

we make the move



Jaarlijks financieel verslag 2021

Fluxys



fluxys

Inhoud



Perspectieven	2	De energie van de toekomst vervoeren	40
Ons profiel	8	Onze aanpak	43
Ons bedrijfsmodel	10	Onze focus in 2021	43
Onze purpose	16	Naar een Europese waterstof-ruggengraat	44
Onze strategie	17	Bouwen aan de waterstof- en	46
Onze aandeelhouders	18	CO ₂ -infrastructuur voor België	
Onze structuur	19	De biomethaanmarkt helpen ontwikkelen	51
Onze governance	20	Onze eigen klimaatimpact systematisch	53
Ons proces van risicobeheer	22	afbouwen	
Krachtlijnen financiële situatie	26	Investeren buiten Europa	54
Wettelijk en regulerend kader	28	Onze aanpak	57
Blijven evolueren en groeien	30	Onze focus in 2021	57
in België en Europa		Duurzaam groeien op een ruimere	57
Onze aanpak	33	geografische basis	
Onze focus in 2021	33	Eerste partnerschap in Zuid-Amerika	57
Pandemie: vlot geschakeld	34	Onze mensen en organisatie	58
Bijzondere inspanningen voor de verkoop	34	Onze aanpak	61
van vervoerscapaciteit		Onze focus in 2021	61
Capaciteit in alle richtingen beschikbaar	34	Voorbereiden op de toekomst	62
Hogere scheepstrafiek op LNG-terminals	35	Diversiteit stimuleren	65
LNG-terminal Zeebrugge:	35	Constructieve sociale dialoog	65
bijkomende hervergassingscapaciteit		Financiële situatie	66
volledig verkocht		Verlag van de commissaris en	217
Partner in LNG-terminalproject in Stade	35	verklaring van de verantwoordelijke	
Omschakeling van laagcalorisch naar	36	personen	
hoogcalorisch aardgas		Verklarende woordenlijst	224
Nieuwe leidinggedeelten voor TENP I	36		
EUGAL volledig in gebruik genomen	37		
DEFSA in volle ontwikkeling	38		
Succesvol eerste jaar	38		
voor de Trans Adriatic Pipeline			
Schouders onder kleinschalig LNG	39		

#wemakethemove

Perspectieven



#wemakethemove

Nieuwe perspectieven en opportuniteiten voor Fluxys



Pascal De Buck
Gedelegeerd bestuurder en CEO

Daniël Termont
Voorzitter van de raad van bestuur

Als energie-infrastructuurbedrijf willen we de drijvende kracht zijn in de omschakeling naar de molecules voor een koolstofneutrale toekomst. En we mikken erop om tegen 2035 in onze eigen activiteiten klimaatneutraal te zijn.

Daarvoor kunnen we rekenen op onze medewerkers. In 2021 hebben ze opnieuw het beste van zichzelf gegeven. Met een bijzondere veerkracht om de samenleving onze essentiële diensten te blijven leveren, ondanks de aanhoudende pandemie.

Tegelijkertijd hebben we samen een grote stap voorwaarts gezet in onze strategie om het energiesysteem van morgen te bouwen. Hun vindingrijkheid, gedrevenheid en toewijding: daar zijn we oprecht trots op.

Kunnen we 2021 een scharnierjaar noemen in de ommezwaai van het energiesysteem?

Daniël Termont Zonder twijfel. In Europa zijn we grotendeels afhankelijk van energie uit andere continenten. Door het toenemende belang van groene energie wordt de traditionele energieketen grondig door elkaar geschud. En dat biedt nieuwe

perspectieven en opportuniteiten voor Fluxys. Veel opportuniteiten eigenlijk. Daarom hebben we met de raad van bestuur criteria bepaald die ons helpen om keuzes te maken bij nieuwe opportuniteiten in de energietransitie.

Wat zijn die criteria?

Daniël Termont Elke investeringsbeslissing moet zich inschrijven in een langetermijn-koolstofarme economie. Daarnaast willen we de industriële expertise van Fluxys inzetten en verder uitbouwen, binnen en buiten Europa. En tot slot investeren we in projecten die qua technologie voldoende matuur zijn en ambiëren we een gezond rendement in een lange-termijnperspectief.

Hoe snel evolueren we naar een koolstofneutrale samenleving?

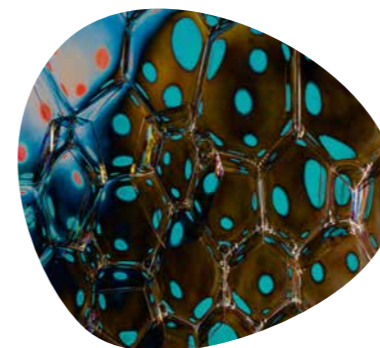
Pascal De Buck Het is essentieel om vandaag de markt van de molecules voor morgen op gang te trekken. In 2026 willen we in België de eerste infrastructuur voor waterstof en/of voor CO₂ in de grond hebben, en we mikken op een eerste investeringsbeslissing in 2022.

Mijlpalen 2021

België: bouwen aan het net van morgen

België klimaatneutraal: daarvoor moeten waterstof en CO₂ door het land kunnen circuleren. Begin van het jaar vroegen we de markt welke volumes van waar naar

waar nodig zullen zijn. Eind van het jaar en begin 2022 gingen we terug naar de markt. Met concrete voorstellen voor waterstof- en CO₂-infrastructuur in verschillende industriële clusters. We zijn klaar voor de start.



Brazilië: partner in TBG

In 2021 werd Fluxys minderheidspartner in TBG (Transportadora Brasileira Gasoduto Bolívia-Brasil), een van de drie grote vervoersnetbeheerders in Brazilië.



Onze insteek is om in TBG onze industriële en regulatoire ervaring en expertise te delen en via die kennisuitwisseling de ontwikkeling van het bedrijf te ondersteunen.



Energiemoleculen maken deel uit van de toekomst.

Pascal De Buck
Gedelegeerd bestuurder en CEO

Heeft aardgas nog een toekomst?

Daniël Termont Elke transitie, ook de energietransitie, is een proces. Vandaag openen we de deur naar waterstof en andere molecules voor een koolstofneutrale toekomst. En terwijl de markt voor die nieuwe molecules groeit, blijft zolang dat nodig is de deur voor aardgas open.

Pascal De Buck Inderdaad. We bereiden morgen voor zonder de energiezekeerheid uit het oog te verliezen. De samenleving moet nog een tijdlang kunnen terugvallen op aardgas in een transitiefase. En die transitie is in elk land, elk continent, anders en sterk afhankelijk van onder meer de klimatologische, economische en industriële eigenheden. Met onze infrastructuur bieden we continuïteit naar de toekomst.

Fluxys' blik reikt daarbij verder dan België en Europa?

Daniël Termont We zien vandaag dat er zich wereldwijd een forse dynamiek op gang trekt rond de molecules van morgen en met Fluxys willen we die opportuniteit grijpen. Groene waterstof uit regio's met veel zon en wind zal zijn weg naar Europa moeten vinden.

Met een ruimere aanwezigheid buiten Europa kunnen we die groene energie importeren en via onze infrastructuur de energie stockeren en vervoeren voor de levering aan onder meer de industrie, de huishoudens en de transportsector.

De toekomst is elektrisch, hoor je vaak. Is er plaats voor groene molecules zoals waterstof?

Pascal De Buck Ik vat het graag samen als "en-en" op alle fronten. Meervoudigheid is de sleutel naar de energietoekomst. Én groene elektriciteit, én koolstofneutrale molecules in hun diverse vormen. Met waterstof, biomethaan, synthetisch methaan en andere mogelijkheden die matuur zullen worden.

En ook: infrastructuur waarmee CO₂ afgevangen door de industrie zijn weg kan vinden naar hergebruik of opslag. Innovatie, nieuwe technologieën en vooruitziende creativiteit zijn daarbij cruciaal. We anticiperen op alle fronten. Voor een koolstofneutrale energiemix. En ook om onze eigen activiteiten te decarboniseren. Want tegen 2035 willen we ook zelf als bedrijf ervoor zorgen dat we klimaatneutraal zijn.



In België staan we klaar om te investeren in de eerste leidingen van waterstof en CO₂. De beweging is ingezet.

Daniël Termont
Voorzitter van de raad van bestuur

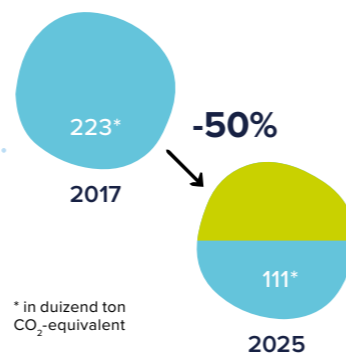


Walking together with heart

In coronatijden in beweging blijven voor een goed doel, dat was de opzet. Onze medewerkers hebben in het voorjaar in 2,5 maanden samen 180.000 km gestapt. Goed voor 4,5 rondjes rond de aarde. En goed voor schenkingen van samen 22.000 euro aan goede doelen door de verschillende bedrijven van de Fluxys-groep.

Duitsland: project voor LNG-terminal

Fluxys werd partner in het project om in Stade nabij Hamburg een LNG-terminal te bouwen. De terminal zou een belangrijke ondersteuning betekenen voor Duitsland in zijn aanpak voor een gediversifieerde energiemix. Voor Fluxys is het project een opportuniteit om zijn aanwezigheid in Duitsland toekomstgericht te versterken en te diversifiëren.



Zelf klimaatneutraal: op schema

Ons engagement: tegen 2035 in onze eigen activiteiten klimaatneutraal zijn. Eerste mijlpaal is om tegen 2025 de uitstoot van broeikasgassen in onze Belgische activiteiten te halveren ten opzichte van 2017. We zitten op schema om die doelstelling te halen. Voor de verhoging van de uitzendcapaciteit op de LNG-terminal in Zeebrugge bouwen we 3 bijkomende hervergassers met zeewater. De warmte van zeewater gebruiken om LNG weer in gasvorm om te zetten zal de emissies van de LNG-terminal substantieel doen dalen.



Meer trafiek op LNG-terminals en bio-LNG in Zeebrugge

Op de LNG-terminals in Zeebrugge en Duinkerke draaide de scheepstrafiek en het laden van LNG-trailers op volle toeren. In Zeebrugge zijn vier extra trucklaadstations in aanbouw en is sinds 2021 ook bio-LNG beschikbaar als volledig gedecarboniseerde brandstof voor schepen en vrachtwagens.

Capaciteit in alle richtingen beschikbaar

Verschuivingen in de invoerstromen naar Europa maakten dat er in Duitsland en Nederland een grote behoefte was voor aanvoer vanuit België. Onze infrastructuur zorgde soepel voor hoge doorvoerstromen naar beide landen. Zo bevestigden we eens te meer onze rol van energiedraaischijf voor Noordwest-Europa.



How will you change the world?

Onze jacht op talent gaat volop door. En we bieden een bijzonder toekomstproject: hard aan de kar duwen en innovatief zijn om mee te bouwen aan een klimaatneutrale samenleving. Dat is onze boodschap in onze multimediacampagne om nieuwe talenten aan te trekken.

#wemakethemove

Ons profiel

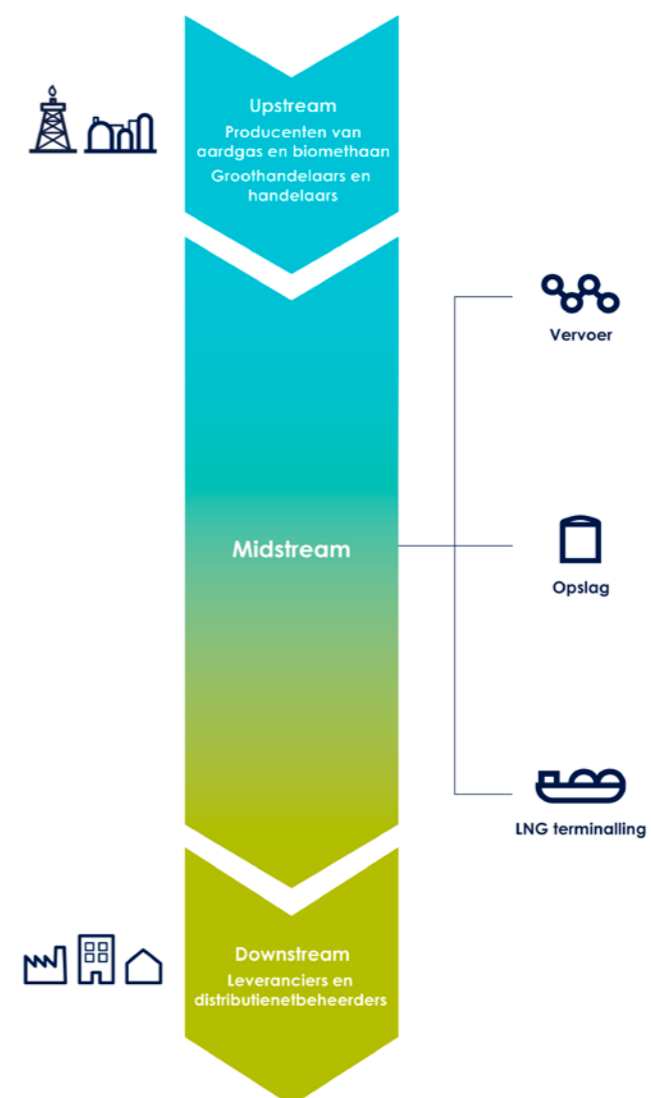


Ons bedrijfsmodel



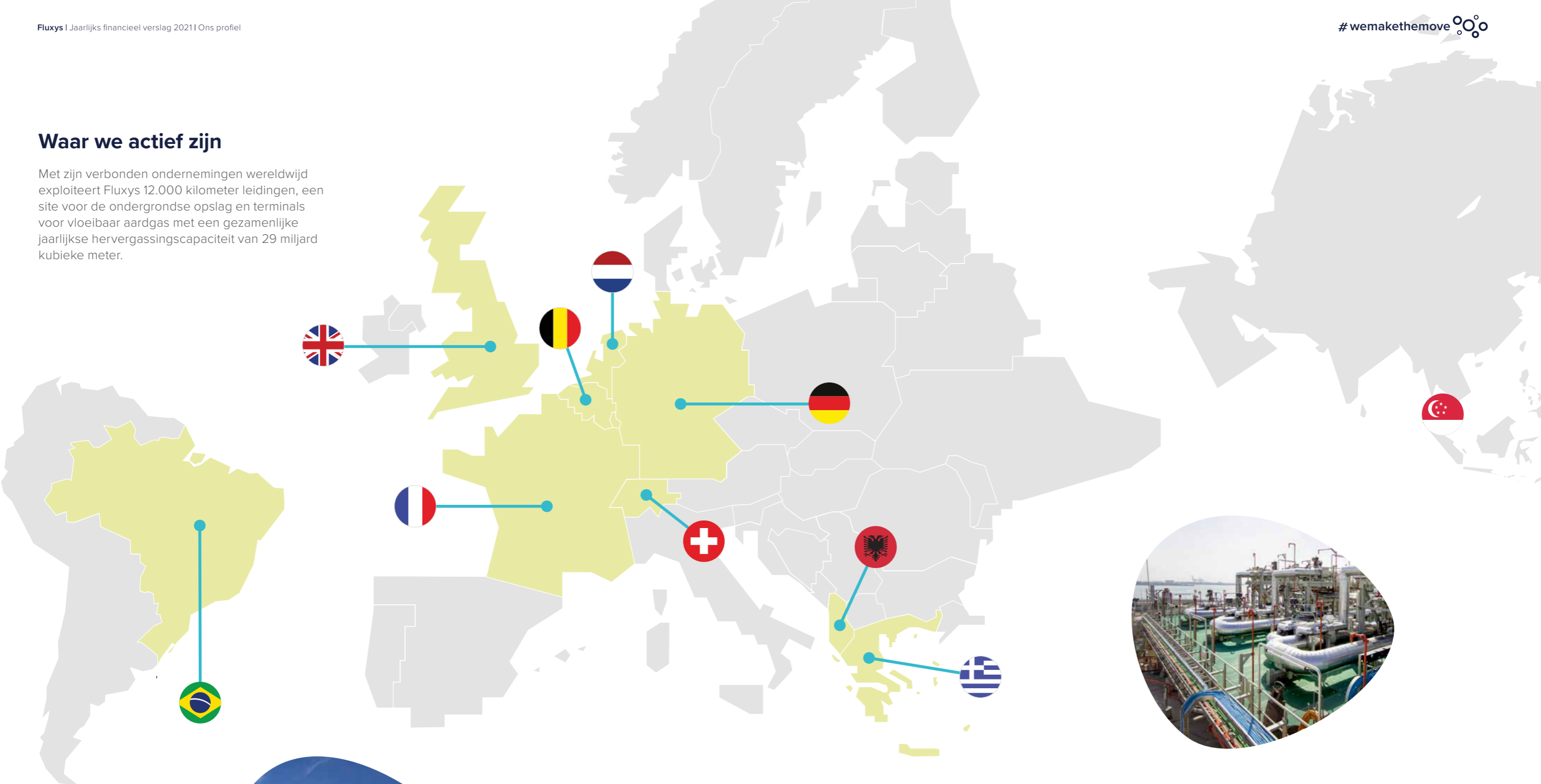
Energie-infrastructuurbedrijf

- Actief in het zogenoemde 'midstream'-segment van de gasketen, namelijk vervoer per pijpleiding op hoge druk, opslag en terminalling (vloeibaar aardgas - LNG)
- Onafhankelijke groep zonder belangen in de productie of de verkoop van energie
- Inkomsten vloeien voort uit de **verkoop van capaciteit** in onze infrastructuur en aanverwante diensten



Waar we actief zijn

Met zijn verbonden ondernemingen wereldwijd exploiteert Fluxys 12.000 kilometer leidingen, een site voor de ondergrondse opslag en terminals voor vloeibaar aardgas met een gezamenlijke jaarlijkse hervergassingscapaciteit van 29 miljard kubieke meter.



Onze duurzaamheidsaanpak

Het duurzaamheidsengagement van Fluxys is inherent aan onze purpose: shaping together a bright energy future – we engageren ons om samen met onze stakeholders te blijven bouwen aan een groenere energietoekomst voor de generaties na ons. Dochterbedrijf Fluxys Belgium, dat ongeveer de helft van de omzet van de groep vertegenwoordigt, rapporteert zijn geïntegreerde duurzaamheidsaanpak in lijn met de standaarden van het Global Reporting Initiative.

Klaar om de molecules voor een koolstofneutrale toekomst te vervoeren

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. Landen en regio's hebben elk hun eigen ritme om die transitie te maken.

Waar de markt klaar is om de stap te zetten naar koolstofneutrale molecules als energiedrager staat Fluxys als energie-infrastructuurbedrijf eveneens klaar voor de omschakeling naar een hybride energietoekomst waarin koolstofneutrale molecules en hernieuwbare elektriciteit elkaar in het energiesysteem aanvullen.

Onderzoek en ontwikkeling

Het onderzoeks- en ontwikkelingsbeleid van Fluxys spitst zich toe op toegepast onderzoek om kennis en technologie te verwerven waarmee de groep haar activiteiten kan versterken en verder ontwikkelen. Een gedeelte van het onderzoek mikt op optimaliseringen in de exploitatie van gasinfrastructuur.

Daarnaast is Fluxys actief in een brede waaier van initiatieven om in diverse domeinen zijn expertise te verbreden in het vervoer van waterstof en andere molecules voor een koolstofneutrale toekomst. Het gaat daarbij zowel om onderzoeksprojecten als om industriële projecten met partners waarin onderzoek substantieel deel uitmaakt van de samenwerking. Meer over de onderzoeksinitiatieven rond de energietransitie leest u in het hoofdstuk 'De energie van de toekomst vervoeren', p. 48.

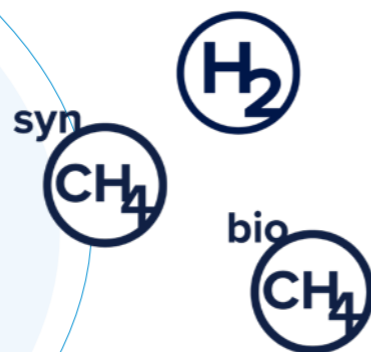
Fluxys voert zijn toegepast onderzoek in samenwerking met de academische wereld, in eigen beheer, in samenwerking met partners en andere Europese gasbedrijven, en onder de koepel van een aantal organisaties:

- Pipeline Operators Forum (POF)
- Groupe européen de Recherches gazières (GERG)
- Comité européen de normalisation (CEN)
- European Pipeline Research Group (EPRG)
- International Organization for Standardization (ISO)
- EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange – gas)
- Marcogaz, de technische federatie van de Europese aardgasindustrie

De kracht van de molecule

Om het energiesysteem koolstofvrij te maken, is het alle hens aan dek. De projecties van de Europese Commissie voor 2050 tonen dat een energiesysteem met netto nul uitstoot wellicht zal zijn gebaseerd op ongeveer 50% koolstofneutrale elektriciteit en ongeveer 50% koolstofneutrale molecules zoals waterstof, biomethaan, synthetisch methaan en biobrandstoffen.

Daarom moeten gas- en elektriciteitsnetten in tandem kunnen werken. Dat betekent elektrificatie met groene stroom waar mogelijk en schone molecules waar dat nodig is of beter, rekening houdend met kosten, de voorzieningszekerheid en de vermindering van CO₂-uitstoot.



Allemaal samen: onze drijvende kracht

Onze medewerkers zijn onze troef: vrouwen en mannen die betrokkener en gemotiveerder zijn dan ooit, en dagelijks het beste van zichzelf geven om de bakens te verzetten. Vindingrijkheid, ondernemerschap en teamwerk zijn de sleutels om met succes de doelstelling van koolstofneutraliteit te halen. Die kwaliteiten zijn de drijvende kracht van ons succes van vandaag en geven ons vertrouwen in de toekomst.



Onze purpose

Shaping together a bright energy future

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

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

together

Het energie-ecosysteem is complex en de vraag naar meer energie ten dienste van de menselijke vooruitgang in combinatie met de wereldwijde behoefte aan duurzame 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 en alle actoren in het energiesysteem. Bij Fluxys zijn we ervan overtuigd dat ons succes te danken is deze samenwerking.

bright

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

future

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

Bekijk onze video over onze purpose



Onze strategie

Op weg naar een groene energietoekomst met investeringen in België, Europa en daarbuiten



Blijven evolueren en groeien in België en Europa

We werken aan een optimaal beheer van onze Belgische en Europese activiteiten en maken weldoordachte groeikeuzes met het oog op de koolstofarme toekomst

De energie van de toekomst vervoeren

We ondersteunen biomethaaninitiatieven, we verkennen nieuwe technologieën en we investeren in infrastructuur om waterstof, CO₂ en andere moleculen voor de koolstofarme toekomst te vervoeren

Investeren buiten Europa

We richten ons op infrastructuur die de energietransitie ondersteunt

Bekijk onze video over onze strategie



Onze governance



Wettelijke aspecten

Fluxys is onderworpen aan de Belgische wetgeving en heeft in overeenstemming daarmee een corporate governance charter opgesteld met de manier waarop Fluxys functioneert. Zo bevat het corporate governance charter onder meer een reglement voor de interne organisatie van het auditcomité en het benoemings- en vergoedingscomité, opgericht door de raad van bestuur.

Gedragcode

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

Evolutie van de samenstelling van de raad van bestuur in 2021

a. Definitieve aanstelling als bestuurder

De heer Luc Hujoel heeft zijn ontslag als bestuurder ingediend met ingang van 26 januari 2022.

Op advies van het benoemings- en vergoedingscomité werd de heer Abdellah Achaoui door de raad van bestuur van 26 januari 2022 voorlopig gecoöpteerd als bestuurder ter vervanging van de heer Luc Hujoel, wiens mandaat verstrijkt na afloop van de gewone algemene vergadering van 10 mei 2022.

De algemene vergadering van 10 mei 2022 dient zich uit te spreken over zijn definitieve benoeming als bestuurder.

b. Hernieuwing van mandaat als bestuurder

Het mandaat als bestuurder van de heer Abdellah Achaoui zal verstrijken na afloop van de gewone algemene vergadering van 10 mei 2022.

Op voorstel van de raad van bestuur en na advies van het benoemings- en vergoedingscomité wordt aan de gewone algemene vergadering van

10 mei 2022 voorgesteld het mandaat van de heer Abdellah Achaoui als bestuurder voor een periode van 6 jaar te hernieuwen. Zijn mandaat is bezoldigd conform de principes vastgelegd door de algemene vergadering van 11 mei 2021 en zal verstrijken na afloop van de gewone algemene vergadering van mei 2028.

Emolumenten en zitpenningen van de bestuurders

De gewone algemene vergadering van 11 mei 2021 heeft de emolumenten en zitpenningen die uitgekeerd worden aan de bestuurders als volgt vastgelegd:

- een vaste vergoeding per bestuurder van € 12.500 per jaar, onder voorbehoud van deelname aan ten minste twee derde van de zittingen;
- zitpenningen van € 500 per vergadering van de raad van bestuur en van de comités;
- een bestuurder kan nooit meer ontvangen dan € 20.000 per jaar.

Commissaris

De gewone algemene vergadering heeft zich uitgesproken over de jaarlijkse emolumenten van EY Bedrijfsrevisoren BV.

Voor zijn mandaat als commissaris bij de groep Fluxys NV heeft EY in 2021 bezoldigingen ontvangen ten belope van € 481.312.

Daarnaast heeft EY ook andere opdrachten uitgevoerd voor een totaalbedrag van € 62.711.

Het mandaat van de commissaris, EY Bedrijfsrevisoren BV, met zetel van de vennootschap gevestigd te 1831 Diegem, De Kleetlaan 2, ingeschreven in het RPR onder nummer 0446.334.711, vertegenwoordigd door:

- Marnix Van Dooren & Co BV, vast vertegenwoordigd door de heer Marnix Van Dooren en
 - Wim Van Gasse BV, vast vertegenwoordigd door de heer Wim Van Gasse,
- verstrijkt na afloop van de gewone algemene vergadering van 10 mei 2022.

Op basis van het advies van het auditcomité heeft de raad van bestuur aan de gewone algemene vergadering aanbevolen het mandaat van de commissaris, uitgeoefend door de EY Bedrijfsrevisoren BV, te hernieuwen voor een nieuwe termijn van 3 jaar die zal verstrijken na afloop van de gewone algemene vergadering van 2025 en dit voor een honorarium van € 121.397/jaar, dat jaarlijks geïndexeerd zal worden.

Samenstelling van de bestuursorganen op 30 maart 2022

Raad van bestuur

- Daniël Termont, voorzitter van de raad van bestuur en ondervoorzitter van het strategisch adviescomité
- Claude Grégoire, ondervoorzitter van de raad van bestuur en voorzitter van het strategisch adviescomité
- Pascal De Buck, gedelegeerd bestuurder en CEO
- Abdellah Achaoui
- Jos Ansoms
- André Boulanger
- Patrick Côté
- François Fontaine
- Andries Gryffroy
- Ludo Kelchtermans
- Renaud Moens
- Josly Piette

Auditcomité

- Renaud Moens, voorzitter van het auditcomité
- Patrick Côté
- Ludo Kelchtermans
- Pascal De Buck, gedelegeerd bestuurder en CEO (genodigde met raadgevende stem)

Benoemings- en vergoedingscomité

- Ludo Kelchtermans, voorzitter van het benoemings- en vergoedingscomité
- Renaud Moens
- Pascal De Buck, gedelegeerd bestuurder en CEO (genodigde met raadgevende stem)

Management team

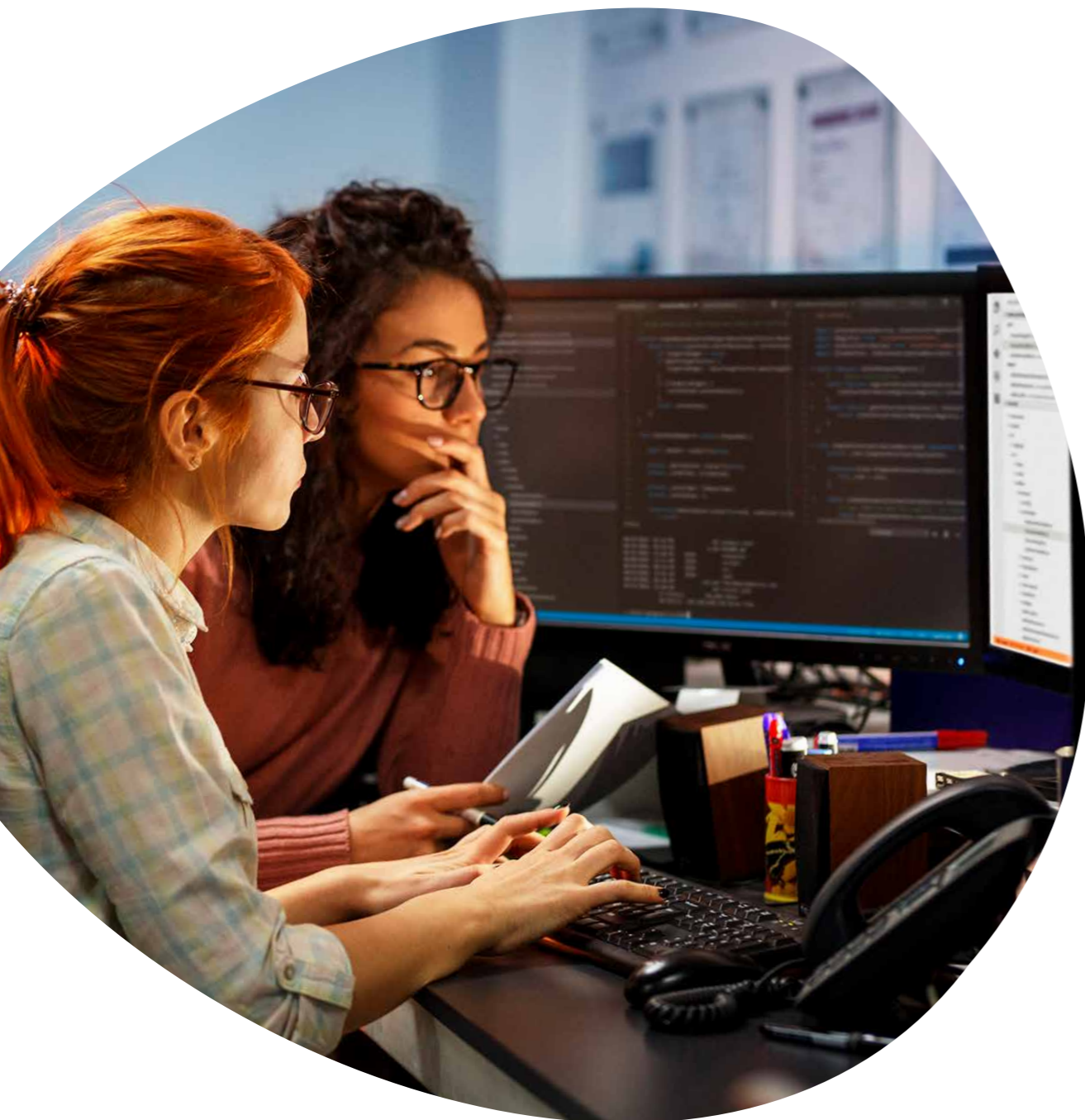
Het management team is belast met het dagelijks bestuur en het operationeel beheer van de onderneming. Het management team maakt ook voorstellen aan de raad van bestuur van investeringen in het kader van de ondernemingsstrategie.

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

Management Team:
Peter Verhaeghe,
Pascal De Buck, Arno Bux,
Christian Leclercq



Ons proces van risicobeheer



Onze aanpak

Fluxys werkt met een risicobeheersysteem gebaseerd op ISO 31000. Het doel is om maximale duurzame waarde toe te voegen aan de activiteiten van de organisatie. Daartoe brengen we in kaart wat de mogelijke gevolgen van onzekerheid zijn – zowel positieve als negatieve – die een impact hebben op de organisatie. Het risicobeheer is geïntegreerd in de strategie, de bedrijfsbeslissingen en de activiteiten van de onderneming.

Actoren in het proces

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

Het departement Risk coördineert en ondersteunt het ondernemingsbrede risicoproces met een systematische aanpak. Dit systeem wordt door het audit- en risicocomité goedgekeurd. Het proces van risico-analyse bekijkt de financiële impact en de impact op veiligheid, bevoorradingszekerheid, duurzaamheid, klimaat en reputatie. De risico-analyses gebeuren op korte, middellange en lange termijn. Per kwartaal worden de belangrijkste risico's opgevolgd.

Proces van interne controle

Het interne controlemodel om onze risico's te beheren en controles uit te voeren bij de dochterondernemingen met Fluxys als controlerende aandeelhouder is het zogenoemde *3 lines* model.

