

#herewego

fluxys  Jaarlijks financieel verslag 2023



shaping together
a bright energy
future

Jaarlijks financieel verslag 2023
Fluxys 

fluxys 

#herewego

De energietransitie is een gigantische opdracht voor de hele samenleving.

Met Fluxys gaan we voluit om mee te helpen versnellen.

Onze infrastructuur is essentieel om de transitie te maken.

2023 is het jaar geweest van de omslag.

Van plannen en projecties naar de spade in de grond.

Met infrastructuur voor de bevoorradingszekerheid die we morgen duurzaam inzetten ten dienste van de koolstofneutrale samenleving.

En dit is nog maar het begin.

We zijn vertrokken. Met de bruisende kracht en de blik vooruit van al onze medewerkers.



Dit zijn wij

100%

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



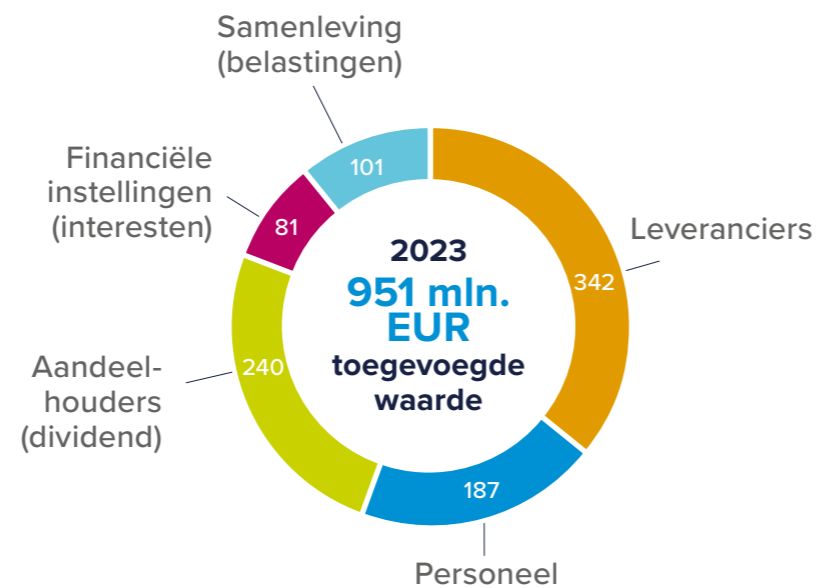
Onze talenten



Dit doen we om de energietransitie te versnellen



Onze welvaartsbijdrage



Onze ambitie

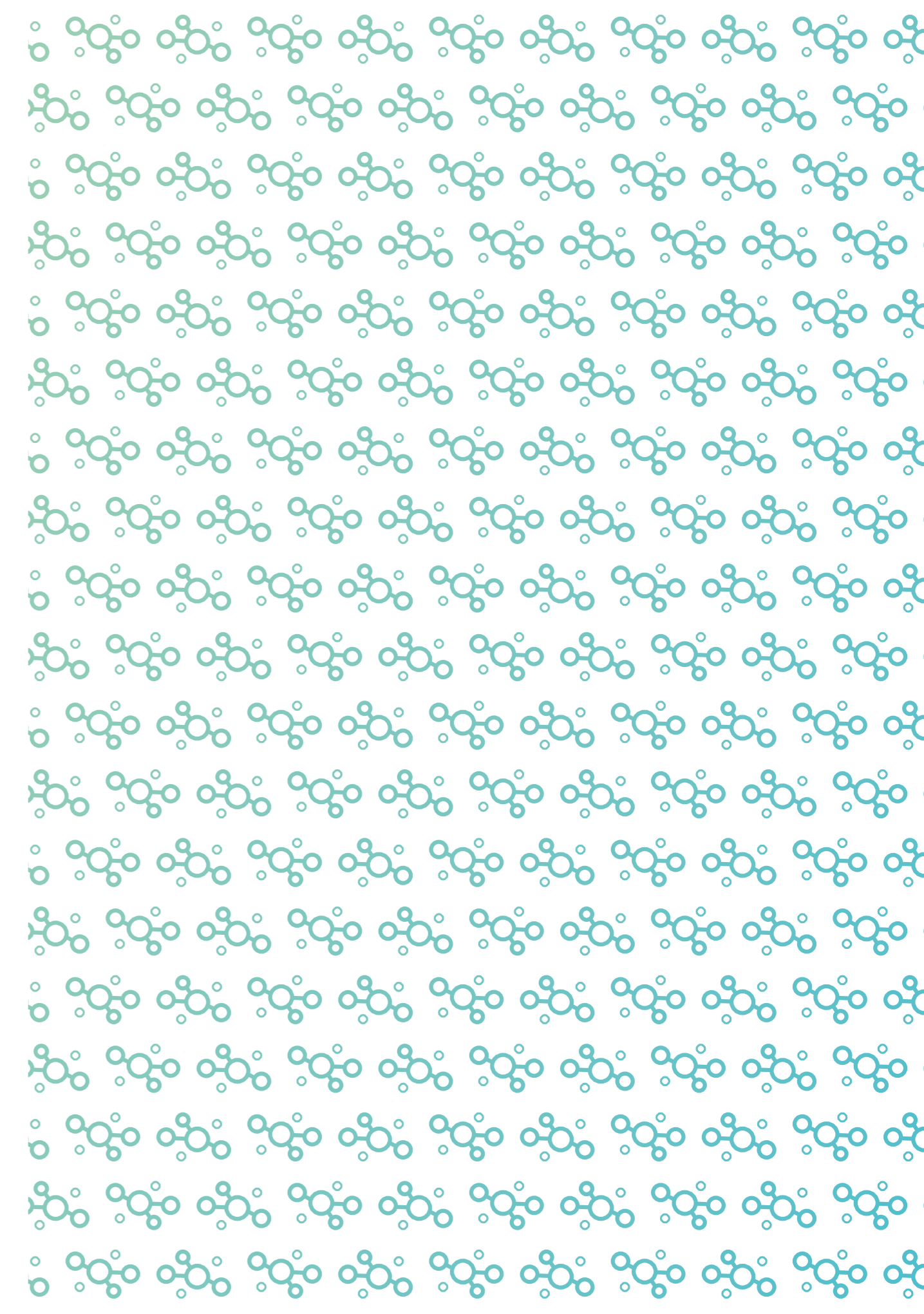
Voor de markt
30x30x30

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

In onze eigen activiteiten



Onze investeringen in infrastructuur



Inhoud



De blik vooruit	2	Versterken	50
Ons profiel: een purpose-gedreven bedrijf	10	24/7 in de bres voor bevoorradingszekerheid	52
Waarom, wat en hoe: ons strategisch raamwerk	12	Verbreden	58
Onze context	16	Voluit voor de multimoleculaire-infrastructuur om	60
Waar we actief zijn	18	Europa te helpen decarboniseren	
Hoe we de energietransitie helpen versnellen	20	Grote stappen vooruit in Noordwest-Europa	62
Koolstofarme, betrouwbare en betaalbare	24	Verbinden	68
energiesystemen: hoe?		Overzeese invoer van groene waterstof	70
Ons duurzaamheidspad: fluxtunable	26	Ons ESG-kompas	72
Onze mensen zijn de motor	28	Dubbele-materialiteitsanalyse	76
Ons digitaal transformeringspad	32	Financiële situatie	80
Onze structuur en governance	34	Verslag van de commissaris en verklaring	221
Ons risicobeheer	38	van de verantwoordelijke personen	
Onze financiële cijfers in het kort	42	Verklarende woordenlijst	227
Wettelijk en regulerend kader	46		

herewego

De blik vooruit



#herewego

Met de spade in de grond de transitie tastbaar maken



Andries Gryffroy
Voorzitter van de raad van bestuur

Pascal De Buck
Gedelegeerd bestuurder en CEO

Voordat we vooruitblikken: wat heeft Fluxys betekend in 2023?

Pascal De Buck Met de spade in de grond hebben we getoond waar Fluxys in de energietransitie voor staat. In België is de nieuwe leiding op de as Zeebrugge-Brussel aangelegd en in gebruik. En in Duitsland zijn de werken volop aan de gang voor de vernieuwing van de TENP-leiding. Samen met andere investeringen versterken beide leidingen vandaag de bevoorradingszekerheid in aardgas en de infrastructuur is klaar om ingeschakeld te worden in de waterstofnetten van morgen. We zijn er om de samenleving bevoorradingszekerheid te bieden en tegelijk de groene transitie te versnellen.

Andries Gryffroy De trein is vertrokken.

Industrieel hebben we de eerste grote stappen gezet naar de multimoleculaire infrastructuur voor een koolstofneutrale toekomst. Via ons partnerschap in de Duitse vervoersnetbeheerder Open Grid Europe hebben we de brug gelegd naar geografisch complementaire waterstof- en CO₂-netten. En ons partnerschap in de Omaanse vervoersnetbeheerder OQGN geeft ons voet aan de grond in een land met een bijzonder potentieel voor uitvoer van waterstof naar Europa. Tegelijk blijven we voluit gaan op het ritme van de industrie: voor tal van bedrijven is omschakelen naar waterstof of CO₂ afvangen de enige weg vooruit om hun activiteit en werkgelegenheid lokaal te blijven verankeren.

Mijlpalen 2023

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 alles in het werk gesteld voor de bevoorradingszekerheid.



Het Belgische net bevestigde eens te meer zijn rol als energiedraaischijf voor Europa met de doorvoer van grote hoeveelheden naar Nederland en Duitsland. We brachten volop stromen aan vanuit Noorwegen, vanuit het Verenigd Koninkrijk en via onze LNG-terminals. In Duitsland voerden we belangrijke hoeveelheden aan vanuit België en Nederland, vanuit de nieuwe drijvende LNG-terminals in het noorden en ook vanuit en naar Zwitserland. Desfa in Griekenland stond in voor substantiële doorvoer naar Bulgarije en TAP bleef voor grote hoeveelheden naar Europa zorgen.

Partner in grootste Duitse vervoersnetbeheerder

In 2023 werd Fluxys 24% partner in Open Grid Europe (OGE). Het partnerschap



past perfect in onze strategie. OGE is de grootste Duitse vervoersnetbeheerder en is net als Fluxys een voortrekker op het gebied van waterstof- en CO₂-infrastructuur. Met waterstof- en CO₂-infrastructuur die elkaar sterk aanvult, versnellen we de ontwikkeling van grensoverschrijdende routes voor waterstof en CO₂ tussen België en Duitsland.



We zijn er om de samenleving bevoorradingszekerheid te bieden en tegelijk de groene transitie te versnellen
Pascal De Buck
Gedelegeerd bestuurder en CEO

Is de industrie klaar voor de omschakeling?

Pascal De Buck *Decarboniseren is voor de industrie een belangrijke economische uitdaging. Daar bieden we een antwoord op doordat we internationaal werken en bijzonder goed gepositioneerd zijn tussen de Noordzee en de grote industriegebieden in Noordwest-Europa. We liggen op de weg tussen de overzeese aanvoer van koolstofarme moleculen en de verbruikers, en in omgekeerde richting tussen de industrie die CO₂ moet wegvoeren en de sites voor veilige opslag in de Noordzee. Op die manier kunnen we grote volumes aantrekken en het schaafeffect doen spelen in de kost van onze diensten. We zijn op koers om voor de Belgische en Noordwest-Europese industrie de waterstof- en CO₂-hub bij uitstek te worden.*

Wat zijn de uitdagingen die voor ons liggen?

Pascal De Buck *Er is absoluut een integrale benadering van de energiesystemen in hun geheel nodig. De transitie maken naar netto nul uitstoot is immers een drievoudige uitdaging. We moeten zorgen voor een energiemix die koolstofneutraal is terwijl gezinnen en bedrijven op ieder moment de nodige energie blijven hebben en dat alles tegen een zo laag mogelijke kost voor een samenleving. Dat kan alleen door alles in zijn samenhang te bekijken en te plannen. De energie-efficiëntie moet omhoog, we hebben meer groene elektriciteit nodig, we hebben meer groene en koolstofarme moleculen nodig, en we moeten zorgen dat afgevangen CO₂ naar hergebruik of opslag kan.*

Al die oplossingen moeten we als een Zwitsers horloge doen samenwerken in een efficiënt geheel voor alle verbruikers.

Andries Gryffroy *Efficiënt investeren vraagt een langetermijnaanpak. Voor de ontwikkeling van de waterstof- en CO₂-infrastructuur werken we nauw samen met de markt. Tegelijk is verder vooruitkijken de boodschap: om op lange termijn kostenefficiënt te zijn voor de samenleving moeten we vandaag infrastructuur met de juiste omvang bouwen voor de volumes later komen. Het is dan ook belangrijk om samen met de overheden mechanismen te vinden om de risico's van de initiële investeringen in te perken.*

Bijkomende vervoerscapaciteit klaar voor waterstof

In België hebben we voor de versterking van de bevoorradingszekerheid op de as Zeebrugge-Brussel een bijkomende pijpleiding aangelegd en in Duitsland zijn we begonnen met de

vernieuwing van een gedeelte van de TENP-leiding. De nieuwe infrastructuur is ontworpen om waterstof te vervoeren zodra de markt er klaar voor is. Zo versterken we de bevoorradingszekerheid en zijn we tegelijk klaar voor de versnelling naar de koolstofarme moleculen in het energiesysteem van morgen.



Waaier uitvoeroplossingen voor CO₂

We werken met partners volop samen aan infrastructuur die de industrie een oplossing biedt om afgevangen CO₂ weg te brengen naar veilige en permanente opslag in de Noordzee. Met Equinor onderzoeken we een

onderzeese pijpleiding tussen Zeebrugge en opslagsites in Noorse wateren. In de havens van Duinkerke, Antwerpen en Gent werken we aan installaties voor CO₂-uitvoer per schip naar opslagsites in de Noordzee.

Sterke partners voor grootschalige decarbonisering

De Europese industrie op grote schaal oplossingen bieden om te decarboniseren, daar gaan we voor. In België bouwen we volop verder aan een multi-moleculerhub voor het vervoer van waterstof en CO₂. En met verschillende partners bundelen we de krachten om de centrale ligging van België maximaal in te zetten voor de grootschalige decarbonisering

van de industrie in Noordwest-Europa. Grensoverschrijdende waterstofverbindingen onderzoeken we met Open Grid Europe in Duitsland en Hynetwork Services in Nederland. Ook met National Gas in het Verenigd Koninkrijk werken we samen in het kader van de energietransitie. En grensoverschrijdende CO₂-routes verkennen we met Open Grid Europe en Wintershall Dea in Duitsland.





Hoe ziet duurzame ontwikkeling eruit voor Fluxys?

Andries Gryffroy *Met onze investeringsplanning voor waterstof- en CO₂-infrastructuur in ons land brengen we oplossingen voor de grootschalige decarbonisering die de samenleving nodig heeft. De ESG-aanpak die we in 2023 samen met onze stakeholders verder hebben verdiept geeft ons richting. Het is ons kompas om voor het geheel van onze stakeholders onze activiteiten in een langetermijnperspectief duurzaam te ontwikkelen.*

Efficiënt investeren vraagt een langetermijnaanpak
Andries Gryffroy
Voorzitter van de raad van bestuur



Fluxys hydrogen en Fluxys c-grid kandidaat-netbeheerders in België

In België werd in juli de federale waterstofwet goedgekeurd die de aanduiding van de Belgische waterstofvervoersnetbeheerder regelt. In lijn met die wet heeft Fluxys Belgium dochterbedrijf Fluxys hydrogen opgericht dat kandidaat is voor het beheer van het Belgische

waterstofnetwerk. Verwacht wordt dat de federale regering in de eerste maanden van 2024 de netbeheerder zal aanduiden. De regio's zetten een regulatorisch kader op voor CO₂-vervoersactiviteiten. Daarop anticiperend hebben we samen met Pipelink, Socofe en SFPIM het dochterbedrijf Fluxys c-grid opgericht, een afzonderlijk bedrijf dat klaar staat om zich kandidaat te stellen voor de planning, de ontwikkeling en het beheer van de CO₂-vervoersinfrastructuur op Belgisch grondgebied.

Partner in Omaanse vervoersnetbeheerder

Een robuuste waterstofmarkt in België en Europa is een waardeketen met een ruim palet aan bronnen, dichtbij en ook overzee. In dat perspectief zijn we partner geworden in OQGN, de staatsvervoersnetbeheerder van Oman. Het land heeft de ambitie en de troeven om een toonaangevende exporthub voor hernieuwbare waterstof worden en OQGN is net als Fluxys een pionier in decarbonisatieprojecten. Samen verkennen we strategische samenwerking in de ontwikkeling van waterstof- en CO₂-infrastructuur in Oman.



Energiepotentieel Noordzee voluit aanboren

De Noordzeelanden willen tegen 2050 hun gecombineerde offshore opwekkingscapaciteit verhogen tot 300 GW aan windenergie. Op die manier willen ze van de Noordzee de grootste groene energiecentrale van Europa maken. Om maximaal groene waterstof uit de Noordzee-wind aan land te brengen, heeft Fluxys

op de North Sea Summit in Oostende met de andere grote gasvervoersnetbeheerders de krachten gebundeld om samen met de elektriciteits-transmissienetbeheerders de beste infrastructuur uit te bouwen zodat geen zuchtje wind verloren gaat in de Noordzee.



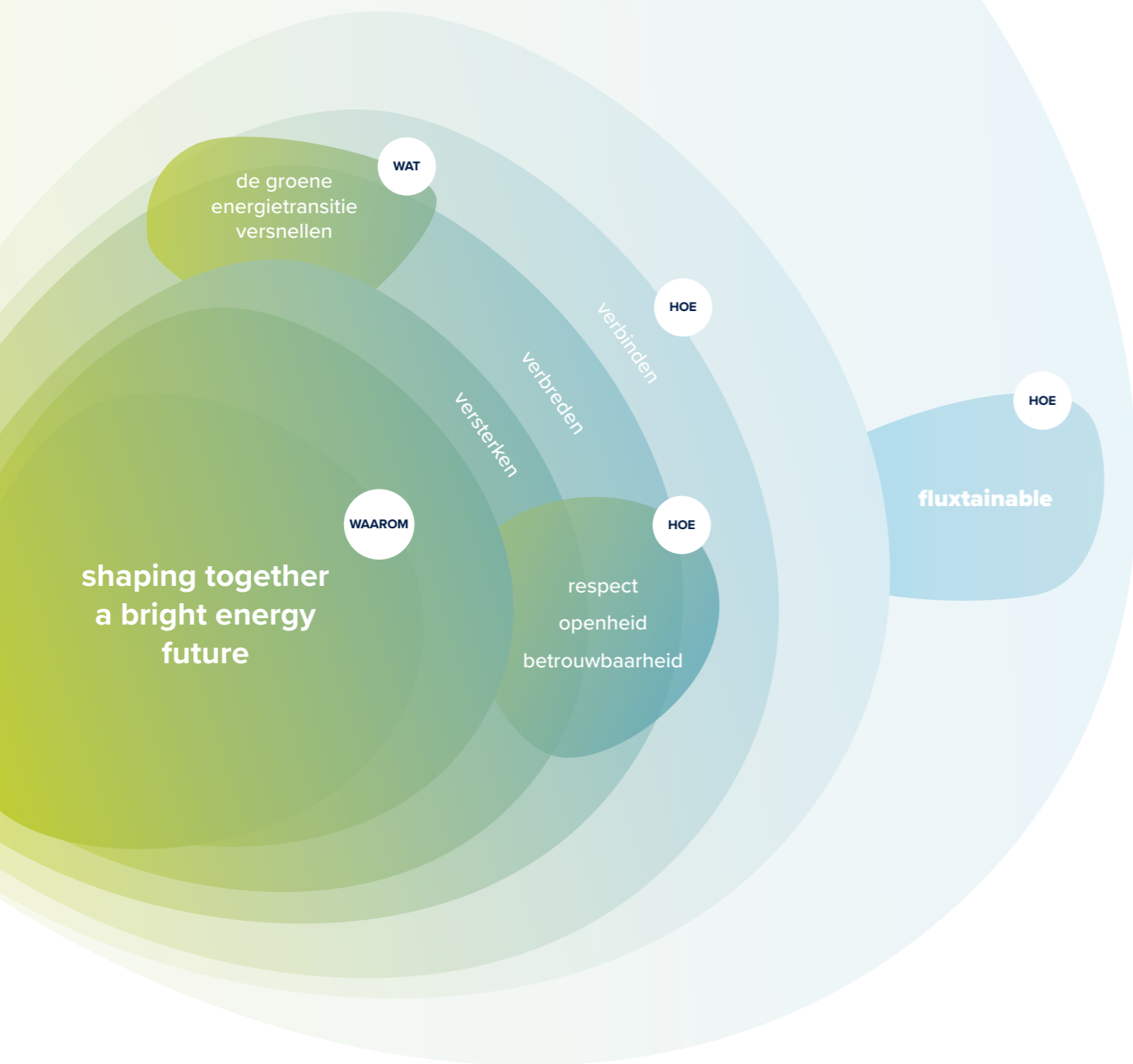
herewego

Ons profiel:

een purpose-gedreven bedrijf



Waarom, wat en hoe: ons strategisch raamwerk



Onze purpose: waarom we ertoe doen

Als essentiële infrastructuurpartner bouwen we aan een duurzame en schonere energietoekomst. Dat is onze purpose. Met onze terminalling-, vervoers- en opslaginfrastructuur voor verschillende molecules brengen we vandaag en morgen de energie waar ze nodig is.

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. Met Fluxys geloven we rotsvast in die samenwerking.

Shaping together a bright energy future

bright

bright – Onze infrastructuur zal met zijn opslagcapaciteit en molecules voor een koolstofarme toekomst zoals waterstof en CO₂ een stevige rol spelen in de transitie naar een mooie 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.

Wat we willen bereiken: onze ambitie

We willen als essentiële infrastructuurpartner de energietransitie versnellen met infrastructuur voor verschillende molecules. Onze ambitie is om klanten tegen 2030 substantiële capaciteit aan te bieden om waterstof aan te voeren en CO₂ weg te voeren.

30x30x30

tegen 2030 willen we onze klanten vervoerscapaciteit bieden voor 30 TWh waterstof en 30 miljoen ton CO₂ per jaar

Hoe we onze ambitie willen waarmaken: 3 pijlers

2 een inspirerende duurzaamheidsvisie

Fluxtainable is ons ESG-kompas (Environment - Social - Governance): hoe zorgen we ervoor dat we onze activiteiten in een langetermijnperspectief duurzaam ontwikkelen voor ons en voor het geheel van onze stakeholders? Op ons duurzaamheidspad zetten we stappen op vijf vlakken.



3 met een duidelijke strategie



Onze context



Verdere versterking van klimaat- en energiebeleid

- De Europese Commissie bouwde in 2023 verder aan zijn Green Deal en lanceerde met het pakket “Industrial Carbon Management Strategy” en het pakket “Net-Zero Industry Act” nieuwe regelgevende initiatieven om de industrie te ondersteunen in de energietransitie. Beide pakketten omvatten maatregelen die voor het eerst een kader scheppen voor de uitbouw van de infrastructuurketen voor de afvang, het vervoer en de opslag of het hergebruik van CO₂.
- Voor het pakket “Decarbonisering van de gas- en waterstofmarkten” is er een voorlopig akkoord dat naar verwachting in de eerste helft van 2024 zal worden gestemd en in werking zal treden. Het gaat om een voorstel voor een



- wettelijk en regulatorisch kader voor koolstofneutrale moleculen zoals waterstof, biomethaan en synthetisch methaan naast hernieuwbare elektriciteit in het energiesysteem van morgen.
- In verschillende Europese landen, waaronder België, Duitsland, Nederland en Frankrijk, waren er belangrijke beleidsdoorbraken in de ontwikkeling van regelgevende kaders voor waterstof en CO₂.

Hoge west-oost stromen houden aan

- De Europese aardgasmarkt bleef in 2023 de gevolgen voelen van de geopolitieke ontwikkelingen en Europa's REPowerEU initiatief om snel af te stappen van de levering van Russisch leidinggas.
- De sterke daling van de Russische aanvoer van leidinggas heeft geleid tot een maximale inzet op LNG als alternatieve bevoorradingsbron.
- Inspanning op de grotere behoefte aan Europese LNG-import hebben verschillende landen waaronder Duitsland en Nederland in sneltempo drijvende LNG-invoerterminals gebouwd of in de steigers gezet.
- De extra LNG-aanvoer en nieuwe doorvoerconfiguraties van leidinggas brengen mee dat grotere stromen vanuit het westen van Europa in belangrijke mate de vroegere stromen vanuit het oosten hebben vervangen. De markt verwacht dat het nieuwe west-oost patroon de komende jaren zal aanhouden.
- Het Belgische net is een belangrijk kruispunt voor de Europese gasmarkt. De stromen uit het westen richting Duitsland en Nederland bleven in 2023 op een hoog niveau.

Noordzee belangrijke geografie voor waterstofaanvoer en CO₂-opslag

- In het licht van het klimaat- en energiebeleid wordt verwacht dat in Europa na 2030 de vraag naar aardgas geleidelijk zal afnemen en dat de vervoervolumes van waterstof en CO₂ zullen toenemen.
- Voor zowel waterstof als CO₂ ontpopt de Noordzee zich almaar meer als belangrijke geografie, respectievelijk als groene energiecentrale en veilige opslagplaats.
- De Noordzee heeft voldoende opslagcapaciteit voor de verwachte CO₂-volumes en het ecosysteem voor CO₂-afvang en -vervoer in Noordwest-Europa wordt in belangrijke mate rond de industriële clusters in de Noordzeelands ontwikkeld.
- Tegelijk biedt de Noordzee een groot energiepotentieel dat de Noordzeelands ten volle willen benutten. Ze hebben in 2023 hun ambitie voor offshore windcapaciteit verhoogd en streven tegen 2050 naar een productiecapaciteit van 300 GW groene elektriciteit, tegen 30 GW vandaag.
- Die versnelling biedt belangrijke vooruitzichten voor grootschalige productie van groene stroom en waterstof uit Noordzeewind.
- Een gezamenlijke planning van de netwerkontwikkeling voor waterstof, CO₂ en elektriciteit maakt het mogelijk de complementariteit van de verschillende netwerken te maximaliseren en de systeemkosten te minimaliseren.



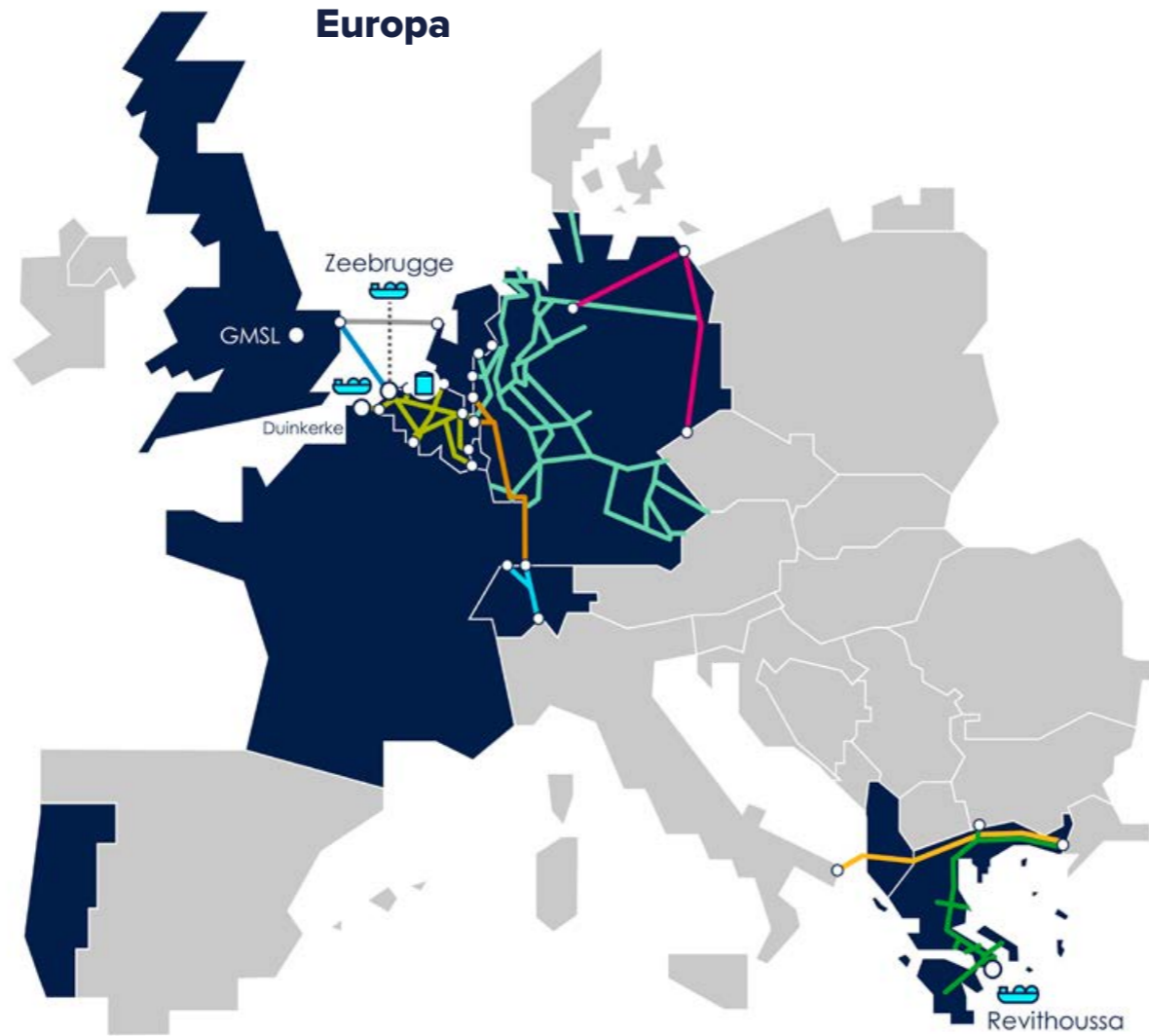
Waar we actief zijn



Latijns-Amerika



Europa



Midden-Oosten



- | | | |
|----------------|---------------------|-------|
| Vervoer | Fluxys Belgium | Desfa |
| | Fluxys Deutschland | TAP |
| | Fluxys TENP | TBG |
| | FluxSwiss | OQGN |
| | OGE | |
| | Interconnector | |
| | BBL | |
| | LNG-terminal | |
| | Ondergrondse opslag | |



Vervoer
28.000 km
 gasleidingen in
 exploitatie



Terminalling
 LNG-hervergassings-
 capaciteit van
450 TWh/j
 met terminals in
 België, Frankrijk,
 Griekenland en Chili



Opslag
 Ondergrondse
 gasopslag van
7.610 GWh
 in België

Hoe we de energietransitie helpen versnellen

We willen als essentiële infrastructuurpartner meewerken aan efficiënte, betrouwbare en realistische energiesystemen met groene en koolstofarme molecules en met CO₂-opvang. Energiesystemen open voor de nodige in- en uitvoerstromen van die molecules. Dat alles voor een ecosysteem dat instaat voor zowel koolstofneutraliteit, leveringszekerheid als betaalbaarheid.

