kortlopende verplichtingen		1.187.633	1.272.747
Rentedragende verplichtingen	5.14/6	137.073	950.452
Regulatoire verplichtingen	5.15	196.485	87.347
Voorzieningen	5.16.2	0	158
Voorzieningen voor personeelsbeloningen	5.17	4.043	5.209
Overige kortlopende financiële verplichtingen	6	1.681	975
Belastingverplichtingen		38.242	15.271
Kortlopende handels- en overige schulden	5.19/6	780.753	184.385
Overige kortlopende verplichtingen		29.356	28.950
Totaal van het eigen vermogen en de verplichtingen		9.367.942	8.042.330

Geconsolideerde winst- en verliesrekening

Geconsolideerde winst- verliesrekening	In duizenden euro's		
	Toelichting	31-12-2022	31-12-2021
Bedrijfsopbrengsten	4.1	1.739.777	1.136.297
Verkoop van gas voor balancering en operationele behoeften		404.329	54.108
Overige exploitatiebaten	4.2	14.283	16.450
Grondstoffen en gebruikte hulpstoffen	4.3.1	-7.464	-5.353
Aankoop van gas voor balancering en operationele behoeften		-407.223	-57.190
Diensten en diverse goederen	4.3.2	-631.451	-234.976
Personeelslasten	4.3.3	-180.005	-155.587
Overige exploitatielasten	4.3.4	-22.521	-18.494
Afschrijvingen	4.3.5	-471.548	-409.392
Voorzieningen	4.3.5	6.024	-4.938
Waardeverminderingen	4.3.5	-26.612	-645
Winst (verlies) uit voortgezette bedrijfsactiviteiten		417.589	320.280
Resultaat van ondernemingen opgenomen volgens de vermogensmutatiemethode	4.6	79.420	74.278
Winst (verlies) voor financiële resultaten en belastingen		497.009	394.558
Reële waardeschommelingen van financiële instrumenten	4.5.4	3.285	-1.294
Financiële opbrengsten	4.4	22.552	14.607
Financieringskosten	4.5	-86.505	-76.522
Winst (verlies) voor belastingen		436.341	331.349
Winstbelastingen	4.7	-86.983	-84.255
Winst (verlies) van het boekjaar	4.8	349.358	247.094
Gedeelte Fluxys		263.340	194.345
Gedeelte minderheidsbelangen		86.018	52.749

Geconsolideerd overzicht van het totaalresultaat

Geconsolideerd overzicht van het totaalresultaat	In duizenden euro's		
	Toelichting	31-12-2022	31-12-2021
Netto resultaat over de periode	4.8	349.358	247.094
Elementen die in de toekomst niet geherklasseerd zullen worden naar de winst- en-verliesrekening			
Herwaardering van pensioenregelingen	5.16.1	29.289	30.720
Belastingen op verschillen		-7.198	-7.622
Andere componenten van het totaalresultaat van de ondernemingen geconsolideerd volgens de vermogensmutatiemethode – Herwaardering van personeelsbeloningen		0	0
Elementen die in de toekomst door de winst- en verliesrekening kunnen geherklasseerd worden			
Netto-investeringen in het buitenland - Omrekeningsverschillen		21.534	57.622
Netto-investeringen in het buitenland - Afdekkingsinstrumenten	6	-3.205	-2.892
Belastingen – Netto-investeringen in het buitenland – Afdekkingsinstrumenten		802	722
Afdekkingsinstrumenten van kasstromen	6	32.996	2.689
Belastingen – Afdekkingsinstrumenten van de kasstromen		-8.165	-700
Andere componenten van het totaalresultaat van de ondernemingen opgenomen volgens de vermogensmutatiemethode - Afdekkingsinstrumenten van kasstromen		84.145	27.126
Andere componenten van het totaalresultaat		150.198	107.665
Totaalresultaat van de periode		499.556	354.759
Gedeelte Fluxys		382.964	276.912
Gedeelte minderheidsbelangen		116.592	77.847

Geconsolideerd mutatieoverzicht van het eigen vermogen

Geconsolideerd mutatieoverzicht van het eigen vermogen	Maatschap- pelijk kapitaal	Uitgifte- premies	Niet uitgekeerd resultaat	Afdekkings- instrumenten van de kasstromen
I. SALDO OP 01-01-2021	1.706.535	81.933	422.032	-36.524
1. Winst (verlies) van het boekjaar			194.345	
2. Andere componenten van het totaalresultaat				22.088
3. Uitgekeerde dividenden			-139.109	
4. Wijzigingen in de consolidatiekring				
5. Kapitaalverhogingen / - verlagingen	276	86		
6. Andere wijzigingen				
II. EINDSALDO OP 31-12-2021	1.706.811	82.019	477.268	-14.436
1. Winst (verlies) van het boekjaar			263.340	
2. Andere componenten van het totaalresultaat				87.948
3. Uitgekeerde dividenden			-139.199	
4. Wijzigingen in de consolidatiekring				
5. Kapitaalverhogingen / - verlagingen	2.013	622		
6. Andere wijzigingen				
III. EINDSALDO OP 31-12-2022	1.708.824	82.641	601.409	73.512

In duizenden euro's						
Afdekkings-instrumenten netto-investeringen in het buitenland	Reserves personeelsbeloningen	Omrekeningsverschillen	Andere componenten van het totaalresultaat	Eigen vermogen toerekenbaar aan de aandeelhouders van de moedermaatschappij	Minderheidsbelangen	Totaal van het eigen vermogen
-4.824	-14.117	-29.526	-1.050	2.124.459	1.387.558	3.512.017
				194.345	52.749	247.094
-193	20.330	38.368	1.974	82.567	25.097	107.664
				-139.109	-56.473	-195.582
				0	0	0
				362	-63.607	-63.245
				0	0	0
-5.017	6.213	8.842	924	2.262.624	1.345.324	3.607.948
				263.340	86.018	349.358
-2.941	18.185	9.854	6.578	119.624	30.574	150.198
				-139.199	-49.793	-188.992
				0	0	0
				2.635	-42.033	-39.398
				0	2.856	2.856
-7.958	24.398	18.696	7.502	2.509.024	1.372.946	3.881.970

Geconsolideerd kasstroomoverzicht (indirecte methode)

Geconsolideerd kasstroomoverzicht (indirecte methode)	In duizenden euro's	
	31-12-2022	31-12-2021
I. Geldmiddelen en kasequivalenten, openingsbalans	315.478	220.585
II. Nettokasstromen met betrekking tot de bedrijfsactiviteiten	1.918.092	643.592
1. Kasstromen met betrekking tot de exploitatie	1.969.201	647.228
1.1. Resultaat uit de voortgezette bedrijfsactiviteiten	417.589	320.280
1.2. Aanpassingen voor niet-geldelijke posten	1.074.709	346.684
1.2.1. Afschrijvingen	471.548	409.392
1.2.2. Voorzieningen	-6.024	4.938
1.2.3. Waardeverminderingen	26.612	645
1.2.4. Omrekeningsverschillen	-1.817	-1.438
1.2.5. Overige aanpassingen voor niet-geldelijke posten	-3.989	489
1.2.6. Toename (afname) regulatoire schulden	588.379	-67.342
1.3. Wijzigingen in werkkapitaal	476.903	-19.735
1.3.1. Afname (toename) van voorraden	-49.765	-15.377
1.3.2. Afname (toename) van belastingvorderingen	-610	804
1.3.3. Afname (toename) van handels- en overige vorderingen	-91.261	-57.476
1.3.4. Afname (toename) van andere vlottende activa	13.107	-5.445
1.3.5. Toename (afname) van belastingsschulden	611	-804
1.3.6. Toename (afname) van handels- en overige schulden	604.416	56.750
1.3.7. Toename (afname) van andere kortlopende verplichtingen	405	1.813
1.3.8. Overige wijzigingen in werkkapitaal	0	0
2. Kasstromen met betrekking tot de andere bedrijfsactiviteiten	-51.109	-3.636
2.1. Gestorte verschuldigde belastingen	-96.901	-67.766
2.2. Ontvangen rente met betrekking tot beleggingsinstrumenten, geldmiddelen en kasequivalenten	11.736	6.394

Geconsolideerd kasstroomoverzicht (indirecte methode)	In duizenden euro's	
	31-12-2022	31-12-2021
2.3. Instromen met betrekking tot ondernemingen opgenomen volgens de vermogensmutatiemethode (dividend ontvangen)	33.283	55.529
2.4. Overige instromen (uitstromen) met betrekking tot de andere bedrijfsactiviteiten	773	2.207
III. Nettokasstromen met betrekking tot investeringsactiviteiten	-536.970	-138.183
1. Aankopen	-376.586	-288.902
1.1. Betalingen om materiële en immateriële vaste activa te verwerven	-199.285	-109.944
1.2. Betalingen om dochterondernemingen, gezamenlijke overeenkomsten of geassocieerde ondernemingen te verwerven	-50.017	-170.953
1.3. Betalingen om andere financiële activa te verwerven	-127.284	-8.005
2. Overdrachten	27.399	125.913
2.1. Ontvangsten uit de overdracht van materiële en immateriële vaste activa	5.081	5.479
2.2. Ontvangsten uit de overdracht van dochterondernemingen, gezamenlijke overeenkomsten of geassocieerde ondernemingen	0	82.836
2.3. Ontvangsten uit de overdracht van andere financiële activa	22.318	37.598
3. Ontvangen dividenden ingedeeld als investeringsactiviteiten	0	0
4. Ontvangen overheidssubsidies	0	513
5. Toename (-) / Afname (+) van termijnbeleggingen	-187.783	24.293
IV. Nettokasstromen met betrekking tot financieringsactiviteiten	-450.152	-414.011
1. Ontvangen kasstromen m.b.t. financieringen	825.061	280.835
1.1. Ontvangsten uit de uitgifte van eigenvermogensinstrumenten	2.635	362
1.2. Ontvangsten uit de verkoop van aandelen	0	0
1.3. Ontvangsten uit financiële lease	624	231
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	821.802	280.242

Geconsolideerd kasstroomoverzicht (indirecte methode)	In duizenden euro's	
	31-12-2022	31-12-2021
2. Uitgaande kasstromen m.b.t. financieringen	-1.020.153	-440.544
2.1. Terugkoop van eigenvermogensinstrumenten die vervolgens werden vernietigd	0	0
2.2. Terugbetaling van kapitaal aan minderheidsbelangen	-50.055	-55.585
2.3. Aflossing van leaseschulden	-21.442	-20.901
2.4. Aflossing van samengestelde financiële instrumenten	0	0
2.5. Terugbetaling van andere financiële verplichtingen	-948.656	-364.059
3. Rente	-66.068	-58.720
3.1. Betaalde rente ingedeeld als financieringsactiviteit	-67.180	-59.832
3.2. Ontvangen rente ingedeeld als financieringsactiviteit	1.112	1.112
4. Betaalde dividenden	-188.992	-195.582
5. Betalingen gedaan om het eigendomspercentage van dochterondernemingen te verhogen, zonder controlewijziging	0	0
6. Andere kasstromen met betrekking tot financieringsactiviteiten	0	0
V. Netto toename in geldmiddelen en kasequivalenten	930.970	91.398
Omrekeningsverschillen op geldmiddelen en kasequivalenten	83	3.494
VI. Geldmiddelen en kasequivalenten, eindbalans	1.246.531	315.478

Toelichtingen

Toelichting 1a. Aandeelhouderschap en kapitaalverhogingen

Op 31 december 2022 heeft Fluxys de volgende aandeelhoudersstructuur:

- 77,42%: Publigas.
- 19,85%: Caisse de dépôt et placement du Québec.
- 2,12%: Federale Participatie- en Investeringsmaatschappij.
- 0,61%: Personeelsleden en management

In 2022 is Fluxys overgegaan tot een kapitaalverhoging bestemd voor het personeel en het management van de groep voor een totaalbedrag van 2,6 M€.

Toelichting 1b. Verklaring van overeenstemming met IFRS

De geconsolideerde financiële staten van de groep Fluxys zijn opgesteld in overeenstemming met het referentiekader van de International Financial Reporting Standards, zoals goedgekeurd in de Europese Unie. Ze zijn opgesteld in duizenden euro's.

Toelichting 1c. 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 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 reële waarde van de verworven activa en passiva en de overblijvende goodwill (zie Toelichting 5.3), 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 voorzieningen en met name de eventuele voorzieningen en activa/passiva (zie Toelichtingen 5.16 en 7), alsook de pensioen- en daarmee gelijkgestelde verplichtingen (zie Toelichting 5.17).

Als het gebruik van bepaalde activa nauw verbonden is met de marktvrage, opteert de groep voor een afschrijvingswijze die gebaseerd is op het voorziene gebruik van de betrokken activa. De representatieve toekomstige economische voordelen van deze activa vloeien immers voornamelijk naar de groep omwille van het gebruik ervan. Een verandering van de marktvrage kan leiden tot een prospectieve herziening van de afschrijvingen geboekt op deze activa. Voor deze herziening zal de groep zich baseren op vroegere ervaringen voor vergelijkbare activa.

De gebruikte criteria voor de classificatie van gezamenlijke overeenkomsten werden opgenomen onder de boekhoudmethodes (zie Toelichting 2.4) en in Toelichting 3.2.

Gelet op de onzekerheden waarmee elk waarderingproces gepaard gaat, stelt de groep haar inschattingen waar nodig bij op basis van periodieke informatie. Het is mogelijk dat de toekomstige resultaten van de betrokken verrichtingen afwijken van die inschattingen.

Naast inschattingen hebben de managers van de groep ook hun 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 van de winst- en verliesrekening via de bedrijfsopbrengsten naar de balans in de regulatoire verplichtingen (langlopend en kortlopend – zie Toelichtingen 5.15). In voorkomend geval dat de ontvangen gereguleerde inkomsten lager zijn dan de werkelijke kosten die moeten worden gedekt door de toegestane gereguleerde tarieven, worden de regulatoire activa in de balans opgenomen in de rubrieken "regulatoire activa" (langlopend en kortlopend - zie toelichting 5.8) en worden geboekt zolang de groep het hoogst waarschijnlijk acht dat ze zullen worden gerecupereerd.

Die boekhoudkundige methode (zie Toelichting 2.14) werd door de groep bepaald aangezien er tot nu toe geen definitieve richtlijnen over de "rate-regulated activities" werden gepubliceerd.

Toelichting 1d. Datum van vrijgave voor bekendmaking

De raad van bestuur van Fluxys NV heeft de financiële staten van de groep Fluxys, opgesteld volgens de IFRS-normen, op 29 maart 2023 vastgelegd.

Toelichting 1e. Wijzigingen of aanvullingen op boekhoudkundige principes

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

Toelichting 1f. 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, maar 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 hebben geen significante invloed gehad 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 NV op 29 maart 2023.

Elke wijziging of aanvulling in vergelijking met het vorige boekjaar is onderlijnd.

2.1. Algemene grondslagen

De financiële staten geven een getrouw beeld van de financiële positie, de financiële prestaties en de kasstromen van de groep Fluxys.

De groep stelt zijn financiële staten op volgens het toerekeningsbeginsel, met uitzondering van het kasstroomoverzicht.

De activa en passiva worden niet verrekend, tenzij verrekening is voorgeschreven of toegestaan krachtens een internationale boekhoudnorm.

In de balans van de groep Fluxys worden de vaste en vlottende activa en de lang- en kortlopende verplichtingen afzonderlijk voorgesteld.

De boekhoudkundige methodes worden consistent toegepast.

2.2. Balansdatum

De geconsolideerde financiële staten worden afgesloten op 31 december, balansdatum van de moederonderneming.

2.3. Gebeurtenissen na balansdatum

De waarde van de activa en verplichtingen op balansdatum wordt aangepast, indien er zich na afsluitdatum gebeurtenissen voordoen waardoor de bedragen die werden bepaald op balansdatum op basis van de bestaande toestand en omstandigheden, gewijzigd worden.

Die aanpassingen worden uitgevoerd 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.

2.4. Consolidatiecriteria

De geconsolideerde financiële staten van de groep Fluxys worden opgesteld in overeenstemming met IFRS, in het bijzonder IFRS 3 (Bedrijfscombinaties), IFRS 10 (Geconsolideerde jaarrekening), IFRS 11 (Gezamenlijke overeenkomsten) en IAS 28 (Investerings in geassocieerde ondernemingen en joint ventures).

Dochterondernemingen

Deze bevatten de financiële staten van de moedermaatschappij en de financiële staten van entiteiten welke 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 moedermaatschappij 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 winst- en verliesrekening en in het totaalresultaat opgenomen vanaf de datum waarop de moedermaatschappij de zeggenschap verwerft en tot op de datum waarop ze haar zeggenschap erover verliest.

Gezamenlijke bedrijfsactiviteiten

Een gezamenlijke bedrijfsactiviteit is een gezamenlijke overeenkomst waarbij de partijen, die gezamenlijke zeggenschap over de overeenkomst hebben, rechten hebben op de activa en aansprakelijk zijn voor de verplichtingen die verband houden met de overeenkomst. Gezamenlijke zeggenschap is het contractueel afgesproken deel 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. Wanneer een onderneming van de groep haar activiteiten uitoefent in het kader van een gezamenlijke bedrijfsactiviteit moet de groep, als deelnemer in een gezamenlijke bedrijfsactiviteit, de activa, de passiva, de opbrengsten en de kosten in verband met haar deelneming opnemen overeenkomstig de toepasselijke IFRS op die activa, passiva, opbrengsten en kosten.

Investeringen in geassocieerde deelnemingen en joint ventures

Een geassocieerde onderneming is een entiteit waarin de groep een invloed van betekenis heeft. Een invloed van betekenis is de macht om deel te nemen aan beslissingen inzake financiële en operationele politiek van een entiteit, zonder evenwel zeggenschap of gemeenschappelijke zeggenschap op dat beleid uit te voeren.

Een joint venture is een gezamenlijke overeenkomst waarbij de partijen die gezamenlijke zeggenschap hebben over de overeenkomst rechten hebben op de nettoactiva van de overeenkomst. Gezamenlijke zeggenschap is het contractueel afgesproken deel 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 geassocieerde ondernemingen of van de 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 geassocieerde onderneming of 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.

Het is toegestaan een geassocieerde onderneming niet op te nemen in de vermogensmutatiemethode indien de impact op de financiële staten te verwaarlozen is.

2.5. Bedrijfscombinaties

De groep verwerkt elke bedrijfscombinatie door toepassing van de overnamemethode. Deze methode wordt eveneens aangewend voor bedrijfscombinaties onder gezamenlijke controle, indien de methode in overeenstemming is met de kern van de transactie en bijdraagt tot het geven van een getrouw beeld van de financiële situatie.

De verwervende partij waardeert de verworven identificeerbare activa en de overgenomen verplichtingen tegen hun reële waarde op aanschaffingsdatum. De kosten verbonden aan de verwerving worden in de winst- en verliesrekening opgenomen wanneer ze worden gemaakt.

De *goodwill* vertegenwoordigt het overschot, op de overnamedatum, tussen het totaal van de overgedragen vergoeding, het bedrag van enig minderheidsbelang in de overgenomen partij en de reële waarde van het voorheen aangehouden aandelenbelang van de overnemende partij in de overgenomen partij tegenover het nettosaldo van de reële waarde van de verworven identificeerbare activa en de overgenomen verplichtingen.

Indien, na herwaardering, het nettosaldo van de reële waarde, op de overnamedatum, van de verworven identificeerbare activa en de overgenomen verplichtingen hoger is dan de overgedragen vergoeding, het bedrag van enig minderheidsbelang in de overgenomen partij en de reële waarde van het voorheen aangehouden aandelenbelang van de overnemende partij in de overgenomen partij, wordt het overschot direct opgenomen in het resultaat van de periode.

De *goodwill* wordt geactiveerd. Ten behoeve van de toetsing op bijzondere waardevermindering wordt de *goodwill* toegerekend aan de kasstroom genererende eenheden van de groep die van de synergiën van de bedrijfscombinaties zouden moeten genieten. Een toetsing op bijzondere waardevermindering (*impairment test*) wordt elk jaar uitgevoerd, zelfs indien er geen aanwijzingen van ontwaarding zijn of, frequenter, indien gebeurtenissen of gewijzigde omstandigheden optreden die erop wijzen dat de *goodwill* mogelijk in waarde is verminderd (IAS 36 – Bijzondere waardevermindering van activa). In geval een bedrijfscombinatie in fases wordt gerealiseerd, herwaardeert de groep de deelneming die zij voorheen aanhield in de overgenomen onderneming tegen de reële waarde op datum van de verwerving en boekt de eventuele winst of verlies in het nettoresultaat.

De wijzigingen in de deelnemingen in dochtervennootschappen welke zich niet vertalen in het verlies van controle worden boekhoudkundig verwerkt als transacties op het eigen vermogen.

Wanneer de groep de controle over een dochter verliest wordt een winst of verlies geboekt in het nettoresultaat dat wordt berekend als het verschil tussen:

- het totaal van de reële waarde van de ontvangen tegenpartij en de reële waarde van de totale aangehouden deelneming, en
- de vroegere boekwaarde van de activa (met inbegrip van de *goodwill*) en de passiva van de dochter.

Alle voorheen geboekte bedragen in de andere componenten van het totaalresultaat met betrekking tot die dochter worden geboekt alsof de groep de activa of passiva verbonden met die dochter direct van de hand had gedaan. Zij worden dus opgenomen in het nettoresultaat of overgedragen naar een andere rubriek van het eigen vermogen, in overeenstemming met toepasselijke IFRS-normen.

De reële waarde van een deelneming, aangehouden in de vroegere dochter, dient op datum van het verlies van de controle beschouwd te worden als de reële waarde op datum van de initiële boekhoudkundige verwerking voor de toepassing van de latere boekhoudkundige verwerking volgens IFRS 9 of, in voorkomend geval, als de kost bij de initiële boekhoudkundige verwerking van een investering in een geassocieerde onderneming of een joint venture.

2.6. Omrekening van de financiële staten van buitenlandse entiteiten

Bij de consolidatie wordt de balans van de buitenlandse entiteiten in euro omgerekend volgens de slotkoersmethode. De winst- en verliesrekening wordt omgerekend tegen de gemiddelde koers over het boekjaar, indien ze niet aanzienlijk heeft geschommeld. Het aandeel van de groep in de verschillen die voortvloeien uit de omrekeningsmethode is opgenomen in de rubriek 'Omrekeningsverschillen' van het geconsolideerd eigen vermogen; het aandeel van minderheidsbelangen wordt opgenomen in de rubriek 'Minderheidsbelangen' van het geconsolideerd eigen vermogen op de passiefzijde van de balans.

2.7. 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 waardeverminderingen.

Op de balans geactiveerde immateriële vaste activa waarvan het gebruik in de tijd beperkt is, worden afgeschreven over de gebruiksduur.

De belangrijkste afschrijvingstermijnen zijn:

- 40 jaar voor het vast actief 'enige beheerder van het aardgasvervoersnet en de opslaginstallaties voor aardgas' in België;
- 20 tot 45 jaar voor de klantenportefeuilles;
- 20 jaar voor het vast actief 'enige beheerder van LNG-installaties';
- 5 jaar voor informaticasoftware.

De immateriële vaste activa 'klanten-portefeuilles' kunnen het voorwerp uitmaken van een degressieve afschrijvingsmethode die op een meer directe manier het ritme weergeeft volgens hetwelk de groep verwacht de toekomstige economische voordelen, verbonden aan die activa, op te nemen.

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 actuele 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 die 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 realiseerbare waarde overschrijdt.

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 welke gratis werden verkregen, worden zonder boekwaarde als immateriële vaste activa opgenomen.

De emissie van broeikasgassen in de atmosfeer wordt geboekt in de bedrijfskosten 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 kost 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 kost van de verworven of verkregen rechten of aan de marktprijs indien die lager is dan de gewogen gemiddelde kost.

2.8. 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 dat actiefbestanddeel op betrouwbare wijze kan worden geschat.

Materiële vaste activa worden op de balans opgenomen 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 derden in de financiering van dergelijke vaste activa komen in mindering van de kostprijs van het betrokken vaste actief.

Afschrijvingsmethoden

De materiële vaste activa worden afgeschreven over hun gebruiksduur.

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 die aan dat actiefbestanddeel verbonden zijn, rekening houdend met de duur dat de activa eventuele gereguleerde inkomsten zullen genereren.

De gereguleerde investeringen bedoeld om de bevoorradingszekerheid in Europa te verhogen, maken het voorwerp uit van een degressieve afschrijvingsmethode. Die methode weerspiegelt het best het ritme volgens hetwelk de groep verwacht de toekomstige economische voordelen te zullen aanwenden die aan de activa verbonden zijn. Het is een specifieke lijst met gereguleerde infrastructuurinvesteringen die cruciaal zijn voor het gasvervoer in Europa en integraal deel uitmaken van de RAB (in België).

De volgende afschrijvingsmethoden en -termijnen worden toegepast:

Lineaire methode:

- 50 tot 55 jaar voor de leidingen voor vervoer, de terminallinginstallaties en de tanks. Overeenkomstig de nieuwe tariefmethodologie die sinds 01.01.2020 in België wordt toegepast, zijn alle nieuwe investeringen in gasvervoersleidingen uiterlijk december 2049 volledig afgeschreven;
- 50 jaar voor de gebouwen voor administratie, de woningen en installaties ten behoeve van het personeel;
- 40 jaar voor de opslaginstallaties;
- 33 jaar voor de nijverheidsgebouwen,
- 20 jaar voor de investeringen voor de uitbreidingen van de LNG-terminal in Zeebrugge,
- 10 jaar voor gereedschap en meubilair,
- 5 jaar voor voertuigen en bouwplaatswerktuigen,
- 4 jaar voor informatica-apparatuur,
- 3 jaar voor prototypes.

Degressieve methode:

- Deze methode wordt enkel toegepast op investeringen om de bevoorradingszekerheid te waarborgen: degressieve afschrijving op 25 jaar.

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.

2.9 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 leaseovereenkomst 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 werden eventuele vernieuwings- of opzegopties in aanmerking genomen, zoals vereist door IFRS 16, waarbij rekening werd gehouden met de waarschijnlijkheid dat de optie zal worden uitgeoefend en uitsluitend als die uitoefening onder het zeggenschap van de huurder valt.

