

Jaarlijkse infosessie voor gemeenteraadsleden

Fluvius Antwerpen

25 april 2024



Distributienetbeheer in Vlaanderen





Waar werkt Fluvius?

We zijn actief in alle 300 Vlaamse steden en gemeenten.
We werken dus voor iedereen in Vlaanderen.

Aardgas,
openbare verlichting
en elektriciteit
300
steden en gemeenten

Riolering
87
steden en
gemeenten

15 warmtenetten
in 11
steden en
gemeenten



Opvallende cijfers

5 800
medewerkers staan
klaar voor onze
klanten

We beheren
6,6 miljoen
aansluitingen

We beheren
1,2 miljoen
verlichtingspunten

We investeren
€ 1,2 miljard
in onze netten

Onze netten
zijn samen
206 000
kilometer lang
(5 maal rond de wereld!)

missie

De samenleving duurzaam verbinden
met onze multi-utility netwerken.

visie

Fluvius wil in actieve samenwerking de
energietransitie en klimaatadaptatie
voor Vlaanderen mee realiseren

Samen méér realiseren

**Medewerker
centraal**



**Toekomstgerichte
netwerken en
systemen**

Klant centraal





Toekomstgerichte netwerken en systemen

Binnen onze kernopdrachten zorgen we voor de toekomstgerichte netwerken en systemen die nodig zijn voor de realisatie van de **energietransitie en klimaatadaptatie**



Samen méér realiseren

We zorgen voor meer efficiëntie voor Vlaanderen en toegevoegde waarde voor de klant door veel meer **concrete samenwerkingen** te realiseren

Klant centraal

In alles wat we doen zetten we
steeds onze klanten centraal
en zorgen we voor een **vlotte,
performante en betrouwbare
dienstverlening**



netwerken
voor morgen

Medewerker centraal

We realiseren onze visie dankzij
onze competente en verant-
woordelijke medewerkers die
we centraal stellen via **gedeeld
leiderschap en een cultuur
van vertrouwen**



Terugblik 2023



Omzetting 119 miljoen euro reserves



- **Drukt netkosten** gezinnen

- Gezamenlijke inspanning alle netbeheerders samen (*beslissing oktober 2022*)
- Tegengaan impact torenhoge inflatie op nettarieven
- Voor Fluvius Antwerpen:
 - stijgt het nettarief in 2023 voor elektriciteit met 25 euro en stijgt het nettarief voor aardgas met 16 euro
 - stijgt het nettarief in 2024 voor elektriciteit met 29 euro en stijgt het nettarief voor aardgas met 10 euro

Capaciteitstarief

- Capaciteitstarief **geen bijkomend tarief** maar nieuwe manier om gebruik elektriciteitsnet te berekenen
 - Niet op basis totaal elektriciteitsverbruik/jaar maar voornamelijk op basis 'piekverbruik'
 - ✓ hoe meer elektriciteit je tegelijk afneemt, hoe meer je verbruik piekt en hoe hoger je netkosten
 - ✓ hoe meer je je verbruik spreidt (om pieken af te vlakken of te vermijden), hoe lager de netkosten op je factuur
 - Doel: investeringen in elektriciteitsnetten drukken
 - Beslissing VREG: start op 1 januari 2023



Belangrijkste projecten in 2024



Hertekening landschap distributienetbeheer



Waarom?

Om te voldoen aan het Energiedecreet:

- Elektriciteit en aardgas bij dezelfde distributienetbeheerder
- Distributienetbeheerders dienen een aaneensluitend geografisch gebied te vormen
- Een distributienetbeheerder moet minstens 200.000 aangesloten afnemers tellen



Op 01/01/2025 van 10 naar 8 distributienetbeheerders



- Fluvius Antwerpen
- Fluvius Halle-Vilvoorde
- Fluvius Imewo
- Fluvius Kempen
- Fluvius Limburg
- Fluvius Midden-Vlaanderen
- Fluvius West
- Fluvius Zenne-Dijle