Elke regio op zijn eigen tempo

Met onze infrastructuur leggen we de brug naar de toekomst. Vandaag vervoeren we ermee aardgas dat als fossiele energie met lage emissie energiezekerheid 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 molecules, 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.

We brengen sleuteloplossingen voor grootschalige decarbonisering

In het Europese energie- en klimaatbeleid loopt als rode draad de nood aan een mix van oplossingen om klimaatneutraliteit te bereiken. De energie-efficiëntie moet fors naar omhoog, er is aanzienlijk meer elektriciteit nodig die bovendien volledig groen of koolstofarm moet zijn, er zijn ook grote hoeveelheden groene en koolstofarme molecules zoals waterstof en biomethaan nodig en bovendien moeten grote hoeveelheden CO₂ kunnen worden afgevangen voor hergebruik of opslag.

Fluxys speelt met zijn infrastructuur een sleutelrol in de mix van oplossingen voor de energietransitie. We brengen alles in stelling om onze infrastructuur verder te ontwikkelen en om te bouwen tot een multimolecuulstelsel. Daarmee maken we het energiesysteem klaar om niet alleen aardgas, biomethaan en synthetisch methaan naar de verbruikers te brengen maar ook in te staan voor de toenemende instroom van waterstof en andere groene en koolstofarme molecules en CO₂. Zo bieden we de verbruikers krachtige hefboomen om op grote schaal te decarboniseren en zo onder meer ook de economische activiteit en de werkgelegenheid duurzaam te bestendigen.

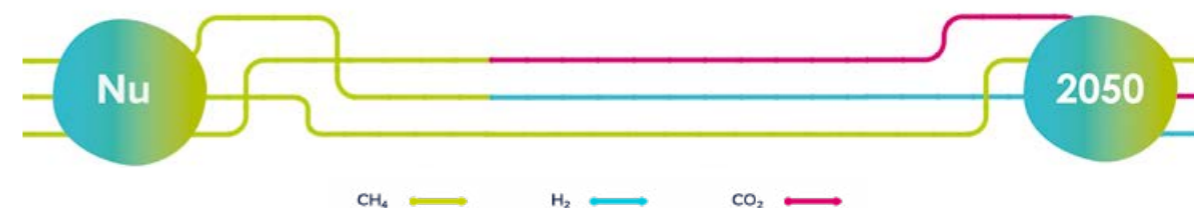


“Met infrastructuur voor groene en koolstofarme molecules en CO₂ bouwen we mee aan een energievisie die steek houdt.”



“Met zoveel projecten die we hebben gezien voelen we de wind in de rug”

Twee volle dagen de koppen bij elkaar steken over de volgende stappen naar grootschalige decarbonisering. Dat deden we samen met partners en potentiële klanten in het inspirerende decor van het Brusselse Atomium. Voor ons was het de gelegenheid om een update te geven over de ontwikkeling van de waterstof- en CO₂-infrastructuur. En de industrie had een mooi platform om een waaier projecten voor te stellen die voluit mee vorm geven aan de waardeketens van waterstof en CO₂. Samen zetten we stappen vooruit in de transitie naar een koolstofarme economie.



Cruciale rol voor groene en koolstofarme molecules

→ grondstof voor de industrie

De chemische industrie heeft groene en koolstofarme molecules nodig als grondstof voor haar processen. Producten zoals kunstmest, cruciaal voor de voedings- en landbouwindustrie, hebben molecules nodig in het productieproces.

→ brandstof in de industrie

Er zijn processen in de industrie die heel hoge temperaturen vereisen. Met elektrificatie kunnen die processen meestal niet efficiënt worden verduurzaamd, met groene en koolstofarme molecules kan dat wel.

→ brandstof voor langeafstandstransport

Zwaar vrachtverkeer, commerciële scheepvaart en luchtvaart kunnen moeilijk geëlektrificeerd worden. Groene en koolstofarme molecules kunnen ook hier een rol spelen, rechtstreeks of als grondstof voor synthetische brandstoffen (zoals e-fuels).

→ brandstof voor elektriciteitscentrales

Groene en koolstofarme molecules kunnen ingezet worden om op elk moment elektriciteit te produceren en dat is dubbel belangrijk. De toenemende elektrificering zal immers zowel het basisverbruik als het piekverbruik fors doen toenemen terwijl er momenten en periodes zijn dat er te weinig of zelfs geen wind of zon is in België om de nodige groene stroom te produceren. En doorgaans biedt stroom invoeren vanuit de buurlanden dan ook geen oplossing omdat de weersomstandigheden er vergelijkbaar zijn. Elektriciteitscentrales met groene en koolstofarme molecules zijn flexibel aanstuurbaar en zorgen ervoor dat het licht aanblijft.

→ verwarmingsbron voor gebouwen

Zowel in kantoorgebouwen, scholen en winkelcentra, als grote appartementsgebouwen kunnen groene en koolstofarme molecules gebruikt worden als bron voor verwarming.

Moelijk te decarboniseren sectoren zijn aangewezen op CO₂-afvang

In sommige sectoren zoals de cement- en kalkindustrie komen onvermijdbaar belangrijke hoeveelheden CO₂ vrij door de chemische reacties tijdens het productieproces zelf. CO₂-afvang is voor die sectoren de enige optie om hun activiteit en werkgelegenheid duurzaam te bestendigen. Voor industriële processen die hoge temperaturen vereisen is CO₂-afvang een alternatief als bijvoorbeeld elektriciteit voorlopig geen alternatief biedt. Met de infrastructuur om afgevangen CO₂ weg te voeren heeft de industrie een uitweg om de CO₂ naar veilige opslagplaatsen te brengen of naar bedrijven die CO₂ hergebruiken als grondstof.

Onze diensten om de energietransitie te helpen versnellen

Diensten voor aardgas & biomethaan

- We vervoeren aardgas zolang dat nodig is
- We zorgen voor infrastructuur die toegang biedt tot 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

 Terminalling

 Opslag

Diensten voor waterstof

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

 Vervoer

 Terminalling

 Opslag

Diensten voor CO₂

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

 Vervoer

 Terminalling



Koolstofarme, betrouwbare en betaalbare energiesystemen: hoe?

De energiesystemen van morgen moeten voor drie dingen tegelijk zorgen: op ieder moment de nodige energie leveren in een koolstofarme mix die in zijn geheel betaalbaar blijft voor de huishoudens en de bedrijven. Dat kan alleen als we in de ontwikkeling van de nodige infrastructuur rekening houden met de kosten en baten over heel de keten van productie over vervoer en opslag tot verbruik.

Koolstofarme energiemix is mogelijk

Olie, aardgas en elektriciteit maken vandaag een groot deel uit van de energiemix in Europa. Verwacht wordt dat een grotere energie-efficiëntie het verbruik van de huishoudens en bedrijven tegen 2050 met 40 à 45% zal doen dalen¹. Tegelijk moet de energiemix evolueren naar een koolstofarme combinatie van elektriciteit, molecules en biobrandstoffen.

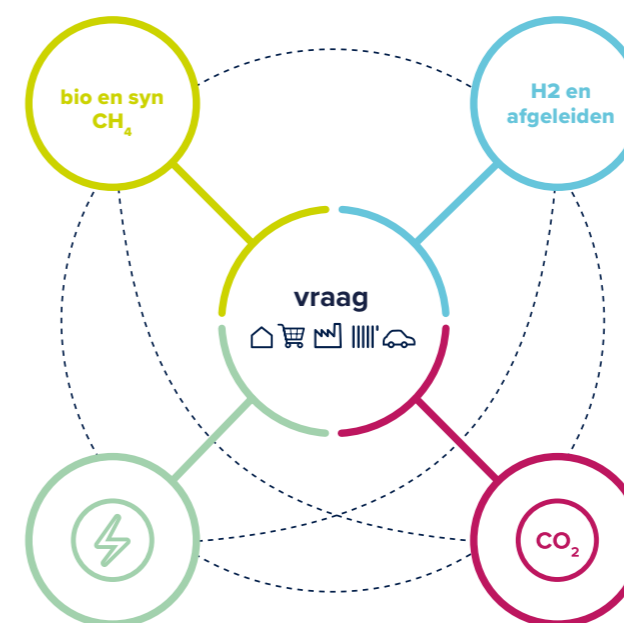
Een koolstofarme mix van elektriciteit, molecules en biobrandstoffen is mogelijk. België en de andere Noordzeelanden plannen om van de Noordzee de grootste groene energiecentrale van Europa te maken met volop bijkomende groene elektriciteit en waterstof uit wind. Nieuwe technologieën met groene en koolstofarme molecules en koolstofafvang, -gebruik en -opslag zullen eveneens een essentiële rol spelen in de duurzame transitie. Ook kunnen ontwikkelingen in de nucleaire technologie op lange termijn mogelijk bijdragen tot de energiemix.

Geïntegreerde systeemaanpak voor de best mogelijke mix

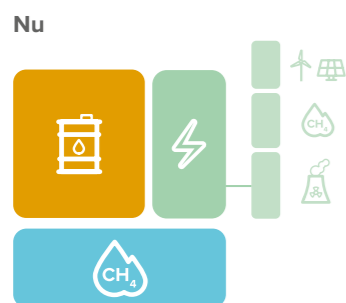
Een koolstofarme energiemix op zich is niet genoeg. Hoe zorgen we ervoor dat voor de waaier van energieverbruik telkens de meest aangewezen technologie voor klimaatneutraliteit wordt ingezet? Hoe laten we de verschillende oplossingen in de mix het beste samenwerken om ervoor te zorgen dat er op ieder moment genoeg energie is voor een maatschappelijke kost die zo laag mogelijk is? Daarvoor moeten we de energiesystemen in hun geheel bekijken. Met alle wisselwerkingen tussen de verschillende onderdelen. Vanuit zo'n geïntegreerde systeemaanpak op lange termijn krijgen we zicht hoe de volledige keten van productie over vervoer tot verbruik kan worden geoptimaliseerd op het vlak van kosten, realisatietermijnen en behoud van leveringszekerheid.

Innovatief energiesysteemmodel: Integration

Een geïntegreerde systeemaanpak vereist de ontwikkeling en het gebruik van innovatieve energiesysteemmodellen. Samen met onder meer de universiteit van Luik en met de ondersteuning van het federale Energietransitiefonds heeft Fluxys zo'n systeemmodel ontwikkeld voor België: Integration. Zo kunnen we in kaart brengen hoe horizon 2050 de stromen van elektriciteit, waterstof en afgeleiden, methaan en CO₂ optimaal elkaar tegen de laagste prijs aanvullen in een koolstofneutraal ecosysteem.

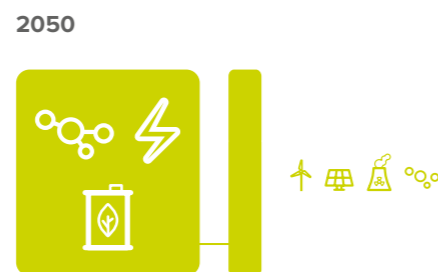


Grenzen tussen onze huidige energiesystemen zijn nefast voor onze bevoorradingszekerheid en voor onze energiebetaalbaarheid.



16 000 terawattuur (TWh) energiemix in silo's

Tera-/gigawattuur is de hoeveelheid verbruikte energie
Watt is het vermogen van de energiebron
1 terawattuur is 1000 gigawattuur
1 gigawatt = 1 nucleaire centrale



9 000 – 10 000 terawattuur (TWh) één koolstofarm energiesysteem

- molecules
- elektriciteit
- biobrandstoffen

1. Berekening op basis van Eurostat (energieverbruik: referentiejaar 2019 | https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/view/nrg_bal_c_custom_10416385/default/table?lang=en) en ENTSOG/ENTSO-E (energieverbruik 2050 in de Distributed Energy & Global Ambition scenario's | https://2022.entsos-tyndp-scenarios.eu/wp-content/uploads/2022/04/Updated-TYNDP-2022-Scenario-Report-Data_Figures.xlsx en https://2022.entsos-tyndp-scenarios.eu/wp-content/uploads/2022/04/220228_Updated_Energy_Demand.xlsx)

Ons duurzaamheidspad: fluxtainable



“Hoe gaan we duurzaam vooruit? Samen met onze stakeholders hebben we ons ESG-kompas uitgezet.”



Fluxtainable is ons ESG-kompas: hoe zorgen we ervoor dat we onze activiteiten in een langetermijnperspectief duurzaam ontwikkelen voor ons en voor het geheel van onze stakeholders? Tegelijk is Fluxtainable onze boordtabel om transparant te communiceren over de voortgang in onze duurzaamheidsprestaties.

Wat is onze impact op het milieu en de samenleving? En welke financiële weerslag hebben externe factoren op ons bedrijf? Op die basis hebben we samen met onze stakeholders de tien materiële ESG-thema's

geïdentificeerd die de kern vormen van ons duurzaamheidspad. De tien materiële ESG-thema's groeperen we in vijf focusdomeinen.



moving

we versnellen de energietransitie met multimolecule-infrastructuur, vandaag en morgen

- vandaag zowel als morgen is de basis van onze activiteit het bouwen en exploiteren van infrastructuur voor een betrouwbare en ononderbroken stroom van molecules
- onze focus ligt op vernieuwende projecten en substantiële investeringen in infrastructuur voor waterstof en afgeleiden, CO₂ en andere molecules om de transitie te maken naar een koolstofarme economie



green

we worden een bedrijf met netto nul uitstoot en beschermen het natuurlijk kapitaal

- we verminderen onze broeikasgasemissies en bereiken koolstofneutraliteit in 2050
- we engageren ons bij het bouwen van nieuwe infrastructuur en in onze dagelijkse activiteiten om de biodiversiteit van onze sites te behouden en te bevorderen



safe

we hanteren hoge veiligheidsnormen in een sector in volle evolutie

- onze topprioriteit is de veiligheid van onze medewerkers en van de buurtbewoners in de gebieden waarin we actief zijn
- molecules op een veilige manier vervoeren, overslaan en opslaan is de kern van onze activiteit, vandaag en morgen



people

we stimuleren diversiteit, talentontwikkeling en betrokkenheid van medewerkers

- welzijn is onze prioriteit
- we zorgen voor een inclusieve werkomgeving waarin iedereen zich gerespecteerd en gewaardeerd voelt
- we stimuleren om voortdurend te leren en persoonlijk te groeien
- onze waarden, feedbackcultuur, de veiligheid van onze medewerkers, leren en betrokkenheid zijn stuk voor stuk cruciale drijfveren voor een succesvolle energietransitie



responsible

we doen zaken op een verantwoorde manier

- onze ethische code, die we delen met onze stakeholders, is de basis voor ons dagelijks handelen
- ons engagement om op de noden van onze klanten in te spelen en te waken over hun tevredenheid zet ons aan tot voortdurende verbetering

In 2023 hebben we onze ESG-aanpak verfijnd in lijn met de nieuwe Corporate Sustainability Reporting Directive (CSRD). De Richtlijn wordt van kracht voor de rapportering in 2026 over het jaar 2025. We gaan stap voor stap te werk. Dit jaar rapporteren we over de dubbele materialiteitsanalyse die we hebben uitgevoerd en de 10 materiële ESG-thema's die in dat proces zijn geïdentificeerd (zie hoofdstuk 'Ons ESG-kompas', p. 72).

Onze mensen zijn de motor



Veranderingen, gedreven door technologische vooruitgang, die elkaar in snel tempo opvolgen, de klimaatverandering en de energietransitie, demografische verschuivingen en maatschappelijke ontwikkelingen, ook op de werkplek: deze en andere maatschappelijke tendensen bepaalden mee onze focus in 2023. Want in zo'n dynamische omgeving is talent én een waardevolle troef én een cruciale factor voor bedrijfscontinuïteit en het stimuleren van innovatie.

Inzetten op begeleiden van verandering

Bedrijven wereldwijd worden geconfronteerd met een groeiende vraag naar specifiek geschoolde medewerkers, bijvoorbeeld op het gebied van technische en operationele vaardigheden, maar ook digitale technologieën, data-analyse, artificiële intelligentie en duurzaamheid. Tegelijkertijd neemt het belang toe van soft skills zoals creativiteit, analytisch en probleemoplossend vermogen, samenwerking en interpersoonlijke communicatie. Die zijn essentieel voor het aanpakken van complexe uitdagingen, het bevorderen van groei in een wereldwijde context en het omgaan met onzekerheid.

Ook in 2023 gingen we die uitdagingen vol vertrouwen aan. Bij Fluxys geloven we immers dat ware groei begint bij het investeren in de groei van ons menselijk kapitaal. Het afgelopen jaar stond dan ook in het teken van het koesteren, ontwikkelen en ontplooiën van de unieke vaardigheden en capaciteiten van onze ervaren én nieuwe medewerkers. Van inspirerende leiders tot toegewijde teamleden, elk individu draagt bij tot de veerkracht en het innovatief vermogen van onze organisatie.

Inzetten op begeleiding van verandering leest als een rode draad door onze aanpak. Waarom doen we wat we doen en hoe doen we dat? Het antwoord op deze en andere vragen is ongetwijfeld onze purpose: 'Shaping together a bright energy future'. We geloven dat deel uitmaken van de oplossing voor klimaatneutraliteit onze manier is om vooruit te gaan, ook in onze strategie voor onze mensen en onze organisatie. In die strategie werken we rond drie clusters:

- Onze transformatiereis als bedrijf
- Toekomstbestendige medewerkers ontwikkelen
- Zinvol werk aanbieden als aantrekkelijke werkgever

“**Dé constante in 2023 was de hoge snelheid van verandering**”

Onze transformatiereis als bedrijf

Met verschillende initiatieven hebben we in 2023 middelen ingezet in lijn met onze ambitie

We zijn het project gestart voor de renovatie van ons hoofdkantoor in het hart van Brussel, België en Europa. Onder de noemer work@fluxys worden connectiviteit, samenwerking en werkplekkeuze centrale begrippen in het kader van een heus transformatieproject dat we stapsgewijs uitrollen binnen de groep.

Midden 2023 zijn meer dan 50 medewerkers uit de Fluxys-groep betrokken geweest bij gesprekken om de bedrijfswaarden te herzien. Initieel geformuleerd in 2003, was het tijd om te evalueren welke waarden nog steeds relevant waren en welke moesten worden gecultiveerd om de Fluxys-ambitie in de energietransitie te realiseren. Na een generatiewisseling met

nieuwe uitgesproken voorkeuren, zijn de volgende drie waarden naar voren gekomen: respect, openheid, betrouwbaarheid.

We zijn gestart met het opzetten van organisatiestructuren om onze ambitie voor de energietransitie krachtig te ondersteunen. Het spreekt voor zich dat de ontwikkeling van onze activiteiten voor andere molecules dan aardgas naast financiële, operationele en andere middelen ook talenten vereist.

Iedereen aan boord houden, dat principe is voor Fluxys cruciaal, ook in 2023. We hebben een lange traditie van constructieve sociale dialoog. Daar hebben we opnieuw op ingezet. Alle partners werden betrokken in de besluitvorming.

Toekomstbestendige medewerkers ontwikkelen

Vaardigheden van de toekomst komen niet vanzelf

Het aanbieden van verschillende leer- en ontwikkelingsmogelijkheden, het stimuleren van interne mobiliteit en het opzetten van projecten met medewerkers van verschillende teams, stelt collega's in staat hun expertise te verbreden. Ze leren bovendien ook verschillende aspecten van onze organisatie beter kennen. Dit vergroot niet alleen hun vaardigheden, maar bevordert ook een cultuur van samenwerking en kennisuitwisseling, wat ten goede komt aan onze collectieve groei. Door deze benaderingen te combineren, verhogen we niet alleen de betrokkenheid en tevredenheid van medewerkers, maar versterken we ook onze flexibiliteit en concurrentievermogen.

Een cultuur van levenslang leren cultiveren

Een cultuur van levenslang leren gaat verder dan traditionele trainingsprogramma's en professionele ontwikkelingsinitiatieven. Het omvat een mindset en een toewijding aan groei die gedurende de hele loopbaan strekt. Door die cultuur te omarmen, stellen we onze medewerkers in staat om nieuwe kennis op te doen, nieuwe vaardigheden te ontwikkelen en hun capaciteiten uit te breiden.

In 2023 hebben we hiervoor ingezet op:

- stimuleren van zelf in handen nemen van persoonlijke ontwikkeling: iedere medewerker zit zelf achter het stuur voor zijn evolutietraject
- continue verbetering ondersteunen: aan de hand van feedback, formeel en informeel, zetten we nagenoeg constant in op verbeteringstrajecten
- samenwerking en kennisdeling bevorderen: door samen te werken in team, transversaal, door het delen van best practices en het inzetten van digitale hulpmiddelen die samenwerking vergemakkelijken



Een nieuw competentiemodel om groei te stimuleren

In 2023 introduceerden we een nieuw competentiemodel dat we op maat ontwikkelden voor onze behoeften en de strategische oriëntaties van de groep vertaalt. Ons nieuwe competentiemodel bevordert niet alleen een groeigerichte mindset die nodig is om te concurreren in de hedendaagse omgeving, maar legt ook het kader vast voor gewenst leiderschapsgedrag binnen de organisatie. Het model is gebaseerd op optimisme, gedrevenheid en een sterk geloof dat men zich kan ontwikkelen door zichzelf uit te dagen en feedback te omarmen.

Leiderschap: aan onszelf werken om succesvol te transformeren

Leiderschap op alle niveaus is essentieel om een positieve en productieve werkomgeving te bevorderen. Leiders staan voor een steeds complexere reeks uitdagingen. De niet-tastbare aspecten van verandering zijn prominenter geworden, waardoor ondersteuning en begeleiding voor leiders noodzakelijk zijn om door deze transformaties te navigeren.

Om aan deze behoeften tegemoet te komen, introduceerde Fluxys in 2023 een nieuw leiderschapsprogramma op alle relevante niveaus. Door te investeren in leiderschapontwikkeling, zorgen we ervoor dat onze leiders zijn uitgerust om effectief bedrijfs- en culturele transformaties te begeleiden.

Toekomstbestendige medewerkers ontwikkelen

Medewerkers volop betrekken

Samen werken, samen zijn en samen vieren, het zijn allemaal cruciale elementen om collega's betrokken te houden. Connectiviteit ligt aan de basis van thuiswerkregels, net als evenementen zoals onze 'Brighter Together' waar we de senior managers van de hele groep samenbrengen.

Een aantrekkelijke werkgever in een uitdagende arbeidsmarkt

Nieuw talent aantrekken is een constante uitdaging. Onze inspanningen houden niet op, want de aandacht trekken van een potentiële kandidaat is slechts de eerste stap. We namen hiervoor volgende initiatieven:

- een optimaler rekruteringsproces met een aanzienlijk kortere doorlooptijd van kandidatuur tot aanwerving
- een nieuwe onboarding tool om de ervaring van zowel nieuwe medewerker als manager te verbeteren
- promotie van interne mobiliteit met een belangrijke rol voor de waardering van soft skills
- een aantrekkelijke verloning, in het bijzonder door onze mobiliteitsmogelijkheden te vergroenen.

Warm welkom

Een warm onthaal maakt het verschil. Daarom zorgen we dat nieuwe medewerkers zich snel thuis voelen, hun collega's leren kennen en zich meteen verbonden voelen met het bedrijf. Op de Meet & Greet laten we onze nieuwkomers een hele dag ontdekken en kennismaken in een ontspannen sfeer. Meer dan 100 nieuwe medewerkers hebben in 2023 op die manier hun eerste Fluxys-dag beleefd.



Lunch & Learn

Onze medewerkers in België verruimden afgelopen jaar hun horizon met een Lunch & Learn sessie over het reilen en zeilen binnen de buitenlandse zusterbedrijven van de groep. Op die manier blijven ze bij over wat er beweegt in andere delen van Europa en de wereld en wat de grote projecten en uitdagingen zijn.

Ons digitaal transformeringspad



Fluxys versterkt zijn slagkracht met een combinatie van doorgedreven digitalisering en enthousiaste nieuwsgierigheid naar nieuwe ideeën in een transversale aanpak. Zo verhogen we de wendbaarheid van onze organisatie, verstevigen we de fundamenten in ons traject voor de versnelling van de energietransitie, verbeteren we de diensten voor onze klanten en ontwikkelen we nieuwe opportuniteiten.

Digital transformation: versnellen en verbreden

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

Accelerator

Onze innovatielab-aanpak om soepel en snel digitale oplossingen te ontwikkelen voor onze klanten, onze medewerkers of andere stakeholders. We werken telkens met ad hoc transversale Accelerator-ploegen om een heel specifieke uitdaging van onze business aan te pakken. We gaan eerst op zoek naar het juiste probleem vanuit het perspectief van de eindgebruiker om vervolgens de verschillende mogelijke oplossingen te verzamelen en daarvan de meest geschikte te testen en optimaal af te stemmen op de noden van de eindgebruiker.



In 2023 ontwikkelden de Accelerator-teams oplossingen voor gasstroomplanning en capaciteitsplanning in een multi-moleculesysteem. Andere teams werkten aan innovatieve manieren om onze energiekosten en onze eigen emissies te verminderen en aan oplossingen om de nieuwe manier van activiteitsgestuurd werken binnen het bedrijf optimaal te faciliteren. Een ander team werkte aan een Digital Twin, een digitale dubbelganger van ons net in België waarmee onder meer de gasstroom van andere gassen dan aardgas in het net kan worden gesimuleerd.

Digital Workplace

Onze aanpak voor een werkomgeving die maximaal de digitale transformatie, het hybride samenwerken en de connectiviteit tussen medewerkers ondersteunt. Tegelijkertijd versterken onze medewerkers hun digitale vaardigheden onder begeleiding van de Digital Coaches. In 2023 lag onze focus op de versterking van de digitale behendigheid van onze medewerkers om nog beter bestaande en opkomende technologie in te zetten.

Innovatie en versterking van de ICT-fundamenten

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

Cloud

We zetten de Cloud-architectuur in voor business-applicaties en gaan na of we gasstroomapplicaties gradueel laten evolueren naar de Cloud.

Smart Data Factory

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

Internet of Things (IoT)

IoT-mogelijkheden inzetten om het operationeel beheer en het onderhoud van het leidingennet in België te optimaliseren en interventies op afstand mogelijk te maken.

GSmart

We zetten verder in op technologische vernieuwing voor onze in-house ontwikkelde applicaties voor gastransport die door verschillende infrastructuurbedrijven worden gebruikt.

SAP

Migratie naar een nieuwe SAP-omgeving voor de gehele Enterprise Resource Planning met ook de vernieuwing om in België onze medewerkers op het terrein te voorzien van up to date tools om hun werk optimaal te begeleiden.

Cybersecurity

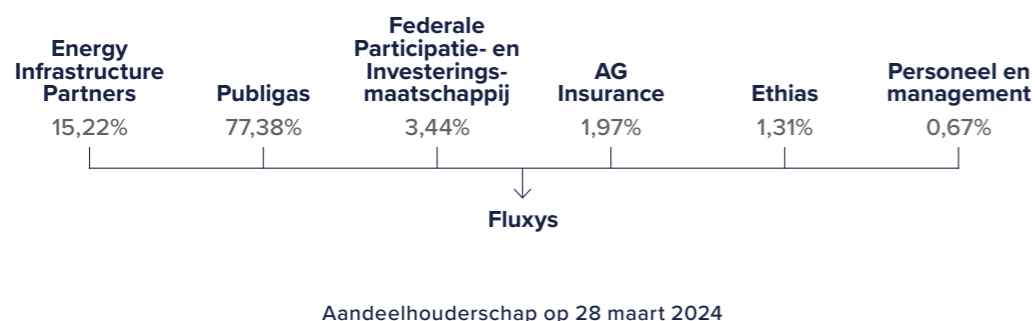
We zetten 360° in op het beveiligen van onze gegevens met een focus op onze technische sites.

Cyber-alertheid op scherp

Bij de pinken blijven: dat is meer dan ooit de boodschap in tijden van mails en telefoontjes die het gemunt hebben op wachtwoorden en gevoelige informatie. Om gewapend te zijn tegen cybercriminelen organiseren we ondernemingsbreed onaangekondigde oefeningen. Zo leren we op elk moment alert te zijn voor phishing en spoofing.

Onze structuur en governance

Onze aandeelhouders

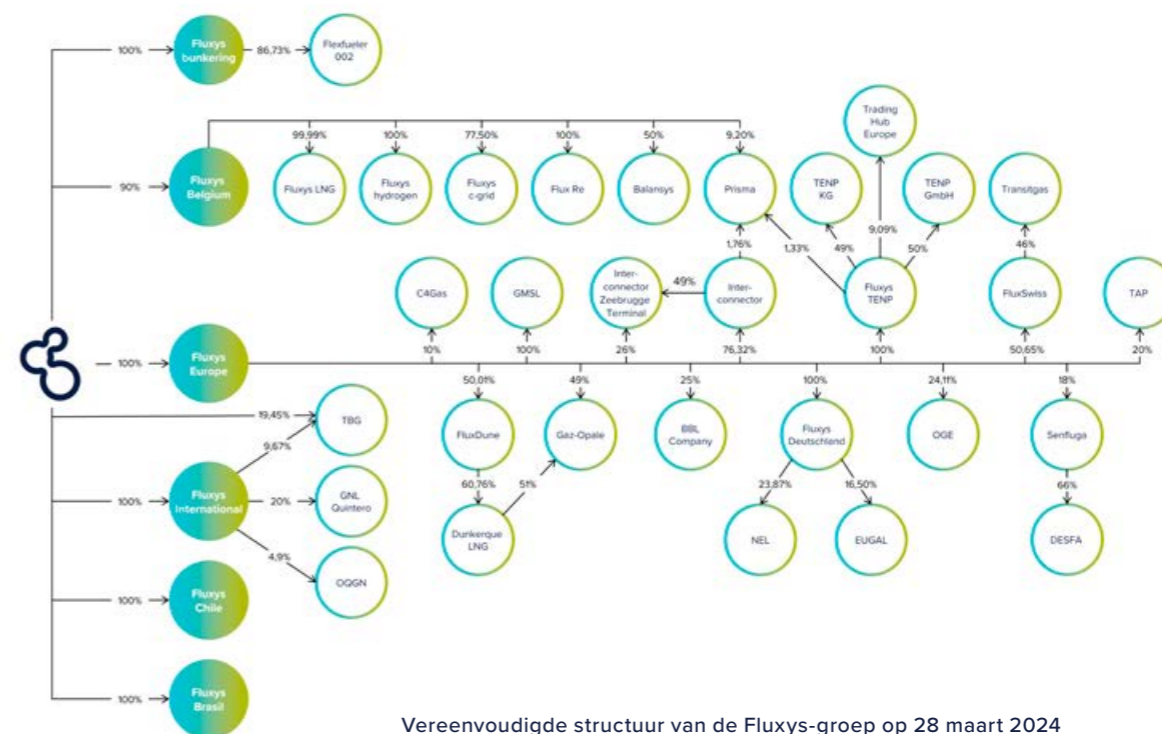


Op 21 februari 2023 heeft CDPQ afstand gedaan van zijn volledige deelneming in Fluxys, waarvan het aandeelhouderschap sindsdien als volgt is samengesteld:

- **Publicigas** beheert de belangen van de Belgische gemeenten in Fluxys.
- **Energy Infrastructure Partners (EIP)**, via haar Luxemburgse dochteronderneming Neon Holding I Sàrl, 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 aandeelhouders 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 28 maart 2024

Onze governance

Duurzaamheidsengagement

Integraal deel van ons strategisch raamwerk

Het duurzaamheidsengagement van Fluxys maakt integraal deel uit van ons geïntegreerd strategisch raamwerk om als essentieel infrastructuurbedrijf de energietransitie te versnellen.