1- 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 herwaarderings 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 over 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 inbegrepen in leaseovereenkomsten zijn geen deel van de leaseschuld.

De leaseverplichtingen worden opgenomen in een afzonderlijke rubriek van de kort- en langlopende rentedragende verplichtingen (zie Toelichting 5.14).

LEASEOVEREENKOMSTEN VAN KORTE DUUR EN MET GERINGE WAARDE

Voor de leaseovereenkomsten van korte duur (duur van 12 maanden of minder) boekt de groep Fluxys 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.

De impact op het resultaat van de overeenkomsten van korte duur en met geringe waarde is 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.

2- 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.

2.10. Financiële instrumenten

a. Opnemen en niet langer opnemen van financiële activa en passiva

OPNEMEN

Financiële activa en passiva worden opgenomen wanneer de groep een partij wordt in de contractuele bepalingen van het instrument.

NIET LANGER OPNEMEN VAN DE FINANCIËLE ACTIVA

De groep moet een financieel actief niet langer opnemen als en slechts als de contractuele rechten op de kasstromen van het financiële actief wegvallen of als vrijwel alle risico's en voordelen van de eigendom van het financieel actief worden overgedragen aan een derde partij.

Als de groep niet vrijwel alle risico's en voordelen van de eigendom van het financiële actief overdraagt of behoudt, en de zeggenschap behoudt over het overgedragen actief, blijft de groep het financiële actief in de balans opnemen in de mate van haar aanhoudende betrokkenheid hierbij en een bijbehorende financiële verplichting voor het verschuldigde bedrag.

Als de groep vrijwel alle risico's en voordelen van de eigendom van het financiële actief behoudt, blijft ze alle financiële activa opnemen en neemt ze een financiële verplichting op voor de ontvangen vergoeding.

Bij het niet langer opnemen van een tegen de geamortiseerde kostprijs gewaardeerd financieel actief, wordt het verschil tussen de geamortiseerde kostprijs en de som van de ontvangen vergoedingen opgenomen in het nettoresultaat.

Bij het niet langer opnemen in de balans van een investering in eigenvermogensinstrumenten die voordien werd geclassificeerd als zijnde opgenomen aan de reële waarde via andere elementen van het totaalresultaat, worden de gecumuleerde winsten en verliezen die eerder werden geboekt als andere elementen van het totaalresultaat niet geherklasseerd naar het nettoresultaat.

NIET LANGER OPNEMEN VAN FINANCIËLE VERPLICHTINGEN

De entiteit neemt een financiële verplichting niet langer op in de balans slechts als de verplichting tenietgaat, d.w.z. wanneer de verplichting wordt nagekomen of ontbonden, dan wel afloopt.

Het verschil tussen de boekwaarde van een gedelgde financiële verplichting en de betaalde vergoeding, inclusief, indien van toepassing, de overgedragen activa (buiten geldmiddelen) en aangegane passiva, moet in het nettoresultaat worden opgenomen.

b. Niet-geconsolideerde eigenvermogensinstrumenten (zoals aandelen en winstbewijzen)

De groep Fluxys waardeert de niet-geconsolideerde eigenvermogensinstrumenten aan reële waarde via de andere elementen van het totaalresultaat.

Gelet op de materialiteit van sommige instrumenten en de onbeschikbaarheid van recente marktwaarden, worden sommige instrumenten echter tegen kostprijs geboekt.

De dividendopbrengsten uit eigenvermogensinstrumenten worden geboekt als financiële opbrengsten in de rubriek 'Dividenden van niet-geconsolideerde ondernemingen'.

c. Geldbeleggingen, geldmiddelen en kasequivalenten

Geldbeleggingen onder de vorm van obligaties of kortlopend schuldpapier, welke 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 economisch model van de groep Fluxys voor het beheer van deze financiële activa heeft als doel die activa aan te houden om er de contractuele kasstromen van 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.

d. 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.

e. Verwachte kredietverliezen en waardeverminderingen

De verwachte kredietverliezen op financiële activa geboekt tegen geamortiseerde kostprijs worden individueel berekend op basis van de kredietwaardigheid van de tegenpartij en de vervaldatum van het financiële actief.

De verwachte kredietverliezen worden berekend met een waarschijnlijkheid van wanbetaling op 12 maanden wanneer het kredietrisico als zwak wordt beschouwd.

Een financieel actief wordt in waarde verminderd wanneer er zich een of meer gebeurtenissen hebben voorgedaan die nadelig zijn voor de geraamde toekomstige kasstromen van dat actief. Aanwijzingen voor een waardevermindering van een financieel actief 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 omstandigheden (vb. het bruto binnenlands product) volgend jaar zouden verslechteren, wat zou kunnen leiden tot een stijging van het aantal faillissementen, dan worden de historische wanbetalingspercentages aangepast. Bij elke afsluiting worden de historische wanbetalingspercentages geactualiseerd en worden de wijzigingen van de prognoses geanalyseerd.

f. 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 in functie van de reële rentevoet over de looptijd van de verplichtingen.

Wanneer een financiële verplichting gewaardeerd tegen geamortiseerde kostprijs wordt gewijzigd zonder dat dit leidt tot een uitboeking, dan wordt de daaruit voortvloeiende winst of het daaruit voortvloeiend verlies onmiddellijk ten laste van het resultaat geboekt. De meer- of minderwaarde komt overeen met het verschil tussen de oorspronkelijke contractuele kasstromen en de gewijzigde kasstromen gewaardeerd aan de oorspronkelijke reële rentevoet.

g. Handelsschulden

De handelsschulden worden gewaardeerd tegen nominale waarde.

Indien de tijdswaarde van het geld een invloed van betekenis heeft, worden de handelsschulden verdisconteerd.

h. Derivaten

De groep Fluxys gebruikt financiële derivaten om zich af te dekken tegen de blootstelling aan wisselkoersrisico's en rentevoetrisico's.

ALS AFDEKKINGSINSTRUMENTEN GEKWALIFICEERDE DERIVATEN

De groep Fluxys duidt bepaalde afgeleide financiële instrumenten aan als afdekkingsinstrumenten voor wisselkoers- en renterisico's in de afdekking van de kasstromen of van de netto-investeringen van vestigingen in het buitenland.

AANDUIDING EN EFFECTIVITEIT VAN DE AFDEKKINGEN

Wanneer er een afdekkingsrelatie ontstaat, bereidt de groep documentatie voor met de beschrijving van de relatie tussen het afdekkingsinstrument en de afgedekte positie, alsook haar doelstellingen inzake risicobeheer en de strategie om verschillende afdekkingstransacties uit te voeren.

Op het ogenblik dat de afdekking wordt vastgesteld en vervolgens op regelmatige tijdstippen, geeft de groep ook aan of het afdekkingsinstrument zeer effectief is als compensatie voor de schommelingen van de reële waarde of de kasstromen van de afgedekte positie te wijten aan het afgedekte risico.

Dat is met andere woorden wanneer de afdekkingsrelatie voldoet aan alle vereisten inzake de afdekkingseffectiviteit, met name:

- er bestaat een economisch verband tussen de afgedekte positie en het afdekkingsinstrument;

- het kredietrisico heeft geen dominant effect op de waardeschommelingen volgend uit dat economisch verband;
- de afdekkingsverhouding van de afdekkingsrelatie is gelijk aan de verhouding tussen de hoeveelheid van de afgedekte positie die werkelijk wordt afgedekt door de groep en de hoeveelheid van het afdekkingsinstrument die de groep werkelijk gebruikt om die hoeveelheid van de afgedekte positie af te dekken.

Als een afdekkingsrelatie niet langer voldoet aan de vereisten inzake afdekkingsrelatie-effectiviteit in verhouding tot de afdekkingsverhouding, maar de doelstelling van het risicobeheer die wordt beoogd door de aangeduide afdekkingsrelatie dezelfde blijft, dient de groep de afdekkingsverhouding van de afdekkingsrelatie zodanig aan te passen dat die opnieuw aan de criteria beantwoordt (herbalancering van de afdekking).

Wijzigingen in de reële waarde van financiële instrumenten welke zijn aangemerkt als afdekking van een netto investering in een buitenlandse activiteit en die aan de criteria daarvoor voldoen, worden opgenomen in het eigen vermogen voor zover de afdekking effectief is en de wijzigingen in de reële waarde het gevolg zijn van wijzigingen in wisselkoersen.

De winsten of verliezen op de afdekkingsinstrumenten welke rechtstreeks in het eigen vermogen werden opgenomen, worden overgebracht naar de winst- en verliesrekening wanneer de netto investering wordt gedinvesteerd.

Wijzigingen in de reële waarde van financiële instrumenten die voldoen als effectieve kasstroomafdekkingen, worden rechtstreeks opgenomen in het eigen vermogen van de groep. Het niet-effectieve deel van de winst of het verlies op het afdekkingsinstrument wordt in de winst- en verliesrekening opgenomen. Als de voorziene transactie niet langer waarschijnlijk is, worden de winsten of verliezen op de afdekkingsinstrumenten, initieel opgenomen in het eigen vermogen, onmiddellijk in de winst- en verliesrekening opgenomen.

AFGELEIDE INSTRUMENTEN NIET GEKWALIFICEERD ALS AFDEKKINGSINSTRUMENTEN

Bepaalde financiële derivaten, hoewel ze een welbepaald economisch risico afdekken, vallen niet onder de criteria voor de toepassing van hedge accounting volgens IFRS 9 (Financiële instrumenten).

De veranderingen in de reële waarde van die financiële activa worden rechtstreeks in resultaat geboekt.

2.11. Voorraden

Waardering

De voorraden worden gewaardeerd tegen de laagste waarde van de kostprijs en de opbrengstwaarde.

Indien noodzakelijk worden waardeverminderingen op voorraden geboekt om rekening te houden met:

- de opbrengstwaarde, of
- bijzondere waardeverminderingen op voorraden ingevolge onvoorziene omstandigheden die gerechtvaardigd zijn door de aard van de betrokken activa of door de uitgeoefende activiteit.

Dergelijke waardeverminderingen op 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 de gewogen gemiddelde prijzen.

Voorraden grond- en hulpstoffen

De grond- en hulpstoffen worden geïnventariseerd volgens de methode van de gewogen gemiddelde prijzen.

Bestellingen in uitvoering

Werken in uitvoering voor rekening van derden worden gewaardeerd tegen kostprijs inclusief indirect toerekenbare kosten.

Wanneer 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 de fase van voltooiing van de bestelling op balansdatum.

Een verwacht verlies op de bestelling in uitvoering wordt onmiddellijk in kosten geboekt.

2.12. Financieringskosten

Financieringskosten welke 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, voorraden, beleggingsvastgoed, ...), worden tot op dat ogenblik geactiveerd.

Het bedrag van de in de kostprijs van het actiefbestanddeel op te nemen financieringskosten komt overeen met de reële kosten op de leningen, na aftrek van de tijdelijke beleggingsopbrengsten die uit dat vreemd vermogen worden gerealiseerd.

2.13. 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; en
- het bedrag van de verplichting op betrouwbare wijze kan worden geschat.

Indien niet aan die voorwaarden is voldaan, wordt geen voorziening aangelegd.

Het in de voorzieningen geboekte bedrag stemt overeen met de beste schatting van de uitgave welke 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 balansdatum of om die op diezelfde datum op een derde te doen overgaan.

Die schatting berust ofwel op vraag van een derde, ofwel op omstandige kostenopgaven of ramingen. Voor alle geboekte voorzieningen bestaat volgens het management 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 disconteringsvoet is een percentage vóór belasting dat de marktconforme beoordeling van de tijdswaarde van het geld weerspiegelt en rekening houdt met de specifieke risico's welke aan de verplichtingen verbonden zijn.

Elk door de groep gelopen risico dat niet aan de bovenvermelde voorwaarden voldoet, moet nader worden omschreven als voorwaardelijke verplichting in de toelichtingen.

Personeelsbeloningen

Sommige vennootschappen van de groep hebben aanvullende pensioenvoorzieningen ingevoerd van het type 'toegezegde 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 berekend wordt in functie van het jaarsalaris per einde loopbaan en van de verworven anciënniteit op het moment van de pensionering.

De pensioenregeling van het type 'toegezegde-bijdrageregelingen' geeft de werknemer recht op een kapitaal dat is opgebouwd door eigen premiebijdragen en werkgeversbijdragen in functie 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 beide regelingen, in België, in een kapitaal ten gunste van de langstlevende echtgenoot en in uitkeringen voor de wezen.

Andere personeelsbeloningen

Sommige vennootschappen van de groep verlenen andere personeelsbeloningen na uitdiensttreding, zoals de terugbetaling van medische kosten en tariefverminderingen, alsook andere voordelen op lange termijn (anciënniteitspremies).

Waardering

De 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 afdekking van de regeling. Wanneer het resultaat van die 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 herwaarderingen van netto-activa of -verplichtingen omvatten:

- 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 personeelsbeloningen op lange termijn

De andere personeelsbeloningen op lange termijn worden geboekt op dezelfde wijze als de voordelen na uitdiensttreding maar de herwaarderingen worden volledig via het financieel resultaat geboekt in het boekjaar waarin ze zich voordoen.

2.14. 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 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. vastlegging van de transactieprijs,
4. verdeling 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 wordt overgedragen.

De meeste inkomsten van de groep komen uit contracten voor vervoers-, opslag- en terminallingdiensten waarvoor zowel de te leveren prestaties als de prijs van de dienst duidelijk zijn geïdentificeerd. De inkomsten van die contracten worden grotendeels geboekt op basis van de gereserveerde capaciteiten.

Voor de meeste van hun diensten dragen Fluxys N.V. en zijn dochterondernemingen de controle van hun diensten geleidelijk over en vervullen hiermee hun prestatieverplichting en boeken de bedrijfsopbrengsten ook geleidelijk. Daarnaast verkoopt de groep Fluxys gas vereist voor de balanceringsoperaties en zijn operationele behoeften. Die prestaties, die op een welbepaald ogenblik worden uitgevoerd, worden geboekt als bedrijfsopbrengsten zodra ze worden uitgevoerd. Vanaf 1 juni 2020 worden die balanceringsoperaties uitgevoerd door de joint venture Balansys voor de Belgische en Luxemburgse markt.

De gereguleerde opbrengsten die de groep ontvangt, 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.

Het regulatoire kader wordt in detail uitgelegd in hoofdstuk "wettelijk en regulerend kader" van het jaarverslag. In Toelichting 4 – Gesegmenteerde winst- en verliesrekening, wordt het onderscheid gemaakt tussen gefactureerde omzet en geboekte omzet. Het laatstgenoemde bevat niet alleen de gefactureerde omzet, maar ook de bewegingen van de regulatoire activa en passiva.

Volgende tabel legt de belangrijkste diensten (prestatieverplichtingen) van de Groep (zijnde gasvervoer, gasopslag en terminalling), het soort contracten 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
<p>Fluxys Belgium</p> <p>Fluxys Deutschland</p> <p>Fluxys TENP Interconnector</p> <p>FluxSwiss</p> <p>BBL</p>	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, 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 met de 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 de entiteit 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 de entiteit 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 de entiteit over de periode dat de entiteit 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>	(Gereguleerd) standaardcontract voor gasvervoer
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>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>	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).
Fluxys LNG	Terminalling	<p>Aard van de prestatieverplichting:</p> <ul style="list-style-type: none"> Lossen: de tijdslots of aanmeerrechten worden op voorhand verkocht, vaak in combinatie 	(Gereguleerd) standaardcontract voor terminalling diensten, vaak in combinatie met een apart

Dunkerque LNG	<p>met aanverwante diensten zoals opslag, hervergassing of 'send out' (waarbij LNG wordt hervergast en in het aardgasnetwerk geïnjecteerd).</p> <ul style="list-style-type: none"> Laden Overslag (enkel Fluxys LNG), 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 aanvullende diensten .</p> <p>Gereguleerde standaardcontracten voor overslagdiensten</p>
---------------	--	---

2.15. Belastingen

De verschuldigde belastingverplichtingen worden bepaald in overeenstemming met de lokale belastingvoorschriften en berusten op het resultaat van de moedermaatschappij, 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, rekening houdend met de nieuwe belastingvoeten als ze 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.

2.16. Tegoeden, rechten, schulden en verplichtingen in vreemde valuta

Boeking bij het afsluiten van de verrichting

De vorderingen en schulden in vreemde valuta worden gewaardeerd tegen de dagkoers van de verrichting.

Waardering op het einde van het boekjaar

Op het einde van het boekjaar en overeenkomstig IAS 21 (Effecten van wisselkoerswijzigingen), worden de monetaire activa en passiva alsook de rechten en verplichtingen gewaardeerd tegen de slotkoers op balansdatum.

Die herwaardering geeft aanleiding tot wisselkoersverschillen die gegroepeerd per valuta in het resultaat worden geboekt.

Toelichting 3. Deelnemingen

3.1 Consolidatiekring

De consolidatiekring is als volgt geëvolueerd in 2022: verwerven van een deelneming in GNL Quintero, oprichting van Fluxys Chile en de desinvestering van Boostheat.

3.1.1. Evolutie van de deelnemingen

GNL Quintero

Verwerven van een van een minderheidsbelang (20%) in GNL Quintero (via een belang van 25% in Condor Energy Holdings III, dat indirect een belang van 80% in GNL Quintero heeft) de grootste hervergassingsterminal voor vloeibaar aardgas (LNG) in Chili. Het is een belangrijk energie-infrastructureurbedrijf dat de decarboniseringsstrategie van Chili ondersteunt door de aantrekkende markt voor hernieuwbare energiebronnen en de uitstap uit steenkool te bevorderen. GNL Quintero wordt geconsolideerd volgens de vermogensmutatiemethode, met een impact op het resultaat van de groep vanaf het tweede semester van 2022. De bepaling van de reële waarde van de activa en passiva van de onderneming met het oog op de toewijzing van de prijs werd gedaan en de boekwaarde van de investering op de balansdatum weerspiegelt dit.

Fluxys Chile

Oprichting van Fluxys Chile (100%), die in Chili verdere ontwikkelingsopportuniteiten onderzoekt.

Boostheat

Het belang in Boostheat, een bedrijf dat hybride boilers ontwerpt die gas en een warmtepomp combineren, en dat zich in een vrijwaringsprocedure bevindt, is verkocht aan HBR Investment Group.

3.2. Aard en omvang van de aangehouden belangen in de deelnemingen

Transitgas en TENP KG

Transitgas is een gezamenlijke overeenkomst waarop FluxSwiss samen met andere deelnemers een gemeenschappelijke controle uitoefent.

Transitgas wordt om de volgende redenen beschouwd als een gezamenlijke bedrijfsactiviteit:

De activiteiten van Transitgas hebben voornamelijk tot doel de capaciteit van haar installaties ter beschikking te stellen van haar deelnemers. Die laatste hebben dan ook recht op nagenoeg alle economische voordelen uit de activa. Zij dragen overigens ook de verplichtingen uit de passiva van de activiteit. De door Transitgas aangegane verbintenissen worden vereffend met de kasstromen afkomstig van de deelnemers via de betaalde vergoedingen voor de ter beschikking gestelde capaciteit.

FluxSwiss bezit 90% van de capaciteit van de Transitgas-installaties. Zij zijn dus voor 90% opgenomen in de geconsolideerde financiële staten van de groep. Dat integratiepercentage is niet gebaseerd op de aangehouden deelneming in de onderneming doch is gebaseerd op de rechten verbonden aan de activa en de verplichtingen uit passiva opgelopen door de groep.

Die methode laat toe de risico's en voordelen van de deelnemers verbonden aan de gereserveerde capaciteit in de installaties beter weer te geven.

TENP KG is een gemeenschappelijke overeenkomst waarop Fluxys TENP samen met andere deelnemers een gemeenschappelijke controle uitoefent.

De benadering in het kader van die gemeenschappelijke deelneming is op alle vlakken identiek aan die voor Transitgas, met uitzondering van het feit dat die gezamenlijke bedrijfsactiviteit voor 64,25% geïntegreerd wordt in de geconsolideerde financiële staten van de groep, overeenkomstig de gereserveerde capaciteit in de installaties.

BBL Company VOF, NEL en EUGAL

Via Fluxys Deutschland GmbH is Fluxys mede-eigenaar voor 16,5% van de activa en passiva van EUGAL (gasleiding tussen Lubmin in het noordoosten van Duitsland en Deutschneudorf aan de grens met de Tsjechische Republiek) en voor 23,87% van de activa en passiva van NEL (gasleiding tussen Lubmin en Rehden in het zuidoosten van Duitsland).

Via Fluxys BBL BV is Fluxys mede-eigenaar voor 20% van de activa en passiva van BBL Company, die een gasleiding exploiteert tussen Balgzand in Nederland en Bacton in Engeland.

3.3 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, welke een raadgevende stem hebben in de Raad van bestuur 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 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 welke de federale energiepolitiek aangaat.

Andere aandeelhoudersovereenkomsten werden afgesloten binnen de dochterondernemingen van de Fluxys-groep. Die voorzien het recht van voorkoop wanneer een aandeelhouder afstand doet van aandelen evenals een speciale meerderheid vereist bij beslissingen inzake specifieke materies. Die laatste doen geen afbreuk aan de controle op de dochterondernemingen, uitgeoefend door de groep of de gezamenlijke zeggenschap op de gezamenlijke bedrijfsactiviteiten.

Er zijn geen andere belangrijke beperkingen welke de mogelijkheden van de groep zouden kunnen beperken 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 164,1M€ op 31-12-2022 tegenover 172,3 M€ op 31-12-2021.

3.4 Informatie over de deelnemingen

Volgens de integrale consolidatiemethode opgenomen ondernemingen						
Naam van de dochter-onderneming	Zetel	Onder-nemings-nummer	% aandeel in het kapitaal	Hoofd-activiteit	Munt	Balansdatum
FLUXYS BELGIUM NV	Kunstlaan 31 B – 1040 Brussel	0402 954 628	90,00%	Gasvervoer	€	31 december
FLUXYS LNG NV	Guimardstraat 4 B – 1040 Brussel	0426 047 853	90,00%	LNG-terminalling	€	31 december
FLUX RE SA	Rue de Merl 74 L - 2146 Luxembourg	-	90,00%	Herverzekerings-maatschappij	€	31 december
FLUXYS EUROPE NV	Guimardstraat 4 B – 1040 Brussel	0712 615 547	100,00%	Internationale activiteiten	€	31 december
FLUXYS BBL B.V.	Willem de Zwijgerlaan 32 NL – 5263 DG Vught	-	100,00%	Gasvervoer	€	31 december
FLUXYS Germany Holding GmbH	Elisabethstr. 5 D - 40217 Düsseldorf	-	100,00%	Holding	€	31 december
FLUXYS DEUTSCHLAND GmbH	Elisabethstr. 5 D - 40217 Düsseldorf	-	100,00%	Gasvervoer	€	31 december
FLUXYS TENP GmbH	Elisabethstr. 5 D - 40217 Düsseldorf	-	100,00%	Gasvervoer	€	31 december
FLUXSWISS SAGL	Via della Scuole 8 CH - 6900 Paradiso	-	50,65%	Gasvervoer	CHF	31 december
FLUXYS UK Ltd	Clarendon House, Clarendon Road GB - Cambridge CB2 8FH	-	100,00%	Internationale activiteiten	€	31 december
GMSL Ltd	Clarendon House Clarendon Road GB - Cambridge CB2 8FH	-	100,00%	Diensten	GBP	31 december
INTERCONNECTOR Ltd	4th Floor, Burdet House Buckingham Street 15-16 UK - London WC2N 6 DU	-	76,32%	Gasvervoer	GBP	31 december
INTERCONNECTOR ZEEBRUGGE TERMINAL BV	Guimardstraat 4 B – 1040 Brussel	0454 318 009	63,40 %	LNG-terminal	€	31 december
FLUXYS BUNKERING BV	Guimardstraat 4 B – 1040 Brussel	0645 978 824	100,00%	LNG-diensten	€	31 december
FLEXFUELER 002 BV	Guimardstraat 4 B – 1040 Brussel	0716.865.434	86,73%	LNG-bunkering-diensten	€	31 december
DUNKERQUE LNG SAS	Rue l'Hermitte 30 Immeuble des 3 Ponts F - 59140 Dunkerque	-	30,39%	LNG-terminalling	€	31 december

DUNKERQUE LNG HOLDING SAS (*)	10 rue Auber F-75009 Paris	-	30,39%	Holding	€	31 december
FLUXDUNE NV	Guimardstraat 4 B – 1040 Brussel	0697 786 623	50,01%	Holding	€	31 december
GAZ-OPALE SAS	Rue l'Hermitte 30 Immeuble Les 3 Ponts F - 59140 Dunkerque	-	64,50%	Diensten	€	31 december
FLUXYS BRASIL S.A	Rua Visconde de Pirajá, No. 495, 7th floor, room 702 Ipanema, Zip Code 22410-002 city of Rio de Janeiro, State of Rio de Janeiro Brazil	-	100%	Diensten	BRL	31 december
FLUXYS INTERNATIONAL NV	Guimardstraat 4 B – 1040 Brussel	-	100%	Holding	€	31 december
CORUMBA Holding sarl	Rue de Merl 74 L - 2146 Luxembourg	-	100%	Holding	€	31 december
BBPP Holdings Ltda.	City of Rio de Janeiro, State of Rio de Janeiro, Rua da Passagem, No. 83 - suite 214 (Part), Botafogo, zipcode 22290-030, Brazil	-	100%	Holding	BRL	31 december
FLUXGERMANY NV	Guimardstraat 4 B – 1040 Brussel	-	100%	Holding	€	31 december
FLUXDE HOLDING GmbH	Elisabethstr. 5 D - 40217 Düsseldorf	-	100%	Holding	€	31 december
FLUXYS CHILE SpA	Rosario Norte n° 660, piso 20, Las Condes, Santiago, Chile	-	100%	Diensten	CLP	31 december

(*) Fluxys controleert Dunkerque LNG SAS via de controle over FluxDune NV (50,01%), die op zijn beurt controle uitoefent over Dunkerque LNG Holding SAS (60,76%), waarbij deze laatste 100% van de aandelen van Dunkerque LNG SAS in handen heeft.