Eerste lijn

- De controlefuncties in eerste lijn zijn de departementen zelf. De departementen zijn verantwoordelijk voor hun risico's en zorgen voor de effectieve controles en maatregelen

Tweede lijn

- De controlefuncties in tweede lijn zijn de medewerkers Risk, de medewerkers Compliance, en (voor bepaalde zaken) de departementen Finance, Veiligheid, Gezondheid en Milieu, en ICT-beveiliging
- Zij geven richtlijnen aan de controlefuncties in eerste lijn over het risicobeheer, de naleving van de regelgeving, richtlijnen en interne regels, de budgetopvolging en de beveiliging van het personeel, de installaties, de ICT-systemen en de informatie

Derde lijn

- Als onafhankelijke controlefunctie in derde lijn staat Interne Audit in voor de controle van de bedrijfsprocessen
- Interne Audit voert risico-gebaseerde audits uit om de effectiviteit en de efficiëntie op te volgen van het interne controlesysteem en van de processen. Het departement voert ook compliance audits uit om te verzekeren dat richtlijnen en processen consistent worden toegepast

Overzicht van de belangrijkste risico's

Markt- en regulatoire risico's

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

Maatregelen

- 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
- Projecten en onderzoek & ontwikkeling om de vervoerder van de molecules voor een koolstofneutrale toekomst te worden
- Investerings buiten Europa in regio's met aanhoudende groei van de energievraag en in infrastructuur of projecten die de energietransitie ondersteunen

Geopolitieke risico's

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

Maatregelen

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

Industriële risico's

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

Maatregelen

- De dochterondernemingen van Fluxys die instaan voor de exploitatie van infrastructuur nemen preventieve, detecterende en reactieve maatregelen om te zorgen voor de veilige en betrouwbare exploitatie van de infrastructuur en beheren de aanverwante risico's
- In alle operationele entiteiten wordt de beveiliging van de kritische systemen opgevolgd volgens de Europese NIS-richtlijn over cyberveiligheid. Daarnaast lopen er programma's om de medewerkers te informeren en te trainen inzake cyberveiligheid. Dat gaat samen met de implementatie van een aantal technische maatregelen en met testen om de reactie op cyberaanvallen te oefenen
- Doelstelling om in de eigen activiteiten klimaatneutraal te zijn tegen 2035

Projectrisico's

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

Maatregelen

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

Financieringsrisico's

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

Maatregelen

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

Corruptierisico's

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

Maatregelen

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

Krachtlijnen financiële situatie

Financiële kerncijfers 2021 (geconsolideerd)

Winst- en verliesrekening (in duizenden euro's)	31.12.2021	31.12.2020
Bedrijfsopbrengsten	1.136.297	1.110.664
EBITDA*	809.533	739.528
EBIT*	394.558	320.883
Nettowinst	247.094	200.009
Balans (in duizenden euro's)	31.12.2021	31.12.2020 (herwerkt)
Investerings in materiële vaste activa tijdens het boekjaar	100.886	136.642
Totaal van de materiële vaste activa	5.213.095	5.343.691
Eigen vermogen	3.607.949	3.512.017
Netto financiële schuld*	2.320.786	3.149.841
Totaal van de geconsolideerde balans	8.042.330	7.980.403
Financiële ratio's	2021	2020 (herwerkt)
Solvabiliteit Quotiënt van (i) de netto financiële schuld* en (ii) de som van het eigen vermogen en de netto financiële schuld*	39%	47%
Interestdekking Quotiënt van (i) de som van FFO* en interestlasten en (ii) de interestlasten	10,2	8,7
Netto financiële schuld/uitgebreide RAB* Quotiënt van (i) de netto financiële schuld en (ii) de uitgebreide RAB	37%	49%
FFO*/Netto financiële schuld Quotiënt van (i) FFO en (ii) de netto financiële schuld*	26%	17%
RCF*/Netto financiële schuld Quotiënt van (i) RCF en (ii) de netto financiële schuld*	17%	11%
Indicatoren	2021	31.12.2020 (herwerkt)
RAB* (in M€)	6.343,1	6.397,2
Vervoer	2.925,9	2.935,0
Opslag	228,8	235,6
LNG-terminalling (in België)	303,0	302,7
Materiële vaste activa buiten RAB* (in M€)	2.885,3	2.924,0

* Zie verklarende woordenlijst p. 224

Fluxys NV – Resultaten 2021 (geconsolideerd)

Consolidatiekring

Enkele vermeldenswaardige wijzigingen in de consolidatiekring en de deelnemingen van het boekjaar 2021 kunnen als volgt worden samengevat:

- verwerving van een deelneming van 29,12% in TBG (via Fluxys International NV en Corumba Holding SARL). Deze entiteit wordt sinds het tweede kwartaal van 2021 geconsolideerd volgens de vermogensmutatiemethode, zonder significante impact op de geconsolideerde rekeningen
- oprichting van Fluxys Brasil in het tweede kwartaal van 2021 zonder significante impact op de geconsolideerde rekeningen
- verwerving van een deelneming van 33,33% in Hyoffwind NV. Deze entiteit wordt sinds oktober 2021 geconsolideerd volgens de vermogensmutatiemethode, zonder significante impact op de geconsolideerde rekeningen
- verwerving van een deelneming van 11,35% in HEH via Fluxys Germany Holding GmbH. Deze entiteit wordt sinds het derde kwartaal van 2021 geconsolideerd volgens de vermogensmutatiemethode, zonder significante impact op de geconsolideerde rekeningen
- oprichting van FluxGermany NV en FluxDe Holding GmbH in het laatste kwartaal van 2021, zonder significante impact op de geconsolideerde rekeningen

Bedrijfsopbrengsten

De omzet van de groep Fluxys, inclusief beweging van de regulatoire activa en passiva, is stabiel gebleven: 1.136,3 M€ in 2021 tegenover 1.110,7 M€ in 2020.

De omzet uit gasvervoer nam toe bij Interconnector (26,1 M€), in België (15,5 M€) en in Duitsland (10,3 M€), maar daalde zoals verwacht bij FluxSwiss (-21,0 M€) evenals de omzet van de LNG-activiteiten (-€ 7,7 M€).

De omzet bestaat uit:

- 561,9 M€ toerekenbaar aan de vervoers-, opslag- en terminalling- en aanvullende activiteiten in België, hetzij 49,5% van het totaal van de bedrijfsopbrengsten en
- 574,4 M€ toerekenbaar aan de activiteiten buiten België, hetzij 50,5% van het totaal van de bedrijfsopbrengsten

EBIT

De groep Fluxys heeft in 2021 een EBIT gegenereerd van 394,6 M€, een stijging van 73,7 M€ ten opzichte

van 2020 (320,9€). Deze stijging is hoofdzakelijk toe te schrijven aan de grotere bijdrage van de ondernemingen waarop de vermogensmutatiemethode wordt toegepast (bijdrage van TAP over het gehele jaar en de verwerving van TBG).

Nettowinst

De nettowinst van de groep Fluxys bedraagt 247,1 M€ in 2021 tegenover 200,0 M€ in 2020, wat neerkomt op een stijging met 47,1 M€.

Het aandeel van Fluxys in de nettowinst bedraagt 194,3 M€ in 2021 tegenover 146,1 M€ in 2020, een toename met 48,2 M€.

Deze evolutie weerspiegelt de evolutie van de EBIT.

Investerings in infrastructuurprojecten

In 2021 is de groep Fluxys blijven investeren in infrastructuur in haar drie basisactiviteiten (vervoer, opslag en LNG-terminalling). De investeringen in België (50,6 M€) hebben hoofdzakelijk betrekking op het onderhoud van de installaties en gedeeltelijk op de verhoging van de hervergassingscapaciteit, terwijl de materiële investeringen buiten België (50,2 M€) hoofdzakelijk betrekking hebben op de installaties in Duitsland.

Financiële deelnemingen

De belangrijkste investering van de Fluxys Groep in 2021 is TBG. Daarnaast heeft Fluxys via kapitaalverminderingen middelen van TAP gerecupereerd.

Fluxys NV – Resultaten 2021 (volgens Belgische normen)

Het nettoresultaat van Fluxys bedraagt 149.724 k€, tegenover 127.460 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 139.199 k€ voor het boekjaar 2021, dit is een ongewijzigd dividend ten opzichte van 2020.

Vooruitzichten 2022

Op basis van de informatie ter beschikking op datum van vandaag en uitgaande van het essentiële karakter van de activiteiten van de groep en haar regulatoire omkadering in een aantal landen, schatten we in dat de potentiële impact van de huidige situatie in Oekraïne en Rusland (en de daaruit voortvloeiende marktevoluties) op de geconsolideerde financiële staten van 2022 niet significant nadelig zal zijn.

Wettelijk en regulerend kader



Sinds 3 maart 2011 wordt de Europese aardgasmarkt gereguleerd door het derde energiepakket van de Europese Unie.

- 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 tot intrekking van richtlijn 2003/55/EG (de 3^e 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 (2^e Gasverordening);
- Verordening (EG) nr. 713/2009 van het Europees Parlement en de Raad van 13 juli 2009 tot oprichting van een Agentschap voor de samenwerking tussen energieregulators (ACER-verordening).

Tariefbepaling

Algemeen

Een Tariefnetwerkcode (TAR-NC) werd aangenomen bij Verordening (EU) nr. 2017/460 van de Europese Commissie op 16 maart 2017. Deze streeft naar een harmonisering van de ontwerpmethodologieën voor tarieven voor gasvervoer in Europa en voorziet in uiteenlopende vereisten met betrekking tot publicatie van gegevens en overleg over tarieven. Deze code werd voor het eerst toegepast voor de huidige tariefperiode (2020-2023 in België) en zal opnieuw worden toegepast bij de vaststelling van de tarieven voor de volgende regulatoire periode (2024-2027 in België).

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

Principes

Inkomstenprincipe van de vervoers/opslag-activiteiten bij gereguleerde entiteiten binnen de EU

Gasvervoer is in de EU een activiteit met gereguleerde tarieven. De opslag- en terminallingsactiviteiten zijn

dat ook in België. Conform het belangrijkste principe van de regulering moeten de inkomsten zodanig zijn dat ze de in aanmerking komende kosten dekken en dat aandeelhouders een billijke compensatie krijgen (afhankelijk van het toegewezen 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);
- 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 (TSO) een budget in voor de regulatoire periode (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).

De reële cijfers van een boekjaar kunnen verschillen van de bedragen gebudgetteerd voor de tariefberekening. Daarom is er een jaarlijkse afrekening waarbij de reële cijfers vergeleken worden met de toegestane cijfers en bepaalde verschillen worden overgeboekt naar/van de regulatoire rekening. (het mechanisme en de timing voor het gebruik van de regulatoire rekening verschilt naar gelang 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 x toegepast 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 de winst en het verlies naar het krediet van de regulatoire rekening (als uitgesteld baten). Dit overschot kan verschillende oorzaken hebben, bijvoorbeeld (onvolledige lijst):

- lagere operationele kosten (in België en in Griekenland);
- elementen gebaseerd op de werkelijk getransporteerde hoeveelheid gas;
- verkochte capaciteiten.

Als de inkomsten die aan klanten worden gefactureerd (contante inkomsten) daarentegen lager zijn dan de som van de te dekken reële kosten, zal het tekort worden geboekt op het debet van de regulatoire rekening (als een te ontvangen opbrengst) 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 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 een deel van het verschil tussen het gebudgetteerde bedrag en het reële bedrag van de beheersbare operationele uitgaven worden toegewezen aan de marge en het andere deel aan de regularisatierekening.

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

Inkomstenprincipe van de terminallingsactiviteiten in gereguleerde entiteiten binnen de EU

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

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

Vrijgestelde entiteiten en regulering voor Interconnectoren

In sommige landen verleende de regulator onder specifieke voorwaarden vrijstelling van regulering voor een bepaalde periode. Deze vrijstellingen stimuleren nieuwe investeringen in vervoers/opslag/terminallingsinfrastructuur doordat die het afsluiten van langetermijncontracten met geïnteresseerde shippers mogelijk maken. Dit is het geval voor TAP, BBL Company VOF en Dunkerque LNG en was het geval voor Interconnector UK tot 09/2018. Desalniettemin is de regulering na de vrijgestelde periode van toepassing zoals voorheen werd beschreven.

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

Niet 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.

#wemakethemove

Blijven evolueren en groeien in België en Europa



Blijven evolueren en groeien in België en Europa



Onze aanpak

Met onze infrastructuur bieden we continuïteit naar de toekomst. Zolang dat vereist is, zorgen we voor de betrouwbare instroom van aardgas dat als energie met lage emissie de nodige buffer biedt in de transitie naar een klimaatneutrale samenleving.

We werken aan een optimaal beheer van onze Belgische en Europese activiteiten en maken weldoordachte groeikeuzes met het oog op de koolstofarme toekomst.

Onze focus in 2021



Onze essentiële diensten in alle veiligheid operationeel houden tijdens de aanhoudende pandemie



Commerciële inspanningen om bijkomende capaciteit te verkopen



Het project in België voor de omschakeling van het laagcalorisch net naar hoogcalorisch aardgas



Ons partnerschap in het project voor een LNG-terminal in Stade nabij Hamburg



Initiatieven om LNG ruimer ingang te doen vinden als alternatieve brandstof voor schepen en vrachtwagens



De voorbereidingen in België om de markt infrastructuur voor het vervoer van waterstof en CO₂ aan te bieden (zie p. 46 'De energie van de toekomst vervoeren')



Pandemie: vlot geschakeld

De pandemie zette voor het tweede jaar op rij de samenleving op zijn kop. In die onzekere tijden zijn de essentiële diensten van Fluxys operationeel gebleven en hebben de bedrijven van de groep zich volledig gefocust op hun vitale rol in de samenleving en voor hun klanten: veiligheid en continuïteit van de energievoorziening.

In alle landen hebben we zorgvuldig de aanbevelingen van de overheden nageleefd om de verspreiding van het virus in te perken. Het hele jaar door schakelden we met onze medewerkers overal vlot mee naargelang de coronamaatregelen werden versoepeld of verstrengd.

Bijzondere inspanningen voor de verkoop van vervoerscapaciteit

De geharmoniseerde Europese regels voor het gebruik van de netten brengen mee dat klanten actief in grens-tot-grensvervoer minder langetermijncontracten afsluiten. Ze boeken daarentegen in toenemende mate capaciteit op korte termijn – vaak een dag op voorhand – in functie van de marktstandigheden. 2021 was in die optiek een jaar van opmerkelijke volatiliteit in de capaciteitsvraag, zowel qua hoeveelheden als qua stroomrichting. De klantgedreven aanpak van onze commerciële teams zorgde ervoor dat we vlot konden inspelen op de marktevoluties en een aanzienlijke meerverkoop van capaciteit realiseerden.

In België gingen daarnaast de inspanningen verder in het kader van de projecten voor nieuwe elektriciteitscentrales. Voor verschillende projectpromotoren werd een commercieel voorstel uitgewerkt voor de aansluiting van de centrales op het net en ook verdere voorbereidende stappen werden gezet. Welke aansluitingsprojecten er komen, hangt af van welke elektriciteitscentrales gebouwd zullen worden.

Capaciteit in alle richtingen beschikbaar

De uitdaging voor onze operationele ploegen in de verschillende landen bestaat erin de infrastructuur klaar te houden voor stromen in alle richtingen. Dat bleek eens te meer in 2021, dat zich kenmerkte door wijzigende patronen in de bevoorrading naar de Europese markt. Ook de geopolitieke ontwikkelingen in 2022 brengen mee dat de flexibele inzetbaarheid van de infrastructuur van groot belang is voor de bevoorradingszekerheid.

Naar het eind van 2021 ontstond in Duitsland en Nederland een grote behoefte voor aanvoer vanuit België en we konden die soepel invullen via zowel aanvoer per pijpleiding vanuit het Verenigd Koninkrijk en de Noorse velden als aanvoer van LNG in de terminals in Zeebrugge en Duinkerke.

De mogelijkheid die we de markt bieden om via Zwitserland voor aanvoer naar Duitsland te zorgen vanuit Italië en Frankrijk toonde zich in de loop van het jaar eveneens een belangrijke troef voor de bevoorradingszekerheid.

Ondanks Brexit wierp de Interconnector-leiding zich eens te meer op als belangrijke schakel in de bevoorrading van zowel het Verenigd Koninkrijk als continentaal Europa: in januari en in het derde kwartaal deed de leiding grote hoeveelheden stromen van België naar het Verenigd Koninkrijk en eind van het jaar gingen belangrijke stromen van het Verenigd Koninkrijk naar België.



Partner in LNG-terminalproject in Stade

Hanseatic Energy Hub (HEH) bereidt in Stade nabij Hamburg de bouw van een LNG-terminal voor en Fluxys is in 2021 partner geworden in het project. Fluxys speelt als industriële partner een belangrijke rol in de commerciële, technische en operationele ontwikkeling van de terminal en zal ook de exploitatie van de installatie verzorgen als de finale investeringsbeslissing voor de bouw ervan wordt genomen. De finale investeringsbeslissing hangt onder meer af van de marktvraag en wordt verwacht in 2023.

De LNG-terminal in Stade zou een belangrijke ondersteuning betekenen voor Duitsland in zijn aanpak voor een gediversifieerde energiemix. Voor Fluxys is het project een opportuniteit om zijn aanwezigheid in Duitsland toekomstgericht te versterken en te diversifiëren. De terminal in Stade is immers geconcipeerd als een zero-emissie installatie door warmte van de naburige industrie te gebruiken in het hervergassingsproces. In een latere fase kan de terminal ook in toenemende mate koolstofneutrale energiedragers ontvangen.

Meer scheepstrafiek op LNG-terminals

De scheepstrafiek op de LNG-terminal in Zeebrugge draaide in 2021 op volle toeren. 181 schepen meerden aan en daarmee werd het vorige record van 172 schepen in 2020 gebroken. Mei 2021 was voor de scheepstrafiek op de terminal de drukste maand met 26 schepen die aanmeerden. De LNG-terminal in Duinkerke zag in 2021 eveneens de trafiek toenemen: in totaal meerden 62 schepen aan, tegenover 53 het jaar ervoor.

LNG-terminal Zeebrugge: bijkomende hervergassingscapaciteit volledig verkocht

Begin 2021 rondde de LNG-terminal met succes de Open Season af voor bijkomende hervergassingscapaciteit. De aangeboden capaciteit van ongeveer 10,5 GWh/u werd volledig geboekt.

Op basis van de geboekte capaciteit is de definitieve investeringsbeslissing genomen om op de LNG-terminal de nodige bijkomende infrastructuur te bouwen. Drie bijkomende hervergassers met zeewater zijn in aanbouw. De nieuwe installaties zullen het mogelijk maken om de emissies van de terminal in belangrijke mate te verminderen.



Omschakeling van laagcalorisch naar hoogcalorisch aardgas

Bron van laagcalorisch aardgas put uit

De vermindering van de productie uit het Groningenveld, een bron van laagcalorisch aardgas of L-gas, leidt er onder meer toe dat Nederland tussen 2020 en 2030 stapsgewijs de uitvoer van L-gas afbouwt naar België, Frankrijk en Duitsland.

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

L/H-conversie in België: vijf jaar sneller dan gepland

De infrastructuur van Fluxys in Duitsland vervoert geen L-gas en hoeft niet omgeschakeld te worden, de infrastructuur in België daarentegen omvat wel een net voor L-gas. België voert momenteel ongeveer 40 TWh L-gas per jaar in voor verbruik op de Belgische markt, ongeveer 20% van het verbruik. Tegelijk dient het Belgische net ook als een corridor om L-gas naar Frankrijk door te voeren.

Na een aantal kleine en middelgrote projecten voor de omschakeling van L-gas naar H-gas in de periode 2016-2020 hebben we in samenwerking met de distributienetbeheerders Sibelga, Fluvius en Ores in 2021 voor de eerste keer een grootschalige conversie gedaan waarbij meer dan 300.000 aansluitingen werden omgeschakeld. Ondanks de beperkingen die de corona-maatregelen oplegden, kon de conversie tijdig worden afgerond. Dankzij de actieve samenwerking met de distributienetbeheerders is ook de verdere planning van de conversie met vijf jaar ingekort. De volledige markt voor laagcalorisch aardgas zal in 2024 omgeschakeld zijn in plaats van in 2029.

Nieuwe leidinggedeelten voor TENP I

De TENP-infrastructuur in Duitsland omvat twee leidingen, TENP I en TENP II. Op basis van uitvoerig onderzoek is de beschikbare capaciteit in TENP I sinds 2017 beperkt uit voorzorg in verband met de kwaliteit van de infrastructuur. Om daarvoor een oplossing te bieden, hebben Fluxys TENP en Open Grid Europe als aandeelhouders van de TENP-infrastructuur in 2021 voor de nieuwe leidinggedeelten de finale investeringsbeslissing genomen en de vergunningstrajecten opgestart.

Daarbij is ook rekening gehouden met de capaciteitsbehoefte van Baden-Württemberg in het kader van de kernuitstap en de uitfasering van de elektriciteitsproductie op steenkool. De investeringen voor de nieuwe TENP-leidinggedeelten werden door de Duitse regulator BNetzA goedgekeurd in het kader van het Netontwikkelingsplan 2018 en 2020. Tot de ingebruikneming van de nieuwe leidinggedeelten blijft de beschikbare capaciteit in de infrastructuur beperkt op het huidige niveau.



EUGAL volledig in gebruik genomen

Fluxys is 16,5% partner in de EUGAL-leidingen in Duitsland (Europäische Gas-Anbindungsleitung). Het zijn twee parallelle leidingen om gas vanuit het noorden van Duitsland zuidwaarts te vervoeren

richting Tsjechië en naar het westen van Duitsland. Eind 2019 nam EUGAL de eerste leiding in gebruik en in april 2021 werden de tweede leiding en een compressiestation operationeel.

Fluxys-infrastructuur: diverse oplossingen voor aanvoer naar Duitsland

Duitsland heeft om verschillende redenen behoefte aan bijkomende aanvoerstromen. Aan de vraagzijde is er nieuwe instroom van aardgas nodig om samen met hernieuwbare bronnen de kernuitstap en de uitfasering van de elektriciteitsproductie op steenkool en bruinkool op te vangen. Het land heeft ook nieuwe instroom nodig voor de vervanging van de dalende volumes L-gas vanuit Nederland. Tegelijk kijkt Duitsland uit naar de mogelijkheden om de diversiteit van zijn bevoorradingsportfolio uit te breiden. De infrastructuur van Fluxys biedt op verschillende manieren oplossingen.

Via het Duits/Belgische interconnectiepunt Eynatten in het westen: door de rechtstreekse verbinding van de LNG-terminals in Zeebrugge en Duinkerke met het Belgische net biedt de aanvoer vanuit het westen Duitsland de opportuniteit om zijn bevoorradingsportfolio soepel te diversifiëren met LNG.

Via het Duits/Zwitserse interconnectiepunt Wallbach in het zuiden: dankzij de mogelijkheid die we bieden om via de Transitgas-leiding in Zwitserland niet alleen zuidwaartse stromen te verzorgen vanuit Duitsland richting Italië maar ook noordwaartse stromen naar Duitsland vanuit Italië.

De NEL- en EUGAL-leidingen die aanvoer naar het zuiden en het westen brengen:

in de schoot van de vereniging van gasvervoersnetbeheerders FNBGas wordt onderzocht op welke manier de leidingen een rol kunnen spelen in het stroomafwaartse vervoer vanaf de LNG-terminals die mogelijk in het noorden van Duitsland worden gebouwd.

Het project voor een LNG-terminal in Stade nabij Hamburg zou een belangrijke ondersteuning betekenen voor Duitsland in zijn aanpak voor een gediversifieerde energiemix.

DESFA in volle ontwikkeling

Fluxys is samen met de Italiaanse en Spaanse energie-infrastructuurbedrijven Snam en Enagás en met de Griekse partner DAMCO voor 66% partner in DESFA, de eigenaar en beheerder van het hogedruknet en de LNG-terminal in Revithoussa in Griekenland. Het land is in Europees perspectief strategisch belangrijk omdat het met de TAP-leiding en verschillende andere initiatieven in projectfase een belangrijke as voor de diversificatie van de bronnen en aanvoerroutes van aardgas wordt en zich kan ontplooiën tot energiedraaischijf in Zuidoost-Europa. Fluxys en zijn consortium-partners stellen als industriële partners hun expertise ter beschikking zodat DESFA zijn strategische positie in het Middellandse Zeegebied ten volle kan ontwikkelen.

In die context is DESFA eind 2021 voor 20% partner geworden in het project voor een drijvende LNG-opslag- en hervergassingsinstallatie ter hoogte van Alexandroupolis. De installatie zal een versterking betekenen van de bronnendiversiteit voor de Griekse markt en de doorvoerrol van Griekenland naar Bulgarije. Begin 2022 werd de finale investeringsbeslissing voor het project genomen.

Griekenland zag de vraag naar aardgas in 2021 met bijna 11% toenemen tot ongeveer 70 TWh en de toename vloeide vooral voort uit meer elektriciteitsproductie met aardgas. Bij de jaarlijkse actualisering van zijn Netontwikkelingsplan heeft DESFA in zijn investeringsprogramma bijkomende projecten opgenomen in lijn met het nationale energie- en klimaatplan. Het project voor een leiding van ruim 160 km in West-Macedonië evolueert positief. De leiding is een belangrijke sleutel om een antwoord te bieden op de uitfasering van de elektriciteitsproductie met bruinkool. In het licht van de bevoorradingszekerheid voor Griekenland onderzoekt DESFA ook de mogelijkheden tot ondergrondse opslag.

Voorts werd in 2021 in Koeweit de nieuwe Al-Zour LNG-invoerterminal in gebruik genomen waarvoor DESFA een exploitatie- en onderhoudscontract heeft.

Succesvol eerste jaar voor de Trans Adriatic Pipeline

Fluxys is 19% partner in de Trans Adriatic Pipeline (TAP), de leiding die de westelijke tak vormt van de zogenoemde Zuidelijke Gasridor om aardgas uit Azerbeidzjan voor Europa te ontsluiten. Door het beschikbaar maken van een nieuwe bron vormt TAP een belangrijke schakel in de bronnendiversificatie en bevoorradingszekerheid van aardgas voor Europa.

De aanleg van de leiding begon in 2016 en in het laatste kwartaal van 2020 werd de leiding in gebruik genomen. 2021 was als eerste volledig operationele jaar van TAP een succes. De infrastructuur heeft een capaciteit van 10 miljard kubieke meter per jaar en in 2021 vervoerde de leiding een totaal van ruim 8 miljard kubieke meter.

Schouders onder kleinschalig LNG

Fluxys zet volop in op infrastructuur en diensten om kleine hoeveelheden LNG te ontsluiten als alternatieve brandstof voor schepen, vrachtvervoer of industriële sites die geen aardgasnet in de nabijheid hebben. Het voordeel van de kleinschalige LNG-infrastructuur en de vloot LNG-aangedreven schepen en vrachtwagens is dat er geen bijkomende investeringen nodig zijn om over te schakelen op koolstofneutrale bio-LNG naarmate die beschikbaar komt.

Zeebrugge

In november 2021 ontving de LNG-terminal de 20.000ste tankwagen. Het laden van LNG-tankwagens is al drie jaar bijzonder sterk aan het toenemen door de scherpe stijging van de vraag naar LNG voor schepen en vrachtwagens. 2021 werd een recordjaar met een verdubbeling van het aantal laadbeurten.

Met de huidige trafiek komen de bestaande trucklaadstations stilaan in de buurt van hun maximumcapaciteit. Bovendien is er een sterke marktinteresse om in de toekomst nog aanzienlijk meer laadbeurten te boeken. Daarom zijn op de terminal 4 extra trucklaadstations in aanbouw. Volgens de planning zullen ze in 2023 commercieel beschikbaar zijn.

Antwerpen

In de haven van Antwerpen faciliteert Fluxys scheepsbunkering met LNG-tankwagens en is er ook een permanent LNG-bunkerpunt waar schepen kunnen tanken. Voorts is samen met Titan LNG de LNG-bunkerbarge Flexfueler 002 gebouwd. Het schip maakt sinds 2021 LNG op grotere schaal beschikbaar als alternatieve scheepsbrandstof. Het voordeel van de bunkerbarge is dat schepen de mogelijkheid krijgen om overal waar ze laden of lossen met LNG gebunkerd te worden.

Duinkerke

De LNG-terminal in Duinkerke nam in 2020 zijn eerste laadkade voor LNG-tankwagens in gebruik en de aanlegsteiger werd aangepast om ook kleine LNG-bunkerscheepen te kunnen ontvangen. De laadkade draaide in 2021 op volle toeren en eind april was er een primeur voor de aanlegsteiger: het grootste LNG-bunkerschip ter wereld kwam er laden voor het voltanken van 's werelds grootste LNG-aangedreven containerschip.

Revithoussa

DESFA bouwt op de LNG-terminal in Revithoussa een laadkade voor LNG-tankwagens en een tweede steiger voor de ontvangst van kleine LNG-schepen.



#wemakethemove

De energie van de toekomst vervoeren



De energie van de toekomst vervoeren



Onze aanpak

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. Waar de markt klaar is om de stap te zetten naar koolstofneutrale molecules staat Fluxys eveneens klaar.

We ondersteunen biomethaaninitiatieven, we verkennen nieuwe technologieën en we investeren in infrastructuur om waterstof, CO₂ en andere molecules voor de koolstofarme toekomst te vervoeren.

Onze focus in 2021



Naar de markt gaan met concrete voorstellen voor waterstof- en CO₂-infrastructuur in verschillende industriële clusters in België en initiatieven om de waterstofeconomie met infrastructuur te onderbouwen in Duitsland, Zwitserland en Griekenland



Initiatieven om in België de biomethaanmarkt te helpen ontwikkelen en bio-LNG beschikbaar te maken op de LNG-terminal in Zeebrugge



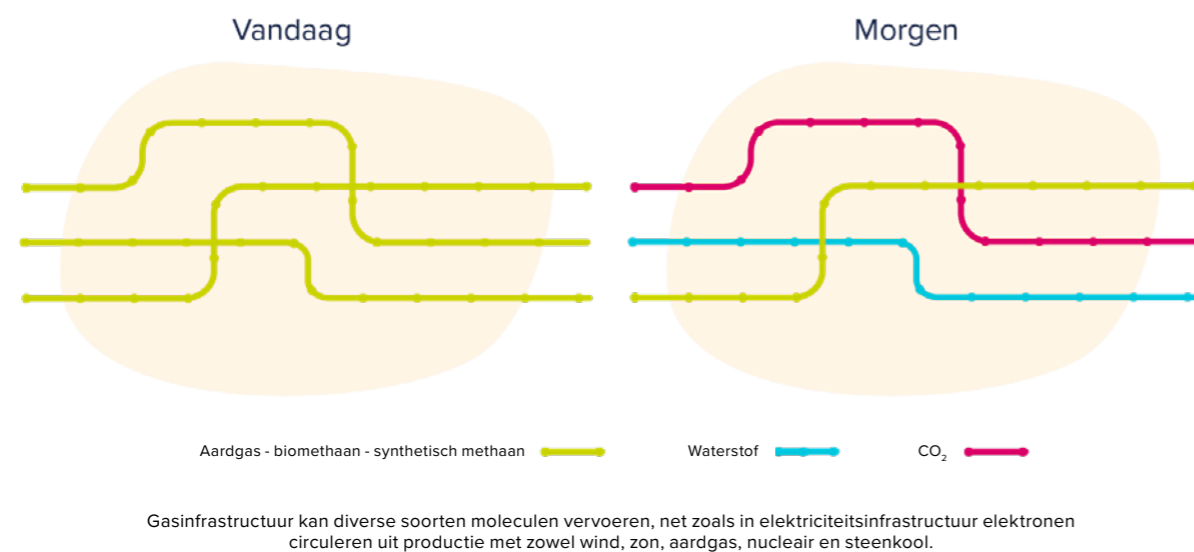
Onze eigen klimaatimpact systematisch afbouwen



Naar een Europese waterstof-ruggengraat

Een geïnterconnecteerd Europees net om waterstof te vervoeren is de basis voor een goed werkende waterstofeconomie in Europa. Fluxys werkt in die optiek sedert 2020 samen met andere energie-infrastructuurbedrijven binnen het European Hydrogen Backbone initiatief. Het initiatief is intussen

uitgegroeid tot een gezamenlijke plan om een specifieke waterstof-infrastructuur te ontwikkelen in 27 Europese landen. Het plan voorziet in een waterstof-ruggengraat die voor een belangrijk gedeelte bestaat uit hergebruikte infrastructuur die vandaag aardgas vervoert.

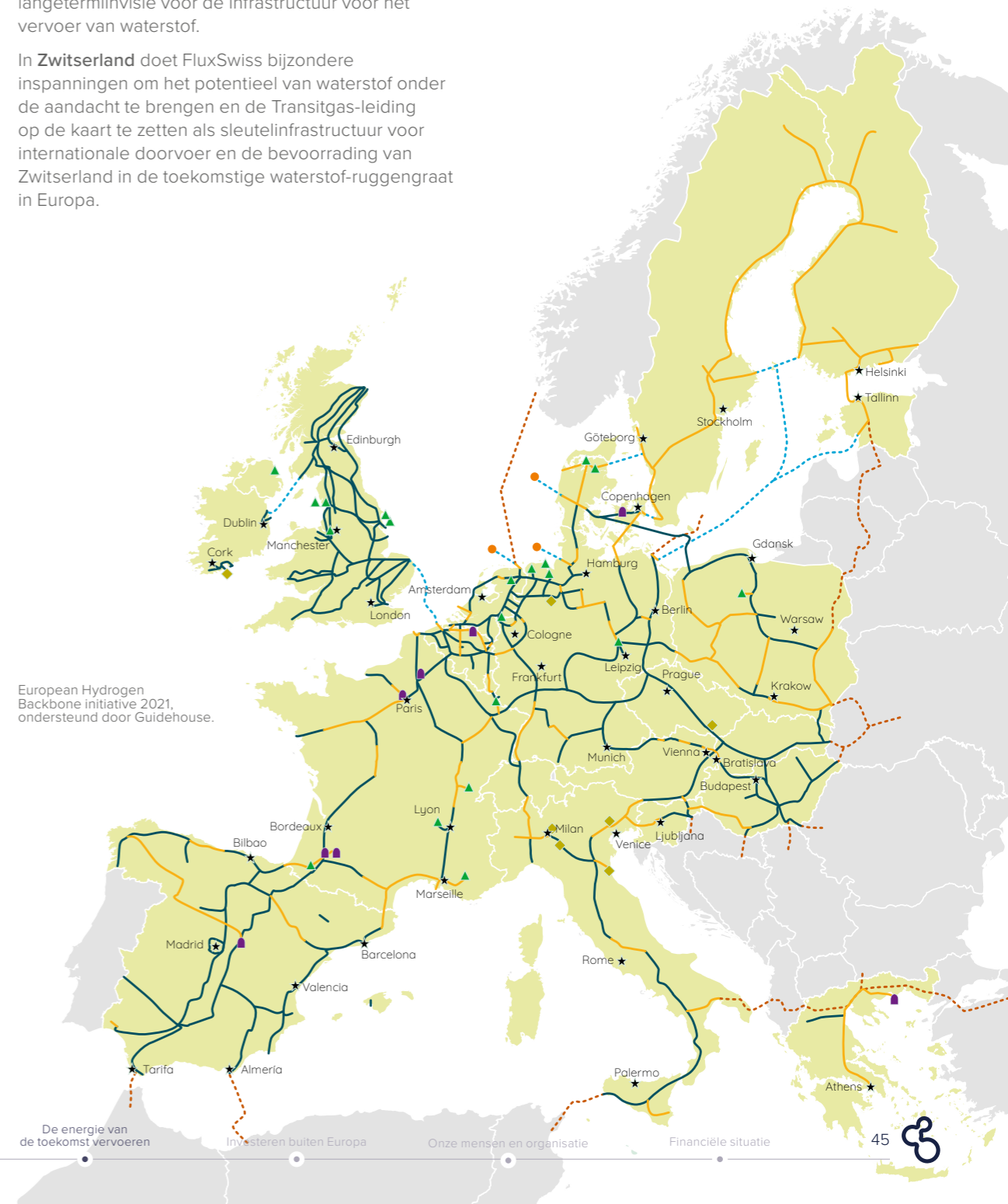


België is voor Fluxys het pilootland (zie 'Bouwen aan de waterstof- en CO₂-infrastructuur voor België, p. 46).

In **Duitsland** is Fluxys in de schoot van de vereniging van gasvervoersnetbeheerders FNBGas actief betrokken bij de ontwikkeling van de langetermijnvisie voor de infrastructuur voor het vervoer van waterstof.

In **Zwitserland** doet FluxSwiss bijzondere inspanningen om het potentieel van waterstof onder de aandacht te brengen en de Transitgas-leiding op de kaart te zetten als sleutelinfrastructuur voor internationale doorvoer en de bevoorrading van Zwitserland in de toekomstige waterstof-ruggengraat in Europa.

In **Griekenland** zijn DESFA en TAP infrastructuurpartners in het White Dragon-project, een initiatief om de waterstofeconomie in het land op gang te trekken.



Bouwen aan de waterstof- en CO₂-infrastructuur voor België

Onze infrastructuur duurzaam inzetten voor de energietransitie

Fluxys staat met zijn strategie voor de energietransitie klaar om in België zijn infrastructuur duurzaam in te zetten als sleutelinstrument om de koolstofneutrale samenleving mee te helpen waarmaken. Onze aanpak ligt volledig in lijn met de waterstofstrategie van de Europese Commissie en de Belgische federale regering en de klimaataanpak in de gewesten.

Rekening houdend met de evoluties in het wettelijk en regulatorisch kader willen we onze infrastructuur omvormen en uitbouwen tot een meervoudig systeem. In dat systeem vervoeren we in lijn met de wijzigende marktbehoeften naast aardgas en biomethaan in toenemende mate ook waterstof, CO₂ of andere moleculen die nodig zijn om van de energietransitie een succes te maken.

Eerste infrastructuur in 2026

Onze aanpak om in België te voorzien in de nodige waterstof- en CO₂-infrastructuur krijgt vorm in samenwerking met onze klanten, de overheden, aangrenzende operatoren in de buurlanden, de distributienetbeheerders en andere stakeholders.