Elektriciteit en aardgas



Digitale meter

- Op vandaag 3,43 miljoen geplaatst
 - Waarvan 2,01 miljoen elektriciteit
 - Waarvan 1,42 miljoen aardgas
 - Voor Fluvius Antwerpen: 302.232 elektriciteit en 229.139 aardgas
 - Blijft betrachting '80% geplaatst tegen einde 2024' zo maximaal mogelijk te halen
- Effect energiecrisis
 - Draagvlak: **klanten zien meer en meer voordelen**, ook steun publieke opinie/pers
 - Hét middel voor klanten – inzicht in hun verbruik én vele nieuwe diensten voor optimaal gebruik energie



Digitale meter

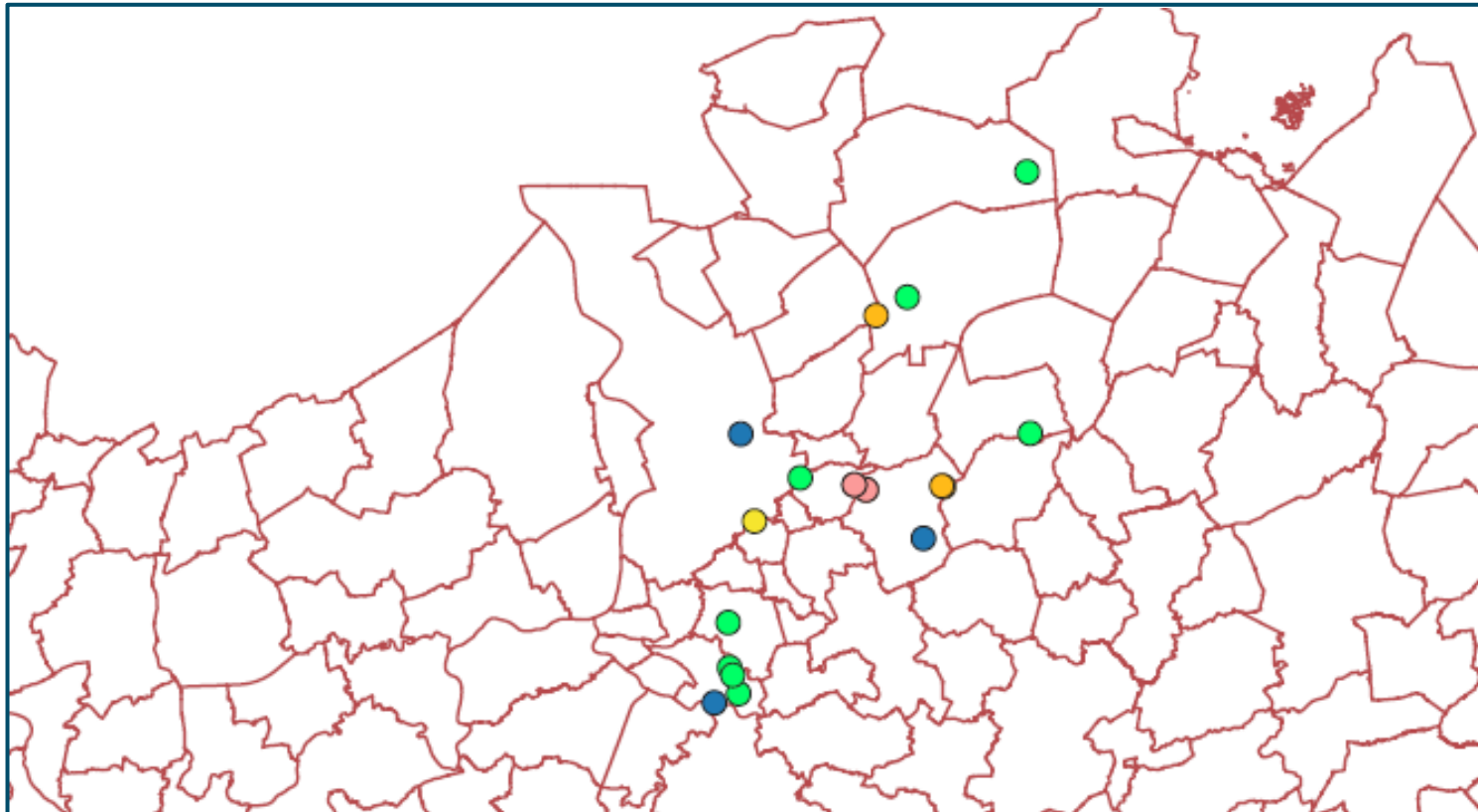
- Samenwerking met watersector
 - o Plaatsing van reeds meer dan 232 000 digitale watermeters samen met energiemeters: efficiënter, minder hinder en meer comfort voor de klanten
 - o Gaat mee in de reguliere werking
 - o Grotere samenwerking met waterbedrijven voor verdere uitrol in Vlaanderen