Gezamenlijke bedrijfsactiviteiten opgenomen op basis van de rechten verbonden aan de activa en de verplichtingen uit passiva

Naam van de onderneming	Zetel	Ondernemingsnummer	% aandeel in het kapitaal	Hoofdactiviteit	Munt	Balansdatum
TENP GmbH & Co KG	Gladbecker Straße 425 D – 45329 Essen	-	49,00%	Verhuur van installaties en diensten	€	31 december
Transitgas AG	Franklinstraße 27 CH – 8050 Zurich	-	23,30%	Verhuur van installaties en diensten	CHF	31 december
BBL Company VOF	Concourslaan 17 NL - 9727 KC Groningen	-	20,00%	Gasvervoer	€	31 december
NEL (Nordeuropäische Erdgasleitung) Gastransport GmbH	Kölnische Straße 108-112 D - 34119 Kassel	-	23,87%	Gasvervoer	€	31 december
EUGAL (European Gas Pipeline Link)	Kölnische Straße 108-112 D - 34119 Kassel	-	16,50%	Gasvervoer	€	31 december

Dochterondernemingen met significante minderheidsbelangenIn duizenden euro¹

	31-12-2022 *	31-12-2022 *	31-12-2022 *	31-12-2022 *	31-12-2022 *	31-12-2022 *
100 %	Fluxys Belgium Group	Swiss Group**	Interconnector	Dunkerque LNG	Andere dochter-ondernemingen	TOTAAL
Vaste activa	2.198.573	901.296	365.864	2.489.559		
Vlottende activa	1.345.484	184.452	272.424	271.925		
Eigen vermogen	746.733	742.004	259.950	1.515.302		
Langlopende verplichtingen	2.095.647	248.800	226.625	1.137.992		
Kortlopende verplichtingen	701.677	94.944	151.713	108.190		
Bedrijfsopbrengsten			198.046	243.322		
Exploitatielasten	-1.068.798	-156.801	-154.947	-185.453		
Netto financieel resultaat	-37.514	-7.571	-432	-13.582		
Winstbelastingen	-23.872	-17.946	-9.139	-11.645		
Winst (verlies) van het boekjaar	77.153	89.616	33.528	32.642		
Balans – minderheidsbelangen	74.668	366.179	61.888	1.043.543	-173.332	1.372.946
Resultaat – minderheidsbelangen	7.715	44.226	7.999	22.723	3.355	86.018

* Cijfers op jaarbasis van 100% onder voorbehoud van goedkeuring door de beleidsorganen en de algemene vergadering van de vennootschappen.

** Swiss Group stemt overeen met de consolidatie van FluxSwiss waarin 90% van Transitgas geïntegreerd is.

Dochterondernemingen met significante minderheidsbelangen In duizenden euro's

	31-12-2021 *	31-12-2021 *	31-12-2021 *	31-12-2021 *	31-12-2021 *	31-12-2021 *
100 %	Fluxys Belgium Group	Swiss Group**	Intercon- nector	Dunkerque LNG	Andere dochter- onderne- mingen	TOTAAL
Vaste activa	2.220.761	929.782	432.979	2.640.973		
Vlottende activa	560.005	58.479	83.995	138.403		
Eigen vermogen	749.364	633.144	335.300	1.527.623		
Langlopende verplichtingen	1.812.035	295.221	134.854	423.207		
Kortlopende verplichtingen	219.367	59.896	46.820	828.546		
Bedrijfsopbrengsten	618.676	159.337	87.432	197.284		
Exploitatielasten	-489.622	-78.285	-56.369	-156.247		
Netto financieel resultaat	-37.347	-10.421	-450	-11.382		
Winstbelastingen	-22.762	-12.508	-25.007	-7.802		
Winst (verlies) van het boekjaar	68.945	58.123	5.606	21.853		
Balans – minderheids- belangen	74.931	312.457	79.723	1.052.120	-173.907	1.345.324
Resultaat – minderheids- belangen	6.895	28.683	1.301	15.213	657	52.749

* Cijfers op jaarbasis aan 100%.

** Swiss Group stemt overeen met de consolidatie van FluxSwiss waarin 90% van Transitgas geïntegreerd is.

Volgens de vermogensmutatiemethode opgenomen ondernemingen – Joint ventures

Naam van de onderneming	Zetel	Onderneming s-nummer	% aandeel in het kapitaal	Hoofdactiviteit	Munt	Balansdatum
TENP Verwaltungs GmbH	Gladbecker Straße 425 D – 45329 Essen	-	50,00%	Diensten	€	31 december
BALANSYS NV	105 Rue de Strassen L-2555 Luxembourg	-	45,00%	Onderneming verantwoordelijk voor de balancering van de netwerken	€	31 december
POWER TO METHANOL ANTWERP BV	Scheldelaan 480, Haven 647, B - 2040 Antwerpen	0746.607.812	14,29%	Energietransitie	€	31 december
ROSTOCK LNG GmbH	Elisabethstr. 5 D - 40217 Düsseldorf	-	51,00%	LNG-terminalling	€	31 december
HYOFFWIND INFRASTRUCTURE NV	Villalaan 96 B - 1500 Halle	0775.857.171	33,33%	Energietransitie	€	31 december

Volgens de vermogensmutatiemethode opgenomen ondernemingen – Geassocieerde deelnemingen

Naam van de onderneming	Zetel	Ondernemings-nummer	% aandeel in het kapitaal	Hoofdactiviteit	Munt	Balansdatum
TRANS ADRIATIC PIPELINE AG	Lindenstraße 2 CH – 6340 Baar	-	19,00%	Gasvervoer	€	31 december
SENFLUGA ENERGY INFRASTRUCTURE HOLDING NV	D. Soutsou street 28 GR – 115 21 Athene	-	18,00%	Holding	€	31 december
DESFA S.A.	Mesogion Av. 357-359 GR - 15231 Chalandri, Athene	-	11,88%	Gasvervoer	€	31 december
Transportadora Brasileira Gasoduto Bolivia-Brasil NV. – TBG	Praia do Flamengo, 200 25º andar - Rio de Janeiro – RJ CEP: 22.210-901 Brazil	-	29,12%	Gasvervoer	BRL	31 december
Hanseatic Energy Hub GmbH	Am Sandtorkai 48, 20457 Hamburg Germany	-	10,22%	LNG-Terminalling	€	31 december
Condor Energy Holdings SpA	2939 Av. Vitacura Piso 12, Las Condes Santiago, Chile		25%	Holding		31 december

Condor Energy Holdings II SpA	2939 Av. Vitacura Piso 12, Las Condes Santiago, Chile	25%	Holding	31 december
Condor Energy Holdings III SpA	2939 Av. Vitacura Piso 12, Las Condes Santiago, Chile	25%	Holding	31 december
Condor Intermediate Holdings SpA	2939 Av. Vitacura Piso 12, Las Condes Santiago, Chile	25%	Holding	31 december
GNL Quintero S.A.	532 Rosario Norte, 16th floor, Suite 1604, Metropolitan Region, Chile	20%	LNG-Terminalling	31 december

* Cijfers vóór intra-groep eliminaties, op jaarbasis aan 100%, onder voorbehoud van goedkeuring door de beleidsorganen en de algemene vergadering van de vennootschappen.

** De cijfers hebben betrekking op de groep Senfluga die met een deelneming van 66% DESFA controleert.

Gegevens van de belangrijkste ondernemingen geconsolideerd volgens de vermogensmutatiemethode

In duizenden euro's

	31-12-2022*	31-12-2022*	31-12-2022*	31-12-2022*	31-12-2022*	31-12-2022*	31-12-2022*
100 %	Senfluga Energy Infrastructure Holdings**	Quintero	Trans Adriatic Pipeline AG	Condor	TBG	Andere ondernemingen	TOTAAL
Vaste activa	902.147	2.214.343	5.023.717	3.007.861	748.684		
Vlottende activa	357.849	409.641	705.862	53.023	184.898		
Eigen vermogen	570.333	1.298.284	1.973.992	2.114.594	342.040		
Langlopende verplichtingen	433.420	1.143.477	3.166.485	943.002	251.626		
Kortlopende verplichtingen	256.243	182.223	589.102	3.288	339.917		
Bedrijfsopbrengsten	323.732	136.164	874.639	1	318.172		
Exploitatielasten	-203.227	-79.789	-420.120	-9.017	-220.650		
Netto financieel resultaat	-15.186	-24.290	-106.114	-25.865	20.634		
Resultaat van ondernemingen opgenomen volgens de vermogensmutatie methode	378	0	0	0	0		
Winstbelastingen	-26.024	-8.667	-60.418	-11.389	-40.231		
Winst (verlies) van het boekjaar	79.673	23.418	287.987	-46.270	77.925		
Deelnemingen opgenomen volgens vermogensmutatie methode	55.302	259.657	375.058	-211.573	99.602	6.985	585.031
Resultaat van ondernemingen opgenomen volgens de vermogensmutatie methode	8.894	4.684	54.718	-11.568	22.692	1	79.420

Gegevens van de belangrijkste ondernemingen geconsolideerd volgens de vermogensmutatiemethode					In duizenden euro's
	31-12-2021*	31-12-2021*	31-12-2021*	31-12-2021*	31-12-2021*
100 %	Senfluga Energy Infrastructure Holdings**	Trans Adriatic Pipeline AG	TBG	Andere ondernemingen	TOTAAL
Vaste activa	818.595	4.790.863	716.627		
Vlottende activa	200.687	384.717	141.284		
Eigen vermogen	511.617	1.287.264	341.670		
Langlopende verplichtingen	367.948	3.470.067	188.268		
Kortlopende verplichtingen	139.717	418.249	327.973		
Bedrijfsopbrengsten	214.387	767.103	186.697		
Exploitatielasten	-121.045	-321.642	-136.166		
Netto financieel resultaat	-10.167	-111.142	826		
Resultaat van ondernemingen opgenomen volgens de vermogensmutatiemethode	-7	0	0		
Winstbelastingen	-20.470	-47.281	-9.988		
Winst (verlies) van het boekjaar	62.698	287.038	41.369		
Deelnemingen opgenomen volgens vermogensmutatiemethode	46.658	244.580	99.494	5.159	395.891
Resultaat van ondernemingen opgenomen volgens de vermogensmutatiemethode	7.420	54.537	12.047	274	74.278

* Cijfers vóór intra-groep eliminaties, op jaarbasis aan 100%.

** De cijfers hebben betrekking op de groep Senfluga die met een deelneming van 66% DESFA controleert.

Voornaamste niet-geconsolideerde ondernemingen

Naam van de onderneming	Zetel	% aandeel in het kapitaal	Hoofdactiviteit
Trading Hub Europe GmbH	Kaiserswerther Straße 115 D - 40880 Ratingen	9,09%	Ontwikkeling van een samenwerking in de marktzone
PRISMA EUROPEAN CAPACITY PLATFORM GmbH	Reichsstraße 1-9 D – Saxony 04109 Leipzig	10,95%	Platform voor het reserveren van vervoerscapaciteit
F.L. ZEEBRUGGE NV	Gentsesteenweg 1440 B-1082 Brussel	19,08%	Leasingmaatschappij
C4GAS SAS	Rue de La Pépinière 24 F-75008 Paris	10%	Aankoopportaal

De groep Fluxys bezit, via de groep Interconnector, 19,08% van de vennootschap F.L. Zeebrugge NV, een vennootschap die materiële activa in leasing geeft aan de vennootschap Interconnector Zeebrugge Terminal BV. De groep Interconnector heeft ingetekend op obligaties uitgegeven door F.L. Zeebrugge NV met het oog op de gedeeltelijke financiering van de in leasing gegeven activa.

Toelichting 4. Winst- en verliesrekening en operationele segmenten

Operationele segmenten

De groep Fluxys volgt zijn activiteiten op via volgende operationele segmenten:

- Het segment 'Belgium' omvat het geheel van de diensten welke onder de Gaswet vallen in België, namelijk het vervoer, de opslag in Loenhout evenals de LNG-terminalling-activiteiten in Zeebrugge. Andere activiteiten die hiermee verband houden behoren ook tot dat segment, hoewel ze niet onder de Gaswet vallen. Het betreft voornamelijk de operationele ondersteuning van de terminals IZT- en ZPT¹, de ter beschikkingstelling van installaties of personen alsook werkzaamheden voor derden.
- Het segment 'International' omvat de opbrengsten gegenereerd door de vervoers-installaties in Duitsland, in Zwitserland, tussen Zeebrugge in België en Bacton in het Verenigd Koninkrijk (Interconnector) en tussen Balgzand in Nederland en Bacton in het Verenigd Koninkrijk (BBL). Het bevat de activiteiten van de LNG-terminal van Dunkerque en de resultaten van de deelnemingen in TAP, TBG, Desfa en GNL Quintero.
- De kolom 'Niet toegewezen' betreft de activiteiten inzake het beheer en het financieel beleid van de groep Fluxys.

De gesegmenteerde informatie is opgesteld op basis van deze segmenten.

Boekhoudkundige regels betreffende de transacties tussen operationele segmenten

De transacties tussen de operationele segmenten worden gewaardeerd, hetzij op basis van het geldend gereguleerd tarief, hetzij op basis van marktconforme contractuele prijzen, dus op basis van dezelfde prijzen als externe klanten.

Informatie omtrent de belangrijkste klanten

- De belangrijkste klanten van de groep zijn de gebruikers van vervoers- en opslagdiensten voor natuurlijk gas en terminallingdiensten voor LNG. Daarvan zijn er twee die elk een omzet realiseren van meer dan 10% van de totale omzet (respectievelijk 228 M€ en 213 M), verdeeld over de segmenten Fluxys Belgium en Fluxys International.

² Interconnector Zeebrugge Terminal (IZT): Fluxys Belgium verhuurt een deel van haar installaties aan IZT (financiële lease) en staat ook in voor bepaalde diensten voor operationele ondersteuning en voor onderhoud. De samenwerking met IZT is gebaseerd op contracten (Fluxys Belgium heeft geen participatie).

Zeepipe Terminal (ZPT): Fluxys Belgium neemt deel in de kosten en opbrengsten van de ontvangsterminal ZPT (joint venture) op een contractuele basis (geen participatie).

Gesegmenteerde winst- en verliesrekening op 31-12-2022				In duizenden euro's	
	Fluxys Belgium	Fluxys International	Niet toegewezen	Eliminatie tussen segmenten	Totaal
Bedrijfsopbrengsten	912.559	839.253	6.647	-18.682	1.739.777
<i>Verkopen en prestaties aan externe klanten</i>	1.189.405	969.979	1.618	0	2.161.002
<i>Transacties met andere segmenten</i>	12.224	1.429	5.029	-18.682	0
<i>Beweging van de regulatoire activa en passiva</i>	-289.070	-132.155	0	0	-421.225
Verkopen van gas met betrekking tot balancing en operationele behoeften	278.566	125.763	0	0	404.329
<i>Verkopen van gas met betrekking tot balancing en operationele behoeften</i>	445.720	125.763	0	0	571.483
<i>Verkopen van gas met betrekking tot balancing en operationele behoeften - Beweging van de regulatoire activa en passiva</i>	-167.154	0	0	0	-167.154
Overige bedrijfsopbrengsten	16.212	3.996	4.445	-10.370	14.283
Grondstoffen en gebruikte hulpstoffen	-5.582	-1.882	0	0	-7.464
Aankopen van gas met betrekking tot balancing en operationele behoeften	-275.178	-132.045	0	0	-407.223
Diensten en diverse goederen	-465.521	-175.294	-17.998	27.362	-631.451
Personeelskosten	-132.931	-38.162	-10.602	1.690	-180.005
Overige bedrijfskosten	-4.958	-17.444	-119	0	-22.521
Afschrijvingen	-176.816	-294.349	-383	0	-471.548
Voorzieningen voor risico's en kosten	6.993	-1.005	36	0	6.024
Waardeverminderingen	-14.804	-11.480	-328	0	-26.612
Winst (verlies) uit voortgezette bedrijfsactiviteiten	138.540	297.351	-18.302	0	417.589
Resultaat van de ondernemingen opgenomen volgens de vermogensmutatiemethode	22.692	63.611	0	-6.883	79.420
Winst (verlies) voor financiële resultaten en winstbelastingen	161.232	360.962	-18.302	-6.883	497.009
Reële waardeschommelingen van financiële instrumenten					3.285
Financiële opbrengsten					22.552
Financiële kosten					-86.505
Winst (verlies) voor belastingen					436.341
Winstbelastingen					-86.983
Winst (verlies) van het boekjaar					349.358

Gesegmenteerde winst- en verliesrekening op 31-12-2021					In duizenden euro's
	Fluxys Belgium	Fluxys International	Niet toegewezen	Eliminatie tussen segmenten	Totaal
Bedrijfsopbrengsten	573.191	573.494	6.434	-16.822	1.136.297
Verkop en prestaties aan externe klanten	466.470	542.119	992	0	1.009.581
Transacties met andere segmenten	11.251	129	5.442	-16.822	0
Beweging van de regulatoire activa en passiva	95.470	31.246	0	0	126.716
Verkop van gas met betrekking tot balancing en operationele behoeften	32.378	21.730	0	0	54.108
Verkop van gas met betrekking tot balancing en operationele behoeften	91.753	21.729	0	0	113.482
Verkop van gas met betrekking tot balancing en operationele behoeften - Beweging van de regulatoire activa en passiva	-59.374	0	0	0	-59.374
Overige bedrijfsopbrengsten	13.107	8.126	4.607	-9.390	16.450
Grondstoffen en gebruikte hulpstoffen	-3.422	-1.931	0	0	-5.353
Aankopen van gas met betrekking tot balancing en operationele behoeften	-32.378	-24.812	0	0	-57.190
Diensten en diverse goederen	-146.347	-95.009	-16.142	22.522	-234.976
Personeelskosten	-112.549	-33.194	-10.623	779	-155.587
Overige bedrijfskosten	-5.074	-13.361	-59	0	-18.494
Afschrijvingen	-182.759	-226.216	-417	0	-409.392
Voorzieningen voor risico's en kosten	-7.070	-740	-39	2.911	-4.938
Waardeverminderingen	-21	-621	-3	0	-645
Winst (verlies) uit voortgezette bedrijfsactiviteiten	129.056	207.466	-16.242	0	320.280
Resultaat van de ondernemingen opgenomen volgens de vermogensmutatiemethode	12.047	62.231	0	0	74.278
Winst (verlies) voor financiële resultaten en winstbelastingen	141.103	269.697	-16.242	0	394.558
Reële waardeschommelingen van financiële instrumenten					-1.294
Financiële opbrengsten					14.607
Financiële kosten					-76.522
Winst (verlies) voor belastingen					331.349
Winstbelastingen					-84.255
Winst (verlies) van het boekjaar					247.094

Toelichting 4.1. Bedrijfsopbrengsten

Uitsplitsing van de bedrijfsopbrengsten volgens hun aard:

Bedrijfsopbrengsten		In duizenden euro's		
	Toelichting	31-12-2022	31-12-2021	Vershil
Fluxys Belgium	4.1.1	900.335	561.940	338.395
Fluxys International en corporate	4.1.2	839.442	574.357	265.085
Totaal		1.739.777	1.136.297	603.480

De bedrijfsopbrengsten bedragen 1.739.777 k€ in 2022 tegenover 1.136.297 k€ in 2021 en zijn als volgt per land verdeeld:

Bedrijfsopbrengsten per land volgens IFRS op 31-12-2022							In duizenden euro's
	België	Duitsland	Engeland	Nederland	Zwitserland	Frankrijk	TOTAAL
Gereguleerd	900.335	175.819	0	0	0	0	1.076.154
Niet gereguleerd	0	0	14.682	0	204.810	0	219.492
Vrijgesteld & interconnecties	0	0	137.864	62.582	0	242.052	442.498
Overige	1.619	0	0	14	0	0	1.633
Totaal	901.954	175.819	152.546	62.596	204.810	242.052	1.739.777

Bedrijfsopbrengsten per land volgens IFRS op 31-12-2021							In duizenden euro's
	België	Duitsland	Engeland	Nederland	Zwitserland	Frankrijk	TOTAAL
Gereguleerd	561.940	121.130	0	0	0	0	683.070
Niet gereguleerd	0	0	13.874	0	147.619	0	161.493
Vrijgesteld & interconnecties	0	0	71.518	21.930	0	197.280	290.728
Overige	992	0	0	14	0	0	1.006
Totaal	562.932	121.130	85.392	21.944	147.619	197.280	1.136.297

4.1.1. Het segment 'Fluxys Belgium' omvat de vervoers-, opslag- en terminallingdiensten in België die onderworpen zijn aan de Gaswet.

De inkomsten uit deze diensten zijn bedoeld om een toegestaan rendement op het geïnvesteerde kapitaal te garanderen en de exploitatiekosten in verband met deze diensten te dekken.

Het grootste deel van de toename van de gereguleerde omzet (k€ 338.395) 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 lagere dotatie aan de regulatoire verplichtingen.

Wat de terminalling-opbrengsten betreft (+k€ 11.589), wordt 2022 gekenmerkt door hoge veilingverkopten 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.

Daarnaast omvat dit segment werkzaamheden en diensten voor derden en het ter beschikking stellen van faciliteiten.

4.1.2. Het segment 'Fluxys International' bestaat voornamelijk uit de opbrengsten gegenereerd door de vervoersinstallaties in Zwitserland, in Duitsland, tussen Bacton in het Verenigd Koninkrijk en Zeebrugge in België (Interconnector) en tussen Balgzand in Nederland en Bacton in het Verenigd Koninkrijk (BBL), door de terminallinginstallaties van Dunkerque in Frankrijk en door de diensten voor logistiek beheer van gasstromen voor rekening van derden.

Ook het segment 'Fluxys International' kende een stijging, met name de opbrengsten in Interconnector (+67.154k€), in BBL (+40.652k€), in Dunkerque LNG (+44.772k€), in FluxSwiss (+57.191k€) en in Duitsland (+54.589k€) namen toe, hoofdzakelijk door de toegenomen vraag en voor de gereguleerde ondernemingen ook om de gestegen energiekosten te dekken.

Verkopen van gas met betrekking tot operationele behoeften

Er zij echter op gewezen dat zowel de verkoop als de aankoop van gas voor operationele behoeften in 2022 hoger liggen dan in 2021, deels omdat deze door de gestegen activiteit sterk fluctueren en ook omdat de gasprijs in 2022 gevoelig is gestegen.

Toelichting 4.2. Overige bedrijfsopbrengsten

Overige bedrijfsopbrengsten	In duizenden euro's		
	31-12-2022	31-12-2021	Vershil
Overige bedrijfsopbrengsten	14.283	16.450	-2.167

De overige bedrijfsopbrengsten bevatten in hoofdzaak diverse terugvorderingen bij verzekeringsmaatschappijen en bij overige debiteuren, alsmede opbrengsten uit CO2-certificaten, de terbeschikkingstelling van diensten en personen en doorfacturatie van kosten. De inkomsten uit CO2-certificaten werden voornamelijk in 2021 gegenereerd bij Interconnector. Interconnector beschikte over CO2-certificaten die werden verkregen van de autoriteiten van de Europese Unie en waarvan de boekwaarde op een uitgestelde inkomstenrekening was geboekt. Na het vertrek van het Verenigd Koninkrijk uit de EU kunnen deze certificaten niet langer in Engeland worden gebruikt. Daarom zijn de overeenkomstige inkomsten in de resultatenrekening opgenomen tegen boekwaarde. Deze daling wordt gedeeltelijk gecompenseerd door een stijging van de doorrekening van elektriciteitskosten.

Toelichting 4.3. Bedrijfskosten

Bedrijfskosten met uitsluiting van nettotoevoegingen aan afschrijvingen, waardeverminderingen en voorzieningen	In duizenden euro's		
	Toelichting	31-12-2022	31-12-2021
Grondstoffen en gebruikte hulpstoffen	4.3.1	-7.464	-5.353
Diensten en diverse goederen	4.3.2	-631.451	-234.976
Personeelskosten	4.3.3	-180.005	-155.587
Overige bedrijfskosten	4.3.4	-22.521	-18.494
Totaal der bedrijfskosten		-841.441	-414.410

4.3.1. Grondstoffen en gebruikte hulpstoffen

Deze rubriek bevat tevens de kosten voor het vervoersmateriaal dat uit de voorraad wordt genomen voor onderhouds- en herstellingsprojecten en de kosten van werkzaamheden voor derden.

4.3.2. Diensten en diverse goederen

De diensten en diverse goederen bestaan uit:

In duizenden euro's	31-12-2022	31-12-2021
Aankoop van exploitatiematerieel	-21.504	-16.832
Huur en huurkosten (1)	-15.251	-15.553
Onderhoudskosten	-57.571	-48.337
Levering aan de groep	-28.365	-8.943
Betalingen aan derden	-375.554	-69.445
Vergoedingen en bijdragen	-102.975	-49.226
Niet personeelsgerelateerde verzekeringen	-16.995	-16.757
Andere goederen en diverse diensten	-13.236	-9.883
Totaal	-631.451	-234.976

(1) Deze bedragen betreffen diensten die buiten de definitie van een leasingcontract van IFRS 16 vallen.

De diensten en diverse goederen zijn toegenomen in 2022 (+396.475k€). De grootste oorzaak van de stijging van deze kosten vindt zijn oorsprong in de uitzonderlijke solidariteitsbijdrage van 300 miljoen EUR dat de Belgische staat heeft opgelegd ten laste van Fluxys om de gezinnen te ondersteunen tijdens de energiecrisis, terug te vinden in de post betalingen aan derden. De leveringen aan de groep alsook de vergoedingen hebben een stijging gekend in 2022. Voor de gereguleerde entiteiten is deze evolutie in lijn met het referentiekader van de regulatie, met uitzondering van de uitzonderlijke solidariteitsbijdrage. Naast dit eenmalige element heeft de toegenomen inflatie in 2022 een aanzienlijk effect gehad op de kosten in zijn geheel. De stijging van de levering aan de groep als ook de vergoedingen en bijdragen wordt verklaard door de toegenomen activiteit die zijn impact had op de kosten voor elektriciteit, voor CO2 certificaten, op de havenkosten en drukkosten van de aangrenzende operatoren, etc.

4.3.3. Personeelslasten

De personeelslasten zijn met 24.418 k€ gestegen. Deze evolutie wordt onder andere verklaard door de inflatie en in mindere mate door de toename van het aantal personeelsleden.