De opzet is om in lijn met de marktbehoeften infrastructuur te ontwikkelen vanuit industriële clusters, verbindingen te maken tussen die clusters en met de buurlanden. Zo leggen we de basis om de rol van België als energiedraaischijf in Noordwest-Europa duurzaam door te starten met de molecules van morgen.

We mikken erop om in 2026 de eerste infrastructuur voor waterstof en/of CO₂ klaar te hebben voor de gebruikers. Begin 2021 vroegen we de markt welke volumes van waar naar waar nodig zullen zijn. Eind van het jaar en begin 2022 gingen we terug naar de markt met concrete voorstellen voor waterstof- en CO₂-infrastructuur in verschillende industriële clusters. Daarmee zijn we klaar voor de start.

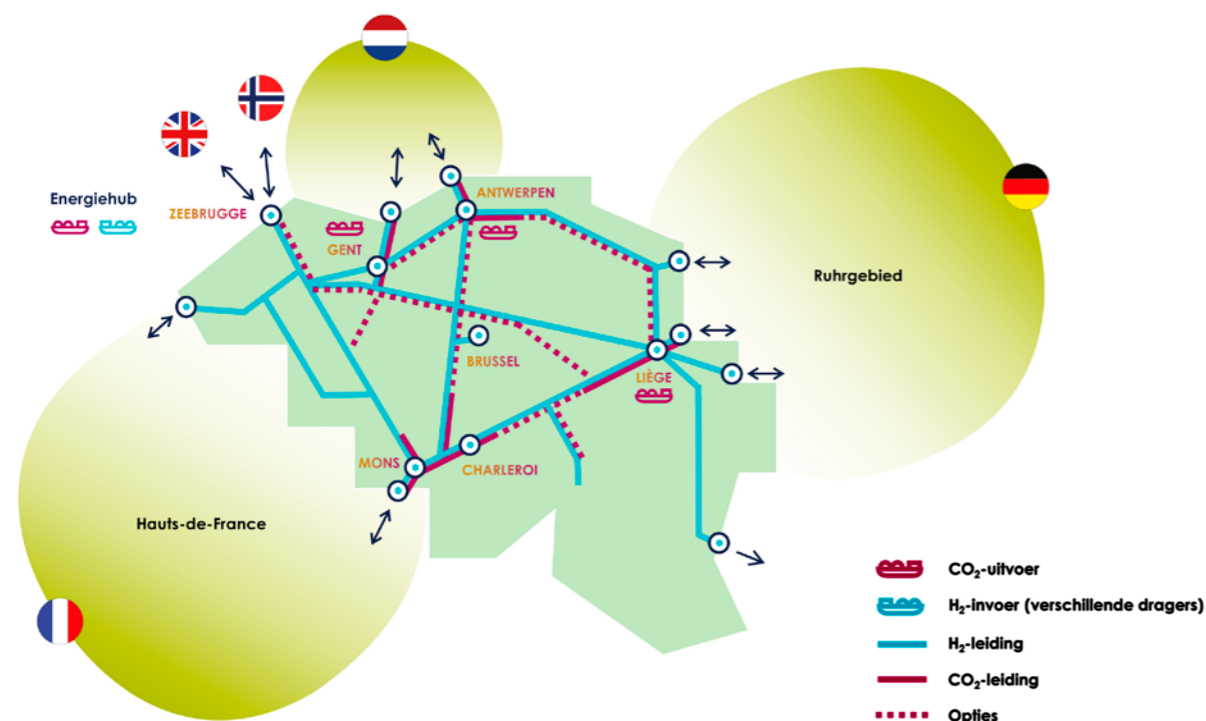
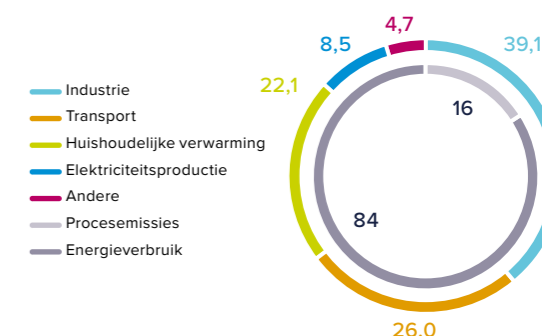
Infrastructuur voor het vervoer van waterstof en CO₂: dubbele oplossing

Ongeveer 40% van de CO₂-uitstoot in België is afkomstig van energieverbruik of procesemissies in de industrie. De omvorming van onze infrastructuur biedt een kostenefficiënte oplossing om de CO₂-uitstoot van de industrie te verlagen en zo een belangrijke bijdrage te leveren tot de klimaatdoelstellingen.

Industriële processen waarvoor elektriciteit geen optie is – Een scala aan industriële processen vergt hoge temperaturen en daarvoor is (hernieuwbare) elektriciteit geen optie. Als we die industriële koppelen aan waterstofbronnen geeft hen dat de mogelijkheid om over te schakelen naar een koolstofneutraal alternatief. Hetzelfde geldt voor industrieën die koolstofintensieve grondstoffen gebruiken.

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

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



Diverse projecten voor de ontwikkeling van de waterstofmarkt en CO₂-ketens

Fluxys bundelt in diverse projecten met een waaier van partners de krachten om waterstof als energiedrager en ketens voor afvang en hergebruik/opslag van CO₂ hun plaats te doen vinden in het energiesysteem en het economische weefsel.

Hyoffwind

Hyoffwind is een project van Virya Energy en Fluxys voor een power-to-gas installatie in Zeebrugge die hernieuwbare elektriciteit omzet in groene waterstof. De rol die Fluxys opneemt in het project is gericht op de infrastructuur en staat los van de commerciële aspecten die verband houden met de productie en de verkoop van groene waterstof.

Hyoffwind is opgezet als een installatie op industriële schaal en een elektrolysecapaciteit van 25 MW die opschaalbaar is tot 100 MW. Begin 2022 tekende Hyoffwind een overeenkomst met John Cockerill en BESIX voor het ontwerp en de realisatie van de productie-eenheid. De finale investeringsbeslissing voor het project wordt verwacht in de loop van 2022.

Invoer van waterstof

Cruciaal in de levensvatbaarheid van een waterstofeconomie is het opwekken van voldoende hernieuwbare elektriciteit voor de productie van groene waterstof. Het potentieel in België voor de productie van hernieuwbare elektriciteit als bron van groene waterstof is in de huidige omstandigheden echter beperkt. Een alternatief is onder meer blauwe waterstof: waterstof geproduceerd uit aardgas en waarbij de vrijkomende CO₂ wordt afgevangen en opgeslagen of hergebruikt. Met beschikbare technologie kan meer dan 95% van de vrijkomende CO₂ worden afgevangen en er zijn ook andere technologieën zoals pyrolyse in volle ontwikkeling om koolstofarme waterstof te produceren.

Ook de invoer van koolstofneutrale waterstof is een belangrijke piste als de waterstofeconomie zich doorzet. DEME, ENGIE, EXMAR, Fluxys, de haven van Antwerpen, de haven van Zeebrugge en WaterstofNet bundelen in die optiek de krachten in de Waterstofimportcoalitie. De partners deden een grootschalige industriële studie naar de financiële, technische en regelgevende aspecten van de volledige waterstofimportketen (van productie in het buitenland tot levering via schepen en pijpleidingen naar en de distributie ervan in België).

De conclusie is dat waterstofimport haalbaar is en kostencompetitief. Daarmee is de basis gelegd voor concrete vervolgstappen, met onder andere pilotprojecten voor de aanvoer van groene moleculen uit landen waar wind en zon in overvloed beschikbaar zijn.

De waterstofimportcoalitie wordt ondersteund door Flux50 en ontving financiële steun van het Vlaams Agentschap Innoveren en Ondernemen.



Waterstofpanelen

Onderzoekers van de KU Leuven hebben baanbrekende waterstofpanelen ontwikkeld die aan hoog rendement groene waterstof produceren uit zon en waterdamp uit de lucht. Een aantal van die panelen staat op het groendak van het Fluxys-laboratorium in Anderlecht. Opzet: de handen in elkaar slaan om een jaar lang uitvoerige testen te doen.

De metingen en analyses in het Fluxys-laboratorium zullen tonen welke variaties in het productieprofiel en de samenstelling van de waterstof optreden naar gelang van de oriëntatie van de panelen, de weersomstandigheden, het moment van de dag en de seizoenen. Met die gegevens kunnen de onderzoekers van de KU Leuven de technologie verder verfijnen.

H2GridLab

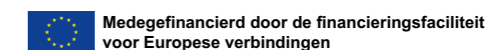
H2GridLab is een initiatief om op de site van distributienetbeheerder Sibelga in Anderlecht een participatief laboratorium op te richten voor tests, pilotprojecten en kennisverbreding rond groene waterstof, de lokale opslag ervan, de injectie ervan in een net en de rol ervan in de decarbonisering van de openbare distributie. H2GridLab heeft de steun van het Belgische federale Energietransitiefonds.

De opzet is dat eind 2022 in een tweede fase semi-industriële installaties zoals gasturbines en brandstofcellen worden opgezet en getest.

Antwerp@C

Antwerp@C is een project om de CO₂-uitstoot in de Antwerpse haven tegen 2030 te halveren door de bouw van CO₂-infrastructuur met open toegang. Fluxys bundelt in het initiatief de krachten met Air Liquide, BASF, Borealis, ExxonMobil, INEOS, Port of Antwerp en TotalEnergies. Na afronding van de technische studies wordt eind 2022 een definitieve investeringsbeslissing verwacht.

Antwerp@C werd een Europese subsidie toegekend vanuit de Connecting Europe Facility. De steun wordt ingezet om studies uit te voeren naar een CO₂-pijpleiding in de haven van Antwerpen, een CO₂-pijpleiding naar Nederland en een terminal om afgevangen CO₂ vloeibaar te maken voor uitvoer per schip.



Ghent Carbon Hub

Fluxys, ArcelorMittal en North Sea Port zetten samen de schouders onder de ontwikkeling van een CO₂-terminal met open toegang in de haven van Gent. De opzet is om CO₂ dat in het ruime havengebied is afgevangen op de terminal vloeibaar te maken voor uitvoer.

Power-to-Methanol Antwerp

Methanol is een essentiële multi-inzetbare grondstof voor de chemie en kent daarnaast ook veel andere toepassingen. Fluxys is infrastructuurpartner in het project Power-to-Methanol Antwerp, een initiatief voor de bouw van een demofabriek om jaarlijks 8000 ton duurzame methanol te produceren. Op die manier kan minstens evenveel ton CO₂-uitstoot worden vermeden. In 2021 kreeg het project 1 miljoen euro financiële ondersteuning van de Vlaamse regering. De partners in het project zijn ENGIE, Fluxys, Indaver, INOVYN, Oiltanking, Port of Antwerp en de Vlaamse Milieuholding.



Onze infrastructuur optimaal hergebruiken: meten is weten

Fluxys voert met verschillende academische instellingen en partners onderzoek naar de modaliteiten om in zijn infrastructuur waterstof en CO₂ te vervoeren.

HyFit en Hysource

Twee universitaire projecten die de invloed onderzoeken van waterstof op pijpleidingstalen en -lassen.

PIPELHYNE

Programma met GRTgaz, National Grid en Engie om verschillende staalsoorten te testen op hun gevoeligheid voor waterstof.

FutureGrid waterstof-testfaciliteit

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

De testen beginnen in 2022 en vormen een belangrijke aanvulling op ons eigen onderzoek naar het hergebruik van bestaande infrastructuur voor aardgas. Bij de testfaciliteit zijn ook expertgroep DNV en de universiteiten van Durham en Edinburgh betrokken.

Ondergrondse opslag

Op onze site voor ondergrondse opslag in Loenhout onderzoeken we de modaliteiten voor de opslag van waterstof. In 2021 werd technisch de injectie van waterstof voor ondergrondse opslag voorbereid en we verwachten in 2022 de eerste tests te kunnen doen.

Andere onderzoekpistes

Fluxys brengt met universiteiten aanvullend onderzoek in kaart om de ontwikkeling van waterstof- en CO₂-infrastructuur te ondersteunen. Ander mogelijk onderzoek omvat bijkomende oplossingen om Fluxys te helpen klimaatneutraal te worden in zijn eigen activiteiten.

De biomethaanmarkt helpen ontwikkelen

Uit de startblokken

De productie van biomethaan in België komt meer en meer uit de startblokken, maar loopt nog achter op de ontwikkelingen in de buurlanden. Momenteel zijn er vijf biomethaan-eenheden operationeel: twee in Vlaanderen en drie in Wallonië. Tegen 2024 worden er een vijftal extra verwacht. De jaarlijkse productie kan dan ongeveer 1 TWh bedragen.

Belangrijk potentieel

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

Producenten: aansluiten op het net

Grote biomethaaninstallaties in België kunnen niet alleen injecteren in de netten van de distributienetbeheerders maar ook aansluiten op het hogedruknet van Fluxys Belgium. Op basis van de aanvragen die we in 2021 hebben ontvangen, verwachten we vanaf 2024 de eerste rechtstreekse aansluitingen op ons net te realiseren.



Ook onderzoek naar optimale samenwerking gas- en elektriciteitsnetten

De rol van gas in koolstofarme context:

Universitair project over de rol van hernieuwbare gassen in de energietransitie. Het onderzoek werkt in die optiek een energiesysteemmodel uit ter ondersteuning van een beleid voor hernieuwbare energie dat steun voor hernieuwbare elektriciteit combineert met steun voor hernieuwbaar gas.

Interacties tussen energienetten:

Universitair onderzoek naar de interacties tussen verschillende energienetten. De opzet is om voor het Belgische energiesysteem een simulatiemodel te hebben dat elektriciteit, waterstof en aardgas integreert.

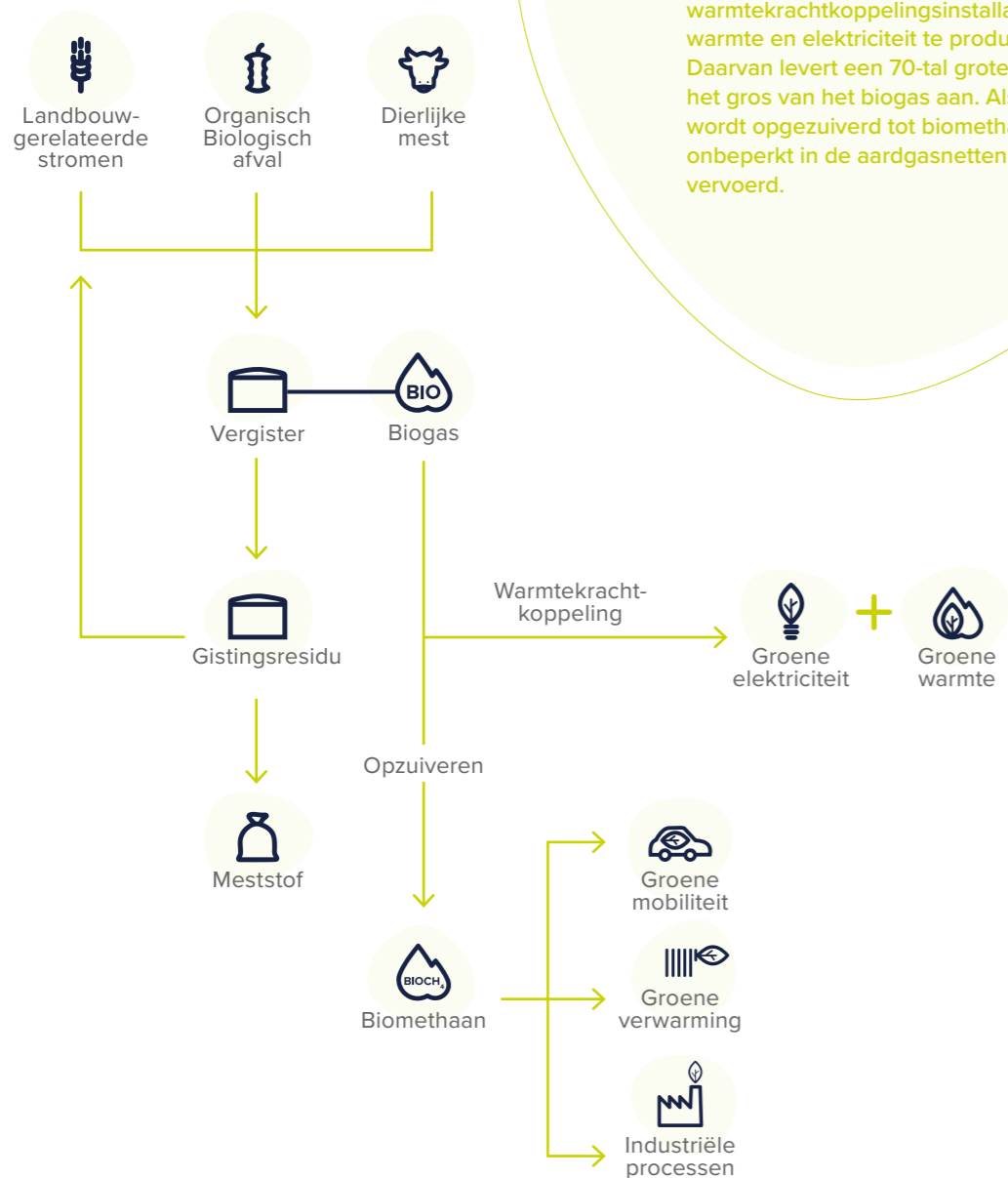
LNG-terminal Zeebrugge: bio-LNG beschikbaar

De LNG-terminal in Zeebrugge is sinds 2020 gecertificeerd als Europees erkende procesinstallatie om bio-LNG beschikbaar te maken als brandstof voor transport. In 2021 werden al ongeveer honderd trailers en twee bunkerschepen met bio-LNG geladen. We verwachten dat de vraag naar bio-LNG op de terminal de komende jaren sterk zal stijgen. Met bio-LNG kan de scheepvaart en het zwaar vrachtvervoer immers de omslag maken naar volledige decarbonisering.



Biogas, koolstofneutraal

Biogas is koolstofneutraal en wordt gewonnen uit organisch materiaal zoals slib, tuinafval, groente- en fruitresten en dierlijk afval zoals koeienmest. België telt vandaag een 200-tal installaties voor biogas dat lokaal wordt gebruikt in warmtekoppelingsinstallaties om warmte en elektriciteit te produceren. Daarvan levert een 70-tal grotere installaties het gros van het biogas aan. Als biogas wordt opgezuiverd tot biomethaan kan het onbeperkt in de aardgasnetten worden vervoerd.

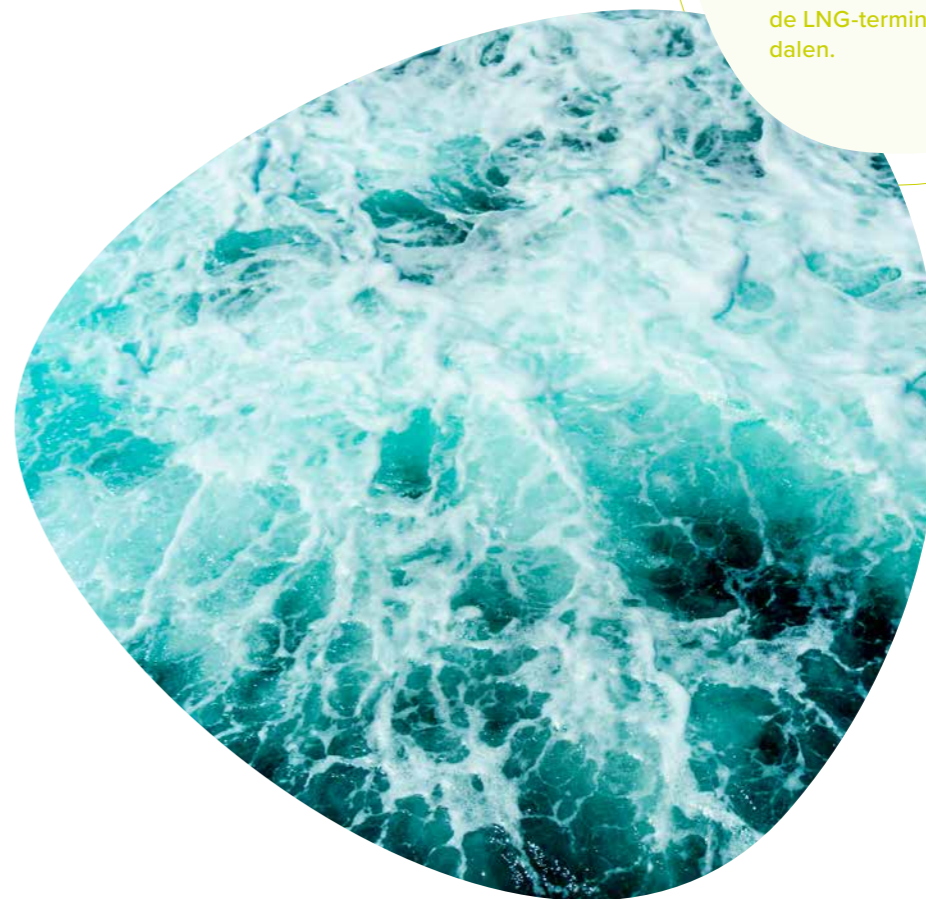


Onze eigen klimaatimpact systematisch afbouwen

Fluxys mikt tegen 2035 op een netto nul broeikasgasuitstoot voor zijn eigen activiteiten. Die doelstelling werd in 2021 vastgelegd. In België werken we sinds 2019 met een omvattend programma om in een eerste mijlpaal de eigen broeikasgasemissies tegen 2025 te halveren in vergelijking met het referentiejaar 2017. Het programma zit op schema om die doelstelling te halen.

3 bijkomende hervergassers met zeewater

Voor de verhoging van de uitzendcapaciteit op de LNG-terminal in Zeebrugge zijn 3 bijkomende hervergassers met zeewater in aanbouw. De warmte van zeewater gebruiken om LNG weer in gasvorm om te zetten zal het energieverbruik en daardoor ook de emissies van de LNG-terminal substantieel doen dalen.



fluxys

#wemakethemove

Investeren buiten Europa



Investeren buiten Europa



Onze aanpak

Het voorbije decennium heeft Fluxys zich ontwikkeld tot een referentiepartner voor energieinfrastructuurprojecten in Europa. We hebben de ambitie om ons te blijven ontwikkelen en de opportuniteiten te benutten om ook buiten Europa uit te groeien tot een voorkeurspartner.

We richten ons op infrastructuur die de energietransitie ondersteunt. Met een ruimere aanwezigheid buiten Europa kunnen we meebouwen aan de infrastructuur voor de nieuwe energieketens om groene waterstof in Europa in te voeren. Zo versterken we tegelijk onze positie in Europa als vervoerder van de energie van morgen.

Duurzaam groeien op een ruimere geografische basis

Veel regio's buiten Europa verwachten een sterke stijging van de gasvraag om de behoefte aan bijkomende energie te verzoenen met de uitdagingen van het klimaat en de luchtkwaliteit. Voor Fluxys is dat een bijkomende opportuniteit om duurzaam te groeien. Het biedt de kans om onze kennis en ervaring over een ruimere geografische basis te valoriseren en via gasinfrastructuur ook buiten Europa het pad te effenen naar een klimaatneutrale toekomst.

In onze projectverkenning kijken we vooruit naar de toekomstige markt voor groene moleculen. Groene waterstof uit regio's met veel zon en wind zal immers zijn weg naar Europa moeten vinden. Met een ruimere aanwezigheid buiten Europa kunnen we zo meebouwen aan de infrastructuur voor de nieuwe energieketens om groene waterstof in Europa in te voeren. Zo versterken we onze positie in Europa als vervoerder van de energie van morgen.

Buiten Europa kijkt Fluxys naar regio's waar goede vooruitzichten qua energievraag samengaan met een duurzaam investeringsklimaat en waar de ervaring en expertise van de groep waarde oplevert voor potentiële partners.

Onze focus in 2021



Ons partnerschap in vervoersnetbeheerder TBG in Brazilië

Eerste partnerschap in Zuid-Amerika

In Zuid-Amerika heeft Fluxys diverse projecten in onderzoek en in april 2021 werden we minderheidspartner in de Braziliaanse vervoersnetbeheerder TBG (Transportadora Brasileira Gasoduto Bolívia-Brasil). Fluxys heeft in Rio de Janeiro een filiaal opgericht om zijn partnerschap in TBG te beheren en om projecten te verkennen in Latijns-Amerika.

Brazilië heeft aanzienlijke groeivoorzichten voor zijn energievraag en aardgas kan samen met hernieuwbare energiebronnen die behoefte invullen. TBG is eigenaar en beheerder van het leidingensysteem dat in Zuid-Brazilië over 2.600 km aardgas vervoert. Het bedrijf is een van de drie grote gasleidingenbeheerders in Brazilië en zijn systeem beslaat meer dan een kwart van het hoofdleidingennet van het land.

De insteek van Fluxys is om in TBG zijn industriële ervaring en expertise met gasinfrastructuur te delen en via die kennisuitwisseling de ontwikkeling van het bedrijf te ondersteunen. Naast zijn expertise in exploitatie heeft Fluxys ook twee decennia ervaring met regulatoire gasmarkthervormingen zoals Brazilië die aan het invoeren is. Bovendien levert het pionierswerk in België om koolstofneutrale moleculen en CO₂ te vervoeren waardevolle expertise op voor toekomstige ontwikkelingen in Brazilië en Latijns-Amerika. Omgekeerd creëert actief zijn in nieuwe regio's inzichten die we in onze aanpak in Europa kunnen meenemen.

#wemakethemove

Onze mensen en organisatie



Onze mensen en organisatie



Onze aanpak

Onze 1.300 medewerkers zijn onze belangrijkste troef. Onze resultaten en ons succes zijn gebouwd op hun engagement en talenten. Daarom investeren we in hun welzijn, hun ontwikkeling, de versterking van hun band met de onderneming en met elkaar.

Onze focus in 2021



In de aanhoudende pandemie samen veilig aan het werk blijven om onze essentiële dienstverlening te verzekeren, zowel thuis als op het terrein



Bijzondere aandacht voor het welzijn en de gezondheid met gerichte initiatieven, waaronder een kader voor het nieuwe, hybride werken



Onze organisatie mee laten bewegen met onze groeistrategie en stappen zetten in digitalisering en naar de 'toekomst van werk'



Nieuwe Employer Branding campagne met focus op ons engagement voor het klimaatneutrale energielandschap van morgen



Vorbereiden op de toekomst

In 2021 hebben we ter ondersteuning van de bedrijfsstrategie onze People & Organisatie strategie verder verfijnd. Ze is uitgewerkt rond drie clusters die elk via jaarlijkse initiatieven en programma's ons bedrijf klaarmaken voor de toekomst.

- Transformeren
- Toekomstbestendige medewerkers ontwikkelen
- Zinvol werk aanbieden

Transformeren

De uitdaging is om onze organisatie en medewerkers in een veranderend landschap toekomstbestendig te maken. Daartoe houden we vast aan strategieën waarmee medewerkers zich kunnen aanpassen aan de nieuwe manier van werken en die onze transformatie doen slagen.

De bedoeling is te groeien naar een open en zelflerende community van onderling verbonden teams met een gemeenschappelijk en gedeeld doel: het doen slagen van onze strategie, een hoofdrol spelen in de energietransitie. Alle teams werken samen om de toekomstige uitdagingen om te zetten in nieuwe opportuniteiten.

Om daarin te slagen, verrijken we onze processen en praktijken met een pro-actieve en data gedreven insteek. We zijn alert voor aanpassingen en digitalisering om klaar te zijn voor de toekomst. Dat maakt dat human resources zijn werkmodellen continu transformeert en aanpast aan het nieuwe normaal met als doel een organisatie die nieuwe bedrijfsmodellen ontwikkelt terwijl de bestaande activiteiten verder groeien.

Toekomstbestendige medewerkers ontwikkelen

Ons ontwikkelings- en opleidingsbeleid zorgt ervoor dat de medewerkers over de nodige kennis en vaardigheden beschikken. Het aanbod is een gevarieerde mix van leermiddelen: leeropdrachten binnen of buiten de functie, interne of externe coaching of opleidingen en een online leerplatform.

Er zijn ook verschillende digitale leerportalen met e-learningmodules en een team van Digital Coaches om de digitale skills van onze medewerkers verder te ontwikkelen.

De versnelde digitalisering door de pandemie zette zich ook door op het vlak van leertrajecten: waar het kon, werden klassieke opleidingen omgezet in digitale of hybride trajecten. Het opleidingsaanbod evolueert continu om het in lijn te houden met de noden van het bedrijf.

New way of working

Voor het tweede jaar op rij had de pandemie een invloed op het werken. Medewerkers van wie de functie het toeliet werkten bepaalde periodes nog altijd thuis. Voor de operationele medewerkers werd de werkorganisatie aangepast om de continuïteit van onze diensten te verzekeren. Dit heeft geleid tot nieuwe manieren van werken en samenwerken in een gewijzigde werkomgeving en -organisatie. Naast thuiswerk is er ook aandacht voor het hybride werken. Hoe blijf je in contact met je collega's, hoe werk je samen, hoe wissel je informatie uit, ... als je niet meer elke dag samen op kantoor bent?

In het zog van de pandemie en de nieuwe manieren van werken verschuift de functie van de kantooromgeving meer en meer van zuivere werkplek naar ontmoetingsplek. In lijn daarmee onderzoeken we voor ons hoofdkantoor in Brussel hoe de inrichting ervan zo goed mogelijk kan aansluiten op het nieuwe werken.

walking
together
with heart 

Onze medewerkers hebben in het voorjaar van 2021 in 2,5 maanden samen 180.000 km gestapt. Goed voor 4,5 rondjes rond de aarde. Gelet op dit prachtige resultaat deden de bedrijven van de Fluxys-groep in het Verenigd Koninkrijk, België, Frankrijk en Duitsland schenkingen van samen 22.000 euro aan verschillende goede doelen. Het initiatief motiveerde vele medewerkers om in coronatijden in beweging te blijven, er werden foto's gedeeld en speciale 'Fluxys-wandelingen' gemaakt.



Zinvol werk aanbieden als aantrekkelijke werkgever

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

Op basis van de ondernemingsdoelstellingen brengt Fluxys zijn toekomstige personeelsbehoeften in kaart, zodat we weten welke competenties we vandaag en morgen in huis moeten hebben. Daar hoort een duurzame, toekomstgerichte rekruteringsaanpak bij: wij willen dat ons aanbod als werkgever een zinvolle betekenis geeft aan werk in ruil voor de gedrevenheid, competenties en expertise van het personeel. Met onze purpose tonen we waarvoor we staan als bedrijf om zo de juiste match te vinden met toekomstige medewerkers.

Diversiteit stimuleren

Fluxys moedigt diversiteit aan zonder quota's te hanteren voor positieve discriminatie. Het personeelsbeleid van Fluxys gaat uit van competenties van personen. Openheid voor andere realiteiten, ideeën van anderen en individuele verschillen is een basisvereiste die van elke medewerker wordt verwacht

Via de "Employer branding" communicatie wil Fluxys diversiteit en complementariteit van profielen stimuleren zodat kandidaten van uiteenlopende achtergrond, opvatting of voorkeur zich welkom voelen.

Constructieve sociale dialoog

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



How will you change the world?

Onze jacht op talent gaat volop door. Met de nieuwe multimediacampagne onderscheiden we ons op de hypercompetitieve arbeidsmarkt om talent te overtuigen mee te bouwen aan de koolstofneutrale wereld van morgen.



Raphaëlle is changing the world.

And you can too.

At Fluxys, we're working on the next generation energy landscape, and we need your bright mind to shape, collaborate and innovate towards a carbon-neutral world.

As a global gas infrastructure player, we're committed to bring the energy transition

Choose a meaningful career in an ir- growing group and help us build energy future for generation

www.fluxys.com/careers

792 personeelsleden aandeelhouder

De personeelsleden kregen eind 2021 en begin 2022 opnieuw de kans om niet-beursgenoteerde aandelen van de Fluxys-groep te kopen. Opnieuw een succes en teken van engagement en vertrouwen: 792 personeelsleden zijn intussen aandeelhouder van de groep.



#wemakethemove
**Financiële
situatie**



Geconsolideerde financiële staten volgens IFRS	71
Algemene inlichtingen over de vennootschap	71
Geconsolideerde financiële staten van de groep Fluxys volgens IFRS.....	72
Geconsolideerde balans	72
Geconsolideerde winst- en verliesrekening	74
Geconsolideerd overzicht van het totaalresultaat.....	75
Geconsolideerd mutatieoverzicht van het eigen vermogen.....	76
Geconsolideerd kasstroomoverzicht (indirecte methode)	78
Toelichtingen	81
Toelichting 1a. Aandeelhouderschap en kapitaalverhogingen	81
Toelichting 1b. Verklaring van overeenstemming met IFRS	81
Toelichting 1c. Oordeelsvorming en gebruik van inschattingen	81
Toelichting 1d. Datum van vrijgave voor bekendmaking	82
Toelichting 1e. Wijzigingen of aanvullingen op boekhoudkundige principes.....	82
Toelichting 1f. Standaarden, aanpassingen en interpretaties van toepassing vanaf 1 januari 2022 en daarna.....	83
Toelichting 1g. Wijzigingen in de presentatie van regulatoire verplichtingen	84
Toelichting 2. Boekhoudkundige grondslagen en methoden	89
Toelichting 3. Deelnemingen.....	109
Toelichting 5. Gesegmenteerde balans.....	138
Toelichting 6. Financiële instrumenten.....	184
Toelichting 7. Voorwaardelijke activa en passiva – rechten en verbintenissen van de groep	195
Toelichting 8. Verbonden partijen.....	198
Toelichting 9. Vergoeding aan de bestuurders en de managers	203
Toelichting 10. Gebeurtenissen na balansdatum	203
Statutaire jaarrekening van Fluxys NV volgens de Belgische normen	205
1. Balans.....	206
2. Winst- en verliesrekening	208
3. Resultaatverwerking	209
4. Overzicht van het kapitaal per einde boekjaar.....	210
5. Belastingen op het resultaat.....	211
6. Sociale balans.....	212
6.1. Staat van de tewerkgestelde personen.....	212
6.2. Tabel van het personeelsverloop tijdens het boekjaar.....	215
6.3. Inlichtingen over de opleidingen voor de werknemers tijdens het boekjaar.....	216

Verslag van de commissaris en verklaring van de verantwoordelijke personen	217
Verslag van de commissaris aan de algemene vergadering van Fluxys NV over het boekjaar afgesloten op 31 december 2021	217
Verslag over de controle van de Geconsolideerde Jaarrekening.....	218
Verklaring van de verantwoordelijke personen	223
Verklaring over het boekjaar afgesloten op 31 december 2021	223
Verklarende woordenlijst	224
Relevantie van de gepubliceerde financiële ratio's (zie 'Krachtlijnen financiële situatie', p. 26)	224
Definitie van de indicatoren.....	225

Geconsolideerde financiële staten volgens IFRS

Algemene inlichtingen over de vennootschap

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

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

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

De tweede hoofdactiviteit omvat voornamelijk de activiteiten in het buitenland.

Voor meer informatie over die activiteiten verwijzen we naar de specifieke hoofdstukken van het jaarverslag.

