

Infosessie gemeenteraadsleden

Intergem

17 mei 2022



Welkom bij *fluvius.*

Een bedrijf vóór mensen, dóór mensen

fluvius.



Wat verwacht u van Fluvius? Wat willen uw burgers?

Daar ligt onze focus!

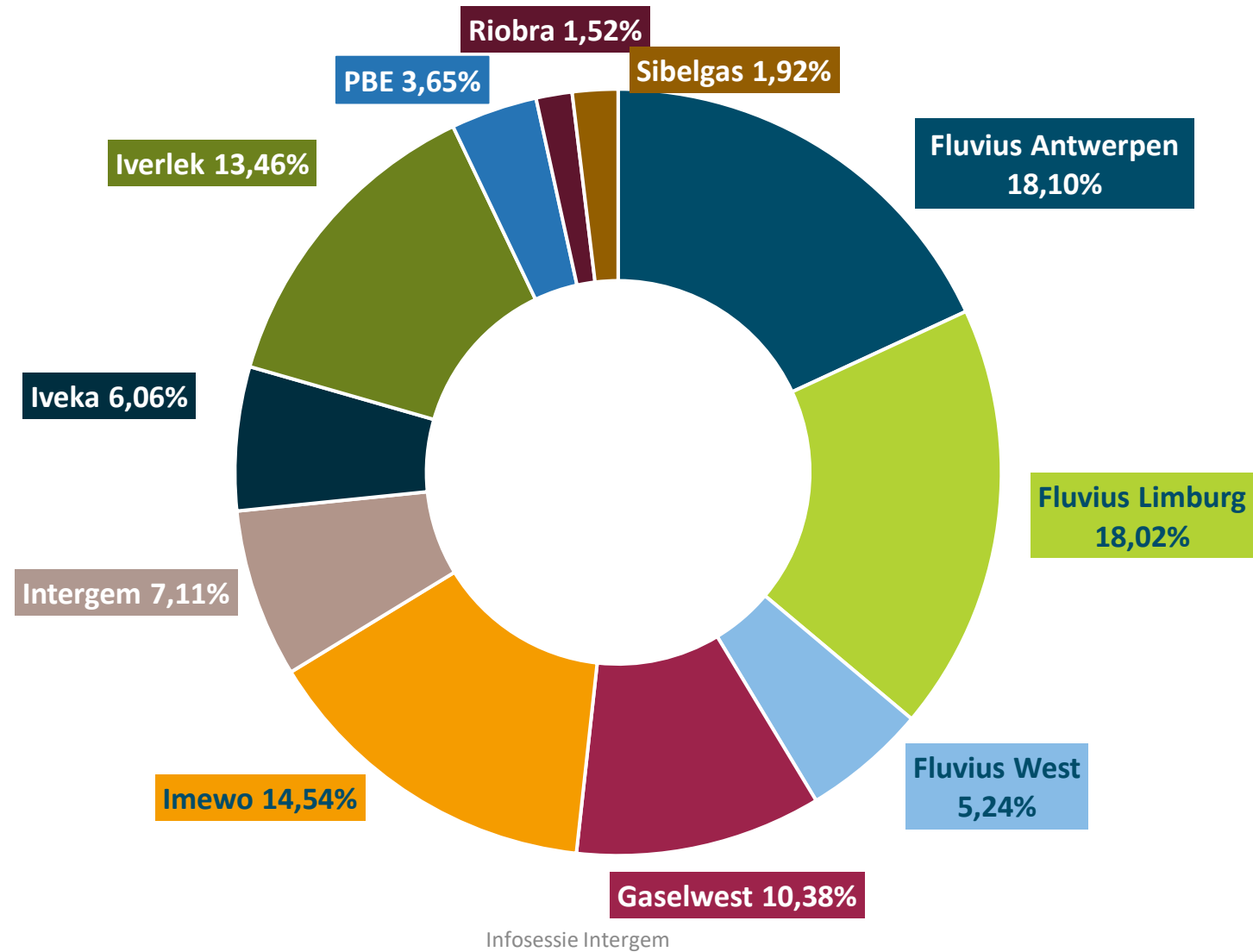
fluvius.



Onze structuur



Onze 11 aandeelhouders



Wat beheren wij voor u?

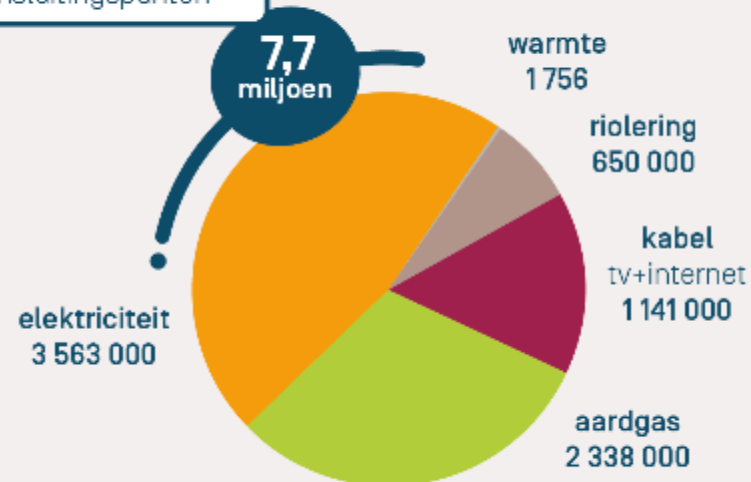
- Elektriciteit
- Aardgas
- Warmte
- Openbare verlichting
- Riolering
- Telecom/data