Het gemiddelde personeelsbestand van de groep bedroeg 1.295 personen in 2022 tegenover 1.292 personen in 2021. Uitgedrukt in voltijdse equivalenten, belopen deze cijfers respectievelijk 1.261,7 personen in 2022 en 1.257,1 personen in 2021.

Tewerkstelling	Boekjaar		Vorig boekjaar	
	Totaal in eenheden	Totaal in VTE	Totaal in eenheden	Totaal in VTE
Gemiddeld aantal werknemers	1.295	1.261,7	1.292	1.257,1
Belgium (multi-werkgevers gecorrigeerd)	967	939,4	969	942,8
Fluxys	59	49,9	63	54,4
Kaderleden	51	42,3	52	43,5
Statutair personeel	8	7,6	11	10,9
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	46	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
Fluxys Europe	12	6,6	13	7,6
FluxSwiss	6	5,8	6	6,1
Fluxys TENP	15	15,0	15	14,9
Fluxys Deutschland	6	6,0	6	5,4
GMSL	103	102,2	103	102,0
Fluxys BBL	1	0,1	1	0,1
Transitgas	50	47,7	53	48,9
Tenp KG	2	1,6	2	1,6
Interconnector	61	60,6	55	55,0
Gaz-Opale	61	60,7	61	61,0
Dunkerque LNG	19	18,8	19	18,6
Fluxys Brasil	3	3,3	1	0,2

Tewerkstelling	Boekjaar		Vorig boekjaar	
	Totaal in eenheden	Totaal in VTE	Totaal in eenheden	Totaal in VTE
	Aantal werknemers per einde boekjaar	1.330	1.296,4	1.293
Belgium (multi-werkgevers gecorrigeerd)	988	960,7	972	943,7
Fluxys	55	45,6	60	51,0
Kaderleden	47	37,8	51	42,4
Statutair personeel	8	7,8	9	8,6
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
Fluxys Europe	12	7,0	12	7,0
FluxSwiss	6	6,0	6	6,0
Fluxys TENP	15	15,0	15	15,0
Fluxys Deutschland	6	6,0	6	6,0
GMSL	108	107,4	102	103,5
Fluxys BBL	1	0,1	1	0,1
Transitgas	51	48,4	51	47,6
Tenp KG	2	1,6	2	1,6
Interconnector	69	68,3	54	54,0
Gaz-Opale	60	59,4	62	61,6
Dunkerque LNG	19	19,0	19	19,0
Fluxys Brasil	4	4,0	2	2,0

4.3.4. Overige bedrijfskosten

De overige exploitatielasten bevatten de onroerende voorheffing, de lokale belastingen evenals de minderwaarden op de overdracht of buitengebruikstelling van materiële vaste activa.

4.3.5. Afschrijvingen, waardeverminderingen en voorzieningen

Afschrijvingen, waardeverminderingen en voorzieningen	Toelichting	In duizenden euro's	
		31-12-2022	31-12-2021
Afschrijvingen	4.3.5.1	-471.548	-409.392
Immateriële vaste activa		-113.572	-94.881
Materiële vaste activa		-344.431	-299.799
Activa met gebruiksrecht		-13.545	-14.712
Waardeverminderingen	4.3.5.2	-26.612	-645
Waardevermindering van aandelen		0	-476
Materiële vaste activa		-325	0
Immateriële vaste activa		-4.568	0
Op voorraden		-14.965	-113
Op handelsvorderingen		-6.754	-56
Voorzieningen voor risico's en kosten	4.3.5.3	6.024	-4.938
Totaal der afschrijvingen, waardeverminderingen en voorzieningen		-492.136	-414.975

4.3.5.1. Afschrijvingen

De immateriële vaste activa die voortvloeien uit de bedrijfscombinaties in Fluxys worden afgeschreven overeenkomstig de boekhoudmethoden, hoofdzakelijk op 40 jaar voor het vast actief 'enige beheerder van het vervoersnet en de opslaginstallaties voor aardgas in België', op 20 jaar voor het vast actief 'enige beheerder van LNG-installaties' en tussen 20 en 45 jaar voor de verworven klantenportefeuilles.

De stijging van de afschrijvingen op materiële vaste activa wordt verklaard door de door hogere afschrijvingen in Interconnector en FluxSwiss gezien de hoge gebruiksgraad.

De verdisconteringen van de geraamde toekomstige dividenden, op basis van het 'Dividend Discount Model', onderbouwt de boekwaarde van de materiële vaste activa die eind 2022 voor Interconnector 252, M€ en voor Dunkerque LNG 1.322,6 M€ bedragen.

De bedrijfswaarde van deze installaties is zeer gevoelig voor de gekozen hypothesen aangezien de meeste capaciteit op basis van korte termijncontracten worden verkocht. In 2022 hebben we een terugkeer van meerjarige contracten vastgesteld. De hypothesen werden door de groep bepaald op basis van zijn beste raming van de toekomstige marktvrage, de vereiste instandhoudingsinvesteringen en de geraamde evolutie van de bedrijfskosten. De groep herzielt deze hypothesen jaarlijks.

4.3.5.2. Waardeverminderingen

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.

4.3.5.3. Voorzieningen voor risico's en kosten

Het gebruik van de voorzieningen voor risico's en kosten bedragen 6.024 k€ in 2022 en betreffen in hoofdzaak pensioenen (zie toelichting 5.17) en geschillen (zie toelichting 5.16). De evolutie 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.

Toelichting 4.4. Financiële opbrengsten

Financiële opbrengsten	In duizenden euro's		
	Toelichting	31-12-2022	31-12-2021
Dividenden van niet-geconsolideerde ondernemingen		0	0
Financiële opbrengsten uit leasingovereenkomsten	4.4.1	1.112	1.112
Rente op beleggingsinstrumenten, geldmiddelen, kasequivalenten	4.4.2	10.727	5.748
Overige interesten		1.009	646
Verdiscontering van de voorzieningen		0	0
Overige financiële opbrengsten	4.4.3	9.704	7.101
Totaal		22.552	14.607

4.4.1. De financiële opbrengsten uit leasingovereenkomsten zijn hoofdzakelijk afkomstig van Flexfueller 002.

4.4.2 De interesten op beleggingsinstrumenten, geldmiddelen en kasequivalenten zijn hoofdzakelijk afkomstig van beleggingen gewaardeerd tegen de geamortiseerde kostprijs in overeenstemming met IFRS 9. De toename wordt verklaard door de hogere kaspositie en de stijging van de interestvoeten, vooral in België en Interconnector.

4.4.3. De overige financiële opbrengsten betreffen voornamelijk de gerealiseerde wisselkoersverschillen in het kader van verrichtingen in BRL en GBP, een bedrag dat gedeeltelijk wordt gecompenseerd door de waarde schommeling van de financiële instrumenten (zie Toelichting 4.5.4).

Toelichting 4.5. Financiële lasten en reële waardeschommelingen van financiële instrumenten

Financiële lasten	In duizenden euro's		
	Toelichting	31-12-2022	31-12-2021
Rentelasten op schulden	4.5.1	-66.932	-58.736
Verdiscontering van de voorzieningen	4.5.2	-3.217	-2.341
Rentelasten op leaseschulden		-7.425	-7.253
Overige financiële kosten	4.5.3	-8.931	-8.192
Totaal		-86.505	-76.522

4.5.1 De rentelasten op schulden bestaan hoofdzakelijk uit rente op de leningen afgesloten bij de Europese Investeringsbank (EIB), op de obligatieleningen, op de bankleningen, op de leningen in valuta van de dochterondernemingen, op de regulatoire verplichtingen evenals op de financieringen op korte en middellange termijn, aangegaan om de financiële behoeften van de groep te dekken. Deze kosten zijn gestegen in 2022 door de herfinanciering in Dunkerque LNG en de interesten op de regularisatierekening, deels gecompenseerd door de terugbetaling van leningen in België en Zwitserland.

4.5.2 De effecten van verdiscontering van de voorzieningen voor personeelsbeloningen en van de voorzieningen voor ontmanteling van bepaalde installaties resulteren in de boeking van een financiële last (zie toelichtingen 5.16 en 5.17).

4.5.3 De overige financiële kosten omvatten hoofdzakelijk wisselkoersverschillen die zijn gerealiseerd op de transacties in GBP en CHF, alsmede ongerealiseerde wisselkoersverschillen op USD, die gedeeltelijk worden gecompenseerd door de waardering van financiële instrumenten. Voorts bevat 2021 de minderwaarde op de geplande vereffening van Rostock LNG.

4.5.4. Reële waardeschommelingen van financiële instrumenten

Reële waardeschommelingen van financiële instrumenten	In duizenden euro's	
	31-12-2022	31-12-2021
Opbrengsten / (kosten) en reële waardeschommelingen van financiële instrumenten	3.285	-1.294
Totaal	3.285	-1.294

Deze rubriek omvat de resultaten die voortvloeien uit het gebruik van financiële instrumenten. De evolutie van de financiële instrumenten wordt gedetailleerd in Toelichting 6.

Toelichting 4.6. Resultaat van ondernemingen opgenomen volgens vermogensmutatiemethode

Het resultaat van de ondernemingen opgenomen in de consolidatie volgens de vermogensmutatiemethode, bedraagt 79.420 k€ in 2022 tegenover 74.278 k€ in 2021. De stijging is hoofdzakelijk toe te schrijven aan de bijdrage van TBG (de deelneming in TBG draagt bij in de resultaten sinds april 2021) en Quintero LNG (sinds juli 2022).

Toelichting 4.7. Winstbelastingen

De winstbelastingen kunnen als volgt worden uitgesplitst:

Winstbelastingen		In duizenden euro's		
	Toelichting	31-12-2022	31-12-2021	Verschil
Verschuldigde belastingen	4.7.1	-119.261	-67.773	-51.488
Uitgestelde belastingen	4.7.2	32.278	-16.482	48.760
Totaal	4.7.3	-86.983	-84.255	-2.728

De winstbelastingen bedragen 86.983 k€ in 2022 tegenover 84.255 k€ in 2021.

Deze winstbelastingen zijn met 2.728 k€ gestegen in vergelijking met voorgaand boekjaar. Deze evolutie wordt hoofdzakelijk verklaard door volgende elementen:

- De hogere verschuldigde belastingen omwille van het hogere resultaat voor belastingen;
- Een daling van het bedrag van de fiscale aftrekbaarheid voor innovatie-inkomsten (van 10.000 k€ geraamd voor 2021 naar 5.400 k€ geraamd voor 2022);
- De impact van een eenmalig effect in 2021 ten gevolge de aangekondigde stijging van het belastingtarief in Engeland (van 19% naar 25% in 2023) die leidt tot een aanpassing van de uitgestelde belastingen in 2021 ten belope van 20.928 k€ alsook door de toename van de boekhoudkundige afschrijvingen die leiden tot een terugname van de uitgestelde belastingen.

De rubriek is als volgt samengesteld:

4.7.1. Verschuldigde belastingen		In duizenden euro's		
		31-12-2022	31-12-2021	Verschil
Belastingen op het resultaat van het boekjaar		-119.740	-68.012	-51.728
Verschuldigde of betaalde belastingen en voorheffingen		-60.913	-54.350	-6.563
Overschotten aan betaalde belastingen of voorheffingen (op het actief geboekt)		5.069	42	5.027
Geraamde belastingsupplementen (op het passief geboekt)		-63.896	-13.704	-50.192
Aanpassingen aan verschuldigde belastingen van voorgaande boekjaren		479	239	240
Totaal		-119.261	-67.773	-51.488

4.7.2. Uitgestelde belastingen		In duizenden euro's		
		31-12-2022	31-12-2021	Verschil
In verband met het ontstaan of de omkering van toerekeningsverschillen in de tijd		32.278	4.895	27.383
Verschillen als gevolg van de waardering van vaste activa		48.665	28.184	20.481
Verschillen uit voorzieningen		-8.476	-10.300	1.824
Overige verschillen		-7.911	-12.989	5.078
In verband met wijzigingen in belastingtarieven of de onderworpenheid aan nieuwe belastingen		0	-21.377	21.377
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		32.278	-16.482	48.760

De uitgestelde belastingen worden hoofdzakelijk beïnvloed door het verschil tussen de boekwaarde en de fiscale waarde van de materiële en immateriële vaste activa.

De daling van de uitgestelde belastingen is in hoofdzaak het gevolg van de in 2021 aangekondigde stijging van het belastingtarief in Engeland zoals hierboven vermeld.

4.7.3. Aansluiting van het toepasbare belastingtarief met het gemiddelde werkelijke belastingtarief	In duizenden euro's		
	31-12-2022	31-12-2021	Vershil
Winstbelastingen op basis van het toepasbare belastingtarief - Boekjaar	-89.230	-64.268	-24.962
<i>Winst (verlies) voor belastingen</i>	436.341	331.349	104.992
<i>Resultaat van ondernemingen opgenomen volgens de vermogensmutatiemethode (-)</i>	-79.420	-74.278	-5.142
Resultaat vóór belastingen	356.921	257.071	99.850
Toepasbaar belastingtarief	25,00%	25,00%	
Elementen die het verschil met het gemiddelde werkelijke belastingtarief verklaren	4.827	-17.990	22.817
Verschillende tarieven van andere rechtsgebieden	8.070	1.639	6.431
Belastingtarief veranderingen	-946	-20.909	19.963
Niet-belastbare inkomsten	10.914	822	10.092
Verworpen uitgaven	-3.733	-1.538	-2.195
Overige	-9.478	1.996	-11.474
Winstbelastingen op basis van het gemiddelde werkelijke belastingtarief - Boekjaar	-84.403	-82.258	-2.145
<i>Winst (verlies) voor belastingen</i>	356.921	257.071	99.850
Gemiddeld werkelijk belastingtarief	23,65%	32,00%	-8,35%
Aanpassingen met betrekking tot verschuldigde belastingen van voorgaande boekjaren	-2.580	-1.997	-583
Totaal der belastingen	-86.983	-84.255	-2.728

Toelichting 4.8. Winst (verlies) van het boekjaar

Winst (verlies) van het boekjaar	In duizenden euro's		
	31-12-2022	31-12-2021	verschil
Gedeelte minderheidsbelangen	86.018	52.749	33.269
Gedeelte van de groep	263.340	194.345	68.995
Totale winst (verlies) van het boekjaar	349.358	247.094	102.264

Het geconsolideerde nettoresultaat van de groep Fluxys bedraagt 349.358 k€ in 2022 tegenover 247.094 k€ in 2021, hetzij een stijging met 102.264 k€.

Toelichting 5. Gesegmenteerde balans

Gesegmenteerde balans op 31-12-2022		In duizenden euro's		
	Fluxys Belgium	Fluxys International	Niet toegewezen	Totaal
Materiële vaste activa	1.855.375	3.180.658	0	5.036.033
Immateriële vaste activa	160.352	1.044.261	0	1.204.613
Goodwill	1.924	129.225	0	131.149
Activa met gebruiksrecht	30.020	101.482	0	131.502
Deelnemingen geboekt volgens de vermogensmutatiemethode	1.915	583.116	0	585.031
Overige financiële activa	111.171	37.717	0	148.888
Voorraden	62.656	26.751	0	89.407
Vorderingen uit financiële lease	0	8.801	0	8.801
Netto handelsvorderingen	151.805	77.788	0	229.593
Overige activa			1.802.925	1.802.925
				9.367.942
Rentedragende verplichtingen	956.589	1.666.926		2.623.515
Overige financiële verplichtingen	3.575	9.147		12.722
Overige verplichtingen			2.849.735	2.849.735
				5.485.972
Eigen vermogen			3.881.970	3.881.970
				9.367.942

Gesegmenteerde balans op 31-12-2021		In duizenden euro's		
	Fluxys Belgium	Fluxys International	Niet toegewezen	Totaal
Materiële vaste activa	1.902.037	3.311.058	0	5.213.095
Immateriële vaste activa	170.145	1.098.489	0	1.268.634
Goodwill	1.924	129.225	0	131.149
Activa met gebruiksrecht	33.527	88.902	0	122.429
Deelnemingen geboekt volgens de vermogensmutatiemethode	265	395.626	0	395.891
Overige financiële activa	88.642	3.029	0	91.671
Voorraden	39.042	15.565	0	54.607
Vorderingen uit financiële lease	0	9.425	0	9.425
Netto handelsvorderingen	85.387	73.252	0	158.639
Overige activa			596.790	596.790
				8.042.330
Rentedragende verplichtingen	980.132	1.765.100		2.745.232
Overige financiële verplichtingen	3.254	18.818		22.072
Overige verplichtingen			1.667.077	1.667.077
				4.434.381
Eigen vermogen			3.607.949	3.607.949
				8.042.330

Toelichting 5.1. Materiële vaste activa

Mutaties in de materiële vaste activa				
	Terreinen	Gebouwen	Gasvervoer	Gasopslag
Bruto boekwaarde				
Op 31-12-2020	55.752	410.438	6.414.480	386.670
Investeringen	1.060	3.818	53.434	22
Subsidies	0	0	0	0
Overdrachten en buitengebruikstellingen	-153	-189	-12.297	0
Interne overboekingen	0	0	128.330	0
Wijzigingen in de consolidatiekring en activa aangehouden voor verkoop	0	0	0	0
Omrekeningsverschillen	217	0	130.636	0
Overboeking	0	0	0	0
Op 31-12-2021	56.876	414.067	6.714.583	386.692
Investeringen	575	737	46.740	312
Subsidies	0	0	0	0
Overdrachten en buitengebruikstellingen	-2	0	-10.387	-5
Interne overboekingen	0	249	25.620	121
Wijzigingen in de consolidatiekring en activa aangehouden voor verkoop	0	0	0	0
Omrekeningsverschillen	-216	0	5.900	0
Overboeking	0	0	0	0
Op 31-12-2022	57.233	415.053	6.782.456	387.120

In duizenden euro's					
LNG-terminals	Andere installaties en machines	Meubilair, uitrusting & rollend materieel	Vaste activa in aanbouw & vooruitbetalingen	Totaal	
2.734.468	46.191	69.827	157.598	10.275.424	
3.621	0	7.806	31.125	100.886	
-513	0	0	0	-513	
-18	-659	-11.857	-3.225	-28.398	
0	0	0	-128.330	0	
0	0	0	0	0	
0	193	115	759	131.920	
20.533	0	0	0	20.533	
2.758.091	45.725	65.891	57.927	10.499.852	
2.476	0	8.872	98.744	158.456	
0	0	0	0	0	
-290	-743	-8.259	0	-19.686	
793	0	0	-26.783	0	
0	0	0	0	0	
0	225	-95	-153	5.661	
6.008	0	0	0	6.008	
2.767.078	45.207	66.409	129.735	10.650.291	

Mutaties in de materiële vaste activa

	Terreinen	Gebouwen	Gasvervoer	Gasopslag
Afschrijvingen en bijzondere waardeverminderingen				
Op 31-12-2020	0	-249.703	-3.471.320	-251.390
Geboekte afschrijvingen	0	-43.056	-188.427	-9.357
Overdrachten en buitengebruikstellingen	0	175	11.560	0
Interne overboekingen	0	0	0	0
Wijzigingen in de consolidatiekring en activa aangehouden voor verkoop	0	0	0	0
Omrekeningsverschillen	0	0	-78.232	0
Overboeking	0	0	0	0
Op 31-12-2021	0	-292.584	-3.726.419	-260.747
Geboekte afschrijvingen	0	-11.432	-232.652	-8.137
Overdrachten en buitengebruikstellingen	0		5.888	1
Interne overboekingen	0	157.479	0	0
Wijzigingen in de consolidatiekring en activa aangehouden voor verkoop	0	0	0	0
Omrekeningsverschillen	0	0	2.846	0
Overboeking	0	0	0	0
Op 31-12-2022	0	-146.537	-3.950.337	-268.883
Netto boekwaarde op 31-12-2022	57.233	268.516	2.832.119	118.237
Netto boekwaarde op 31-12-2021	56.876	121.483	2.988.164	125.945

In duizenden euro's

LNG-terminals	Andere installaties en machines	Meubilair, uitrusting & rollend materieel	Vaste activa in aanbouw & vooruitbetalingen	Totaal
-866.158	-43.806	-49.356	0	-4.931.733
-52.937	-32	-5.990	0	-299.799
2	0	11.377	0	23.114
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	-31	-76	0	-78.339
0	0	0	0	0
-919.093	-43.869	-44.045	0	-5.286.757
-85.702	0	-6.508	0	-344.431
18	0	8.096	0	14.003
-157.479	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	81	0	2.927
0	0	0	0	0
-1.162.256	-43.869	-42.376	0	-5.614.258
1.604.822	1.338	24.033	129.735	5.036.033
1.838.998	1.856	21.846	57.927	5.213.095

Mutaties in de materiële vaste activa

	Terreinen	Gebouwen	Gasvervoer	Gasopslag
Netto boekwaarde op 31-12-2022, waarvan:	57.233	268.516	2.832.119	118.237
Materiële vaste activa volgens kostprijsmodel	57.233	268.516	2.832.119	118.237
Materiële vaste activa volgens herwaarderingsmodel	0	0	0	0
Aanvullende informatie				
Netto boekwaarde van de tijdelijk buiten gebruik zijnde vaste activa	110	0	0	0

De materiële vaste activa bestaan voornamelijk uit vervoersinstallaties, opslaginstallaties in Loenhout en de LNG-terminals in Zeebrugge en Dunkerque.

In 2022 heeft de groep Fluxys voor 158,5 M€ geïnvesteerd. De belangrijkste investeringen betroffen de aanleg van vervoersinstallaties voor TENP (vervanging van enkele nu niet meer bruikbare delen om de capaciteit te vergroten) in Duitsland (30,9M€) en 102,5 M€ in projecten in België. De investeringen in België betreffen met 67,7M€ hoofdzakelijk LNG-infrastructuurprojecten voor de bouw van 3 nieuwe Open Rack Vaporizers en 3 nieuwe truck loading bays.

In duizenden euro's

LNG-terminals	Andere installaties en machines	Meubilair, uitrusting & rollend materieel	Vaste activa in aanbouw & vooruitbetalingen	Totaal
1.604.822	1.338	24.033	129.735	5.036.033
1.604.822	1.338	24.033	129.735	5.036.033
0	0	0	0	0
0	0	0	0	110

De geboekte afschrijvingen gedurende de periode bedragen 344,4 M€ en weerspiegelen het verbruik van de economische voordelen verbonden aan die materiële activa gedurende diezelfde periode.

De vaste activa, gebruikt in het kader van de gereguleerde activiteiten, worden afgeschreven over de gebruiksduur zoals beschreven in punt 8 van de Boekhoudkundige methoden (Toelichting 2), zonder rekening te houden met een restwaarde, gezien de specifieke aard van de activiteiten van de sector.

De overige vaste activa worden afgeschreven over de door de groep verwachte gebruiksduur, in functie van afgesloten of mogelijke contracten en met marktconforme veronderstellingen, en dat op basis van het matching principe van opbrengsten en kosten.

Gelet op de specifieke aard van de activiteiten van de sector wordt voor die installaties geen restwaarde weerhouden.

Op balansdatum heeft de groep geen enkele aanwijzing of gebeurtenis vastgesteld die erop zou kunnen wijzen dat een materieel vast actiefbestanddeel in waarde zou zijn verminderd (zie Toelichting 4.3.5).

Toelichting 5.2. Immateriële vaste activa

Evolutie van de boekwaarde van de immateriële vaste activa					
In duizenden euro's					
	Software	Emissie-rechten	Vast actief 'enige netbeheerder'	Vast actief 'klanten-portefeuille' en overige immateriële vaste activa (*)	Totaal
Bruto boekwaarde					
Op 31-12-2020	32.351	0	244.600	1.775.186	2.052.137
Investeringen	8.307	188	0	1.193	9.688
Overdrachten en buitengebruikstellingen	-6.176	0	0	0	-6.176
Omrekeningsverschillen	164	570	0	23.027	23.761
Wijzigingen in de consolidatiekring	0	0	0	0	0
Overige	0	0	0	0	0
Op 31-12-2021	34.646	758	244.600	1.799.406	2.079.410
Investeringen	12.052	28.710	0	41	40.803
Overdrachten en buitengebruikstellingen	-3.627	0	0	0	-3.627
Omrekeningsverschillen	-408	-1.284	0	1.568	-124
Wijzigingen in de consolidatiekring	0	0	0	0	0
Overige	0	0	0	0	0
Op 31-12-2022	42.663	28.184	244.600	1.801.015	2.116.462

(*) De overige immateriële vaste activa zijn niet materieel.

Evolutie van de boekwaarde van de immateriële vaste activa					
In duizenden euro's					
	Software	Emissie-rechten	Vast actief 'enige netbeheerder'	Vast actief 'klanten-portefeuille' en overige immateriële vaste activa (*)	Totaal
Afschrijvingen en waardeverminderingen					
Op 31-12-2020	-15.573	0	-89.577	-603.904	-709.054
Toevoegingen aan de afschrijvingen en waardeverminderingen	-4.761	-1	-8.766	-81.353	-94.881
Overdrachten en buitengebruikstellingen	6.176	-35	0	0	6.141
Omrekeningsverschillen	0	0	0	-12.982	-12.982
Wijzigingen in de consolidatiekring	0	0	0	0	0
Overige	0	0	0	0	0
Op 31-12-2021	-14.158	-36	-98.343	-698.239	-810.776
Toevoegingen aan de afschrijvingen en waardeverminderingen	-8.789	-325	-8.766	-96.017	-113.897
Overdrachten en buitengebruikstellingen	3.619	0	0	0	3.619
Omrekeningsverschillen	203	0	0	9.002	9.205
Wijzigingen in de consolidatiekring	0	0	0	0	0
Overige	0	0	0	0	0
Op 31-12-2022	-19.125	-361	-107.109	-785.254	-911.849

(*) De overige immateriële vaste activa zijn niet materieel.

Evolutie van de boekwaarde van de immateriële vaste activa					In duizenden euro's	
	Software	Emissie-rechten	Vast actief 'enige netbeheerder'	Vast actief 'klantenportefeuille' en overige immateriële vaste activa (*)	Totaal	
Netto boekwaarde op 31-12-2022	23.538	27.823	137.491	1.015.761	1.204.613	
Netto boekwaarde op 31-12-2021	20.488	722	146.257	1.101.167	1.268.634	

(*) De overige immateriële vaste activa zijn niet materieel.