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

Geconsolideerde financiële staten van de groep Fluxys volgens IFRS

Geconsolideerde balans

Geconsolideerde balans	In duizenden euro's		
	Toelichting	31-12-2021	31-12-2020 herwerkt
I. Vaste activa		7.337.910	7.422.543
Materiële vaste activa	5.1	5.213.095	5.343.691
Immateriële vaste activa	5.2	1.268.634	1.343.083
Goodwill	5.3	131.149	128.613
Activa met gebruiksrecht	5.4	122.429	131.665
Deelnemingen waarop vermogensmutatie is toegepast	5.5	395.891	264.334
Overige financiële vaste activa	5.6/6	90.932	115.718
Vorderingen uit financiële lease		8.801	9.234
Overige vorderingen	5.7/6	69.931	77.470
Regulatoire activa	5.8	21.803	4.754
Uitgestelde belastingvorderingen		0	63
Overige vaste activa	5.7	15.245	3.918
II. Vlottende activa		704.420	557.860
Voorraden	5.9	54.607	39.117
Overige financiële vlottende activa	6	739	1.566
Vorderingen uit financiële lease		624	422
Belastingvorderingen		12.297	13.101
Handels- en overige vorderingen	5.10/6	205.330	147.854
Regulatoire activa	5.8	2.272	4.447
Geldbeleggingen	5.11/6	71.909	96.307
Geldmiddelen en kasequivalenten	5.11/6	315.478	220.585
Overige vlottende activa	5.12	41.164	34.461
Totaal der activa		8.042.330	7.980.403

Geconsolideerde balans	In duizenden euro's		
	Toelichting	31-12-2021	31-12-2020 herwerkt
I. Eigen vermogen	5.13	3.607.949	3.512.017
Eigen vermogen toerekenbaar aan de aandeelhouders van de moedermaatschappij		2.262.625	2.124.459
Maatschappelijk kapitaal en uitgiftepremies		1.788.830	1.788.468
Niet uitgekeerd resultaat en overige reserves		464.963	365.517
Omrekeningsverschillen		8.832	-29.526
Minderheidsbelangen		1.345.324	1.387.558
II. Langlopende verplichtingen		3.161.634	3.895.226
Rentedragende verplichtingen	5.14/6	1.794.780	2.573.920
Regulatoire verplichtingen	5.15	400.093	403.486
Voorzieningen	5.16.2	84.299	68.487
Voorzieningen voor personeelsbeloningen	5.17	69.775	81.614
Overige langlopende financiële verplichtingen	6	21.097	11.260
Uitgestelde belastingverplichtingen	5.18	791.590	756.459
III. Kortlopende verplichtingen		1.272.747	573.160
Rentedragende verplichtingen	5.14/6	950.452	269.308
Regulatoire verplichtingen	5.15	87.347	135.032
Voorzieningen	5.16.2	158	875
Voorzieningen voor personeelsbeloningen	5.17	5.209	5.633
Overige kortlopende financiële verplichtingen	6	975	124
Belastingverplichtingen		15.271	16.068
Kortlopende handels- en overige schulden	5.19/6	184.385	118.983
Overige kortlopende verplichtingen		28.950	27.137
Totaal van het eigen vermogen en de verplichtingen		8.042.330	7.980.403

Geconsolideerde winst- en verliesrekening

Geconsolideerde winst- verliesrekening	In duizenden euro's		
	Toelichting	31-12-2021	31-12-2020
Bedrijfsopbrengsten	4.1	1.136.297	1.110.664
Verkoop van gas voor balancering en operationele behoeften		54.108	39.973
Overige exploitatiebaten	4.2	16.450	9.109
Grondstoffen en gebruikte hulpstoffen	4.3.1	-5.353	-4.073
Aankoop van gas voor balancering en operationele behoeften		-57.190	-39.643
Diensten en diverse goederen	4.3.2	-234.976	-221.694
Personeelslasten	4.3.3	-155.587	-150.520
Overige exploitatielasten	4.3.4	-18.494	-25.412
Afschrijvingen	4.3.5	-409.392	-402.659
Voorzieningen	4.3.5	-4.938	-16.382
Waardeverminderingen	4.3.5	-645	396
Winst (verlies) uit voortgezette bedrijfsactiviteiten		320.280	299.759
Resultaat van ondernemingen opgenomen volgens de vermogensmutatiemethode	4.6	74.278	21.124
Winst (verlies) voor financiële resultaten en belastingen		394.558	320.883
Reële waardeschommelingen van financiële instrumenten	4.5.4	-1.294	2.315
Financiële opbrengsten	4.4	14.607	12.828
Financieringskosten	4.5	-76.522	-79.622
Winst (verlies) voor belastingen		331.349	256.404
Winstbelastingen	4.7	-84.255	-56.395
Winst (verlies) van het boekjaar	4.8	247.094	200.009
Gedeelte Fluxys		194.345	146.133
Gedeelte minderheidsbelangen		52.749	53.876

Geconsolideerd overzicht van het totaalresultaat

Geconsolideerd overzicht van het totaalresultaat	In duizenden euro's		
	Toelichting	31-12-2021	31-12-2020
Netto resultaat over de periode	4.8	247.094	200.009
Elementen die in de toekomst niet geherklasseerd zullen worden naar de winst- en verliesrekening			
Herwaardering van pensioenregelingen	5.16.1	30.720	-7.488
Belastingen op verschillen		-7.622	1.870
Andere componenten van het totaalresultaat van de ondernemingen geconsolideerd volgens de vermogensmutatiemethode – Herwaardering van personeelsbeloningen		0	0
Elementen die in de toekomst door de winst- en verliesrekening kunnen geherklasseerd worden			
Netto-investeringen in het buitenland - Omrekeningsverschillen		57.622	-18.937
Netto-investeringen in het buitenland - Afdekkingsinstrumenten	6	-2.892	-86
Belastingen – Netto-investeringen in het buitenland – Afdekkingsinstrumenten		722	105
Afdekkingsinstrumenten van kasstromen	6	2.689	-2.184
Belastingen – Afdekkingsinstrumenten van de kasstromen		-700	642
Andere componenten van het totaalresultaat van de ondernemingen opgenomen volgens de vermogensmutatiemethode - Afdekkingsinstrumenten van kasstromen		27.126	-16.911
Andere componenten van het totaalresultaat		107.665	-42.989
Totaalresultaat van de periode		354.759	157.020
Gedeelte Fluxys		276.912	109.688
Gedeelte minderheidsbelangen		77.847	47.332

Geconsolideerd mutatieoverzicht van het eigen vermogen

Geconsolideerd mutatieoverzicht van het eigen vermogen

	Maatschap- pelijk kapitaal	Uitgifte- premies	Niet uitgekeerd resultaat	Afdekkings- instrumenten van de kasstromen
I. SALDO OP 01-01-2020	1.704.310	81.508	414.918	-20.221
1. Winst (verlies) van het boekjaar			146.133	
2. Andere componenten van het totaalresultaat				-16.303
3. Uitgekeerde dividenden			-139.019	
4. Wijzigingen in de consolidatiekring				
5. Kapitaalverhogingen / - verlagingen	2.225	425		
6. Andere wijzigingen				
II. EINDSALDO OP 31-12-2020	1.706.535	81.933	422.032	-36.524
1. Winst (verlies) van het boekjaar			194.345	
2. Andere componenten van het totaalresultaat				22.088
3. Uitgekeerde dividenden			-139.109	
4. Wijzigingen in de consolidatiekring				
5. Kapitaalverhogingen / - verlagingen	276	86		
6. Andere wijzigingen				
III. EINDSALDO OP 31-12-2021	1.706.811	82.019	477.268	-14.436

In duizenden euro's						
Afdekkings- instrumenten netto- investeringen in het buitenland	Reserves personeels- beloningen	Omrekenings- verschillen	Andere compo- nenten van het totaalresul- taat	Eigen vermogen toerekenbaar aan de aandeel- houders van de moeder- maatschappij	Minder- heids- belangen	Totaal van het eigen vermogen
-4.400	-9.071	-14.855	0	2.152.189	1.489.985	3.642.174
				146.133	53.876	200.009
-424	-5.046	-14.671		-36.444	-6.545	-42.989
				-139.019	-31.658	-170.677
				0	0	0
				2.650	-118.100	-115.450
			-1.050	-1.050	0	-1.050
-4.824	-14.117	-29.526	-1.050	2.124.459	1.387.558	3.512.017
				194.345	52.749	247.094
-193	20.330	38.358	1.985	82.568	25.097	107.665
				-139.109	-56.473	-195.582
				0	0	0
				362	-63.607	-63.245
				0	0	0
-5.017	6.213	8.832	935	2.262.625	1.345.324	3.607.949

Geconsolideerd kasstroomoverzicht (indirecte methode)

Geconsolideerd kasstroomoverzicht (indirecte methode)	In duizenden euro's	
	31-12-2021	31-12-2020 herwerkt
I. Geldmiddelen en kasequivalenten, openingsbalans	220.585	163.777
II. Nettokasstromen met betrekking tot de bedrijfsactiviteiten	643.592	597.696
1. Kasstromen met betrekking tot de exploitatie	647.228	662.241
1.1. Resultaat uit de voortgezette bedrijfsactiviteiten	320.280	299.759
1.2. Aanpassingen voor niet-geldelijke posten	346.684	355.061
1.2.1. Afschrijvingen	409.392	402.659
1.2.2. Voorzieningen	4.938	16.382
1.2.3. Waardeverminderingen	645	-396
1.2.4. Omrekeningsverschillen	-1.438	2.181
1.2.5. Overige aanpassingen voor niet-geldelijke posten	489	3.172
1.2.6. Toename (afname) regulatoire schulden	-67.342	-68.937
1.3. Wijzigingen in werkkapitaal	-19.735	7.421
1.3.1. Afname (toename) van voorraden	-15.377	-409
1.3.2. Afname (toename) van belastingvorderingen	804	2.670
1.3.3. Afname (toename) van handels- en overige vorderingen	-57.476	50.601
1.3.4. Afname (toename) van andere vlottende activa	-5.445	-1.260
1.3.5. Toename (afname) van belastingschulden	-804	-2.671
1.3.6. Toename (afname) van handels- en overige schulden	56.750	-39.122
1.3.7. Toename (afname) van andere kortlopende verplichtingen	1.813	-3.237
1.3.8. Overige wijzigingen in werkkapitaal	0	849
2. Kasstromen met betrekking tot de andere bedrijfsactiviteiten	-3.636	-64.545
2.1. Gestorte verschuldigde belastingen	-67.766	-73.925
2.2. Ontvangen rente met betrekking tot beleggingsinstrumenten, geldmiddelen en kasequivalenten	6.394	6.262

Geconsolideerd kasstroomoverzicht (indirecte methode)	In duizenden euro's	
	31-12-2021	31-12-2020 herwerkt
2.3. Instromen met betrekking tot ondernemingen opgenomen volgens de vermogensmutatiemethode (dividend ontvangen)	55.529	3.650
2.4. Overige instromen (uitstromen) met betrekking tot de andere bedrijfsactiviteiten	2.207	-532
III. Nettokasstromen met betrekking tot investeringsactiviteiten	-138.183	-73.821
1. Aankopen	-288.902	-186.906
1.1. Betalingen om materiële en immateriële vaste activa te verwerven	-109.944	-147.051
1.2. Betalingen om dochterondernemingen, gezamenlijke overeenkomsten of geassocieerde ondernemingen te verwerven	-170.953	-13.936
1.3. Betalingen om andere financiële activa te verwerven	-8.005	-25.919
2. Overdrachten	125.913	26.324
2.1. Ontvangsten uit de overdracht van materiële en immateriële vaste activa	5.479	3.330
2.2. Ontvangsten uit de overdracht van dochterondernemingen, gezamenlijke overeenkomsten of geassocieerde ondernemingen	82.836	5.626
2.3. Ontvangsten uit de overdracht van andere financiële activa	37.598	17.368
3. Ontvangen dividenden ingedeeld als investeringsactiviteiten	0	0
4. Ontvangen overheidssubsidies	513	0
5. Toename (-) / Afname (+) van termijnbeleggingen	24.293	86.761
IV. Nettokasstromen met betrekking tot financieringsactiviteiten	-414.011	-465.887
1. Ontvangen kasstromen m.b.t. financieringen	280.835	31.670
1.1. Ontvangsten uit de uitgifte van eigenvermogensinstrumenten	362	2.650
1.2. Ontvangsten uit de verkoop van aandelen	0	0
1.3. Ontvangsten uit financiële lease	231	0
1.4. Ontvangsten uit andere vaste activa	0	0
1.5. Ontvangsten uit de uitgifte van samengestelde financiële instrumenten	0	0
1.6. Ontvangsten uit de uitgifte van andere financiële verplichtingen	280.242	29.020

Geconsolideerd kasstroomoverzicht (indirecte methode)	In duizenden euro's	
	31-12-2021	31-12-2020 herwerkt
2. Uitgaande kasstromen m.b.t. financieringen	-440.544	-261.276
2.1. Terugkoop van eigenvermogensinstrumenten die vervolgens werden vernietigd	0	0
2.2. Terugbetaling van kapitaal aan minderheidsbelangen	-55.585	-118.100
2.3. Aflossing van leaseschulden	-20.901	-19.949
2.4. Aflossing van samengestelde financiële instrumenten	0	0
2.5. Terugbetaling van andere financiële verplichtingen	-364.059	-123.227
3. Rente	-58.720	-65.605
3.1. Betaalde rente ingedeeld als financieringsactiviteit	-59.832	-65.787
3.2. Ontvangen rente ingedeeld als financieringsactiviteit	1.112	182
4. Betaalde dividenden	-195.582	-170.677
5. Betalingen gedaan om het eigendomspercentage van dochterondernemingen te verhogen, zonder controlewijziging	0	0
6. Andere kasstromen met betrekking tot financieringsactiviteiten	0	0
V. Netto toename in geldmiddelen en kasequivalenten	91.398	57.988
Omrekeningsverschillen op geldmiddelen en kasequivalenten	3.494	-1.179
VI. Geldmiddelen en kasequivalenten, eindbalans	315.478	220.585

Toelichtingen

Toelichting 1a. Aandeelhouderschap en kapitaalverhogingen

Op 31 december 2021 heeft Fluxys de volgende aandeelhoudersstructuur:

- 77,49%: Publigas.
- 19,87%: Caisse de dépôt et placement du Québec.
- 2,13%: Federale Participatie- en Investeringsmaatschappij.
- 0,51%: Personeelsleden en management

In 2021 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 geregleerde verplichtingen op de balans ten belope van het overschot aan geregleerde inkomsten ten opzichte van de werkelijke kosten gedekt door de aanvaarde geregleerde 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 geregleerde inkomsten lager zijn dan de werkelijke kosten die moeten worden gedekt door de toegestane geregleerde 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 30 maart 2022 vastgelegd.

Toelichting 1e. Wijzigingen of aanvullingen op boekhoudkundige principes

De volgende standaarden en interpretaties zijn van toepassing voor het boekjaar vanaf 1 januari 2021:

- Aanpassingen aan IFRS 9, IAS 39, IFRS 7, IFRS 4 en IFRS 16 Hervorming van benchmarkrentevoeten - fase 2
- Aanpassingen aan IFRS 16 Leaseovereenkomsten: Huurvermindering gerelateerd aan COVID-19 (van kracht voor boekjaren die beginnen op of na 1 juni 2020)
- Aanpassingen aan IFRS 4 Verzekeringscontracten - Verlenging van de tijdelijke vrijstelling van toepassing van IFRS 9 tot 1 januari 2023 (van kracht voor boekjaren die beginnen op of na 1 januari 2021)

Fase 2 van de rentehervorming weerspiegelt de effecten van de overgang van referentierentevoeten, zoals de interbancaire rentevoeten (IBOR's), naar alternatieve referentierentevoeten zonder dat dit boekhoudkundige gevolgen heeft die de gebruikers van jaarrekeningen geen nuttige informatie zouden verschaffen.

De Fluxys Groep heeft de financiële instrumenten geïdentificeerd die door de hervorming worden beïnvloed en heeft de rentevoet in de nieuwe benchmark en in de daaraan verbonden afgeleide instrumenten gewijzigd. Het effect is derhalve neutraal voor de Groep.

De toepassing van de hierboven vermelde aanpassingen heeft geen significante invloed op de financiële staten van de groep.

Toelichting 1f. Standaarden, aanpassingen en interpretaties van toepassing vanaf 1 januari 2022 en daarna

Op datum van het vrijgeven van deze financiële staten waren volgende normen en interpretaties gepubliceerd, maar nog niet verplicht van toepassing:

- Aanpassingen aan IFRS 16 Leaseovereenkomsten: COVID-19 huurverlaging na 30 juni 2021 (toepasbaar voor boekjaren vanaf 1 april 2021)
- Aanpassingen aan IAS 16 Materiële vaste activa: Opbrengsten voorafgaand aan het voorgenomen gebruik (van kracht voor boekjaren die beginnen op of na 1 januari 2022)
- Aanpassingen aan IAS 37 Voorzieningen, voorwaardelijke verplichtingen en voorwaardelijke activa: verlieslatende contracten - Uitvoeringskosten (van kracht voor boekjaren die beginnen op of na 1 januari 2022)
- Aanpassingen aan IFRS 3 Bedrijfscombinaties: Verwijzing naar het conceptueel raamwerk (van kracht voor boekjaren die aanvangen op of na 1 januari 2022)
- Jaarlijkse verbeteringen 2018-2020 in IFRS (van kracht voor boekjaren die beginnen op of na 1 januari 2022)
- IFRS 17 Verzekeringscontracten (van kracht voor boekjaren die aanvangen op of na 1 januari 2023)
- Aanpassingen aan IAS 1 Presentatie van de jaarrekening: Classificatie van verplichtingen als kortlopend of langlopend (van kracht voor boekjaren die beginnen op of na 1 januari 2023, maar nog niet goedgekeurd op Europees niveau)
- Aanpassingen aan IAS 1 Presentatie van de jaarrekening en in de praktijkverklaring in IFRS 2: Informatieverschaffing over de grondslagen voor financiële verslaggeving (van kracht voor boekjaren die aanvangen op of na 1 januari 2023)
- Aanpassingen aan IAS 8 Grondslagen voor financiële verslaggeving, schattingswijzigingen en fouten: definitie van boekhoudkundige schattingen (van kracht voor boekjaren die beginnen op of na 1 januari 2023)
- Aanpassingen aan IAS 12 Winstbelastingen: Uitgestelde belastingen op activa en verplichtingen die voortvloeien uit dezelfde transactie (toepasbaar voor verslagjaren die aanvangen op of na 1 januari 2023, maar nog niet goedgekeurd op binnen de Europese Unie)

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 1g. Wijzigingen in de presentatie van regulatorie verplichtingen

De groep volgt actief de laatste evoluties van de IASB op het vlak van de boekhoudkundige verwerking en presentatie van regulatorie activa en passiva (ED 2021/1). Hoewel deze nieuwe standaard nog in de ontwerpfase is, acht de groep het nuttig om de toepassing van enkele principes reeds te anticiperen om de transparantie over de effecten van regulering te verhogen.

In deze ontwerpstandaard wordt duidelijk dat regulatorie activa en passiva geen financiële activa of passiva zijn (ED 2021/1 BC52) en apart gepresenteerd zullen moeten worden op de balans. Daarom heeft de groep, na bevestiging door de marktregulator, beslist om de regulatorie verplichtingen als een aparte lijn op de balans te presenteren, daar waar deze vroeger als deel van de rentedragende verplichtingen beschouwd werden (zoals toegelicht in toelichting 5.13 van het jaarverslag 2020). De regulatorie activa worden nu ook op specifieke lijnen in de balans gepresenteerd, terwijl zij voorheen waren opgenomen onder "overige vorderingen en vaste activa" en "handels- en overige vorderingen" (respectievelijk toelichting 5.7 en 5.9 in het jaarlijks financieel verslag 2020).

Rekening houdende met bovenstaande en na verdere analyse, hebben we besloten dat de presentatie van de initiële erkenning en bewegingen in de regulatorie activa en verplichtingen als kasstromen uit financieringsactiviteiten niet in overeenstemming was met IAS 7 *Het Kasstroomoverzicht* en hebben we IAS 8 *Grondslagen voor financiële verslaggeving, schattingswijzigingen en fouten* toegepast. Bijgevolg wordt de beweging van regulatorie verplichtingen niet langer gepresenteerd als kasstroom uit financieringsactiviteiten maar als kasstroom uit bedrijfsactiviteiten.

De effecten van deze wijziging kunnen als volgt worden samengevat:

Op de **balans** werden de rentedragende verplichtingen opgesplitst tussen regulatorie en niet-regulatorie schulden. Bovendien zijn afzonderlijke rubrieken gecreëerd voor de regulatorie activa. Aangezien dit louter een opsplitsing betreft, heeft dit geen impact op de netto financiële schuld, de totale schuld, de solvabiliteit of het eigen vermogen.

Geconsolideerde balans	In duizenden euro's		
	31.12.2020 herwerkt	31.12.2020 gepubliceerd	verschil
I. Vaste activa	7.422.543	7.422.543	0
Overige vorderingen	77.470	82.224	-4.754
Regulatorie activa	4.754	0	4.754
(...)			
II. Vlottende activa	557.860	557.860	0
Handels- en overige vorderingen	147.854	152.301	-4.447
Regulatorie activa	4.447	0	4.447
(...)			
II. Langlopende verplichtingen	3.895.226	3.895.226	0
Rentedragende verplichtingen	2.573.920	2.977.406	-403.486
Regulatorie verplichtingen	403.486	0	403.486
(...)			
III. Kortlopende verplichtingen	573.160	573.160	0
Rentedragende verplichtingen	269.308	404.340	-135.032
Regulatorie verplichtingen	135.032	0	135.032
(...)			

Geconsolideerde balans	In duizenden euro's		
	01.01.2020 herwerkt	31.12.2019 gepubliceerd	verschil
I. Vaste activa	7.688.165	7.688.165	0
Overige vorderingen	87.379	97.596	-10.217
Regulatoire activa	10.217	0	10.217
(...)			
II. Vlottende activa	633.790	633.790	0
Handels- en overige vorderingen	198.455	198.455	0
Regulatoire activa	0	0	0
(...)			
II. Langlopende verplichtingen	4.223.220	4.223.220	0
Rentedragende verplichtingen	2.825.163	3.318.201	-493.038
Regulatoire verplichtingen	493.038	0	493.038
(...)			
III. Kortlopende verplichtingen	456.561	456.561	0
Rentedragende verplichtingen	125.483	238.738	-113.255
Regulatoire verplichtingen	113.255	0	113.255
(...)			

In het **kasstroomoverzicht** is er een verschuiving tussen financiële en operationele kasstroom voor een bedrag van k€ 64.491 (vermindering van operationele kasstroom), die als volgt wordt gedetailleerd:

Geconsolideerd kasstroomoverzicht (Indirecte methode)	In duizenden euro's			
	31.12.2020 herwerkt	31.12.2020 gepubliceerd	verschil	toelichting
I. Geldmiddelen en kasequivalenten, openingsbalans	163.777	163.777	0	
II. Netto kasstromen met betrekking tot de bedrijfsactiviteiten	597.696	662.185	-64.491	Subtotaal
1. Kasstromen met betrekking tot de exploitatie	662.241	726.731	-64.491	Subtotaal
1.1. Winst (verlies) uit bedrijfsactiviteiten	299.759	299.759		
1.2. Aanpassingen voor niet-monetaire posten	355.061	423.998	-68.937	Subtotaal
1.2.1. Afschrijvingen	402.659	402.659		
1.2.2. Voorzieningen	16.382	16.382	0	
1.2.3. Waardeverminderingen	-396	-396	0	
1.2.4. Omrekeningsverschillen	2.181	2.181	0	
1.2.5. Overige aanpassingen voor posten zonder thesaurie-effect	3.172	3.172	0	
1.2.6. Toename (afname) in regulatoire verplichtingen	-68.937	0	-68.937	A)
1.3. Wijzigingen in werkkapitaal	7.421	2.974	4.447	Subtotaal
1.3.1. Afname (toename) van voorraden	-409	-409	0	
1.3.2. Afname (toename) van belastingvorderingen	2.670	2.670	0	
1.3.3. Afname (toename) van handels- en overige vorderingen	50.601	46.154	4.447	B)
1.3.4. Afname (toename) van andere vlottende activa	-1.260	-1.260	0	
1.3.5. Toename (afname) van belastingschulden	-2.671	-2.671	0	
1.3.6. Toename (afname) van handels- en overige schulden	-39.122	-39.122	0	
1.3.7. Toename (afname) van andere kortlopende verplichtingen	-3.237	-3.237	0	
1.3.8. Overige wijzigingen in werkkapitaal	849	849	0	
2. Kasstromen met betrekking tot de andere bedrijfsactiviteiten	-64.545	-64.545	0	
III. Nettokasstromen met betrekking tot investeringsactiviteiten	-73.821	-73.821	0	

Geconsolideerd kasstroomoverzicht (indirecte methode)		In duizenden euro's		
	31.12.2020 herwerkt	31.12.2020 gepubliceerd	verschil	toelichting
IV. Nettokasstromen met betrekking tot financieringsactiviteiten	-465.887	-530.378	64.491	Subtotaal
1. Ontvangen kasstromen m.b.t. financieringen	31.670	70.314	-38.644	Subtotaal
1.1. Ontvangsten uit de uitgifte van eigenvermogensinstrumenten	2.650	2.650		
1.2. Ontvangsten uit de verkoop van aandelen	0	0		
1.3. Ontvangsten uit financiële lease	0	0		
1.4. Ontvangsten uit andere vaste activa	0	5.463	-5.463	C)
1.5. Ontvangsten uit de uitgifte van samengestelde financiële instrumenten	0	0		
1.6. Ontvangsten uit de uitgifte van andere financiële verplichtingen	29.020	62.201	-33.181	D)
2. Uitgaande kasstromen m.b.t. financieringen	-261.276	-362.216	100.940	Subtotaal
2.1. Terugkoop van eigenvermogensinstrumenten die vervolgens werden vernietigd	0	0	0	
2.2. Terugbetaling van kapitaal aan minderheidsbelangen	-118.100	-118.100	0	
2.3. Aflossing van leaseschulden	-19.949	-19.949	0	
2.4. Aflossing van samengestelde financiële instrumenten	0	0	0	
2.5. Terugbetaling van andere financiële verplichtingen	-123.227	-224.167	100.940	D)
3. Rente	-65.605	-67.799	2.194	Subtotaal
3.1. Betaalde rente ingedeeld als financieringsactiviteit	-65.787	-67.781	2.194	E)
3.2. Ontvangen rente ingedeeld als financieringsactiviteit	182	182	0	
4. Betaalde dividenden	-170.677	-170.677	0	
V. Netto toename in geldmiddelen en kasequivalenten	57.986	57.986	0	
VI. Geldmiddelen en kasequivalenten, eindbalans	220.585	220.585	0	

Toelichtingen bij bovenstaande tabel:

- A) Het verschil van k€ 68.937 betreft de netto afname van de regulatoire verplichtingen (regulatoire schulden – regulatoire activa) exclusief toegerekende interest (zie E). Dit bedrag komt overeen met de beweging op de regulatoire verplichtingen in het operationeel resultaat in de segmentrapportering (zie toelichting 4: k€ 75.320 – k€ 6.383 = k€ 68.937). Dit bedrag is het equivalent van de volgende aanpassingen (B tot en met E).
- B) De verhoging van de vlottende regulatoire activa met 4.447 k€, die voorheen in de balans waren opgenomen onder de handels- en overige vorderingen, is uit de wijziging van het werkkapitaal gelicht.
- C) De afname van de regulatoire vaste activa met 5.463 k€, die voorheen in de balans onder de overige vorderingen was opgenomen, is uit de kasstromen m.b.t. financiering verwijderd.
- D) De bewegingen op de regulatoire verplichtingen zijn uit deze rubrieken verwijderd en overgebracht naar de exploitatiekasstromen.
- E) Het geherklasseerde bedrag van 2.194 k€ heeft betrekking op de interesten die worden toegekend in het regulatoir kader betreffende de regulatoire verplichtingen.

Zoals blijkt uit de tabel is er geen impact op de totale kasstroom of kaspositie.

Er is ook geen impact op de winst- en verliesrekening en dus ook niet op de belangrijkste indicatoren van de groep zoals EBITDA, EBIT, nettoresultaat en de ratio's die daarvan afgeleid zijn zoals FFO en RCF (zie ratio's achteraan in dit jaarverslag).

De vergelijkende cijfers in de financiële staten en in de toelichtingen werden, waar nodig, ook aangepast.

De interesten die in het regulatoir kader worden aangerekend op de regulatoire verplichtingen, worden ondanks deze wijziging in presentatie nog steeds opgenomen in het financieel resultaat.

Toelichting 2. Boekhoudkundige grondslagen en methoden

De boekhoudkundige grondslagen en methoden zijn vastgelegd door de raad van bestuur van Fluxys N.V. op 30 maart 2022.

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

2.1. Algemene grondslagen

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

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

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

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

De boekhoudkundige methodes worden consistent toegepast.

2.2. Balansdatum

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

2.3. Gebeurtenissen na balansdatum

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

Die aanpassingen worden uitgevoerd tot de datum waarop de financiële staten door de raad van bestuur worden vastgelegd.

De overige gebeurtenissen die hebben plaatsgevonden na de balansdatum worden – als ze van wezenlijke betekenis zijn – in de Toelichtingen opgenomen.

2.4. Consolidatiecriteria

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

Dochterondernemingen

Deze bevatten de financiële staten van de moedermaatschappij en de financiële staten van entiteiten welke zij controleert evenals haar dochterondernemingen.

Een investeerder oefent zeggenschap over een deelneming uit als hij is blootgesteld aan, of rechten heeft op veranderlijke opbrengsten uit hoofde van zijn betrokkenheid bij de deelneming en over de mogelijkheid beschikt de opbrengsten via zijn macht over de deelneming te beïnvloeden.

Een investeerder heeft macht over een deelneming wanneer hij bestaande rechten heeft die hem doorlopend de mogelijkheid bieden de relevante activiteiten, d.w.z. de activiteiten die de opbrengsten van de deelneming aanzienlijk beïnvloeden, te sturen en dat, zelfs indien hij niet de meerderheid der stemrechten heeft in de betrokken onderneming.

De moedermaatschappij dient de dochteronderneming in de consolidatie op te nemen vanaf de datum waarop zij de zeggenschap verwerft en dient haar uit de consolidatie te verwijderen wanneer zij de zeggenschap erover verliest. Zodoende worden de opbrengsten en kosten van een verworven of overgedragen dochteronderneming in de loop van het boekjaar in de geconsolideerde winst- en verliesrekening en in het totaalresultaat opgenomen vanaf de datum waarop de moedermaatschappij de zeggenschap verwerft en tot op de datum waarop ze haar zeggenschap erover verliest.

Gezamenlijke bedrijfsactiviteiten

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

Investeringen in geassocieerde deelnemingen en joint ventures

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

Een joint venture is een gezamenlijke overeenkomst waarbij de partijen die gezamenlijke zeggenschap hebben over de overeenkomst rechten hebben op de nettoactiva van de overeenkomst. Gezamenlijke zeggenschap is het contractueel afgesproken deel van de zeggenschap over een overeenkomst, waarvan slechts sprake is wanneer besluiten over de relevante activiteiten unanieme instemming vereisen van de partijen die de zeggenschap delen.

De resultaten en de activa en passiva van de investeringen in geassocieerde ondernemingen of van de joint ventures worden in de geconsolideerde financiële staten opgenomen volgens de vermogensmutatiemethode, behalve indien de deelneming, of een deel hiervan, geklasseerd wordt als aangehouden met het oog op de verkoop overeenkomstig IFRS 5.

Een deelneming in een geassocieerde onderneming of in een joint venture wordt aanvankelijk opgenomen tegen kostprijs. De boekwaarde wordt vervolgens verhoogd of verlaagd om het aandeel van de investeerder in het nettoresultaat en de overige elementen van het totaalresultaat van de deelneming op te nemen volgens de vermogensmutatiemethode. De door die entiteit uitgekeerde dividenden verminderen uiteindelijk de waarde van de deelneming.

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

2.5. Bedrijfscombinaties

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2.6. Omrekening van de financiële staten van buitenlandse entiteiten

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

2.7. Immateriële vaste activa

Een immaterieel vast actief wordt geboekt als het waarschijnlijk is dat de aan dat actiefbestanddeel toerekenbare toekomstige economische voordelen naar de onderneming zullen vloeien, en indien de kostprijs van dat actiefbestanddeel op betrouwbare wijze kan worden geschat.

Immateriële vaste activa worden op de balans geboekt tegen kostprijs (*cost method*), na aftrek van afschrijvingen en eventuele waardeverminderingen.

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

De belangrijkste afschrijvingstermijnen zijn:

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

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

Latere uitgaven worden geactiveerd indien daaruit economische voordelen verkregen kunnen worden die het aanvankelijke resultaat overstijgen.

Op elke balansdatum worden de immateriële vaste activa getoetst om vast te stellen of er tijdens het boekjaar aanwijzingen zijn dat het actief een bijzondere waardevermindering heeft ondergaan. Indien dergelijke aanwijzingen bestaan, wordt de realiseerbare waarde van de betreffende immateriële vaste activa geschat. De realiseerbare waarde is gedefinieerd als de hoogste waarde van de reële waarde minus verkoopkosten en de bedrijfswaarde van een actief.

De bedrijfswaarde is de actuele waarde van de geschatte toekomstige kasstromen die naar verwachting zullen voortvloeien uit het voortgezet gebruik van het actief en uit zijn vervreemding, berekend met een gepaste verdisconteringsvoet.

Op die immateriële vaste activa wordt een bijzondere waardevermindering geboekt indien de boekwaarde, ten gevolge van veroudering of gewijzigde economische of technologische omstandigheden, de realiseerbare waarde voor de onderneming overstijgt. De immateriële vaste activa die voor onbepaalde tijd kunnen worden gebruikt, worden elk jaar op bijzondere waardevermindering getoetst, en in waarde verminderd wanneer de boekwaarde de realiseerbare waarde overschrijdt.

De gebruiksduur, de afschrijvingsmethode alsook de eventuele restwaarde van de immateriële vaste activa worden op elke balansdatum opnieuw onderzocht en in voorkomend geval prospectief aangepast.

Emissierechten voor broeikasgassen

De aangekochte emissierechten voor broeikasgassen worden opgenomen als immateriële vaste activa tegen hun kostprijs. De rechten welke gratis werden verkregen, worden zonder boekwaarde als immateriële vaste activa opgenomen.

De emissie van broeikasgassen in de atmosfeer wordt geboekt in de bedrijfskosten met als tegenpost op de passiefzijde van de balans (onder 'overige schulden') een verplichting om emissierechten gelijk aan de emissies van de periode in te leveren.

Die last wordt gewaardeerd aan de gewogen gemiddelde kost van de verworven of verkregen rechten.

Bij de inlevering van rechten, verdwijnt de op het passief van de balans geboekte verplichting (overige schulden) door een onttrekking van de emissierechten geboekt in de immateriële vaste activa.

Ingeval de rechten ontoereikend zijn om de uitstoot van broeikasgassen tijdens het boekjaar op te vangen, legt de groep een voorziening aan. Die voorziening wordt gewaardeerd op basis van de marktprijs op balansdatum van de rechten die nog dienen aangekocht te worden.

De overtollige emissierechten die niet op de markt werden overgedragen, worden op het einde van het boekjaar gewaardeerd aan de gewogen gemiddelde kost van de verworven of verkregen rechten of aan de marktprijs indien die lager is dan de gewogen gemiddelde kost.