In 2023 heeft Fluxys samen met zijn stakeholders zijn ESG-duurzaamheidsaanpak verdiept en geformaliseerd op basis van een dubbele materialiteitsanalyse in lijn met de EU Richtlijn voor maatschappelijk verantwoord ondernemen.

Waarde creëren in lange-termijnperspectief

In onze duurzaamheidsaanpak zetten we in een lange-termijn-perspectief het pad uit naar waardecreatie in zijn diverse vormen binnen het ecosysteem waarin we actief zijn. Specifiek naar de energietransitie bouwen we op onze solide ervaring om met de opportuniteiten die de transitie biedt nieuwe activiteiten te ontwikkelen.

Ondernemingsbreed project.

De uitwerking van onze duurzaamheidsaanpak kreeg vorm als ondernemingsbreed project in een intensieve wisselwerking tussen het management, de betrokken departementen, onze stakeholders, de business owners van de materiële ESG-domeinen, het audit- en risicocomité en de raad van bestuur. De raad van bestuur is als hoogste orgaan verantwoordelijk voor de duurzaamheidsaanpak als integraal onderdeel van het strategisch raamwerk van de onderneming.

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 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 2023

Roland Dörig en Tim Marahrens, die gecoöpteerd werden door de raad van bestuur met ingang van 21 februari 2023 ter vervanging van respectievelijk Patrick Côté en André Boulanger, ontslagnemend op diezelfde datum, werden door de gewone algemene vergadering van 9 mei 2023 definitief aangesteld als bestuurder, voor een mandaat dat zal verstrijken na afloop van de gewone algemene vergadering van 2028.

Diezelfde gewone algemene vergadering heeft Jean-Claude Marcourt benoemd als bestuurder, ter vervanging van Claude Grégoire, voor een mandaat van 6 jaar, dat zal verstrijken na afloop van de gewone algemene vergadering van 2029.

Commissaris

Voor zijn mandaat als commissaris bij de groep Fluxys NV heeft EY in 2023 bezoldigingen ontvangen ten belope van 572.926 EUR.

Daarnaast heeft EY ook andere opdrachten uitgevoerd voor een totaalbedrag van 63.906 EUR.

Samenstelling van de bestuursorganen op 28 maart 2024

Raad van bestuur

- **Andries Gryffroy**, voorzitter van de raad van bestuur
- **Jean-Claude Marcourt**, ondervoorzitter van de raad van bestuur
- **Pascal De Buck**, gedelegeerd bestuurder en CEO
- **Abdellah Achaoui**
- **Roland Dörig**
- **François Fontaine**
- **Gianni Infanti**
- **Ludo Kelchtermans**
- **Tim Marahrens**
- **Josly Piette**
- **Daniël Termont**
- **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
- **Tim Marahrens**
- **Daniël Termont**
- **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

- **Daniël Termont**, 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 Büx**, 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

Ons risicobeheer



Enterprise Risk Management

Het Enterprise Risk Management (ERM) systeem van Fluxys is gebaseerd op ISO 31000 en is geïntegreerd in de strategie, de bedrijfsbeslissingen en de activiteiten van de onderneming. Het risicobeheersysteem omvat het geheel van de bedrijfsrisico's inclusief de risico's die verband houden met de materiële ESG-domeinen voor de onderneming. Het systeem brengt voor de korte, middellange en lange termijn de impact in kaart die risico's kunnen hebben vanuit verschillende oogpunten: de impact op mens en milieu en de impact op de waardecreatie, de operationele prestaties en de reputatie van Fluxys.

Het risicobeheersysteem evalueert de risico's en opportuniteiten die voortvloeien uit klimaatverandering door de tijdshorizonten 2030, 2050 en 2100 te vertalen

naar 3 tijdsperspectieven: de korte termijn (0-1 jaar), de middellange termijn (2-5 jaar) en de lange termijn (5 -10 jaar). Op die manier worden risico's in de eigen activiteiten en in de waardeketen van Fluxys, risico's in verband met natuurrampen of ongunstige weersomstandigheden en in verband met CO₂-emissievolumes en -prijzen, evenals reputatierisico's geïdentificeerd en gekwantificeerd.

Ook opportuniteiten in verband met nieuwe marktontwikkelingen voor waterstof en CO₂-afvang en -opslag worden geanalyseerd op hun impact die ze kunnen hebben op de financiële prestaties van het bedrijf. De risico's en opportuniteiten worden geëvalueerd op basis van een combinatie van de grootte van de impact en de waarschijnlijkheid dat de impact materialiseert.

Actoren in het proces

Risk management organiseert het risicobeheersysteem en rapporteert jaarlijks aan het auditcomité. Het auditcomité onderzoekt ook jaarlijks het risicobeheersysteem en het geheel van de belangrijkste risico's, controles en mitigerende maatregelen.

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.

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

Risico's	Maatregelen
Markt- en regulatoire risico's <ul style="list-style-type: none"> 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 Tijdsloof tussen de nodige kapitaalinvesteringen in infrastructuur voor waterstof en CO₂ tegenover markt die nog geen inkomsten genereert (lange-termijneffect) 	<ul style="list-style-type: none"> 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 Investeringen buiten Europa in regio's met aanhoudende groei van de aardgasvraag en in infrastructuur of projecten die de energietransitie ondersteunen
Geopolitieke risico's <ul style="list-style-type: none"> Geopolitieke gebeurtenissen kunnen een invloed hebben op de Europese gasmarkt en daardoor op onze activiteiten 	<ul style="list-style-type: none"> 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 <ul style="list-style-type: none"> 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. Onze eigen emissies die niet verlagen zoals vooropgesteld in onze ESG doelstellingen 	<ul style="list-style-type: none"> 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 Investeringsplanning met projecten om de verlaging van onze eigen emissies te helpen realiseren
Projectrisico's <ul style="list-style-type: none"> Projectvertragingen, overschrijdingen van het budget en alle andere risico's in verband met overname- en uitvoeringsprojecten 	<ul style="list-style-type: none"> Risicoanalyse en opvolging Strikte opvolging van de budgetten en vordering van de projecten,
Financiële risico's <ul style="list-style-type: none"> Tegenpartijrisico (concentratierisico en kredietwaardigheid) Veranderende omstandigheden op de kapitaalmarkten (liquiditeitsrisico) Wisselkoers- en rentevoetrisico's 	<ul style="list-style-type: none"> 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

Risico's	Maatregelen
Corruptierisico's <ul style="list-style-type: none"> Corruptie of schending van mensenrechten met als gevolg een negatieve impact op de zakelijke reputatie en/of de financiële resultaten van de onderneming 	<ul style="list-style-type: none"> 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 tweemaal per jaar worden opgevolgd door interne audit
Risico gerelateerd aan het beheer van menselijk kapitaal <ul style="list-style-type: none"> Het onvermogen om in een veranderend landschap talenten aan te trekken, te behouden en toekomstbestendig te maken 	<ul style="list-style-type: none"> 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 <ul style="list-style-type: none"> Een gebrek aan diversiteit in het personeelsbestand kan leiden tot een bedrijfsorganisatie die niet over de nodige vaardigheden, talenten en ervaring beschikt 	<ul style="list-style-type: none"> Diversiteit stimuleren bij de instroom Diversiteit in ervaring Gelijke kansen in onze processen Vertrouwenspersonen Respect, Openheid en Vertrouwen, onze bedrijfswaarden
Risico op niet-naleving van regelgeving <ul style="list-style-type: none"> Risico op het niet-naleven van de toenemende hoeveelheid wet- en regelgeving en normen, en het financieel en reputationeel effect daarvan 	<ul style="list-style-type: none"> Continue opvolging van de wetgeving en aanpassen van procedures, interne controles, toepassingen enz. Specifieke interne controles die opgevolgd worden door interne audit
Risico voor beschadiging van ecosystemen en biodiversiteit <ul style="list-style-type: none"> Werken en de uitvoering van onze operaties kan schade berokkenen aan de ecosystemen en biodiversiteit in en rond onze installaties 	<ul style="list-style-type: none"> Systeem voor milieubeheer Milieustudies en opvolging Interne en externe audits Beperking van geluidshinder Beheer van milieuklachten

Wereldwijde geopolitieke ontwikkelingen

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 is de vennootschap met de grootste blootstelling aan een Russisch gecontroleerde tegenpartij via langetermijncontracten. Tot op heden zijn er echter geen wijzigingen in de regelmatige stromen, noch in de betalingen.

De mogelijke wijziging in het sanctieregime en eventuele opzegging van langetermijncontracten zou kunnen leiden

tot een vermindering van de economische bijdrage van Fluxys LNG aan de groep Fluxys Belgium. De eventueel geïmpacteerde capaciteit kan opnieuw worden aangeboden aan de markt maar er blijft een risico dat die capaciteit maar gedeeltelijk opnieuw kan worden verkocht. In dat geval is het regulatoire kader voor de terminalling-activiteit in België van die aard dat de regularisatierekening een zekere buffer biedt voor minderinkomsten en is er voor Fluxys LNG een beperkt risico op het niet-behalen van het vooropgestelde rendement.

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 bijvoorbeeld in gebreke zouden blijven bij de betaling van geboekte capaciteit.

Onze financiële cijfers in het kort

Geconsolideerde kerncijfers

Winst- en verliesrekening (in duizend EUR)	31.12.2023	31.12.2022
Bedrijfsopbrengsten	1.279.554	1.739.777
EBITDA*	960.196	989.145
EBIT*	484.638	497.009
Nettowinst	327.105	349.358
Balans (in duizend EUR)	31.12.2023	31.12.2022
Investerings in materiële vaste activa tijdens het boekjaar	299.901	158.456
Totaal van de materiële vaste activa	5.061.694	5.036.033
Eigen vermogen	3.801.355	3.881.970
Netto financiële schuld*	2.128.898	1.597.819
Totaal van de geconsolideerde balans	9.545.045	9.367.942
Financiële ratio's	2023	2022
Solvabiliteit Quotiënt van (i) de netto financiële schuld en (ii) de som van het eigen vermogen en de netto financiële schuld*	36%	29%
Interestdekking Quotiënt van (i) de som van FFO* en interestlasten en (ii) de interestlasten	13,4	21,0
Netto financiële schuld*/uitgebreide RAB* Quotiënt van (i) de netto financiële schuld en (ii) de uitgebreide RAB	34%	26%
FFO*/Netto financiële schuld* Quotiënt van (i) FFO en (ii) de netto financiële schuld	57%	85%
RCF*/Netto financiële schuld* Quotiënt van (i) RCF en (ii) de netto financiële schuld	45%	73%
Indicatoren	31.12.2023	31.12.2022
Uitgebreide RAB* (in mln. EUR)	6.262,1	6.230,6
Vervoer	2.937,6	2.941,1
Opslag	228,0	228,0
LNG-terminalling (in België)	311,0	305,7
Materiële vaste activa buiten RAB* (in mln. EUR)	2.785,5	2.755,7

* Zie verklarende woordenlijst op p. 227

Fluxys NV – Resultaten 2023 (geconsolideerd)

Consolidatiekring

Enkele vermeldenswaardige wijzigingen in de consolidatiekring en de deelnemingen van het boekjaar 2023 kunnen als volgt worden samengevat:

- Verwerven van een van een minderheidsbelang (24,11%) in Open Grid Europe (via een belang in Vier Gas Holdings) de grootste vervoersnetbeheerder in Duitsland. Open Grid Europe wordt geconsolideerd volgens de vermogensmutatiemethode, met een impact op het resultaat van de groep sinds maart 2023.
- Fluxys heeft als "anchor investor" een belang van 4,9% genomen in OQGN. OQGN heeft een natuurlijk monopolie op de gastransportinfrastructuur in Oman als de exclusieve eigenaar en exploitant van het "Natural Gas Transportation Network". OQGN draagt bij als een financiële participatie.
- Fluxys en Gasunie zijn gezamenlijk overeengekomen om het aandeel van 20% van mede-eigenaar Uniper in de BBL leiding over te nemen. Fluxys neemt een minderheidsbelang van 25% in de entiteit GUFU BBL. GUFU BBL draagt bij als een financiële participatie.
- TAP-aandeelhouders Fluxys en Enagás hebben de deelneming van 5% van medeaandeelhouder Axpo gekocht. Fluxys heeft 1% van de deelneming van Axpo overgenomen en werd zo voor 20% partner in TAP sinds juli 2023.

- De deelneming in Rostock LNG werd verkocht aan de investeringsswaarde.
- De deelneming in HEH en de aandeelhouderslening werden verkocht aan de investeringsswaarde.
- Het belang in Hyoffwind werd verkocht aan de andere aandeelhouder en Power to Methanol Antwerp werd ontbonden.
- Fluxys hydrogen (geconsolideerde dochteronderneming – 100% deelneming Fluxys Belgium) werd in 2023 als dochterbedrijf opgericht om voor waterstofvervoer de Belgische netbeheerder te worden en zo de industrie te ondersteunen in zijn inspanningen om de transitie te maken naar een koolstofarme economie.
- Fluxys c-grid (geconsolideerde dochteronderneming – 77,5% deelneming Fluxys Belgium) werd in 2023 als dochterbedrijf opgericht om beheerder te worden van de vervoersinfrastructuur voor CO₂ op Belgisch grondgebied en zo de industrie te ondersteunen in zijn inspanningen om de transitie te maken naar een koolstofarme economie.

Bedrijfsopbrengsten

De bedrijfsopbrengsten van de groep Fluxys, inclusief de beweging van de regulatoire activa en passiva, zijn gedaald: 1.279,5 mln. EUR in 2023 tegenover 1.739,8 mln. EUR in 2022.

Deze daling is voornamelijk het gevolg van de ontwikkeling van de gasvervoeractiviteiten: België (-322,4 mln. EUR), Duitsland (-56,2 mln. EUR), Zwitserland (-53,5 mln. EUR) en Nederland (-35,4 mln. EUR).

Het grootste deel van de afname van de gereguleerde omzet heeft betrekking op transportactiviteiten, hoofdzakelijk als gevolg van de boekhoudkundige verwerking van de uitzonderlijke solidariteitsbijdrage van 300 mln. EUR in 2022.

De omzet bestaat uit:

- 580,3 mln. EUR toerekenbaar aan de vervoers-, opslag-, terminalling- en aanvullende activiteiten in België, hetzij 45,3 % van het totaal van de bedrijfsopbrengsten, en
- 699,2 mln. EUR toerekenbaar aan de activiteiten buiten België, hetzij 53,7 % van het totaal van de bedrijfsopbrengsten.

EBIT

De groep Fluxys heeft in 2023 een EBIT gegenereerd van 476,1 mln. EUR, een daling van 20,9 mln. EUR ten opzichte van 2022 (497,0 mln. EUR).

Nettowinst

De nettowinst van de groep Fluxys bedraagt 327,1 mln. EUR in 2023 tegenover 349,4 mln. EUR in 2022, wat neerkomt op een daling met 22,3 mln. EUR.

Het deel van Fluxys in het nettoresultaat bedraagt 256,4 mln. EUR in 2023, tegenover 263,3 mln. EUR in 2022, wat een daling van 6,9 mln. EUR betekent.

Investerings in infrastructuurprojecten

In 2023 is de groep Fluxys blijven investeren in infrastructuur in haar drie basisactiviteiten (vervoer, opslag en LNG-terminalling). De investeringen in België (167,7 mln. EUR) hebben hoofdzakelijk betrekking op de pijpleiding Desteldonk-Opwijk, die klaar is om gebruikt te worden voor waterstoftransport zodra de markt er klaar voor is, de verhoging van de hervergassingscapaciteit en gedeeltelijk op het onderhoud van de installaties. DE materiële investeringen buiten België (132,2 mln. EUR) hoofdzakelijk betrekking hebben op de installaties in Duitsland maar ook in Interconnector.

Financiële deelnemingen

De belangrijkste investering van de Fluxys Groep in 2023 is het verwerven van een minderheidsbelang in Open Grid Europe (OGE) en OQGN.

Fluxys NV – Resultaten 2023 (volgens Belgische normen)

Het nettoresultaat van Fluxys bedraagt 183.270 k€, tegenover 151.270 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 aanvaard door de algemene vergadering, dan bedraagt het totale brutodividend 150.915 k€ voor het boekjaar 2023, dit is een stijging van 5% ten opzichte van 2022.

Vooruitzichten 2024

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 2024 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 marktevolutions die er vandaag uit voortvloeien.

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 bijvoorbeeld in gebreke zouden blijven bij de betaling van geboekte capaciteit. (zie 'Ons risicobeheer – Wereldwijde geopolitieke ontwikkelingen, p. 41).



Wettelijk en regulerend kader

Europa

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

- Richtlijn 2009/73/EG van het Europees Parlement en de Raad van 13 juli 2009 betreffende gemeenschappelijke regels voor de interne markt voor aardgas en houdende intrekking van richtlijn 2003/55/EG (de 3e Gasrichtlijn);
- Verordening (EG) nr. 715/2009 van het Europees Parlement en de Raad van 13 juli 2009 betreffende de voorwaarden voor de toegang tot aardgastransmissienetten en tot intrekking van verordening (EG) nr. 1775/2005 (2e Gasverordening);
- Verordening (EG) nr. 713/2009 van het Europees Parlement en de Raad van 13 juli 2009 tot oprichting van een Agentschap voor de samenwerking tussen energieregulatoren (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. Deze teksten zijn bedoeld om respectievelijk de 3e Gasrichtlijn en de 2e Gasverordening te vervangen door de invoering van een gereguleerd kader voor de Europese markt voor hernieuwbaar gas en waterstof, dat vergelijkbaar is met het bestaande kader voor aardgas. De Raad en het Parlement hebben in december 2023 en januari 2024 overeenstemming bereikt over deze teksten. Naar verwachting worden deze teksten in het eerste semester van 2024 afgerond en aangenomen.

Nieuwe 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.

Al deze verordeningen gelden nog steeds in 2024.

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.

Binnen de Fluxys-groep is er sprake van gereguleerde entiteiten (Fluxys Belgium, Fluxys LNG, Fluxys Deutschland, Fluxys TENP, OGE en 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-gereguleerde entiteiten (FluxSwiss, GMSL en GNL Quintero). TBG in Brazilië werkt onder een gereguleerd systeem dat is geïnspireerd op het EU-model.

Principes

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

Gasvervoer is in de EU een activiteit met gereguleerde tarieven. De opslag- en terminallingactiviteiten 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 gereguleerde 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 gereguleerde 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 er rekening gehouden met een referentiejaar (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 gereguleerde dienst). Als de vraag naar capaciteit groter is dan de beschikbare capaciteit (congestie), dan worden er bovenop het tarief veilingpremies gegenereerd. 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 zullen 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 gereguleerde inkomsten (som van de te dekken reële kosten - de 4 voornoemde elementen), moet het overschot worden overgeboekt van het resultaat naar het krediet van de regularisatierekening (als regulatoire schulden). Dit overschot kan verschillende andere oorzaken hebben, bijvoorbeeld (onvolledige lijst):

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

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 gereguleerde toegestane inkomsten (gefactureerde (contante) inkomsten plus/min bewegingen op de regularisatierekening) bevatten.

Sommige regulatoren maken een onderscheid tussen beheersbare operationele uitgaven en niet-beheersbare

re 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 beperkte volumes 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 gereguleerd.

Inkomstenprincipe van de terminallingactiviteiten in geregelde entiteiten binnen de EU

De regulering wordt op dezelfde manier toegepast op de terminallingactiviteiten 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 terminallingactiviteiten worden beschouwd als niet-beheersbare kosten in België.

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-/terminallinginfrastructuur doordat die het afsluiten van langetermijncontracten met geïnteresseerde shippers mogelijk maken. Dit is het geval voor TAP en Dunkerque LNG en was het geval voor BBL Company VOF tot november 2022. Na de vrijgestelde periode is de regulering van toepassing zoals voorheen werd beschreven.

Entiteiten als Interconnector of BBL Company VOF zijn ook onderworpen aan een specifieke regulering voor interconnectoren, zoals een merchant model. Bij dit

model moet namelijk aan de algemene principes van een geregelde 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 regulatorische 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-gereguleerde inkomsten

De aardgasmarkt is momenteel niet gereguleerd 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 gereguleerd en de prijzen ervan verschillen naargelang de contracten en de marktomgeving.



#herewego

Versterken



24/7 in de bres voor bevoorradingszekerheid

De geopolitieke toestand heeft de dynamiek op de gasmarkten en de richting van de stromen in Europa ingrijpend veranderd. Overall in Europa hebben onze ploegen alles in het werk gesteld voor de bevoorradingszekerheid. Samen met de naburige vervoersnetbeheerders zorgden ze voor maximaal fysiek beschikbare capaciteit in functie van de nieuwe stroomconfiguraties.



1 Interconnector

Volop stromen naar België

- Tot 2021 gingen de stromen in de Interconnector-leiding in de winter naar het Verenigd Koninkrijk en in de zomer naar België, gemiddeld circa 44 TWh.
- Sinds 2022 is de stroomrichting vrijwel uitsluitend naar België, met in 2023 in totaal 107 TWh (169 TWh in 2022).

2 BBL

Eveneens grote stromen naar het Europese vasteland

- Net zoals de Interconnector-leiding vervoerde ook de BBL-leiding in 2023 grote hoeveelheden van het Verenigd Koninkrijk naar het Europese vasteland: bijna 20 TWh (40 TWh in 2022).

Bijkomende vervoerscapaciteit in gebruik in België

In de context van de veranderde stromen versterkte Fluxys Belgium in 2023 de as Zeebrugge-Brussel tussen Desteldonk en Opwijk met een bijkomende pijpleiding. Daarmee verhoogt de capaciteit in het Belgische net om aardgas vanuit Zeebrugge landinwaarts te voeren en kunnen tegelijk de hoge stromen naar de buurlanden worden aangehouden. De nieuwe pijpleiding is als multi-moleculaire leiding ontworpen en kan waterstof vervoeren zodra de markt er klaar voor is.



3 Fluxys Belgium

Essentiële volumes naar Duitsland en Nederland

- Het Belgische net bevestigde eens te meer zijn rol als energiedraaischijf met Zeebrugge als centrale toegangspoort. Leveranciers gebruikten het net om bovenop de bevoorrading van België opnieuw essentiële volumes naar Nederland en Duitsland te brengen. Naar Nederland stroomde 102 TWh (145 TWh in 2022) en naar Duitsland 212 TWh (256 TWh in 2022).
- Onder meer dankzij de bijzondere flexibiliteit in de opslagdiensten van Fluxys Belgium vulden de klanten de opslag al voor 100% op 1 september.

4 LNG-terminal Duinkerke

Belangrijke hoeveelheden naar Frankrijk en België

- Naar Frankrijk stroomde vanuit de terminal 62 TWh (75 TWh in 2022) en naar België 61 TWh (69 TWh in 2022).
- Tijdens de stakingen in Frankrijk toonde de terminal het hoogste beschikbaarheidsniveau onder de LNG-terminals in het land.

“De beslissing van België om de capaciteit van Zeebrugge maximaal te benutten, is sinds het begin van de geopolitieke crisis essentieel geweest voor de energie-bevoorradingszekerheid van Duitsland. Duits bondskanselier Olaf Scholz tijdens de Belgisch-Duitse energietop in Zeebrugge.



1 Fluxys TENP

Sterkhouder voor de bevoorradingszekerheid in Duitsland

- In 2023 bleef de TENP-infrastructuur fundamentele steun bieden voor de bevoorradingszekerheid in Duitsland.
- Vanuit het westen bracht de TENP-infrastructuur voor het tweede jaar op rij bijzonder hoge volumes binnen: 212 TWh vanuit België (256 TWh in 2022) en 128 TWh vanuit Nederland (149 TWh in 2022).
- Vanuit het zuiden via de Transitgas-leiding in Zwitserland bracht de TENP-infrastructuur 6 TWh naar Duitsland (17 TWh in 2022). In omgekeerde richting ondersteunde TENP de bevoorradingszekerheid van Zwitserland met een stroom van 21 TWh (33 TWh in 2022).

2 Fluxys Deutschland

NEL- en EUGAL-leidingen brengen stromen vanuit nieuwe drijvende LNG-terminals in Lubmin en Brunsbüttel

- De NEL-leiding vervoerde circa 70 TWh landinwaarts, gedeeltelijk vanuit de drijvende LNG-terminal in Brunsbüttel en gedeeltelijk vanuit Noorse aanvoer per pijpleiding naar Duitsland.
- De EUGAL-leiding bracht circa 11 TWh landinwaarts vanuit de drijvende LNG-terminal in Lubmin. In 2024 zal EUGAL ook de stromen vervoeren vanuit de drijvende LNG-terminal die in Mukran in gebruik gaat. De drijvende LNG-terminal in Lubmin verhuist in 2024 naar Mukran.

3 OGE

Bijkomende stromen vanuit de drijvende LNG-terminal in Wilhelmshaven

- In 2023 bleef de TENP-infrastructuur fundamentele steun bieden voor de bevoorradingszekerheid in Duitsland (zie Fluxys TENP – Fluxys en OGE zijn de twee partners in de TENP-infrastructuur).
- Het OGE-net bracht 315 TWh Duitsland binnen via aanvoer vanuit Noorwegen en 45 TWh vanuit de drijvende LNG-terminal in Wilhelmshaven.

4 FluxSwiss

Transitgas-leiding sleutelrol tussen noord en zuid

- Naar gelang van de vraag- en aanbodsituatie in Duitsland en Italië zorgde de Transitgas-leiding naast de bevoorrading van Zwitserland voor de nodige doorvoerstromen naar het noorden of naar het zuiden. Daarvoor werden vrijwel continu grote volumes aangevoerd vanuit Frankrijk.

Vernieuwing TENP-infrastructuur op kruissnelheid

Ter versterking van de bevoorradingszekerheid zijn in 2023 de werken begonnen voor de vervanging van een gedeelte van de TENP-infrastructuur. Het nieuwe leidinggedeelte gaat stapsgewijs in gebruik in 2024-2025. De leiding is ontworpen als multi-moleculaire infrastructuur en kan waterstof vervoeren zodra de markt er klaar voor is.





1 DESFA

Drijvende LNG-terminal in Alexandroupolis klaar

- DESFA zorgde naast de bevoorrading van de Griekse markt voor circa 17 TWh doorvoer naar Bulgarije. Twee nieuwe compressiestations en een verbinding naar Noord-Macedonië zijn in aanbouw om voldoende capaciteit te bieden voor nieuwe elektriciteitscentrales en bijkomende uitvoer.
- DESFA is partner in de drijvende LNG-terminal in Alexandroupolis die al op het net is aangesloten en in 2024 commercieel in gebruik gaat.

2 TAP

Blijvend hoge stromen naar Europa

- De Trans Adriatic Pipeline (TAP) bracht met 128 TWh opnieuw grote stromen naar Europa (126 TWh in 2022).
- Een eerste uitbreiding van de TAP-infrastructuur is door de markt bevestigd en tegen eind 2025 zal de capaciteit in de leiding met ongeveer 14 TWh per jaar toenemen.
- Aansluitend op de overeenkomst tussen de EU en Azerbeidzjan in 2022 om de aanvoer vanuit de Kaspische Zee te verdubbelen is TAP een nieuwe marktbevraging gestart om te peilen naar interesse voor bijkomende capaciteit.

3 TBG

Focus op nieuwe gasstroompatronen

- De TBG-leiding biedt de belangrijkste verbruiksgebieden in Brazilië toegang tot aanvoer vanuit de aardgasproductie in Brazilië en Boliviaë.
- TBG bereidt zich volop voor op de nieuwe gasstroompatronen in zijn infrastructuur. Via de verbinding van de TBG-infrastructuur met het net van NTS in Brazilië zullen namelijk grotere volumes Braziliaanse aardgasproductie naar het westen stromen terwijl de dalende Boliviaanse gasproductie de stromen vanuit het westen zal doen afnemen.
- Sinds 2022 is TBG verbonden met de toekomstige LNG-aanvoer via de drijvende LNG-terminal die New Fortress Energy in Santa Catarina ontwikkelt.