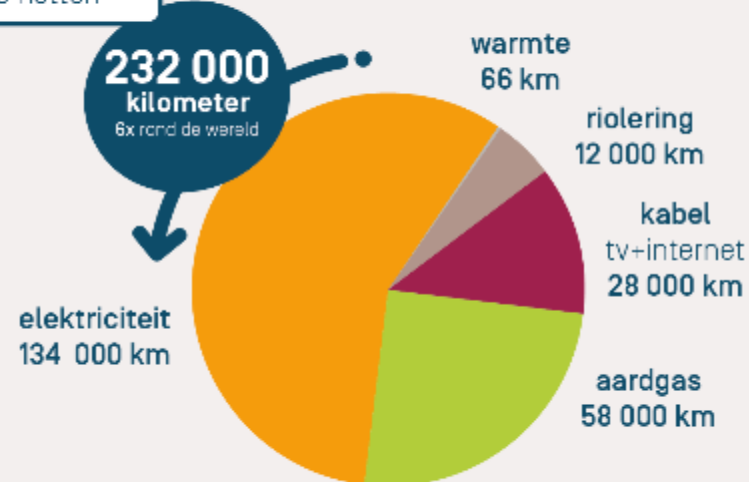
Kerncijfers Fluvius (december 2021)



Aansluitingspunten



Lengte netten



Gas en elektriciteit

300
gemeenten

Riolering

86
gemeenten

Kabel

103
gemeenten

Warmte

15
gemeenten



Beheerde verlichtingspalen

Elektriciteit en aardgas



Digitale meter

- Sinds **juli 2019** plaatste Fluvius enkel nog digitale meters voor elektriciteit en gas
- De VREG had in **september 2019** een vernietigingsberoep ingediend bij het Grondwettelijk Hof tegen de compensatieregeling voor de terugdraaiende teller
- In **januari 2021** doet het Grondwettelijk Hof een uitspraak
 - *Deze uitspraak schaft het principe van de digitale meter als terugdraaiende teller voor zonnepaneleneigenaars af*
- De Vlaamse Overheid geeft een retroactieve investeringspremie voor eigenaars van zonnepanelen, warmtepomp, micro-WKK of kleine windmolen
- In **april 2022** werd de 1,5 miljoenste digitale meter in Vlaanderen geplaatst



Digitale meter – aantal geplaatste meters (status 30/4/'22)



DNB	Elektriciteit	Aardgas	Totaal aantal digitale meters
INTERGEM	94.050	72.727	166.777
Totaal Fluvius	918.439	675.403	1.593.842

Central Market System (CMS)

- Op **1 november 2021** is het nieuwe centrale dataplatform (CMS = Central Market System) van start gegaan
- Het CMS verbindt alle marktspelers op de energiemarkt
- Atrias ontwikkelde het platform in samenwerking met alle distributienetbeheerders en energieleveranciers
- Het systeem zorgt voor een efficiënte onderlinge data-uitwisseling, zoals bijvoorbeeld de uitwisseling van meterstanden



Fluvius als noodleverancier

- Wanneer een energieleverancier de boeken neerlegt of zijn leveringsvergunning wordt ingetrokken, dan wordt hen de toegang tot het distributienet ontzegd, hierbij voorziet het Vlaams energiedecreet in een noodprocedure waarbij de getroffen klanten meteen verder worden bevoorrad door de netbeheerder van het elektriciteits- en gasnet waarop ze zijn aangesloten.
- Eind 2021 en begin 2022 heeft Fluvius de haar decretaal toegewezen rol als noodleverancier verschillende keren moeten opnemen omdat enkele energieleveranciers in moeilijkheden waren gekomen. Hun klanten bleven niet in de kou staan: tot ze een nieuw contract bij een andere leverancier hebben afgesloten, worden ze automatisch beleverd door Fluvius.
- De maximale termijn voor de netbeheerder om als noodleverancier op te treden is verlengd van 60 dagen naar 12 maanden.



Fluvius als noodleverancier – enkele cijfers

DNB	VEL	WATZ	AECO	TOTAAL
FLUVIUS ANTWERPEN	9.498	4.570	42	14.110
FLUVIUS LIMBURG	7.710	2.378	11	10.099
FLUVIUS WEST	2.486	303	-	2.789
GASELWEST	12.380	924	13	13.317
IMEWO	41.123	1.701	41	42.865
INTERGEM	24.978	1.169	6	26.153
IVEKA	3.442	1.579	6	5.027
IVERLEK	8.117	1.293	78	9.488
PBE	821	227	-	1.048
SIBELGAS	625	64	3	692
Totaal Fluvius	111.180	14.208	200	125.588