2.8. Materiële vaste activa

Een materieel vast actief wordt geboekt als het waarschijnlijk is dat de aan dat actiefbestanddeel toerekenbare toekomstige economische voordelen naar de onderneming zullen vloeien, en indien de kostprijs van dat actiefbestanddeel op betrouwbare wijze kan worden geschat.

Materiële vaste activa worden op de balans opgenomen tegen kostprijs (cost method), na aftrek van afschrijvingen en eventuele waardeverminderingen.

Latere uitgaven worden geactiveerd indien daaruit economische voordelen verkregen kunnen worden die het aanvankelijke resultaat overstijgen.

Op elke balansdatum worden de materiële vaste activa getoetst om vast te stellen of er tijdens het boekjaar aanwijzingen zijn dat het actief een bijzondere waardevermindering heeft ondergaan. Indien dergelijke aanwijzingen bestaan, wordt de realiseerbare waarde van de betreffende materiële vaste activa geschat. De realiseerbare waarde is gedefinieerd als de hoogste waarde van de reële waarde minus verkoopkosten en de bedrijfswaarde van een actief. De bedrijfswaarde is de contante waarde van de geschatte toekomstige kasstromen die naar verwachting zullen voortvloeien uit het voortgezet gebruik van het actief en uit zijn vervreemding, berekend met een gepaste verdisconteringsvoet.

Subsidies

De overheidssubsidies met betrekking tot materiële vaste activa evenals de bijdragen van derden in de financiering van dergelijke vaste activa komen in mindering van de kostprijs van het betrokken vaste actief.

Afschrijvingsmethoden

De materiële vaste activa worden afgeschreven over hun gebruiksduur.

Elk bestanddeel van betekenis in de samenstelling van de materiële vaste activa, wordt afzonderlijk geboekt en afgeschreven over zijn gebruiksduur.

De gebruikte afschrijvingsmethode weerspiegelt het ritme volgens hetwelk de groep verwacht de toekomstige economische voordelen te zullen aanwenden die aan dat actiefbestanddeel verbonden zijn, rekening houdend met de duur dat de activa eventuele gereguleerde inkomsten zullen genereren.

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

De volgende afschrijvingsmethoden en -termijnen worden toegepast:

Lineaire methode:

- 50 tot 55 jaar voor de leidingen voor vervoer, de terminallinginstallaties en de tanks. Overeenkomstig de nieuwe tariefmethodologie die sinds 01.01.2020 in België wordt toegepast, zijn alle nieuwe investeringen in gasvervoersleidingen uiterlijk december 2049 volledig afgeschreven. Deze wijziging heeft slechts een beperkte invloed op de financiële staten en is neutraal voor het resultaat van het boekjaar. Deze afschrijvingstermijn werd overeengekomen met de regulator en kadert binnen de energietransitie (met onder andere de Europese 'green deal') waar de groep volop op inzet en aan meewerkt. In dat kader wordt ook onderzocht hoe het leidingnet van de groep in de toekomst kan bijdragen tot het vervoer van andere moleculen (CO₂, waterstof, biogas, ...);
- 50 jaar voor de gebouwen voor administratie, de woningen en installaties ten behoeve van het personeel;
- 40 jaar voor de opslaginstallaties;
- 33 jaar voor de nijverheidsgebouwen,
- 20 jaar voor de investeringen voor de uitbreidingen van de LNG-terminal in Zeebrugge,
- 10 jaar voor gereedschap en meubilair,
- 5 jaar voor voertuigen en bouwplaatswerktuigen,
- 4 jaar voor informatica-apparatuur,
- 3 jaar voor prototypes.

Degressieve methode:

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

De gebruiksduur, de afschrijvingsmethode alsook de eventuele restwaarde van de materiële vaste activa worden op elke balansdatum opnieuw onderzocht en in voorkomend geval prospectief aangepast.

2.9 Leaseovereenkomsten

Definitie van een leaseovereenkomst

Een overeenkomst is of bevat een leaseovereenkomst als ze het recht op zeggenschap geeft over het gebruik van een geïdentificeerd goed gedurende een bepaalde periode tegen vergoeding.

Om te bepalen of een leaseovereenkomst het recht op zeggenschap geeft over het gebruik van een geïdentificeerd goed gedurende een bepaalde periode, dient de entiteit na te gaan of ze voor de volledige duur van het gebruik beschikt over de volgende twee rechten:

- het recht om nagenoeg alle economische voordelen uit het gebruik van het geïdentificeerde goed te verkrijgen en
- het recht om te beslissen over het gebruik van het geïdentificeerde goed.

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

1- De groep als huurder

Op de aanvangsdatum van de overeenkomst boekt de huurder een actief met gebruiksrecht en een leaseverplichting.

ACTIVA MET GEBRUIKSRECHT

De groep boekt activa met gebruiksrecht, op de aanvangsdatum van de overeenkomst, namelijk de datum waarop het actief beschikbaar is voor gebruik. Die activa worden gewaardeerd tegen de initiële kostprijs van de leaseverplichting met aftrek van afschrijvingen en eventuele waardeverminderingen, aangepast om rekening te houden met eventuele herwaarderingen van de leaseverplichting. De initiële kosten van activa met gebruiksrecht omvatten de verdisconteerde waarde van de leaseverplichting, de initiële kosten gemaakt door de huurder, de huurbetalingen gestort op de aanvangsdatum of ervoor, met aftrek van eventuele voordelen die de huurder heeft verkregen. Die activa worden afgeschreven over de geschatte levensduur van het onderliggende actief of over de duur van de overeenkomst indien deze korter is, behalve indien de groep voldoende zekerheid heeft om de eigendom van het activum te verkrijgen bij het einde van de overeenkomst.

De activa met gebruiksrecht worden gescheiden van de andere activa in een afzonderlijke rubriek van de vaste activa.

LEASEVERPLICHTINGEN

De leaseverplichting wordt gewaardeerd tegen de verdisconteerde waarde van de nog niet gestorte huurbetalingen. De verdisconteerde waarde van de huurbetalingen wordt berekend aan de hand van de interestvoet uit de leaseovereenkomst indien deze interestvoet kan worden bepaald. Zo niet neemt de huurder zijn marginale interestvoet.

De marginale interestvoet is de interestvoet die de huurder zou hebben betaald voor een lening met een gelijkaardige duur en gelijkaardige waarborgen om in een gelijkaardige economische omgeving een gelijkaardig goed te verwerven als het actief met gebruiksrecht.

Over de duur van de overeenkomst waardeert de huurder de leaseverplichting als volgt:

- door de boekwaarde te verhogen om de interesten op de leaseverplichting weer te geven;
- door de boekwaarde te verlagen om de huurbetalingen weer te geven;
- door de boekwaarde te herwaarderen om de nieuwe waarde van de leaseverplichting of de wijzigingen van de leaseovereenkomst weer te geven.

De diensten inbegrepen in leaseovereenkomsten zijn geen deel van de leaseschuld.

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

LEASEOVEREENKOMSTEN VAN KORTE DUUR EN MET GERINGE WAARDE

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

Voor het criterium van geringe waarde werd een materialiteitsdrempel bepaald, met uitzondering van de voertuigen die worden ondergebracht bij geleasede voertuigen op meer dan een jaar zonder toepassing van het waarde criterium.

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

PRESENTATIE

In de geconsolideerde winst- en verliesrekening worden de huurkosten van leaseverplichtingen afzonderlijk weergegeven van de afschrijvingen op de activa met gebruiksrecht.

In het kasstroomoverzicht worden de stromen weergegeven als volgt:

- in de financieringsactiviteiten: de uitgaande kasstromen met betrekking tot de hoofdsom van de leaseverplichting en de betaalde interesten;
- in de bedrijfsactiviteiten: de huurbetalingen met betrekking tot leaseovereenkomsten van korte duur, overeenkomsten met geringe waarde en variabele huurbetalingen die niet in rekening werden gebracht bij de waardering van de leaseverplichting.

2- De groep als verhuurder

De groep geeft enkele installaties in financiële lease als verhuurder.

In financiële lease gegeven activa zijn activa waarvoor de groep vrijwel alle risico's en voordelen eigen aan het economisch eigendom op de leasingnemer (lessee) overdraagt.

In financiële lease gegeven activa worden op de balans verwerkt als vorderingen voor een bedrag gelijk aan de netto-investeringen in de leaseovereenkomst. Verworven financiële leasingbetalingen worden uitgesplitst in financiële opbrengsten en terugbetalingen van de financiële leasingvordering om een constant periodiek rentabiliteitspercentage te verkrijgen over de netto-investeringen van de groep in de financiële leaseovereenkomst. Als de indeling van overeenkomsten onder financiële leaseovereenkomsten berust op de contante waarde (present value) van de minimumbetalingen, wordt het volgende meest relevante criterium toegepast: als de contante waarde van de minimale leasebetalingen overeenkomt met minstens 90% van de reële waarde (fair value) van het gehuurde actief, zoals die bij het ingaan van de huurovereenkomst is geschat, worden de overeenkomsten ingedeeld als financiële leaseovereenkomsten.

2.10. Financiële instrumenten

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

OPNEMEN

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

NIET LANGER OPNEMEN VAN DE FINANCIËLE ACTIVA

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

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

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

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

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

NIET LANGER OPNEMEN VAN FINANCIËLE VERPLICHTINGEN

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

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

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

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

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

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

c. Geldbeleggingen, geldmiddelen en kasequivalenten

Geldbeleggingen onder de vorm van obligaties of kortlopend schuld papier, welke na meer dan drie maanden vervallen, worden opgenomen in de categorie van de financiële activa gewaardeerd tegen de geamortiseerde kostprijs. Zij worden in de balans opgenomen onder de rubriek 'overige financiële vaste activa', evenals onder de rubriek van de vlottende geldbeleggingen.

Geldmiddelen en kasequivalenten bevatten de liquide middelen, korte termijnbeleggingen en beleggingen die gemakkelijk converteerbaar zijn in geld en waaraan een te verwaarlozen risico van waardeverandering is verbonden (ten hoogste 3 maanden).

Geldmiddelen en kasequivalenten worden opgenomen in de categorie van de financiële activa tegen de geamortiseerde kostprijs.

Het economisch model van de groep Fluxys voor het beheer van deze financiële activa heeft als doel die activa aan te houden om er de contractuele kasstromen van te ontvangen. Financiële activa worden immers zelden verkocht en de groep verwacht niet dat dergelijke activa in de toekomst zullen worden verkocht, behalve in geval van een stijging van het kredietrisico van de activa boven het door de groep vastgelegde beleid. Een verkoop kan ook worden ingegeven door een onverwachte financieringsbehoefte.

Wanneer niet wordt voldaan aan de voorwaarden om te worden beschouwd als financiële activa gewaardeerd tegen geamortiseerde kostprijs, dan worden die financiële activa tegen reële waarde gewaardeerd via het nettoresultaat.

d. Handelsvorderingen en overige actiefbestanddelen

De handelsvorderingen en overige actiefbestanddelen worden gewaardeerd tegen nominale waarde, verminderd met de geschatte niet realiseerbare bedragen.

Indien de tijdswaarde van het geld een invloed van betekenis heeft, worden de handelsvorderingen en overige actiefbestanddelen verdisconteerd.

De in deze rubrieken opgenomen bestanddelen worden in waarde verminderd indien de boekwaarde op de balansdatum de realiseerbare waarde overstijgt.

e. Verwachte kredietverliezen en waardeverminderingen

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

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

Een financieel actief wordt in waarde verminderd wanneer er zich een of meer gebeurtenissen hebben voorgedaan die nadelig zijn voor de geraamde toekomstige kasstromen van dat actief. Aanwijzingen voor een waardevermindering van een financieel actief zijn onder andere observeerbare gegevens over de volgende gebeurtenissen:

- wanbetaling van meer dan 90 dagen,
- aanzienlijke financiële moeilijkheden bij de emittent of de debiteur en
- groeiende waarschijnlijkheid van faillissement of financiële herstructurering bij de lener.

Als de economische omstandigheden (vb. het bruto binnenlands product) volgend jaar zouden verslechteren, wat zou kunnen leiden tot een stijging van het aantal faillissementen, dan worden de historische wanbetalingspercentages aangepast. Bij elke afsluiting worden

de historische wanbetalingspercentages geactualiseerd en worden de wijzigingen van de prognoses geanalyseerd.

f. Rentedragende verplichtingen

De rentedragende verplichtingen worden geboekt ten belope van het verkregen nettobedrag. Na de initiële boeking worden de rentedragende verplichtingen geboekt tegen de geamortiseerde kostprijs (amortised cost). Het verschil tussen de kostprijs minus afschrijving en de aflossingswaarde wordt in het resultaat verwerkt in functie van de reële rentevoet over de looptijd van de verplichtingen.

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

g. Handelsschulden

De handelsschulden worden gewaardeerd tegen nominale waarde.

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

h. Derivaten

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

ALS AFDEKKINGSINSTRUMENTEN GEKWALIFICEERDE DERIVATEN

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

AANDUIDING EN EFFECTIVITEIT VAN DE AFDEKKINGEN

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

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

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

- er bestaat een economisch verband tussen de afgedekte positie en het afdekkingsinstrument;
- het kredietrisico heeft geen dominant effect op de waardeschommelingen volgend uit dat economisch verband;
- de afdekkingsverhouding van de afdekkingsrelatie is gelijk aan de verhouding tussen de hoeveelheid van de afgedekte positie die werkelijk wordt afgedekt door

de groep en de hoeveelheid van het afdekkingsinstrument die de groep werkelijk gebruikt om die hoeveelheid van de afgedekte positie af te dekken.

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

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

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

Bestellingen in uitvoering

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

Wanneer het resultaat van een bestelling in uitvoering op betrouwbare wijze kan worden geschat, worden de opbrengsten en de kosten van het contract respectievelijk als opbrengsten en kosten geboekt afhankelijk van de fase van voltooiing van de bestelling op balansdatum.

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

2.12. Financieringskosten

Financieringskosten welke direct toerekenbaar zijn aan de verwerving, bouw of productie van een actiefbestanddeel dat pas na een aanzienlijke voorbereidingsperiode klaar is voor het beoogde gebruik of verkoop (vaste activa, voorraden, beleggingsvastgoed, ...), worden tot op dat ogenblik geactiveerd.

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

2.13. Voorzieningen

De voorzieningen die op de passiefzijde van de balans worden geboekt, voldoen aan de volgende voorwaarden:

- de groep heeft een bestaande (in rechte afdwingbare of feitelijke) verplichting ten gevolge van een gebeurtenis uit het verleden;
- het is waarschijnlijk (d.w.z. meer waarschijnlijk dan onwaarschijnlijk) dat de afwikkeling van die verplichting zal gepaard gaan met een uitstroom van middelen die economische voordelen inhouden; en
- het bedrag van de verplichting op betrouwbare wijze kan worden geschat.

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

Het in de voorzieningen geboekte bedrag stemt overeen met de beste schatting van de uitgave welke vereist is om de op balansdatum bestaande verplichting af te wikkelen, anders gezegd: het bedrag dat de onderneming redelijkerwijs verwacht te zullen moeten betalen om de verplichting af te wikkelen op balansdatum of om die op diezelfde datum op een derde te doen overgaan.

Die schatting berust ofwel op vraag van een derde, ofwel op omstandige kostenopgaven of ramingen. Voor alle geboekte voorzieningen bestaat volgens het management meer dan 50% kans op uitstroom van middelen.

Indien het effect van de tijdswaarde van het geld materieel is, worden de voorzieningen verdisconteerd. De gebruikte verdisconteringsvoet is een percentage vóór belasting dat de marktconforme beoordeling van de tijdswaarde van het geld weerspiegelt en rekening houdt met de specifieke risico's welke aan de verplichtingen verbonden zijn.

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

Personeelsbeloningen

Sommige vennootschappen van de groep hebben aanvullende pensioenvoorzieningen ingevoerd van het type 'toegezegde pensioenregelingen' of 'toegezegde bijdrageregelingen'. De voordelen van die pensioenvoorzieningen berusten op de anciënniteit in dienstjaren en op het loon van de werknemer.

Via de pensioenregeling 'toegezegd-pensioenregelingen' krijgt de werknemer de mogelijkheid om van een kapitaal te genieten dat berekend wordt in functie van het jaarsalaris per einde loopbaan en van de verworven anciënniteit op het moment van de pensionering.

De pensioenregeling van het type 'toegezegde-bijdrageregelingen' geeft de werknemer recht op een kapitaal dat is opgebouwd door eigen premiebijdragen en werkgeversbijdragen in functie van het loon.

In België eist de wetgeving dat de werkgever een minimaal rendementpercentage garandeert voor de 'toegezegde-bijdrageregelingen'. Dit percentage verschilt naargelang van de op de markt vastgestelde percentages.

De door de groep gebruikte boekhoudmethode om deze 'toegezegde-bijdrageregelingen' met gewaarborgd minimumrendement te waarderen, is identiek aan de methode gebruikt voor de 'toegezegd-pensioenregelingen'.

Indien de rechthebbende vóór de pensioendatum overlijdt, voorzien beide regelingen, in België, in een kapitaal ten gunste van de langstlevende echtgenoot en in uitkeringen voor de wezen.

Andere personeelsbeloningen

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

Waardering

De verplichtingen worden jaarlijks gewaardeerd door een erkend actuaaris.

De periodieke premiebijdragen voor die aanvullende pensioenregelingen worden ten laste van het resultaat geboekt op het ogenblik dat ze verschuldigd zijn.

Pensioenregeling 'toegezegd-pensioenregelingen'

De voorzieningen voor pensioenen en overige collectieve verplichtingen worden op de balans geboekt in overeenstemming met IAS 19 (Personeelsbeloningen) op basis van de 'projected unit credit'-methode (*PUCM - Projected Unit Credit Method*).

De contante waarde van de vergoedingen na uitdiensttreding wordt op elke balansdatum bepaald op basis van veronderstellingen wat betreft het geschatte salaris op het einde van de loopbaan, de inflatie, de levensverwachting, het personeelsverloop en de verwachte pensioenleeftijd. De contante waarde van de verplichtingen in geval van de toegezegd-pensioenregelingen wordt bepaald met behulp van een disconteringsvoet die overeenstemt met de rentevoeten op hoogwaardige obligaties die vervaldata hebben die de gewogen termijnen van de betrokken plannen benaderen en die zijn uitgedrukt in de munt waarin de voordelen worden betaald.

Het geboekte bedrag met betrekking tot de vergoedingen na uitdiensttreding stemt overeen met het verschil tussen de contante waarde van de toekomstige verplichtingen en de reële waarde van de fondsbeleggingen ter afdekking van de regeling. Wanneer het resultaat van die berekening een tekort is, wordt een verplichting opgenomen aan de passiefzijde van de balans. In het ander geval wordt een actief geboekt ten bedrage van

het surplus van de regeling 'toegezegd-pensioenregeling', gelimiteerd tot de huidige waarde van elke toekomstige terugbetaling van het plan of van elke vermindering van toekomstige bijdragen aan het plan.

De herwaarderingen van netto-activa of -verplichtingen omvatten:

- actuariële winsten en verliezen op verplichtingen uit hoofde van pensioenverplichtingen als gevolg van ervaringsaanpassingen en wijzigingen in actuariële veronderstellingen (inclusief het effect van een wijziging van de disconteringsvoet);
- de rendementen van de fondsbeleggingen (exclusief netto-rentebedragen) en wijzigingen in de beperking van het opgenomen netto-actief (exclusief netto-rentebedragen).

Deze herwaarderingen worden direct in eigen vermogen geboekt via de andere elementen van het totaalresultaat.

Pensioenregeling 'toegezegde bijdrageregelingen'

De verplichtingen van de groep met betrekking tot de pensioenregeling 'toegezegde bijdrageregelingen' beperken zich tot het in resultaat nemen van de gestorte werkgeversbijdragen.

Actuariële winsten en verliezen met betrekking tot andere personeelsbeloningen op lange termijn

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

2.14. Boeking van opbrengsten

De groep boekt bedrijfsopbrengsten wanneer ze een prestatieverplichting heeft door de klant een goed of een dienst te leveren en wanneer de klant er de controle over krijgt.

De groep Fluxys gaat in 5 stappen te werk om te bepalen of een contract met een klant mag worden geboekt en hoe de inkomsten moeten worden geboekt:

1. identificatie van het contract,
2. identificatie van de prestatieverplichtingen,
3. vastlegging van de transactieprijs,
4. verdeling van de transactieprijs onder de prestatieverplichtingen,
5. boeking van bedrijfsopbrengsten wanneer de prestatieverplichtingen worden uitgevoerd of wanneer de controle over de goederen of diensten aan de klant wordt overgedragen.

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

Voor de meeste van hun diensten dragen Fluxys N.V. en zijn dochterondernemingen de controle van hun diensten geleidelijk over en vervullen hiermee hun prestatieverplichting en boeken de bedrijfsopbrengsten ook geleidelijk. Daarnaast verkoopt de groep Fluxys gas vereist voor de balanceringsoperaties en zijn operationele behoeften. Die prestaties, die op een welbepaald ogenblik worden uitgevoerd, worden geboekt als bedrijfsopbrengsten

zodra ze worden uitgevoerd. Vanaf 1 juni 2020 worden die balanceringsoperaties uitgevoerd door de joint venture Balansys voor de Belgische en Luxemburgse markt.

De gereguleerde opbrengsten die de groep ontvangt, kunnen aanleiding geven tot een bonus of malus ten opzichte van de billijke marge bedoeld voor het vergoeden van het geïnvesteerde vermogen.

De boni worden overgedragen en geboekt als regulatoire verplichtingen, terwijl de verworven opbrengsten overeenstemmend met een malus als bedrijfsopbrengsten worden opgenomen met als tegenpost de boeking van een regulatoir actief.

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

Volgende tabel legt de belangrijkste diensten (prestatieverplichtingen) van de Groep (zijnde gasvervoer, gasopslag en terminalling), het soort contracten en de manier waarop omzet erkend wordt meer in detail uit. Het overgrote deel van de omzet is gereguleerd.

Juridische entiteit	Bron van inkomsten	Prestatieverplichtingen : aard, klanten en tijdstip waarop ze vervuld zijn	Type contract en prijsbepaling
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 Dunkerque 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 met aanverwante diensten zoals opslag, hervergassing of 'send out' (waarbij LNG wordt hervergast en in het aardgasnetwerk geïnjecteerd). 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 terminalling diensten, vaak in combinatie met een apart 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.

De uitgestelde belastingvorderingen en -verplichtingen worden gewaardeerd tegen de belastingvoeten die naar verwachting van toepassing zullen zijn in de periode waarin de vordering zal worden gerealiseerd of aan de verplichting zal worden voldaan, rekening houdend met de nieuwe belastingvoeten als ze aangenomen of quasi aangenomen zijn op balansdatum.

Elke latere wijziging van de belastingvoet vereist een aanpassing van de uitgestelde belastingen. Die aanpassing wordt geboekt via de andere componenten van het totaalresultaat voor het deel dat betrekking heeft op de verrichtingen die in het algemeen in die rubriek worden geboekt. Het saldo van de aanpassing van de uitgestelde belastingen wordt in het nettoresultaat van de periode geboekt.

De uitgestelde belastingvorderingen worden alleen geboekt indien het waarschijnlijk is dat belastbare winsten zullen worden behaald waarmee de uitgestelde belastingvorderingen zullen kunnen worden verrekend.

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

Boeking bij het afsluiten van de verrichting

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

Waardering op het einde van het boekjaar

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

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

Toelichting 3. Deelnemingen

3.1 Consolidatiekring

De consolidatiekring is als volgt geëvolueerd in 2021: verwerven van een deelneming in Hanseatic Energy Hub (HEH) en Transportadora Brasileira Gasoducto Bolivia-Brasil (TBG), liquidatie van Senfluga 2, oprichting van de entiteiten Fluxys Brasil en Hyoffwind Infrastructure, alsook de oprichting van FluxGermany, dat 100% van FluxDe Holding in handen heeft (entiteiten die eind 2021 werden opgericht in verband met een mogelijke overname). Daarnaast ontstond in Duitsland Trading Hub Europe uit de fusie van Netconnect Germany en Gaspool, de unieke balancing system operator voor de Duitse markt.

3.1.1. Evolutie van de deelnemingen

Hanseatic Energy Hub (HEH)

Deelneming in het kapitaal van HEH (11,35%), ontwikkelaar van het LNG-terminalproject in Stade, Duitsland.

Gasoducto Bolivia-Brasil (TBG)

Verwerven van een van een minderheidsbelang (29,12%) in de Braziliaanse gasvervoersnetbeheerder TBG, via Fluxys International en Corumba Holding. TBG wordt geconsolideerd volgens de vermogensmutatiemethode, met een impact op het resultaat van de groep vanaf het tweede kwartaal van 2021. De bepaling van de reële waarde van de activa en passiva van TBG met het oog op de toewijzing van de prijs werd gedaan en de boekwaarde van de investering op de balansdatum weerspiegelt dit.

Fluxys Brasil

Oprichting van Fluxys Brasil (100%), die in Brazilië en de ruimere Latijns-Amerikaanse regio verdere ontwikkelingsopportunities onderzoekt.

Hyoffwind

Oprichting van Hyoffwind Infrastructure (33,33%), onderneming met als doel in Zeebrugge een installatie te bouwen om op industriële schaal hernieuwbare elektriciteit om te zetten in groene waterstof

Trading Hub Europe

In Duitsland zijn de twee balanceringsoperatoren, NCG (Netconnect Germany) en Gaspool, gefuseerd tot Trading Hub Europe (THE). Als gevolg daarvan heeft Fluxys TENP geen belang meer in NCG, maar bezit het 1/11 van de aandelen in THE.

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 aangegeane

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 en in het Strategisch comité van Fluxys Belgium;
- het recht van de vertegenwoordigers van de federale regering om, binnen een termijn van vier werkdagen, op basis van objectieve, niet discriminerende en transparante criteria, zoals gedefinieerd in het Koninklijk Besluit van 5 december 2000, beroep aan te tekenen bij de federale minister bevoegd voor Energie tegen elke beslissing van de Raad van bestuur of het Strategisch comité van Fluxys Belgium (met inbegrip van het investerings- en activiteitenplan evenals het betrokken budget) dat zij beschouwen als tegengesteld aan de richtlijnen van de energiepolitiek van het land, met inbegrip van de doelstellingen van de regering betreffende de energiebevoorrading van het land. Het beroep is opschortend. Indien de federale minister bevoegd voor Energie de

betrokken beslissing niet binnen een termijn van acht dagen na het beroep heeft geannuleerd, wordt ze definitief;

- speciaal stemrecht in geval van blokkering in de schoot van de Algemene vergadering betreffende een kwestie 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 172,3 M€ op 31-12-2021 tegenover 171,7 M€ op 31-12-2020.

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 SA	Rue de Merl 74 L - 2146 Luxembourg	-	90,00%	Herverzekering s- maatschappij	€	31 december
FLUXYS EUROPE SA	Guimardstraat 4 B – 1040 Brussel	0712 615 547	100,00%	Internationale activiteiten	€	31 december
FLUXYS BBL B.V	Willem de Zwijgerlaan 32 NL – 5263 DG Vught	-	100,00%	Gasvervoer	€	31 december
FLUXYS Germany Holding GmbH	Elisabethstr. 5 D - 40217 Düsseldorf	-	100,00%	Holding	€	31 december
FLUXYS DEUTSCHLAND GmbH	Elisabethstr. 5 D - 40217 Düsseldorf	-	100,00%	Gasvervoer	€	31 december
FLUXYS TENP GmbH	Elisabethstr. 5 D - 40217 Düsseldorf	-	100,00%	Gasvervoer	€	31 december
FLUXSWISS SAGL	Via della Scuole 8 CH - 6900 Paradiso	-	50,65%	Gasvervoer	CHF	31 december
FLUXYS UK Ltd (*)	Clarendon Road GB - Cambridge CB2 8FH	-	100,00%	Internationale activiteiten	GBP	31 december
GMSL Ltd	Clarendon Road GB - Cambridge CB2 8FH	-	100,00%	Diensten	GBP	31 december
INTERCONNECTOR Ltd	Buckingham Street 15-16 UK - London WC2N 6 DU	-	76,32%	Gasvervoer	GBP	31 december
INTERCONNECTOR ZEEBRUGGE TERMINAL BV	Guimardstraat 4 B – 1040 Brussel	0454 318 009	63,40 %	LNG-terminal	€	31 december

FLUXYS BUNKERING BV	Guimardstraat 4 B – 1040 Brussel	0645 978 824	100,00%	LNG-diensten	€	31 december
FLEXFUELER 002 BV	Guimardstraat 4 B – 1040 Brussel	0716.865.434	86,73%	LNG-bunkering-diensten	€	31 december
DUNKERQUE LNG SAS	Rue l'Hermitte 30 Immeuble des 3 Ponts F - 59140 Dunkerque	-	30,39%	LNG-terminalling	€	31 december
DUNKERQUE LNG HOLDING SAS (**)	10 rue AuberF- 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 Brazil		100%	Diensten	BRL	31 december
FLUXYS INTERNATIONAL NV	Guimardstraat 4 B – 1040 Brussel		100%	Holding	€	31 december
CORUMBA Holding BVI	Rue de Merl 74 L - 2146 Luxembourg		100%	Holding	€	31 december
BBPP Holdings Ltda.	City of Rio de Janeiro, State of Rio de Janeiro, Rua da Passagem, No. 83 - suite 214 (Part), Botafogo, zipcode 22290- 030, Brazil		100%	Holding	BRL	31 december
FLUXGERMANY NV	Guimardstraat 4 B – 1040 Brussel		100%	Holding	€	31 december
FLUXDE HOLDING GmbH	Elisabethstr. 5 D - 40217 Düsseldorf		100%	Holding	€	31 december

(*) Fluxys UK Ltd (ondernemingsnummer 09829068) is vrijgesteld van verplichting tot externe audit ingevolge een vrijstellingsaanvraag conform artikel 479a van de 'Companies Act 2016' en waarvoor Fluxys Europe borg staat voor de openstaande schulden op de datum van afsluiting. De openstaande financiële schulden op 31 december 2021 stemmen uitsluitend overeen met intragroep-schulden.

(**) Fluxys controleert Dunkerque LNG via de controle over FluxDune (50,01%), die op zijn beurt controle uitoefent over Dunkerque LNG Holding (60,76%), waarbij deze laatste 100% van de aandelen van Dunkerque LNG 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	Hoofdvactiviteit	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	-	46,00%	Verhuur van installaties en diensten	CHF	31 december
BBL Company VOF	Concourslaan 17 NL - 9727 KC Groningen	-	20,00%	Gasvervoer	€	31 december
NEL (Nordeuropäische Erdgasleitung) Gastransport GmbH	Kölnische Straße 108-112 D - 34119 Kassel	-	23,87%	Gasvervoer	€	31 december
EUGAL (European Gas Pipeline Link)	Kölnische Straße 108-112 D - 34119 Kassel	-	16,50%	Gasvervoer	€	31 december

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

* 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	
	31-12-2020	31-12-2020	31-12-2020	31-12-2020	31-12-2020	31-12-2020
	*	*	*	*	*	*
100 %	Fluxys Belgium Group	Swiss Group**	Interconnector	Dunkerque LNG	Andere dochter ondernemingen	TOTAAL
Vaste activa	2.351.194	937.997	443.901	2.656.510		
Vlottende activa	533.865	50.186	47.700	130.930		
Eigen vermogen	755.303	576.481	336.224	1.564.639		
Langlopende verplichtingen	1.858.004	324.099	128.555	1.195.558		
Kortlopende verplichtingen	271.752	87.603	26.822	27.243		
Bedrijfsopbrengsten	599.667	180.247	50.707	202.029		
Exploitatielasten	-474.951	-80.402	-45.645	-170.083		
Netto financieel resultaat	-39.811	-14.098	239	-9.300		
Winstbelastingen	-18.243	-15.115	-2.152	-5.990		
Winst (verlies) van het boekjaar	66.662	70.632	3.149	16.656		
Balans – minderheidsbelangen	75.525	284.493	79.907	1.077.888	-130.255	1.387.558
Resultaat – minderheidsbelangen	6.666	34.856	791	11.594	-31	53.876

* 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	Ondernemingsnummer	% 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	-	50,00%	Onderneming verantwoordelijk voor de balancering van de netwerken	€	31 december
POWER TO METHANOL ANTWERP BV	Scheldelaan 480 B - 2040 Antwerpen	0746.607.812	14,29%	Energietransitie	€	31 december
ROSTOCK LNG GmbH	Elisabethstr. 5 D - 40217 Düsseldorf	-	51,00%	LNG-terminalling	€	31 december
HYOFFWIND INFRASTRUCTURE NV	Villalaan 96 B - 1500 Halle	0775.857.171	33,33%	Energietransitie	€	31 december

Volgens de vermogensmutatiemethode opgenomen ondernemingen – Geassocieerde deelnemingen

Naam van de onderneming	Zetel	Ondernemingsnummer	% aandeel in het kapitaal	Hoofdactiviteit	Munt	Balansdatum
TRANS ADRIATIC PIPELINE AG	Lindenstraße 2 CH – 6340 Baar	-	19,00%	Gasvervoer	€	31 december
SENFLUGA ENERGY INFRASTRUCTURE HOLDING NV	D. Soutsou street 28 GR - 11521 Athene	-	18,00%	Holding	€	31 december
DESFA	Mesogion Av. 357-359 GR - 15231 Chalandri, Athene	-	11,88%	Gasvervoer	€	31 december
Transportadora Brasileira Gasoduto Bolivia-Brasil NV. – TBG	Praia do Flamengo, 200 25º andar - Rio de Janeiro – RJ CEP: 22.210-901	-	29,12%	Gasvervoer	BRL	31 december
Hanseatic Energy Hub GmbH	Am Sandtorkai 48, 20457 Hamburg	-	11,35%	LNG-Terminalling	€	31 december

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

* Cijfers vóór intra-groep eliminaties, op jaarbasis aan 100%, 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
100 %	31-12-2020*	31-12-2020*	31-12-2020*	31-12-2020*	
	Senfluga Energy Infrastructure Holdings**	Trans Adriatic Pipeline AG	Andere ondernemingen	TOTAAL	
Vaste activa	821.065	4.763.297			
Vlottende activa	240.174	320.502			
Eigen vermogen	523.909	1.131.195			
Langlopende verplichtingen	427.105	3.798.752			
Kortlopende verplichtingen	110.225	153.852			
Bedrijfsopbrengsten	246.841	166.341			
Exploitatielasten	-116.462	-66.700			
Netto financieel resultaat	-18.944	-12.444			
Resultaat van ondernemingen opgenomen volgens de vermogensmutatiemethode	-8	0			
Winstbelastingen	-30.400	-12.032			
Winst (verlies) van het boekjaar	81.027	75.165			
Deelnemingen opgenomen volgens vermogensmutatiemethode	45.916	214.927	3.491		264.334
Resultaat van ondernemingen opgenomen volgens de vermogensmutatiemethode	9.074	14.281	-2.231		21.124

* 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
boostHEAT NV	Bld Marcel Sembat 41-47 F-69200 Venissieux	4,22%	Innovatieve aardgastoeepassingen
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 - 04109 Leipzig	10,95%	Platform voor het reserveren van vervoerscapaciteit
F.L. ZEEBRUGGE SA	Gentssteenweg 1440 B-1082 Brussel	19,08%	Leasingmaatschappij
C4GAS SAS	Rue de La Pépinière 24 F-75008 Paris	9,70%	Aankoopportaal

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

Toelichting 4. Winst- en verliesrekening en operationele segmenten

Operationele segmenten

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

- Het segment 'Belgium' omvat het geheel van de diensten welke onder de Gaswet vallen in België, namelijk het vervoer, de opslag in Loenhout evenals de LNG-terminalling-activiteiten in Zeebrugge. Andere activiteiten die hiermee verband houden behoren ook tot dat segment, hoewel ze niet onder de Gaswet vallen. Het betreft voornamelijk de operationele ondersteuning van de terminals IZT- en ZPT¹, de ter beschikkingstelling van installaties of personen alsook werkzaamheden voor derden.
- Het segment 'International' omvat de opbrengsten gegenereerd door de 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 en Desfa. Het segment werd van "Europe" hernoemd in "International" gezien de investeringen buiten Europa (TBG).
- De kolom 'Niet toegewezen' betreft de activiteiten inzake het beheer en het financieel beleid van de groep Fluxys.