4 GNL Quintero

Sleutelinfrastructuur voor de bevoorradingszekerheid van Centraal Chili

- De Quintero LNG-terminal heeft een sleutelfunctie in de bevoorradingszekerheid van Centraal Chili: het is voor de regio de enige toegangspoort voor aardgas naast de aanvoer per pijpleiding vanuit Argentinië.
- De terminal ondersteunt de decarboniseringsstrategie van Chili als noodzakelijke aanvulling op de toenemende capaciteit voor hernieuwbare elektriciteit en de uitfasering van steenkool. De infrastructuur speelt bij uitstek zijn rol in de winter, met dagen dat de installatie dicht op zijn maximale capaciteit wordt ingezet.



herewego

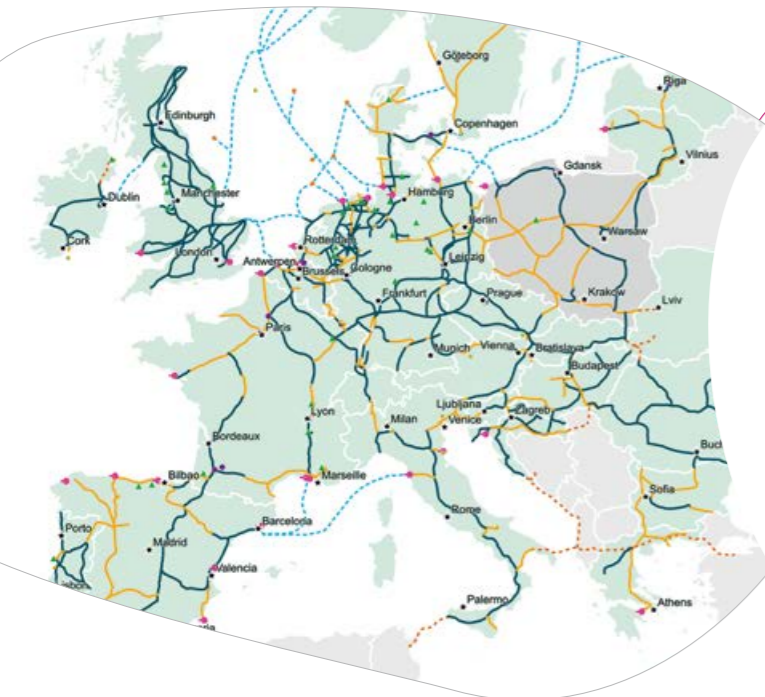
Verbreden



Voluit voor de multi-moleculaire infrastructuur om Europa te helpen decarboniseren



De Noordzee is van sleutelbelang voor de decarbonisering van Noordwest-Europa. Ze is tegelijk aanvoerroute voor overzeese invoer van groene waterstof, bron van groene waterstof uit Noordzeewind en geografie bij uitstek voor veilige en permanente opslag van CO₂. Fluxys zet de unieke ligging van zijn infrastructuur tussen de Noordzee en de grote industriezones in Noordwest-Europa in om grensoverschrijdende oplossingen te bieden voor grootschalige decarbonisering met waterstof en opslag of hergebruik van CO₂. Ook in Zuidoost-Europa werken we volop aan pistes om de nodige multimoleculaire systemen te ontwikkelen.



Ingebied in Europese waterstofbackbone

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 in 28 Europese landen een specifieke waterstof-infrastructuur te ontwikkelen dat voor een belangrijk gedeelte bestaat uit hergebruikte infrastructuur die vandaag aardgas vervoert.

Grote stappen vooruit in België, Duitsland en Frankrijk

→ In België, Duitsland en Frankrijk kende de voorbereiding en planning van de waterstof- en CO₂-infrastructuur in 2023 belangrijke ontwikkelingen (zie overzicht vanaf p. 62)

Verkenningen in het Verenigd Koninkrijk

→ Fluxys Belgium en de Britse vervoersnetbeheerder National Gas sloten eind 2023 een overeenkomst om hun samenwerking rond de energietransitie te versterken.

→ In het verlengde daarvan werd in het kader van het lopende 10-jaren netwerkontwikkelingsplan (TYNDP) van het Europese netwerk van gasvervoersnetbeheerders (ENSTOG) een project ingediend voor een waterstofverbinding tussen het Verenigd Koninkrijk en België.

Stappen voorwaarts in Griekenland

→ DESFA ontwikkelde een voorstel voor waterstof-vervoersinfrastructuur als onderdeel van de Zuidoost-corridor, één van de vijf aanvoercorridors geïdentificeerd binnen het European Hydrogen Backbone samenwerkingsverband (zie hiernaast links). De volgende stappen omvatten initiatieven om de marktvraag te bevestigen en verder overleg met aangrenzende vervoersnetbeheerders.

→ Voor CO₂-infrastructuur zit DESFA op schema om via het REPowerEU-programma financieringssteun te krijgen voor een leiding in het kader van het Prinos-project. De leiding is bedoeld om afgevangen CO₂ van de cementproducenten Heraclès en Titan in het noordwesten van Athene weg te voeren.

Ontwikkelingspistes in Zwitserland

→ FluxSwiss en Transitgas zetten de schouders onder de sleutelrol die de Transitgas-leiding kan spelen in het vervoer van groene waterstof van Zuid- naar Noord-Europa en de bevoorrading van Zwitserland. Dat kan vanuit twee routes: vanuit Noord-Afrika via Italië en vanuit Portugal en het Iberisch Schiereiland via Frankrijk.

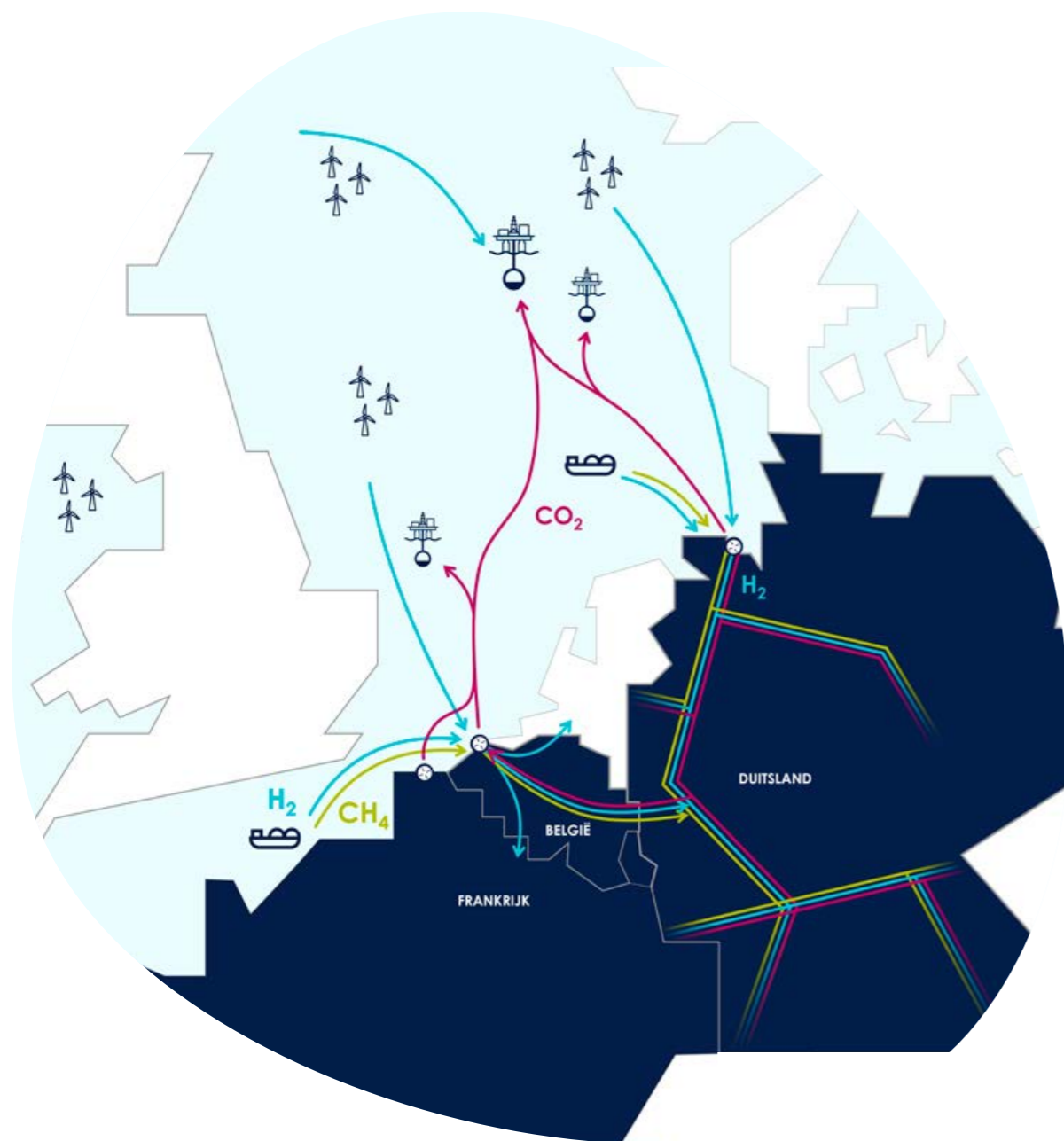
→ In die optiek werd in het kader van het lopende 10-jaren netwerkontwikkelingsplan (TYNDP) van het Europese netwerk van gasvervoersnetbeheerders (ENSTOG) een voorlopig Zwitsers infrastructuurproject voor waterstof ingediend. Het project omvat zowel een nieuwe waterstofleiding als het hergebruik van bestaande infrastructuur. De horizon voor ingebruikneming van de voorgestelde infrastructuur is 2040 of eerder als de markt vroeger klaar is.

→ FluxSwiss en Transitgas onderzoeken ook hoe ze de CO₂-uitvoer kunnen faciliteren: de belangrijkste uitstoters van CO₂ liggen geografisch geconcentreerd in het noorden van het land.

TAP onderzoekt mogelijkheden

→ TAP onderzoekt de mogelijkheden om waterstof te vervoeren en kijkt in een eerste fase naar het mengen van waterstof met aardgas in de infrastructuur.

Grote stappen vooruit in Noordwest-Europa



Waterstofnet in België krijgt vorm

Op de werf van de bijkomende leiding tussen Desteldonk en Opwijk ontvingen we in de zomer de Belgische eerste minister Alexander De Croo en federaal minister van Energie Tinne Van der Straeten. Ook EU-commissaris voor Energie Kadri Simson kwam de leidingwerf bezoeken. “We zetten maximaal in op transitie,” zei Belgisch federaal premier De Croo. “We zorgen ervoor dat onze pijpleidingen waterstofproof zijn.

De leiding is het eerste deel van de extra infrastructuur vanaf Zeebrugge landinwaarts tot in Brussel die we meteen kunnen inschakelen voor het vervoer van waterstof zodra de markt er klaar voor is. De infrastructuur vormt een eerste onderdeel van de waterstof-backbone in België voor de bevoorrading van België en het grensoverschrijdende vervoer met Duitsland en de andere omliggende landen.



Deze werf is een klimaatwerf. Het zijn de eerste kilometers pijpleiding van de waterstofsnelweg om onze industrie te vergroenen.

Belgisch federaal minister van Energie Tinne Van der Straeten

TENP klaar als waterstofverbinding naar Zwitserland

Het nieuwe leidinggedeelte van de TENP-leiding gaat stapsgewijs in gebruik in 2024-2025. De leiding is ontworpen als multi-moleculaire infrastructuur en kan waterstof vervoeren zodra de markt er klaar voor is. Volgens de huidige vooruitzichten kan de infrastructuur horizon 2035-2040 hergebruikt worden als onderdeel van de waterstofverbinding met Zwitserland.



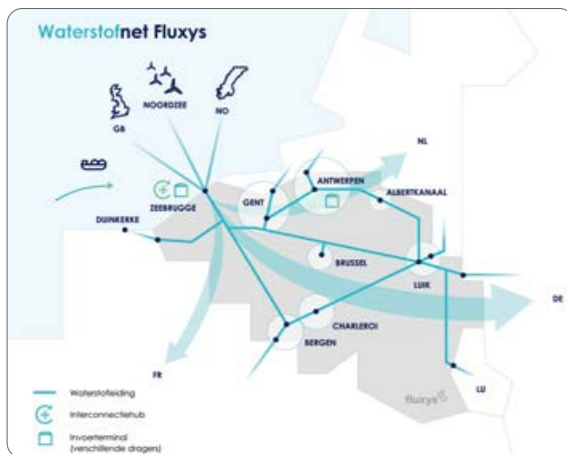
We testen waterstof ondergronds

Kan onze ondergrondse opslagsite in Loenhout in de toekomst waterstof opslaan? Net zoals we eerder exploreerden in de opslag van aardgas, zetten we nu onze expertise en innovatiekracht in om de injectie en opslag van waterstof onder de grond te onderzoeken. Het pilootproject BE-HyStore doen we samen met Universiteit Gent en Geostock, en met de steun van het Belgische federale Energietransitiefonds. Na het voorbereidende studiewerk deden we in 2023 een testinjectie met waterstof meer dan 1 kilometer onder de grond.

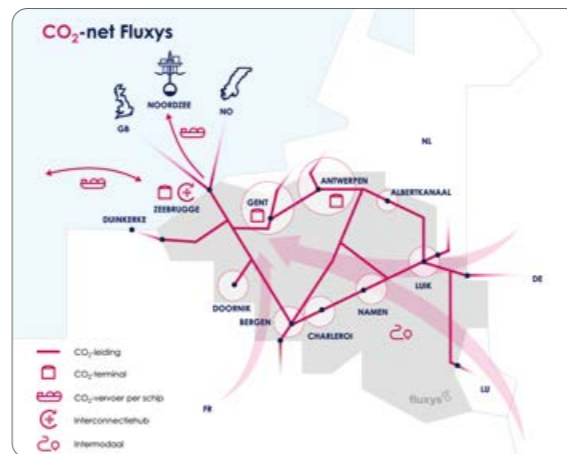


Waterstof- en CO₂-netten in België maken verbinding tussen industriegebieden en naar omliggende landen: stapsgewijze ontwikkeling

Langetermijnvisie waterstofnet: België hub voor waterstofinvoer- en transit



Langetermijnvisie CO₂-net: België hub voor CO₂-transit en uitvoer



→ Samen ontwikkelen

Sinds begin 2021 bereiden we de nodige waterstof- en CO₂-infrastructuur voor in samenwerking met de industrie, partners, de overheden, aangrenzende operatoren in de buurlanden, de distributienetbeheerders en andere stakeholders. We stellen alles in het werk om onze klanten in 2026 de eerste vervoerscapaciteit voor waterstof en/of CO₂ aan te bieden.

→ In lijn met de behoefte

We ontwikkelen vervoersinfrastructuur voor waterstof en CO₂ in lijn met de behoefte in de industriegebieden.

→ Verbonden met de buurlanden

We plannen verbindingen tussen de industriegebieden en met de buurlanden om zo de waterstof- en CO₂-netten tot geïnterconnecteerde systemen uit te bouwen.

→ Focus op competitieve tarieven

Dankzij de verbindingen met de buurlanden bieden we infrastructuur met grote capaciteit die door het schaafeffect tegen competitieve tarieven beschikbaar moet komen.

→ Draaischijf voor duurzaamheid

Zo leggen we de basis om de rol van België als energiedraaischijf duurzaam door te starten als waterstof- en CO₂-hub voor de economie in België en Noordwest-Europa.

Duitsland zet grote stap naar startnet voor waterstof

Eind 2023 zette Duitsland de stap om tegen 2032 een zogenoemd 'startnet' voor waterstof te bouwen. De plannen voor het startnet werden ontwikkeld in de schoot van de vereniging van gasvervoersnetbeheerders FNBGas waarin Fluxys TENP, Fluxys Deutschland

en OGE een actieve rol spelen. De plannen voor het startnet omvatten 9700 km leidingen waarvan ongeveer 60% aardgasleidingen die worden hergebruikt. De afronding van het definitieve raamwerk voor het startnet wordt verwacht in juli 2024.

→ Fluxys TENP en Fluxys Deutschland klaar voor langetermijnontwikkeling

- Ter versterking van de bevoorradingszekerheid zijn in 2023 de werken begonnen voor de vervanging van een gedeelte van de TENP-infrastructuur. Het nieuwe leidinggedeelte gaat stapsgewijs in gebruik in 2024-2025. De leiding is ontworpen als multi-moleculaire infrastructuur en kan waterstof vervoeren zodra de markt er klaar voor is.
- Aan de kant van Fluxys Deutschland zou de laatste 22 km van de EUGAL-infrastructuur worden hergebruikt als onderdeel van het startnet voor waterstof.

→ Open Grid Europe klaar voor sleutelrol in startnet voor waterstof in Duitsland

- Open Grid Europe heeft de ambitie om met de uitrol van zijn H2ercules-net de grootste waterstofvervoersnetbeheerder in Duitsland te worden. Het net omvat ongeveer 2400 km leidingen, wat neerkomt op zowat 25% van het startnet voor waterstof.
- Eind 2023 sloten Fluxys Belgium en Open Grid Europe een geactualiseerde versie van hun samenwerkingsovereenkomst om een grensoverschrijdende waterstofverbinding aan te leggen tussen België en Duitsland ter hoogte van Eynatten, met als streefdatum 2028.

→ AquaDuctus: offshore-leiding om groene waterstof uit Noordzeewind aan land te brengen

- 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, bijvoorbeeld vanuit de productie in Deense en Noorse wateren.

→ CO₂-infrastructuur eveneens in ontwikkeling

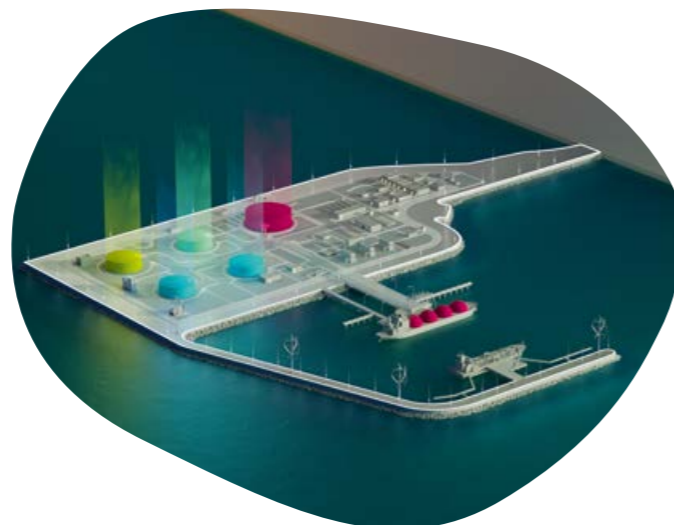
- Open Grid Europe heeft op de tekentafel gevorderde plannen voor de uitbouw van een uitgebreid CO₂-net. De opzet is om vlot de infrastructuur uit te bouwen voor het wegvoeren van CO₂ naar Wilhelmshaven in het noorden van Duitsland, naar België en/of naar Nederland.
- Eind 2023 sloten Fluxys Belgium, Open Grid Europe en Wintershall Dea een overeenkomst om samen te werken rond grensoverschrijdende infrastructuur om CO₂ vanuit het sterk geïndustrialiseerde Zuid-Duitsland te vervoeren naar de Belgische CO₂-exporthubs die momenteel worden ontwikkeld. Fluxys Belgium en Open Grid Europe staan in voor de nodige infrastructuur in België en Duitsland.



Terminals voor waterstofinvoer en CO₂-uitvoer

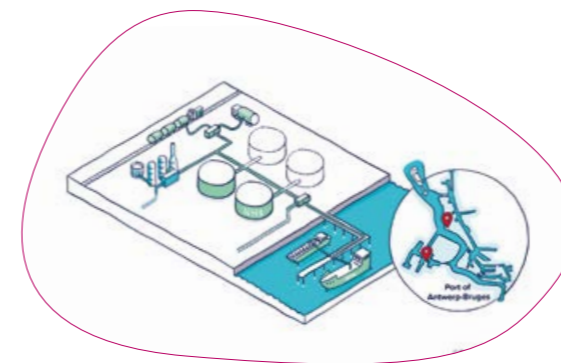
Zeebrugge multi-molecule hub

- 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 en overslag naar offshore-pijpleiding voor vervoer naar veilige en permanente offshore opslag. Fluxys en Equinor werken daartoe aan een project voor een onderzeese leiding van Zeebrugge naar opslagsites in de Noorse wateren van de Noordzee (zie hieronder).
- Status: voorbereidende studies
- Vooropgestelde timing: vóór 2030



CO₂ Highway Europe

Fluxys werkt met Equinor aan het CO₂ Highway Europe project: een onderzeese CO₂-leiding van Zeebrugge naar opslagsites in de Noorse wateren van de Noordzee. De opzet is om vóór 2030 een leiding met open toegang te bouwen met een capaciteit om per jaar 30 miljoen ton CO₂ te vervoeren.



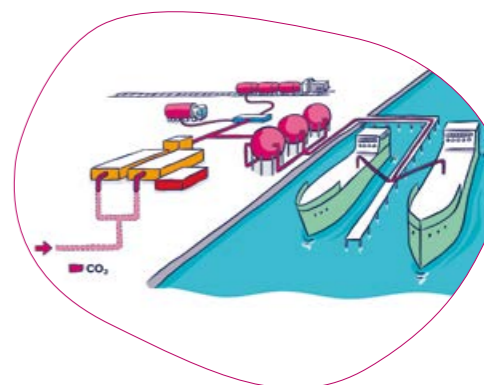
Invoerterminal groene ammoniak in Antwerpen

- Terminal met open toegang
- Project van Fluxys en Advorio
- Invoerterminal voor groene ammoniak als koolstofneutrale grondstof en brandstof. Mogelijkheid om groene ammoniak weer om te zetten in groene waterstof voor vervoer in het waterstofnet. Ammoniak is een efficiënte molecule om groene waterstof uit wind en zon over lange afstand te vervoeren.
- Status: haalbaarheidsstudie
- Vooropgestelde timing: ingebruikneming 2028



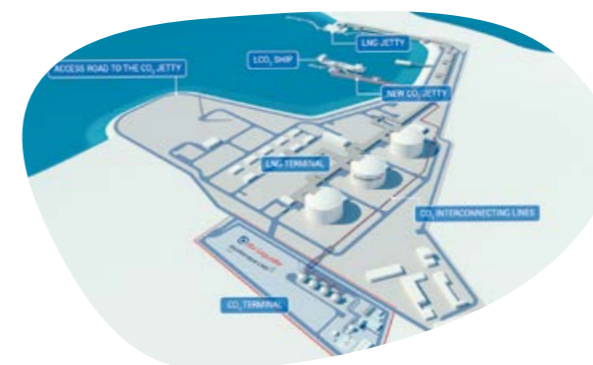
Antwerp@C CO₂ Export Hub

- Terminal met open toegang
- Project van Fluxys Belgium, Air Liquide en Port of Antwerp-Bruges
- 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
- Initiële capaciteit van 2,5 miljoen ton CO₂ per jaar, met mogelijkheid tot uitbreiding naar 10 miljoen ton CO₂ per jaar
- Status: engineering & ontwerp
- Vooropgestelde timing: ingebruikneming 2027



Duinkerke CO₂ export terminal

- Project van Dunkerque LNG en Air Liquide
- Onderdeel van het overkoepelende project Cap décarbonation om CO₂ van de kalk- en cementindustrie in de regio Duinkerke af te vangen, te vervoeren en over te slaan voor uitvoer naar permanente offshore opslag
- Initiële capaciteit van 1,5 miljoen ton CO₂ per jaar, met mogelijke uitbreiding om CO₂ van andere uitstoters in de regio Duinkerke over te slaan
- Status: engineering & ontwerp
- Vooropgestelde timing: ingebruikneming 2028



Ghent Carbon hub

- Terminal met open toegang
- Project van Fluxys Belgium, Arcelor Mittal 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 4 miljoen ton CO₂ per jaar
- Status: haalbaarheidsstudie
- Vooropgestelde timing: ingebruikneming 2028



herewego

Verbinden



Overzeese invoer van groene waterstof

Overzeese invoer van koolstofneutrale waterstof is een belangrijke pijler om in Europa over voldoende groene waterstof te beschikken. Complementair met lokale productie van waterstof aan land en in de Noordzee. Overzees kijken we naar regio's met veel wind en zon waar grote hoeveelheden groene waterstof kunnen worden geproduceerd uit groene elektriciteit. Daarvoor bundelen we onder meer de krachten in de Waterstofimportcoalitie met Port of Antwerp-Bruges, DEME, ENGIE, EXMAR en WaterstofNet. De overheden en havens in België sloten in die context al akkoorden met onder meer Oman, Namibië, Chili en Australië. Die landen kunnen groene waterstof bijvoorbeeld in de vorm van groene ammoniak per schip uitvoeren naar invoerterminals in Europa.



Oman

Partner in vervoersnetbeheerder OQGN

Fluxys werd in 2023 partner in de Omaanse vervoersnetbeheerder OQGN, die verwacht wordt een sleutelrol te zullen spelen in de ontwikkeling van de infrastructuur om het land te doen uitgroeien tot exporthub van groene waterstof. OQGN is net als Fluxys een pionier in decarbonisatieprojecten. Samen verkennen we strategische samenwerking in de ontwikkeling van waterstof- en CO₂-infrastructuur in Oman. OQGN heeft het potentieel om in het land een waterstofnetwerk van 2.300 km te ontwikkelen. Andere Belgische bedrijven zoals Port of Antwerp-Bruges en DEME zijn ook al in belangrijke mate aanwezig in de waterstofsector in Oman en de haven van Duqm.

Chili

Ogen open bij ontwikkeling van waterstofhubs

Chili beschikt over een overvloed aan zon en wind, en het land heeft stevige ambities om grote hoeveelheden groene waterstof te produceren. In het noorden en het zuiden van het land worden waterstofhubs ontwikkeld. Fluxys Chile volgt de ontwikkelingen van nabij op.

De Quintero LNG-terminal bereidt op zijn terreinen de ontwikkeling voor van een proefproject voor een 10 MW-productie-eenheid van groene waterstof ten behoeve van de industrie in de regio.

Brazilië

Waterstofopportunities onder de loep

Brazilië heeft met zijn overvloed aan zon en wind eveneens het potentieel om uit te groeien tot een wereldspeler op het vlak van groene waterstof. Fluxys Brazil onderzoekt de opportuniteiten voor uitvoer. De havenregio's van het land kunnen tegelijk de lokale industrie van waterstof voorzien en de overzeese uitvoer ervan faciliteren.





#herewego

Ons ESG-kompas



Ons duurzaamheidspad: fluxtainable



Fluxtainable is ons ESG-kompas: hoe zorgen we ervoor dat we onze activiteiten in een langetermijnperspectief duurzaam ontwikkelen voor ons en voor het geheel van onze stakeholders? Tegelijk is Fluxtainable onze boordtabel om transparant te communiceren over de voortgang in onze duurzaamheidsprestaties.

Wat is onze impact op het milieu en de samenleving? En welke financiële weerslag hebben externe factoren op ons bedrijf? Op die basis hebben we samen met onze stakeholders de tien materiële ESG-thema's geïdentificeerd die de kern vormen van ons duurzaamheidspad. De tien materiële ESG-thema's groeperen we in vijf focusdomeinen.



moving

we versnellen de energietransitie met multimoleculaire infrastructuur, vandaag en morgen



green

we worden een bedrijf met netto nul uitstoot en beschermen het natuurlijk kapitaal



safe

we hanteren hoge veiligheidsnormen in een sector in volle evolutie



people

we stimuleren diversiteit, talentontwikkeling en betrokkenheid van medewerkers



responsible

we doen zaken op een verantwoorde manier

Dubbele-materialiteitsanalyse

Inleiding

De Fluxys-groep heeft in 2023 een materialiteitsanalyse uitgevoerd volgens het concept van de dubbele materialiteit in overeenstemming met de richtlijn met betrekking tot duurzaamheidsrapportering door ondernemingen (Corporate Sustainability Reporting Directive – CSRD).

Het concept van dubbele materialiteit houdt in dat er twee perspectieven worden bekeken: van binnenuit en van buitenaf.

Het departement Sustainability van Fluxys heeft samen met het departement Interne Audit & Risk het voortouw genomen om de analyse uit te voeren. De actoren in dit proces waren het departement Sustainability, de dienst Risk, de business owners en het management.

- De departementen Sustainability en Risk werkten het duurzaamheidskader uit, voerden workshops uit, analyseerden de waardeketen en gingen in gesprek met de stakeholders van Fluxys.
- De business owners en directieleden hebben de impact, risico's en opportuniteiten (Impacts, Risks & Opportunities – IRO's) geïdentificeerd en geëvalueerd.
- Het management team heeft het resultaat van de workshops met de business owners en de resultaten van de waardeketenanalyse gevalideerd die hebben geleid tot de keuze van de materiële onderwerpen.

Methodologie

Onze dubbele-materialiteitsanalyse bestond uit vier fasen [ESRS 2 IRO 1] met 9 ondersteunende stappen.

Dit hele proces heeft plaatsgevonden tussen januari en oktober 2023.



Stap 1: Bepaling van CSRD-perimeter (ESRS 1 §62-67)

De entiteiten onder het toepassingsgebied van de CSRD-rapportering in 2024 voor boekjaar 2023 zijn dezelfde als die vermeld in 3.4 'Informatie over de deelnemingen'. De entiteiten die zijn aangeduid als "Volgens de integrale consolidatiemethode opgenomen ondernemingen" maken deel uit van de eigen activiteiten van Fluxys.

De andere categorieën van entiteiten maken deel uit van de waardeketen van Fluxys. Dit valt onder het toepassingsgebied van de jaarrekening.

Stap 2: Onze ESG-context begrijpen (ESRS 1 TV 9)

We onderzochten de ESG-context waarin Fluxys actief is, d.w.z. de regelgeving, externe factoren, beleidslijnen, bedrijfspraktijken, enz.

Stap 3: Stakeholders identificeren en classificeren (ESRS 1 §22-24 & TV 8)

Stakeholders zijn individuen of groepen die de beslissingen en acties van Fluxys kunnen beïnvloeden of erdoor kunnen worden beïnvloed.

De geïdentificeerde stakeholders zijn:

- Werknemers (sociale partners – topmanagement – kadervereniging)
- Bestuurders
- Aandeelhouders
- Financiële instellingen en investeerders
- Overheden en regulatoren
- Leveranciers en aannemers
- Klanten en eindgebruikers
- Ngo's en getroffen gemeenschappen
- Interne en externe experts (vb. academici)

Stap 4: Een plan voor stakeholderbetrokkenheid uitwerken (ESRS 1 §22-24, TV 8)

Begin 2023 stelden we een betrokkenheidsplan op voor elk van de geïdentificeerde groepen stakeholders. Voor elke stakeholdergroep werden in het betrokkenheidsplan de volgende aspecten bepaald:

- De selectie van een representatieve steekproef van stakeholders om mee in gesprek te gaan;
- De selectie van relevante ESG-kwesties om te behandelen;
- De betrokkenheidsmethode. Er waren twee soorten stakeholderbetrokkenheid:
 - *directe* betrokkenheid via enquêtes, discussies en workshops;
 - *indirecte* betrokkenheid door het verzamelen van materiële ESG-informatie uit rapporten, benchmarks en/of websites.

De volgende onderwerpen zijn besproken met de stakeholders: Arbeidsomstandigheden - Gezondheid en veiligheid, Betrokkenheid en motivatie van werknemers, Diversiteit en inclusie: gelijke behandeling en kansen voor iedereen, Opleiding en ontwikkeling van vaardigheden, Ethiek en integriteit, Klimaatverandering (energietransitie en onze eigen uitstoot), Mensenrechten in de waardeketen, Klantenzorg, Veilige en betrouwbare infrastructuur.

Dankzij de expertise en kennis van onze stakeholders konden we de lijst met materiële onderwerpen verfijnen en valideren.