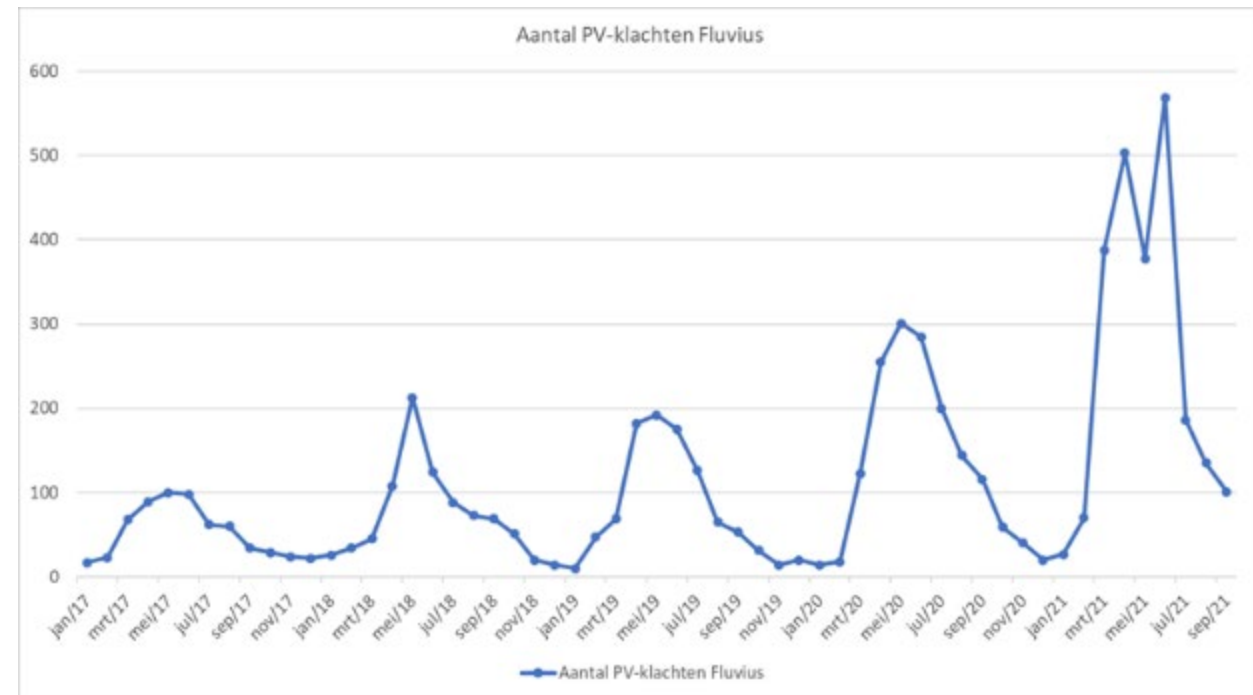
Veel klanten vonden intussen de weg naar een nieuwe commerciële leverancier. Fluvius neemt nog zijn rol op als noodleverancier:

- VEL (Vlaamse Energieleverancier): $\pm 1,5\%$
- Watz: $\pm 4,5\%$
- AECO: $\pm 20\%$

Problematiek uitval omvormers



- Aantal klachten over uitval omvormers blijft relatief beperkt, maar is sterk gestegen na spectaculaire toename PV-installaties in 2020
- Probleem is het grootst in regio's met:
 - Lange netten
 - Veel PV-installaties



Problematiek uitval omvormers:

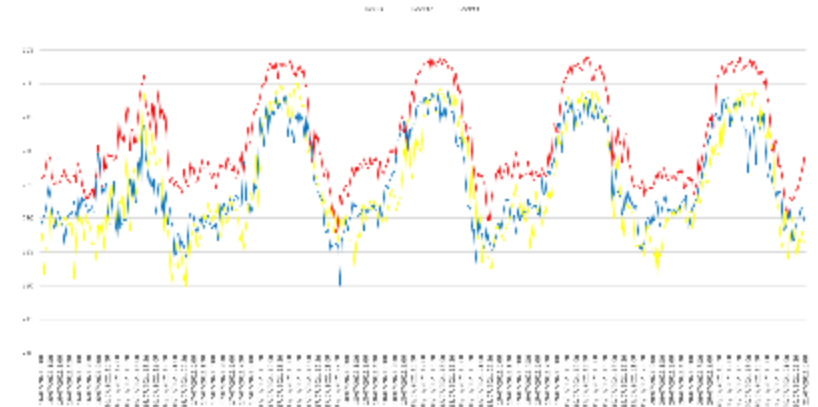
Uniforme en snelle klachtenbehandeling



- Vanaf 1 juli uniforme en snelle klachtenbehandeling geïmplementeerd:
 - Na ontvangst klacht: eerste telefonisch contact binnen 2 werkdagen
 - Na telefonisch contact: eerste klantbezoek binnen 10 werkdagen
 - Communicatie na klantbezoek:
 - Onmiddellijke oplossing mogelijk: uitvoering en mondelinge communicatie ter plaatse
 - Bijkomend onderzoek nodig: communicatie per brief/mail binnen 1 maand na klantbezoek met aanduiding van doorlooptermijn