De immateriële vaste activa bevatten de netto boekwaarde van software en van emissierechten, de waarde voor de groep Fluxys van de aanduiding van Fluxys Belgium en van Fluxys LNG als enige netbeheerder, alsook de waarde van de verworven klantenportefeuille.

De software, opgenomen onder de immateriële vaste activa, is die welke ontwikkeld of aangeschaft werd door de groep en een investeringskarakter vertoont. Die software wordt lineair afgeschreven. 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.

Bedrijfscombinaties in groep Fluxys werden opgenomen volgens de overnamemethode. In het kader van de opname aan reële waarde van de verworven activa en overgenomen passiva, heeft de groep immateriële vaste activa geboekt in overeenstemming met de waarde, voor de groep, van de aanduiding van Fluxys Belgium als enige beheerder van het gasvervoersnet, van de opslaginstallaties en van Fluxys LNG als enige beheerder van de installaties voor LNG. Groep Fluxys heeft daarnaast de waarde van de klantenportefeuilles met betrekking tot de vennootschappen FluxSwiss, Fluxys TENP, Interconnector, GMSL, Dunkerque LNG en de hubactiviteiten geboekt. De voornaamste afschrijvingstermijnen welke voor die vaste activa werden weerhouden, staan beschreven in de boekhoudkundige methoden (zie Toelichting 2.7). Hierbij dient te worden opgemerkt dat de immateriële vaste activapost "HUB in België" volledig zal zijn afgeschreven in 2023, de immateriële vaste activa betreffende FluxSwiss in 2033 en deze betreffende Dunkerque in 2037 voor het grootste deel en in 2061 voor het saldo.

De stijging in de categorie emissierechten vindt zijn oorsprong in de aankoop door Interconnector van de benodigde emissierechten ten gevolge de sterke activiteit in het jaar 2022.

Er waren in 2022 geen nieuwe wijzigingen in de consolidatiekring met impact op de immateriële vaste activa.

De groep heeft op balansdatum geen enkele aanwijzing of gebeurtenis vastgesteld die erop zou kunnen wijzen dat een immaterieel vast actiefbestanddeel aan een waardevermindering onderhevig zou zijn.

Toelichting 5.3. Goodwill

Goodwill	In duizenden euro's	
	31-12-2022	31-12-2021
Fluxys Belgium NV	1.924	1.924
Dunkerque	129.225	129.225
Totaal	131.149	131.149

Een *goodwill* van 1.924 k€ met betrekking tot Fluxys Belgium NV is ontstaan uit de bedrijfscombinatie die in september 2010 heeft plaatsgevonden, namelijk wanneer Publigas zijn deelneming in Fluxys Belgium NV heeft ingebracht in Fluxys. Het bedrag stemt overeen met het overschot van de kost van de bedrijfscombinatie in verhouding tot de reële nettowaarde van de activa, verplichtingen en voorwaardelijke verplichtingen op 10 september 2010. Het wordt toegerekend aan de kasstroom-genererende eenheid 'gereguleerde activiteiten in België' voor de test op bijzondere waardevermindering.

De definitieve toewijzing van de prijs voor de overname van Dunkerque LNG door Fluxys in 2018 leidt tot een goodwill van 129.225 k€. Die goodwill is het verschil tussen de overnameprijs en de reële nettowaarde van de activa en verplichtingen van Dunkerque LNG op 31 oktober 2018, vastgelegd volgens de IFRS-normen.

Dat verschil stemt overeen met enerzijds, de waarde van de zeggenschap over Dunkerque LNG en anderzijds, de waarde van toekomstige synergieën dankzij de expertise van de groep ten dienste van terminalling. De overname van Dunkerque LNG versterkt bovendien de ontwikkeling van LNG-activiteiten van Fluxys en draagt bij tot het belang van Fluxys op de LNG-markt in Noordwest-Europa. De goodwill is niet fiscaal aftrekbaar.

Die goodwill wordt toegerekend aan de kasstroom-genererende eenheid van Dunkerque LNG (segment Fluxys International) voor de test op bijzondere waardevermindering.

De test op bijzondere waardevermindering gaat na of de realiseerbare waarde van een kasstroom-genererende eenheid hoger is dan haar boekwaarde. De realiseerbare waarde wordt bepaald op basis van haar bedrijfswaarde. Deze berekeningen steunen op geraamde kasstromen, afgeleid uit de financiële gegevens van het meerjarenplan dat door de directie is goedgekeurd. Deze geraamde kasstromen worden vervolgens verdisconteerd aan een gemiddelde kost van kapitaal die de tijdswaarde van het geld weerspiegelt volgens de huidige marktappreciatie.

Op 31 december 2022 zijn de fundamentele hypothesen van het meerjarenplan met tijdshorizon 2061 niet significant negatief gewijzigd tegenover het meerjarenplan van het voorgaande jaar. Gezien de aard van de sector en van de activiteiten, zijn de hypothesen betreffende de kasstromen vergelijkbaar gebleven :

- De bestaande lange termijncontracten voor het overgrote deel van de capaciteit van de LNG terminal;
- De bijkomende verkopen van beschikbare capaciteit op basis van marktvooruitzichten en tarieven in lijn met de bestaande overeenkomsten;
- De toepassing van de regulering eens de lange termijncontracten op vervaldag komen.

Alle in aanmerking genomen verkoopcijfers en kosten zijn in euro's.

Aangezien de verwachte kasstromen die in de gebruikswaarde zijn opgenomen, na belasting zijn, wordt ook een verdisconteringsvoet na belastingen gebruikt om de coherentie te verzekeren. Deze verdisconteringsvoet is gebaseerd op marktpreferenties op balansdatum. Hij resulteert in een gemiddelde kost van kapitaal voor belastingen die zich situeert tussen 5% en 6%.

De test op bijzondere waardevermindering heeft niet tot een waardevermindering op de goodwill geleid op balansdatum.

Toelichting 5.4. Activa met gebruiksrecht

	Evolutie van de boekwaarde van activa met gebruiksrecht			In duizenden euro's
	Terrein en gebouwen	Technische installaties	Voertuigen	Totaal
Op 31-12-2021	85.214	33.031	4.183	122.428
Aanvullende rechten	9.875	13.442	1.521	24.838
Afschrijvingen en waardeverminderingen	-5.023	-6.772	-1.750	-13.545
Overdrachten	-37	-42	-134	-213
Overige wijzigingen	-173	-1.834	1	-2.006
Op 31-12-2022	89.856	37.825	3.821	131.502

De activa met gebruiksrecht hebben voornamelijk betrekking op de concessierechten voor de terreinen in de havens van Zeebrugge en Dunkerque (LNG-terminals) evenals de Interconnector-installaties in de haven van Zeebrugge. De aanvullende rechten betreffen het effect van de verhoogde inflatie en door de erkenning van de koopoptie van een lopend contract.

Deze contracten bevatten geen noemenswaardige ontbindings- of verlengingsopties. De huur is niet variabel, met uitzondering van enkele contracten met jaarlijkse indexatie, maar waarvan de impact niet materieel is.

De overige wijzigingen betreffen voornamelijk wisselkoersverschillen.

Toelichting 5.5. Deelnemingen geboekt volgens de vermogensmutatiemethode

Eind 2022 beschikt de groep Fluxys over de volgende deelnemingen waarop de vermogensmutatiemethode wordt toegepast:

- TENP GMBH (50%),
- TAP (19%),
- Balansys (50%),
- Rostock LNG (51%),
- Senfluga Energy Infrastructure Holdings (18%), en zijn deelneming van 66% in Desfa,
- Hyoffwind Infrastructure (33,33%) sinds 2021,
- TBG (29,12%) sinds 2021,
- Condor Energy Holdings III (25%), en zijn deelneming van 80% in GNL Quintero, sinds 2022
- Power to Methanol Antwerp (14,3%).

Mutaties van de deelnemingen geconsolideerd volgens de vermogensmutatiemethode	In duizenden euro's	
	31-12-2022	31-12-2021
Deelnemingen geboekt volgens de vermogensmutatiemethode, openingssaldo	395.891	264.334
Investerings	48.193	126.109
Afschrijvingen	0	-3.298
Aandeel in het totale nettoresultaat	166.442	96.893
<i>Resultaat van ondernemingen opgenomen volgens de vermogensmutatiemethode</i>	79.420	74.278
<i>Andere elementen van het totaalresultaat die later in de winst- en verliesrekening kunnen worden geherklasseerd</i>	87.022	22.615
Uitgekeerde dividenden	-33.283	-48.875
Wijzigingen in de consolidatiekring		0
Omrekeningsverschillen	5.963	5.886
Kapitaalverhogingen	1.825	100
Kapitaalverminderingen	0	-45.258
Deelnemingen geboekt volgens de vermogensmutatiemethode, eindsaldo	585.031	395.891

Het resultaat van de deelnemingen geconsolideerd volgens de vermogensmutatiemethode bedraagt 79.420 k€ en wordt uitgelegd in toelichting 4.6.

De andere elementen van het totaalresultaat die later in de winst- en verliesrekening kunnen worden geherklasseerd, bedragen 87.022 k€ en hebben voornamelijk betrekking op de waardering van interest rate swaps voor de financiering van TAP.

De uitgekeerde dividenden komen vooral van TBG. De daling in de kapitaalverminderingen vindt zijn verklaring in TAP.

Toelichting 5.6. Overige financiële activa

Overige financiële activa	Toelichting	In duizenden euro's	
		31-12-2022	31-12-2021
Tegen kostprijs gewaardeerde aandelen	5.6.1	613	963
Beleggingen tegen geamortiseerde kostprijs	5.6.2/6	53.481	26.289
Andere beleggingen tegen geamortiseerde kostprijs	5.6.2/6	54.019	59.009
Financiële instrumenten tegen reële waarde via de winst- en verliesrekening	6	6.019	4.157
Financiële instrumenten tegen reële waarde via de andere elementen van het totaalresultaat	5.6.3/6	31.269	186
Overige financiële activa tegen kostprijs		309	328
Totaal		145.710	90.932

5.6.1 De aandelen van die vennootschappen, die activiteiten uitvoeren die van belang zijn voor de groep Fluxys, worden aangehouden met de bedoeling ze op lange termijn te behouden zonder evenwel een aanzienlijke controle of invloed te kunnen uitvoeren. De vermindering heeft betrekking op de waardecorrectie van Boostheat, gevolgd door een desinvestering.

5.6.2 Die rubrieken bevatten de geldbeleggingen met een looptijd van meer dan een jaar. Zij worden voornamelijk uitgegeven door Flux Re waarvan de thesaurie dient tot het dekken van de risico's van de onderneming in het kader van haar herverzekeringsactiviteiten. De vervaldag van die beleggingen bevindt 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).

5.6.3 Op 31-12-2022 betreffen de financiële instrumenten tegen reële waarde via de andere elementen van het totaalresultaat in hoofdzaak de afgeleide instrumenten (SWAPs) tot het afdekken van de renterisico's van de groep op het vlak van de financiering van Dunkerque LNG (zie toelichting 6).

Toelichting 5.7. Overige vorderingen en overige vaste activa

Overige vorderingen en overige vaste activa		In duizenden euro's	
	Toelichting	31-12-2022	31-12-2021
Langlopende leningen	5.7.1	40.473	57.782
Fondsenwerving en overige	5.7.2	112.241	12.149
Totaal		152.714	69.931

5.7.1 Interconnector heeft ingetekend op obligaties van F.L. Zeebrugge, met uiterlijke vervaldag in november 2025. Deze obligaties in euro hebben een vaste rentevoet.

5.7.2 Deze rubriek bevat voornamelijk een lening van 15.000 k€ aan de joint venture Balansys, een stijging met k€ 6.000 en leningen aan verbonden ondernemingen (k€ 97.097).

Overzicht van de looptijden van de langlopende leningen en overige vorderingenvorderingen op 31-12-2022		In duizenden euro's	
	Meer dan 1 jaar tot max. 5 jaar	Meer dan 5 jaar	Totaal
Langlopende leningen	40.473	0	40.473
Fondsenwerving en overige	44.719	67.522	112.241
Totaal	85.192	67.522	152.714

Overzicht van de looptijden van de langlopende leningen en overige vorderingen op 31-12-2021		In duizenden euro's	
	Meer dan 1 jaar tot max. 5 jaar	Meer dan 5 jaar	Totaal
Langlopende leningen	57.782	0	57.782
Fondsenwerving en overige	9.169	2.980	12.149
Totaal	66.951	2.980	69.931

Overige vaste activa		In duizenden euro's	
	Toelichting	31-12-2022	31-12-2021
Overschot van de dekkingsactiva 'IAS 19 personeelsbeloningen'	5.17	26.747	15.245
Totaal		26.747	15.245

Toelichting 5.8. Regulatorie activa

De regulatorie activa worden apart gepresenteerd.

Regulatorie activa		In duizenden euro's	
	31.12.2022	31.12.2021	Vershil
Balansweergave:			
Langlopende regulatorie activa	12.546	21.803	-9.257
kortlopende regulatorie activa	2.300	2.272	28
Totaal regulatorie activa	14.846	24.075	-9.229

De regulatorie activa komen overeen met de elementen die via toekomstige tarieven (2023-2027) zullen worden terugverdiend en hebben betrekking op de Duitse entiteiten. De positie dateert uit het verleden en de daling verklaart zich door een recuperatie via de tarieven.

Wijzigingen in de regulatorie activa		In duizenden euro's
Langlopend en kortlopend	Totaal	
Openingsbalans op 01.01.2022	24.075	
Gebruik	-9.229	
Toevoegingen	0	
Interesten	0	
Eindbalans op 31.12.2022	14.846	

Wij verwijzen naar toelichting 5.15 "Regulatorie verplichtingen" voor de aansluiting tussen het gebruik en de toevoegingen van regulatorie activa en verplichtingen met toelichting 4 (Gesegmenteerde informatie - netto toename van de omzet).

Toelichting 5.9. Voorraden

Boekwaarde van de voorraden	In duizenden euro's	
	31-12-2022	31-12-2021
Voorraden hulpstoffen	42.818	32.476
Bruto boekwaarde	47.039	39.446
Waardeverminderingen	-4.221	-6.970
Voorraden handelsgoederen (gas)	45.716	21.856
Bruto boekwaarde	63.430	21.856
Waardeverminderingen	-17.714	0
Bestellingen in uitvoering	873	275
Bruto boekwaarde	873	275
Waardeverminderingen	0	0
Totaal	89.407	54.607

De voorraad materieel bevindt zich op zijn normaal exploitatieniveau. De 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
Voorraadtoename of -gebruik	49.765	15.603
Waardeverminderingen	-14.965	-113
Totaal	34.800	15.490

Toelichting 5.10. Handelsvorderingen en overige vorderingen

Handelsvorderingen en overige vorderingen	In duizenden euro's		
	Toelichting	31-12-2022	31-12-2021
Bruto handelsvorderingen		237.988	160.280
Waardeverminderingen		-8.395	-1.641
Netto handelsvorderingen	5.10.1	229.593	158.639
Overige vorderingen		60.244	48.963
Totaal		289.837	207.602

5.10.1 Rekening houdend met de aan de klanten toegestane betalingstermijnen, een strikt opvolgingsbeleid van zijn handelsvorderingen en een systematische evaluatie van de financiële draagkracht van zijn tegenpartijen, beperkt de groep Fluxys zijn blootstelling aan kredietrisico's, zowel op het vlak van falings als op het vlak van concentratie (zie Toelichting 6).

De stijging van de vorderingen resulteert in hoofdzaak uit een stijging van de verkoop van bijkomende capaciteit, facturatie en commodity-component van de tarieven, deels gecompenseerd door de terugkeer van fondsen ter beschikking gesteld voor de balancerings van het netwerk in Duitsland.

De verwachte en geboekte kredietverliezen op handelsvorderingen en overige vorderingen zijn niet van wezenlijke betekenis voor de groep Fluxys en bovendien vaak gedekt door het regulatorische systeem.

De handelsvorderingen kunnen als volgt uitgesplitst worden volgens hun ouderdom:

Netto handelsvorderingen: ouderdomsbalans	In duizenden euro's	
	31-12-2022	31-12-2021
Niet vervallen vorderingen	228.617	158.143
Vorderingen, vervallen < 3 maanden	885	405
Vorderingen, vervallen 3 - 6 maanden	0	0
Vorderingen, vervallen > 6 maanden	0	0
Betwiste of dubieuze vorderingen	91	91
Totaal	229.593	158.639

De betwiste of dubieuze vorderingen omvatten hoofdzakelijk openstaande vorderingen op netgebruikers. Op de vorderingen die als oninbaar worden beschouwd, wordt een waardevermindering ten belope van 100% toegepast.

Toelichting 5.11. Geldbeleggingen, geldmiddelen en kasequivalenten

De geldbeleggingen omvatten beleggingen in de vorm van obligaties, kortlopend schuld papier (commercial paper) en bankdeposito's op meer dan drie maanden tot maximaal een jaar.

De geldmiddelen en kasequivalenten stemmen in hoofdzaak overeen met beleggingen in de vorm van kortlopend schuld papier, die op het ogenblik van verwerving een maximale looptijd van drie maanden hebben, termijndeposito's bij kredietinstellingen, banktegoeden in rekening courant en kasgelden.

Geldbeleggingen, geldmiddelen en kasequivalenten	In duizenden euro's	
	31-12-2022	31-12-2021
Geldbeleggingen	259.600	71.909
Geldmiddelen en kasequivalenten	1.246.531	315.478
Kasequivalenten	0	0
Rekeningen op korte termijn	587.533	10.130
Banktegoeden	658.956	305.320
Kasgeld	42	28
Totaal	1.506.131	387.387

De verwachte en geboekte kredietverliezen op geldbeleggingen, geldmiddelen en kasequivalenten zijn niet van wezenlijke betekenis voor de groep Fluxys.

De stijging van de rekeningen op korte termijn en banktegoeden zijn voornamelijk het gevolg van de stijging van de verkopen in de verschillende entiteiten als gevolg van de grote gasstromen naar Duitsland, Nederland en Italië.

Toelichting 5.12. Overige vlottende activa

Overige vlottende activa	Toelichting	In duizenden euro's	
		31-12-2022	31-12-2021
Verkregen opbrengsten		6.200	3.934
Over te dragen kosten		20.164	35.537
Overige vlottende activa	5.12.1	2.972	1.693
Totaal		29.336	41.164

De overige vlottende activa zijn hoofdzakelijk samengesteld uit verkregen opbrengsten ten belope van 6.200 k€ en voorafbetaalde kosten ten belope van 20.164 k€ (verzekeringen, huurgelden, ...) en uit diverse verkregen opbrengsten.

5.12.1 De overige vlottende activa omvatten het korte termijn deel van de overschotten van dekkingsinstrumenten van het actief in verhouding tot de actuariële schuld met betrekking tot pensioenverplichtingen van de groep (zie Toelichtingen 5.7 en 5.17).

Toelichting 5.13. Eigen vermogen

Publigas heeft de naamloze vennootschap Fluxys opgericht op 12 juli 2010 en haar deelneming in Fluxys Belgium NV ingebracht in Fluxys op 10 september 2010.

Op 30 maart 2011 heeft Caisse de dépôt et placement du Québec een deelneming verworven van 10% in het kapitaal van Fluxys NV door middel van een kapitaalverhoging van 150,0 M€.

Op 28 november 2011 heeft Fluxys een tweede kapitaalverhoging doorgevoerd voor een bedrag van 300 M€.

Fluxys heeft andere kapitaalverhogingen doorgevoerd die de Federale Participatie- en Investeringsmaatschappij (FPIM) en ook het personeel en management van de groep hebben toegelaten om in te stappen in haar kapitaal. In 2021 en 2022 waren er een kapitaalverhogingen van respectievelijk 0,4 M€ en 2,6 M€ die werden onderschreven door het personeel en het management.

Deze kapitaalverhogingen kaderen in de doelstelling van de groep om een solvabiliteitsratio van minstens een derde van het eigen vermogen te behouden.

Op 31 december 2022 heeft Fluxys de volgende aandeelhoudersstructuur:

- 77,42 %: Publigas
- 19,85 %: Caisse de dépôt et placement du Québec
- 2,12 %: FPIM
- 0,61 %: Personeelsleden en management

De minderheidsbelangen bedragen 1.372.946 k€, en vertegenwoordigen hoofdzakelijk de 10,00 % minderheidsbelangen in Fluxys Belgium NV en haar dochterondernemingen (74,7 M€); de 49,35 % in FluxSwiss (366,2 M€); de 23,68 % in Interconnector (61,9 M€) en de 69,61% in Dunkerque LNG (869,8 M€). Het saldo (0,4M€) betreft Flexfueler.

Toelichting over de aandelen van de moederonderneming			
	Gewone aandelen	Preferente aandelen	Totaal
I. Mutaties in het aantal aandelen			
1. Aantal aandelen, beginsaldo	87.076.669	0	87.076.669
2. Aantal uitgegeven aandelen	100.625	0	100.625
3. Aantal vernietigde of ingekochte gewone aandelen (-)	0	0	0
4. Aantal terugbetaalde, omgezette of verminderde preferente aandelen (-)	0	0	0
5. Andere toename (afname)	0	0	0
6. Aantal aandelen, eindsaldo	87.177.294	0	87.177.294
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	0	0	0

Toelichting 5.14. Rentedragende verplichtingen

	Toelichting	In duizenden euro's	
		31-12-2022	31-12-2021
Langlopende rentedragende verplichtingen			
Leaseovereenkomsten	5.14.1	144.324	146.033
Obligatieleningen	5.14.2	1.242.118	944.793
Overige leningen	5.14.3	1.043.336	647.259
Gezamenlijke overeenkomsten	5.14.4	56.664	56.695
Totaal		2.486.442	1.794.780
Waarvan schulden gewaarborgd door overheidsinstellingen of zakelijke zekerheden		0	0
Kortlopende rentedragende verplichtingen			
	Toelichting	31-12-2022	31-12-2021
Leaseovereenkomsten	5.14.1	21.749	20.685
Obligatieleningen	5.14.2	3.456	3.456
Overige leningen	5.14.3	111.868	926.311
Totaal		137.073	950.452
Waarvan schulden gewaarborgd door overheidsinstellingen of zakelijke zekerheden		0	0

5.14.1. Interconnector heeft een financiële leaseovereenkomst in euro met vaste rentevoet gesloten die vervalt in 2025. De overeenkomst heeft betrekking op compressie-installaties in Zeebrugge. De terugbetaling van een deel van het kapitaal van dit contract in 2022, zoals voorzien in het aflossingsplan, verklaart de daling van de passiva uit leaseovereenkomsten.

De leaseverplichtingen zijn in de rekeningen opgenomen in overeenstemming met IFRS 16. Ze zijn beperkt tot de contractueel afdwingbare verplichtingen, want de huidige contracten bevatten geen verlengingsclausules, ook al verwacht de groep zich aan een toekomstige verlenging van bepaalde contracten.

5.14.2. Fluxys Belgium heeft in november 2014 en oktober 2017 obligatieleningen uitgegeven voor een totaalbedrag van 700.000 k€. Die obligaties bieden een jaarlijkse brutocoupon tussen 1,75 % en 3,25 %. Ze vervallen tussen 2027 en 2034.

Fluxys heeft in de loop van december 2015 en januari 2016 obligaties uitgegeven in de vorm van een Europese onderhandse plaatsing voor een totaalbedrag van 250 M€. Er werd een bedrag van 150 M€ uitgegeven voor een duur van 30 jaar en het saldo werd uitgegeven voor een looptijd van 20 jaar. Die obligaties bieden een jaarlijkse brutocoupon tussen 2,75% en 3,08%.

Met name dankzij die transacties kon Fluxys de duurtijd van zijn financieringen diversifiëren aan voordelige voorwaarden.

5.14.3. De overige leningen bestaan op 31-12-2022 uit:

- Bankleningen aangegaan door Dunkerque LNG voor een bedrag van 500 M€, waarvan 400 M€ terug te betalen is op 30-03-2028 en 100 M€ lineair terug te betalen vanaf 2027 tot 31-12-2036, alsmede obligatieleningen voor een bedrag van 300 M€ lineair terug te betalen vanaf 2027 tot 31-12-2036. SWAP-instrumenten werden door de groep verworven om de risico's van de variabele rentevoet van die leningen te beperken (zie toelichting 6).
- Een lening op 25 jaar (met een saldo van 226,0 M€ (na gedeeltelijke aflossing ten belope van 20 M€ in 2022) tegen een vaste rentevoet, in 2008 en 2009 afgesloten bij de EIB ter financiering van de investeringen voor de ontwikkeling van het gasvervoersnet.
- Bankleningen aangegaan door Fluxys tussen 2018 en 2021 voor een totaal bedrag van 250 M€ met vervalttermijnen tussen 2023 en 2025, evenals 30 M€ aangegaan in 2018 met een eindvervaldag in 2028.
- Leningen in CHF aangegaan door FluxSwiss en Transitgas met een saldo overeenstemmend met 83,3 M€ op 31-12-2022. CAP-instrumenten werden door de groep verworven om de risico's van de variabele rentevoet van die leningen te beperken (zie toelichting 6).
- Leningen aangegaan door TENP KG, met een saldo van 51,4 M€ per eind 2022.
- Lening met vaste rentevoet ten belope van 30,0 M€ die werd toegekend door FPIM en die afloopt in 2032.
- Leningen op korte en middellange termijn en pro rata interesten voor het saldo.

5.14.4. Deze bedragen komen overeen met de door de medevennoten ingebrachte kapitalen in de gezamenlijke bedrijfsactiviteiten Transitgas en TENP KG. Zij komen voort uit het feit dat de integratiepercentages van die gezamenlijke bedrijfsactiviteiten niet gebaseerd zijn op de rechten verbonden aan de participaties aangehouden in die ondernemingen, doch gebaseerd zijn op de rechten verbonden aan de activa en de verplichtingen uit passiva aangegaan door de groep, overeenkomstig de gereserveerde capaciteit in de installaties (zie toelichting 3.2).