De gesegmenteerde informatie is opgesteld op basis van deze segmenten.

Boekhoudkundige regels betreffende de transacties tussen operationele segmenten

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

Informatie omtrent de belangrijkste klanten

- De belangrijkste klanten van de groep zijn de gebruikers van vervoers- en opslagdiensten voor natuurlijk gas en terminallingdiensten voor LNG. Daarvan zijn er drie die elk een omzet realiseren van meer dan 10% van de totale omzet (respectievelijk 214 M€, 183 M€ en 114 M€), verdeeld over de segmenten Fluxys Belgium en Fluxys International.

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

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

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

Gesegmenteerde winst- en verliesrekening op 31-12-2020					In duizenden euro's
	Fluxys Belgium	Fluxys International	Niet toegewezen	Eliminatie tussen segmenten	Totaal
Bedrijfsopbrengsten	560.590	560.068	7.552	-17.546	1.110.664
Verkopen en prestaties aan externe klanten	476.566	558.133	645	0	1.035.344
Transacties met andere segmenten	10.638	1	6.907	-17.546	0
Beweging van de regulatoire activa en passiva	73.386	1.934	0	0	75.320
Verkopen van gas met betrekking tot balancing en operationele behoeften	26.887	13.086	0	0	39.973
Verkopen van gas met betrekking tot balancing en operationele behoeften	33.270	13.086	0	0	46.356
Verkopen van gas met betrekking tot balancing en operationele behoeften - Beweging van de regulatoire activa en passiva	-6.383	0	0	0	-6.383
Overige bedrijfsopbrengsten	12.191	3.413	1.008	-7.503	9.109
Grondstoffen en gebruikte hulpstoffen	-2.970	-1.103	0	0	-4.073
Aankopen van gas met betrekking tot balancing en operationele behoeften	-26.886	-12.787	0	30	-39.643
Diensten en diverse goederen	-140.410	-93.881	-12.422	25.019	-221.694
Personeelskosten	-110.544	-29.248	-10.728	0	-150.520
Overige bedrijfskosten	-5.235	-20.173	-4	0	-25.412
Afschrijvingen	-183.300	-218.896	-463	0	-402.659
Voorzieningen voor risico's en kosten	-6.155	-10.194	-33	0	-16.382
Waardeverminderingen	548	-131	-21	0	396
Winst (verlies) uit voortgezette bedrijfsactiviteiten	124.716	190.154	-15.111	0	299.759
Resultaat van de ondernemingen opgenomen volgens de vermogensmutatiemethode	0	21.124	0	0	21.124
Winst (verlies) voor financiële resultaten en winstbelastingen	124.716	211.278	-15.111	0	320.883
Reële waardeschommelingen van financiële instrumenten					2.315
Financiële opbrengsten					12.828
Financiële kosten					-79.622
Winst (verlies) voor belastingen					256.404
Winstbelastingen					-56.395
Winst (verlies) van het boekjaar					200.009

Toelichting 4.1. Bedrijfsopbrengsten

Uitsplitsing van de bedrijfsopbrengsten volgens hun aard:

Bedrijfsopbrengsten	Toelichting	In duizenden euro's		
		31-12-2021	31-12-2020	Verschil
Fluxys Belgium	4.1.1	561.940	549.952	11.988
Fluxys International en corporate	4.1.2	574.357	560.712	13.645
Totaal		1.136.297	1.110.664	25.633

De bedrijfsopbrengsten bedragen 1.136.297 k€ in 2021 tegenover 1.110.664 k€ in 2020 en zijn als volgt per land verdeeld:

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

Bedrijfsopbrengsten per land volgens IFRS op 31-12-2020	In duizenden euro's						
	België	Duitsland	Engeland	Nederland	Zwitserland	Frankrijk	TOTAAL
Gereguleerd	549.952	108.798	0	0	0	0	658.750
Niet gereguleerd	0	0	13.631	0	168.613	0	182.244
Vrijgesteld & interconnecties	0	0	48.645	18.191	0	201.857	268.693
Overige	645	0	0	332	0	0	977
Totaal	550.597	108.798	62.276	18.523	168.613	201.857	1.110.664

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

De opbrengsten van deze diensten moeten een toegelaten rendement op het geïnvesteerde kapitaal verzekeren, de gerelateerde bedrijfskosten en toegestane afschrijvingen dekken en tegelijkertijd de productiviteitsinspanningen omvatten die geleverd moeten worden door de netbeheerder.

Verder bevatten de bedrijfsopbrengsten werken en diensten voor derden en het ter beschikking stellen van installaties.

Het grootste deel van de toename van de gereguleerde omzet heeft betrekking op transportactiviteiten (15.327 k€). De daling van de gefactureerde omzet van de vervoersactiviteiten houdt hoofdzakelijk verband met het aflopen van enkele langetermijncontracten en wordt gecompenseerd door een lagere dotatie aan de regulatoire verplichtingen, om de componenten die vallen onder het regelgevend kader te dekken.

De inkomsten uit opslagactiviteiten zijn stabiel ten opzichte van 2020 en in overeenstemming met het tariefvoorstel van juli 2021. De gefactureerde inkomsten dalen in 2021 als gevolg van de tariefverlaging sinds juli 2021, maar dit wordt gecompenseerd door een lagere dotatie aan de regulatoire verplichtingen.

Wat de terminalling-opbrengsten betreft, kende 2021 minder verkopen van 'spot slots' dan 2020. Dit werd echter gecompenseerd door andere diensten en in het bijzonder door een toename van het aantal laadbeurten van LNG-tankers en van het aantal (stand-alone) berthing rights. De daling in 2021 ten opzichte van 2020 is uiteindelijk toe te schrijven aan een geringer gebruik van de regulatoire verplichtingen, overeenkomstig het nieuwe tariefvoorstel van december 2021.

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

Ook het segment 'Fluxys International' kende een stijging, met name de opbrengsten in Interconnector (+23.116 k€) en in Duitsland (+12.332 k€) namen toe, respectievelijk door de toegenomen vraag en anderzijds door het de ingebruikname van de Eugal leiding. Deze stijging werd deels gecompenseerd door een daling in Zwitserland (-20.994 k€) door het aflopen van een deel van de langetermijncontracten.

Verkopen van gas met betrekking tot balancing en operationele behoeften De balanceringsactiviteiten in België en Luxemburg worden sinds 1 juni 2020 beheerd door Balansys. Balansys is een joint venture en wordt geconsolideerd volgens de vermogensmutatiemethode.

Er zij echter op gewezen dat zowel de verkoop als de aankoop van gas voor balanceringsactiviteiten in 2021 hoger liggen dan in 2020, deels omdat deze activiteiten door hun aard sterk fluctueren en ook omdat de gasprijs in 2021 gevoelig is gestegen.

Toelichting 4.2. Overige bedrijfsopbrengsten

Overige bedrijfsopbrengsten	In duizenden euro's		
	31-12-2021	31-12-2020	Vershil
Overige bedrijfsopbrengsten	16.450	9.109	7.341

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

Toelichting 4.3. Bedrijfskosten

Bedrijfskosten met uitsluiting van nettotoevoegingen aan afschrijvingen, waardeverminderingen en voorzieningen	Toelichting	In duizenden euro's	
		31-12-2021	31-12-2020
Grondstoffen en gebruikte hulpstoffen	4.3.1	-5.353	-4.073
Diensten en diverse goederen	4.3.2	-234.976	-221.694
Personeelskosten	4.3.3	-155.587	-150.520
Overige bedrijfskosten	4.3.4	-18.494	-25.412
Totaal der bedrijfskosten		-414.410	-401.699

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	31-12-2021	31-12-2020
Aankoop van exploitatiematerieel	-16.832	-15.752
Huur en huurkosten (1)	-15.553	-14.264
Onderhoudskosten	-48.337	-50.650
Levering aan de groep	-8.943	-10.733
Betalingen aan derden	-69.445	-63.003
Vergoedingen en bijdragen	-49.226	-41.290
Niet personeelsgerelateerde verzekeringen	-16.757	-15.148
Andere goederen en diverse diensten	-9.883	-10.854
Totaal	-234.976	-221.694

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

De diensten en diverse goederen zijn toegenomen in 2021 (+13.282k€). Deze evolutie is hoofdzakelijk te wijten aan hogere vergoedingen in de context van de conversie van het laag- naar hoogcalorisch netwerk. Een tweede element wordt verklaard door de gestegen IT-consultancy kosten in het kader van diverse IT-projecten waarvan projecten voor derden waarbij de kosten worden gedekt door opbrengsten. Het onderhoud en de ontwikkeling van IT-oplossingen, vooral in het licht van de digitalisering, om hun werking te garanderen en technologisch zo up-to-date mogelijk te blijven, hebben ook tot extra kosten geleid.

Daarnaast stegen ook de kosten voor de verzekeringen van de internationale projecten.

Ten slotte stellen we ook een toename vast van de betalingen aan derden voor marktonderzoek en -analyse ter ondersteuning van de activiteiten, alsook voor studies in verband met de aansluiting van nieuwe gascentrales op het net.

4.3.3. Personeelslasten

De personeelslasten zijn met 5.067 k€ gestegen. Deze evolutie wordt verklaard door de toename van het aantal personeelsleden en de indexeringen.

Het gemiddelde personeelsbestand van de groep bedroeg 1.292 personen in 2021 tegenover 1.265 personen in 2020. Uitgedrukt in voltijdse equivalenten, belopen deze cijfers respectievelijk 1.257,1 personen in 2021 en 1.228,6 personen in 2020.

Tewerkstelling	Boekjaar		Vorig boekjaar	
	Totaal in eenheden	Totaal in VTE	Totaal in eenheden	Totaal in VTE
Gemiddeld aantal werknemers	1.292	1.257,1	1.265	1.228,6
Belgium (multi-werkgevers gecorrigeerd)	969	942,8	959	929,8
Fluxys	63	54,4	69	62,2
Kaderleden	52	43,5	56	49,9
Statutair personeel	11	10,9	13	12,3
Fluxys Belgium	864	835,3	852	820,8
Kaderleden	295	286,7	281	273,0
Statutair personeel	569	548,6	571	547,8
Fluxys LNG	46	45,5	46	44,9
Kaderleden	3	3,1	4	3,8
Statutair personeel	43	42,4	42	41,1
Flux Re	1	0,5	1	0,5
Fluxys Europe	13	7,6	3	2,0
FluxSwiss	6	6,1	7	7,0
Fluxys TENP	15	14,9	13	13,1
Fluxys Deutschland	6	5,4	6	5,2
GMSL	103	102,0	100	99,4
Fluxys BBL	1	0,1	1	0,1
Transitgas	53	48,9	53	49,1
Tenp KG	2	1,6	2	1,6
Interconnector	55	55,0	50	50,0
Gaz-Opale	61	61,0	59	58,5
Dunkerque LNG	19	18,6	14	14,3
Fluxys Brasil	1	0,2		

Tewerkstelling	Boekjaar		Vorig boekjaar	
	Totaal in eenheden	Totaal in VTE	Totaal in eenheden	Totaal in VTE
Aantal werknemers per einde boekjaar	1.293	1.260,6	1.285	1.250,5
Belgium (multi-werkgevers gecorrigeerd)	972	943,7	968	941,6
Fluxys	60	51,0	62	54,2
Kaderleden	51	42,4	50	42,6
Statutair personeel	9	8,6	12	11,6
Fluxys Belgium	869	839,2	861	832,4
Kaderleden	300	291,3	292	284,5
Statutair personeel	569	547,9	569	547,9
Fluxys LNG	48	46,5	48	47,0
Kaderleden	3	2,9	4	3,8
Statutair personeel	45	43,6	44	43,2
Flux Re	1	0,5	1	0,5
Fluxys Europe	12	7,0	13	8,0
FluxSwiss	6	6,0	7	7,0
Fluxys TENP	15	15,0	14	14,0
Fluxys Deutschland	6	6,0	6	5,1
GMSL	102	103,5	104	103,4
Fluxys BBL	1	0,1	1	0,1
Transitgas	51	47,6	52	48,4
Tenp KG	2	1,6	2	1,6
Interconnector	54	54,0	54	54,0
Gaz-Opale	62	61,6	60	59,0
Dunkerque LNG	19	19,0	16	15,8
Fluxys Brasil	2	2,0		

4.3.4. Overige bedrijfskosten

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

4.3.5. Afschrijvingen, waardeverminderingen en voorzieningen

Afschrijvingen, waardeverminderingen en voorzieningen	In duizenden euro's		
	Toelichting	31-12-2021	31-12-2020
Afschrijvingen	4.3.5.1	-409.392	-402.659
Immateriële vaste activa		-94.881	-94.764
Materiële vaste activa		-299.799	-293.376
Activa met gebruiksrecht		-14.712	-14.519
Waardeverminderingen		-645	396
Waardevermindering van aandelen		-476	0
Op voorraden		-113	460
Op handelsvorderingen		-56	-64
Voorzieningen voor risico's en kosten	4.3.5.2	-4.938	-16.382
Totaal der afschrijvingen, waardeverminderingen en voorzieningen		-414.975	-418.645

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 afschrijvingen op immateriële vaste activa zijn stabiel. De stijging van de afschrijvingen op materiële vaste activa wordt verklaard door de indienstneming van installaties in Duitsland en door hogere afschrijvingen in Interconnector.

De verdiscontering van de geraamde toekomstige dividenden, op basis van het 'Dividend Discount Model', onderbouwt de boekwaarde van de materiële vaste activa die eind 2021 voor Interconnector 334,4 M€ en voor Dunkerque LNG 1.364,8 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. De hypothesen werden door de groep bepaald op basis van zijn beste raming van de toekomstige marktvrage, de vereiste instandhoudingsinvesteringen en de geraamde evolutie van de bedrijfskosten. De groep herzielt deze hypothesen jaarlijks.

4.3.5.2. Voorzieningen voor risico's en kosten

De dotaties aan voorzieningen voor risico's en kosten bedragen 4.938 k€ in 2021 en betreffen in hoofdzaak pensioenen (zie toelichting 5.17) en geschillen (zie toelichting 5.16). De daling komt hoofdzakelijk van een voorziening voor geschillen in Dunkerque LNG in 2020. Daarnaast is er een gebruik in Flux Re in 2021 tegenover een opbouw het vorige jaar.

Toelichting 4.4. Financiële opbrengsten

Financiële opbrengsten	In duizenden euro's		
	Toelichting	31-12-2021	31-12-2020
Dividenden van niet-geconsolideerde ondernemingen		0	0
Financiële opbrengsten uit leasingovereenkomsten	4.4.1	1.112	182
Rente op beleggingsinstrumenten, geldmiddelen, kasequivalenten	4.4.2	5.748	5.856
Overige interesten		646	406
Verdiscontering van de voorzieningen		0	0
Overige financiële opbrengsten	4.4.3	7.101	6.384
Totaal		14.607	12.828

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

4.4.2 De interesten op beleggingsinstrumenten, geldmiddelen en kasequivalenten zijn hoofdzakelijk afkomstig van beleggingen gewaardeerd tegen de geamortiseerde kostprijs in overeenstemming met IFRS 9.

4.4.3. De overige financiële opbrengsten betreffen voornamelijk de gerealiseerde wisselkoersverschillen in het kader van verrichtingen in GBP en CHF, een bedrag dat gedeeltelijk wordt gecompenseerd door de waardeschommeling van de financiële instrumenten (zie Toelichting 4.5.4). De meerwaarde op de verkoop in 2020 van LNG Link Investment is eveneens in deze rubriek opgenomen.

Toelichting 4.5. Financiële lasten en reële waardeschommelingen van financiële instrumenten

Financiële lasten	In duizenden euro's		
	Toelichting	31-12-2021	31-12-2020
Rentelasten op schulden	4.5.1	-58.736	-62.100
Verdiscontering van de voorzieningen	4.5.2	-2.341	-2.805
Rentelasten op leaseschulden		-7.253	-7.880
Overige financiële kosten	4.5.3	-8.192	-6.837
Totaal		-76.522	-79.622

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 gedaald in 2021 dankzij de terugbetaling van leningen in België, Duitsland 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 de gerealiseerde wisselkoersverschillen, de minderwaarden in 2020 op de verkoop van de deelneming in Mahon Shipping en van 2% van de aandelen in Senfluga en andere diverse bankkosten. In 2021 bevat deze rubriek de minderwaarde op de geplande vereffening van Rostock LNG

4.5.4. Reële waardeschommelingen van financiële instrumenten

Reële waardeschommelingen van financiële instrumenten	In duizenden euro's	
	31-12-2021	31-12-2020
Opbrengsten / (kosten) en reële waardeschommelingen van financiële instrumenten	-1.294	2.315
Totaal	-1.294	2.315

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 74.278 k€ in 2021 tegenover 21.124 k€ in 2020. De stijging is hoofdzakelijk toe te schrijven aan de bijdrage van TAP en in mindere mate van TBG. De bedrijfsactiviteiten van TAP zijn gestart eind 2020 en droegen een volledig jaar bij in 2021, wat leidde tot een netto bijdrage voor het jaar van 54,5 M€ tegenover 14,3 M€ in 2020. De deelneming in TBG draagt bij in de resultaten sinds de aanschaffing, dus vanaf april 2021.

Voor de ondernemingen opgenomen volgens de vermogensmutatiemethode die verkocht zijn in de loop van het jaar 2020 (met name E-Loops, LNG Link Investment en Mahon Shipping), zijn de bijdragen opgenomen in de resultaten tot op het ogenblik van de verkoop.

Toelichting 4.7. Winstbelastingen

De winstbelastingen kunnen als volgt worden uitgesplitst:

Winstbelastingen	Toelichting	In duizenden euro's		
		31-12-2021	31-12-2020	Vershil
Verschuldigde belastingen	4.7.1	-67.773	-69.737	1.964
Uitgestelde belastingen	4.7.2	-16.482	13.342	-29.824
Totaal	4.7.3	-84.255	-56.395	-27.860

De winstbelastingen bedragen 84.255 k€ in 2021 tegenover 56.395 k€ in 2020.

Deze winstbelastingen zijn met 27.860 k€ gestegen in vergelijking met voorgaand boekjaar. Deze evolutie wordt hoofdzakelijk verklaard door volgende elementen:

- De lagere betaalde belastingen op het resultaat;
- De impact van de fiscale innovatie-affrek met betrekking tot de jaren 2019 en 2020 in België (opgenomen in de belastingen van 2020);
- De impact van een eenmalig effect in 2021 tengevolge de aangekondigde stijging van het belastingtarief in Engeland (van 19% naar 25% in 2024) die leidt tot een aanpassing van de uitgestelde belastingen ten belope van 20.928 k€.

De rubriek is als volgt samengesteld:

4.7.1. Verschuldigde belastingen	In duizenden euro's		
	31-12-2021	31-12-2020	Vershil
Belastingen op het resultaat van het boekjaar	-68.012	-72.490	4.478
Verschuldigde of betaalde belastingen en voorheffingen	-54.350	-73.440	-19.090
Overschotten aan betaalde belastingen of voorheffingen (op het actief geboekt)	42	9.261	-9.219
Geraamde belastingssupplementen (op het passief geboekt)	-13.704	-8.311	5.393
Aanpassingen aan verschuldigde belastingen van voorgaande boekjaren	239	2.753	-2.514
Totaal	-67.773	-69.737	1.964

4.7.2. Uitgestelde belastingen	In duizenden euro's		
	31-12-2021	31-12-2020	Vershil
In verband met het ontstaan of de omkering van toerekeningsverschillen in de tijd	4.895	13.342	-8.447
Verschillen als gevolg van de waardering van vaste activa	28.184	24.096	4.088
Verschillen uit voorzieningen	-10.300	-10.368	68
Overige verschillen	-12.989	-386	-12.603
In verband met wijzigingen in belastingtarieven of de onderworpenheid aan nieuwe belastingen	-21.377	0	-21.377
In verband met wijzigingen van boekhoudkundige principes en fundamentele fouten	0	0	0
In verband met wijzigingen van het fiscale statuut van een onderneming of haar aandeelhouders	0	0	0
Totaal	-16.482	13.342	-29.824

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

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

4.7.3. Aansluiting van het toepasbare belastingtarief met het gemiddelde werkelijke belastingtarief

	In duizenden euro's		
	31-12-2021	31-12-2020 herwerkt	Vershil
Winstbelastingen op basis van het toepasbare belastingtarief - Boekjaar	-64.268	-58.820	-5.448
<i>Winst (verlies) voor belastingen</i>	331.349	256.404	74.945
<i>Resultaat van ondernemingen opgenomen volgens de vermogensmutatiemethode (-)</i>	-74.278	-21.124	-53.154
Resultaat vóór belastingen	257.071	235.280	21.791
Toepasbaar belastingtarief	25,00%	25,00%	
Elementen die het verschil met het gemiddelde werkelijke belastingtarief verklaren	-17.990	-328	-17.662
Verschillende tarieven van andere rechtsgebieden	1.639	-33	1.672
Belastingtarief veranderingen	-20.909	0	-20.909
Niet-belastbare inkomsten	822	1.950	-1.128
Verworpen uitgaven	-1.538	-1.539	1
Overige	1.996	-706	2.702
Winstbelastingen op basis van het gemiddelde werkelijke belastingtarief - Boekjaar	-82.258	-59.148	-23.110
<i>Winst (verlies) voor belastingen</i>	257.071	235.280	21.791
Gemiddeld werkelijk belastingtarief	32,00%	25,14%	6,86%
Aanpassingen met betrekking tot verschuldigde belastingen van voorgaande boekjaren	-1.997	2.753	-4.750
Totaal der belastingen	-84.255	-56.395	-27.860

Toelichting 4.8. Winst (verlies) van het boekjaar

	In duizenden euro's		
	31-12-2021	31-12-2020	verschil
Gedeelte minderheidsbelangen	52.749	53.876	-1.127
Gedeelte van de groep	194.345	146.133	48.212
Totale winst (verlies) van het boekjaar	247.094	200.009	47.085

Het geconsolideerde nettoresultaat van de groep Fluxys bedraagt 247.094 k€ in 2021 tegenover 200.009 k€ in 2020, hetzij een stijging met 47.085 k€.

Toelichting 5. Gesegmenteerde balans

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

Gesegmenteerde balans op 31-12-2020 herwerkt	In duizenden euro's			
	Fluxys Belgium	Fluxys International	Niet toegewezen	Totaal
Materiële vaste activa	2.011.209	3.332.482	0	5.343.691
Immateriële vaste activa	183.227	1.159.856	0	1.343.083
Goodwill	1.924	126.689	0	128.613
Activa met gebruiksrecht	36.467	95.198	0	131.665
Deelnemingen geboekt volgens de vermogensmutatiemethode	45	264.289	0	264.334
Overige financiële activa	109.506	7.778	0	117.284
Voorraden	26.378	12.739	0	39.117
Vorderingen uit financiële lease	0	9.656	0	9.656
Netto handelsvorderingen	67.224	53.120	0	120.344
Overige active			482.616	482.616
				7.980.403
Rentedragende verplichtingen	1.002.911	1.840.317		2.843.228
Overige financiële verplichtingen	2.054	9.330		11.384
Overige verplichtingen			1.613.774	1.613.774
				4.468.386
Eigen vermogen			3.512.017	3.512.017
				7.980.403

Toelichting 5.1. Materiële vaste activa

Mutaties in de materiële vaste activa				
	Terreinen	Gebouwen	Gasvervoer	Gasopslag
Bruto boekwaarde				
Op 31-12-2019	55.565	405.640	6.398.632	386.171
Investeringen	627	4.924	68.292	499
Subsidies	0	0	0	0
Overdrachten en buitengebruikstellingen	-87	-65	-11.143	0
Interne overboekingen	0	-61	16.926	0
Wijzigingen in de consolidatiekring en activa aangehouden voor verkoop	0	0	0	0
Omrekeningsverschillen	-353	0	-48.571	0
Overboeking	0	0	-9.656	0
Op 31-12-2020	55.752	410.438	6.414.480	386.670
Investeringen	1.060	3.818	53.434	22
Subsidies	0	0	0	0
Overdrachten en buitengebruikstellingen	-153	-189	-12.297	0
Interne overboekingen	0	0	128.330	0
Wijzigingen in de consolidatiekring en activa aangehouden voor verkoop	0	0	0	0
Omrekeningsverschillen	217	0	130.636	0
Overboeking	0	0	0	0
Op 31-12-2021	56.876	414.067	6.714.583	386.692

In duizenden euro's					
LNG-terminals	Andere installaties en machines	Meubilair, uitrusting & rollend materieel	Vaste activa in aanbouw & vooruitbetalingen	Totaal	
	2.717.080	46.212	65.916	141.220	10.216.436
	11.932	10	6.968	43.390	136.642
	0	0	0	0	0
	-59	0	-2.949	0	-14.303
	5.515	0	0	-22.380	0
	0	0	0	0	0
	0	-31	-108	-343	-49.406
	0	0	0	-4.289	-13.945
	2.734.468	46.191	69.827	157.598	10.275.424
	3.621	0	7.806	31.125	100.886
	-513	0	0	0	-513
	-18	-659	-11.857	-3.225	-28.398
	0	0	0	-128.330	0
	0	0	0	0	0
	0	193	115	759	131.920
	20.533	0	0	0	20.533
	2.758.091	45.725	65.891	57.927	10.499.852

Mutaties in de materiële vaste activa

	Terreinen	Gebouwen	Gasvervoer	Gasopslag
Afschrijvingen en bijzondere waardeverminderingen				
Op 31-12-2019	0	-206.835	-3.331.122	-240.932
Geboekte afschrijvingen	0	-42.918	-181.075	-10.458
Overdrachten en buitengebruikstellingen	0	47	8.155	0
Interne overboekingen	0	3	0	0
Wijzigingen in de consolidatiekring en activa aangehouden voor verkoop	0	0	0	0
Omrekeningsverschillen	0	0	32.722	0
Overboeking	0	0	0	0
Op 31-12-2020	0	-249.703	-3.471.320	-251.390
Geboekte afschrijvingen	0	-43.056	-188.427	-9.357
Overdrachten en buitengebruikstellingen	0	175	11.560	0
Interne overboekingen	0	0	0	0
Wijzigingen in de consolidatiekring en activa aangehouden voor verkoop	0	0	0	0
Omrekeningsverschillen	0	0	-78.232	0
Overboeking	0	0	0	0
Op 31-12-2021	0	-292.584	-3.726.419	-260.747
Netto boekwaarde op 31-12-2021	56.876	121.483	2.988.164	125.945
Netto boekwaarde op 31-12-2020	55.752	160.735	2.943.160	135.280

In duizenden euro's

LNG-terminals	Andere installaties en machines	Meubilair, uitrusting & rollend materieel	Vaste activa in aanbouw & vooruitbetalingen	Totaal
-812.353	-43.766	-47.091	0	-4.682.099
-53.820	-62	-5.043	0	-293.376
18	0	2.692	0	10.912
-3	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	22	86	0	32.830
0	0	0	0	0
-866.158	-43.806	-49.356	0	-4.931.733
-52.937	-32	-5.990	0	-299.799
2	0	11.377	0	23.114
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	-31	-76	0	-78.339
0	0	0	0	0
-919.093	-43.869	-44.045	0	-5.286.757
1.838.998	1.856	21.846	57.927	5.213.095
1.868.310	2.385	20.471	157.598	5.343.691

Mutaties in de materiële vaste activa

	Terreinen	Gebouwen	Gasvervoer	Gasopslag
Netto boekwaarde op 31-12-2021, waarvan:	56.876	121.483	2.988.164	125.945
Materiële vaste activa volgens kostprijsmodel	56.876	121.483	2.988.164	125.945
Materiële vaste activa volgens herwaarderingsmodel	0	0	0	0
Aanvullende informatie				
Netto boekwaarde van de tijdelijk buiten gebruik zijnde vaste activa	110	0	0	0

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

In 2021 heeft de groep Fluxys voor 100,9 M€ geïnvesteerd. De belangrijkste investeringen betroffen de aanleg van vervoersinstallaties voor 'EUGAL' in Duitsland (21,4 M€) en 50,6 M€ in projecten in België (transport en LNG). Daarnaast werd in Duitsland na de ingebruikneming van de EUGAL-leiding en de compressoren 128,3 M€ van "vaste activa in aanbouw" naar "gasvervoer" overgeboekt.

De beweging van de "omrekeningsverschillen" is te verklaren door de waardeinstijging in 2021 van het GBP en de CHF ten opzichte van de EUR.

In duizenden euro's				
LNG-terminals	Andere installaties en machines	Meubilair, uitrusting & rollend materieel	Vaste activa in aanbouw & vooruitbetalingen	Totaal
1.838.998	1.856	21.846	57.927	5.213.095
1.838.998	1.856	21.846	57.927	5.213.095
0	0	0	0	0
0	0	0	0	110

De leningskosten geactiveerd op de investeringen in aanbouw bedragen 0,1 M€ in 2021 tegenover 0,5 M€ in 2020. De gebruikte rentevoet is gebaseerd op de kost van de betrokken leningen.

De geboekte afschrijvingen gedurende de periode bedragen 299,8 M€ en weerspiegelen het ritme volgens hetwelk de groep verwacht om de economische voordelen, welke aan die materiële vaste activa zijn verbonden, te zullen aanwenden.

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	Vast actief 'enige netbeheerder'	Vast actief 'klanten-portefeuille' en overige immateriële vaste activa (*)	Totaal
Bruto boekwaarde				
Op 31-12-2019	26.431	244.600	1.766.415	2.037.446
Investeringen	8.296	0	6.402	14.698
Overdrachten en buitengebruikstellingen	-2.209	0	0	-2.209
Omrekeningsverschillen	-167	0	2.369	2.202
Wijzigingen in de consolidatiekring	0	0	0	0
Overige	0	0	0	0
Op 31-12-2020	32.351	244.600	1.775.186	2.052.137
Investeringen	8.307	0	1.381	9.688
Overdrachten en buitengebruikstellingen	-6.176	0	0	-6.176
Omrekeningsverschillen	164	0	23.597	23.761
Wijzigingen in de consolidatiekring	0	0	0	0
Overige	0	0	0	0
Op 31-12-2021	34.646	244.600	1.800.164	2.079.410

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

Evolutie van de boekwaarde van de immateriële vaste activa				In duizenden euro's
	Software	Vast actief 'enige netbeheerder'	Vast actief 'klanten-portefeuille' en overige immateriële vaste activa (*)	Totaal
Afschrijvingen en waardeverminderingen				
Op 31-12-2019	-13.563	-80.811	-520.842	-615.216
Toevoegingen aan de afschrijvingen en waardeverminderingen	-3.946	-8.766	-82.052	-94.764
Overdrachten en buitengebruikstellingen	1.936	0	0	1.936
Omrekeningsverschillen	0	0	-1.010	-1.010
Wijzigingen in de consolidatiekring	0	0	0	0
Overige	0	0	0	0
Op 31-12-2020	-15.573	-89.577	-603.904	-709.054
Toevoegingen aan de afschrijvingen en waardeverminderingen	-4.761	-8.766	-81.353	-94.881
Overdrachten en buitengebruikstellingen	6.176	0	-36	6.141
Omrekeningsverschillen	0	0	-12.982	-12.982
Wijzigingen in de consolidatiekring	0	0	0	0
Overige	0	0	0	0
Op 31-12-2021	-14.158	-98.343	-698.275	-810.776

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

Evolutie van de boekwaarde van de immateriële vaste activa In duizenden euro's

	Software	Vast actief 'enige netbeheerder'	Vast actief 'klantenportefeuille' en overige immateriële vaste activa (*)	Totaal
Netto boekwaarde op 31-12-2021	20.488	146.257	1.101.889	1.268.634
Netto boekwaarde op 31-12-2020	16.778	155.023	1.171.282	1.343.083

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

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

De software, opgenomen onder de immateriële vaste activa, is die welke ontwikkeld of aangeschaft werd door de groep en een investeringskarakter vertoont. Die software wordt lineair afgeschreven. De belangrijkste investeringen die in het boekjaar gerealiseerd werden, betreffen de software die ontwikkeld werd in het kader van het beheer van gasstromen en de daarop betrekking hebbende administratieve hulpmiddelen.

Bedrijfscombinaties in groep Fluxys werden opgenomen volgens de overnamemethode. In het kader van de opname aan reële waarde van de verworven activa en overgenomen passiva, heeft de groep immateriële vaste activa geboekt in overeenstemming met de waarde, voor de groep, van de aanduiding van Fluxys Belgium als enige beheerder van het gasvervoersnet, van de opslaginstallaties en van Fluxys LNG als enige beheerder van de installaties voor LNG. Groep Fluxys heeft daarnaast de waarde van de klantenportefeuilles met betrekking tot de vennootschappen FluxSwiss, Fluxys TENP, Interconnector, GMSL, Dunkerque LNG en de hubactiviteiten geboekt. De voornaamste afschrijvingstermijnen welke voor die vaste activa werden weerhouden, staan beschreven in de boekhoudkundige methoden (zie Toelichting 2.7). Hierbij dient te worden opgemerkt dat de immateriële vaste activapost "HUB in België" volledig zal zijn afgeschreven in 2023, de immateriële vaste activa betreffende FluxSwiss in 2034 en deze betreffende Dunkerque in 2037 voor het grootste deel en in 2061 voor het saldo.

Er waren in 2021 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	
	31-12-2021	31-12-2020 herwerkt
Fluxys Belgium N.V.	1.924	1.924
Dunkerque	129.225	126.689
Totaal	131.149	128.613

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 2021 zijn de fundamentele hypothesen van het meerjarenplan met tijdshorizon 2061 niet significant 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 31-12-2020	89.637	38.229	3.800	131.665
Aanvullende rechten	37	0	2.220	2.257
Afschrijvingen en waardeverminderingen	-4.739	-8.156	-1.881	-14.776
Overdrachten	0	0	0	0
Overige wijzigingen	278	2.958	45	3.281
Op 31-12-2021	85.214	33.031	4.183	122.429

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.

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 2021 beschikt de groep Fluxys over de volgende deelnemingen waarop de vermogensmutatiemethode wordt toegepast:

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

Mutaties van de deelnemingen geconsolideerd volgens de vermogensmutatiemethode	In duizenden euro's	
	31-12-2021	31-12-2020 herwerkt
Deelnemingen geboekt volgens de vermogensmutatiemethode, openingssaldo	264.334	255.357
Investerings	126.109	0
Afschrijvingen	-3.298	0
Aandeel in het totale nettoresultaat	96.893	4.213
<i>Resultaat van ondernemingen opgenomen volgens de vermogensmutatiemethode</i>	<i>74.278</i>	<i>21.124</i>
<i>Andere elementen van het totaalresultaat die later in de winst- en verliesrekening kunnen worden geherklasseerd</i>	<i>22.615</i>	<i>-16.911</i>
Uitgekeerde dividenden	-48.875	-3.650
Wijzigingen in de consolidatiekring	0	-5.447
Omrekeningsverschillen	5.886	25
Kapitaalverhogingen	100	13.836
Kapitaalverminderingen	-45.258	0
Deelnemingen geboekt volgens de vermogensmutatiemethode, eindsaldo	395.891	264.334

Het resultaat van de deelnemingen geconsolideerd volgens de vermogensmutatiemethode bedraagt 74.278 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 22.615 k€ en hebben voornamelijk betrekking op de waardering van interest rate swaps voor de financiering van TAP.