Problematiek uitval omvormers: Analyseren en oplossen van klachten

- Analyse van het probleem:
 - Identificatie van het probleem (binneninstallatie of netprobleem)
 - Systematisch gebruik van data digitale meter indien bij klant of in directe nabijheid beschikbaar
- Oplossing van een eventueel netprobleem:
 - Exploitatiehandeling:
 - Verwisselen van fase, veranderen van tapstand, herschakelen,...
 - Binnen één maand na klantbezoek
 - Netinvestering:
 - Aanleg laagspanningsnet: 18 werkweken
 - Nieuwe distributiecabine en netaanpassing: doel is 1 à 2 jaar afhankelijk van beschikbaarheid grond, vergunningen, ...
- Implementatie afgerond

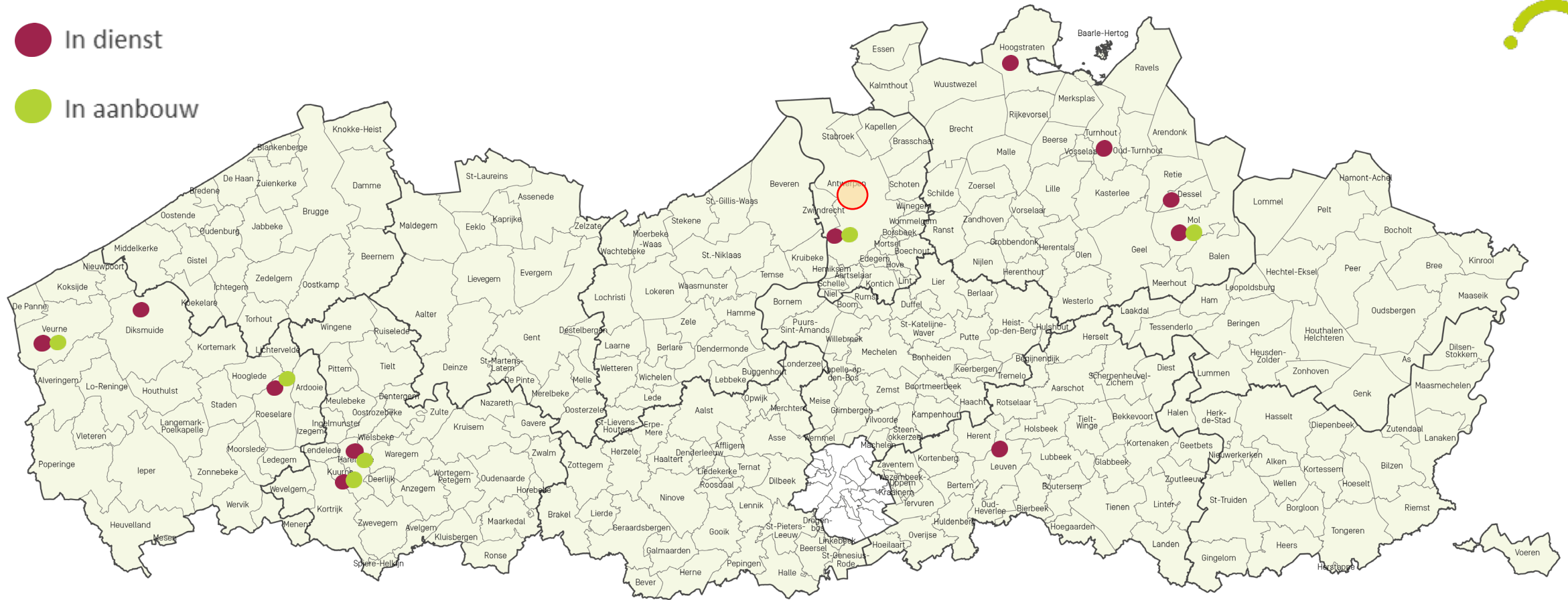


Warmtenetten



● In dienst

● In aanbouw



Intergem

- Netten in dienst: **nihil**
- Netten in aanbouw: **nihil**
- Netten in voorbereiding: **1 (Aalst)**

fluvius.

***Er zijn 93 gemeenten toegetreden tot de activiteit Warmte
In totaliteit zijn er een 100-tal projecten in beheer van Fluvius,
waarvan 1 project binnen Intergem***

Openbare verlichting



Openbare verlichting

- In 2019 ging Fluvius het engagement aan om Vlaanderen te verledden, in **2019** stond de teller op amper **8%** ledlampen
- In maart **2022** is dit aantal meer dan verdrievoudigd, intussen is er al meer dan **30%** verled
- De doelstelling is om tegen **2030** alle **1,2 miljoen** verlichtingspunten in Vlaanderen om te bouwen naar ledverlichting
- Sinds **2020** plaatsen we standaard **interactieve verlichtingstoestellen**
 - Voordelen:
 - Flexibeler aanstuurbaar dan klassieke openbare verlichting
 - Meer energiebesparend en minder lichthinder
 - Eerste stap: Nieuw aanbod aan brandprogramma's voor interactieve verlichtingstoestellen



Er hebben tot op heden 267 van de 300 Vlaamse Gemeenten (= 89%) gebruik gemaakt van het aanbod OV 2.0