Rol als 'databeheerder'

- Databeheer omvat
 - Verzamelen, beheren, verwerken, beveiligen en bewaren van meetgegevens voor elektriciteit en aardgas
 - Beheer van toegangsregister
 - Uitwisseling data tussen marktpartijen
 - ...
- Efficiënter energiegebruik
 - Energieverbruik opvolgen via mijn.fluvius.be
- Betere aanstuurbaarheid
 - Elektronische communicatie met onze infrastructuur zelf
- Dynamisch energielandschap
 - Energietarieven op uurbasis, capaciteitstarief, flexmarkt
- Energiedelen en energiegemeenschappen
 - Je overschot aan opgewekte energie delen
- De energiemarkt van (over)morgen
 - Als facilitator bestaande energiemarkten aan elkaar koppelen

Oplaadpalen – Snellaadinfrastructuur – Fluvius Antwerpen



AWV Dienstenzones en P+R

- LWV - Gerealiseerd
- LWV - Concreet gepland
- HDV - Niet-concreet gepland

De Lijn Regie Stelplaatsen

- Beschikbaar
- Gepland

Digitale Campagne 'Wakosta'



- Vernieuwde tarieventool op www.fluvius.be/tarieven
- Zowel voor particulieren als professionelen
- Na berekening van de kost, online je aanvraag indienen vanuit de tool
- Klant centraal

De sociale leverancier



De sociale leverancier

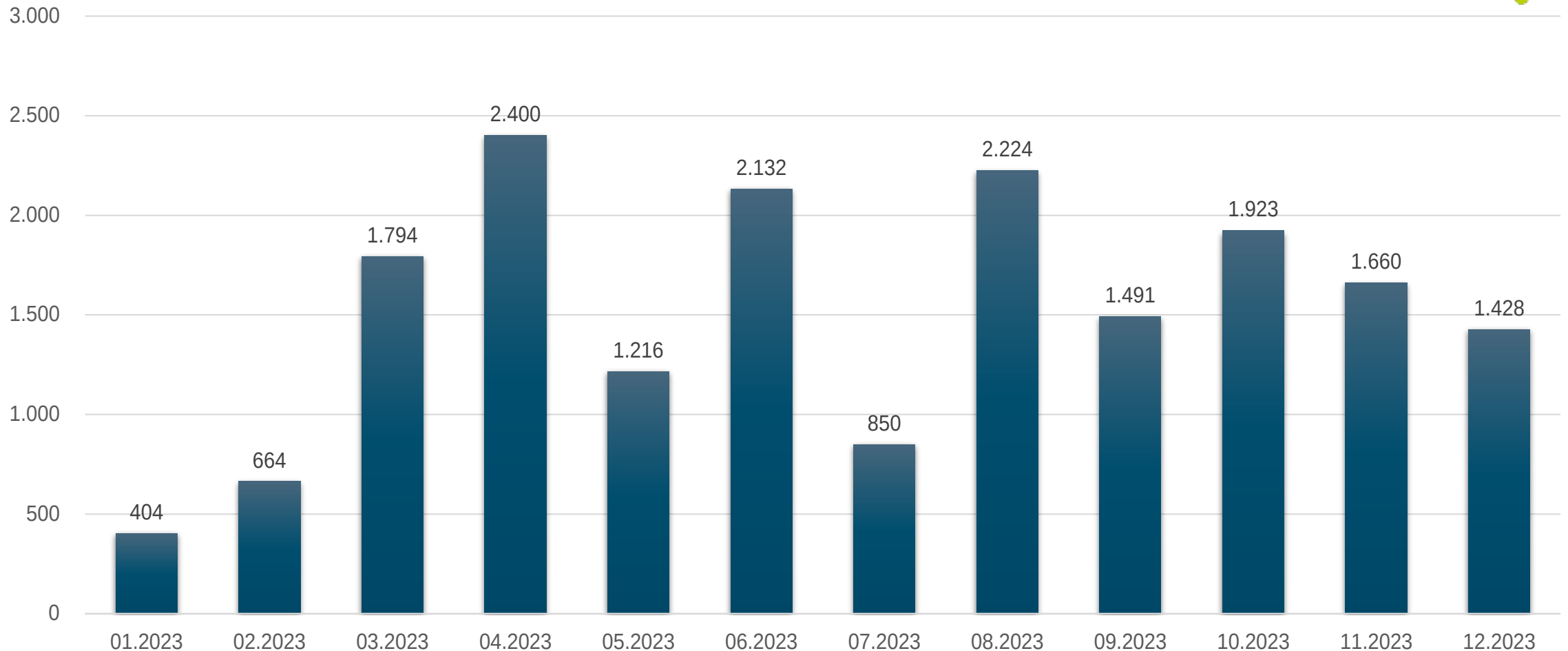
- Op 1 april 2024 telt de portefeuille van de sociale leverancier in totaal 133 967 unieke EAN's
 - 75 907 voor elektriciteit
 - Fluvius Antwerpen: 14.758
 - 58 060 voor aardgas
 - Fluvius Antwerpen: 12.153