Stap 5: Waardeketen¹ in kaart brengen (ESRS 1 §39)

We hebben de activiteiten van onze waardeketen in kaart gebracht om onze eigen materialiteitsanalyse van gegevens te voorzien. In deze stap hebben we de materialiteitsanalyse uitgebreid naar onze hele waardeketen, dus niet alleen naar de impact van onze eigen activiteiten, maar ook naar de impact die de leden van onze waardeketen zouden kunnen ondervinden.

Elk niveau binnen de waardeketen – zowel stroomopwaarts als stroomafwaarts² – werd geanalyseerd om belangrijke sectoren en/of bedrijven te identificeren.

De waardeketen werd op de volgende manier in kaart gebracht:

- Stroomopwaarts niveau 2+: analyse van de belangrijkste sectoren die aan onze leveranciers leveren, vb. de kunststofindustrie, de staalindustrie en elektrische materialen zoals kabels.
- Stroomopwaarts niveau 1: analyse van belangrijkste leveranciers die de belangrijkste categorieën in onze scope 3 vertegenwoordigen
- Niveau 0: analyse van tegenhangers
- Stroomafwaarts niveau 1: analyse van de belangrijkste klanten/netgebruikers en eindgebruikers en benchmark van de sector

Hiervoor is materiële ESG-informatie verzameld van rapporten, websites en openbaar beschikbaar materiaal.

Deze stap stelde ons in staat om de mogelijk materiële onderwerpen in onze waardeketen te identificeren.

Stap 6: Identificatie van impact, risico's en opportuniteiten (IRO's) (ESRS 2 DR IRO-1)

In deze stap hebben we, uitgaande van bestaande bedrijfsprocessen, de actuele en potentiële, negatieve en positieve impact op het gebied van duurzaamheid geïdentificeerd die van toepassing zijn op onze eigen activiteiten, op korte, middellange en lange termijn, waarbij we rekening hebben gehouden met alle getroffen stakeholders³. Op basis van een analyse met de business owners en bedrijfsexperts verkregen we een lange lijst met onderwerpen. Door middel van herhaaldelijke workshops resulteerde dit in een korte lijst met belangrijke onderwerpen.

Voor de lange lijst met onderwerpen hebben we ook een impactscore toegekend (zie stap 7). Voor de korte lijst hebben we een beoordeling van de financiële risico's en opportuniteiten toegevoegd.

Stap 7: Analyse van de impact-materialiteit (ESRS 2 DR IRO-1, §52 (b))

Om de impact systematisch te analyseren, hebben we een scoresysteem uitgewerkt met duidelijke criteria voor de impact, risico's en opportuniteiten die in stap 6 zijn geïdentificeerd.

Afhankelijk van de kenmerken van de impact (d.w.z. positief/negatief, actueel/potentieel), is de materialiteitsanalyse gebaseerd op verschillende componenten (ESRS E1 §45-46).

Elke impact krijgt een score op een schaal van 1 tot 5 voor elk van de scorecomponenten (d.w.z. schaal, toepassingsgebied, onomkeerbaarheid en waarschijnlijkheid), afhankelijk van de criteria die zijn gedefinieerd. De gedefinieerde criteria voor het berekenen van het toepassingsgebied van de impact gaan bijvoorbeeld van 1 = lokale impact tot 5 = wereldwijde impact.

De volgende stap van de impactanalyse was het bepalen van de materialiteitsdrempel (ESRS 1 §36&42) voor elke impact, risico en opportuniteit. We hebben besloten om de drempel op 3 te stellen, omdat de impact aanzienlijk wordt als schaal, toepassingsgebied, onomkeerbaarheid en waarschijnlijkheid de score 3 (en hoger) bereiken, volgens onze interne scorematrix, en daarom als materieel wordt geïdentificeerd.

Bij twijfelgevallen, d.w.z. wanneer de IRO's juist onder of boven de drempel lagen, hebben we aanvullende controles en analyses uitgevoerd zodat IRO's op de juiste manier werden opgenomen of uitgesloten.

Stap 8: Analyse van de financiële materialiteit (ESRS 2 DR IRO-1, §52 (c))

Voor de korte lijst met belangrijke onderwerpen hebben we ook de financiële risico's en opportuniteiten beoordeeld. Deze analyse is gebaseerd op ons bestaande risicobeheersysteem (zie 'Ons risicobeheer', p. 38.)

In overeenstemming met de ESRS wordt met het bestaande risicobeheersysteem van Fluxys gekeken naar de waarschijnlijkheid van het optreden en de potentiële omvang van de financiële gevolgen. Bovendien is er een drempel vastgesteld waarboven een risico of opportuniteit wordt gedefinieerd als financieel materieel. We houden rekening met verschillende scenario's die zich waarschijnlijk voordoen, en potentiële financiële impact die mogelijk nog niet in de jaarrekening tot uitdrukking is gebracht, waaronder:

- potentiële situatie waarin een toekomstige gebeurtenis van invloed kan zijn op het potentieel om kasstromen te genereren;
- "kapitalen" die nog niet als activa zijn opgenomen uit oogpunt van boekhouding en financiële verslaggeving (vb. natuurlijk, intellectueel, sociaal en relationeel kapitaal); en
- mogelijke toekomstige gebeurtenissen die een invloed kunnen hebben op de evolutie van die vormen van kapitaal.

Stap 9: Consolidatie van analyseresultaten (ESRS 1 §21 & ESRS 2 §59)

In deze stap hebben we de resultaten van de materialiteitsanalyse geconsolideerd en gegroepeerd. De definitieve lijst met materiële onderwerpen werd gevalideerd door het Management Team.

Onze materiële onderwerpen

Uit het volledige analyseproces en de materialiteitslijst van de ESRS 1 TV16 kwamen de volgende 10 materiële onderwerpen naar voren:

1. Klimaatverandering: vervoer van de molecules voor een koolstofneutrale toekomst
2. Klimaatverandering: onze eigen uitstoot
3. Een veilige en betrouwbare infrastructuur bouwen en exploiteren
4. Klantenzorg
5. Veiligheid van de personeelsleden
6. Engagement van de medewerkers
7. Diversiteit en inclusie
8. Leren en talentontwikkeling
9. Ethiek, integriteit en corruptiebestrijding
10. Biodiversiteit

Doelstellingen

Voor dochteronderneming Fluxys Belgium zijn in 2023 doelstellingen gesteld voor elk materieel onderwerp en ze zijn opgenomen in het geïntegreerd jaarverslag 2023 van Fluxys Belgium.

De doelstellingen zijn meetbaar, geven aan hoe ze worden opgevolgd en herzien en maken gebruik van specifieke maatstaven. Ze hebben een duidelijk toepassingsgebied, benadrukken resultaatgerichte resultaten en zijn gedefinieerd met onderliggende aannames. Bovendien zijn ze termijngebonden en wetenschappelijk onderbouwd (voor milieudoelstellingen). Het proces is auditeerbaar en vereist uitgebreide documentatie.

De doelstellingen voor de Fluxys-groep worden in een volgende stap gepubliceerd in lijn met de kalender van de EU Richtlijn voor maatschappelijk verantwoord ondernemen.

1. Met 'waardeketen' bedoelen we het geheel van activiteiten, middelen en relaties die de onderneming gebruikt om haar producten of diensten aan te maken, van ontwerp tot levering, consumptie en einde van de levensduur.
2. De waardeketen omvat actoren stroomopwaarts en stroomafwaarts van de onderneming. Stroomopwaartse actoren van de onderneming leveren producten of diensten die worden gebruikt bij de ontwikkeling van de producten of diensten van de onderneming (vb. leveranciers). Stroomafwaartse entiteiten ontvangen producten of diensten van de onderneming (vb. klanten).
3. Volgens de EFRAG-normen

herewego
**Financiële
situatie**



Geconsolideerde financiële staten volgens IFRS	84
Algemene inlichtingen over de vennootschap	84
Geconsolideerde financiële staten van de groep Fluxys volgens IFRS	85
Geconsolideerde balans	85
Geconsolideerde winst- en verliesrekening	87
Geconsolideerd overzicht van het totaalresultaat	88
Geconsolideerd mutatieoverzicht van het eigen vermogen	89
Geconsolideerd kasstroomoverzicht (indirecte methode)	91
Toelichtingen	94
Toelichting 1a. Aandeelhouderschap en kapitaalverhogingen	94
Toelichting 1b. Verklaring van overeenstemming met IFRS	94
Toelichting 1c. Oordeelsvorming en gebruik van inschattingen	94
Toelichting 1d. Datum van vrijgave voor bekendmaking	95
Toelichting 1e. Wijzigingen of aanvullingen op boekhoudkundige principes	95
Toelichting 1f. Standaarden, aanpassingen en interpretaties van toepassing vanaf 1 januari 2024 en daarna	96
Toelichting 2. Boekhoudkundige grondslagen en methoden	96
Toelichting 3. Deelnemingen	114
Toelichting 4. Winst- en verliesrekening en operationele segmenten	127
Toelichting 5. Gesegmenteerde balans	143
Toelichting 6. Financiële instrumenten	189
Toelichting 7. Voorwaardelijke activa en passiva – rechten en verbintenissen van de groep	200
Toelichting 8. Verbonden partijen	203
Toelichting 9. Vergoeding aan de bestuurders en de managers	208
Toelichting 10. Gebeurtenissen na balansdatum	208
Statutaire jaarrekening van Fluxys NV volgens de Belgische normen	209
1. Balans	210
2. Winst- en verliesrekening	212
3. Resultaatverwerking	213
4. Overzicht van het kapitaal per einde boekjaar	214
5. Belastingen op het resultaat	215
6. Sociale balans	216
6.1. Staat van de tewerkgestelde personen	216
6.2. Tabel van het personeelsverloop tijdens het boekjaar	219
6.3. Inlichtingen over de opleidingen voor de werknemers tijdens het boekjaar	220

Verlag van de commissaris en verklaring van de verantwoordelijke personen	221
Verlag van de commissaris aan de algemene vergadering van Fluxys NV over het boekjaar afgesloten op 31 december 2023	221
Verlag over de controle van de Geconsolideerde Jaarrekening	222
Verklaring van de verantwoordelijke personen	226
Verklaring over het boekjaar afgesloten op 31 december 2023	226
Verklarende woordenlijst	227
Relevantie van de gepubliceerde financiële ratio's	227
Definitie van de indicatoren	228
Andere investeringen in materiële vaste activa buiten de RAB	228
Netto financieringskosten	228
Interestlasten	228
EBIT	228
EBITDA	228
Netto financiële schuld	229
FFO	229
RAB	229
Uitgebreide RAB	229
RCF	229

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.

Geconsolideerde financiële staten van de groep Fluxys volgens IFRS

Geconsolideerde balans

Geconsolideerde balans	Toelichting	In duizenden euro's	
		31-12-2023	31-12-2022
I. Vaste activa		8.149.290	7.434.251
Materiële vaste activa	5.1	5.061.694	5.036.033
Immateriële vaste activa	5.2	1.091.803	1.204.613
Goodwill	5.3	131.149	131.149
Activa met gebruiksrecht	5.4	132.006	131.502
Deelnemingen waarop vermogensmutatie is toegepast	5.5	1.334.794	585.031
Overige financiële vaste activa	5.6/6	228.561	145.710
Vorderingen uit financiële lease		7.382	8.206
Overige vorderingen	5.7/6	110.085	152.714
Regulatoire activa	5.8	39.981	12.546
Overige vaste activa	5.7	11.835	26.747
II. Vlottende activa		1.395.755	1.933.691
Voorraden	5.9	74.561	89.407
Overige financiële vlottende activa	6	2.526	3.178
Vorderingen uit financiële lease		2.516	595
Belastingvorderingen		26.057	12.907
Handels- en overige vorderingen	5.10/6	217.165	289.837
Regulatoire activa	5.8	9.037	2.300
Geldbeleggingen	5.11/6	192.745	259.600
Geldmiddelen en kasequivalenten	5.11/6	831.786	1.246.531
Overige vlottende activa	5.12	39.362	29.336
Totaal der activa		9.545.045	9.367.942

¹ Wet van 12 april 1965 betreffende het vervoer van gasachtige producten en andere door middel van leidingen, zoals later gewijzigd.

Geconsolideerde balans		In duizenden euro's	
	Toelichting	31-12-2023	31-12-2022
I. Eigen vermogen	5.13	3.801.355	3.881.970
Eigen vermogen toerekenbaar aan de aandeelhouders van de moedermaatschappij		2.601.935	2.509.024
Maatschappelijk kapitaal en uitgiftepremies		1.791.855	1.791.465
Niet uitgekeerd resultaat en overige reserves		761.319	698.863
Omrekeningsverschillen		48.761	18.696
Minderheidsbelangen		1.199.420	1.372.946
II. Langlopende verplichtingen		5.042.582	4.298.339
Rentedragende verplichtingen	5.14/6	2.880.427	2.486.442
Regulatoire verplichtingen	5.15	1.244.014	871.707
Voorzieningen	5.16.2	98.998	94.177
Voorzieningen voor personeelsbeloningen	5.17	59.839	52.085
Overige langlopende financiële verplichtingen	6	9.770	11.041
Uitgestelde belastingverplichtingen	5.18	749.534	782.887
III. Kortlopende verplichtingen		701.108	1.187.633
Rentedragende verplichtingen	5.14/6	118.460	137.073
Regulatoire verplichtingen	5.15	221.025	196.485
Voorzieningen	5.16.2	291	0
Voorzieningen voor personeelsbeloningen	5.17	4.678	4.043
Overige kortlopende financiële verplichtingen	6	4.948	1.681
Belastingverplichtingen		32.350	38.242
Kortlopende handels- en overige schulden	5.19/6	263.384	780.753
Overige kortlopende verplichtingen		55.972	29.356
Totaal van het eigen vermogen en de verplichtingen		9.545.045	9.367.942

Geconsolideerde winst- en verliesrekening

Geconsolideerde winst- verliesrekening		In duizenden euro's	
	Toelichting	31-12-2023	31-12-2022
Bedrijfsopbrengsten	4.1	1.279.554	1.739.777
Verkoop van gas voor balancering en operationele behoeften		249.985	404.329
Overige exploitatiebaten	4.2	49.969	14.283
Grondstoffen en gebruikte hulpstoffen	4.3.1	-12.320	-7.464
Aankoop van gas voor balancering en operationele behoeften		-245.345	-407.223
Diensten en diverse goederen	4.3.2	-310.950	-631.451
Personeelslasten	4.3.3	-186.945	-180.005
Overige exploitatielasten	4.3.4	-22.618	-22.521
Afschrijvingen	4.3.5	-467.658	-471.548
Voorzieningen	4.3.5	-1.169	6.024
Waardeverminderingen	4.3.5	-6.731	-26.612
Winst (verlies) uit voortgezette bedrijfsactiviteiten		325.772	417.589
Resultaat van ondernemingen opgenomen volgens de vermogensmutatiemethode	4.6	150.366	79.420
Winst (verlies) voor financiële resultaten en belastingen		476.138	497.009
Reële waardeschommelingen van financiële instrumenten	4.5.4	746	3.285
Financiële opbrengsten	4.4	65.659	22.552
Financieringskosten	4.5	-153.240	-86.505
Winst (verlies) voor belastingen		389.303	436.341
Winstbelastingen	4.7	-62.198	-86.983
Winst (verlies) van het boekjaar	4.8	327.105	349.358
Gedeelte Fluxys		256.354	263.340
Gedeelte minderheidsbelangen		70.751	86.018

Geconsolideerd overzicht van het totaalresultaat

Geconsolideerd overzicht van het totaalresultaat		In duizenden euro's	
	Toelichting	31-12-2023	31-12-2022
Netto resultaat over de periode	4.8	327.105	349.358
Elementen die in de toekomst niet geherklasseerd zullen worden naar de winst-en-verliesrekening			
Herwaardering van pensioenregelingen	5.16.1	-19.742	29.289
Belastingen op verschillen		4.834	-7.198
Elementen die in de toekomst door de winst-en-verliesrekening kunnen geherklasseerd worden			
Netto-investeringen in het buitenland - Omrekeningsverschillen		52.377	21.534
Netto-investeringen in het buitenland - Afdekkingsinstrumenten	6	-2.157	-3.205
Belastingen – Netto-investeringen in het buitenland – Afdekkingsinstrumenten		539	802
Afdekkingsinstrumenten van kasstromen	6	-14.809	32.996
Belastingen – Afdekkingsinstrumenten van de kasstromen		3.704	-8.165
Andere componenten van het totaalresultaat van de ondernemingen opgenomen volgens de vermogensmutatiemethode - Afdekkingsinstrumenten van kasstromen		-31.667	84.145
Andere componenten van het totaalresultaat		-6.921	150.198
Totaalresultaat van de periode		320.184	499.556
Gedeelte Fluxys		236.174	382.964
Gedeelte minderheidsbelangen		84.010	116.592

Geconsolideerd mutatieoverzicht van het eigen vermogen

Geconsolideerd mutatieoverzicht van het eigen vermogen				
	Maatschap- peilijk kapitaal	Uitgifte- premies	Niet uitgekeerd resultaat	Afdekkings- instrumenten van de kasstromen
I. SALDO OP 01-01-2022	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				
II. EINDSALDO OP 31-12-2022	1.708.824	82.641	601.409	73.512
1. Winst (verlies) van het boekjaar			256.354	
2. Andere componenten van het totaalresultaat				-28.808
3. Uitgekeerde dividenden			-143.653	
4. Wijzigingen in de consolidatiekring				
5. Kapitaalverhogingen / - verlagingen	236	154		
6. Andere wijzigingen				
III. EINDSALDO OP 31-12-2023	1.709.060	82.795	714.110	44.704

In duizenden euro's						
Afdekkingsinstrumenten 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
-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
				256.354	70.751	327.105
-12.205	-12.320	30.065	3.088	-20.180	13.259	-6.921
				-143.653	-96.230	-239.883
				390	-161.306	-160.916
-20.163	12.078	48.761	10.590	2.601.935	1.199.420	3.801.355

Geconsolideerd kasstroomoverzicht (indirecte methode)

Geconsolideerd kasstroomoverzicht (indirecte methode)		In duizenden euro's	
	Toelichting	31-12-2023	31-12-2022
I. Geldmiddelen en kasequivalenten, openingsbalans:	A.	1.246.531	315.478
II. Nettokasstromen met betrekking tot de bedrijfsactiviteiten		798.786	1.918.092
1. Kasstromen met betrekking tot de exploitatie		706.568	1.969.201
1.1. Resultaat uit de voortgezette bedrijfsactiviteiten	B.	325.772	417.589
1.2. Aanpassingen voor niet-geldelijke posten		787.863	1.074.709
1.2.1. Afschrijvingen	B.	467.658	471.548
1.2.2. Voorzieningen	B.	1.169	-6.024
1.2.3. Waardeverminderingen	B.	6.731	26.612
1.2.4. Omrekeningsverschillen		-8.270	-1.817
1.2.5. Overige aanpassingen voor niet-geldelijke posten		-893	-3.989
1.2.6. Toename (afname) regulatoire schulden	5.8/5.15	321.468	588.379
1.3. Wijzigingen in werkkapitaal		-407.067	476.903
1.3.1. Afname (toename) van voorraden	5.9	25.373	-49.765
1.3.2. Afname (toename) van belastingvorderingen		-13.150	-610
1.3.3. Afname (toename) van handels- en overige vorderingen	5.10	72.694	-91.261
1.3.4. Afname (toename) van andere vlottende activa	A.	-11.683	13.107
1.3.5. Toename (afname) van belastingschulden		13.150	611
1.3.6. Toename (afname) van handels- en overige schulden	5.19	-520.067	604.416
1.3.7. Toename (afname) van andere kortlopende verplichtingen	A.	26.616	405
2. Kasstromen met betrekking tot de andere bedrijfsactiviteiten		92.217	-51.109
2.1. Gestorte verschuldigde belastingen		-116.364	-96.901
2.2. Ontvangen rente met betrekking tot beleggingsinstrumenten, geldmiddelen en kasequivalenten	4.4	43.352	11.736

Geconsolideerd kasstroomoverzicht (indirecte methode)		In duizenden euro's	
	Toelichting	31-12-2023	31-12-2022
2.3. Instromen met betrekking tot ondernemingen opgenomen volgens de vermogensmutatiemethode (dividend ontvangen)	5.5	162.866	33.283
2.4. Overige instromen (uitstromen) met betrekking tot de andere bedrijfsactiviteiten		2.363	773
III. Nettokasstromen met betrekking tot investeringsactiviteiten		-1.090.286	-536.970
1. Aankopen		-1.245.433	-376.586
1.1. Betalingen om materiële en immateriële vaste activa te verwerven	5.1/5.2	-344.781	-199.285
1.2. Betalingen om dochterondernemingen, gezamenlijke overeenkomsten of geassocieerde ondernemingen te verwerven	5.5	-796.368	-50.017
1.3. Betalingen om andere financiële activa te verwerven	5.6	-104.283	-127.284
2. Overdrachten		79.914	27.399
2.1. Ontvangsten uit de overdracht van materiële en immateriële vaste activa	5.1/5.2	42.701	5.081
2.2. Ontvangsten uit de overdracht van andere financiële activa	5.6	37.213	22.318
3. Ontvangen dividenden ingedeeld als investeringsactiviteiten	4.4	8.500	0
4. Toename (-) / Afname (+) van termijnbeleggingen	A.	66.733	-187.783
IV. Nettokasstromen met betrekking tot financieringsactiviteiten		-138.367	-450.152
1. Ontvangen kasstromen m.b.t. financieringen		508.659	825.061
1.1. Ontvangsten uit de uitgifte van eigenvermogensinstrumenten	D.	1.178	2.635
1.2. Ontvangsten uit financiële lease		-1.097	624
1.3. Ontvangsten uit de uitgifte van andere financiële verplichtingen	5.14	508.578	821.802

Geconsolideerd kasstroomoverzicht (indirecte methode)		In duizenden euro's	
	Toelichting	31-12-2023	31-12-2022
2. Uitgaande kasstromen m.b.t. financieringen		-310.047	-1.020.153
2.1. Terugbetaling van kapitaal aan minderheidsbelangen	D.	-162.094	-50.055
2.2. Aflossing van leaseschulden	5.14	-27.765	-21.442
2.3. Terugbetaling van andere financiële verplichtingen	5.14	-120.188	-948.656
3. Rente		-97.096	-66.068
3.1. Betaalde rente ingedeeld als financieringsactiviteit		-98.228	-67.180
3.2. Ontvangen rente ingedeeld als financieringsactiviteit		1.132	1.112
4. Betaalde dividenden	D.	-239.883	-188.992
V. Netto toename in geldmiddelen en kasequivalenten		-429.867	930.970
Omrekeningsverschillen op geldmiddelen en kasequivalenten		15.122	83
VI. Geldmiddelen en kasequivalenten, eindbalans	A.	831.786	1.246.531

Toelichtingen

Toelichting 1a. Aandeelhouderschap en kapitaalverhogingen

Op 31 december 2023 heeft Fluxys de volgende aandeelhoudersstructuur:

- 77,44%: Publigas.
- 15,24%: EIP Neon Holding I.
- 3,44%: Federale Participatie- en Investeringsmaatschappij.
- 1,98%: AG Insurance.
- 1,32%: Ethias & EthiasCo.
- 0,58%: Personeelsleden en management.

In 2023 is Fluxys overgegaan tot een kapitaalverhoging bestemd voor het personeel en het management van de groep voor een totaalbedrag van 0,4 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 marktvraag, 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 marktvraag 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 waarderingsproces 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 uitsluitel 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 28 maart 2024 vastgelegd.

Toelichting 1e. Wijzigingen of aanvullingen op boekhoudkundige principes

De volgende standaarden en interpretaties zijn van toepassing voor het boekjaar vanaf 1 januari 2023:

- Wijzigingen aan IAS 1 Presentatie van de Jaarrekening en IFRS Praktijkverklaring 2: Toelichting van grondslagen voor financiële verslaggeving
- Wijzigingen aan IAS 8 Grondslagen voor financiële verslaggeving, schattingswijzigingen en fouten: Definitie van schattingen
- Wijzigingen aan IFRS 17 Verzekeringscontracten: Initiële Toepassing van IFRS 17 en IFRS 9 – Vergelijkende Informatie
- IFRS 17 Verzekeringscontracten (niet van toepassing op herverzekeringsactiviteiten binnen de groep uitgevoerd door Flux Re)
- Wijzigingen aan IAS 12 Winstbelastingen: Uitgestelde belastingen met betrekking tot activa en passiva die voortvloeien uit één enkele transactie
- Wijzigingen aan IAS 12 Internationale belastinghervorming – Pillar 2 Modelregels

Voor boekjaren die aanvangen op of na 31 december 2023 zal Publigas, inclusief haar participatie in Fluxys SA en haar Belgische en buitenlandse dochterondernemingen, onderworpen zijn aan de zogenaamde Pillar two-wet (Wet houdende de invoering van een minimumbelasting voor multinationale ondernemingen en omvangrijke binnenlandse groepen) van 19 december 2023. Deze wet volgt in het algemeen Richtlijn (EU) 2022/2523 van de Raad van 14 december 2022.

De wet heeft tot doel een wereldwijd minimumniveau van belastingheffing te garanderen voor Belgische multinationale ondernemingsgroepen en omvangrijke Belgische groepen. De wet omvat een reeks maatregelen die moeten resulteren in de toepassing van een minimum effectief belastingtarief van 15% voor de Publigas-groep, zijnde een multinationale ondernemingsgroep met een geconsolideerde omzet van meer dan 750 miljoen euro gedurende minstens twee van de vier voorgaande boekjaren.

Samen met een externe belastingadviseur beoordeelt de Publigas-groep momenteel de impact van deze nieuwe wetgeving. De groep streeft ernaar om tijdig en correct te voldoen aan de verplichtingen die deze nieuwe belastingwet met zich meebrengt. Momenteel wordt onder andere de toepassing van de Transitional CbCR Safe Harbour-regels geanalyseerd. Op basis van een analyse van historische gegevens verwacht de Publigas-groep de Transitional CbCR Safe Harbour-regels te kunnen toepassen in de meeste jurisdicties waar de groep actief is.

Fluxys Belgium heeft de uitzondering toegepast op het erkennen en openbaar maken van informatie over uitgestelde belastingvorderingen en -verplichtingen met betrekking tot Pillar two-inkomstenbelastingen.

Deze aanpassingen hebben geen significante invloed op de financiële staten van de groep gehad.

Toelichting 1f. Standaarden, aanpassingen en interpretaties van toepassing vanaf 1 januari 2024 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 2022 wijzigingen) per 1 januari 2024
- Wijzigingen aan IAS 7 Het Kasstroomoverzicht en IFRS 7 Financiële Instrumenten: Toelichtingen, van toepassing per 1 januari 2024
- Wijzigingen aan IAS 21 De gevolgen van wisselkoerswijzigingen: Gebrek aan inwisselbaarheid, van toepassing per 1 januari 2025
- Wijziging aan IFRS 16 Leaseovereenkomsten: Leaseverplichting in een Sale and Leaseback, van toepassing per 1 januari 2024

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 28 maart 2024.

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. 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). De entiteiten opgenomen in de consolidatiekring van Fluxys Groep worden weergegeven in toelichting 3.

2.4. 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.

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.

2.5. 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.

2.6. 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 past de Groep de procedures toe die zijn vastgelegd in IAS 36 om ervoor te zorgen dat haar immateriële activa worden opgenomen tegen een bedrag dat niet hoger is dan hun realiseerbare waarde.

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.

2.7. 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 past de Groep de procedures toe die zijn vastgelegd in IAS 36 om ervoor te zorgen dat haar materiële activa worden opgenomen tegen een bedrag dat niet hoger is dan hun realiseerbare waarde.

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 geregleerde inkomsten zullen genereren.

De geregleerde 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 geregleerde 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.

2.8 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.

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.

2.10. 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 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 tijds waarde 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 tijdens de levensduur van de financiële vaste activa.

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 afdekkingseffectiviteit 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 (herbalanceren 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 gedesinvesteerd.

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.

2.12. 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.

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).

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.

2.13. 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.

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 regulatorisch 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
Fluxys Belgium Fluxys Deutschland Fluxys TENP Interconnector FluxSwiss BBL	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>	gereguleerd standaardcontract voor aanvullende diensten . Gereguleerde standaardcontracten voor overslagdiensten
---------------	--	--

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.

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 2023: verwerven van een deelneming in Open Grid Europe, in OQGN en in GUFU BBL. Verhoging van de deelneming in TAP. Oprichting van Fluxys hydrogen en van Fluxys c-grid. De desinvestering van Rostock LNG, HEH, Hyoffwind en Power to Methanol.

3.1.1. Evolutie van de deelnemingen

Open Grid Europe

Verwerven van een van een minderheidsbelang (24,11%) in Open Grid Europe (via een belang in Vier Gas Holdings) 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. Open Grid Europe wordt geconsolideerd volgens de vermogensmutatiemethode, met een impact op het resultaat van de groep sinds maart 2023. 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.

OQ Gas Networks

In het kader van de beursgang van OQ Gas Networks (OQGN) heeft Fluxys als "anchor investor" een belang van 4,9% genomen in OQGN. OQGN heeft een natuurlijk monopolie op de gastransportinfrastructuur in Oman als de exclusieve eigenaar en exploitant van het "Natural Gas Transportation Network". Fluxys en OQGN zijn allebei pioniers in decarbonisatieprojecten en delen dezelfde strategische doelstelling om de energietransitie te versnellen. OQGN wordt gewaardeerd tegen marktwaarde via andere componenten van het totaalresultaat.

GUFU BBL

Fluxys en Gasunie zijn gezamenlijk overeengekomen om het aandeel van 20% van mede-eigenaar Uniper in de BBL leiding over te nemen. Fluxys neemt een minderheidsbelang van 25% in de entiteit GUFU BBL, zonder significante invloed als gevolg van het bestaande bestuur. GUFU BBL wordt gewaardeerd tegen marktwaarde via andere componenten van het totaalresultaat.

TAP

TAP-aandeelhouders Fluxys en Enagás hebben de deelneming van 5% van medeaandeelhouder Axpo gekocht. Fluxys heeft 1% van de deelneming van Axpo overgenomen en werd zo voor 20% partner in TAP sinds juli 2023.

Rostock LNG

De deelneming in Rostock LNG werd verkocht aan de investeringswaarde en de in 2021 geboekte waardevermindering werd teruggenomen. De onderneming werd geconsolideerd volgens de vermogensmutatiemethode.

HEH

De deelneming in HEH en de aandeelhouderslening verkocht aan de investeringswaarde. De onderneming werd geconsolideerd volgens de vermogensmutatiemethode.