DNB	Ingestapt + vroegere inbreng	Nog niet toegetreden	Totaal aantal	% (eigenaar DNB)
INTERGEM	19	4	23	83%
TOTAAL	267	33	300	89%

In maart 2022 hebben we in Vlaanderen een verleddingsgraad van 30,06%



DNB	LED	Klassiek	TOTAAL	% LED
INTERGEM	39.246	65.571	104.817	37,44%
TOTAAL FLUVIUS	352.903	821.218	1.174.121	30,06%

Problematiek Schröder – context (*status april 2022*)



Aanleiding

- N.a.v. de problematiek Schröder zijn de bestellingen tijdelijk stopgezet



Probleem

- Geplaatste verlichtingstoestel Schröder:
 - Software problemen met bestaande toestellen
- Nieuwe generatie verlichtingstoestel Schröder:
 - Deze toestellen voldoen aan Fluvius kwaliteitsvereisten maar niet de module en de software
 - Leveringsproblemen **modules** (schaarste van componenten)
- Bijkomend:
 - Lopende aanbesteding functionele rijwegverlichting
 - Om concurrentievoordeel te vermijden zijn tussentijdse testen stopgezet t.e.m. afronding aanbesteding (1/1/2023)



Probleem opgelost



Probleem niet opgelost & alternatief voorstel

Problematiek Schröder – Hoe gaan we verder?

Doel: We willen de uitrol van Interactieve Openbare verlichting maximaal realiseren (energiebesparing !)

Geen opstart nieuwe generatie interactieve verlichtingstoestellen Schröder voor het einde van de lopende aanbesteding mogelijk



Nieuwe ontwerpen: in samenspraak met het lokaal bestuur kunnen deze projecten met Signify toestellen uitgevoerd worden tot aanbesteding afgerond is.



Wel levering van interactief ready verlichtingstoestellen Schröder voor uitvoering bestaande ontwerpen met achteraf een retrofit door Schröder.



Riolering



Rioleringsuitdagingen



- Investerings worden in 2022 waar mogelijk aanzienlijk versneld
- **Stroomgebiedbeheersplannen** goedgekeurd door de Vlaamse Regering
 - Leggen duidelijke **reductiedoelen** op voor waterlichamen tegen 2027
 - Eerste analyses geven aan dat het realiseren belangrijke inspanningen in de sector zullen vergen
 - In samenspraak met de gemeenten zullen de **investeringsuitdagingen** geprioriteerd en uitgevoerd worden



Hemelwaterplannen



- Klimaatbestendige uitbouw van de netten
- Opgestarte acties rond de opmaak van de plannen zullen verder gezet worden
- Gepland om klaar te zijn tegen december 2023 (opgelegde datum vanuit Vlaanderen)
- Er wordt onderzocht hoe de bestaande capaciteit van de netten kan gemaximaliseerd worden

Het belang van een goed uitgebouwd rioleringsnet en beheer van de rioleringsinfrastructuur wordt onderstreept na de voorbije watersnood en ellende

Saneringsbijdragen en -vergoedingen



- In het kader van de Europese Waterrichtlijn heeft de Vlaamse Milieumaatschappij voor de waterlopen de **reductiedoelstellingen** vastgelegd samen met de investeringen die nodig zijn om deze doelstellingen te realiseren
- Fluvius heeft in haar investeringsplan voor de volgende jaren rekening gehouden met de vastgelegde reductiedoelstellingen en heeft een planning uitgewerkt om tegen 2033 alle noodzakelijke investeringen te realiseren
- Dit heeft de volgende jaren een significante **verhoging van het investeringsvolume** tot gevolg (van bv. € 77 miljoen in 2020 naar meer dan € 133 miljoen vanaf 2024)
- Het budget opgemaakt voor de periode 2022-2026, toont aan dat de toepassing van het maximumtarief noodzakelijk is om het verhoogd investeringsvolume te kunnen financieren in de volgende jaren

→ toepassing van het maximumtarief is noodzakelijk

Snelle dataverbindingen



Datanetwerk van de toekomst uitbouwen

Vier cruciale principes

Bestaand
netwerk voldoet
vandaag
ruimschoots

Uitbouwen i.f.v.
veeleisende
toekomstige
noden

Voor álle
gezinnen en
bedrijven

Open
en niet-
discriminerend

Hogere
datasnelheden

Laagst
maatschappelijke
kost



Samenwerking Fluvius & Telenet

Fluvius en Telenet: sterke partners

- Netwerk dekt heel Vlaanderen
(1/3 Fluvius en 2/3 Telenet)
- Roots bij lokale besturen
- Twee ervaren partijen
- Gemeenschappelijke toekomstvisie
- Intentie-overeenkomst *(okt 2021)*
 - krijtlijnen toekomstige netwerkstrategie
 - introductie meer glasvezel
 - open netwerk
 - oprichting gezamenlijk dochterbedrijf



Wat betekent dit voor de lokale besturen?