Premie-afhandeling REG/ Groene stroom

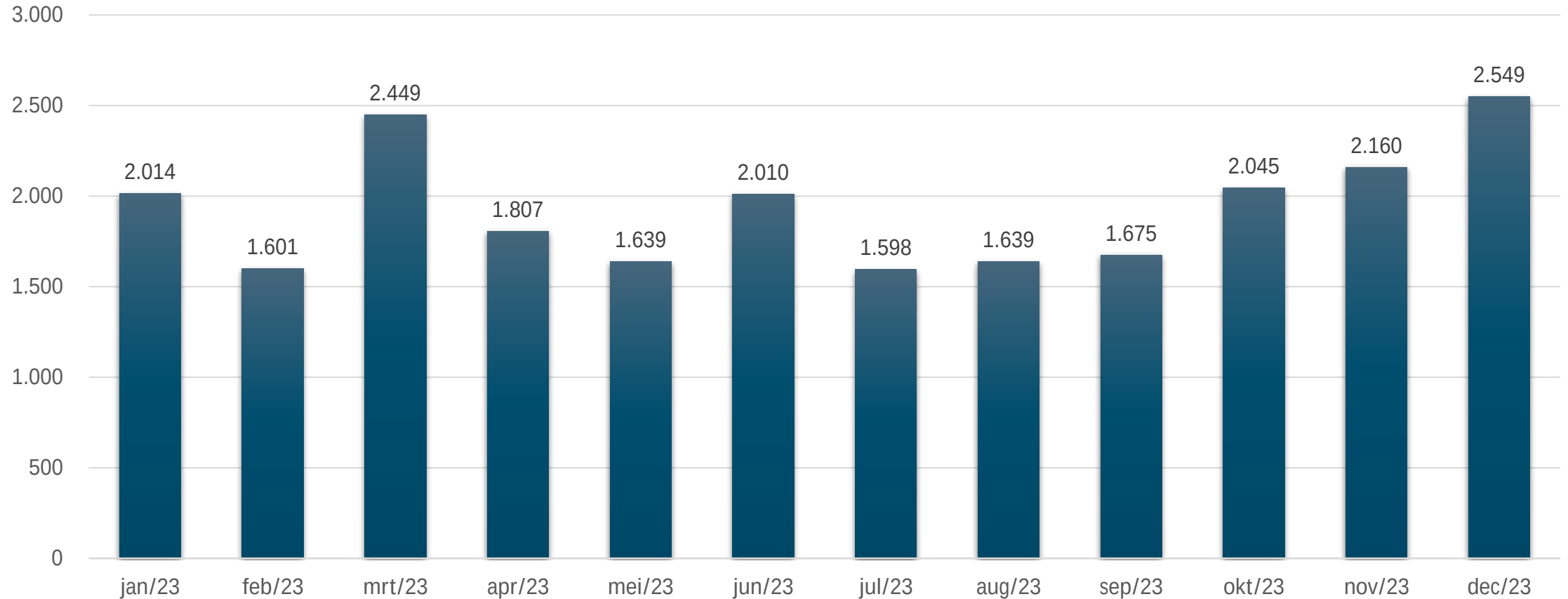


Uitbetaalde REG-premies – Fluvius Antwerpen



- Fluctuaties te wijten aan inzet extra medewerkers en gedeeltelijke automatisaties en bulkverwerking

Aanmeldingen zonnepanelen – Fluvius Antwerpen



- Stijging in maart te wijten aan stopzetten batterijpremie
- Stijging in november en december door stopzetten van premie PV voor keuringen vanaf 1/1/2024