	Saldo op 31.12.2021	Kasstroom	Andere bewegingen	
			Nieuwe lease- overeen- komsten	Herklassering tussen langlopende en kortlopende verplichtingen
Langlopende rentedragende verplichtingen	1.794.780	788.078	24.838	-123.152
Leaseovereenkomsten	146.033	0	24.838	-23.456
Obligatieleningen	944.793	296.785	0	0
Overige leningen	647.259	492.447	0	-99.696
Gezamenlijke overeenkomsten	56.695	-1.154	0	0
Kortlopende rentedragende verplichtingen	950.452	-936.374	0	123.152
Leaseovereenkomsten	20.685	-21.442	0	23.456
Obligatieleningen	3.456	0	0	0
Overige leningen	926.311	-914.932	0	99.696
Totaal	2.745.232	-148.296	24.838	0

Andere bewegingen (vervolg)			Saldo op 31.12.2022
Variatie van de te betalen rente	Afschrijvingen van de uitgiftekosten	Omrekeningsverschillen	
116	1.588	194	2.486.442
0	0	-3.091	144.324
0	540	0	1.242.118
116	1.048	2.162	1.043.336
0	0	1.123	56.664
-720	-13	576	137.073
0	0	-950	21.749
0	0	0	3.456
-720	-13	1.526	111.868
-604	1.575	770	2.623.515

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 971 k€) komen overeen met het verschil tussen:

- de betaalde interesten inclusief leasing (zie rubriek IV.3.1 van het kasstroomoverzicht: - 67.179 k€ en
- het totaal van de rentekosten op schulden en leaseovereenkomsten (inbegrepen in toelichting 4.5: 74.357 k€ min de interesten op regulatoire verplichtingen voor 6.207 k€ = 68.150 k€.

Looptijden van de rentedragende verplichtingen, niet geactualiseerd, op 31-12-2022				
	Op maximaal 1 jaar	Meer dan 1 jaar tot max. 5 jaar	Meer dan 5 jaar	Totaal
Leaseovereenkomsten	27.116	88.679	109.739	225.534
Obligatieleningen	36.515	455.804	1.098.212	1.590.531
Overige leningen	141.292	438.039	725.944	1.305.275
Gezamenlijke overeenkomsten	0	56.664	0	56.664
Totaal	204.923	1.039.186	1.933.895	3.178.004

Looptijden van de rentedragende verplichtingen, niet geactualiseerd, op 31-12-2021				
	Op maximaal 1 jaar	Meer dan 1 jaar tot max. 5 jaar	Meer dan 5 jaar	Totaal
Leaseovereenkomsten	27.407	94.579	113.739	235.725
Obligatieleningen	27.839	97.598	1.117.126	1.242.563
Overige leningen	955.066	462.312	256.808	1.674.186
Gezamenlijke overeenkomsten	0	56.695	0	56.695
Totaal	1.010.312	711.184	1.487.673	3.209.169

Toelichting 5.15. Regulatorische verplichtingen

Zoals vermeld in toelichting 1g, worden de regulatorische verplichtingen vanaf heden apart gepresenteerd.

Regulatorische verplichtingen		In duizenden euro's		
	Toelichting	31.12.2022	31.12.2021	verschil
Overige financieringen – langlopend		612.584	83.033	529.551
Overige financieringen – kortlopend		149.863	15.896	133.967
Totaal overige financieringen (A)	5.15.1	762.447	98.929	663.518
Overige schulden – langlopend		259.123	317.060	-57.937
Overige schulden – kortlopend		46.622	71.451	-24.829
Totaal overige schulden (B)	5.15.2	305.745	388.511	-82.766
Totaal van de regulatorische verplichtingen (A+B = C)		1.068.192	487.440	580.752
Gepresenteerd op de balans als:				0
Langlopende regulatorische verplichtingen		871.707	400.093	471.614
Kortlopende regulatorische verplichtingen		196.485	87.347	109.138
Totaal van de regulatorische verplichtingen (C)		1.068.192	487.440	580.752

5.15.1. De **overige financieringen** stemmen overeen met de specifieke toewijzingen van regulatorische verplichtingen die voor de groep beschikbaar zijn voor de financiering van investeringen, met name de tweede steiger in Zeebrugge, enerzijds, en de kosten die verband houden met de conversie van een deel van het gasvervoernet in België, anderzijds. Op die bedragen wordt voor een deel een rentevoet op 10 jaar toegepast en de gemiddelde 'Euribor 1 jaar' rentevoet voor het saldo. In 2022 werd in België voor EUR 668,6 miljoen aan veilingpremies gerealiseerd; EUR 523,7 miljoen daarvan werd toegewezen aan "Overige financieringen - langlopend" en EUR 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.

5.15.2. De overige regulatorische verplichtingen in de rubriek '**Overige schulden**' komen overeen met het positieve verschil tussen de gefactureerde en de verworven gereguleerde tarieven. Deze bedragen zijn rentedragend. Deze categorie bevat in 2022 eveneens de regulatorische verplichtingen die voor het eerst in Interconnector werden geregistreerd.

De regulatorische activa en verplichtingen worden als volgt aangesloten met de segmentrapportering en het kasstroomoverzicht:

Regulatorische verplichtingen	In duizenden euro's			
	Langlopend + kortlopend	Overige financieringen (A)	Overige schulden (B)	Totaal
Openingsbalans op 01.01.2022		98.930	388.511	487.441
Gebruik		-5.002	-408.333	-413.335
Toevoegingen		668.519	323.967	992.486
Interesten		1.512	4.694	6.206
Transfer		-1.512	1.512	0
Andere (CTA)		0	-4.606	-4.606
Eindbalans op 31.12.2022		762.446	305.745	1.068.192

De som van het gebruik en de toevoegingen van de regulatorische verplichtingen en activa bedraagt respectievelijk 579.151 k€ (hierboven) en 9.229 k€ (toelichting 5.8), en stemt overeen met de som van de wijzigingen in de regulatorische activa en verplichtingen in toelichting 4 (Winst- en verliesrekening en operationele segmenten), hetzij 588.379 k€ (421.225 k€ + 167.154 k€).

Deze netto toename van de regulatorische verplichtingen komt eveneens overeen met de beweging in de netto regulatorische verplichtingen, opgenomen in rubriek 1.2.6. van het kasstroomoverzicht.

De interest van 6.206 k€ op de regulatorische verplichtingen werd opgenomen in de financiële kosten.

Toelichting 5.16. Voorzieningen

5.16.1. Voorzieningen voor personeelsbeloningen

Voorzieningen voor personeelsbeloningen	In duizenden euro's
Voorzieningen op 31-12-2021	74.984
Toevoegingen	13.705
Bestedingen	-16.641
Terugnemingen	0
Kosten m.b.t. verdiscontering	2.455
Actuariële verschillen opgenomen in het resultaat (anciënniteitspremies)	-122
Verwacht rendement	-1.801
Actuariële verschillen rechtstreeks in eigen vermogen geboekt	-29.289
Overdracht naar het actief	12.781
Omrekeningsverschillen	56
Voorzieningen op 31-12-2022 waarvan:	56.128
Langlopende voorzieningen	52.085
Kortlopende voorzieningen	4.043

De voorzieningen voor personeelsbeloningen zijn met 18.856 k€ gedaald. Deze daling wordt voornamelijk veroorzaakt door de combinatie van een stijging van de verdisconteringsvoeten, en door een negatief rendement op de fondsbeleggingen in 2022. Naast de daling van de provisies, is er ook een stijging in het overschot van de dekkingsactiva (zie toelichting 5.17).

5.16.2. Overige voorzieningen

Voorzieningen:	In duizenden euro's		
	Geschillen en schadegevallen	Milieu en heraanleg van sites	Totaal overige voorzieningen
Voorzieningen op 31-12-2021	2.772	81.685	84.457
Toevoegingen	250	0	250
Bestedingen	-211	-1	-212
Terugnemingen	0	0	0
Kosten m.b.t. verdiscontering	0	2.685	2.685
Omrekeningsverschillen	4	985	989
Overige	0	6.008	6.008
Voorzieningen op 31-12-2022 waarvan:	2.815	91.362	94.177
Langlopende voorzieningen	2.815	91.362	94.177
Kortlopende voorzieningen	0	0	0

Voorzieningen voor geschillen en schadegevallen

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

Die voorzieningen dekken in hoofdzaak uitgaven ter ontmanteling, bescherming, sanering en heraanleg van sites die momenteel worden gesloten.

In België worden die voorzieningen aangelegd in het kader van de gewestelijke milieuwetgeving en in het kader van 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.

De overige wijzigingen van deze voorzieningen betreffen de aanpassing van de hypothese inzake de inflatievoet die wordt gebruikt voor de voorziening voor ontmanteling van de LNG terminal van Dunkerque LNG (met als tegenpost een actief voor ontmanteling in lijn met IFRIC 1).

5.16.3. Mutaties 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:

Invloed				In duizenden euro's	
	Toevoegingen	Bestedingen en terugnemingen	Totaal		
Bedrijfsresultaat	13.955	-16.853	-2.898		
Financieel resultaat	5.140	-1.923	3.217		
Totaal	19.095	-18.776	319		

Looptijden van de voorzieningen op 31-12-2022					In duizenden euro's	
	Op maximaal 1 jaar	Meer dan 1 jaar tot max. 5 jaar	Meer dan 5 jaar	Totaal		
Geschillen en schadegevallen	0	234	2.581	2.815		
Milieu en heraanleg van sites	0	23.235	68.127	91.362		
Subtotaal	0	23.469	70.708	94.177		
Personeelsbeloningen	4.043	22.084	30.001	56.128		
Totaal	4.043	45.553	100.709	150.305		

Looptijden van de voorzieningen op 31-12-2021					In duizenden euro's	
	Op maximaal 1 jaar	Meer dan 1 jaar tot max. 5 jaar	Meer dan 5 jaar	Totaal		
Geschillen en schadegevallen	158	54	2.560	2.772		
Milieu en heraanleg van sites	0	21.375	60.310	81.685		
Subtotaal	158	21.429	62.870	84.457		
Personeelsbeloningen	5.209	28.196	41.579	74.984		
Totaal	5.367	49.625	104.449	159.441		

Toelichting 5.17. Voorzieningen voor personeelsbeloningen

Beschrijving van de voornaamste pensioenregelingen en aanverwante voordelen

In België worden de rechten van het personeel uit de Elektriciteits- en Gassector door collectieve overeenkomsten geregeld.

Toegezegd-pensioenregelingen

Die overeenkomsten, van toepassing in België op het 'gebaremiseerd' personeel dat voor 1 juni 2002 in dienst is genomen en op het kaderpersoneel dat voor 1 mei 1999 is aangeworven, geven de aangeslotenen de mogelijkheid om van een kapitaal te genieten dat volgens een formule berekend wordt welke rekening houdt met het jaarsalaris per einde 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 Gassector en bij verzekeringsmaatschappijen.

De pensioenregelingen worden gefinancierd door werknemers- en werkgeversbijdragen. De werkgeversbijdragen worden jaarlijks bepaald op basis van een actuariële waardering. De bedoeling is om 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 verdisconteringsvoet die wordt gebruikt voor het berekenen van de financiering van de pensioenverplichtingen en de minimale financiële vereisten, wordt ieder jaar vergeleken met het verwachte rendement van de dekkingsactiva. Dat laatste wordt bekomen, vertrekkend van de risicoloze rentevoeten op de financiële markten op balansdatum, de risicopremies voor elke categorie van activa in portefeuille en hun overeenkomstige volatiliteit. Indien het verwachte rendement lager is dan de verdisconteringsvoet wordt die laatste verlaagd.

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 deze gepubliceerd door het IABE (Instituut van Actuarissen in België).

Eind 2022 vertonen de toegezegd-pensioenregelingen een overschot van de afdekkingsactiva van 29.719 k€ (2021: 16.938 k€) 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' (zie toelichting 5.7) en 'Overige vlottende activa' (zie toelichting 5.12.1).

Het financieringsbeleid voor de pensioenfondsen werd in 2018 aangepast om ervoor te zorgen dat de overschotten over de duur van de pensioenplannen worden teruggewonnen.

Pensioenregelingen met vastgelegde bijdragen met een gegarandeerd minimumrendement

In België geniet het 'gebaremiseerd' personeel dat sinds 1 juni 2002 in dienst is genomen, het kaderpersoneel dat sinds 1 mei 1999 is aangeworven evenals de directieleden pensioenregelingen met vastgelegde 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 risicocategorieën:

- *Low risk*: 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 bij specifieke gebeurtenissen teneinde de verliezen in de stressperiodes te beperken.

De Belgische wetgeving verplicht de werkgever de minimale rendements-percentages te waarborgen voor de regimes met vastgelegde bijdragen. Die percentages verschillen naargelang de op de markt vastgestelde percentages.

De door de werkgever minimale gegarandeerde rendementen zijn:

- Voor premies betaald sinds 01-01-2016 is het minimale rendement variabel in functie van de OLO-rente, met een minimum van 1,75% en een maximum van 3,75%. Gezien de huidige koers werd het gegarandeerd minimumrendement vastgelegd op 1,75%.
- Voor premies betaald tot 31-12-2015 is een minimaal rendement van 3,25% voor de werkgeversbijdragen en 3,75% voor de werknemers-bijdragen van toepassing tot die datum. Vanaf 01-01-2016 wordt het minimumrendement berekend zoals vermeld in de vorige paragraaf.

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 'toegezegd-pensioenregelingen' (zie Toelichting 2.13).

Voor sommige van deze toegezegde-bijdrageregelingen stijgen de bijdragen in functie van de anciënniteit binnen de groep (zogenoemde '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 voordelen voor het personeel op lange termijn

De groep Fluxys geeft ook andere pensioenvoordelen, brugpensioenregimes, andere voordelen na tewerkstelling zoals de terugbetaling van medische kosten en tariefverminderingen, evenals andere voordelen op lange termijn (anciënniteitspremies). Deze 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	-214.370	-247.170	-33.141	-48.328
Reële waarde van de activa	221.102	237.452	0	0
Financiële toestand van de regelingen	6.732	-9.718	-33.141	-48.328
Impact van de plafonnering van de activa	0	0	0	0
Andere	0	0	0	0
Netto toestand	6.732	-9.718	-33.141	-48.328
Waarvan activa	29.719	16.938	0	0
Waarvan passiva	-22.987	-26.656	-33.141	-48.328

* De pensioenen omvatten eveneens niet-voorgefinancierde verplichtingen inzake brugpensioen en vervroegd vertrek. Sinds 2018 omvatten ze eveneens de gestorte premies als afdekking van pensioenregelingen waarvan het profiel rekening houdt met de anciënniteit.

** De rubriek 'Andere' bevat de tijdens de loopbaan gestorte anciënniteits-premies, evenals andere voordelen na de tewerkstelling (terugbetaling van medische kosten en tariefvoordelen (korting op energieprijzen)).

Mutaties in de actuele waarde van de verplichtingen

In duizenden euro's	Pensioenen		Andere	
	2022	2021	2022	2021
Begin van de periode	-247.170	-262.116	-48.328	-51.708
Kost van de prestaties	-10.803	-10.958	-1.353	-1.405
Kosten brugpensioen	-1.040	-365	0	0
Financiële kost (-) / opbrengst (+)	-1.954	-559	-501	-224
Bijdragen van de deelnemers	-1.154	-1.564	0	0
Wijzigingen in de demografische veronderstellingen	-2.712	-1.662	-611	-587
Wijzigingen in de financiële veronderstellingen	52.593	14.048	16.292	4.961
Ervaringswijzigingen	-12.365	203	-401	-1.243
Kosten van voorbije periodes	272	-1.684	0	0
Betaalde prestaties	10.013	16.747	1.761	1.878
Wijzigingen in de consolidatiekring	0	0	0	0
Herklasseringen	0	0	0	0
Andere	-50	740	0	0
Aan het eind van de periode	-214.370	-247.170	-33.141	-48.328

De kosten van voorbije periodes hebben 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
Begin van de periode	237.452	230.930	0	0
Interestopbrengsten	1.801	501	0	0
Rendement van de fondsbeleggingen (met uitzondering van de netto interestopbrengsten)	-29.203	13.055	0	0
Werkgeversbijdragen	14.099	6.839	1.761	1.878
Bijdragen van de deelnemers	1.154	1.564	0	0
Geleverde prestaties	-10.013	-16.747	-1.761	-1.878
Wijzigingen in de financiële veronderstellingen	5.818	2.134	0	0
Andere	-6	-824	0	0
Aan het eind van de periode	221.102	237.452	0	0
Reëel rendement van de fondsbeleggingen	-27.402	13.556	0	0

Het rendement op de activa van de pensioenregeling 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
Pensioenkost				
Kost van de geleverde diensten	-10.803	-10.958	-1.353	-1.405
Kost van vervroegde pensionering	-1.040	-365	0	0
Kosten van voorbije periodes	272	-1.684	0	0
Actuariële winst (verlies) op de overige lange termijnvoordelen	122	189	0	0
Netto interest op het netto passief / (actief)				
Interestkosten op de verplichtingen	-1.954	-559	-501	-224
Interestopbrengsten op fondsbeleggingen	1.801	501	0	0
Kost in de winst- en verliesrekening	-11.602	-12.876	-1.854	-1.629

Actuariële verliezen (winsten) opgenomen in de overige componenten van het totaalresultaat

In duizenden euro's	Pensioenen		Andere	
	2022	2021	2022	2021
Wijzigingen in de demografische veronderstellingen	-2.712	-1.662	-611	-587
Wijzigingen in de financiële veronderstellingen	58.289	15.993	16.292	4.961
Ervaringswijzigingen	-12.365	203	-401	-1.243
Impact van de plafonnering van de activa	0	0	0	0
Rendement van de fondsbeleggingen (met uitzondering van de netto interestopbrengsten)	-29.203	13.055	0	0
Actuariële winsten (verliezen) opgenomen in de overige componenten van het totaalresultaat	14.009	27.589	15.280	3.131

Overzicht volgens het type deelnemers

In duizenden euro's	2022	2021
Actieve deelnemers	-206.014	-246.178
Niet-actieve deelnemers met uitgestelde voordelen	-21.609	-20.786
Gepensioneerden en genietters	-19.888	-28.534
Totaal	-247.511	-295.498

Overzicht volgens het type prestaties

In duizenden euro's	2022	2021
Prestaties betreffende pensioenen en overlijdens	-214.370	-247.170
Overige voordelen na de tewerkstelling (medische kosten en tariefvoordelen)	-24.286	-38.120
Anciënniteitspremies	-8.855	-10.208
Totaal	247.511	-295.498

Voornaamste toegepaste actuariële veronderstellingen

	2022	2021
Verdisconteringsvoet van 10 tot 12 jaar	3,73%	0,61%
Verdisconteringsvoet van 13 tot 19 jaar	3,75%	1,07%
Verdisconteringsvoet boven 19 jaar	3,73%	1,07%
Verwachte stijging van het gemiddeld loon	2,04%	2,05%
Verwachte inflatie	1,99%	1,75%
Verwachte stijging van de medische kosten	2,99%	2,75%
Verwachte stijging van de tariefvoordelen	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 hangt af van de verwachte gemiddelde duur van de pensioenregelingen.

De reële waarde van de activa van de plannen is volgens volgende belangrijke categorieën gespreid :

	2022	2021
Beursgenoteerde participaties	92,83%	79,76%
Aandelen – Eurozone	13,91%	15,56%
Aandelen – buiten de Eurozone	14,86%	19,85%
Staatsobligaties – Eurozone	0,62%	2,38%
Overige obligaties – Eurozone	28,68%	27,71%
Overige obligaties – buiten de Eurozone	34,76%	14,25%
Niet beursgenoteerde participaties	7,17%	20,24%
Verzekeringscontracten	0,00%	0,00%
Onroerende goederen	1,46%	2,80%
Geldmiddelen en kasequivalenten	4,47%	3,18%
Overige	1,25%	14,27%
Totaal (in %)	100,00%	100,00%
Totaal (in duizenden euro's)	221.102	237.452

Sensitiviteitsanalyse

Impact op de verplichtingen	In duizenden euro's
	Toename (-) / Afname (+)
Verhoging van de verdisconteringsvoet (0,50%)	7.055
Verhoging van het gemiddeld loon – zonder inflatie (0,1%)	-2.068
Verhoging van de inflatie (0,25%)	-5.062
Verhoging van de medische kosten (0,1%)	-44
Verhoging van de tariefvoordelen (0,5%)	-1.478
Verhoging van de levensverwachting van gepensioneerden (1 jaar)	-1.253

Gewogen gemiddelde duur van de verplichtingen

	2022	2021
Gewogen gemiddelde duur van de verplichtingen inzake toegezegde regelingen	9	9
Gewogen gemiddelde duur van de overige verplichtingen na de tewerkstelling	19	20

Raming van de verwachte te storten bijdragen voor de personeelsbeloningen met betrekking tot de extralegale pensioenen

	In duizenden euro's
Verwachte bijdrage voor het volgende boekjaar (voor alle hogervermelde pensioenen en andere personeelsbeloningen)	13.549

De te betalen bijdragen zijn afhankelijk van de evolutie van de loonmassa van de betrokken populatie.

Toelichting 5.18. Uitgestelde belastingvorderingen en -verplichtingen

De uitgestelde belastingvorderingen en -verplichtingen worden per fiscale entiteit gecompenseerd. Als gevolg van die compensatie zijn er geen uitgestelde belastingvorderingen op de balans.

De uitgestelde belastingverplichtingen worden naar gelang van hun oorsprong als volgt opgesplitst:

Uitgestelde belastingverplichtingen opgenomen in de balans	In duizenden euro's	
	31-12-2022	31-12-2021
Waardering van de vaste activa	642.844	694.850
Te ontvangen opbrengsten	-327	-5
Reële waarde van de financiële instrumenten	11.238	-1.816
Voorzieningen voor personeelsbeloningen of niet-aanvaarde voorzieningen	124.463	108.462
Overige normatieve verschillen	4.669	-9.901
Totaal	782.887	791.590

De eerste belangrijke bron van uitgestelde belastingen is het verschil tussen de boekwaarde en de fiscale waarde van de materiële en immateriële vaste activa. Dat verschil is in hoofdzaak toe te schrijven aan het feit dat de materiële en immateriële vaste activa worden geboekt tegen hun reële waarde, in toepassing van IFRS 3 Bedrijfscombinaties. Vervolgens verkleint dit verschil naarmate deze activa worden afgeschreven.

De overeenkomstig IAS 19 (Personeelsbeloningen) geboekte voorzieningen en de volgens lokale normen geboekte, maar door IFRS niet aanvaarde voorzieningen, vormen de andere belangrijke bron van uitgestelde belastingen.

Tot slot heeft de waardering van de financiële instrumenten tegen hun reële waarde eveneens geleid tot de boeking van uitgestelde belastingen. Die instrumenten zijn hoofdzakelijk afdekkingsinstrumenten voor rentevoetrisico's en voor termijnverrichtingen in vreemde valuta. Zie ook Toelichting 6 betreffende de financiële instrumenten voor meer informatie over dat onderwerp.

Beweging van de periode	In duizenden euro's	
	Toelichting	Uitgestelde belastingen
Totaal van de uitgestelde belastingen op 31-12-2021		791.590
Waarvan uitgestelde belastingvorderingen		0
Waarvan uitgestelde belastingverplichtingen		791.590
Evolutie van de uitgestelde belastingen tijdens het boekjaar:		
Uitgestelde belastingen – Winst- en verliesrekeningen	4.7.2	-32.278
Uitgestelde belastingen - Andere componenten van het totaalresultaat		14.561
Omrekeningsverschillen		4.647
Andere		4.367
Wijzigingen in de consolidatiekring		0
Totaal van de uitgestelde belastingen op 31-12-2022		782.887
Waarvan uitgestelde belastingvorderingen		782.887
Waarvan uitgestelde belastingverplichtingen		0

Toelichting 5.19. Kortlopende handelsschulden en overige schulden

Kortlopende handelsschulden en overige schulden	In duizenden euro's	
	31-12-2022	31-12-2021
Handelsschulden	167.208	78.964
Schulden m.b.t. sociale lasten en bezoldigingen	63.215	53.597
Overige schulden	550.330	51.824
Totaal	780.753	184.385

De aanzienlijke stijging van de overige schulden is het gevolg van de boeking van de uitzonderlijke solidariteitsbijdrage van € 300 miljoen en zekerheden ontvangen in contanten van klanten.

Toelichting 6. Financiële instrumenten

Principes voor het beheer van de financiële risico's

In het kader van het beleid van zijn activiteiten is de groep Fluxys blootgesteld aan kredietrisico's en risico's verbonden aan de tegenpartij, liquiditeits- en interestrisico's, wisselrisico's en marktrisico's. Die risico's beïnvloeden activa en passiva.

Het beleid van de groep Fluxys inzake het beheer van financiële risico's berust op voorzichtigheidsprincipes en sluit het beogen van speculatieve winsten uit. Ze ziet erop toe dat de blootstelling van de groep aan financiële risico's optimaal wordt ingedekt. Elke afdekkingsstrategie wordt ten uitvoer gelegd in een concurrentieel proces met een gepast aantal tegenpartijen afhankelijk van de transactie en het te dekken nominale bedrag.

De administratieve organisatie, de beleidscontrole en de financiële rapportering verzekeren te allen tijde de opvolging en het beheer van de risico's.

Beleid inzake thesauriebeheer

De thesaurie van de Fluxys-groep wordt beheerd in het kader van een algemeen financieel beleid.

Het doel van dat beleid is om de thesaurieposities binnen de groep te optimaliseren. Die verrichtingen gebeuren op basis van een vergoeding aan marktconforme voorwaarden.

Indien nodig kan de groep op korte, middellange of lange termijn geld lenen om in zijn thesauriebehoeften te voldoen.

De thesaurieoverschotten worden in de eerste plaats toegewezen aan de werkingsbehoeften en aan de projecten voor de verdere ontwikkeling van de vennootschappen van de groep Fluxys. De beleggingen worden permanent opgevolgd en maken stuk voor stuk het voorwerp uit van een risicoanalyse.

Daarnaast worden de thesaurieoverschotten belegd, hetzij bij eersterangs financiële instellingen, hetzij in 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.

Op 31-12-2022 bedragen de lange- en korte termijn geldbeleggingen, de geldmiddelen en kasequivalenten 1.613.631 k€ tegen 472.685 k€ op 31-12-2021.