Wat betekent dit voor uw lokaal bestuur? (1)



- Gemeente zonder kabelactiviteit
 - nieuwe beheersoverdracht
 - onderschrijft één aandeel 'kabel'
 - geen financiële inbreng, geen garantiestelling leningen NetCo
 - ontvangt (via Fluvius) aandelen in NetCo en dividenden
 - via Fluvius vetorechten m.b.t. veiligstelling vier cruciale principes

Wat betekent dit voor uw lokaal bestuur? (2)



- Oprichting NetCo betekent niet dat gemeente kiest voor Telenet en andere aanbieder(s) hierdoor uitsluit
- Uitrol maximaal in synergie (Openbaar domein niet nodeloos open te breken)
- Grote meerwaarde van NetCo in vergelijking met andere commerciële initiatieven:
 - Open concurrentie (prijs)
 - Voor alle inwoners

Vervolgstappen



- Gemeenten en Fluvius blijven betrokken bij kabel- & datanetten
- We worden een belangrijke aandeelhouder van NetCo
- We zitten mee aan het stuur van de beslissingen
- We blijven kiezen voor synergie en multi-utility

Maatschappelijk verantwoord ondernemen



Fluvius neemt zijn maatschappelijke verantwoordelijkheid op (MVO)



1

Uitdagingen in kerntaken opnemen

- Energietransitie
- Klimaataanpassing

in de realisatie van het Vlaams Energie- en Klimaatplan (VEKP)



2

Interne werking steeds duurzamer inrichten

- Arbeidsomstandigheden in toeleverketen
- Circulariteit van materialen
- Sociale tewerkstelling
- Ethisch charter, charter Deugdelijk Bestuur Fluvius SO
- Great Place to Work



Vereisten voor en gevolgen van MVO



Het begrip “maatschappelijk verantwoord” krijgt

- steeds ruimere inhoud door maatschappelijke evoluties ;
- steeds meer wettelijke invulling naar rapportering, zorgplicht, ...

Onze prestaties op MVO hebben gevolgen voor financiering

- Moody's beoordeelde onze gevoeligheid aan ESG-risico's...
 - Environmental E-3: matig negatief
 - Social S-3: matig negatief
 - Governance G-2: neutraal tot laag
- ...en de impact daarvan op onze kredietwaardigheid
 - Credit Impact Score CIS-3: matig negatief
- Investeerders nemen deze mee in hun beslissingen.



Financiële realisaties 2021



Financiering



- EMTN-programma (financieringsinstrument voor financieringsbehoeften op lange termijn) – 3 succesvolle plaatsingen in 2021:
 - Maart 2021: **100 miljoen** euro op 12 jaar aan couponrente van 0,81%
 - Juni 2021: **500 miljoen** euro op 7 jaar aan couponrente van 0,25%
 - November 2021: **600 miljoen** euro op 10 jaar aan couponrente van 0,625%
- Europese Investeringsbank (EIB) – 2 leningscontracten in 2021 afgesloten:
 - Februari 2021: twee trekkingen gedaan ten belope van **200 miljoen** euro op 7 jaar aan een rente van 0,137% (binnen een totale leningsfaciliteit van 425 miljoen euro) → aangewend om tegen eind 2024 80% van de klanten te voorzien van een digitale meter
 - December 2021: nog geen trekking gedaan op de beschikbare leningsfaciliteit van **350 miljoen** euro → zal aangewend worden voor de financiering van investeringen in de energietransitie in de periode 2022-2026