Openbare verlichting

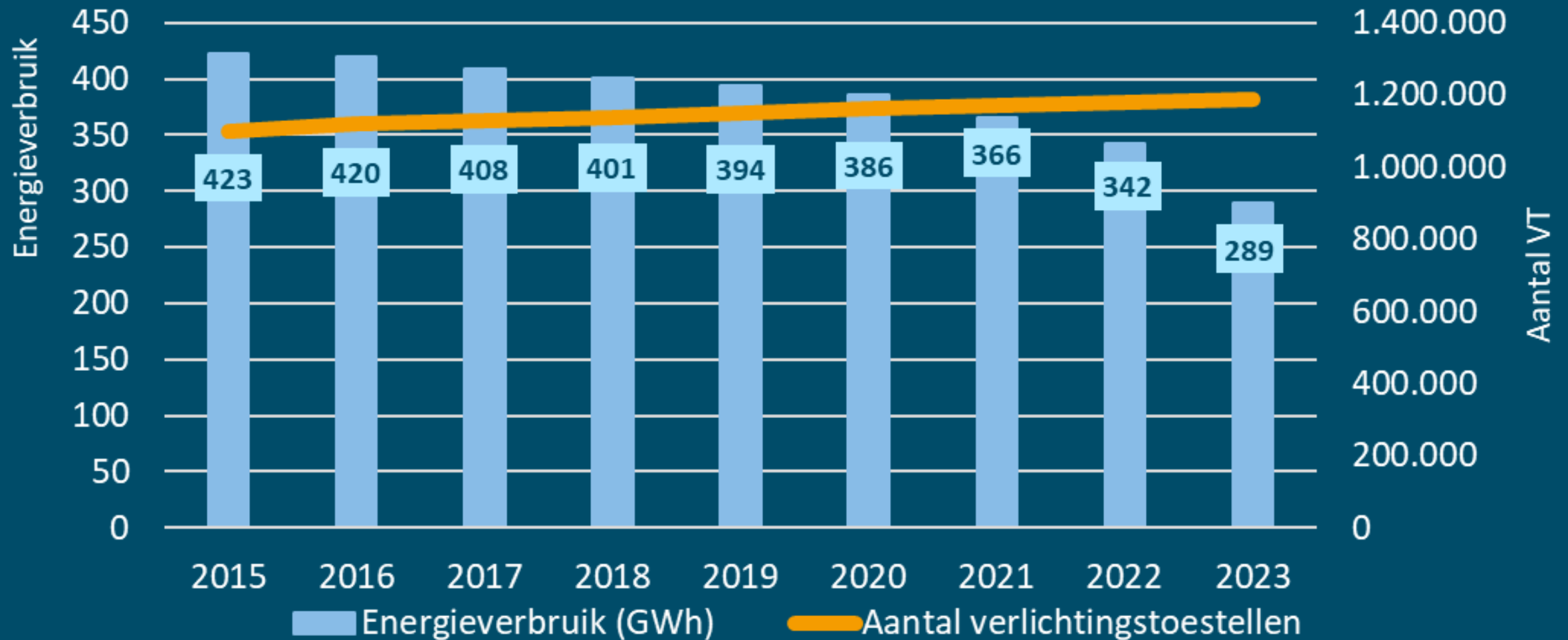


Stand van zaken verleding



- ✓ In 2023: 131.559 verlichtingstoestellen geplaatst
- ✓ Verleding globaal goed op schema met verledingsgraad 48,33% (data eind februari 24) ofwel 575.143 leds
- ✓ Positieve impact op het verbruik = energiebesparing van 32%
- ✓ Ook effect energiebesparende maatregelen