De uitgekeerde dividenden komen van Senfluga en vooral van de nieuwe deelneming in TBG. De kapitaalsverminderingen betreffen terugbetalingen door TAP.

Toelichting 5.6. Overige financiële activa

Overige financiële activa	Toelichting	In duizenden euro's	
		31-12-2021	31-12-2020 herwerkt
Tegen kostprijs gewaardeerde aandelen	5.6.1	963	1.637
Beleggingen tegen geamortiseerde kostprijs	5.6.2/6	26.289	45.363
Andere beleggingen tegen geamortiseerde kostprijs	5.6.2/6	59.009	61.993
Financiële instrumenten tegen reële waarde via de winst- en verliesrekening	6	4.157	3.454
Financiële instrumenten tegen reële waarde via de andere elementen van het totaalresultaat	5.6.3/6	186	2.947
Overige financiële activa tegen kostprijs		328	324
Totaal		90.932	115.718

5.6.1 De aandelen van die vennootschappen, die activiteiten uitvoeren die van belang zijn voor de groep Fluxys, worden aangehouden met de bedoeling ze op lange termijn te behouden zonder evenwel een aanzienlijke controle of invloed te kunnen uitvoeren. De vermindering heeft betrekking op de waardecorrectie van Boostheat tot de beurswaarde (opgenomen in de andere elementen van het totaalresultaat, in lijn met de boekhoudkundige grondslagen en methoden (zie toelichting 2.10.b).

5.6.2 Die rubrieken bevatten de geldbeleggingen met een looptijd van meer dan een jaar. Zij zijn 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 2022 en 2032.

De activa aangehouden door Flux Re zijn significant hoger dan de minimum vereiste kapitaalvereisten volgens Solvency II (€ 22,5 miljoen).

5.6.3 Op 31-12-2021 betreffen de financiële instrumenten tegen reële waarde via de andere elementen van het totaalresultaat in hoofdzaak de afgeleide instrumenten tot het afdekken van de risico's van de groep op het vlak van de valuta CHF en van de interestvoeten (zie toelichting 6).

Toelichting 5.7. Overige vorderingen en overige vaste activa

Overige vorderingen en overige vaste activa		In duizenden euro's	
	Toelichting	31-12-2021	31-12-2020 herwerkt
Langlopende leningen	5.7.1	57.782	73.326
Fondsenwerving en overige	5.7.2	12.149	4.144
Totaal		69.931	77.470

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 9.000 k€ aan de joint venture Balansys

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

Overzicht van de looptijden van de langlopende leningen en overige vorderingen op 31-12-2020 herwerkt				In duizenden euro's
	Meer dan 1 jaar tot max. 5 jaar	Meer dan 5 jaar	Totaal	
Langlopende leningen	73.326	0	73.326	
Fondsenwerving en overige	4.144	0	4.144	
Totaal	77.470	0	77.470	

Overige vaste activa		In duizenden euro's	
	Toelichting	31-12-2021	31-12-2020 herwerkt
Overschot van de dekkingsactiva 'IAS 19 personeelsbeloningen'	5.17	15.245	3.918
Totaal		15.245	3.918

Toelichting 5.8. Regulatorische activa

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

Regulatorische activa		In duizenden euro's		
	31.12.2021	31.12.2020 herwerkt	Verschil	01.01.2020 herwerkt
Balansweergave:				
Langlopende regulatorische activa	21.803	4.754	17.049	10.217
kortlopende regulatorische activa	2.272	4.447	-2.175	0
Totaal regulatorische activa	24.075	9.201	14.874	10.217

De regulatorische activa komen overeen met de elementen die via toekomstige tarieven (2022-2025) zullen worden terugverdiend en hebben betrekking op de Duitse entiteiten. De stijging is voornamelijk het gevolg van een combinatie van een lagere getransporteerde volumes en hogere commoditykosten.

Wijzigingen in de regulatorische activa		In duizenden euro's
Langlopend en kortlopend	Totaal	
Openingsbalans op 01.01.2021	9.201	
Gebruik	-4.470	
Toevoegingen	19.344	
Interesten	0	
Eindbalans op 31.12.2021	24.075	

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

Toelichting 5.9. Voorraden

Boekwaarde van de voorraden	In duizenden euro's	
	31-12-2021	31-12-2020 herwerkt
Voorraden hulpstoffen	32.476	29.813
Bruto boekwaarde	39.446	36.669
Waardeverminderingen	-6.970	-6.856
Voorraden handelsgoederen (gas)	21.856	8.727
Bruto boekwaarde	21.856	8.728
Waardeverminderingen	0	-1
Bestellingen in uitvoering	275	577
Bruto boekwaarde	275	577
Waardeverminderingen	0	0
Totaal	54.607	39.117
Impact van de voorraadbewegingen op het resultaat	In duizenden euro's	
	31-12-2021	31-12-2020 herwerkt
Voorraadtoename of -gebruik	15.603	345
Waardeverminderingen	-113	460
Totaal	15.490	805

Toelichting 5.10. Handelsvorderingen en overige vorderingen

Handelsvorderingen en overige vorderingen	In duizenden euro's		
	Toelichting	31-12-2021	31-12-2020 herwerkt
Bruto handelsvorderingen		160.280	121.960
Waardeverminderingen		-1.641	-1.616
Netto handelsvorderingen	5.10.1	158.639	120.344
Overige vorderingen		48.963	31.957
Totaal		207.602	152.301

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

De stijging van de vorderingen resulteert in hoofdzaak uit een stijging van de facturatie en commodity-component van de tarieven, alsook fondsen ter beschikking gesteld voor de balancering van het netwerk in Duitsland.

De verwachte en geboekte kredietverliezen op handelsvorderingen en overige vorderingen zijn niet van wezenlijke betekenis voor de groep Fluxys.

De handelsvorderingen kunnen als volgt uitgesplitst worden volgens hun ouderdom:

Netto handelsvorderingen: ouderdomsbalans	In duizenden euro's	
	31-12-2021	31-12-2020 herwerkt
Niet vervallen vorderingen	158.143	119.794
Vorderingen, vervallen < 3 maanden	405	502
Vorderingen, vervallen 3 - 6 maanden	0	3
Vorderingen, vervallen > 6 maanden	0	0
Betwiste of dubieuze vorderingen	91	45
Totaal	158.639	120.344

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	
	31-12-2021	31-12-2020 herwerkt
Geldbeleggingen	71.909	96.307
Geldmiddelen en kasequivalenten	315.478	220.585
Kasequivalenten	0	0
Rekeningen op korte termijn	10.130	9.487
Banktegoeden	305.320	211.068
Kasgeld	28	30
Totaal	387.387	316.892

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

Toelichting 5.12. Overige vlottende activa

Overige vlottende activa	Toelichting	In duizenden euro's	
		31-12-2021	31-12-2020 herwerkt
Verkregen opbrengsten		3.934	3.089
Over te dragen kosten		35.537	30.937
Overige vlottende activa	5.12.1	1.693	435
Totaal		41.164	34.461

De overige vlottende activa zijn hoofdzakelijk samengesteld uit voorafbetaalde kosten ten belope van 35.537 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 2020 en 2021 waren er een kapitaalverhogingen van respectievelijk 2,7 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 2021 heeft Fluxys de volgende aandeelhoudersstructuur:

- 77,49 %: Publigas
- 19,87 %: Caisse de dépôt et placement du Québec
- 2,13 %: FPIM
- 0,51 %: Personeelsleden en management

De minderheidsbelangen bedragen 1.345.324 k€, en vertegenwoordigen hoofdzakelijk de 10,00 % minderheidsbelangen in Fluxys Belgium NV en haar dochterondernemingen (74,9 M€); de 49,35 % in FluxSwiss (312,5 M€); de 23,68 % in Interconnector (79,7 M€) en de 69,61% in Dunkerque LNG (877,9 M€). Het saldo (0,3M€) betreft Flexfueler.

Toelichting over de aandelen van de moederonderneming

	Gewone aandelen	Preferente aandelen	Totaal
I. Mutaties in het aantal aandelen			
1. Aantal aandelen, beginsaldo	87.062.869	0	87.062.869
2. Aantal uitgegeven aandelen	13.800	0	13.800
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	87.076.669	0	87.076.669
II. Overige informatie			
1. Nominale waarde van de aandelen	Zonder vermelding van nominale waarde		
2. Aantal aandelen in het bezit van de vennootschap zelf	0	0	0
3. Interimdividend betaald tijdens het boekjaar	0	0	0

Toelichting 5.14. Rentedragende verplichtingen

	Toelichting	In duizenden euro's	
		31-12-2021	31-12-2020 herwerkt
Langlopende rentedragende verplichtingen			
Leaseovereenkomsten	5.14.1	146.033	166.403
Obligatieleningen	5.14.2	944.793	944.252
Overige leningen	5.14.3	647.259	1.405.085
Gezamenlijke overeenkomsten	5.14.4	56.695	58.180
Totaal		1.794.780	2.573.920
Waarvan schulden gewaarborgd door overheidsinstellingen of zakelijke zekerheden		0	0
Kortlopende rentedragende verplichtingen			
	Toelichting	31-12-2021	31-12-2020 herwerkt
Leaseovereenkomsten	5.14.1	20.685	18.959
Obligatieleningen	5.14.2	3.456	3.753
Overige leningen	5.14.3	926.311	246.596
Totaal		950.452	269.308
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 2021, 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 31-12-2021 uit:

- Een lening aangegaan door Dunkerque LNG voor een bedrag van 800 M€, terugbetaalbaar op 31-12-2022. De lening had aanvankelijk een variabele interestvoet en werd gedekt met een swap naar vaste interestvoet voor het volledige bedrag en de volledige looptijd. Deze is overgeboekt van langlopend naar de kortlopende rentedragende verplichtingen.
- Een lening op 25 jaar (met een saldo van 246,0 M€ (na gedeeltelijke aflossing ten belope van 20 M€ in 2021) tegen een vaste rentevoet, in 2008 en 2009 afgesloten bij de EIB ter financiering van de investeringen voor de ontwikkeling van het gasvervoersnet.
- Bankleningen aangegaan door Fluxys tussen 2018 en 2021 voor een totaal bedrag van 300 M€ met vervalttermijnen tussen 2022 en 2025, evenals 30 M€ aangegaan in 2018 met een eindvervaldag in 2028.
- Leningen in CHF aangegaan door FluxSwiss en Transitgas met een saldo overeenstemmend met 111,0 M€ op 31-12-2021. CAP-instrumenten werden door de groep verworven om de risico's van de variabele rentevoet van die leningen te beperken (zie toelichting 6).
- Leningen aangegaan door TENP KG, met een saldo van 51,4 M€ per eind 2021.
- Leningen met vaste rentevoet ten belope van 45,0 M€ die werden toegekend door de aandeelhouders Publigas en FPIM en die aflopen tussen 2022 en 2032.
- Leningen op korte en middellange termijn en pro rata interesten voor het saldo.

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

	Saldo op 31.12.2020 herwerkt	Kasstromen	Andere bewegingen	
			Nieuwe lease- overeen- komsten	Herklassering tussen langlopende en kortlopende verplichtingen
Langlopende rentedragende verplichtingen	2.573.920	98.515	2.257	-884.489
Leaseovereenkomsten	166.403	0	2.257	-22.627
Obligatieleningen	944.252	0	0	0
Overige leningen	1.405.085	100.000	0	-861.862
Gezamenlijke overeenkomsten	58.180	-1.485	0	0
Kortlopende rentedragende verplichtingen	269.308	-203.233	0	884.489
Leaseovereenkomsten	18.959	-20.901	0	22.627
Obligatieleningen	3.753	0	0	0
Overige leningen	246.596	-182.332	0	861.862
Totaal	2.843.228	-104.718	2.257	0

Andere bewegingen (vervolg)		Saldo op 31.12.2021
Variatie van de te betalen rente	Afschrijvingen van de uitgiftekosten	
0	4.577	1.794.780
0	0	146.033
0	541	944.793
0	4.036	647.259
0	0	56.695
-112	0	950.452
0	0	20.685
-297	0	3.456
185	0	926.311
-112	4.577	2.745.232

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 4.465 k€) komen overeen met het verschil tussen:

- de betaalde interesten inclusief leasing (zie rubriek IV.3.1 van het kasstroomoverzicht: -59.832 k€ en
- het totaal van de rentekosten op schulden en leaseovereenkomsten (inbegrepen in toelichting 4.5: 65.989 k€ min de interesten op regulatoire verplichtingen voor 1.692 k€ = 64.297 k€).

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

Looptijden van de rentedragende verplichtingen, niet geactualiseerd, op 31-12-2020 herwerkt					In duizenden euro's
	Op maximaal 1 jaar	Meer dan 1 jaar tot max. 5 jaar	Meer dan 5 jaar	Totaal	
Leaseovereenkomsten	26.482	115.680	108.990	251.152	
Obligatieleningen	28.136	97.598	1.140.968	1.266.702	
Overige leningen	270.328	1.241.779	281.490	1.793.597	
Gezamenlijke overeenkomsten	0	58.180	0	58.180	
Totaal	324.946	1.513.237	1.531.448	3.369.631	

Toelichting 5.15. Regulatorische verplichtingen

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

Regulatorische verplichtingen		In duizenden euro's			
Toelichting	31.12.2021	31.12.2020 herwerkt	verschil	01.01.2020 herwerkt	
Overige financieringen – langlopend	83.033	65.557	17.476	82.789	
Overige financieringen – kortlopend	15.896	25.775	-9.879	12.554	
Totaal overige financieringen (A)	5.15.1	98.929	91.332	7.597	95.343
Overige schulden – langlopend	317.060	337.929	-20.869	410.249	
Overige schulden – kortlopend	71.451	109.257	-37.806	100.701	
Totaal overige schulden (B)	5.15.2	388.511	447.186	-58.675	510.950
Totaal van de regulatorische verplichtingen (A+B = C)		487.440	538.518	-51.078	606.293
Gepresenteerd op de balans als:					
Langlopende regulatorische verplichtingen	400.093	403.486	-3.393	493.038	
Kortlopende regulatorische verplichtingen	87.347	135.032	-47.685	113.255	
Totaal van de regulatorische verplichtingen (C)		487.440	538.518	-51.078	606.293

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.

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.

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

Regulatorische verplichtingen	In duizenden euro's			
	Langlopend + kortlopend	Overige financieringen (A)	Overige schulden (B)	Totaal
Openingsbalans op 01.01.2021		91.332	447.186	538.518
Gebruik		-4.011	-104.073	-108.084
Toevoegingen		0	55.617	55.617
Interesten		1.609	77	1.685
Transfer		10.000	-10.000	0
Andere			-296	-296
Eindbalans op 31.12.2021		98.930	388.511	487.440

De som van het gebruik en de toevoegingen van de regulatorische verplichtingen en activa bedraagt respectievelijk -52.467 k€ (hierboven) en 14.875 k€ (toelichting 5.8), en stemt overeen met de som van de wijzigingen in de regulatorische activa en verplichtingen in toelichting 4 (Winst- en verliesrekening en operationele segmenten), hetzij 67.342 k€ (126.716 k€ - 59.374 k€).

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

De interestkost van 1.685 op de regulatorische verplichtingen werd geboekt als financieringskost.

De transfer van 10 M€ werd uitgevoerd in het kader van specifieke toekomstige investeringen in Zeebrugge.

Toelichting 5.16. Voorzeningen

5.16.1. Voorzeningen voor personeelsbeloningen

Voorzeningen voor personeelsbeloningen	In duizenden euro's
Voorzeningen op 31-12-2020	87.248
Toevoegingen	15.995
Bestedingen	-10.300
Terugnemingen	0
Kosten m.b.t. verdiscontering	783
Actuariële verschillen opgenomen in het resultaat (anciënniteitspremies)	-189
Verwacht rendement	-501
Actuariële verschillen rechtstreeks in eigen vermogen geboekt	-30.720
Overdracht naar het actief	12.584
Omrekeningsverschillen	85
Voorzeningen op 31-12-2021 waarvan:	74.984
Langlopende voorzieningen	69.775
Kortlopende voorzieningen	5.209

De voorzieningen voor personeelsbeloningen zijn met 12.264 k€ gedaald. Deze daling wordt voornamelijk veroorzaakt door de combinatie van een stijging van de verdisconteringsvoeten en de goede rendementen op de fondsbeleggingen in 2021. Naast de daling van de provisies, is er ook een stijging in het overschot van de dekkingsactiva (zie toelichting 5.17).

5.16.2. Overige voorzieningen

Voorzeningen:	In duizenden euro's		
	Geschillen en schadegevallen	Milieu en heraanleg van sites	Totaal overige voorzieningen
Voorzeningen op 31-12-2020	11.291	58.071	69.362
Toevoegingen	233	0	233
Bestedingen	-964	-27	-991
Terugnemingen	0	0	0
Kosten m.b.t. verdiscontering	0	2.248	2.248
Omrekeningsverschillen	5	860	865
Overige	-7.793	20.533	12.740
Voorzeningen op 31-12-2021 waarvan:	2.772	81.685	84.457
Langlopende voorzieningen	2.614	81.685	84.299
Kortlopende voorzieningen	158	0	158

De voorzieningen voor geschillen en schadegevallen zijn gedaald in 2021, voornamelijk door het overboeken van een provisie voor geschillen met klanten naar andere financiële verplichtingen.

De voornaamste wijziging bevindt zich in de voorzieningen voor milieu en de heraanleg van sites. Deze zijn gestegen, in hoofdzaak door een herziening van de verdisconteringsvoet voor de voorziening voor de ontmanteling van de LNG terminal van Dunkerque LNG.

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	16.228	-11.291	4.937		
Financieel resultaat	3.031	-690	2.341		
Totaal	19.259	-11.981	7.278		

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

Looptijden van de voorzieningen op 31-12-2020					In duizenden euro's	
	Op maximaal 1 jaar	Meer dan 1 jaar tot max. 5 jaar	Meer dan 5 jaar	Totaal		
Geschillen en schadegevallen	875	7.878	2.538	11.291		
Milieu en heraanleg van sites	0	18.154	39.917	58.071		
Subtotaal	875	26.032	42.455	69.362		
Personeelsbeloningen	5.633	25.879	55.735	87.247		
Totaal	6.508	51.911	98.190	156.609		

Voorzieningen voor geschillen en schadegevallen

In 2020 werd een voorziening aangelegd ter dekking van het geraamde bedrag dat nog te betalen blijft in het kader van een geschil tegenover derden. In 2021 werd deze overgeboekt naar andere financiële verplichtingen.

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 verdisconteringsvoet 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).

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 salarisevolutes.

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 2021 vertonen de toegezegd-pensioenregelingen een overschot van de afdekkingsactiva van 16.938 k€ (2020: 4.353 k€) tegenover de actuariële schuld met betrekking tot de geschatte verplichtingen van de groep. Dat bedrag werd bijgevolg op het actief van de balans overgeboekt naar de rubrieken 'Overige vaste activa' (zie toelichting 5.7) en 'Overige vlottende activa' (zie toelichting 5.12.1).

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

Pensioenregelingen met vastgelegde bijdragen met een gegarandeerd minimumrendement

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

De pensioenplannen worden gevormd door de bijdragen van de werknemers en werkgevers. De bijdragen van de werkgevers zijn een veelvoud van de bijdragen van de werknemers. De verplichtingen die voortvloeien uit die pensioenplannen worden gefinancierd bij diverse pensioenfondsen opgericht voor de sector Elektriciteit en Gas en bij verzekeringsmaatschappijen.

De activa van de pensioenfondsen zijn verdeeld over de volgende risicocategorieën:

- *Low risk*: obligaties van de eurozone en/of van hoge kwaliteit.
- *Medium risk*: spreiding van de risico's over obligaties, converteerbare obligaties, onroerende goederen en eigen vermogensinstrumenten.
- *High risk*: eigen vermogensinstrumenten, onroerende goederen, ...
- *Dynamic Asset Allocation*: snelle aanpassing van de portefeuillestructuur bij specifieke gebeurtenissen teneinde de verliezen in de stressperiodes te beperken.

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

De door de werkgever minimale gegarandeerde rendementen zijn:

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

De boekhoudkundige methode die door de groep wordt gebruikt om de regelingen van 'toegezegde bijdragen' met gegarandeerd minimumrendement te waarderen is identiek aan de methode gebruikt voor de 'toegezegd-pensioenregelingen' (zie Toelichting 2.13).

Voor sommige van deze toegezegde-bijdrageregelingen stijgen de bijdragen in functie van de anciënniteit binnen de groep (zogenoemde 'back-loaded' plannen). Voor deze plannen worden de bijdragen gelijkmatig gespreid in de tijd.

Omschrijving van de voornaamste risico's

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

Andere voordelen voor het personeel op lange termijn

De groep Fluxys geeft ook andere pensioenvoordelen, brugpensioenregimes, andere voordelen na tewerkstelling zoals de terugbetaling van medische kosten en tariefverminderingen, evenals andere voordelen op lange termijn (anciënniteitspremies). Deze voordelen worden niet allemaal voorgefinancierd.

Toestand van de financiering van de pensioenregelingen

In duizenden euro's	Pensioenen *		Andere **	
	2021	2020	2021	2020
Actuele waarde van de verplichtingen	-247.170	-262.116	-48.328	-51.708
Reële waarde van de activa	237.452	230.930	0	0
Financiële toestand van de regelingen	-9.718	-31.186	-48.328	-51.708
Impact van de plafonnering van de activa	0	0	0	0
Andere	0	0	0	0
Netto toestand	-9.718	-31.186	-48.328	-51.708
Waarvan activa	16.938	4.353	0	0
Waarvan passiva	-26.656	-35.539	-48.328	-51.708

* 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	
	2021	2020	2021	2020
Begin van de periode	-262.116	-245.305	-51.708	-47.335
Kost van de prestaties	-10.958	-12.162	-1.405	-1.731
Kosten brugpensioen	-365	58	0	0
Financiële kost (-) / opbrengst (+)	-559	-2.764	-224	-395
Bijdragen van de deelnemers	-1.564	-1.421	0	0
Wijzigingen in de demografische veronderstellingen	-1.662	-758	-587	-233
Wijzigingen in de financiële veronderstellingen	14.048	-8.400	4.961	-3.478
Ervaringswijzigingen	203	4.098	-1.243	-1.064
Kosten van voorbije periodes	-1.684	-1.899	0	0
Betaalde prestaties	16.747	7.102	1.878	2.070
Wijzigingen in de consolidatiekring	0	-458	0	458
Herklasseringen	0	0	0	0
Andere	740	-207	0	0
Aan het eind van de periode	-247.170	-262.116	-48.328	-51.708

De kosten van voorbije periodes hebben betrekking op een planwijziging.

Mutaties in de reële waarde van de activa van de pensioenplannen

In duizenden euro's	Pensioenen		Andere	
	2021	2020	2021	2020
Begin van de periode	230.930	225.338	0	0
Interestopbrengsten	501	1.026	0	0
Rendement van de fondsbeleggingen (met uitzondering van de netto interestopbrengsten)	13.055	2.873	0	0
Werkgeversbijdragen	6.839	5.680	1.878	2.444
Bijdragen van de deelnemers	1.564	1.421	0	0
Geleverde prestaties	-16.747	-7.102	-1.878	-2.070
Wijzigingen in de financiële veronderstellingen	2.134	1.126	0	0
Andere	-824	568	0	-374
Aan het eind van de periode	237.452	230.930	0	0
Reëel rendement van de fondsbeleggingen	13.556	3.899	0	0

Dankzij de goede rendementen op de financiële markten, is het behaalde rendement op de activa van de pensioenplannen gevoelig hoger dan in 2020.

In resultaat opgenomen kosten

In duizenden euro's	Pensioenen		Andere	
	2021	2020	2021	2020
Pensioenkost				
Kost van de geleverde diensten	-10.958	-12.162	-1.405	-1.731
Kost van vervroegde pensionering	-365	58	0	0
Kosten van voorbije periodes	-1.684	-1.899	0	0
Actuariële winst (verlies) op de overige lange termijnvoordelen	189	1.688	0	-36
Netto interest op het netto passief / (actief)				
Interestkosten op de verplichtingen	-559	-2.764	-224	-395
Interestopbrengsten op fondsbeleggingen	501	1.026	0	0
Kost in de winst- en verliesrekening	-12.876	-14.053	-1.629	-2.162

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

In duizenden euro's	Pensioenen		Andere	
	2021	2020	2021	2020
Wijzigingen in de demografische veronderstellingen	-1.662	-758	-587	-233
Wijzigingen in de financiële veronderstellingen	15.993	-8.962	4.961	-3.442
Ervaringswijzigingen	203	4.098	-1.243	-1.064
Impact van de plafonnering van de activa	0	0	0	0
Rendement van de fondsbeleggingen (met uitzondering van de netto interestopbrengsten)	13.055	2.873	0	0
Actuariële winsten (verliezen) opgenomen in de overige componenten van het totaalresultaat	27.589	-2.749	3.131	-4.739

Overzicht volgens het type deelnemers

In duizenden euro's	2021	2020
Actieve deelnemers	-246.178	-259.221
Niet-actieve deelnemers met uitgestelde voordelen	-20.786	-22.471
Gepensioneerden en genietters	-28.534	-32.132
Totaal	-295.498	-313.824

Overzicht volgens het type prestaties

In duizenden euro's	2021	2020
Prestaties betreffende pensioenen en overlijdens	-247.170	-262.116
Overige voordelen na de tewerkstelling (medische kosten en tariefvoordelen)	-38.120	-40.595
Anciënniteitspremies	-10.208	-11.113
Totaal	-295.498	-313.824

Voornaamste toegepaste actuariële veronderstellingen

	2021	2020
Verdisconteringsvoet van 10 tot 12 jaar	0,61%	0,09%
Verdisconteringsvoet van 13 tot 19 jaar	1,07%	0,50%
Verdisconteringsvoet boven 19 jaar	1,07%	0,54%
Verwachte stijging van het gemiddeld loon	2,05%	2,05%
Verwachte inflatie	1,75%	1,75%
Verwachte stijging van de medische kosten	2,75%	2,75%
Verwachte stijging van de tariefvoordelen	1,75%	1,75%
Verwachte gemiddelde pensioenleeftijd	63(BAR) / 65(CAD)	63(BAR) / 65(CAD)
Sterftetabel	IABE prospectief	IABE prospectief
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 :

	2021	2020
Beursgenoteerde participaties	79,76%	80,05%
Aandelen – Eurozone	15,56%	14,75%
Aandelen – buiten de Eurozone	19,85%	20,51%
Staatsobligaties – Eurozone	2,38%	2,58%
Overige obligaties – Eurozone	27,71%	28,27%
Overige obligaties – buiten de Eurozone	14,25%	13,95%
Niet beursgenoteerde participaties	20,24%	19,95%
Verzekeringscontracten	0,00%	0,00%
Onroerende goederen	2,80%	2,56%
Geldmiddelen en kasequivalenten	3,18%	3,40%
Overige	14,27%	13,99%
Totaal (in %)	100,00%	100,00%
Totaal (in duizenden euro's)	237.452	230.930

Sensitiviteitsanalyse

Impact op de verplichtingen	In duizenden euro's
	Toename (-) / Afname (+)
Verhoging van de verdisconteringsvoet (0,50%)	12.868
Verhoging van het gemiddeld loon – zonder inflatie (0,1%)	-2.198
Verhoging van de inflatie (0,25%)	-5.294
Verhoging van de medische kosten (0,1%)	-48
Verhoging van de tariefvoordelen (0,5%)	-1.651
Verhoging van de levensverwachting van gepensioneerden (1 jaar)	-1.358

Gewogen gemiddelde duur van de verplichtingen

	2021	2020
Gewogen gemiddelde duur van de verplichtingen inzake toegezegde regelingen	9	10
Gewogen gemiddelde duur van de overige verplichtingen na de tewerkstelling	20	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)	7.984

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 zeer weinig uitgestelde belastingvorderingen op de balans.

De uitgestelde belastingvorderingen, na compensatie, vinden hun oorsprong in recupereerbare belastingverliezen:

Uitgestelde belastingvorderingen opgenomen in de balans	In duizenden euro's	
	31-12-2021	31-12-2020 herwerkt
Recupereerbare belastingverliezen	0	63
Overige recupereerbare bedragen	0	0
Totaal	0	63

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

Uitgestelde belastingverplichtingen opgenomen in de balans	In duizenden euro's	
	31-12-2021	31-12-2020 herwerkt
Waardering van de vaste activa	694.850	662.553
Te ontvangen opbrengsten	-5	270
Reële waarde van de financiële instrumenten	-1.816	-1.122
Voorzieningen voor personeelsbeloningen of niet-aanvaarde voorzieningen	108.462	89.771
Overige normatieve verschillen	-9.901	4.987
Totaal	791.590	756.459

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 31-12-2020		756.396
Waarvan uitgestelde belastingvorderingen		63
Waarvan uitgestelde belastingverplichtingen		756.459
Evolutie van de uitgestelde belastingen tijdens het boekjaar:		
Uitgestelde belastingen – Winst- en verliesrekeningen	4.7.2	16.482
Uitgestelde belastingen - Andere componenten van het totaalresultaat		7.632
Omrekeningsverschillen		11.080
Andere		0
Wijzigingen in de consolidatiekring		0
Totaal van de uitgestelde belastingen op 31-12-2021		791.590
Waarvan uitgestelde belastingvorderingen		0
Waarvan uitgestelde belastingverplichtingen		791.590

Toelichting 5.19. Kortlopende handelsschulden en overige schulden

Kortlopende handelsschulden en overige schulden	In duizenden euro's	
	31-12-2021	31-12-2020 herwerkt
Handelsschulden	78.964	52.403
Schulden m.b.t. sociale lasten en bezoldigingen	53.597	46.108
Overige schulden	51.824	20.472
Totaal	184.385	118.983

Toelichting 6. Financiële instrumenten

Principes voor het beheer van de financiële risico's

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

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

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

Beleid inzake thesauriebeheer

De thesaurie van de Fluxys-groep wordt beheerd in het kader van een algemeen financieel beleid dat door de Raad van Bestuur werd goedgekeurd.

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 31-12-2021 bedragen de lange- en korte termijn geldbeleggingen, de geldmiddelen en kasequivalenten 472.685 k€ tegen 424.248 k€ op 31-12-2020.

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 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 drie klanten ten belope van respectievelijk 18,8%, 16,1% en 10,0% aan de bedrijfsopbrengsten bijdragen. Hun bijdragen situeren zich in hoofdzaak in de activiteiten transport en terminaling.

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 321 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.

De groep was in het verleden ook blootgesteld aan een USD/EUR wisselrisico door haar deelneming in LNG Link Investment AS en Mahon Shipping. Deze entiteiten werden verkocht in 2020 en de afdekkingen werden beëindigd.

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. Aangezien het bedrag per 31 december 2021 immaterieel is, is er voor de valutahedge geen vrijstelling van de boekhoudkundige verwerking van afdekkingstransacties.

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 2022 en 2026.

In 2021 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 29,0 M€ hebben op het eigen vermogen, een wijziging van 10% van de koers van de GBP een impact van 27,0 M€ zou hebben op het eigen vermogen en een wijziging van 10% van de koers van de BRL een impact van 9,0 M€ zou hebben op het eigen vermogen toe te kennen aan de aandeelhouders van de moedermaatschappij in 2021. 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 andere schulden met variabele interestvoet worden gedekt door gepaste financiële instrumenten die ofwel de variabele interestvoeten omzetten in vaste interestvoeten, ofwel in een begrenzing van de variabele interestvoeten voorzien. Bij het opstellen van haar afdekkingsstrategie zorgt de groep ervoor dat 'plain vanilla' liquide instrumenten worden gebruikt bij solide tegenpartijen.

De schuldenlast van de groep bedraagt 3.232.672 k€ op 31-12-2021 tegenover 3.381.746 k€ op 31-12-2020. Zij bestaat hoofdzakelijk uit leningen die tussen 2022 en 2045 vervallen (zie Toelichting 5.14) en de gereguleerde verplichtingen (zie Toelichting 5.15).

Een deel van de leningen onderschreven door FluxSwiss (voor een bedrag van 69,0 MCHF), een deel van de leningen van TENP KG (voor een bedrag van 12,5 M€), een deel van de leningen afgesloten door Fluxys NV (150,0M€) en de lening van 800 M€ van Dunkerque LNG zijn gefinancierd tegen een variabele rentevoet op korte termijn.

Om de blootstelling aan dat risico te beheersen, hebben de ondernemingen 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 2022 en 2024.

In 2021 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 1.078 k€ eind december 2021.

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

Sensitiviteitsanalyse

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

- 0,7 M€ voor FluxSwiss, tegenover 0,8 M€ vorig jaar,
- 0,0 M€ voor Transitgas, tegenover 0,2 M€ vorig jaar,
- 1,5 M€ voor Fluxys NV, tegenover 0,0 M€ vorig jaar,
- 0,1 M€ voor TENP KG, gelijk aan vorig jaar en
- 8,0 M€ voor Dunkerque LNG, eveneens gelijk aan 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 31-12-2021 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 31-12-2021, in lijn met vorig jaar.