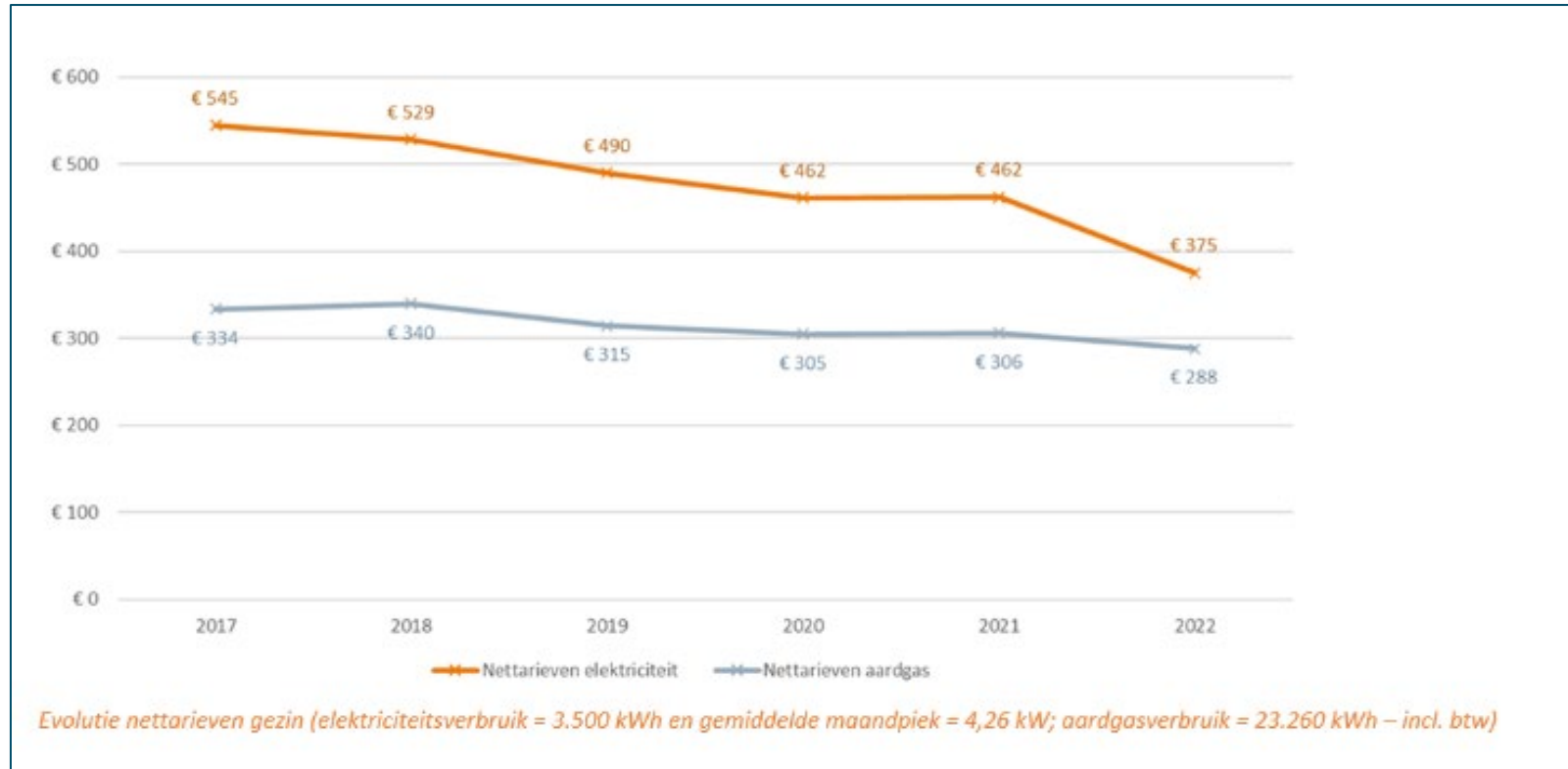
Capaciteitstarief

- De opbouw van de elektriciteitsfactuur bestaat uit 3 grote blokken: de energiekost (energieleverancier), heffingen/btw en **netkosten** [distributienetkosten (Fluvius) en transportkosten]
- De distributienetkosten vergoeden het distributienetbeheer (de werking van Fluvius).
- Het **capaciteitstarief** berekent de kost van het netgebruik niet langer meer op basis van de afgenomen hoeveelheid stroom (aantal kWh) maar wel op basis van **het gemiddelde piekverbruik** (kW) = “de hoeveelheid toestellen die tegelijk stroom verbruiken”
- De **digitale meters** zullen Vlaanderen helpen om het energieverbruik en de piek te meten
- De klant moet **geactiveerd** worden om de **pieken af te vlakken** door het **energieverbruik** beter te **spreiden**
- De VREG overweegt om de invoering van het capaciteitstarief te **verschuiven** van 1 juli 2022 naar 1 januari 2023



Distributienettarieven versus energieprijzen

- De gemiddelde distributienettarieven dalen voor het vijfde jaar op rij



Bron:
www.vreg.be/nl/distributie-nettarieven-gezinnen-en-bedrijven

- De dalingen worden geneutraliseerd door de stijgende energieprijzen

Balans – Actief

In Mio euro			
	<u>31/12/2021</u>	<u>31/12/2020</u>	<u>Δ</u>
VASTE ACTIVA	941,27	914,89	26,38
Immateriële VA	10,00	10,10	-0,10
Materiële VA	894,07	867,59	26,48
Financiële VA	37,20	37,20	0,00
 VLOTTENDE ACTIVA	 132,56	 108,30	 24,26
Vorderingen LT	11,44	12,45	-1,01
Best. in uitvoering	3,12	4,90	-1,78
Vorderingen KT	70,03	42,91	27,12
Geldbeleggingen	14,67	14,67	0,00
Liquide Middelen	0,00	0,00	0,00
Overlopende rek.	33,30	33,37	-0,07
TOTAAL ACTIVA	1.073,83	1.023,19	50,64