Energieverbruik t.o.v. aantal verlichtingstoestellen



Stand van zaken verleding

Fluvius
Antwerpen

41,23 %
verled

*59.021 leds op een totaal van
143.148 verlichtingstoestellen*



Wat zijn de volgende stappen?

- Volop blijven inzetten op interactieve verledding
 - Energie besparen door verledding
 - Extra energie besparen door interactieve verlichting
 - Verminder CO2-uitstoot
 - Meer licht op maat & minder lichtpollutie
 - Verledding tegen eind 2028
- Lokale besturen uitgebreider ondersteunen bij het uitwerken van hun beleid
 - Piloten m.b.t. impact OV op biodiversiteit
 - Waar is OV nodig?
 - Waar is interactieve OV prioritair?
- Portaal voor lokale besturen – *operationeel!*
- Meer mogelijkheden van brandprogramma's op interactieve verlichtingstoestellen voor bepaalde periodes, locaties of specifieke evenementen → *nieuwe brandprogramma's terug te vinden op <https://lokaal-bestuur.fluvius.be/nl>*



Warmtenetten



Situering warmte-activiteit binnen Fluvius

Visie Fluvius

Fluvius wil in actieve samenwerking de energietransitie en klimaatadaptatie voor Vlaanderen mee realiseren

Visie Fluvius Warmtenetten

Fluvius wil ten behoeve van de energietransitie in actieve samenwerking en als een top-of-mind partner in Vlaanderen meewerken aan de realisatie van warmtevoorzieningen m.b.v. publieke warmtenetten

Fluvius warmte

Prioriteitstelling als er duurzame restwarmte of hernieuwbare warmte is

- 1) Warmtenet
- 2) Warmtepomp
- 3) Hybride pomp

Gedefinieerde services Warmtenetten

- Warmtezoneringskaarten: waar komen de warmtenetten?
- Ontwerp, aanleg, aansluiting en exploitatie: onze core business, de warmtenetten
- Levering : waar nodig
- Productie : waar nodig (mits definitieve goedkeuring)
- Integrator: geïntegreerde oplossingen (incl. koeling)

Evaluatie projecten

- Comfort klant
- Ecologisch efficiënt
- Sociaal verantwoord
- Technisch realiseerbaar
- Financieel haalbaar

Toename warmtenetten

- Warmteprojecten in Vlaanderen
 - 15 warmtenetten in dienst in 11 steden en gemeenten
- Projecten optimaal ontwikkelen
 - Fluvius wil optimaal de steden en gemeenten ondersteunen in hun klimaatambities door de realisatie van warmtenetten waar de randvoorwaarden vervuld zijn



Fluvius Antwerpen

- Aantal projecten
 - 2 warmtenetten in dienst
- Projecten
 - In verkenning
 - Duffel
 - In ontwikkeling
 - Antwerpen stadsbreed
 - In aanleg
 - Antwerpen noord
 - In dienst
 - Antwerpen – Warmtenet Blue Gate
 - Antwerpen – Warmtenet Nieuw Zuid



Riolering



Uitwerking visie Riolering



We helpen om het Vlaamse drinkwaterverbruik te doen dalen



- 1 We ondersteunen de uitrol van de digitale watermeter
- 2 We stimuleren Vlaamse gezinnen om alternatieve waterbronnen te gebruiken



We zetten in op maximaal circulair gebruik van water: scheiden van menselijke en de natuurlijke cyclus



- 3 We sluiten zoveel mogelijk gebouwen aan op een zuiveringsinstallatie
- 4 We zetten maximaal in op infiltratie en buffering van regenwater
- 5 We zien mogelijkheden in de recuperatie van geloosd water