Kredietrisico's en risico's verbonden aan de tegenpartij

De groep evalueert systematisch de financiële draagkracht van zijn tegenpartijen en past een strikt opvolgingsbeleid toe van zijn vorderingen. In het kader van zijn beleid inzake risico's verbonden aan de tegenpartij, onderwerpt de groep zijn potentiële klanten of leveranciers voorafgaandelijk aan een gedetailleerde financiële analyse (liquiditeit, solvabiliteit, rentabiliteit, reputatie en risico's). De groep doet beroep op interne en externe informatiebronnen zoals officiële analyses door gespecialiseerde ondernemingen (Moody's, Standard & Poor's en Fitch). Zij evalueren de ondernemingen in functie van het risico en kennen hen een standaardnotering (rating) toe. De groep doet eveneens beroep op gespecialiseerde databanken met algemene, financiële en marktinformatie om zijn dossier over de potentiële klant of leverancier te vervolledigen.

Daarenboven kan de groep van de mogelijkheid, waarover hij in het merendeel van zijn activiteiten beschikt, gebruik maken om aan zijn 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 zijn blootstelling aan kredietrisico's zowel op het vlak van wanbetaling als op het vlak van concentratie.

Met het oog op het concentratierisico valt op te merken dat twee klanten ten belope van respectievelijk 12% en 13% aan de bedrijfsopbrengsten bijdragen. Hun bijdragen situeren zich in hoofdzaak in de activiteiten transport en terminalling.

Wisselrisico

De functionele munteenheid van de groep is de euro.

Door haar internationale activiteiten is de groep Fluxys aan wisselrisico's blootgesteld. Op grond van ons beleid moeten alle valutapositionen die als zeker worden beschouwd, worden gedekt door een adequaat instrument. De blootstelling aan wisselrisico's voor netto-investeringen in het buitenland kunnen worden gedekt hetzij door rechtstreeks in vreemde valuta te lenen en het aflossingsschema af te stemmen op de verwachte inkomsten in vreemde valuta, hetzij door het bedrag van de overnameprijs in vreemde valuta te kopen en tegelijkertijd op termijn te verkopen waarbij de planning is gebaseerd op de geraamde inkomstenstromen volgens het overnameplan. Bij het opstellen van haar afdekkingsstrategie zorgt de groep ervoor dat 'plain vanilla' liquide instrumenten worden gebruikt bij solide tegenpartijen. De groep is blootgesteld aan een CHF/EUR wisselrisico, voornamelijk door haar deelneming in FluxSwiss (geïnvesteed kapitaal, deel van de groep 376 M€). Deze netto-investering in een activiteit in Zwitserland werd ingedekt door middel van valutatermijncontracten. Die financiële instrumenten worden gekwalificeerd als afdekkingsinstrumenten. De wijzigingen in de reële waarde van die instrumenten beïnvloeden rechtstreeks het eigen vermogen.

Intragroepsleningen aan onze dochterondernemingen in Zwitserland en in het Verenigd Koninkrijk worden gedekt, hetzij door middel van cross-currency interest rate swaps, hetzij door middel van valuta-termijncontracten. Die instrumenten vormen een natuurlijke afdekking voor het valutarisico van de groep tussen de CHF/EUR en GBP/EUR. De wijzigingen in de reële waarde van de instrumenten worden in de winst- en verliesrekening opgenomen.

In 2021 verwierf de groep een nieuw belang in Brazilië, waarvan de dividenden in BRL worden overgemaakt. Het EUR/BRL wisselkoersrisico wordt afgedekt door middel van non-deliverable forwards (NDF's) wanneer de dividendvooruitzichten als vaststaand worden gevalideerd, in overeenstemming met het beleid van de groep. Op 31 december 2022 zijn er geen BRL afdekkingstransacties.

In 2022 heeft de groep een belang verworven in Chili, waarvan de dividenden in USD worden overgemaakt. Het EUR/USD-wisselkoersrisico wordt afgedekt door termijnverkoop in USD op basis van het businessplan voor de overname.

De groep was blootgesteld aan een SEK/EUR wisselrisico, door haar deelnemingen in Swedegas tot de verkoop van de deelneming in november 2018. De effecten van de valutatermijncontracten werden opgeheven door nieuwe contracten in omgekeerde richting waarbij de blootstelling van de groep aan een SEK/EUR wisselrisico aldus definitief werd afgesloten. Die contracten werden op de balans geboekt tegen hun marktwaarde.

De reële waarde van die instrumenten wordt in detail uiteengezet in Toelichtingen 6.3 en 6.4 hierna. Die instrumenten vervallen tussen 2023 en 2026.

In 2022 heeft de Fluxys-groep geen ineffectiviteit in zijn afdekkingen vastgesteld.

Sensitiviteitsanalyse

De dekkingsinstrumenten buiten beschouwing gelaten, zou een wijziging van 10% van de koers van de CHF een impact van 33,0 M€ hebben op het eigen vermogen, een wijziging van 10% van de koers van de GBP een impact van 17,1 M€ zou hebben op het eigen vermogen, een wijziging van 10% van de koers van de BRL een impact van 8,0 M€ zou hebben op het eigen vermogen en een wijziging van 10% van de koers van de USD een impact van 1,7 M€ zou hebben op het eigen vermogen toe te kennen aan de aandeelhouders van de moedermaatschappij in 2022. Deze impact is bepaald op basis van de betreffende netto activa op balansdatum.

Rentevoetrisico

Aangezien de activa van de groep op lange termijn worden aangehouden, worden de leningen in het algemeen aangegaan voor een duur die nauw aanleunt bij de verwachte economische levensduur van de betrokken activa, voor zover de markt het toelaat.

Die leningen kunnen aan een vaste of variabele interestvoet worden aangegaan.

De groep Fluxys beheert haar rentevoetrisico op basis van een grondige waardering van haar activa en passiva. De schulden met variabele interestvoet worden enkel behouden als ze worden gedekt door activa die aan een vergelijkbaar risico zijn blootgesteld.

De meerderheid van de andere schulden met variabele interestvoet worden gedekt door gepaste financiële instrumenten die ofwel de variabele interestvoeten omzetten in vaste interestvoeten, ofwel in een begrenzing van de variabele interestvoeten voorzien. Bij het opstellen van haar afdekkingsstrategie zorgt de groep ervoor dat 'plain vanilla' liquide instrumenten worden gebruikt bij solide tegenpartijen.

De schuldenlast van de groep bedraagt 3.691.707 k€ op 31-12-2022 tegenover 3.232.672 k€ op 31-12-2021. Zij bestaat hoofdzakelijk uit leningen die tussen 2023 en 2045 vervallen (zie Toelichting 5.14) en de gereguleerde verplichtingen (zie Toelichting 5.15).

Een deel van de leningen onderschreven door FluxSwiss (voor een bedrag van 69,0 MCHF), een deel van de leningen van TENP KG (voor een bedrag van 12,5 M€), een deel van de leningen afgesloten door Fluxys NV (100M€) en een deel van de lening van Dunkerque LNG (400M€) zijn gefinancierd tegen een variabele rentevoet.

Om de blootstelling aan dat risico te beheersen, hebben de ondernemingen, buiten Fluxys NV, voor alle leningen met een variabele rentevoet caps en/of interest rate swap contracten afgesloten om de variabele rentevoet om te wisselen tegen een vaste rentevoet. Die financiële instrumenten worden gekwalificeerd als afdekkingsinstrumenten. De schommelingen in de waarde van die laatste beïnvloedt rechtstreeks het eigen vermogen voor zover het effectieve deel van de afdekking betreft.

De reële waarde van die instrumenten wordt in detail uiteengezet in Toelichtingen 6.3 en 6.4 hierna. Die instrumenten vervallen tussen 2023 en 2028.

In 2022 heeft de Fluxys-groep geen ineffectiviteit in zijn afdekkingen vastgesteld.

In 2017 heeft FluxSwiss haar leningen heronderhandeld. Tegelijkertijd heeft ze de afdekkingsinstrumenten van de kasstromen beëindigd, aangezien 'interest rate swaps' niet echt doeltreffend meer zijn in een omgeving met negatieve interestvoeten. De kosten van het beëindigen van de 'interest rate swaps' worden geleidelijk in het financiële resultaat opgenomen. Het in het resultaat op te nemen saldo bedraagt 496 k€ eind december 2022.

Daarnaast bevat het passief van de groep de gereguleerde verplichtingen. Op die laatste worden interesten aangerekend. De groep loopt geen rentevoetrisico's op dat niveau.

Sensitiviteitsanalyse

De dekkingsinstrumenten buiten beschouwing gelaten, zou een wijziging van 100 basispunten van de rentevoeten op de financieringen tegen variabele rentevoet een impact op het financieel resultaat van 2021 hebben van:

- 0,4 M€ voor FluxSwiss, tegenover 0,7 M€ vorig jaar,
- 1,0 M€ voor Fluxys NV, tegenover 1,5 M€ vorig jaar,
- 0,1 M€ voor TENP KG, gelijk aan vorig jaar en
- 4,0 M€ voor Dunkerque LNG, tegenover 8,0 M€ vorig jaar.

Liquiditeitsrisico

Het beheer van het liquiditeitsrisico is een belangrijke doelstelling binnen de groep Fluxys. Het bedrag van de beleggingen en de beleggingstermijn dekken in de mate van het mogelijke de termijnplanning van de thesauriebehoeften, rekening houdend met exploitatierisico's.

De groep Fluxys heeft financieringen afgesloten die contractuele clausules (financial covenants) bevatten waaraan op 31-12-2022 door de groep is voldaan. Die contractuele clausules bepalen na te leven ratio's van het type 'EBITDA tegenover de nettofinancieringskosten', 'EBITDA tegenover de netto financiële schuldgraad' en 'EBITDA tegenover de obligatieleningen en andere leningen' (zie Toelichting 7.7).

De aflooperperiode van de rentedragende passiva wordt in Toelichting 5.14 weergegeven.

Thesauriefaciliteiten

De groep beschikt over thesauriefaciliteiten voor een bedrag van 512,5 M€ op 31-12-2022, in lijn met vorig jaar.

6.1 Samenvatting van financiële instrumenten op 31-12-2022		In duizenden euro's		
	Categorieën	Boek-waarde	Reële waarde	Niveaus
I. Vaste activa				
Overige financiële activa tegen geamortiseerde kostprijs	A	108.422	108.532	1 & 2
Overige financiële activa tegen reële waarde via de resultatenrekening	B*	6.019	6.019	2
Overige financiële activa tegen de reële waarde via de andere elementen van het totaalresultaat	C*	31.269	31.269	2
Vorderingen uit financiële lease	A	8.206	8.206	2
Overige vorderingen	A	152.714	155.396	2
II. Vlottende activa				
Overige financiële activa tegen reële waarde via de resultatenrekening	B*	156	156	2
Overige financiële activa tegen de reële waarde via de andere elementen van het totaalresultaat	C*	3.022	3.022	2
Vorderingen uit financiële lease	A	595	595	2
Handels- en overige vorderingen	A	289.837	289.837	2
Geldbeleggingen	A	259.600	259.600	1 & 2
Geldmiddelen en kasequivalenten	A	1.246.531	1.246.531	1 & 2
Totaal der financiële instrumenten op het actief		2.106.371	2.109.163	
I. Langlopende verplichtingen				
Rentedragende verplichtingen	A	2.486.442	2.410.399	2
Overige financiële verplichtingen tegen reële waarde via de resultatenrekening	B*	8.151	8.151	2
Overige financiële verplichtingen tegen de reële waarde via de andere elementen van het totaalresultaat	C*	2.890	2.890	2
II. Kortlopende verplichtingen				
Rentedragende verplichtingen	A	137.073	137.073	2
Overige financiële verplichtingen tegen reële waarde via de resultatenrekening	B*	119	119	2
Overige financiële verplichtingen tegen de reële waarde via de andere elementen van het totaalresultaat	C*	1.562	1.562	2
Handels- en overige schulden	A	780.753	780.753	2
Totaal der financiële instrumenten op het passief		3.416.990	3.340.947	

* Die financiële instrumenten worden gedetailleerd in Tabel 6.3.

De categorieën stemmen overeen met volgende financiële instrumenten:

- Financiële activa of financiële verplichtingen tegen geamortiseerde kostprijs.
- Activa of verplichtingen tegen de reële waarde via de resultatenrekening.
- Activa of verplichtingen tegen de reële waarde via de andere elementen van het totaalresultaat.

6.2 Samenvatting van financiële instrumenten op 31-12-2021 In duizenden euro's

	Categorieën	Boekwaarde	Reële waarde	Niveaus
I. Vaste activa				
Overige financiële activa tegen geamortiseerde kostprijs	A	86.589	87.026	1 & 2
Overige financiële activa tegen reële waarde via de resultatenrekening	B*	4.157	4.157	2
Overige financiële activa tegen de reële waarde via de andere elementen van het totaalresultaat	C*	186	186	2
Vorderingen uit financiële lease	A	8.801	8.801	2
Overige vorderingen	A	69.931	77.981	2
II. Vloftende activa				
Overige financiële activa tegen reële waarde via de resultatenrekening	B*	739	739	2
Overige financiële activa tegen de reële waarde via de andere elementen van het totaalresultaat	C*	0	0	2
Vorderingen uit financiële lease	A	624	624	2
Handels- en overige vorderingen	A	205.330	205.330	2
Geldbeleggingen	A	71.909	71.909	1 & 2
Geldmiddelen en kasequivalenten	A	315.478	315.478	1 & 2
Totaal der financiële instrumenten op het actief		763.744	772.231	
I. Langlopende verplichtingen				
Rentedragende verplichtingen	A	1.794.780	1.862.892	2
Overige financiële verplichtingen tegen reële waarde via de resultatenrekening	B*	8.959	8.959	2
Overige financiële verplichtingen tegen de reële waarde via de andere elementen van het totaalresultaat	C*	2.266	2.266	2
II. Kortlopende verplichtingen				
Rentedragende verplichtingen	A	950.452	950.452	2
Overige financiële verplichtingen tegen reële waarde via de resultatenrekening	B*	468	468	2
Overige financiële verplichtingen tegen de reële waarde via de andere elementen van het totaalresultaat	C*	507	507	2
Handels- en overige schulden	A	184.385	184.385	2
Totaal der financiële instrumenten op het passief		2.941.817	3.009.929	

6.3 Samenvatting van afgeleide financiële instrumenten op 31-12-2022 In duizenden euro's

	Kwalificatie	Bedrag gedekt	Reële waardeschommelingen van afgeleide instrumenten	Toelichting	
		(in K)	Activa (k€)	Passiva (k€)	
I. Vaste activa en langlopende verplichtingen			37.288	11.041	5.6 & 6
A. Net Investment Hedge			0	2.890	5.6 & 6
CHF	Afdekkingsinstrument	CHF 42.352	0	2.890	5.6 & 6
1 tot 5 jaar		CHF 42.352	0	2.890	
Meer dan 5 jaar		CHF 0	0	0	
B. Cash Flow Hedge			31.555	0	5.6 & 6
IRS	Afdekkingsinstrument	€8.031	431	0	6
1 tot 5 jaar		€8.031	431	0	
Meer dan 5 jaar		€0	0	0	
IRS	Afdekkingsinstrument	€400.000	30.838	0	6
1 tot 5 jaar		€0	0	0	
Meer dan 5 jaar		€400.000	30.838	0	
CAP	Afdekkingsinstrument	CHF 41.113	286	0	5.6 & 6
1 tot 5 jaar		CHF 41.113	286	0	
Meer dan 5 jaar		CHF 0	0	0	
C. Natural Hedge			1.769	4.187	5.6 & 6
CCIRS	Niet gekwalificeerd als afdekkingsinstrument	CHF 23.042	0	4.187	6
1 tot 5 jaar		CHF 23.042	0	4.187	
Meer dan 5 jaar		CHF 0	0	0	
Loan USD	Niet gekwalificeerd als afdekkingsinstrument	USD 39.647	1.403	0	6
1 à 5 ans		USD 39.647	1.403	0	
Plus de 5 ans		USD 0	0	0	

SEK	Niet gekwalificeerd als afdekkingsinstrument	SEK 60.973	586	0	5.6 & 6
1 tot 5 jaar		SEK 60.973	586	0	
Meer dan 5 jaar		SEK 0	0	0	

** Die financiële instrumenten worden gedetailleerd in Tabel 6.4.

SEK	Niet gekwalificeerd als afdekkingsinstrument	-SEK 60.973	-220	0	5.6 & 6
1 tot 5 jaar		-SEK 60.973	-220	0	
Meer dan 5 jaar		SEK 0	0	0	
D. Overige financiële instrumenten	Niet gekwalificeerd als afdekkingsinstrument		3.964	3.964	5.6 & 6
1 tot 5 jaar			3.964	3.964	
Meer dan 5 jaar			0	0	
II. Vlottende activa en kortlopende verplichtingen			3.178	1.681	5.6 & 6
A. Net Investment Hedge			1.611	1.440	5.6 & 6
CHF	Afdekkingsinstrument	CHF 24.109	0	1.440	5.6 & 6
USD	Afdekkingsinstrument	USD 48.635	1.611	0	5.6 & 6
B. Cash Flow Hedge			0	122	6
C. Natural Hedge			1.567	119	5.6 & 6
GBP	Niet gekwalificeerd als afdekkingsinstrument	GBP 7.859	0	49	5.6 & 6
SEK	Niet gekwalificeerd als afdekkingsinstrument	SEK 23.758	265	0	5.6 & 6
SEK	Niet gekwalificeerd als afdekkingsinstrument	-SEK 23.758	-109	0	5.6 & 6
JPY	Niet gekwalificeerd als afdekkingsinstrument	JPY 9.600	0	70	6
USD	Niet gekwalificeerd als afdekkingsinstrument	USD 34.803	1.411	0	6

6.4 Samenvatting van afgeleide financiële instrumenten op 31-12-2021

		In duizenden euro			
Kwalificatie	Bedrag gedekt	Reële waardeschommelingen van afgeleide instrumenten		Toelichting	
		(in K)	Activa (k€)		Passiva (k€)
I. Vaste activa en langlopende verplichtingen			4.343	11.225	5.6 & 6
A. Net Investment Hedge			0	219	5.6 & 6
CHF	Afdekkingsinstrument	CHF 58.370	0	219	5.6 & 6
1 tot 5 jaar		CHF 58.370	0	219	
Meer dan 5 jaar			0	0	
B. Cash Flow Hedge			186	2.047	5.6 & 6
IRS	Afdekkingsinstrument	€ 8.031	0	170	6
1 tot 5 jaar		€ 8.031	0	170	
Meer dan 5 jaar			0	0	
IRS	Afdekkingsinstrument	€ 800.000	0	1.426	6
1 tot 5 jaar		€ 800.000	0	1.426	
Meer dan 5 jaar			0	0	
CAP	Afdekkingsinstrument	CHF 59.540	186	451	5.6 & 6
1 tot 5 jaar		CHF 59.540	0	451	
Meer dan 5 jaar		CHF 0	186	0	
C. Natural Hedge			549	5.351	5.6 & 6
CCIRS	Niet gekwalificeerd als afdekkingsinstrument	CHF 43.980	0	5.351	6
1 tot 5 jaar		CHF 43.980	0	5.351	
Meer dan 5 jaar			0	0	
SEK	Niet gekwalificeerd als afdekkingsinstrument	SEK 84.731	140	0	5.6 & 6
1 tot 5 jaar		SEK 84.731	140	0	
Meer dan 5 jaar			0	0	

SEK	Niet gekwalificeerd als afdekkingsinstrument	-SEK 84.731	409	0	5.6 & 6
1 tot 5 jaar		-SEK 84.731	409	0	
Meer dan 5 jaar			0	0	
JPY	Niet gekwalificeerd als afdekkingsinstrument	JPY 491.720	0	5	5.6 & 6
D. Overige financiële instrumenten	Niet gekwalificeerd als afdekkingsinstrument		3.608	3.608	5.6 & 6
1 tot 5 jaar			3.608	3.608	
Meer dan 5 jaar			0	0	
II. Vlottende activa en kortlopende verplichtingen			739	975	5.6 & 6
A. Net Investment Hedge			0	507	5.6 & 6
CHF	Afdekkingsinstrument	CHF 14.647	0	507	5.6 & 6
B. Cash Flow Hedge			0	0	6
C. Natural Hedge			739	468	5.6 & 6
GBP	Niet gekwalificeerd als afdekkingsinstrument	GBP 4.838	122	382	5.6 & 6
SEK	Niet gekwalificeerd als afdekkingsinstrument	-SEK 20.485	536	0	5.6 & 6
SEK	Niet gekwalificeerd als afdekkingsinstrument	SEK 20.485	81	0	5.6 & 6
BRL	Niet gekwalificeerd als afdekkingsinstrument	BRL 21.258	0	66	6
JPY	Niet gekwalificeerd als afdekkingsinstrument	JPY 491.720	0	20	6

Alle financiële instrumenten van de groep behoren tot de niveaus 1 en 2 in de rangorde van de reële waarden. De evaluatie van hun reële waarde gebeurt op geregelde tijdstippen.

Niveau 1 in de rangorde van de reële waarden bevat de geldbeleggingen en de kasequivalenten waarvan de reële waarde gebaseerd is op genoteerde waarden. Zij bestaan hoofdzakelijk uit obligaties.

Niveau 2 in de rangorde van de reële waarden omvat de overige financiële activa en passiva waarvan de reële waarde steunt op andere gegevens welke, direct of indirect, kunnen vastgesteld worden voor het betrokken actief of passief.

De waarderingmethoden voor de reële waarde van de financiële instrumenten van niveau 2 zijn de volgende:

- De rubrieken 'rentedragende verplichtingen' bevatten de obligatieleningen met vaste rentevoet waarvan de reële waarde wordt bepaald met behulp van observeerbare rentevoeten op actieve markten, doorgaans aangeleverd door financiële instellingen.
- De rubrieken 'overige financiële verplichtingen' en 'overige financiële activa' omvatten de afgeleide instrumenten waarvan de reële waarde bepaald wordt aan de hand van rentetarieven, van toepassing op actieve markten, doorgaans aangeleverd door financiële instellingen.
- De reële waarde van de andere financiële activa en passiva van niveau 2 is vrijwel dezelfde als hun boekwaarde:
 - hetzij omdat zij een vervaldag op korte termijn hebben (zoals de handelsvorderingen en -schulden),
 - hetzij omdat zij op afsluitdatum van de financiële staten rentevoeten dragen tegen markttarieven.

Toelichting 7. Voorwaardelijke activa en passiva – rechten en verbintenissen van de groep

7.1. 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 betreffende de investering '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 gerechtelijke procedures

Andere gerechtelijke procedures in verband met de exploitatie van onze installaties zijn aanhangig, maar de potentiële impact daarvan is niet materieel en/of procedures staan on hold.

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 zijn activiteiten beheert de groep aardgas dat toebehoort aan zijn klanten, zowel in de leidingen, in de opslaginstallatie in Loenhout, als in de tanks van de LNG-terminals in Zeebrugge en Dunkerque.

7.3. Ontvangen zekerheden

De bankwaarborgen ten voordele van de groep bevatten enerzijds waarborgen ontvangen van aannemers in het kader van de goede uitvoering van de werkzaamheden die ze uitvoeren en anderzijds bankwaarborgen ontvangen van klanten. De verwachte kredietverliezen op ontvangen waarborgen zijn weinig materieel voor de groep Fluxys.

7.4. Zekerheden door derden gesteld voor rekening van de onderneming

Er werden huurwaarborgen gesteld ten behoeve van de eigenaars van panden die door de groep worden gehuurd en andere zekerheden gevormd. Deze zijn echter niet materieel voor de groep Fluxys.

7.5. Verbintenissen in het kader van de leasingovereenkomsten Transitgas, TENP en Interconnector

In het kader van de leasingovereenkomsten betreffende Transitgas en TENP, hebben FluxSwiss en Fluxys TENP zich ertoe verbonden de verschuldigde bijdragen te betalen voor de terbeschikkingstelling van respectievelijk 90% en 64,25% van de capaciteit van die

installaties. Die overeenkomsten lopen respectievelijk af in 2061 en 2031, met de mogelijkheid tot verlenging.

In het kader van een leasingovereenkomst met FL Zeebrugge heeft Interconnector zich ertoe verbonden de verschuldigde bijdragen te betalen voor de terbeschikkingstelling van de installaties. Volgens die overeenkomst moet Interconnector over een minimumniveau van geldmiddelen beschikken, clause gerespecteerd op 31-12-2022. Die overeenkomst loopt af in 2025.

7.6. Verbintenissen in het kader van de contracten voor terminalling diensten

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 5de opslagtank in de LNG-terminal van Zeebrugge, eind 2019.

7.7. Verbintenissen jegens de Europese Investeringsbank (EIB) en in het kader van financieringen

De groep Fluxys Belgium heeft financieringscontracten afgesloten met de Europese Investeringsbank (EIB) die contractuele clausules (financiële covenanten) bevatten die werden voldaan door de groep op 31-12-2022. Die leningen bevatten ook een clause Pari Passu, net als de obligatieleningen.

Dunkerque LNG is een financiering aangegaan van 400 M€ met variabele rente (afgedekt door een renteswap naar een vaste rentevoet), terug te betalen in maart 2028 en 400 miljoen euro lineair terug te betalen tegen eind 2036 – en met een aflossingsvrije periode van 5 jaar. Deze financiering bevat contractuele clausules (financiële covenanten) van het type "EBITDA ten opzichte van de netto financiële schuldgraad" en "Debt service cover ratio", waaraan door de groep werd voldaan op 31-12-2022.

Vanaf december 2018 werd een externe financiering toegekend aan TAP. Aangezien de werken in november 2020 afgerond zijn, blijft een beperkte waarborg in geval van niet-betaling door de shippers of bij overmacht. Het aandeel van Fluxys in de waarborg bedraagt 19% van het bedrag. De verwachte kredietverliezen voor de verstrekte waarborgen zijn weinig materieel voor de groep Fluxys.

Ten slotte werden er waarborgen gegeven in het kader van de financieringen. Concreet worden ze gegeven in de vorm van waarborgen op inkomsten gegenereerd door de betreffende activiteit, op handelsvorderingen en op aandelen.

7.8. Verbintenissen in het kader van projecten in staat van uitvoering

De groep Fluxys financiert ook de geplande investeringen in het EUGAL-project. Onze totale deelneming wordt geraamd op 389 M€, waarvan al bijna 386 M€ was geïnvesteerd op 31-12-2022. Daarnaast neemt de groep Fluxys ook deel aan de investeringen in TENP, waarbij de deelneming wordt geschat op 228M€ waarvan op balansdatum 21M€ is geïnvesteerd.