Hyoffwind en Power to Methanol

De mede-aandeelhouder heeft de totaliteit van de aandelen in Hyoffwind van Fluxys NV overgekocht. Power to Methanol werd ontbonden. Beide ondernemingen werden geconsolideerd volgens de vermogensmutatiemethode.

Fluxys hydrogen

Fluxys hydrogen (geconsolideerde dochteronderneming – 100% deelneming Fluxys Belgium) werd in 2023 als dochterbedrijf opgericht om voor waterstofvervoer de Belgische netbeheerder te worden en zo de industrie te ondersteunen in zijn inspanningen om de transitie te maken naar een koolstofarme economie.

Fluxys c-grid

Fluxys c-grid (geconsolideerde dochteronderneming – 77,5% deelneming Fluxys Belgium) werd in 2023 als dochterbedrijf opgericht om beheerder te worden van de vervoersinfrastructuur voor CO2 in België en zo de industrie te ondersteunen in zijn inspanningen om de transitie te maken naar een koolstofarme economie.

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 177,8M€ op 31-12-2023 tegenover 164,1 M€ op 31-12-2022.

3.4 Informatie over de deelnemingen

Volgens de integrale consolidatiemethode opgenomen ondernemingen						
Naam van de dochter-onderneming	Zetel	Ondernemingsnummer	% 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 NV	Rue de Merl 74 L - 2146 Luxembourg	-	90,00%	Herverzekeringsmaatschappij	€	31 december
FLUXYS EUROPE NV	Guimardstraat 4 B – 1040 Brussel	0712 615 547	100,00%	Internationale activiteiten	€	31 december
FLUXYS C-GRID NV	Guimardstraat 4 B – 1040 Brussel	1002.472.828	77,50%	CO2 vervoer	€	31 december
FLUXYS HYDROGEN NV	Guimardstraat 4 B – 1040 Brussel	1002.472.927	100,00%	Waterstofvervoerder	€	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 %	Gasvervoer	€	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 NV	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	-	100%	Diensten	BRL	31 december
FLUXYS INTERNATIONAL NV	Guimardstraat 4 B – 1040 Brussel	0765.763.926	100%	Holding	€	31 december
CORUMBA Holding sarl	Rue Jean Piret 1 L - 2350 Luxembourg	-	100%	Holding	€	31 december
BBPP Holdings Ltda.	Rua da Passagem, No. 83 - suite 214 (Part), Botafogo, zipcode 22290-030, Rio de Janeiro, State of Rio de Janeiro	-	100%	Holding	BRL	31 december
FLUXGERMANY NV	Guimardstraat 4 B – 1040 Brussel	0776.517.761	100%	Holding	€	31 december
FLUXDE HOLDING GmbH	Elisabethstr. 5 D - 40217 Düsseldorf	-	100%	Holding	€	31 december
FLUXYS CHILE SpA	I. Goyenechea 3000 OF 2301 23 Las Condes, Santiago	-	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	-	25,00%	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 minderheidsbelangen

In duizenden euro's

	31-12-2023 *	31-12-2023 *	31-12-2023 *	31-12-2023 *	31-12-2023 *	31-12-2023 *
	100 %	Fluxys Belgium Group	Swiss Group**	Interconnector	Dunkerque LNG	Andere dochter - ondernemingen
						TOTAAL
Vaste activa	2.201.781	887.735	303.111	2.368.414		
Vlottende activa	1.285.556	131.261	232.564	116.850		
Eigen vermogen	709.955	743.266	171.670	1.483.043		
Langlopende verplichtingen	2.329.813	209.782	283.709	965.239		
Kortlopende verplichtingen	447.569	65.948	80.296	36.983		
Bedrijfsopbrengsten	773.143	219.815	151.206	289.901		
Exploitatielasten	-652.340	-159.036	-119.806	-204.311		
Netto financieel resultaat	-32.908	-3.458	-807	-35.263		
Winstbelastingen	-17.046	-9.250	-8.792	-12.055		
Winst (verlies) van het boekjaar	70.849	48.071	21.801	38.272		
Balans – minderheidsbelangen	71.699	366.802	41.007	1.021.087	-301.175	1.199.420
Resultaat – minderheidsbelangen	7.085	23.724	5.167	26.643	8.132	70.751

* 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

	31-12-2022	31-12-2022	31-12-2022	31-12-2022	31-12-2022	31-12-2022
	*	*	*	*	*	*
100 %	Fluxys Belgium Group	Swiss Group**	Intercon- nector	Dunkerque LNG	Andere dochter- onderne- mingen	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	1.207.337	271.934	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 – minderheids- belangen	74.668	366.179	61.888	1.043.543	-173.332	1.372.946
Resultaat – minderheids- belangen	7.715	44.226	7.999	22.723	3.355	86.018

* 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	Ondernemings-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

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	-	20,00%	Gasvervoer	€	31 december
SENFLUGA ENERGY INFRA-STRUCTURE 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 Bolívia-Brasil NV. – TBG	Praia do Flamengo, 200 25º andar - Rio de Janeiro – RJ CEP: 22.210-901	-	29,12%	Gasvervoer	BRL	31 december
Condor Energy Holdings SpA	2939 Av. Vitacura Piso 12, Las Condes Santiago		25,00%	Holding	USD	31 december
Condor Energy Holdings II SpA	2939 Av. Vitacura Piso 12, Las Condes Santiago		25,00%	Holding	USD	31 december
Condor Energy Holdings III SpA	2939 Av. Vitacura Piso 12, Las Condes Santiago		25,00%	Holding	USD	31 december
Condor Intermediate Holdings SpA	2939 Av. Vitacura Piso 12, Las Condes Santiago		25,00%	Holding	USD	31 december
GNL Quintero S.A.	532 Rosario Norte, 16th floor, Suite 1604, Metropolitan Region		20,00%	LNG-Terminalling	USD	31 december
Open Grid Europe GmbH	Kallenbergstraße 5, 45141 Essen,		24,11%	Gasvervoer	€	31 december
Vier Gas Holding S.a.r.l.	15 Boulevard Friedrich Wilhelm Raiffeisen, L-2411 Luxembourg		24,11%	Holding	€	31 december
Vier Gas Services GmbH	Kallenbergstraße 5, 45141 Essen		24,11%	Holding	€	31 december
Vier Gas Transport GmbH	Kallenbergstraße 5, 45141 Essen		24,11%	Holding	€	31 december

Gegevens van de belangrijkste ondernemingen geconsolideerd volgens de vermogensmutatiemethode							In duizenden euro's	
	31-12-2023*	31-12-2023*	31-12-2023*	31-12-2023*	31-12-2023*	31-12-2023*	31-12-2023*	
100 %	VGH	Senfluga Energy Infrastructure Holdings**	Quintero	Trans Adriatic Pipeline AG	Condor	TBG	Andere ondernemingen	TOTAAL
Vaste activa	7.264.894	1.063.750	2.076.862	4.747.001	2.971.368	727.202		
Vlottende activa	843.301	402.760	309.725	539.527	16.251	235.377		
Eigen vermogen	3.072.723	668.242	1.239.511	1.833.694	2.180.620	325.577		
Langlopende verplichtingen	4.240.718	556.800	970.783	2.914.003	798.901	231.788		
Kortlopende verplichtingen	315.796	241.468	176.293	538.831	8.098	405.214		
Bedrijfsopbrengsten	949.734	589.846	329.686	836.962	4.928	419.564		
Exploitatielasten	-784.434	-377.547	-121.161	-347.960	-1.609	-241.522		
Netto financieel resultaat	-57.771	-13.528	-30.692	-109.225	-48.310	9.941		
Resultaat van ondernemingen opgenomen volgens de vermogensmutatiemethode	0	-243	0	-8.638	0	0		
Winstbelastingen	-25.453	-46.270	-48.071	-60.773	1.109	-63.970		
Winst (verlies) van het boekjaar	82.076	152.258	129.762	310.366	-43.882	124.013		
Deelnemingen opgenomen volgens vermogensmutatiemethode	740.834	68.387	247.902	366.739	-188.491	94.808	4.615	1.334.794
Resultaat van ondernemingen opgenomen volgens de vermogensmutatiemethode	19.788	17.433	25.953	62.073	-10.971	36.112	-22	150.366

* 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 vermogensmutatiemethode	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 vermogensmutatiemethode	55.302	259.657	375.058	-211.573	99.602	6.985	585.031
Resultaat van ondernemingen opgenomen volgens de vermogensmutatiemethode	8.894	4.684	54.718	-11.568	22.692	1	79.420

* 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	Gentssteenweg 1440 B-1082 Brussel	19,08%	Leasingmaatschappij
C4GAS SAS	Rue de La Pépinière 24 F-75008 Paris	10%	Aankoopportaal
GUFU BBL B.V.	Concourslaan 17 NL - 9727 KC Groningen	25%	Gasvervoer
OQ Gas Networks	P.O. Box 799, Postal Code 133, Al Khuwair, Bousher	4,90%	Gasvervoer

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 vervoersinstallaties 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, OGE en GNL Quintero.
- De kolom 'Niet toegewezen' betreft de activiteiten inzake het beheer en het financieel beleid van de groep Fluxys. Voorlopig zitten de activiteiten van energietransitie door hun beperkte omvang zich ook nog in deze categorie.

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 vier die elk een omzet realiseren van meer dan 10% van de totale omzet (respectievelijk 226 M€, 153 M€, 142 M€ en 142 M€), verdeeld over de segmenten Fluxys Belgium en Fluxys International.

² Interconnector Zeebrugge Terminal (IZT): Fluxys Belgium verhuurde tot september 2023 een deel van haar installaties aan IZT (financiële lease). Fluxys Belgium 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 op een contractuele basis (geen participatie).

Gesegmenteerde winst- en verliesrekening op 31-12-2023					In duizenden euro's
	Fluxys Belgium	Fluxys International	Niet toegewezen	Eliminatie tussen segmenten	Totaal
Bedrijfsopbrengsten	592.788	701.368	6.139	-20.741	1.279.554
Verkopen en prestaties aan externe klanten	899.964	742.627	890	0	1.643.481
Beweging van de regulatoire activa en passiva	-320.594	-43.333	0	0	-363.927
Transacties met andere segmenten	13.418	2.074	5.249	-20.741	0
Verkopen van gas met betrekking tot balancing en operationele behoeften	160.761	89.224	0	0	249.985
Verkopen van gas met betrekking tot balancing en operationele behoeften	183.597	89.223	0	0	272.820
Verkopen van gas met betrekking tot balancing en operationele behoeften - Beweging van de regulatoire activa en passiva	-22.835	0	0	0	-22.835
Overige bedrijfsopbrengsten	19.594	36.394	6.917	-12.936	49.969
Grondstoffen en gebruikte hulpstoffen	-8.895	-3.425	0	0	-12.320
Aankopen van gas met betrekking tot balancing en operationele behoeften	-157.389	-87.956	0	0	-245.345
Diensten en diverse goederen	-179.845	-141.973	-21.272	32.140	-310.950
Personeelskosten	-135.240	-43.430	-9.812	1.537	-186.945
Overige bedrijfskosten	-5.965	-16.181	-472	0	-22.618
Afschrijvingen	-175.659	-291.725	-274	0	-467.658
Voorzieningen voor risico's en kosten	-745	-424	0	0	-1.169
Waardeverminderingen	11.400	-18.144	13	0	-6.731
Winst (verlies) uit voortgezette bedrijfsactiviteiten	120.805	223.728	-18.761	0	325.772
Resultaat van de ondernemingen opgenomen volgens de vermogensmutatiemethode	36.112	114.254	0	0	150.366
Winst (verlies) voor financiële resultaten en winstbelastingen	156.917	337.982	-18.761	0	476.138
Reële waardeschommelingen van financiële instrumenten					746
Financiële opbrengsten					65.659
Financiële kosten					-153.240
Winst (verlies) voor belastingen					389.303
Winstbelastingen					-62.198
Winst (verlies) van het boekjaar					327.105

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
Verkopen en prestaties aan externe klanten	1.189.405	969.979	1.618	0	2.161.002
Transacties met andere segmenten	12.224	1.429	5.029	-18.682	0
Beweging van de regulatoire activa en passiva	-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
Verkopen van gas met betrekking tot balancing en operationele behoeften	445.720	125.763	0	0	571.483
Verkopen van gas met betrekking tot balancing en operationele behoeften - Beweging van de regulatoire activa en passiva	-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

Toelichting 4.1. Bedrijfsopbrengsten

Uitsplitsing van de bedrijfsopbrengsten volgens hun aard:

Bedrijfsopbrengsten	Toelichting	In duizenden euro's		
		31-12-2023	31-12-2022	Vershil
Fluxys Belgium	4.1.1	579.371	900.335	-320.964
Fluxys International en corporate	4.1.2	700.183	839.442	-139.259
Totaal		1.279.554	1.739.777	-460.223

De bedrijfsopbrengsten bedragen 1.279.554k€ in 2023 tegenover 1.739.777 k€ in 2022 en zijn als volgt per land verdeeld:

Bedrijfsopbrengsten per land volgens IFRS op 31-12-2023	In duizenden euro's								
	België	Duitsland	Engeland	Nederland	Zwitserland	Frankrijk	Brazilië	Chili	TOTAAL
Gereguleerd	579.370	119.649	0	0	0	0	0	0	699.019
Niet gereguleerd	0	0	15.552	0	150.699	0	0	0	166.251
Vrijgesteld & interconnecties	0	0	130.043	27.199	0	256.037	-77	22	413.224
Overige	890	0	0	170	0	0	0	0	1.060
Totaal	580.260	119.649	145.595	27.369	150.699	256.037	-77	22	1.279.554

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

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 afname van de gereguleerde omzet (k€ 377.135) heeft betrekking op transportactiviteiten in België (-k€ 312.847). Deze daling is hoofdzakelijk het gevolg van de boekhoudkundige verwerking van de uitzonderlijke solidariteitsbijdrage van € 300 miljoen in 2022. Het regulatoire karakter van deze bijdrage maakt de impact op het resultaat neutraal. De gefactureerde inkomsten zijn gedaald in 2023 ten opzichte van het uitzonderlijke boekjaar 2022. De infrastructuur bleef intensief gebruikt worden om de bevoorradingszekerheid van de buurlanden te ondersteunen ten gevolge van de energiecrisis.

De gefactureerde inkomsten uit opslagactiviteiten stijgen in 2023 als gevolg van de verkoop van de volledige capaciteit maar dit wordt gecompenseerd door een hogere dotatie aan de regulatoire verplichtingen overeenkomstig het tariefvoorstel.

Wat de terminalling-opbrengsten betreft, wordt 2023 gekenmerkt door lagere veilingverkopten van 'spot slots'. Deze evolutie van de gefactureerde inkomsten in 2023 ten opzichte van 2022 wordt grotendeels gecompenseerd door een lagere 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 daling, met name de opbrengsten in Duitsland (-56.170 k€), in FluxSwiss (-54.111 k€), in BBL (-35.383 k€) en in Interconnector (-7.821 k€), hoofdzakelijk door de afgenomen vraag en voor de gereguleerde ondernemingen door de lagere te dekken energiekosten. Dunkerque LNG kende een stijging (+13.985 k€) ten gevolge de verkoop van de volledige capaciteit.

Verkopten van gas met betrekking tot operationele behoeften

De verkopen en aankopen van gas met betrekking tot de operationele behoeften schommelt in lijn met de evolutie van de activiteit en de gasprijzen. De daling in 2023 ten opzichte van 2022 weerspiegelt een lagere activiteit vergeleken met het uitzonderlijke niveau in 2022 en lagere prijzen.

Toelichting 4.2. Overige bedrijfsopbrengsten

Overige bedrijfsopbrengsten	In duizenden euro's		
	31-12-2023	31-12-2022	Vershil
Overige bedrijfsopbrengsten	49.969	14.283	35.686

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 stijging is hoofdzakelijk te verklaren door de doorrekening van elektriciteitskosten en belastingen in Dunkerque LNG (+31.196 k€).

Toelichting 4.3. Bedrijfskosten

Bedrijfskosten met uitsluiting van nettotoevoegingen aan afschrijvingen, waardeverminderingen en voorzieningen	Toelichting	In duizenden euro's	
		31-12-2023	31-12-2022
Grondstoffen en gebruikte hulpstoffen	4.3.1	-12.320	-7.464
Diensten en diverse goederen	4.3.2	-310.950	-631.451
Personeelskosten	4.3.3	-186.945	-180.005
Overige bedrijfskosten	4.3.4	-22.618	-22.521
Totaal der bedrijfskosten		-532.833	-841.441

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	31-12-2023	31-12-2022
Aankoop van exploitatiematerieel	-15.519	-21.504
Huur en huurkosten (1)	-10.314	-15.251
Onderhoudskosten	-64.195	-57.571
Levering aan de groep	-47.391	-28.365
Betalingen aan derden	-79.812	-375.554
Vergoedingen en bijdragen	-61.306	-102.975
Niet personeelsgerelateerde verzekeringen	-17.283	-16.995
Andere goederen en diverse diensten	-15.130	-13.236
Totaal	-310.950	-631.451

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

De diensten en diverse goederen zijn afgenomen in 2023 (-320.501k€). De grootste oorzaak van de daling van deze kosten vindt zijn oorsprong in de uitzonderlijke solidariteitsbijdrage van 300 miljoen EUR dat de Belgische staat heeft opgelegd ten laste van Fluxys in 2022 om de gezinnen te ondersteunen tijdens de energiecrisis, terug te vinden in de post betalingen aan derden. De leveringen aan de groep hebben een stijging gekend in 2023 omwille van de elektriciteitskosten in Dunkerque.

De vergoedingen en bijdragen zijn gedaald hoofdzakelijk in Interconnector door lagere kosten voor CO2 certificaten en lagere druk-kosten van de aangrenzende operatoren.

4.3.3. Personeelslasten

De personeelslasten zijn met 6.940 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 1.360 personen in 2023 tegenover 1.295 personen in 2022. Uitgedrukt in voltijdse equivalenten, belopen deze cijfers respectievelijk 1.326,4 personen in 2023 en 1.261,7 personen in 2022.

Tewerkstelling	Boekjaar		Vorig boekjaar	
	Totaal in eenheden	Totaal in VTE	Totaal in eenheden	Totaal in VTE
Gemiddeld aantal werknemers	1.360	1.326,4	1.295	1.261,7
Belgium (multi-werkgevers gecorrigeerd)	1.005	976	967	939,4
Fluxys	53	43,3	59	49,9
Kaderleden	46	36,1	51	42,3
Statutair personeel	7	7,2	8	7,6
Fluxys Belgium	908	878,2	865	836,1
Kaderleden	338	329,5	308	300,2
Statutair personeel	571	548,7	557	535,9
Fluxys LNG	47	46,3	48	46,8
Kaderleden	3	2,5	3	2,9
Statutair personeel	45	43,8	45	43,9
Flux Re	1	0,5	1	0,5
Fluxys Europe	13	8,2	12	6,6
FluxSwiss	7	7,0	6	5,8
Fluxys TENP	15	15,0	15	15,0
Fluxys Deutschland	6	5,8	6	6,0
GMSL	112	111,0	103	102,2
Fluxys BBL	1	0,1	1	0,1
Transitgas	51	47,7	50	47,7
Tenp KG	2	1,6	2	1,6
Interconnector	77	75,8	61	60,6
Gaz-Opale	62	61,2	61	60,7
Dunkerque LNG	20	20,3	19	18,8
Fluxys Brasil	3	3,4	3	3,3
Fluxys Chile	1	1,0		

Tewerkstelling	Boekjaar		Vorig boekjaar	
	Totaal in eenheden	Totaal in VTE	Totaal in eenheden	Totaal in VTE
Aantal werknemers per einde boekjaar	1.382	1.349,4	1.330	1.296,4
Belgium (multi-werkgevers gecorrigeerd)	1.018	989,8	988	960,7
Fluxys	54	44,2	55	45,6
Kaderleden	47	37,2	47	37,8
Statutair personeel	7	7,0	8	7,8
Fluxys Belgium	920	890,7	891	862,0
Kaderleden	344	335,5	321	313,1
Statutair personeel	576	555,2	570	548,9
Fluxys LNG	47	46,0	47	46,2
Kaderleden	3	2,9	3	2,9
Statutair personeel	44	43,1	44	43,3
Flux Re	1	0,5	1	0,5
Fluxys Europe	14	9,0	12	7,0
FluxSwiss	7	7,0	6	6,0
Fluxys TENP	15	15,0	15	15,0
Fluxys Deutschland	6	6,0	6	6,0
GMSL	113	112,4	108	107,4
Fluxys BBL	1	0,1	1	0,1
Transitgas	52	49,1	51	48,4
Tenp KG	2	1,6	2	1,6
Interconnector	81	80,3	69	68,3
Gaz-Opale	62	61,6	60	59,4
Dunkerque LNG	21	21,0	19	19,0
Fluxys Brasil	4	4,0	4	4,0
FLuxys Chile	1	1,0		

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		In duizenden euro's	
	Toelichting	31-12-2023	31-12-2022
Afschrijvingen	4.3.5.1	-467.658	-471.548
Immateriële vaste activa		-135.621	-113.572
Materiële vaste activa		-319.580	-344.431
Activa met gebruiksrecht		-12.457	-13.545
Waardeverminderingen	4.3.5.2	-6.731	-26.612
Waardevermindering van aandelen		0	0
Materiële vaste activa		0	-325
Immateriële vaste activa		-17.280	-4.568
Op voorraden		10.527	-14.965
Op handelsvorderingen		22	-6.754
Voorzieningen voor risico's en kosten	4.3.5.3	-1.169	6.024
Totaal der afschrijvingen, waardeverminderingen en voorzieningen		-475.558	-492.136

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 daling van de afschrijvingen op materiële vaste activa wordt verklaard door de lagere afschrijvingen in Interconnector en FluxSwiss, deels gecompenseerd door hogere afschrijvingen in Dunkerque LNG.

De verdiscontering van de geraamde toekomstige dividenden, op basis van het 'Dividend Discount Model', onderbouwt de boekwaarde van de materiële vaste activa die eind 2023 voor Interconnector 218,5 M€ en voor Dunkerque LNG 1.277,6 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. Sinds 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 markt vraag, de vereiste instandhoudingsinvesteringen en de geraamde evolutie van de bedrijfskosten. De groep herziet deze hypothesen jaarlijks.

4.3.5.2. Waardeverminderingen

De evolutie van de gasprijzen heeft er voor gezorgd dat de waardevermindering op de gasvoorraad die in 2022 werd opgetekend, grotendeels werd teruggedraaid in 2023. Deze evolutie werd afgeremd door een waardevermindering geboekt bij Interconnector op de voorraad CO2 certificaten.

4.3.5.3. Voorzieningen voor risico's en kosten

De toevoegingen aan de voorzieningen voor risico's en kosten bedragen 1.169 k€ in 2023 en betreffen in hoofdzaak pensioenen en geschillen.

Toelichting 4.4. Financiële opbrengsten

Financiële opbrengsten		In duizenden euro's	
	Toelichting	31-12-2023	31-12-2022
Dividenden van niet-geconsolideerde ondernemingen	4.4.1	8.500	0
Financiële opbrengsten uit leasingovereenkomsten	4.4.2	1.132	1.112
Rente op beleggingsinstrumenten, geldmiddelen, kasequivalenten	4.4.3	29.844	10.727
Overige interesten	4.4.4	13.508	1.009
Verdiscontering van de voorzieningen		0	0
Overige financiële opbrengsten	4.4.5	12.675	9.704
Totaal		65.659	22.552

4.4.1. De dividenden van niet-geconsolideerde ondernemingen betreffen het dividend ontvangen van GUFU BBL.

4.4.2. De financiële opbrengsten uit leasingovereenkomsten zijn hoofdzakelijk afkomstig van Flexfueler 002.

4.4.3 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.

4.4.4. De Overige interesten betreffen de inkomsten ontvangen op de leningen aan Condor Holding (Chili) en de opbrengsten van Flux Re.

4.4.5. De overige financiële opbrengsten betreffen voornamelijk de terugname van de waardevermindering op Rostock LNG en de gerealiseerde wisselkoersverschillen in het kader van verrichtingen in valuta.

Toelichting 4.5. Financiële lasten en reële waardeschommelingen van financiële instrumenten

Financiële lasten	Toelichting	In duizenden euro's	
		31-12-2023	31-12-2022
Rentelasten op schulden	4.5.1	-130.601	-66.932
Verdiscontering van de voorzieningen	4.5.2	-5.847	-3.217
Rentelasten op leaseschulden		-6.480	-7.425
Overige financiële kosten	4.5.3	-10.312	-8.931
Totaal		-153.240	-86.505

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 2023 door de lening voor de investering in OGE en door de herfinanciering in Dunkerque LNG in de loop van 2022, 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 vreemde valuta. Voorts bevat 2023 de minderwaarde op Hyoffwind en Power to Methanol.

4.5.4. Reële waardeschommelingen van financiële instrumenten

Reële waardeschommelingen van financiële instrumenten	In duizenden euro's	
	31-12-2023	31-12-2022
Opbrengsten / (kosten) en reële waardeschommelingen van financiële instrumenten	746	3.285
Totaal	746	3.285

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 150.366 k€ in 2023 tegenover 79.420 k€ in 2022. De stijging is hoofdzakelijk toe te schrijven aan de bijdrage van OGE (de deelneming in OGE draagt bij in de resultaten sinds maart 2023), Quintero LNG (voor een volledig jaar in 2023 tegenover sinds juli in 2022), TBG en Senfluga en de verhoogde participatie in TAP (sinds juli 2023). De evolutie van de deelnemingen geboekt volgens de vermogensmutatiemethode wordt gedetailleerd in Toelichting 5.5.

Toelichting 4.7. Winstbelastingen

De winstbelastingen kunnen als volgt worden uitgesplitst:

Winstbelastingen	Toelichting	In duizenden euro's		
		31-12-2023	31-12-2022	Vershil
Verschuldigde belastingen	4.7.1	-97.322	-119.261	21.939
Uitgestelde belastingen	4.7.2	35.124	32.278	2.846
Totaal	4.7.3	-62.198	-86.983	24.785

De winstbelastingen bedragen 62.198 k€ in 2023 tegenover 86.983 k€ in 2022.

Deze winstbelastingen zijn met 24.785 k€ gedaald in vergelijking met voorgaand boekjaar. Deze evolutie wordt hoofdzakelijk verklaard door volgende elementen:

- De lagere verschuldigde belastingen omwille van het lagere resultaat voor belastingen van de geconsolideerde dochtervennootschappen;
- Een stijging van het bedrag van de fiscale aftrekbaarheid voor innovatie-inkomsten (€ 9.203 in 2023 ten aanzien van k€ 5.400 geraamd voor 2022). Deze stijging werd gedeeltelijk gecompenseerd door een verminderde aftrek voor energiebesparende investeringen verkregen door Fluxys LNG. Het bedrag van de aftrek voor het jaar 2023 is geraamd op k€ 3.362.

De rubriek is als volgt samengesteld:

4.7.1. Verschuldigde belastingen	In duizenden euro's		
	31-12-2023	31-12-2022	Vershil
Belastingen op het resultaat van het boekjaar	-100.691	-119.740	19.049
Verschuldigde of betaalde belastingen en voorheffingen	-82.939	-60.913	-22.026
Overschotten aan betaalde belastingen of voorheffingen (op het actief geboekt)	16.159	5.069	11.090
Geraamde belastingsupplementen (op het passief geboekt)	-33.911	-63.896	29.985
Aanpassingen aan verschuldigde belastingen van voorgaande boekjaren	3.369	479	2.890
Totaal	-97.322	-119.261	21.939

4.7.2. Uitgestelde belastingen	In duizenden euro's		
	31-12-2023	31-12-2022	Vershil
In verband met het ontstaan of de omkering van toerekeningsverschillen in de tijd	35.124	32.278	2.846
Verschillen als gevolg van de waardering van vaste activa	52.017	48.665	3.352
Verschillen uit voorzieningen	-8.186	-8.476	290
Overige verschillen	-8.707	-7.911	-796
In verband met wijzigingen in belastingtarieven of de onderworpenheid aan nieuwe belastingen	0	0	0
In verband met wijzigingen van boekhoudkundige principes en fundamentele fouten	0	0	0
In verband met wijzigingen van het fiscale statuut van een onderneming of haar aandeelhouders	0	0	0
Totaal	35.124	32.278	2.846

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

4.7.3. Aansluiting van het toepasbare belastingtarief met het gemiddelde werkelijke belastingtarief	In duizenden euro's		
	31-12-2023	31-12-2022	Vershil
Winstbelastingen op basis van het toepasbare belastingtarief - Boekjaar	-59.734	-89.230	29.496
Winst (verlies) voor belastingen	389.303	436.341	-47.038
Resultaat van ondernemingen opgenomen volgens de vermogensmutatiemethode (-)	-150.366	-79.420	-70.946
Resultaat vóór belastingen	238.937	356.921	-117.984
Toepasbaar belastingtarief	25,00%	25,00%	
Elementen die het verschil met het gemiddelde werkelijke belastingtarief verklaren	-5.819	4.827	-10.646
Verschillende tarieven van andere rechtsgebieden	5.151	8.070	-2.919
Belastingtarief veranderingen	7	-946	953
Niet-belastbare inkomsten	9.617	10.914	-1.297
Verworpen uitgaven	-4.271	-3.733	-538
Overige	-16.323	-9.478	-6.845
Winstbelastingen op basis van het gemiddelde werkelijke belastingtarief - Boekjaar	-65.553	-84.403	18.850
Winst (verlies) voor belastingen	238.937	356.921	-117.984
Gemiddeld werkelijk belastingtarief	27,44%	23,65%	3,79%
Aanpassingen met betrekking tot verschuldigde belastingen van voorgaande boekjaren	3.355	-2.580	5.935
Totaal der belastingen	-62.198	-86.983	24.785

Toelichting 4.8. Winst (verlies) van het boekjaar

Winst (verlies) van het boekjaar	In duizenden euro's		
	31-12-2023	31-12-2022	Vershil
Gedeelte minderheidsbelangen	70.751	86.018	-15.267
Gedeelte van de groep	256.354	263.340	-6.986
Totale winst (verlies) van het boekjaar	327.105	349.358	-22.253

Het geconsolideerde nettoresultaat van de groep Fluxys bedraagt 327.105 k€ in 2023 tegenover 349.358 k€ in 2022, hetzij een daling met 22.253 k€.