We maken het rioleringsstelsel future proof



- 6 We digitaliseren en automatiseren de rioleringsnetwerken



We stellen de informatie van het rioleringsstelsel beschikbaar aan de gebruikers van het systeem



- 7 We delen de data om zo samen te kunnen anticiperen

Fluvius Riolering 2024



- Besluit Vlaamse Regering voor gemeentelijke sanering (23/02/2024):
 - Openbare dienstverplichtingen voor gemeentelijk rioolbeheer met opmaak investeringsplannen in lijn met gemeentelijke begrotingscyclus
 - Handhaving door Vlaamse overheid met boete via saneringsovereenkomsten
- Focus op investeringsinspanning om reductiedoelstellingen Europese Kaderrichtlijn Water te halen tegen 2027
- Investeringsaanpak in functie van versnelde subsidieprogramma's van Vlaanderen
 - Investeringsbudget 2024: 138.000.000 euro
- Inspectieprogramma
 - Verderzetting camera-inspectie van het net
 - Doelstelling: eind 2025 100% van de kritische leidingen geïnspecteerd
 - Eind 2027 volledige net geïnspecteerd
- Opmaken hemelwater- en droogteplannen voor alle gemeenten
 - Target planning: eind 2024

Fluvius Riolering 2024



- Opmaak roadmap voor nieuwe uitdagingen op vlak van klimaatadaptatie
 - Digitalisering van netten opstarten: slimme bufferbekkens, monitoring pompinstallaties, ...
 - Ontwikkeling productaanbod aan lokale besturen om gevolgen klimaatverandering (droogte/overstroming) te mitigeren
- Nieuwe Gewestelijke Stedenbouwkundige Verordening (GSV) rond hemelwater
 - Communicatie: we informeren onze stakeholders en klanten om samen te kunnen anticiperen op de uitdagingen van morgen
 - Verhoogde buffering en infiltratie voor aangelanden
 - Nu ook voor publiek domein
 - lokale buffering in samenwerking met klanten
 - infiltratie en buffering als integraal deel van ontwerp van openbaar domein
- Overstorten
 - Meetnet, impactanalyse en maatregelenprogramma

Snel datanetwerk



Realisatie snel datanetwerk

- Zelfstandig datanetbedrijf **Wyre** operationeel sinds 1 juli 2023
 - Fluvius droeg zijn telecomnetwerken over aan Wyre en voert op vandaag dus geen telecom- of kabelactiviteiten meer uit.
 - Fluvius 33,2% en Telenet 66,8% belang in Wyre
- Uitbouwen datanetwerk van de toekomst
 - Datasnelheden 5 tot 10x sneller dan vandaag
 - Over heel Vlaanderen, zowel stedelijk als landelijk
 - Open voor alle operatoren

The logo for Wyre, featuring the word "wyre" in a bold, green, lowercase sans-serif font. The letter 'y' has a unique design with a thick horizontal bar and a curved tail that loops back under the letter.