7.9. Andere toegezegde en ontvangen verbintenissen

De groep Fluxys heeft andere verbintenissen toegezegd of ontvangen, maar de potentiële impact hiervan is niet materieel.

Toelichting 8. Verbonden partijen

De onderneming Publigas heeft de controle over de groep Fluxys.

In 2022 heeft de groep Fluxys transacties afgesloten met de gezamenlijke activiteiten Tenp KG en Transitgas en met ondernemingen die werden opgenomen volgens de vermogensmutatiemethode, met name TAP, Condor Holding en Balansys (voornamelijk financiering).

De transacties met de aandeelhouders van de moedermaatschappij bevatten transacties, met name financiering, afgesloten met FPIM et Publigas.

De overige verbonden partijen betreffen de transacties met de aandeelhouders in FluxSwiss evenals de relaties met de bestuurders en de leden van het management team, dit laatste staat onder meer in voor het beheer van de onderneming en de investeringsbeslissingen.

Verbonden partijen		In duizenden euro's				
31-12-2022						
	Aandeelhouders van de moedermaatschappij	Gezamenlijke overeenkomsten	Geassocieerde ondernemingen en joint ventures	Overige verbonden partijen	Totaal	
I. Activa met verbonden partijen	23.717	0	15.000	0	38.717	
1. Overige financiële activa	23.500	0	15.000	0	38.500	
1.1 Effecten andere dan aandelen	0	0	0	0	0	
1.2 Overige vorderingen	23.500	0	15.000	0	38.500	
2. Overige vaste activa	0	0	0	0	0	
2.1. Financiële leaseovereenkomsten	0	0	0	0	0	
2.2. Overige langlopende vorderingen	0	0	0	0	0	
3. Handels- en overige vorderingen	217	0	0	0	217	
3.1. Klanten	0	0	0	0	0	
3.2. Financiële leaseovereenkomsten	0	0	0	0	0	
3.3. Overige vorderingen	217	0	0	0	217	
4. Geldmiddelen en kasequivalenten	0	0	0	0	0	
5. Overige vlottende activa	0	0	0	0	0	
II. Passiva met verbonden partijen	30.000	56.664	0	20.929	107.593	
1. Kort- en langlopende rentedragende passiva	30.000	56.664	0	20.929	107.593	
1.1. Leningen bij banken	0	0	0	0	0	
1.2. Leaseovereenkomsten	0	0	0	0	0	
1.3. Bankvoorschotten in rekening-courant	0	0	0	0	0	
1.4. Overige leningen	30.000	56.664	0	20.929	107.593	
2. Handels- en overige schulden	0	0	0	0	0	
2.1. Handelsschulden	0	0	0	0	0	
2.2. Overige schulden	0	0	0	0	0	
3. Overige kortlopende verplichtingen	0	0	0	0	0	

Verbonden partijen		In duizenden euro's				
31-12-2021						
	Aandeelhouders van de moedermaatschappij	Gezamenlijke overeenkomsten	Geassocieerde ondernemingen en joint ventures	Overige verbonden partijen	Totaal	
I. Activa met verbonden partijen	3	0	9.126	0	9.129	
1. Overige financiële activa	0	0	9.000	0	9.000	
1.1 Effecten andere dan aandelen	0	0	0	0	0	
1.2 Overige vorderingen	0	0	9.000	0	9.000	
2. Overige vaste activa	0	0	0	0	0	
2.1. Financiële leaseovereenkomsten	0	0	0	0	0	
2.2. Overige langlopende vorderingen	0	0	0	0	0	
3. Handels- en overige vorderingen	3	0	0	0	3	
3.1. Klanten	0	0	0	0	0	
3.2. Financiële leaseovereenkomsten	0	0	0	0	0	
3.3. Overige vorderingen	3	0	0	0	3	
4. Geldmiddelen en kasequivalenten	0	0	0	0	0	
5. Overige vlottende activa	0	0	126	0	126	
II. Passiva met verbonden partijen	45.000	56.695	0	19.949	121.644	
1. Kort- en langlopende rentedragende passiva	45.000	56.695	0	19.949	121.644	
1.1. Leningen bij banken	0	0	0	0	0	
1.2. Leaseovereenkomsten	0	0	0	0	0	
1.3. Bankvoorschotten in rekening-courant	0	0	0	0	0	
1.4. Overige leningen	45.000	56.695	0	19.949	121.644	
2. Handels- en overige schulden	0	0	0	0	0	
2.1. Handelsschulden	0	0	0	0	0	
2.2. Overige schulden	0	0	0	0	0	
3. Overige kortlopende verplichtingen	0	0	0	0	0	

Verbonden partijen		In duizenden euro's			
31-12-2022					
	Aandeelhouders van de moedermaatschappij	Gezamenlijke overeenkomsten	Geassocieerde ondernemingen en joint ventures	Overige verbonden partijen	Totaal
III. Transacties tussen verbonden partijen					
1. Verkopen van vaste activa	0	0	0	0	0
2. Aankopen van vaste activa (-)	0	0	0	0	0
3. Dienstprestaties en levering van goederen	0	0	1.888	0	1.888
4. Ontvangen dienstprestaties (-)	0	0	0	0	0
5. Financiële resultaten	-686	-3.832		-1.566	-6.084
6. Vergoeding aan management en bestuurders				3.808	3.808
waarvan vergoedingen op korte termijn				3.163	3.163
waarvan vergoedingen na uitdiensttreding				645	645

Verbonden partijen		In duizenden euro's			
31-12-2021					
	Aandeelhouders van de moedermaatschappij	Gezamenlijke overeenkomsten	Geassocieerde ondernemingen en joint ventures	Overige verbonden partijen	Totaal
III. Transacties tussen verbonden partijen					
1. Verkopen van vaste activa	0	0	0	0	0
2. Aankopen van vaste activa (-)	0	0	0	0	0
3. Dienstprestaties en levering van goederen	0	0	1.220	0	1.220
4. Ontvangen dienstprestaties (-)	0	0	0	0	0
5. Financiële resultaten	-771	-1.280		-1.864	-3.915
6. Vergoeding aan management en bestuurders				3.706	3.706
waarvan vergoedingen op korte termijn				3.097	3.097
waarvan vergoedingen na uitdiensttreding				609	609

Toelichting 9. Vergoeding aan de bestuurders en de managers

In overeenstemming met artikel 14 van de statuten, bestaat de raad van bestuur van Fluxys NV maximaal uit 12 leden, fysieke personen of rechtspersonen, al dan niet aandeelhouders, benoemd door de algemene vergadering der aandeelhouders voor een periode van maximaal 6 jaar.

De groep Fluxys heeft geen enkele lening toegekend aan de bestuurders; bovendien hebben de bestuurders geen enkele ongewone transactie met de groep uitgevoerd.

Voor meer informatie verwijzen we de lezer naar Toelichting 8.

Toelichting 10. Gebeurtenissen na balansdatum

Geen enkele gebeurtenis die zich na balansdatum heeft voorgedaan, heeft gevolgen van wezenlijke betekenis op de financiële staten 2022 van de groep.

De belangrijkste gebeurtenissen na balansdatum (echter zonder materiële impact op de financiële staten van de groep per eind 2022) zijn de volgende :

1. Op basis van de informatie ter beschikking op datum van vandaag is het bijzonder moeilijk om de impact in 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 regulatoire omkadering in sommige landen blijft het op dit moment voor 2023 moeilijk om in te schatten wat het effect zal zijn op het geconsolideerde resultaat van de groep Fluxys als gevolg van de oorlog, de maatregelen en marktevoluties die er vandaag uit voortvloeien.
2. Begin maart heeft Fluxys van Macquarie Asset Management de overname van diens deelneming van ongeveer 24% in Open Grid Europe (OGE), de grootste vervoersnetbeheerder in Duitsland, afgerond. De overname past perfect in de strategie van Fluxys om de essentiële infrastructuurpartner te worden om de energietransitie te versnellen.
3. Verder heeft Fluxys in januari aangekondigd om een bijkomende deelneming van 1% in TAP over te nemen van Axpo en zo voor 20% partner te worden, zoals de andere aandeelhouders. Deze transactie moet nog worden afgerond.
4. Verder heeft Fluxys in februari samen met Gasunie hun voorkeurrecht hebben uitgeoefend op de 20% in BBL die Uniper te koop had aangeboden. De gesprekken hieromtrent lopen nog en de toezichthouder moet nog zijn goedkeuring geven.

Statutaire jaarrekening van Fluxys NV volgens de Belgische normen

Aangezien Fluxys NV in hoofdzaak een holding-onderneming is, waarin de deelnemingen worden opgenomen tegen boekwaarde, geven de niet-geconsolideerde jaarrekeningen slechts een beperkt beeld van de financiële situatie van de onderneming. Daarom heeft de raad van bestuur het opportuun geacht om, in uitvoering van artikel 3:17 van het Wetboek van Venootschappen en Verenigingen, slechts een verkorte versie van de niet-geconsolideerde jaarrekeningen op 31 december 2022 te publiceren.

De Commissaris heeft een verslag zonder voorbehoud uitgebracht over de statutaire jaarrekening van Fluxys NV.

De statutaire jaarrekening van Fluxys NV en het verslag van de Commissaris werden neergelegd bij de Nationale Bank van België.

Ze zijn kosteloos verkrijgbaar op het volgende adres:

Fluxys NV

Departement Communication

Kunstlaan 31 - 1040 Brussel

1. Balans

Activa	In duizenden euro's	
	31-12-2022	31-12-2021
Oprichtingskosten	536	665
Vaste activa	2.315.348	2.305.030
Immateriële vaste activa	0	0
Materiële vaste activa	504	713
Financiële vaste activa	2.314.844	2.304.317
Vlottende activa	2.147.401	1.257.151
Vorderingen op meer dan één jaar	1.058.251	1.040.104
Voorraden en bestellingen in uitvoering	0	0
Vorderingen op ten hoogste één jaar	90.921	53.931
Geldbeleggingen	685.736	24.498
Liquide middelen	300.583	123.895
Overlopende rekeningen	11.910	14.723
Totaal	4.463.285	3.562.846

Passiva	In duizenden euro's	
	31-12-2022	31-12-2021
Eigen vermogen	1.884.982	1.874.744
Kapitaal	1.708.824	1.706.811
Uitgiftepremies	82.641	82.018
Herwaarderingsmeerwaarden	0	0
Reserves	89.636	82.073
Overgedragen winst	3.881	3.827
Kapitaalsubsidies	0	15
Voorzieningen en uitgestelde belastingen	0	5
Voorzieningen voor risico's en kosten	0	0
Uitgestelde belastingen	0	5
Schulden	2.578.303	1.688.097
Schulden op meer dan één jaar	508.868	558.781
Schulden op ten hoogste één jaar	2.056.293	1.117.273
Overlopende rekeningen	13.142	12.043
Totaal	4.463.285	3.562.846

2. Winst- en verliesrekening

Winst- en verliesrekening	In duizenden euro's	
	31-12-2022	31-12-2021
Bedrijfsopbrengsten	12.539	11.024
Bedrijfskosten	29.013	27.189
Bedrijfsresultaat	-16.474	-16.165
Financiële opbrengsten	191.758	178.747
Financiële kosten	22.462	12.767
Financieel resultaat	169.296	165.980
Winst van het boekjaar vóór belasting	152.822	149.815
Terugname van uitgestelde belastingen	5	6
Belastingen op het resultaat	1.557	97
Winst van het boekjaar	151.270	149.724
Onttrekking aan de belastingvrije reserves	0	0
Te bestemmen winst van het boekjaar	151.270	149.724

Het nettoresultaat van Fluxys bedraagt 151.270 k€ tegenover 149.724 k€ vorig jaar. Het resultaat van het boekjaar bestaat voornamelijk uit dividenden uitgekeerd door Fluxys Belgium en Fluxys Europe.

3. Resultaatverwerking

Resultaatverwerking	In duizenden euro's	
	31-12-2022	31-12-2021
Te bestemmen winstsaldo	155.097	150.511
Te bestemmen winst van het boekjaar	151.270	149.724
Overgedragen winst van het vorige boekjaar	3.827	787
Onttrekking aan het eigen vermogen	0	0
Aan de reserves	0	0
Toevoeging aan het eigen vermogen	7.563	7.486
Aan de wettelijke reserve	7.563	7.486
Aan de overige reserves	0	0
Over te dragen resultaat	3.881	3.827
Over te dragen winst	3.881	3.827
Uit te keren winst	143.653	139.198
Vergoeding van het kapitaal	143.653	139.198

4. Overzicht van het kapitaal per einde boekjaar

Overzicht van het kapitaal per einde boekjaar		In duizenden euro's	
		31-12-2022	
Geplaatst kapitaal			
Per einde van het vorige boekjaar		1.741.533	
Per einde van het boekjaar		1.743.546	
Samenstelling van het kapitaal			
Aandelen op naam		87.177.294	
Gedematerialiseerde aandelen		0	
Aandelen aan toonder		0	
Aandehouder			
	Type	Aangegeven stemrechten	%
Publigas	Aandelen zonder nominale waarde	67.487.572	77,42
Caisse de dépôt et placement du Québec	Aandelen zonder nominale waarde	17.305.412	19,85
Federale Participatie- en Investeringsmaatschappij	Aandelen zonder nominale waarde	1.851.852	2,12
Personeelsleden en management	Aandelen zonder nominale waarde	532.458	0,61

5. 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		42
Verschuldigde of betaalde belastingen en voorheffingen		3.355
Geraamde belastingoverschotten		-3.313
Geraamde belastingsupplementen		
Belastingen op het resultaat van voorgaande boekjaren		1.515
Verschuldigde of betaalde belastingsupplementen		
Belastingsupplementen (geraamd of waarvoor voorzieningen zijn aangelegd)		1.515
Verschil tussen winst vóór belastingen en geraamde belastbare winst		
Winst vóór belastingen		152.822
Fiscale elementen:		
Definitief belaste inkomsten		-163.488
Verworpen uitgaven		450
Notionele interest		0
Onttrekking aan de uitgestelde belastingen		5
Waardevermindering van financiële activa		337
Overdracht binnen de groep		-1.461
Geraamde belastbare winst		-11.335

6. Sociale balans

6.1. Staat van de tewerkgestelde personen

A. Werknemers ingeschreven in het personeelsregister

1a. Tijdens het boekjaar			
	Totaal	Mannen	Vrouwen
Gemiddeld aantal werknemers			
Voltijds	43,4	27,5	15,9
Deeltijds	15,5	11,7	3,8
Totaal in voltijds equivalenten (VTE)	49,9	32,1	17,8
Aantal daadwerkelijk gepresteerde uren			
Voltijds	67.428	43.579	23.849
Deeltijds	10.096	7.162	2.934
Totaal	77.524	50.741	26.783
Personeelskosten			
Voltijds	7.594.116 €	4.987.182 €	2.606.934 €
Deeltijds	2.745.197 €	2.122.130 €	623.067 €
Totaal	10.339.313 €	7.109.312 €	3.230.001 €
Bedrag van de voordelen bovenop het loon	66.581 €	45.781 €	20.800 €
1b. Tijdens het vorige boekjaar			
	Totaal	Mannen	Vrouwen
Gemiddeld aantal werknemers in VTE	54,3	36,6	17,7
Aantal daadwerkelijk gepresteerde uren	85.357	58.213	27.144
Personeelskosten	10.419.785 €	7.558.512 €	2.861.273 €
Bedrag van de voordelen bovenop het loon	80.880 €	58.670 €	22.210 €

2. Op de afsluitingsdatum van het boekjaar

	Voltijds	Deeltijds	Totaal VTE *
a. Aantal werknemers ingeschreven in het personeelsregister	40	15	45,6
b. Volgens de aard van de arbeidsovereenkomst			
Overeenkomst voor een onbepaalde tijd	39	15	44,6
Overeenkomst voor een bepaalde tijd	1	0	1,0
Overeenkomst voor een duidelijk omschreven werk	0	0	0,0
Vervangingsovereenkomst	0	0	0,0
c. Volgens het geslacht en het studieniveau			
Mannen	23	11	27,0
Lager onderwijs	0	0	0,0
Secundair onderwijs	1	0	1,0
Hoger niet-universitair onderwijs	3	0	3,0
Universitair onderwijs	19	11	23,0
Vrouwen	17	4	18,6
Lager onderwijs	0	0	0,0
Secundair onderwijs	0	0	0,0
Hoger niet-universitair onderwijs	6	2	7,1
Universitair onderwijs	11	2	11,5
d. Volgens de beroepscategorie			
Directiepersoneel	33	14	37,8
Bedienden	7	1	7,8
Arbeiders	0	0	0,0
Andere	0	0	0,0

*Voltijdse equivalenten

B. Uitzendkrachten en ter beschikking van de onderneming gestelde personen

Tijdens het boekjaar	Uitzend-krachter	Ter beschikking van de onderneming gestelde personen
Gemiddeld aantal tewerkgestelde personen	0,5	0,0
Aantal daadwerkelijk gepresteerde uren	1.026	0,0
Kosten voor de onderneming	46.248 €	0,0 €

6.2. Tabel van het personeelsverloop tijdens het boekjaar

	Voltijd	Deeltijd	Totaal VTE
Ingetreden			
a. Aantal werknemers die tijdens het boekjaar in het personeelsregister werden ingeschreven	7	1	7,2
b. Volgens de aard van de arbeidsovereenkomst			
Overeenkomst voor een onbepaalde tijd	6	1	6,2
Overeenkomst voor een bepaalde tijd	1	0	1,0
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	12	1	12,6
b. Volgens de aard van de arbeidsovereenkomst			
Overeenkomst voor een onbepaalde tijd	11	1	11,6
Overeenkomst voor een bepaalde tijd	1	0	1,0
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	0	0	0,0
Brugpensioen	0	0	0,0
Afdanking	0	0	0,0
Andere reden	12	1	12,6
Waarvan: het aantal werknemers dat als zelfstandige ten minste op halftijdse basis diensten blijft verlenen aan de onderneming	0	0	0,0

*Voltijdse equivalenten

6.3. 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	28	17
Aantal gevolgde opleidingsuren	467	311
Nettokosten voor de onderneming	68.138 €	43.611 €
Waarvan brutokosten rechtstreeks verbonden met de opleiding	68.138 €	43.611 €
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 beroepsopleidingsinitiatieven voor de werknemers ten laste van de werkgever		
Aantal betrokken werknemers	23	17
Aantal gevolgde opleidingsuren	507	267
Nettokosten voor de onderneming	52.272 €	28.739 €
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 €

Verlag van de commissaris en verklaring van de verantwoordelijke personen

Verlag van de commissaris aan de algemene vergadering van Fluxys NV over het boekjaar afgesloten op 31 december 2022

In het kader van de wettelijke controle van de geconsolideerde jaarrekening van Fluxys 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, het geconsolideerd mutatieoverzicht van het eigen vermogen, 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. 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 NV, die de geconsolideerde balans op 31 december 2022 omvat, alsook de geconsolideerde winst- en verliesrekening, het geconsolideerd overzicht van het totaalresultaat, het geconsolideerd mutatieoverzicht van het eigen vermogen, het geconsolideerd kasstroomoverzicht over het boekjaar afgesloten op die datum en de toelichting, met een geconsolideerd balanstotaal van € 9.367,9 miljoen en waarvan de geconsolideerde resultatenrekening afsluit met een winst van het boekjaar van € 349,4 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 Vennootschap 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.

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 ISA's 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 ISA's, 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.

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 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 ISA's, is het onze verantwoordelijkheid om, in alle van materieel belang zijnde opzichten, het jaarverslag over de Geconsolideerde Jaarrekening, 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:

- Financiële kerncijfers 2022 p.30
- Hoofdstuk 'Wettelijk en regulerend kader' p.34

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.

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.

Diegem, 18 april 2023

EY Bedrijfsrevisoren BV
Commissaris
Vertegenwoordigd door

Wim Van Gasse *
Partner
* Handelend in naam van een BV

23WVG0108

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, 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

Chief Financial Officer

Pascal De Buck

Gedelegeerd bestuurder en
Chief Executive Officer

Verklarende woordenlijst

Relevantie van de gepubliceerde financiële ratio's (zie 'Krachtlijnen financiële situatie', p.30)

De Fluxys 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 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 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 bedrijfs-activiteiten, waaraan het resultaat van ondernemingen opgenomen volgens de vermogensmutatiemethode en de dividenden ontvangen van niet-geconso-lideerde 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 vermogensmutatiemethode 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 en verleende garanties), na aftrek van de regulatoire verplichtingen, de langlopende leningen verbonden aan schulden, 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 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.

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 regulatoir concept dat overeenkomt met de basis van gereguleerde activa waarop het regulatoir rendement wordt toegekend, zoals gereguleerd door de CREG (of buitenlandse regulatoren).

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.

Geconsolideerde winst- en verliesrekening Fluxys NV in duizenden euro's	31.12.2022	31.12.2021	Toelichting
Winst (verlies) uit voortgezette bedrijfsactiviteiten	417.589	320.280	4
Afschrijvingen	471.548	409.392	4.3.5
Voorzieningen	-6.024	4.938	4.3.5
Waardeverminderingen	26.612	645	4.3.5
Resultaat van ondernemingen opgenomen volgens de vermogensmutatiemethode	79.420	74.278	4.6
Dividenden van niet-geconsolideerde ondernemingen	0	0	4.4.2
EBITDA in duizenden euro's	989.145	809.533	

Geconsolideerde winst- en verliesrekening Fluxys NV in duizenden euro's	31.12.2022	31.12.2021	Toelichting
Winst (verlies) uit voortgezette bedrijfsactiviteiten	417.589	320.280	4
Resultaat van ondernemingen opgenomen volgens de vermogensmutatiemethode	79.420	74.278	4.6
Dividenden van niet-geconsolideerde ondernemingen	0	0	4.4.2
EBIT in duizenden euro's	497.009	394.558	

Geconsolideerde winst- en verliesrekening Fluxys NV in duizenden euro's	31.12.2022	31.12.2021	Toelichting
Financiële opbrengsten uit leaseovereenkomsten	1.112	1.112	4.4
Rente op beleggingsinstrumenten, geldmiddelen, kasequivalenten	10.727	5.748	4.4
Andere interesten	1.009	646	4.4
Rentelasten op schulden	-66.932	-58.736	4.5
Rentelasten op leaseschulden	-7.425	-7.253	4.5
Interesten op regulatoire activa en passiva	6.207	1.692	
Netto financieringskosten in duizenden euro's	-55.302	-56.791	

Geconsolideerde winst- en verliesrekening Fluxys NV in duizenden euro's	31.12.2022	31.12.2021	Toelichting
Rentelasten op schulden	-66.932	-58.736	4.5
Rentelasten op leaseschulden	-7.425	-7.253	4.5
Interesten op regulatoire passiva	6.623	1.936	
Interestlasten in duizenden euro's	-67.734	-64.053	

Geconsolideerde winst- en verliesrekening Fluxys NV in duizenden euro's	31.12.2022	31.12.2021	Toelichting
Winst (verlies) uit voortgezette bedrijfsactiviteiten	417.589	320.280	4
Bedrijfsopbrengsten – Bewegingen van de regulatoire activa en passiva	588.379	-67.342	4
Afschrijvingen	471.548	409.392	4.3.5
Voorzeningen	-6.024	4.938	4.3.5
Waardeverminderingen	26.612	645	4.3.5
Ontvangsten met betrekking tot ondernemingen opgenomen volgens de vermogensmutatiemethode	33.283	55.529	E
Dividenden van niet-geconsolideerde ondernemingen	0	0	4.4.2
Netto financieringskosten	-55.302	-56.791	
Verschuldigde belastingen	-119.261	-67.773	4.7
FFO in duizenden euro's	1.356.824	598.878	

Geconsolideerde winst- en verliesrekening Fluxys NV in duizenden euro's	31.12.2022	31.12.2021	Toelichting
FFO	1.356.824	598.878	
Uitgekeerde dividenden	-188.992	-195.582	E
RCF	1.167.832	403.296	

Geconsolideerde balans Fluxys NV in duizenden euro's	31.12.2022	31.12.2021	Toelichting
Langlopende rentedragende verplichtingen	2.486.442	1.794.780	5.14
Kortlopende rentedragende verplichtingen	137.073	950.452	5.14
Verleende garanties	0	0	7.7
Langlopende leningen	-40.473	-57.782	5.7
Termijnbeleggingen (75%)	-194.700	-53.932	5.11
Geldmiddelen en kasequivalenten (75%)	-709.898	-236.609	5.11
Overige financiële activa (75%)	-80.625	-63.974	5.6.2
Netto financiële schuld in duizenden euro's	1.597.819	2.332.935	

Geconsolideerde balans Fluxys NV in miljoenen euro's	31.12.2022	31.12.2021	Toelichting
Vervoer	2.941,1	2.925,9	
Vervoer - Fluxys Belgium	2.059,1	2.047,5	
Vervoer - Fluxys TENP/TENP	305,0	299,6	
Vervoer - Fluxys Deutschland	577,0	578,8	
Opslag	228,0	228,8	
LNG-terminalling	305,7	303,0	
RAB (in miljoenen euro's)	3.474,9	3.457,8	
Andere investeringen in materiële vaste activa buiten de RAB	2.755,7	2.885,3	
Uitgebreide RAB (in miljoenen euro's)	6.230,6	6.343,1	

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.

Vragen over financiële of boekhoudkundige gegevens

Geert Hermans
+32 2 282 75 66 – geert.hermans@fluxys.com

Persdienst

+32 471 95 00 – press@fluxys.com

Creatie en realisatie

www.chriscom.eu

Foto's

Will Anderson, Belga, Stijn Boelens, Renaud Coppens, Fabrice Debatty, Carlos Eboli, Rodrigo Gomez Rovira, Happy Day, Jasper Leonard, Jürgen Nobel, Piranha Photography, Wim Robberechts, David Samyn, Dries Van den Brande, Johan Van Droogenbroeck

Fluxys

Kunstlaan 31 – 1040 Brussel
+32 2 282 72 11 – www.fluxys.com
BTW BE 0827.783.746 – RPR Brussel
D/2023/12.604/1

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>

 @FluxysGroup

 instagram@fluxys

FSC
TO BE DONE