Balans – Passief

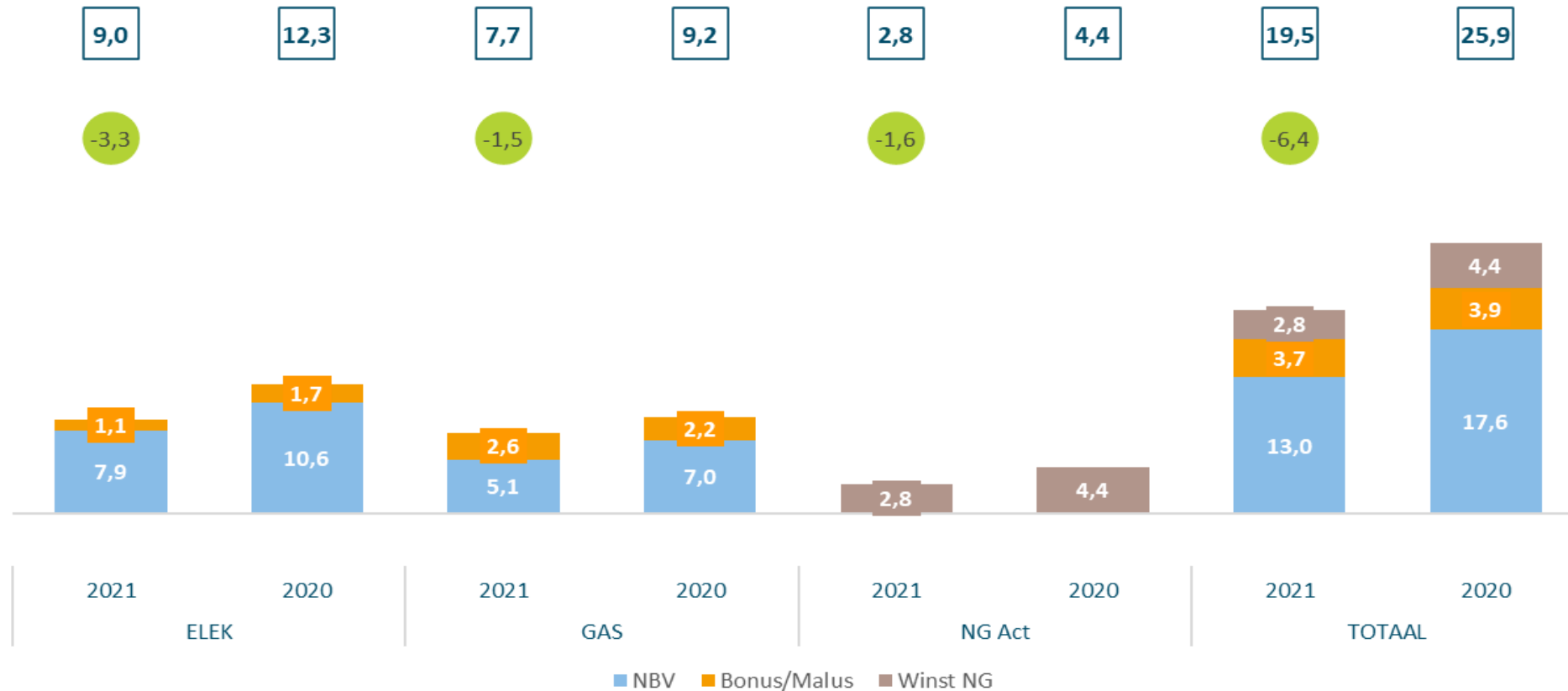
In Mio euro			
	<u>31/12/2021</u>	<u>31/12/2020</u>	<u>Δ</u>
EIGEN VERMOGEN	354,48	356,27	-1,79
Inbreng beschikbaar	137,28	130,19	7,09
Herwaarderingsmeerwaarden	88,23	90,76	-2,53
Reserves	117,15	116,89	0,26
Overgedragen winst	11,57	18,43	-6,86
Kapitaalsubsidies	0,25	0,00	0,25
VOORZIENINGEN EN UITGEST. BELAST.	2,37	2,37	0,00
SCHULDEN	716,98	664,55	52,43
Schulden LT	487,56	442,74	44,82
Schulden KT	200,05	203,10	-3,05
Overlopende rek.	29,37	18,71	10,66
TOTAAL PASSIVA	1.073,83	1.023,19	50,64

Resultatenrekening

In Mio euro

	<u>31/12/2021</u>	<u>31/12/2020</u>	<u>Δ</u>
KOSTEN	238,84	230,58	3,58%
Bedrijfskosten	219,08	207,22	5,72%
Financiële kosten	13,65	15,10	-9,60%
Overboeking naar de uitgestelde belastingen	--	--	
Belastingen	6,11	8,26	-26,03%
Overboeking naar de belastingvrije reserves	--	--	
OPBRENGSTEN	258,29	256,45	0,72%
Bedrijfsopbrengsten	252,34	250,55	0,71%
Financiële opbrengsten	5,95	5,90	0,85%
Regularisering belastingen	0,00	--	
WINST BOEKJAAR	19,45	25,87	-0,25

Winst van het boekjaar



NG = Niet Gereguleerd
NBV = Netto Billijke Vergoeding

Winstbestemming



In Mio euro	ELEK		GAS		NG Act		TOTAAL	
	<u>2021</u>	<u>2020</u>	<u>2021</u>	<u>2020</u>	<u>2021</u>	<u>2020</u>	<u>2021</u>	<u>2020</u>
Winst van het boekjaar	9,0	12,3	7,7	9,2	2,8	4,4	19,5	25,9
Overgedragen winst vorig boekjaar	6,5	4,4	3,9	2,3	8,0	7,8	18,4	14,5
Onttrekking aan de reserves	1,2	--	--	--	--	--	1,2	--
Toevoeging aan de inbreng	--	--	--	--	-5,1	--	-5,1	--
Toevoeging aan de reserves	--	--	--	--	-0,3	-0,0	-0,3	-0,0
Over te dragen resultaat	-6,5	-6,5	-4,0	-3,9	-1,1	-8,0	-11,6	-18,4
Uit te keren dividend	10,2	10,2	7,6	7,6	4,3	4,2	22,1	21,9

Vragen?



Kunnen ook steeds bezorgd worden via: vennootschapssecretariaat@fluvius.be