Toelichting 5. Gesegmenteerde balans

Gesegmenteerde balans op 31-12-2023	In duizenden euro's			
	Fluxys Belgium	Fluxys International	Niet toegewezen	Totaal
Materiële vaste activa	1.873.286	3.188.408		5.061.694
Immateriële vaste activa	155.960	935.843		1.091.803
Goodwill	1.924	129.225		131.149
Activa met gebruiksrecht	28.580	103.426		132.006
Deelnemingen geboekt volgens de vermogensmutatiemethode	45	1.334.749		1.334.794
Overige financiële activa	111.210	119.877		231.087
Voorraden	50.443	24.118		74.561
Vorderingen uit financiële lease	1.691	8.207		9.898
Netto handelsvorderingen	81.352	48.598		129.950
Overige activa			1.348.103	1.348.103
				9.545.045
Rentedragende verplichtingen	934.135	2.064.752		2.998.887
Overige financiële verplichtingen	4.010	10.708		14.718
Overige verplichtingen			2.730.085	2.730.085
				5.743.690
Eigen vermogen			3.801.355	3.801.355
				9.545.045

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		5.036.033
Immateriële vaste activa	160.352	1.044.261		1.204.613
Goodwill	1.924	129.225		131.149
Activa met gebruiksrecht	30.020	101.482		131.502
Deelnemingen geboekt volgens de vermogensmutatiemethode	1.915	583.116		585.031
Overige financiële activa	111.171	37.717		148.888
Voorraden	62.656	26.751		89.407
Vorderingen uit financiële lease	0	8.801		8.801
Netto handelsvorderingen	151.805	77.788		229.593
Overige active			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

Toelichting 5.1. Materiële vaste activa

Mutaties in de materiële vaste activa				
	Terreinen	Gebouwen	Gasvervoer	Gasopslag
Bruto boekwaarde				
Op 31-12-2021	56.876	414.067	6.714.583	386.692
Investeringen	575	737	46.740	312
Overdrachten en buitengebruikstellingen	-2	0	-10.387	-5
Interne overboekingen	0	249	25.620	121
Omrekeningsverschillen	-216	0	5.900	0
Overboeking	0	0	0	0
Op 31-12-2022	57.233	415.053	6.782.456	387.120
Investeringen	222	693	52.415	966
Overdrachten en buitengebruikstellingen	-1.585	-253	-15.071	0
Interne overboekingen	0	0	1.454	0
Omrekeningsverschillen	231	0	118.275	0
Overboeking	0	0	0	0
Op 31-12-2023	56.101	415.493	6.939.529	388.086

In duizenden euro's				
LNG-terminals	Andere installaties en machines	Meubilair, uitrusting & rollend materieel	Vaste activa in aanbouw & vooruitbetalingen	Totaal
2.758.091	45.725	65.891	57.927	10.499.852
2.476	0	8.872	98.744	158.456
-290	-743	-8.259	0	-19.686
793	0	0	-26.783	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
39.728	0	15.031	190.846	299.901
-5.569	-27.019	-9.416	0	-58.913
781	0	0	-2.235	0
0	238	84	0	118.828
0	0	0	0	0
2.802.018	18.426	72.108	318.346	11.010.107

Mutaties in de materiële vaste activa

	Terreinen	Gebouwen	Gasvervoer	Gasopslag
Afschrijvingen en bijzondere waardeverminderingen				
Op 31-12-2021	0	-135.105*	-3.726.419	-260.747
Geboekte afschrijvingen	0	-11.432	-232.652	-8.137
Overdrachten en buitengebruikstellingen	0	0	5.888	1
Interne overboekingen	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
Geboekte afschrijvingen	0	-10.643	-207.684	-7.912
Overdrachten en buitengebruikstellingen	0	253	13.852	0
Interne overboekingen	0	0	0	0
Omrekeningsverschillen	0	0	-67.835	0
Overboeking	0	0	0	0
Op 31-12-2023	0	-156.927	-4.212.004	-276.795
Netto boekwaarde op 31-12-2023	56.101	258.566	2.727.525	111.291
Netto boekwaarde op 31-12-2022	57.233	268.516	2.832.119	118.237

*De verdeling van de gecumuleerde afschrijvingen op 31 december 2021 is gecorrigeerd door €157m over te hevelen van de categorie "Gebouwen" naar de categorie "LNG Terminals".

In duizenden euro's				
LNG-terminals	Andere installaties en machines	Meubilair, uitrusting & rollend materieel	Vaste activa in aanbouw & vooruitbetalingen	Totaal
-1.076.572*	-43.869	-44.045	0	-5.286.757
-85.702	0	-6.508	0	-344.431
18	0	8.096	0	14.003
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
-85.794		-7.547	0	-319.580
3.607	26.252	9.296	0	53.260
0	0	0	0	0
0	0	0	0	-67.835
0	0	0	0	0
-1.244.443	-17.617	-40.627	0	-5.948.413
1.557.575	809	31.481	318.346	5.061.694
1.604.822	1.338	24.033	129.735	5.036.033

*De verdeling van de gecumuleerde afschrijvingen op 31 december 2021 is gecorrigeerd door €157m over te hevelen van de categorie "Gebouwen" naar de categorie "LNG Terminals".

Mutaties in de materiële vaste activa

	Terreinen	Gebouwen	Gasvervoer	Gasopslag
Netto boekwaarde op 31-12-2023, waarvan:	56.101	258.566	2.727.525	111.291
Materiële vaste activa volgens kostprijsmodel	56.101	258.566	2.727.525	111.291
Materiële vaste activa volgens herwaarderingsmodel	0	0	0	0
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 2023 heeft de groep Fluxys voor 299,9 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 (113,2M€) en 167,7 M€ in projecten in België: 50,4M€ aan LNG-infrastructuurprojecten (voornamelijk voor de bouw van 3 nieuwe Open Rack Vaporizers en 3 nieuwe truck loading bays in de LNG-terminal van Zeebrugge) en 103,8 M€ aan projecten in verband met de vervoersactiviteit waarvan de leiding Desteldonk-Opwijk de voornaamste investering is.

In duizenden euro's				
LNG-terminals	Andere installaties en machines	Meubilair, uitrusting & rollend materieel	Vaste activa in aanbouw & vooruitbetalingen	Totaal
1.557.575	809	31.481	318.346	5.061.694
1.557.575	809	31.481	318.346	5.061.694
0	0	0	0	0
0	0	0	0	110

De geboekte afschrijvingen gedurende de periode bedragen 319,6 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 31-12-2021	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
Investeringen	18.331	29.066	0	182	47.579
Overdrachten en buitengebruikstellingen	-2.877	-37.248	0	0	-40.125
Omrekeningsverschillen	75	914	0	43.765	44.754
Wijzigingen in de consolidatiekring	0	0	0	0	0
Overige	0	0	0	0	0
Op 31-12-2023	58.192	20.916	244.600	1.844.962	2.168.670

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

Evolufie 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 31-12-2021	-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
Toevoegingen aan de afschrijvingen	-13.556	0	-8.766	-113.299	-135.621
Waardeverminderingen	0	-54	0	0	-54
Overdrachten en buitengebruikstellingen	2.867	0	0	0	2.867
Omrekeningsverschillen	-84	0	0	-32.126	-32.210
Wijzigingen in de consolidatiekring	0	0	0	0	0
Overige	0	0	0	0	0
Op 31-12-2023	-29.898	-415	-115.875	-930.679	-1.076.867

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

Evolufie 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
Netto boekwaarde op 31-12-2023	28.294	20.501	128.725	914.283	1.091.803
Netto boekwaarde op 31-12-2022	23.538	27.823	137.491	1.015.761	1.204.613

(*) 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 is afgeschreven eind 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 daling in de categorie emissierechten vindt zijn oorsprong in het gebruik van certificaten voor het jaar 2022 en de waardevermindering in Interconnector, deels gecompenseerd door de aankoop van certificaten door Interconnector en door de groep Fluxys Belgium (voornamelijk voor zijn opslagactiviteiten).

Er waren in 2023 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	
	31-12-2023	31-12-2022
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 2023 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 vervalddag 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 marktreferenties 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			
	Terrein en gebouwen	Technische installaties	Voertuigen	Totaal
Op 31-12-2022	89.856	37.825	3.821	131.502
Aanvullende rechten	5.168	757	3.618	9.543
Afschrijvingen en waardeverminderingen	-5.176	-5.456	-1.825	-12.457
Overdrachten	-264	2.897	-119	2.514
Overige wijzigingen	148	752	4	904
Op 31-12-2023	89.732	36.775	5.499	132.006

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 2023 beschikt de groep Fluxys over de volgende deelnemingen waarop de vermogensmutatiemethode wordt toegepast:

- TENP GMBH (50%),
- TAP (20%) met een bijkomende deelneming sinds 2023,
- Balansys (50%),
- Senfluga Energy Infrastructure Holdings (18%), en zijn deelneming van 66% in Desfa,
- TBG (29,12%),
- Condor Energy Holdings III (25%), en zijn deelneming van 80% in GNL Quintero, sinds 2022
- Vier Gas Holding (24,11%) en de deelneming van 100% in Open Grid Europe, sinds 2023

	Mutaties van de deelnemingen geconsolideerd volgens de vermogensmutatiemethode	
	31-12-2023	31-12-2022
Deelnemingen geboekt volgens de vermogensmutatiemethode, openingsaldo	585.031	395.891
Investeringen	796.368	48.193
Afschrijvingen	0	0
Aandeel in het totale nettoresultaat	115.611	166.442
<i>Resultaat van ondernemingen opgenomen volgens de vermogensmutatiemethode</i>	<i>150.366</i>	<i>79.420</i>
<i>Andere elementen van het totaalresultaat die later in de winst- en verliesrekening kunnen worden geherklasseerd</i>	<i>-34.755</i>	<i>87.022</i>
Uitgekeerde dividenden	-162.866	-33.283
Wijzigingen in de consolidatiekring	-2.371	0
Omrekeningsverschillen	3.021	5.963
Kapitaalverhogingen	0	1.825
Kapitaalverminderingen	0	0
Deelnemingen geboekt volgens de vermogensmutatiemethode, eindsaldo	1.334.794	585.031

De investering van 796.368 k€ wordt hoofdzakelijk verklaard door de investering in Open Grid Europe (via Vier Gas Holdings) alsook in TAP.

Het resultaat van de deelnemingen geconsolideerd volgens de vermogensmutatiemethode bedraagt 150.366 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 -34.755 k€ en hebben voornamelijk betrekking op de waardering van interest rate swaps voor de financiering van TAP.

De uitgekeerde dividenden komen vooral van TAP, TBG en Vier Gas Holding.

Toelichting 5.6. Overige financiële activa

	Overige financiële activa		
		In duizenden euro's	
	Toelichting	31-12-2023	31-12-2022
Tegen kostprijs gewaardeerde aandelen	5.6.1	95.394	613
Beleggingen tegen geamortiseerde kostprijs	5.6.2/6	66.016	53.481
Andere beleggingen tegen geamortiseerde kostprijs	5.6.2/6	41.083	54.019
Financiële instrumenten tegen reële waarde via de winst- en verliesrekening	6	5.131	6.019
Financiële instrumenten tegen reële waarde via de andere elementen van het totaalresultaat	5.6.3/6	20.624	31.269
Overige financiële activa tegen kostprijs		313	309
Totaal		228.561	145.710

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 stijging heeft betrekking op de investering in OQ Gas Networks.

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 2025 en 2033.

De activa aangehouden door Flux Re zijn significant hoger dan de minimum vereiste kapitaalvereisten volgens Solvency II (€ 16,8 miljoen).

5.6.3 Op 31-12-2023 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 en Fluxys NV (zie toelichting 6).

Toelichting 5.7. Overige vorderingen en overige vaste activa

	Overige vorderingen en overige vaste activa		
		In duizenden euro's	
	Toelichting	31-12-2023	31-12-2022
Langlopende leningen	5.7.1	21.266	40.473
Fondsenwerving en overige	5.7.2	88.819	112.241
Totaal		110.085	152.714

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 3.000 k€ aan de Balansys, exploitatiesubsidies (18.352 k€) en leningen aan verbonden ondernemingen (k€ 67.323).

	Overzicht van de looptijden van de langlopende leningen en overige vorderingen op 31-12-2023		
	In duizenden euro's		
	Meer dan 1 jaar tot max. 5 jaar	Meer dan 5 jaar	Totaal
Langlopende leningen	21.266	0	21.266
Fondsenwerving en overige	21.496	67.323	88.819
Totaal	42.762	67.323	110.085

	Overzicht van de looptijden van de langlopende leningen en overige vorderingen 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

	Overige vaste activa		
		In duizenden euro's	
	Toelichting	31-12-2023	31-12-2022
Overschot van de dekkingsactiva 'IAS 19 personeelsbeloningen'	5.17	11.835	26.747
Totaal		11.835	26.747

Toelichting 5.8. Regulatorie activa

De regulatorie activa worden apart gepresenteerd.

Regulatorie activa	In duizenden euro's		
	31-12-2023	31-12-2022	Vershil
Balansweergave:			
Langlopende regulatorie activa	39.981	12.546	27.435
kortlopende regulatorie activa	9.037	2.300	6.737
Totaal regulatorie activa	49.018	14.846	34.172

De regulatorie activa komen overeen met de elementen die via toekomstige tarieven (2024-2028) zullen worden terugverdiend en hebben betrekking op de Duitse entiteiten. Ten gevolge de daling van de verkoop zijn de activa toegenomen en deze zullen worden gerecupereerd via de toekomstige tarieven.

Wijzigingen in de regulatorie activa		In duizenden euro's
Langlopend en kortlopend	Totaal	
Openingsbalans op 01-01-2023	14.846	
Gebruik	0	
Toevoegingen	33.133	
Interesten	1.039	
Eindbalans op 31-12-2023	49.018	

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).

Toelichting 5.9. Voorraden

Boekwaarde van de voorraden	In duizenden euro's	
	31-12-2023	31-12-2022
Voorraden hulpstoffen	51.763	42.818
Bruto boekwaarde	55.920	47.039
Waardeverminderingen	-4.157	-4.221
Voorraden handelsgoederen (gas)	22.554	45.716
Bruto boekwaarde	29.805	63.430
Waardeverminderingen	-7.251	-17.714
Bestellingen in uitvoering	244	873
Bruto boekwaarde	244	873
Waardeverminderingen	0	0
Totaal	74.561	89.407

De voorraad materieel bevindt zich op zijn normaal exploitatieniveau. De afname van de bruto boekwaarde van de voorraad handelsgoederen wordt grotendeels verklaard door de daling van de gemiddelde gasprijs. Voor de evolutie van de waardevermindering op de gasvoorraad, zie toelichting 4.3.5.2.

Impact van de voorraadbewegingen op het resultaat	In duizenden euro's	
	31-12-2023	31-12-2022
Voorraadtoename of -gebruik	-25.373	49.765
Waardeverminderingen	10.527	-14.965
Totaal	-14.846	34.800

Toelichting 5.10. Handelsvorderingen en overige vorderingen

Handelsvorderingen en overige vorderingen	In duizenden euro's		
	Toelichting	31-12-2023	31-12-2022
Bruto handelsvorderingen		131.527	231.206
Waardeverminderingen		-1.577	-1.613
Netto handelsvorderingen	5.10.1	129.950	229.593
Overige vorderingen		87.215	60.244
Totaal		217.165	289.837

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 daling van de handelsvorderingen is in lijn met de gedaalde verkopen en prestaties aan externe klanten en weerspiegelt een terugkeer naar een meer normale commerciële situatie.

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 regulatorisch systeem.

De handelsvorderingen kunnen als volgt uitgesplitst worden volgens hun ouderdom:

Netto handelsvorderingen: ouderdomsbalans	In duizenden euro's	
	31-12-2023	31-12-2022
Niet vervallen vorderingen	127.851	228.617
Vorderingen, vervallen < 3 maanden	1.966	885
Vorderingen, vervallen 3 - 6 maanden	25	0
Vorderingen, vervallen > 6 maanden	17	0
Betwiste of dubieuze vorderingen	91	91
Totaal	129.950	229.593

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	
	31-12-2023	31-12-2022
Geldbeleggingen	192.745	259.600
Geldmiddelen en kasequivalenten	831.786	1.246.531
Kasequivalenten	0	0
Rekeningen op korte termijn	427.173	587.533
Banktegoeden	404.581	658.956
Kasgeld	32	42
Totaal	1.024.531	1.506.131

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

De daling van de rekeningen op korte termijn en banktegoeden zijn voornamelijk het gevolg van de investeringen alsook van de betaling van de solidariteitsbijdrage.

Toelichting 5.12. Overige vlottende activa

Overige vlottende activa		In duizenden euro's	
	Toelichting	31-12-2023	31-12-2022
Verkregen opbrengsten		9.908	6.200
Over te dragen kosten		28.139	20.164
Overige vlottende activa	5.12.1	1.315	2.972
Totaal		39.362	29.336

De overige vlottende activa zijn hoofdzakelijk samengesteld uit verkregen opbrengsten ten belope van 9.908 k€ en voorafbetaalde kosten ten belope van 28.139 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, 2022 en 2023 waren er kapitaalverhogingen van respectievelijk 0,4 M€, 2,6 M€ en 0,4 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 2023 heeft Fluxys de volgende aandeelhoudersstructuur:

- 77,44%: Publigas.
- 15,24%: EIP Neon Holding I.
- 3,44%: Federale Participatie- en Investeringsmaatschappij.
- 1,98%: AG Insurance.
- 1,32%: Ethias & EthiasCo.
- 0,58%: Personeelsleden en management.

De minderheidsbelangen bedragen 1.199 M€, en vertegenwoordigen hoofdzakelijk de 10,00 % minderheidsbelangen in Fluxys Belgium NV en haar dochterondernemingen (71,7 M€); de 49,35 % in FluxSwiss (366,8 M€); de 23,68 % in Interconnector (41,0 M€) en de 69,61% in Dunkerque LNG (719,4 M€). Het saldo (0,5 M€) betreft Flexfueler.

Toelichting over de aandelen van de moederonderneming			
	Gewone aandelen	Preferente aandelen	Totaal
I. Mutaties in het aantal aandelen			
1. Aantal aandelen, beginsaldo	87.177.294	0	87.177.294
2. Aantal uitgegeven aandelen	11.798	0	11.798
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	87.189.092	0	87.189.092
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

Langlopende rentedragende verplichtingen		In duizenden euro's	
	Toelichting	31-12-2023	31-12-2022
Leaseovereenkomsten	5.14.1	128.540	144.324
Obligatieleningen	5.14.2	1.261.756	1.242.118
Overige leningen	5.14.3	1.431.555	1.043.336
Gezamenlijke overeenkomsten	5.14.4	58.576	56.664
Totaal		2.880.427	2.486.442
Waarvan schulden gewaarborgd door overheidsinstellingen of zakelijke zekerheden		0	0

Kortlopende rentedragende verplichtingen		In duizenden euro's	
	Toelichting	31-12-2023	31-12-2022
Leaseovereenkomsten	5.14.1	21.866	21.749
Obligatieleningen	5.14.2	3.468	3.456
Overige leningen	5.14.3	93.126	111.868
Totaal		118.460	137.073
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 2023, 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 31-12-2023 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 206,0 M€ (na gedeeltelijke aflossing ten belope van 20 M€ in 2023) 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 in 2021 voor een totaal bedrag van 100 M€ met vervaldag in 2025, de leningen aangegaan in 2023 voor een bedrag van 500 M€ om de deelneming in OGE de financieren, met 200 M€ die op vervaldag komt in 2026 en het saldo in 2028, alsook 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 31-12-2023. 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 115,7 M€ per eind 2023.
- 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).

In duizenden euro's	Saldo op 31.12.2022	Kasstroomen	Andere bewegingen	
			Nieuwe lease- overeen- komsten	Herklassering tussen langlopende en kortlopende verplichtingen
Langlopende rentedragende verplichtingen	2.486.442	489.413	8.395	-105.894
Leaseovereenkomsten	144.324	0	8.395	-25.393
Obligatieleningen	1.242.118	-1.000	0	19.596
Overige leningen	1.043.336	489.955	0	-100.097
Gezamenlijke overeenkomsten	56.664	458	0	0
Kortlopende rentedragende verplichtingen	137.073	-128.788	82	105.894
Leaseovereenkomsten	21.749	-27.765	82	25.393
Obligatieleningen	3.456	0	0	0
Overige leningen	111.868	-101.023	0	80.501
Totaal	2.623.515	360.625	8.477	0

Andere bewegingen (vervolg)			Saldo op 31.12.2023
Variatie van de te betalen rente	Afschrijvingen van de uitgiftekosten	Omrekenings- verschillen	
0	-985	3.056	2.880.427
0	0	1.214	128.540
0	1.042	0	1.261.756
0	-2.027	388	1.431.555
0	0	1.454	58.576
738	-740	4.201	118.460
0	0	2.407	21.866
12	0	0	3.468
726	-740	1.794	93.126
738	-1.725	7.257	2.998.887

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 987 k€) komen overeen met het verschil tussen:

- de betaalde interesten inclusief leasing (zie rubriek IV.3.1 van het kasstroomoverzicht: - 98.228 k€ en
- het totaal van de rentekosten op schulden en leaseovereenkomsten (inbegrepen in toelichting 4.5: 137.081 k€) min de interesten op regulatoire verplichtingen voor 39.840 k€ = 97.241 k€.

Looptijden van de rentedragende verplichtingen, niet geactualiseerd, op 31-12-2023				
	In duizenden euro's			
	Op maximaal 1 jaar	Meer dan 1 jaar tot max. 5 jaar	Meer dan 5 jaar	Totaal
Leaseovereenkomsten	25.527	68.028	130.095	223.650
Obligatieleningen	36.617	475.681	1.064.824	1.577.122
Overige leningen	140.195	1.290.099	305.444	1.735.738
Gezamenlijke overeenkomsten	0	58.576	0	58.576
Totaal	202.339	1.892.384	1.500.363	3.595.086

Looptijden van de rentedragende verplichtingen, niet geactualiseerd, 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
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

Toelichting 5.15. Regulatorische verplichtingen

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

Regulatorische verplichtingen				
	In duizenden euro's			
	Toelichting	31-12-2023	31-12-2022	verschil
Overige financieringen – langlopend		888.754	612.584	276.170
Overige financieringen – kortlopend		203.249	149.863	53.386
Totaal overige financieringen (A)	5.15.1	1.092.003	762.447	329.556
Overige schulden – langlopend		355.260	259.123	96.137
Overige schulden – kortlopend		17.776	46.622	-28.846
Totaal overige schulden (B)	5.15.2	373.036	305.745	67.291
Totaal van de regulatorische verplichtingen (A+B = C)		1.465.039	1.068.192	396.847
Gepresenteerd op de balans als:				
Langlopende regulatorische verplichtingen		1.244.014	871.707	372.307
Kortlopende regulatorische verplichtingen		221.025	196.485	24.540
Totaal van de regulatorische verplichtingen (C)		1.465.039	1.068.192	396.847

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 2023 werd in België voor EUR 370,0 miljoen aan veilingpremies gerealiseerd; dit bedrag werd toegewezen aan "Overige financieringen". 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 tegen een gemiddelde rentevoet van Euribor 1 jaar. Deze categorie bevat eveneens de regulatorische verplichtingen die door Interconnector werden geregistreerd.

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

Regulatoire verplichtingen	In duizenden euro's		
	Overige financieringen (A)	Overige schulden (B)	Totaal
Langlopend + kortlopend			
Openingsbalans op 01-01-2023	762.446	305.747	1.068.193
Gebruik	-60.380	-124.990	-185.370
Toevoegingen	370.025	169.946	539.971
Interesten	21.328	18.512	39.840
Transfer	-1.416	1.416	0
Andere (CTA)	0	2.405	2.405
Eindbalans op 31-12-2023	1.092.003	373.036	1.465.039

De som van het gebruik en de toevoegingen van de regulatoire verplichtingen en activa bedraagt respectievelijk 354.601 k€ (hierboven) en -33.078 k€ (toelichting 5.8). Dit bedrag omvat eveneens een gebruik van k€ 65.239 om investeringen te financieren, zoals overeengekomen met de regulator. Gezien dit specifiek gebruik geen impact heeft op de resultatenrekening, is deze niet opgenomen in de wijzigingen in de regulatoire activa en verplichtingen in toelichting 4 (363.927 k€ + 22.835 k€).

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

De interest van 39.840 k€ op de regulatoire 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 31-12-2022	56.128
Toevoegingen	11.449
Bestedingen	-9.068
Terugnemingen	0
Kosten m.b.t. verdiscontering	9.286
Actuariële verschillen opgenomen in het resultaat (anciënniteitspremies)	1.268
Verwacht rendement	-7.798
Actuariële verschillen rechtstreeks in eigen vermogen geboekt	19.742
Overdracht naar het actief	-16.569
Omrekeningsverschillen	79
Voorzieningen op 31-12-2023 waarvan:	64.517
Langlopende voorzieningen	59.839
Kortlopende voorzieningen	4.678

De voorzieningen voor personeelsbeloningen zijn met 8.389 k€ gestegen. Deze stijging is voornamelijk het gevolg van de gecombineerde effecten van ervaringsaanpassingen. Naast de toename in voorzieningen was er ook een afname 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	Overige	Totaal overige voorzieningen
Voorzieningen op 31-12-2022	2.815	91.362	0	94.177
Toevoegingen	223	310	99	632
Bestedingen	-42	-11	0	-53
Terugnemingen	0	0	0	0
Kosten m.b.t. verdiscontering	0	3.091	0	3.091
Omrekeningsverschillen	13	1.429	0	1.442
Overige	0	0	0	0
Voorzieningen op 31-12-2023 waarvan:	3.009	96.181	99	99.289
Langlopende voorzieningen	3.009	95.989	0	98.998
Kortlopende voorzieningen	0	192	99	291

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	12.081	-9.121	2.960
Financieel resultaat	12.377	-6.530	5.847
Totaal	24.458	-15.651	8.807

Looptijden van de voorzieningen op 31-12-2023	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	360	2.649	3.009
Milieu en heraanleg van sites	192	1.601	94.388	96.181
Overige	99	0	0	99
Subtotaal	291	1.961	97.037	99.289
Personeelsbeloningen	4.678	25.689	34.150	64.517
Totaal	4.969	27.650	131.187	163.806

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

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 2023 vertonen de toegezegd-pensioenregelingen een overschot van de afdekkingsactiva van 13.150 k€ (2022: 29.719 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 (zogenaamde 'back-loaded' plannen). Voor deze plannen worden de bijdragen gelijkmatig gespreid in de tijd.

Omschrijving van de voornaamste risico's

De pensioenregelingen met vastgelegde bijdragen stellen de werkgever bloot aan het risico van het gewaarborgd rendement van de activa van de pensioenfondsen die geen voldoende gewaarborgd rendement bieden.

Andere 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 **	
	2023	2022	2023	2022
Actuele waarde van de verplichtingen	-243.859	-214.370	-37.668	-33.141
Reële waarde van de activa	232.695	221.102	0	0
Financiële toestand van de regelingen	-11.164	6.732	-37.668	-33.141
Impact van de plafonnering van de activa	-2.535	0	0	0
Andere	0	0	0	0
Netto toestand	-13.699	6.732	-37.668	-33.141
Waarvan activa	13.150	29.719	0	0
Waarvan passiva	-26.849	-22.987	-37.668	-33.141

* 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	
	2023	2022	2023	2022
Begin van de periode	-214.370	-247.170	-33.141	-48.328
Kost van de prestaties	-10.193	-10.803	-785	-1.353
Kosten brugpensioen	-222	-1.040	0	0
Financiële kost (-) / opbrengst (+)	-7.992	-1.954	-1.294	-501
Bijdragen van de deelnemers	-1.274	-1.154	0	0
Wijzigingen in de demografische veronderstellingen	-379	-2.712	-24	-611
Wijzigingen in de financiële veronderstellingen	-9.632	52.593	-2.478	16.292
Ervaringswijzigingen	-9.172	-12.365	-2.107	-401
Kosten van voorbije periodes	0	272	0	0
Betaalde prestaties	10.437	10.013	2.161	1.761
Wijzigingen in de consolidatiekring	0	0	0	0
Herklasseringen	0	0	0	0
Andere	-1.062	-50	0	0
Aan het eind van de periode	-243.859	-214.370	-37.668	-33.141

De verandering in de financiële veronderstellingen is voornamelijk het gevolg van de verandering in de verdisconteringsvoet.

Mutaties in de reële waarde van de activa van de pensioenplannen

In duizenden euro's	Pensioenen		Andere	
	2023	2022	2023	2022
Begin van de periode	221.102	237.452	0	0
Interestopbrengsten	7.798	1.801	0	0
Rendement van de fondsbeleggingen (met uitzondering van de netto interestopbrengsten)	9.368	-29.203	0	0
Werkgeversbijdragen	6.658	14.099	2.161	1.761
Bijdragen van de deelnemers	1.274	1.154	0	0
Geleverde prestaties	-10.437	-10.013	-2.161	-1.761
Wijzigingen in de financiële veronderstellingen	-4.051	5.818	0	0
Andere	-1.552	-6	0	0
Aan het eind van de periode	230.160	221.102	0	0
Reëel rendement van de fondsbeleggingen	17.166	-27.402	0	0

Het rendement op de activa van de pensioenplannen is in 2023 gevoelig hoger dan in 2022 als gevolg van een verbetering van de financiële marktomstandigheden in 2023.