6.1 Samenvatting van financiële instrumenten op 31-12-2021		In duizenden euro's		
	Categorieën	Boekwaarde	Reële waarde	Niveaus
I. Vaste activa				
Overige financiële activa tegen geamortiseerde kostprijs	A	86.589	87.026	1&2
Overige financiële activa tegen reële waarde via de resultatenrekening	B*	4.157	4.157	2
Overige financiële activa tegen de reële waarde via de andere elementen van het totaalresultaat	C*	186	186	2
Vorderingen uit financiële lease	A	8.801	8.801	2
Overige vorderingen	A	69.931	77.981	2
II. Vlottende activa				
Overige financiële activa tegen reële waarde via de resultatenrekening	B*	739	739	2
Overige financiële activa tegen de reële waarde via de andere elementen van het totaalresultaat	C*	0	0	2
Vorderingen uit financiële lease	A	624	624	2
Handels- en overige vorderingen	A	205.330	205.330	2
Geldbeleggingen	A	71.909	71.909	1 & 2
Geldmiddelen en kasequivalenten	A	315.478	315.478	1 & 2
Totaal der financiële instrumenten op het actief		763.744	772.231	
I. Langlopende verplichtingen				
Rentedragende verplichtingen	A	1.794.780	1.862.892	2
Overige financiële verplichtingen tegen reële waarde via de resultatenrekening	B*	8.959	8.959	2
Overige financiële verplichtingen tegen de reële waarde via de andere elementen van het totaalresultaat	C*	2.266	2.266	2
II. Kortlopende verplichtingen				
Rentedragende verplichtingen	A	950.452	950.452	2
Overige financiële verplichtingen tegen reële waarde via de resultatenrekening	B*	468	468	2
Overige financiële verplichtingen tegen de reële waarde via de andere elementen van het totaalresultaat	C*	507	507	2
Handels- en overige schulden	A	184.385	184.385	2
Totaal der financiële instrumenten op het passief		2.941.817	3.009.929	

* 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 31-12-2020 herwerkt		In duizenden euro's		
	Categorieën	Boekwaarde	Reële waarde	Niveaus
I. Vaste activa				
Overige financiële activa tegen geamortiseerde kostprijs	A	109.317	110.339	1&2
Overige financiële activa tegen reële waarde via de resultatenrekening	B*	3.454	3.454	2
Overige financiële activa tegen de reële waarde via de andere elementen van het totaalresultaat	C*	2.947	2.947	2
Vorderingen uit financiële lease	A	9.234	9.234	2
Overige vorderingen	A	77.470	88.975	2
II. Vlottende activa				
Overige financiële activa tegen reële waarde via de resultatenrekening	B*	1.566	1.566	2
Overige financiële activa tegen de reële waarde via de andere elementen van het totaalresultaat	C*	0	0	2
Vorderingen uit financiële lease	A	422	422	2
Handels- en overige vorderingen	A	147.854	147.854	2
Geldbeleggingen	A	96.307	96.307	1 & 2
Geldmiddelen en kasequivalenten	A	220.585	220.585	1 & 2
Totaal der financiële instrumenten op het actief		669.156	681.683	
I. Langlopende verplichtingen				
Rentedragende verplichtingen	A	2.573.920	2.639.180	2
Overige financiële verplichtingen tegen reële waarde via de resultatenrekening	B*	6.878	6.878	2
Overige financiële verplichtingen tegen de reële waarde via de andere elementen van het totaalresultaat	C*	4.381	4.381	2
II. Kortlopende verplichtingen				
Rentedragende verplichtingen	A	404.340	404.340	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*	124	124	2
Handels- en overige schulden	A	118.983	118.983	2
Totaal der financiële instrumenten op het passief		3.108.626	3.173.886	

** Die financiële instrumenten worden gedetailleerd in Tabel 6.4.

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

In duizenden euro

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

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

6.4 Samenvatting van afgeleide instrumenten op 31-12-2020
In duizenden euro's

	Kwalificatie	Bedrag gedeckt (in K)	Reële waardeschommelingen van financiële instrumenten		Toelichting
			Activa (k€)	Passiva (k€)	
I. Vaste activa en langlopende verplichtingen					
A. Net Investment Hedge			6.401	11.259	5.6 & 6
CHF	Afdekkingsinstrument	CHF 73.017	2.432	0	5.6 & 6
1 tot 5 jaar		CHF 63.340	1.785	0	
Meer dan 5 jaar		CHF 9.677	647	0	
B. Cash Flow Hedge			515	4.381	5.6 & 6
IRS	Afdekkingsinstrument	€ 8.031	0	336	6
1 tot 5 jaar		€ 8.031	0	336	
Meer dan 5 jaar			0	0	
IRS	Afdekkingsinstrument	€ 800.000	0	3.184	6
1 tot 5 jaar		€ 800.000	0	3.184	
Meer dan 5 jaar			0	0	
CAP	Afdekkingsinstrument	CHF 120.894	515	861	5.6 & 6
1 tot 5 jaar		CHF 120.894	515	861	
Meer dan 5 jaar			0	0	
C. Natural Hedge			1.177	4.601	5.6 & 6
CCIRS	Niet gekwalificeerd als afdekkingsinstrument	CHF 46.835	0	4.601	6
1 tot 5 jaar		CHF 46.835	0	4.601	
Meer dan 5 jaar			0	0	
SEK	Niet gekwalificeerd als afdekkingsinstrument	SEK 64.246	768	0	5.6 & 6
1 tot 5 jaar		SEK 64.246	768	0	
Meer dan 5 jaar			0	0	

SEK	Niet gekwalificeerd als afdekkingsinstrument	-SEK 64.246	409	0	5.6 & 6
1 tot 5 jaar		-SEK 64.246	409	0	
Meer dan 5 jaar			0	0	
D. Overige financiële instrumenten			2.277	2.277	5.6 & 6
1 tot 5 jaar			2.277	2.277	
Meer dan 5 jaar			0	0	
II. Vlottende activa en kortlopende verplichtingen					
A. Net Investment Hedge			0	124	5.6 & 6
USD	Afdekkingsinstrument		0	0	6
CHF	Afdekkingsinstrument	CHF 16.085	0	124	5.6 & 6
B. Cash Flow Hedge			0	0	6
C. Natural Hedge			1.566	124	5.6 & 6
GBP	Niet gekwalificeerd als afdekkingsinstrument	GBP 17.517	701	0	5.6 & 6
SEK	Niet gekwalificeerd als afdekkingsinstrument	-SEK 20.303	616	0	5.6 & 6
SEK	Niet gekwalificeerd als afdekkingsinstrument	SEK 20.303	81	0	5.6 & 6
USD	Niet gekwalificeerd als afdekkingsinstrument	USD 148.750	168	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 markttarieven.

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

7.1. Geschillen

Ghislenghien

Zoals sinds 2011 aangekondigd, is Fluxys Belgium, in onderling akkoord met de verzekeringsmaatschappijen en de overige betrokken partijen, overgegaan tot de definitieve vergoeding van de private slachtoffers van het ongeval te Ghislenghien in 2004. Hoewel het grootste deel van de slachtoffers vergoed werd in 2012, zijn bepaalde dossiers nog niet afgesloten. In 2021 heeft de groep Fluxys voor de nog resterende geraamde betalingen een provisie aangelegd.

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. Die laatste betwist de vordering en een expert werd aangesteld teneinde het dossier te evalueren. Geen enkele betrouwbare inschatting kan in het huidige stadium worden gemaakt. Bijgevolg werd geen voorziening aangelegd op 31-12-2021.

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 31-12-2021. Die overeenkomst loopt af in 2025.

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

De overeenkomsten inzake het onderschrijven van capaciteit, afgesloten met de gebruikers van de LNG-terminal in Zeebrugge (CSA of Capacity Subscription Agreements) voorzien in de terbeschikkingstelling van 611 aanmeervensters (slots) tussen 2021 en 2027.

Tijdens de bindende fase van de Open Season 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 naast bovenstaande contracten een nieuwe lange termijn overeenkomst afgesloten met Qatar Petroleum, dochterbedrijf van Qatar Terminal Limited (QTL), voor de resterende 'unloading slots' tot 2044, na het vervallen van de huidige langetermijn slots (deels in 2023, het merendeel in 2027).

Bovendien hebben Yamal Trade (een dochteronderneming voor 100% in handen van Yamal LNG) en Fluxys LNG een overeenkomst met een duur van 20 jaar gesloten voor de overslag van maximaal 8 miljoen ton LNG per jaar in de haven van Zeebrugge in België. Dit contract is ingegaan bij de ingebruikname van de 5^{de} opslagtank in de LNG-terminal van Zeebrugge, eind 2019.

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 31-12-2021. Die leningen bevatten ook een clause Pari Passu, net als de obligatieleningen.

Dunkerque LNG heeft een banklening aangegaan met variabele interestvoet (afgedekt door een interest swap naar vaste rentevoet) voor een bedrag van 800 M€ en terug betaalbaar in 2022. Die financiering bevat een contractuele clause (*financiële covenanten*) van het type 'EBITDA ten opzichte van de netto financiële schuldgraad' waaraan door de groep werd voldaan op 31-12-2021.

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

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

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

De groep Fluxys financiert ook de geplande investeringen in het EUGAL-project. Onze totale deelneming wordt geraamd op 399 M€, waarvan al bijna 382 M€ was geïnvesteerd op 31-12-2021

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 2021 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 en Balansys (voornamelijk financiering).

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

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

Verbonden partijen		In duizenden euro's			
31-12-2020 herwerkt					
	Aandeelhouders van de moedermaatschappij	Gezamenlijke overeenkomsten	Geassocieerde ondernemingen en joint ventures	Overige verbonden partijen	Totaal
I. Activa met verbonden partijen	101	0	4.126	0	4.227
1. Overige financiële activa	0	0	4.000	0	4.000
1.1 Effecten andere dan aandelen	0	0	0	0	0
1.2 Overige vorderingen	0	0	4.000	0	4.000
2. Overige vaste activa	0	0	0	0	0
2.1. Financiële leaseovereenkomsten	0	0	0	0	0
2.2. Overige langlopende vorderingen	0	0	0	0	0
3. Handels- en overige vorderingen	101	0	0	0	101
3.1. Klanten	0	0	0	0	0
3.2. Financiële leaseovereenkomsten	0	0	0	0	0
3.3. Overige vorderingen	101	0	0	0	101
4. Geldmiddelen en kasequivalenten	0	0	0	0	0
5. Overige vlottende activa	0	0	126	0	126
II. Passiva met verbonden partijen	45.000	58.180	10	28.618	131.808
1. Kort- en langlopende rentedragende passiva	45.000	58.180	0	28.618	131.798
1.1. Leningen bij banken	0	0	0	0	0
1.2. Leaseovereenkomsten	0	0	0	0	0
1.3. Bankvoorschotten in rekening-courant	0	0	0	0	0
1.4. Overige leningen	45.000	58.180	0	28.618	131.798
2. Handels- en overige schulden	0	0	10	0	10
2.1. Handelsschulden	0	0	10	0	10
2.2. Overige schulden	0	0	0	0	0
3. Overige kortlopende verplichtingen	0	0	0	0	0

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

Verbonden partijen		In duizenden euro's			
31-12-2020 herwerkt					
	Aandeelhouders van de moedermaatschappij	Gezamenlijke overeenkomsten	Geassocieerde ondernemingen en joint ventures	Overige verbonden partijen	Totaal
III. Transacties tussen verbonden partijen					
1. Verkopen van vaste activa	0	0	0	0	0
2. Aankopen van vaste activa (-)	0	0	0	0	0
3. Dienstprestaties en levering van goederen	0	0	2.274	0	2.274
4. Ontvangen dienstprestaties (-)	0	0	-454	0	-454
5. Financiële resultaten	-771	-2.168	0	-1.975	-4.914
6. Vergoeding aan management en bestuurders				3.270	3.270
waarvan vergoedingen op korte termijn				2.719	2.719
waarvan vergoedingen na uitdiensttreding				551	551

Toelichting 9. Vergoeding aan de bestuurders en de managers

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

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

Voor meer informatie verwijzen we de lezer naar Toelichting 8.

Toelichting 10. Gebeurtenissen na balansdatum

Geen enkele gebeurtenis die zich na balansdatum heeft voorgedaan, heeft gevolgen van wezenlijke betekenis op de financiële staten 2021 van de groep.

De belangrijkste gebeurtenissen na balansdatum (echter zonder materiële impact op de financiële staten van de groep per eind 2021) zijn de volgende :

- 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 voorzien we op dit moment voor 2022 geen significant nadelige impact op het geconsolideerde resultaat van de groep Fluxys als gevolg van de oorlog, de maatregelen en marktevoluties die er vandaag uit voortvloeien.
- Eind maart bereikte Dunkerque LNG een akkoord over de herfinanciering van de schuld van 800 miljoen euro die eind 2022 vervalt. Verwacht wordt dat de transactie in de eerste helft van 2022 zal worden afgerond.
- Eind maart werd aangekondigd Fluxys samen met EIG gezamenlijk een deelneming van 80% neemt in GNL Quintero S.A., de grootste hervergassingsterminal voor vloeibaar aardgas (LNG) in Chili. Naar verwachting wordt de transactie afgerond in de tweede helft van 2022, afhankelijk van gebruikelijke afsluitingsvoorwaarden, waaronder het verplichte toezicht op fusies en verwante regulatoire goedkeuringen. Fluxys zal een minderheidsdeelneming hebben in de hervergassingsterminal.

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 Vennootschappen en Verenigingen, slechts een verkorte versie van de niet-geconsolideerde jaarrekeningen op 31 december 2021 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	
	31-12-2021	31-12-2020
Oprichtingskosten	665	777
Vaste activa	2.305.030	2.135.536
Immateriële vaste activa	0	0
Materiële vaste activa	713	965
Financiële vaste activa	2.304.317	2.134.571
Vlottende activa	1.257.151	1.272.879
Vorderingen op meer dan één jaar	1.040.104	1.070.424
Vorraden en bestellingen in uitvoering	0	0
Vorderingen op ten hoogste één jaar	53.931	52.339
Geldbeleggingen	24.498	55.401
Liquide middelen	123.895	83.386
Overlopende rekeningen	14.723	11.329
Totaal	3.562.846	3.409.192

Passiva	In duizenden euro's	
	31-12-2021	31-12-2020
Eigen vermogen	1.874.744	1.863.874
Kapitaal	1.706.811	1.706.535
Uitgiftepremies	82.018	81.933
Herwaarderingsmeerwaarden	0	0
Reserves	82.073	74.587
Overgedragen winst	3.827	787
Kapitaalsubsidies	15	32
Voorzieningen en uitgestelde belastingen	5	11
Voorzieningen voor risico's en kosten	0	0
Uitgestelde belastingen	5	11
Schulden	1.688.097	1.545.307
Schulden op meer dan één jaar	558.781	473.694
Schulden op ten hoogste één jaar	1.117.273	1.063.046
Overlopende rekeningen	12.043	8.567
Totaal	3.562.846	3.409.192

2. Winst- en verliesrekening

Winst- en verliesrekening	In duizenden euro's	
	31-12-2021	31-12-2020
Bedrijfsopbrengsten	11.024	12.339
Bedrijfskosten	27.189	27.385
Bedrijfsresultaat	-16.165	-15.046
Financiële opbrengsten	178.747	156.614
Financiële kosten	12.767	14.203
Financieel resultaat	165.980	142.411
Winst van het boekjaar vóór belasting	149.815	127.365
Terugname van uitgestelde belastingen	6	6
Belastingen op het resultaat	97	-89
Winst van het boekjaar	149.724	127.460
Onttrekking aan de belastingvrije reserves	0	0
Te bestemmen winst van het boekjaar	149.724	127.460

Het nettoresultaat van Fluxys bedraagt 149.724 k€, tegenover 127.460 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	
	31-12-2021	31-12-2020
Te bestemmen winstsaldo	150.511	146.269
Te bestemmen winst van het boekjaar	149.724	127.460
Overgedragen winst van het vorige boekjaar	787	18.809
Onttrekking aan het eigen vermogen	0	0
Aan de reserves	0	0
Toevoeging aan het eigen vermogen	7.486	6.373
Aan de wettelijke reserve	7.486	6.373
Aan de overige reserves	0	0
Over te dragen resultaat	3.827	787
Over te dragen winst	3.827	787
Uit te keren winst	139.198	139.109
Vergoeding van het kapitaal	139.198	139.109

4. Overzicht van het kapitaal per einde boekjaar

Overzicht van het kapitaal per einde boekjaar		In duizenden euro's	
		31-12-2021	
Geplaatst kapitaal			
Per einde van het vorige boekjaar		1.741.257	
Per einde van het boekjaar		1.741.533	
Samenstelling van het kapitaal			
Aandelen op naam		87.076.669	
Gedematerialiseerde aandelen		0	
Aandelen aan toonder		0	
Aandeelhoudersstructuur			
Aandelaar	Type	Aangegeven stemrechten	%
Publigas	Aandelen zonder nominale waarde	67.471.773	77,49 %
Caisse de dépôt et placement du Québec	Aandelen zonder nominale waarde	17.305.412	19,87 %
Federale Participatie- en Investeringsmaatschappij	Aandelen zonder nominale waarde	1.851.852	2,13 %
Personeelsleden en management	Aandelen zonder nominale waarde	447.632	0,51 %

5. Belastingen op het resultaat

Belastingen op het resultaat		In duizenden euro's	
		31-12-2021	
Detail van de rubriek 670/3			
Belastingen op het resultaat van het boekjaar		0	
Verschuldigde of betaalde belastingen en voorheffingen		0	
Geraamde belastingoverschotten		0	
Geraamde belastingsupplementen		0	
Belastingen op het resultaat van voorgaande boekjaren		96.789	
Verschuldigde of betaalde belastingssupplementen		8.351	
Belastingssupplementen (geraamd of waarvoor voorzieningen zijn aangelegd)		88.438	
Verschil tussen winst vóór belastingen en geraamde belastbare winst			
Winst vóór belastingen		149.815	
Fiscale elementen:		-155.536	
Definitief belaste inkomsten		-156.635	
Verworpen uitgaven		450	
Notionele interest		637	
Occulte reserves		6	
Onttrekking aan de uitgestelde belastingen		6	
Geraamde belastbare winst		-5.721	

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	47,8	32,3	15,5
Deeltijds	15,0	11,0	4,0
Totaal in voltijds equivalenten (VTE)	54,3	36,6	17,7
Aantal daadwerkelijk gepresteerde uren			
Voltijds	75.164	51.258	23.906
Deeltijds	10.193	6.955	3.238
Totaal	85.357	58.213	27.144
Personeelskosten			
Voltijds	7.913.076 €	5.638.650 €	2.274.426 €
Deeltijds	2.506.709 €	1.919.862 €	586.847 €
Totaal	10.419.785 €	7.558.512 €	2.861.273 €
Bedrag van de voordelen bovenop het loon	80.880 €	58.670 €	22.210 €
1b. Tijdens het vorige boekjaar			
	Totaal	Mannen	Vrouwen
Gemiddeld aantal werknemers in VTE	62,1	43,0	19,1
Aantal daadwerkelijk gepresteerde uren	100.072	68.605	31.467
Personeelskosten	10.686.036 €	7.968.577 €	2.717.459 €
Bedrag van de voordelen bovenop het loon	54.566 €	40.690 €	13.876 €

2. Op de afsluifingsdatum van het boekjaar

	Voltijds	Deeltijds	Totaal VTE *
a. Aantal werknemers ingeschreven in het personeelsregister	44	16	51,0
b. Volgens de aard van de arbeidsovereenkomst			
Overeenkomst voor een onbepaalde tijd	43	16	50,0
Overeenkomst voor een bepaalde tijd	1	0	1,0
Overeenkomst voor een duidelijk omschreven werk	0	0	0,0
Vervangingsovereenkomst	0	0	0,0
c. Volgens het geslacht en het studieniveau			
Mannen	30	12	34,8
Lager onderwijs	0	0	0,0
Secundair onderwijs	1	0	1,0
Hoger niet-universitair onderwijs	4	0	4,0
Universitair onderwijs	25	12	29,8
Vrouwen	14	4	16,2
Lager onderwijs	0	0	0,0
Secundair onderwijs	0	0	0,0
Hoger niet-universitair onderwijs	4	3	5,9
Universitair onderwijs	10	1	10,3
d. Volgens de beroepscategorie			
Directiepersoneel	37	14	42,4
Bedienden	7	2	8,6
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	0,2	0,0
Aantal daadwerkelijk gepresteerde uren	457	0,0
Kosten voor de onderneming	35.494 €	0,0 €

6.2. Tabel van het personeelsverloop tijdens het boekjaar

	Volttijd	Deeltijd	Totaal VTE
Ingetreden			
a. Aantal werknemers die tijdens het boekjaar in het personeelsregister werden ingeschreven	8	1	8,5
b. Volgens de aard van de arbeidsovereenkomst			
Overeenkomst voor een onbepaalde tijd	6	1	6,5
Overeenkomst voor een bepaalde tijd	2	0	2,0
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	10,6
b. Volgens de aard van de arbeidsovereenkomst			
Overeenkomst voor een onbepaalde tijd	8	1	8,6
Overeenkomst voor een bepaalde tijd	2	0	2,0
Overeenkomst voor een duidelijk omschreven werk	0	0	0,0
Vervangingsovereenkomst	0	0	0,0
c. Volgens de reden van beëindiging van de overeenkomst			
Pensioen	0	0	0,0
Brugpensioen	0	0	0,0
Afdanking	0	0	0,0
Andere reden	10	1	10,6
Waarvan: het aantal werknemers dat als zelfstandige ten minste op halftijdse basis diensten blijft verlenen aan de onderneming	0	0	0,0

*Volttijdse 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	30	17
Aantal gevolgde opleidingsuren	658	351
Nettokosten voor de onderneming	93.092 €	46.428 €
Waarvan brutokosten rechtstreeks verbonden met de opleiding	93.092 €	46.428 €
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	25	11
Aantal gevolgde opleidingsuren	441	214
Nettokosten voor de onderneming	40.449 €	22.415 €
Totaal van de initiële beroepsopleidingsinitiatieven ten laste van de werkgever		
Aantal betrokken werknemers	0	0
Aantal gevolgde opleidingsuren	0	0
Nettokosten voor de onderneming	0 €	0 €

Verslag van de commissaris en verklaring van de verantwoordelijke personen

Verslag van de commissaris aan de algemene vergadering van Fluxys NV over het boekjaar afgesloten op 31 december 2021

Overeenkomstig de wettelijke en statutaire bepalingen, brengen wij u verslag uit in het kader van ons mandaat van commissaris van Fluxys NV (de "Vennootschap") en van de dochterondernemingen (samen de "Groep"). Dit verslag omvat ons oordeel over de geconsolideerde balans op

31 december 2021, 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 2021 en over de toelichting (alle stukken gezamenlijk de "Geconsolideerde Jaarrekening") en omvat tevens ons verslag betreffende overige door wet- en regelgeving gestelde eisen. Deze verslagen zijn één en ondeelbaar.

Wij werden als commissaris benoemd door de algemene vergadering op 14 mei 2019, overeenkomstig het voorstel van het bestuursorgaan. Ons mandaat loopt af op de datum van de algemene vergadering die zal beraadslagen over de Geconsolideerde Jaarrekening afgesloten op 31 december 2021. We hebben de wettelijke controle van de Geconsolideerde Jaarrekening van de Groep uitgevoerd gedurende 3 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 2021 omvat, alsook de geconsolideerde winst- en verliesrekening, het geconsolideerd overzicht van het totaalresultaat, het mutatieoverzicht van het geconsolideerd eigen vermogen, het geconsolideerd kasstroomoverzicht over het boekjaar afgesloten op die datum en de toelichting, met een geconsolideerd balanstotaal van € 8.042,3 miljoen en waarvan de geconsolideerde resultatenrekening afsluit met een winst van het boekjaar van € 247,1 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 2021, 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 ("ISAs"). 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 ISAs is uitgevoerd altijd een afwijking van materieel belang ontdekt wanneer die bestaat. Afwijkingen kunnen zich voordoen als gevolg van fraude of fouten en worden als van materieel belang beschouwd indien redelijkerwijs kan worden verwacht dat zij, individueel of gezamenlijk, de economische beslissingen genomen door gebruikers op basis van de Geconsolideerde Jaarrekening, beïnvloeden.

Bij de uitvoering van onze controle leven wij het wettelijk, reglementair en normatief kader dat van toepassing is op de controle van de Geconsolideerde Jaarrekening in België na. De wettelijke controle biedt geen zekerheid omtrent de toekomstige levensvatbaarheid van de Vennootschap en van de Groep, noch omtrent de efficiëntie of de doeltreffendheid waarmee het bestuursorgaan de bedrijfsvoering van de Vennootschap en van de Groep ter hand heeft genomen of zal nemen. Onze verantwoordelijkheden inzake de door het bestuursorgaan gehanteerde continuïteitsveronderstelling staan hieronder beschreven.

Als deel van een controle uitgevoerd overeenkomstig de ISAs, passen wij professionele oordeelsvorming toe en handhaven wij een professioneel-kritische instelling gedurende de controle. We voeren tevens de volgende werkzaamheden uit:

- het identificeren en inschatten van de risico's dat de Geconsolideerde Jaarrekening een afwijking van materieel belang bevat die het gevolg is van fraude of fouten, het bepalen en uitvoeren van controlewerkzaamheden die op deze risico's inspelen en het verkrijgen van controle-informatie die voldoende en geschikt is als basis voor ons oordeel. Het risico van het niet detecteren van een van materieel belang zijnde afwijking is groter indien die afwijking het gevolg is van fraude dan indien zij het gevolg is van fouten, omdat bij fraude sprake kan zijn van samenspanning, valsheid in geschrifte, het opzettelijk nalaten om transacties vast te leggen, het opzettelijk verkeerd voorstellen van zaken of het doorbreken van het systeem van interne beheersing;
- het verkrijgen van inzicht in het systeem van interne beheersing dat relevant is voor de controle, met als doel controlewerkzaamheden op te zetten die in de gegeven omstandigheden geschikt zijn maar die niet zijn gericht op het geven van een oordeel over de effectiviteit van het systeem van interne beheersing van de Vennootschap en van de Groep;
- het evalueren van de geschiktheid van de gehanteerde grondslagen voor financiële verslaggeving en het evalueren van de redelijkheid van de door het

bestuursorgaan gemaakte schattingen en van de daarop betrekking hebbende toelichtingen;

- het concluderen van de aanvaardbaarheid van de door het bestuursorgaan gehanteerde continuïteitsveronderstelling, en op basis van de verkregen controle-informatie, concluderen of er een onzekerheid van materieel belang bestaat met betrekking tot gebeurtenissen of omstandigheden die significante twijfel kunnen doen ontstaan over de mogelijkheid van de Vennootschap en de Groep om de continuïteit te handhaven. Als we besluiten dat er sprake is van een onzekerheid van materieel belang, zijn wij ertoe gehouden om de aandacht in ons commissarisverslag te vestigen op de daarop betrekking hebbende toelichtingen in de Geconsolideerde Jaarrekening of, indien deze toelichtingen inadequaaf 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 bestuursorgaan, onder andere over de geplande reikwijdte en timing van de controle en over de significante controlebevindingen, waaronder eventuele significante tekortkomingen in de interne beheersing die we identificeren gedurende onze controle.

Omdat we de eindverantwoordelijkheid voor ons oordeel dragen, zijn we ook verantwoordelijk voor het organiseren, het toezicht en het uitvoeren van de controle van de dochterondernemingen van de Groep. In die zin hebben wij de aard en omvang van de controleprocedures voor deze entiteiten van de Groep bepaald.

Verslag betreffende de overige door wet- en regelgeving gestelde eisen

Verantwoordelijkheden van het bestuursorgaan

Het bestuursorgaan is verantwoordelijk voor het opstellen en de inhoud van het jaarverslag over de Geconsolideerde Jaarrekening en de andere informatie opgenomen in het jaarrapport.

Verantwoordelijkheden van de commissaris

In het kader van ons mandaat en overeenkomstig de Belgische bijkomende norm (Herzien) bij de in België van toepassing zijnde ISAs, is het onze verantwoordelijkheid om, in alle van materieel belang zijnde opzichten, het jaarverslag over de Geconsolideerde Jaarrekening, de andere informatie opgenomen in het jaarrapport te verifiëren, alsook verslag over deze aangelegenheden uit te brengen.

Aspecten betreffende het jaarverslag over de Geconsolideerde Jaarrekening en andere informatie opgenomen in het jaarrapport

Naar ons oordeel, na het uitvoeren van specifieke werkzaamheden op het jaarverslag over de Geconsolideerde Jaarrekening, stemt dit jaarverslag over de Geconsolideerde Jaarrekening overeen met de Geconsolideerde Jaarrekening voor hetzelfde boekjaar, enerzijds, en is dit jaarverslag over de Geconsolideerde Jaarrekening opgesteld overeenkomstig artikel 3:32 van het Wetboek van vennootschappen en verenigingen, anderzijds.

In de context van onze controle van de Geconsolideerde Jaarrekening zijn wij tevens verantwoordelijk voor het overwegen, op basis van de kennis verkregen in de controle, of het jaarverslag over de Geconsolideerde Jaarrekening en de andere informatie opgenomen in het jaarrapport, zijnde:

- Financiële situatie: geconsolideerde kerncijfers
- Hoofdstuk 'Wettelijk en regulerend kader'

een afwijking van materieel belang bevatten, hetzij informatie die onjuist vermeld is of anderszins misleidend is. In het licht van de werkzaamheden die wij hebben uitgevoerd, hebben wij geen afwijking van materieel belang te melden.

Vermeldingen betreffende de onafhankelijkheid

Ons bedrijfsrevisorenkantoor en ons netwerk hebben geen opdrachten verricht die onverenigbaar zijn met de wettelijke controle van de Geconsolideerde Jaarrekening en zijn in de loop van ons mandaat onafhankelijk gebleven tegenover de Vennootschap.

De honoraria voor de bijkomende opdrachten die verenigbaar zijn met de wettelijke controle van de Geconsolideerde Jaarrekening bedoeld in artikel 3:65 van het Wetboek van vennootschappen en verenigingen werden correct vermeld en uitgesplitst in de toelichting bij de Geconsolideerde Jaarrekening.

Diegem, 1 april 2022

EY Bedrijfsrevisoren BV

Commissaris

Vertegenwoordigd door

Marnix Van Dooren *

Partner

* Handelend in naam van een BV

Wim Van Gasse *

Partner

22WVG0080

Verklaring van de verantwoordelijke personen

Verklaring over het boekjaar afgesloten op 31 december 2021

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, 30 maart 2022

Christian Leclercq

Chief Financial Officer

Pascal De Buck

Gedelegeerd bestuurder en

Chief Executive Officer

Verklarende woordenlijst

Relevantie van de gepubliceerde financiële ratio's (zie 'Krachtlijnen financiële situatie', p. 26)

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.

Tot 2020 waren de garanties die verleend waren voor de financiering van TAP vóór voltooiing opgenomen in de netto financiële schuld, gezien de aard van het project en de risico's die ermee gepaard gaan. Aangezien de financiële voltooiing van het project op 31 maart 2021 plaatsvond, werden de door de aandeelhouders verleende garanties

vervangen door een mechanisme van aandeelhouderssteun, evenredig aan het aandeel in TAP en de restwaarde van de leningen, dat alleen in geval van buitengewone gebeurtenissen in werking kan worden gesteld. Bijgevolg vindt Fluxys het niet langer relevant om dit nieuwe steunmechanisme op te nemen in de berekening van de netto financiële schuld, hoewel het de operationele activiteiten van TAP voortdurend zal opvolgen.

FFO

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

RAB

Average Regulated Asset Base of gemiddelde van het jaar van de waarde van de gereguleerde activa. De RAB is een regulatorisch concept dat overeenkomt met de basis van gereguleerde activa waarop het regulatorisch rendement wordt toegekend, zoals gereguleerd door de CREG (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	31.12.2021	31.12.2020	Toelichting
Winst (verlies) uit voortgezette bedrijfsactiviteiten	320.280	299.759	4
Afschrijvingen	409.392	402.659	4.3.5
Voorzieningen	4.938	16.382	4.3.5
Waardeverminderingen	645	-396	4.3.5
Resultaat van ondernemingen opgenomen volgens de vermogensmutatiemethode	74.278	21.124	4.6
Dividenden van niet-geconsolideerde ondernemingen	0	0	4.4.2
EBITDA in duizenden euro's	809.533	739.528	

Geconsolideerde winst- en verliesrekening Fluxys NV in duizenden euro's	31.12.2021	31.12.2020	Toelichting
Winst (verlies) uit voortgezette bedrijfsactiviteiten	320.280	299.759	4
Resultaat van ondernemingen opgenomen volgens de vermogensmutatiemethode	74.278	21.124	4.6
Dividenden van niet-geconsolideerde ondernemingen	0	0	4.4.2
EBIT in duizenden euro's	394.558	320.883	

Geconsolideerde winst- en verliesrekening Fluxys NV in duizenden euro's	31.12.2021	31.12.2020	Toelichting
Financiële opbrengsten uit leaseovereenkomsten	1.112	182	4.4
Rente op beleggingsinstrumenten, geldmiddelen, kasequivalenten	5.748	5.856	4.4
Andere interesten	646	406	4.4
Rentelasten op schulden	-58.736	-62.100	4.5
Rentelasten op leaseschulden	-7.253	-7.880	4.5
Interesten op regulatoire activa en passiva	1.692	2.194	
Netto financieringskosten in duizenden euro's	-56.791	-61.342	

Geconsolideerde winst- en verliesrekening Fluxys NV in duizenden euro's	31.12.2021	31.12.2020	Toelichting
Rentelasten op schulden	-58.736	-62.100	4.5
Rentelasten op leaseschulden	-7.253	-7.880	4.5
Interesten op regulatoire passiva	1.936	2.257	
Interestlasten in duizenden euro's	-64.053	-67.723	

Geconsolideerde winst- en verliesrekening Fluxys NV in duizenden euro's	31.12.2021	31.12.2020	Toelichting
Winst (verlies) uit voortgezette bedrijfsactiviteiten	320.280	299.759	4
Bedrijfsopbrengsten – Bewegingen van de regulatoire activa en passiva	-67.342	-68.937	4
Afschrijvingen	409.392	402.659	4.3.5
Voorzieningen	4.938	16.382	4.3.5
Waardeverminderingen	645	-396	4.3.5
Ontvangsten met betrekking tot ondernemingen opgenomen volgens de vermogensmutatiemethode	55.529	3.650	E - geconsolideerd kasstroomoverzicht
Dividenden van niet-geconsolideerde ondernemingen	0	0	4.4.2
Netto financieringskosten	-56.791	-61.342	
Verschuldigde belastingen	-67.773	-69.738	4.7
FFO in duizenden euro's	598.878	522.037	

Geconsolideerde winst- en verliesrekening Fluxys NV in duizenden euro's	31.12.2021	31.12.2020	Toelichting
FFO	598.878	522.037	
Uitgekeerde dividenden	-195.582	-170.677	E - geconsolideerd kasstroomoverzicht
RCF	403.296	351.360	

Geconsolideerde balans Fluxys NV in duizenden euro's	31.12.2021	31.12.2020 herwerkt	Toelichting
Langlopende rentedragende verplichtingen	1.794.780	2.573.920	5.14
Kortlopende rentedragende verplichtingen	950.452	269.308	5.14
Verleende garanties	0	702.269	7.7
Langlopende leningen	-57.782	-73.326	5.7
Termijnbeleggingen (75%)	-53.932	-72.230	5.11
Geldmiddelen en kasequivalenten (75%)	-236.609	-165.439	5.11
Overige financiële activa (75%)	-63.974	-80.517	5.6.2
Netto financiële schuld in duizenden euro's	2.332.935	3.153.985	

Geconsolideerde balans Fluxys NV in miljoenen euro's	31.12.2021	31.12.2020 herwerkt	Toelichting
Vervoer	2.925,9	2.935,0	
<i>Vervoer - Fluxys Belgium</i>	<i>2.047,5</i>	<i>2.086,9</i>	
<i>Vervoer - Fluxys TENP</i>	<i>6,9</i>	<i>3,0</i>	
<i>Vervoer - TENP</i>	<i>292,7</i>	<i>282,0</i>	
<i>Vervoer - Fluxys Deutschland</i>	<i>578,8</i>	<i>563,1</i>	
Opslag	228,8	235,6	
LNG-terminalling	303,0	302,7	
RAB (in miljoenen euro's)	3.457,8	3.473,2	
Andere investeringen in materiële vaste activa buiten de RAB	2.885,3	2.924,0	
Uitgebreide RAB (in miljoenen euro's)	6.343,1	6.397,2	

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

Perscontacten

Laurent Remy

+32 2 282 74 50 – laurent.remy@fluxys.com

Ontwerp en realisatie

www.chriscom.eu

Fotografie

David Samyn, Will Anderson (Badger Productions),
Patrick Henderyckx, Wim Robberechts, Dries Van den
Brande, DESFA, Dunkerque LNG – HappyDay, DNV
Spadeadam test facility, EUGAL, Hanseatic Energy
Hub, Titan LNG, TAP

Fluxys

Kunstlaan 31 – 1040 Brussel

+32 2 282 72 11 – fluxys.com

BTW BE 0827.783.746 – RPM Brussel

D/2022/12.604/1

Verantwoordelijke uitgever

Erik Vennekens

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



shaping together
a bright energy
future