In resultaat opgenomen kosten

In duizenden euro's	Pensioenen		Andere	
	2023	2022	2023	2022
Pensioenkost				
Kost van de geleverde diensten	-10.193	-10.803	-785	-1.353
Kost van vervroegde pensionering	-222	-1.040	0	0
Kosten van voorbije periodes	0	272	0	0
Actuariële winst (verlies) op de overige lange termijnvoordelen	-1.268	122	0	0
Netto interest op het netto passief / (actief)				
Interestkosten op de verplichtingen	-7.992	-1.954	-1.294	-501
Interestopbrengsten op fondsbeleggingen	7.798	1.801	0	0
Kost in de winst- en verliesrekening	-11.877	-11.602	-2.079	-1.854

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

In duizenden euro's	Pensioenen		Andere	
	2023	2022	2023	2022
Wijzigingen in de demografische veronderstellingen	-379	-2.712	-24	-611
Wijzigingen in de financiële veronderstellingen	-12.415	58.289	-2.478	16.292
Ervaringswijzigingen	-9.172	-12.365	-2.107	-401
Impact van de plafonnering van de activa	-2.535	0	0	0
Rendement van de fondsbeleggingen (met uitzondering van de netto interestopbrengsten)	9.368	-29.203	0	0
Actuariële winsten (verliezen) opgenomen in de overige componenten van het totaalresultaat	-15.133	14.009	-4.609	15.280

Overzicht volgens het type deelnemers

In duizenden euro's	2023	2022
Actieve deelnemers	-232.272	-206.014
Niet-actieve deelnemers met uitgestelde voordelen	-24.872	-21.609
Gepensioneerden en genietters	-24.383	-19.888
Totaal	-281.527	-247.511

Overzicht volgens het type prestaties

In duizenden euro's	2023	2022
Prestaties betreffende pensioenen en overlijdens	-243.859	-214.370
Overige voordelen na de tewerkstelling (medische kosten en tariefvoordelen)	-28.813	-24.286
Anciënniteitspremies	-8.855	-8.855
Totaal	-281.527	247.511

Voornaamste toegepaste actuariële veronderstellingen

	2023	2022
Verdisconteringsvoet van 10 tot 12 jaar	3,03%	3,73%
Verdisconteringsvoet van 13 tot 19 jaar	3,24%	3,75%
Verdisconteringsvoet boven 19 jaar	3,25%	3,73%
Verwachte stijging van het gemiddeld loon	2,04%	2,04%
Verwachte inflatie	2,03%	1,99%
Verwachte stijging van de medische kosten	3,03%	2,99%
Verwachte stijging van de tariefvoordelen	2,03%	1,99%
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 :

	2023	2022
Beursgenoteerde participaties	94,63%	92,83%
Aandelen – Eurozone	8,30%	13,91%
Aandelen – buiten de Eurozone	19,78%	14,86%
Staatsobligaties – Eurozone	1,99%	0,62%
Overige obligaties – Eurozone	29,30%	28,68%
Overige obligaties – buiten de Eurozone	35,26%	34,76%
Niet beursgenoteerde participaties	5,37%	7,17%
Verzekeringscontracten	0,00%	0,00%
Onroerende goederen	1,63%	1,46%
Geldmiddelen en kasequivalenten	2,47%	4,47%
Overige	1,27%	1,25%
Totaal (in %)	100,00%	100,00%
Totaal (in duizenden euro's)	232.695	221.102

Sensitiviteitsanalyse

Impact op de verplichtingen	In duizenden euro's
	Toename (-) / Afname (+)
Verhoging van de verdisconteringsvoet (0,50%)	4.951
Verhoging van het gemiddeld loon – zonder inflatie (0,1%)	-1.580
Verhoging van de inflatie (0,25%)	-3.617
Verhoging van de medische kosten (0,1%)	-29
Verhoging van de tariefvoordelen (0,5%)	-904
Verhoging van de levensverwachting van gepensioneerden (1 jaar)	-1.145

Gewogen gemiddelde duur van de verplichtingen

	2023	2022
Gewogen gemiddelde duur van de verplichtingen inzake toegezegde regelingen	8	9
Gewogen gemiddelde duur van de overige verplichtingen na de tewerkstelling	15	19

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)	8.942

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	
	31-12-2023	31-12-2022
Waardering van de vaste activa	607.751	642.844
Te ontvangen opbrengsten	-611	-327
Reële waarde van de financiële instrumenten	6.679	11.238
Voorzieningen voor personeelsbeloningen of niet-aanvaarde voorzieningen	128.193	124.463
Overige normatieve verschillen	7.522	4.669
Totaal	749.534	782.887

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 31-12-2022		782.887
Waarvan uitgestelde belastingvorderingen		0
Waarvan uitgestelde belastingverplichtingen		782.887
Evolutie van de uitgestelde belastingen tijdens het boekjaar:		
Uitgestelde belastingen – Winst- en verliesrekeningen	4.7.2	-35.124
Uitgestelde belastingen - Andere componenten van het totaalresultaat		-9.077
Omrekeningsverschillen		10.750
Andere		98
Wijzigingen in de consolidatiekring		0
Totaal van de uitgestelde belastingen op 31-12-2023		749.534
Waarvan uitgestelde belastingvorderingen		749.534
Waarvan uitgestelde belastingverplichtingen		0

Per 31 december 2023, werd 26,4 M€ uitgestelde belastingvordering op diverse belastingattributen niet opgenomen. De belastingattributen waarvoor geen uitgestelde belastingvordering werd opgenomen bedragen 105,6 M€ en betreffen fiscaal overdraagbare verliezen, DBI-overschotten en overdraagbare interestaftrekoverschotten. Deze belastingattributen hebben in principe geen vervaldatum. Er werden hiervoor geen uitgestelde belastingvorderingen geboekt omdat het onwaarschijnlijk is dat voldoende toekomstige belastbare winsten beschikbaar zullen zijn waarmee deze fiscale verliezen en aftrekbare tijdelijke verschillen kunnen verrekend worden.

Toelichting 5.19. Kortlopende handelsschulden en overige schulden

Kortlopende handelsschulden en overige schulden	In duizenden euro's	
	31-12-2023	31-12-2022
Handelsschulden	108.152	167.208
Schulden m.b.t. sociale lasten en bezoldigingen	56.800	63.215
Overige schulden	98.432	550.330
Totaal	263.384	780.753

De aanzienlijke daling van de overige schulden is het gevolg van de betaling van de uitzonderlijke solidariteitsbijdrage van 300 M€ en terugbetaalde zekerheden ontvangen in contanten van klanten.

Toelichting 6. Financiële instrumenten

Principes voor het beheer van de financiële risico's

De groep Fluxys is blootgesteld aan verscheidene financiële risico's die voortvloeien uit haar onderliggende activiteiten en bedrijfsfinancieringsactiviteiten. Deze financiële risico's bestaan uit marktrisico's (waaronder valutarisico's, renterisico's en prijsrisico's), kredietrisico's en liquiditeitsrisico's.

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 31-12-2023 bedragen de lange- en korte termijn geldbeleggingen, de geldmiddelen en kasequivalenten 1.132 M€ tegen 1.614 M€ op 31-12-2022.

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 vier klanten ten belope van respectievelijk 11%, 11%, 12% en 18% 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 valutaposities 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 2023 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 2024 en 2027.

In 2023 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 35,3 M€ hebben op het eigen vermogen, een wijziging van 10% van de koers van de GBP een impact van 15,3 M€ zou hebben op het eigen vermogen, een wijziging van 10% van de koers van de BRL een impact van 8,2 M€ zou hebben op het eigen vermogen en een wijziging van 10% van de koers van de USD een impact van 4,6 M€ zou hebben op het eigen vermogen toe te kennen aan de aandeelhouders van de moedermaatschappij in 2023. 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 4.464 M€ op 31-12-2023 tegenover 3.692 M€ op 31-12-2022. Zij bestaat hoofdzakelijk uit leningen die tussen 2024 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 22,5 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 (500M€) 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 2024 en 2027.

In 2023 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 109 k€ eind december 2023. 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 2023 hebben van:

- 0,2 M€ voor FluxSwiss, tegenover 0,4 M€ vorig jaar,
- 5,0 M€ voor Fluxys NV, tegenover 1,0 M€ vorig jaar,
- 0,1 M€ voor TENP KG, gelijk aan vorig jaar en
- 4,0 M€ voor Dunkerque LNG, tegenover 4,0 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 31-12-2023 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 31-12-2023, in lijn met vorig jaar.

6.1 Samenvatting van financiële instrumenten op 31-12-2023		In duizenden euro's		
	Categorieën	Boek-waarde	Reële waarde	Niveaus
I. Vaste activa				
Overige financiële activa tegen geamortiseerde kostprijs	A	202.806	203.741	1 & 2
Overige financiële activa tegen reële waarde via de resultatenrekening	B*	5.131	5.131	2
Overige financiële activa tegen de reële waarde via de andere elementen van het totaalresultaat	C*	20.624	20.624	2
Vorderingen uit financiële lease	A	7.382	7.382	2
Overige vorderingen	A	110.085	131.718	2
II. Vlottende activa				
Overige financiële activa tegen reële waarde via de resultatenrekening	B*	1.998	1.998	2
Overige financiële activa tegen de reële waarde via de andere elementen van het totaalresultaat	C*	528	528	2
Vorderingen uit financiële lease	A	2.516	2.516	2
Handels- en overige vorderingen	A	217.165	217.165	2
Geldbeleggingen	A	192.745	192.745	1 & 2
Geldmiddelen en kasequivalenten	A	831.786	831.786	1 & 2
Totaal der financiële instrumenten op het actief		1.592.766	1.615.334	
I. Langlopende verplichtingen				
Rentedragende verplichtingen	A	2.880.427	2.815.718	2
Overige financiële verplichtingen tegen reële waarde via de resultatenrekening	B*	0	0	2
Overige financiële verplichtingen tegen de reële waarde via de andere elementen van het totaalresultaat	C*	9.770	9.770	2
II. Kortlopende verplichtingen				
Rentedragende verplichtingen	A	118.460	118.460	2
Overige financiële verplichtingen tegen reële waarde via de resultatenrekening	B*	2.845	2.845	2
Overige financiële verplichtingen tegen de reële waarde via de andere elementen van het totaalresultaat	C*	2.103	2.103	2
Handels- en overige schulden	A	263.384	263.384	2
Totaal der financiële instrumenten op het passief		3.276.989	3.212.280	

* 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 31-12-2022				In duizenden euro's	
	Categorieën	Boekwaarde	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. Vloftende 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		

6.3 Samenvatting van afgeleide financiële instrumenten op 31-12-2023				In duizenden euro's		
	Kwalificatie	Bedrag gedekt	Reële waarde schommelingen	Toelichting		
		(in K)	Activa (k€)	Passiva (k€)		
I. Vaste activa en langlopende verplichtingen				25.755	9.770	5.6 & 6
A. Net Investment Hedge				2.409	3.088	5.6 & 6
USD	Afdekkingsinstrument	KUSD 118.337	2.409			
1 tot 5 jaar		KUSD 118.337	2.409			
Meer dan 5 jaar		KUSD 0				
CHF	Afdekkingsinstrument	KCHF 25.176		3.088	5.6 & 6	
1 tot 5 jaar		KCHF 25.176		3.088		
Meer dan 5 jaar		KCHF 0				
B. Cash Flow Hedge				18.215	2.236	5.6 & 6
IRS	Afdekkingsinstrument	K€400.000	18.215		6	
1 tot 5 jaar		K€400.000	18.215			
Meer dan 5 jaar						
IRS	Afdekkingsinstrument	K€500.000		2.236	6	
1 tot 5 jaar		K€500.000		2.236		
Meer dan 5 jaar						
C. Natural Hedge				685		5.6 & 6
Loan USD	Niet gekwalificeerd als afdekkingsinstrument	KUSD 40.198	381		6	
1 à 5 ans		KUSD 40.198	381			
Plus de 5 ans						
SEK	Niet gekwalificeerd als afdekkingsinstrument	KSEK 80.278	646		5.6 & 6	
1 tot 5 jaar		KSEK 80.278	646			
Meer dan 5 jaar						

SEK	Niet gekwalificeerd als afdekkingsinstrument	-KSEK 80.278	-342	5.6 & 6
1 tot 5 jaar		-KSEK 80.278	-342	
Meer dan 5 jaar				
D. Overige financiële instrumenten	Niet gekwalificeerd als afdekkingsinstrument		4.446	4.446
1 tot 5 jaar			4.446	4.446
Meer dan 5 jaar				
II. Vlottende activa en kortlopende verplichtingen			2.526	4.948
A. Net Investment Hedge			294	2.103
CHF	Afdekkingsinstrument	KCHF 17.176		2.103
USD	Afdekkingsinstrument	KUSD 7.760	294	
B. Cash Flow Hedge			415	6
C. Natural Hedge			1.817	2.845
SEK	Niet gekwalificeerd als afdekkingsinstrument	KSEK 16.249	153	
SEK	Niet gekwalificeerd als afdekkingsinstrument	-KSEK 16.249	-80	
CHF	Niet gekwalificeerd als afdekkingsinstrument	KCHF 1.494		42
USD	Niet gekwalificeerd als afdekkingsinstrument	KUSD 1.876	173	
Loan USD	Afdekkingsinstrument	KUSD 34.109	1.560	6

6.4 Samenvatting van afgeleide financiële instrumenten op 31-12-2022

	Kwalificatie	Bedrag gedekt (in K)	Reële waardeschommelingen van afgeleide instrumenten		In duizenden euro	
			Activa (k€)	Passiva (k€)	Toelichting	
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	

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	

<u>D. Overige financiële instrumenten</u>	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
<u>A. Net Investment Hedge</u>		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

<u>B. Cash Flow Hedge</u>		0	122	6	
<u>C. Natural Hedge</u>		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
-----	--	------------	-------	---	---

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 waarderingsmethoden 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 marktrentes.

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 ingesteld 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, aangezien de expertise nog steeds lopende is. Bijgevolg werd geen voorziening aangelegd op 31-12-2023.

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 31-12-2023. 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 31-12-2023. 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 31-12-2023.

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 20% 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 390 M€, waarvan al bijna 388 M€ was geïnvesteerd op 31-12-2023. Daarnaast neemt de groep Fluxys ook deel aan de investeringen in TENP, waarbij de deelneming wordt geschat op 228M€ waarvan op balansdatum 118M€ 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 2023 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, Publigas en EIP.

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				
31-12-2023						
	Aandeelhouders van de moedermaatschappij	Gezamenlijke overeenkomsten	Geassocieerde ondernemingen en joint ventures	Overige verbonden partijen	Totaal	
I. Activa met verbonden partijen	21.439	0	13.000	0	34.439	
1. Overige financiële activa	20.800	0	3.000	0	23.800	
1.1 Effecten andere dan aandelen	0	0	0	0	0	
1.2 Overige vorderingen	20.800	0	3.000	0	23.800	
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	639	0	10.000	0	10.639	
3.1. Klanten	0	0	10.000	0	10.000	
3.2. Financiële leaseovereenkomsten	0	0	0	0	0	
3.3. Overige vorderingen	639	0	0	0	639	
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	58.576	0	18.531	107.107	
1. Kort- en langlopende rentedragende passiva	30.000	58.576	0	18.531	107.107	
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	58.576	0	18.531	107.107	
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	
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				
31-12-2023						
	Aandeelhouders van de moedermaatschappij	Gezamenlijke overeenkomsten	Geassocieerde ondernemingen en joint ventures	Overige verbonden partijen	Totaal	
III. Transacties tussen verbonden partijen	0	0	0	0	0	0
1. Verkopen van vaste activa	0	0	0	0	0	0
2. Aankopen van vaste activa (-)	0	0	0	0	0	0
3. Dienstprestaties en levering van goederen	0	0	1.763	0	1.763	
4. Ontvangen dienstprestaties (-)	0	0	0	0	0	0
5. Financiële resultaten	-732	-4.011	0	-1.020	-5.763	
6. Vergoeding aan management en bestuurders				4.646	4.646	
waarvan vergoedingen op korte termijn				3.986	3.986	
waarvan vergoedingen na uitdiensttreding				660	660	

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	0
2. Aankopen van vaste activa (-)	0	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	0
5. Financiële resultaten	-686	-3.832	0	-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	

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

Fluxys Belgium en de CREG hebben in februari 2024 een akkoord gesloten om via een openbare raadpleging aan de markt een aantal wijzigingen voor te stellen in de tariefmethodologie voor het aardgasvervoersnet, de aardgasopslaginstallatie en de LNG-installatie voor de regulatoire periode 2024-2027.

De tariefmethodologie, aangenomen in juni 2022, voorziet het gebruik van een risicovrije rente van 1,68 % voor de berekening van de marge voor de vier jaren van de regulatoire periode 2024-2027. In de huidige context van sterke volatiliteit van de rentevoeten, een globale stijgende tendens de afgelopen twee jaren en een bijzonder hoge inflatie in 2022, dringt een aantal wijzigingen zich op om een billijke vergoeding van het geïnvesteerde kapitaal in de gereguleerde activa voor de netbeheerders te garanderen en om hen in staat te stellen de investeringen te doen voor het uitvoeren van hun taken.

De openbare raadpleging over de wijzigingen in de tariefmethodologie loopt van 14 maart tot 14 april 2024. De impact van de voorgestelde wijzigingen zal worden gedekt door de regularisatierekening. De door de CREG vastgestelde tarieven voor de periode 2024-2027 blijven in dit stadium dus ongewijzigd.

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 2023 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	
	31-12-2023	31-12-2022
Oprichtingskosten	3.082	536
Vaste activa	2.818.873	2.315.348
Immateriële vaste activa	0	0
Materiële vaste activa	403	504
Financiële vaste activa	2.818.470	2.314.844
Vloftende activa	1.767.149	2.147.401
Vorderingen op meer dan één jaar	776.321	1.058.251
Voorraden en bestellingen in uitvoering	0	0
Vorderingen op ten hoogste één jaar	401.159	90.921
Geldbeleggingen	494.249	685.736
Liquide middelen	67.873	300.583
Overlopende rekeningen	27.547	11.910
Totaal	4.589.104	4.463.285

Passiva	In duizenden euro's	
	31-12-2023	31-12-2022
Eigen vermogen	1.917.727	1.884.982
Kapitaal	1.709.060	1.708.824
Uitgiftepremies	82.795	82.641
Herwaarderingsmeerwaarden	0	0
Reserves	98.800	89.636
Overgedragen winst	27.072	3.881
Kapitaalsubsidies	0	0
Vorzieningen en uitgestelde belastingen	0	0
Vorzieningen voor risico's en kosten	0	0
Uitgestelde belastingen	0	0
Schulden	2.671.377	2.578.303
Schulden op meer dan één jaar	908.681	508.868
Schulden op ten hoogste één jaar	1.743.998	2.056.293
Overlopende rekeningen	18.698	13.142
Totaal	4.589.104	4.463.285

2. Winst- en verliesrekening

Winst- en verliesrekening	In duizenden euro's	
	31-12-2023	31-12-2022
Bedrijfsopbrengsten	15.603	12.539
Bedrijfskosten	31.663	29.013
Bedrijfsresultaat	-16.060	-16.474
Financiële opbrengsten	321.779	191.758
Financiële kosten	119.583	22.462
Financieel resultaat	202.196	169.296
Winst van het boekjaar vóór belasting	186.136	152.822
Terugname van uitgestelde belastingen	0	5
Belastingen op het resultaat	2.866	1.557
Winst van het boekjaar	183.270	151.270
Onttrekking aan de belastingvrije reserves	0	0
Te bestemmen winst van het boekjaar	183.270	151.270

Het nettoresultaat van Fluxys bedraagt 183.270 k€ tegenover 151.270 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	
	31-12-2023	31-12-2022
Te bestemmen winstsaldo	187.151	155.097
Te bestemmen winst van het boekjaar	183.270	151.270
Overgedragen winst van het vorige boekjaar	3.881	3.827
Onttrekking aan het eigen vermogen	0	0
Aan de reserves	0	0
Toevoeging aan het eigen vermogen	9.164	7.563
Aan de wettelijke reserve	9.164	7.563
Aan de overige reserves	0	0
Over te dragen resultaat	27.072	3.881
Over te dragen winst	27.072	3.881
Uit te keren winst	150.915	143.653
Vergoeding van het kapitaal	150.915	143.653

4. Overzicht van het kapitaal per einde boekjaar

Overzicht van het kapitaal per einde boekjaar		In duizenden euro's	
		31-12-2023	
Geplaast kapitaal			
Per einde van het vorige boekjaar		1.743.546	
Per einde van het boekjaar		1.743.782	
Samenstelling van het kapitaal			
Aandelen op naam		87.189.092	
Gedematerialiseerde aandelen		0	
Aandelen aan toonder		0	
Aandeelhouder			
Aandeelhouder	Type	Aangegeven stemrechten	%
Publigas	Aandelen zonder nominale waarde	67.529.377	77,44
EIP Neon Holding I	Aandelen zonder nominale waarde	13.285.348	15,24
Federale Participatie- en Investeringsmaatschappij	Aandelen zonder nominale waarde	3.000.442	3,44
AG Insurance	Aandelen zonder nominale waarde	1.722.884	1,98
Ethias	Aandelen zonder nominale waarde	1.033.731	1,19
Ethias Co	Aandelen zonder nominale waarde	114.859	0,13
Personeelsleden en management	Aandelen zonder nominale waarde	502.451	0,58

5. Belastingen op het resultaat

Belastingen op het resultaat		In duizenden euro's
		31-12-2023
Detail van de rubriek 670/3		
Belastingen op het resultaat van het boekjaar		6
Verschuldigde of betaalde belastingen en voorheffingen		12.077
Geraamde belastingoverschotten		-12.071
Geraamde belastingsupplementen		
Belastingen op het resultaat van voorgaande boekjaren		2.859
Verschuldigde of betaalde belastingsupplementen		2.859
Belastingsupplementen (geraamd of waarvoor voorzieningen zijn aangelegd)		
Verskil tussen winst vóór belastingen en geraamde belastbare winst		
Winst vóór belastingen		186.136
Fiscale elementen:		
Definitief belaste inkomsten		-222.271
Verworpen uitgaven		450
Notionele interest		0
Onttrekking aan de uitgestelde belastingen		0
Waardevermindering van financiële activa		1.581
Overdracht binnen de groep		-2.849
Geraamde belastbare winst		-36.953

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	37,8	20,9	16,9
Deeltijds	15,3	11,4	3,9
Totaal in voltijds equivalenten (VTE)	43,4	24,9	18,5
Aantal daadwerkelijk gepresteerde uren			
Voltijds	58.580	33.744	24.836
Deeltijds	8.418	6.316	2.102
Totaal	66.998	40.060	26.938
Personeelskosten			
Voltijds	6.783.125 €	3.692.365 €	3.090.760 €
Deeltijds	2.726.906 €	2.013.654 €	713.252 €
Totaal	9.510.031 €	5.706.019 €	3.804.012 €
Bedrag van de voordelen bovenop het loon	65.650 €	39.390 €	26.260 €
1b. Tijdens het vorige boekjaar			
	Totaal	Mannen	Vrouwen
Gemiddeld aantal werknemers in VTE	49,9	32,1	17,8
Aantal daadwerkelijk gepresteerde uren	77.524	50.741	26.783
Personeelskosten	10.339.313 €	7.109.312 €	3.230.001 €
Bedrag van de voordelen bovenop het loon	66.581 €	45.781 €	20.800 €

2. Op de afsluifingsdatum van het boekjaar

	Voltijds	Deeltijds	Totaal VTE *
a. Aantal werknemers ingeschreven in het personeelsregister	39	15	44,2
b. Volgens de aard van de arbeidsovereenkomst			
Overeenkomst voor een onbepaalde tijd	39	15	44,2
Overeenkomst voor een bepaalde tijd	0	0	0,0
Overeenkomst voor een duidelijk omschreven werk	0	0	0,0
Vervangingsovereenkomst	0	0	0,0
c. Volgens het geslacht en het studieniveau			
Mannen	21	11	24,6
Lager onderwijs	0	0	0,0
Secundair onderwijs	1	0	1,0
Hoger niet-universitair onderwijs	2	0	2,0
Universitair onderwijs	18	11	21,6
Vrouwen	18	4	19,6
Lager onderwijs	0	0	0,0
Secundair onderwijs	0	0	0,0
Hoger niet-universitair onderwijs	6	1	6,3
Universitair onderwijs	12	3	13,3
d. Volgens de beroeps categorie			
Directiepersoneel	32	15	37,2
Bedienden	7	0	7,0
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-krachten	Ter beschikking van de onderneming gestelde personen
Gemiddeld aantal tewerkgestelde personen	0,6	0,0
Aantal daadwerkelijk gepresteerde uren	1.144	0,0
Kosten voor de onderneming	59.972 €	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	10	0	10,0
b. Volgens de aard van de arbeidsovereenkomst			
Overeenkomst voor een onbepaalde tijd	10	0	10,0
Overeenkomst voor een bepaalde tijd	0	0	0,0
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	10	1	10,8
b. Volgens de aard van de arbeidsovereenkomst			
Overeenkomst voor een onbepaalde tijd	10	1	10,8
Overeenkomst voor een bepaalde tijd	0	0	0,0
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	1	0,8
Brugpensioen	0	0	0,0
Afdanking	1	0	1,0
Andere reden	9	0	9,0
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	22	16
Aantal gevolgde opleidingsuren	454	242
Nettokosten voor de onderneming	154.352 €	88.380 €
Waarvan brutokosten rechtstreeks verbonden met de opleiding	154.352 €	88.380 €
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	18	14
Aantal gevolgde opleidingsuren	451	276
Nettokosten voor de onderneming	47.348 €	38.750 €
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 2023

In het kader van de wettelijke controle van de geconsolideerde jaarrekening van Fluxys NV (de "Vennoetschap") 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 2023, 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 2023 en over de toelichting, met informatie van materieel belang over de gehanteerde grondslagen voor financiële verslaggeving (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 5 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 2023 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 inbegrip van de materieel belang zijnde gehanteerde grondslagen voor financiële verslaggeving, met een geconsolideerd balanstotaal van € 9.545.0 miljoen en waarvan de geconsolideerde resultatenrekening afsluit met een winst van het boekjaar van € 327.1 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 2023, 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.

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 te verifiëren, alsook verslag over deze aangelegenheden uit te brengen.

Aspecten betreffende het jaarverslag over de Geconsolideerde Jaarrekening

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 een afwijking van materieel belang bevat, 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, 16 april 2024

EY Bedrijfsrevisoren BV

Commissaris

Vertegenwoordigd door

Wim Van Gasse *

Partner

* Handelend in naam van een BV

24WVG0076

Verklaring van de verantwoordelijke personen

Verklaring over het boekjaar afgesloten op 31 december 2023

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, 28 maart 2024

Christian Leclercq

Chief Financial Officer

Pascal De Buck

Gedelegeerd bestuurder en

Chief Executive Officer

Verklarende woordenlijst

Relevantie van de gepubliceerde financiële ratio's

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 regulair concept dat overeenkomt met de basis van gereguleerde activa waarop het regulair 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	31.12.2023	31.12.2022	Toelichting
Winst (verlies) uit voortgezette bedrijfsactiviteiten	325.772	417.589	4
Afschrijvingen	467.658	471.548	4.3.5
Voorzieningen	1.169	-6.024	4.3.5
Waardeverminderingen	6.731	26.612	4.3.5
Resultaat van ondernemingen opgenomen volgens de vermogensmutatiemethode	150.366	79.420	4.6
Dividenden van niet-geconsolideerde ondernemingen	8.500	0	4.4.2
EBITDA in duizenden euro's	960.196	989.145	

Geconsolideerde winst- en verliesrekening Fluxys NV in duizenden euro's	31.12.2023	31.12.2022	Toelichting
Winst (verlies) uit voortgezette bedrijfsactiviteiten	325.772	417.589	4
Resultaat van ondernemingen opgenomen volgens de vermogensmutatiemethode	150.366	79.420	4.6
Dividenden van niet-geconsolideerde ondernemingen	8.500	0	4.4.2
EBIT in duizenden euro's	484.638	497.009	

Geconsolideerde winst- en verliesrekening Fluxys NV in duizenden euro's	31.12.2023	31.12.2022	Toelichting
Financiële opbrengsten uit leaseovereenkomsten	1.132	1.112	4.4
Rente op beleggingsinstrumenten, geldmiddelen, kasequivalenten	29.844	10.727	4.4
Andere interesten	13.508	1.009	4.4
Rentelasten op schulden	-130.601	-66.932	4.5
Rentelasten op leaseschulden	-6.480	-7.425	4.5
Interesten op regulatoire activa en passiva	38.801	6.207	
Netto financieringskosten in duizenden euro's	-53.796	-55.302	

Geconsolideerde winst- en verliesrekening Fluxys NV in duizenden euro's	31.12.2023	31.12.2022	Toelichting
Rentelasten op schulden	-130.601	-66.932	4.5
Rentelasten op leaseschulden	-6.480	-7.425	4.5
Interesten op regulatoire passiva	39.840	6.623	
Interestlasten in duizenden euro's	-97.241	-67.734	

Geconsolideerde winst- en verliesrekening Fluxys NV in duizenden euro's	31.12.2023	31.12.2022	Toelichting
Winst (verlies) uit voortgezette bedrijfsactiviteiten	325.772	417.589	4
Bedrijfsopbrengsten – Bewegingen van de regulatoire activa en passiva	386.762	588.379	4
Afschrijvingen	467.658	471.548	4.3.5
Voorzieningen	1.169	-6.024	4.3.5
Waardeverminderingen	6.731	26.612	4.3.5
Ontvangsten met betrekking tot ondernemingen opgenomen volgens de vermogensmutatiemethode	162.866	33.283	E
Dividenden van niet-geconsolideerde ondernemingen	8.500	0	4.4.2
Netto financieringskosten	-53.796	-55.302	
Verschuldigde belastingen	-97.322	-119.261	4.7
FFO in duizenden euro's	1.208.340	1.356.824	

Geconsolideerde winst- en verliesrekening Fluxys NV in duizenden euro's	31.12.2023	31.12.2022	Toelichting
FFO	1.208.340	1.356.824	
Uitgekeerde dividenden	-239.883	-188.992	E
RCF	968.457	1.167.832	

Geconsolideerde balans Fluxys NV in duizenden euro's	31.12.2023	31.12.2022	Toelichting
Langlopende rentedragende verplichtingen	2.880.427	2.486.442	5.14
Kortlopende rentedragende verplichtingen	118.460	137.073	5.14
Verleende garanties	0	0	7.7
Langlopende leningen	-21.266	-40.473	5.7
Termijnbeleggingen (75%)	-144.559	-194.700	5.11
Geldmiddelen en kasequivalenten (75%)	-623.840	-709.898	5.11
Overige financiële activa (75%)	-80.324	-80.625	5.6.2
Netto financiële schuld in duizenden euro's	2.128.898	1.597.819	

Geconsolideerde balans Fluxys NV in miljoenen euro's	31.12.2023	31.12.2022	Toelichting
Vervoer	2.937,6	2.941,1	
Vervoer - Fluxys Belgium	2.046,6	2.059,1	
Vervoer - Fluxys TENP/TENP	329,0	305,0	
Vervoer - Fluxys Deutschland	562,0	577,0	
Opslag	228,0	228,0	
LNG-terminalling	311,0	305,7	
RAB (in miljoenen euro's)	3.476,6	3.474,9	
Andere investeringen in materiële vaste activa buiten de RAB	2.785,5	2.755,7	
Uitgebreide RAB (in miljoenen euro's)	6.262,1	6.230,6	

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 24 – press@fluxys.com

Creatie en realisatie

www.chriscom.eu

Foto's

Will Anderson, Serch Carrière, Renaud Coppens, Fabrice Debatty, Julien De Wilde, Frédéric Garrido-Ramirez, Rodrigo Gomez Rovira / GNL Quintero, Jasper Leonard, Christophe Licoppe, Nicolas Lobet, OGE, OQGN, Valentyna Rostovikova, David Samyn, TBG

Fluxys

Kunstlaan 31 – 1040 Brussel

+32 2 282 72 11 – www.fluxys.com

BTW BE 0827.783.746 – RPR Brussel

D/2024/12.604/1

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