ESCO

fluvius.
Tot bij u



Realisatie Diensten lokale besturen



Dienstverlening wordt afgebouwd

Financiële rapportering 2023



Balans

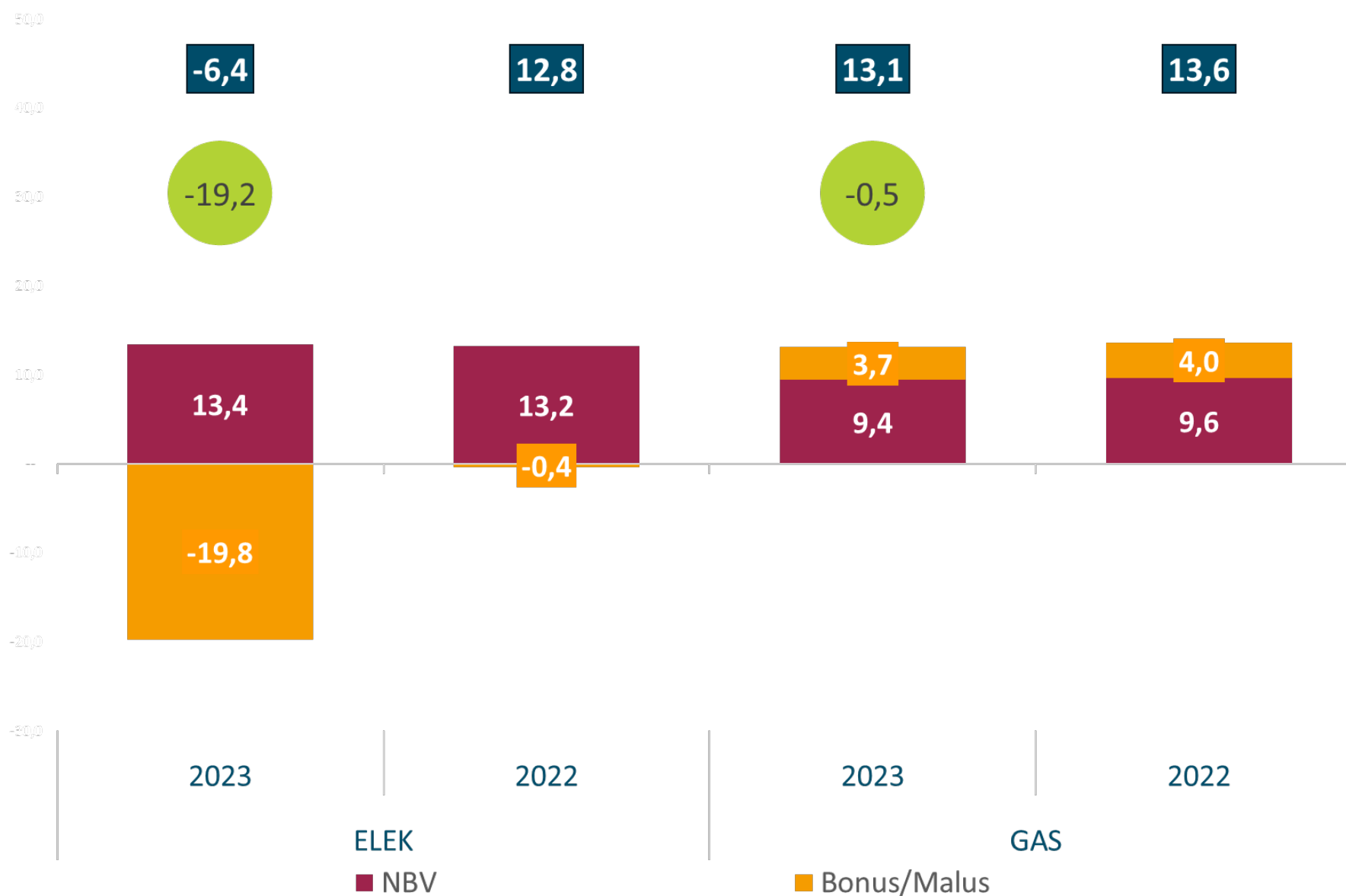


In miljoen euro

	<u>31/12/2023</u>	<u>31/12/2022</u>		<u>31/12/2023</u>	<u>31/12/2022</u>
VASTE ACTIVA	1.874,14	1.700,53	EIGEN VERMOGEN	798,04	796,33
Immateriële VA	21,18	18,99	Inbreng beschikbaar	434,35	433,50
Materiële VA	1.689,30	1.625,35	Herwaarderingsmeerwaarden	128,11	131,45
Financiële VA	163,66	56,19	Reserves	180,75	192,15
			Overgedragen winst	41,51	27,71
			Kapitaalsubsidies	13,32	11,52
VLOTTENDE ACTIVA	257,04	259,74	VOORZIENINGEN EN UITGEST. BELAST.	10,60	10,02
Vorderingen LT	2,63	61,67			
Best. in uitvoering	3,65	5,45	SCHULDEN	1.322,54	1.153,92
Vorderingen KT	173,85	141,80	Schulden LT	1.156,75	891,63
Geldbeleggingen	--	--	Schulden KT	131,97	221,74
Liquide Middelen	0,00	0,02	Overlopende rek.	33,82	40,55
Overlopende rek.	76,91	50,80			
TOTAAL ACTIVA	2.131,18	1.960,27	TOTAAL PASSIVA	2.131,18	1.960,27

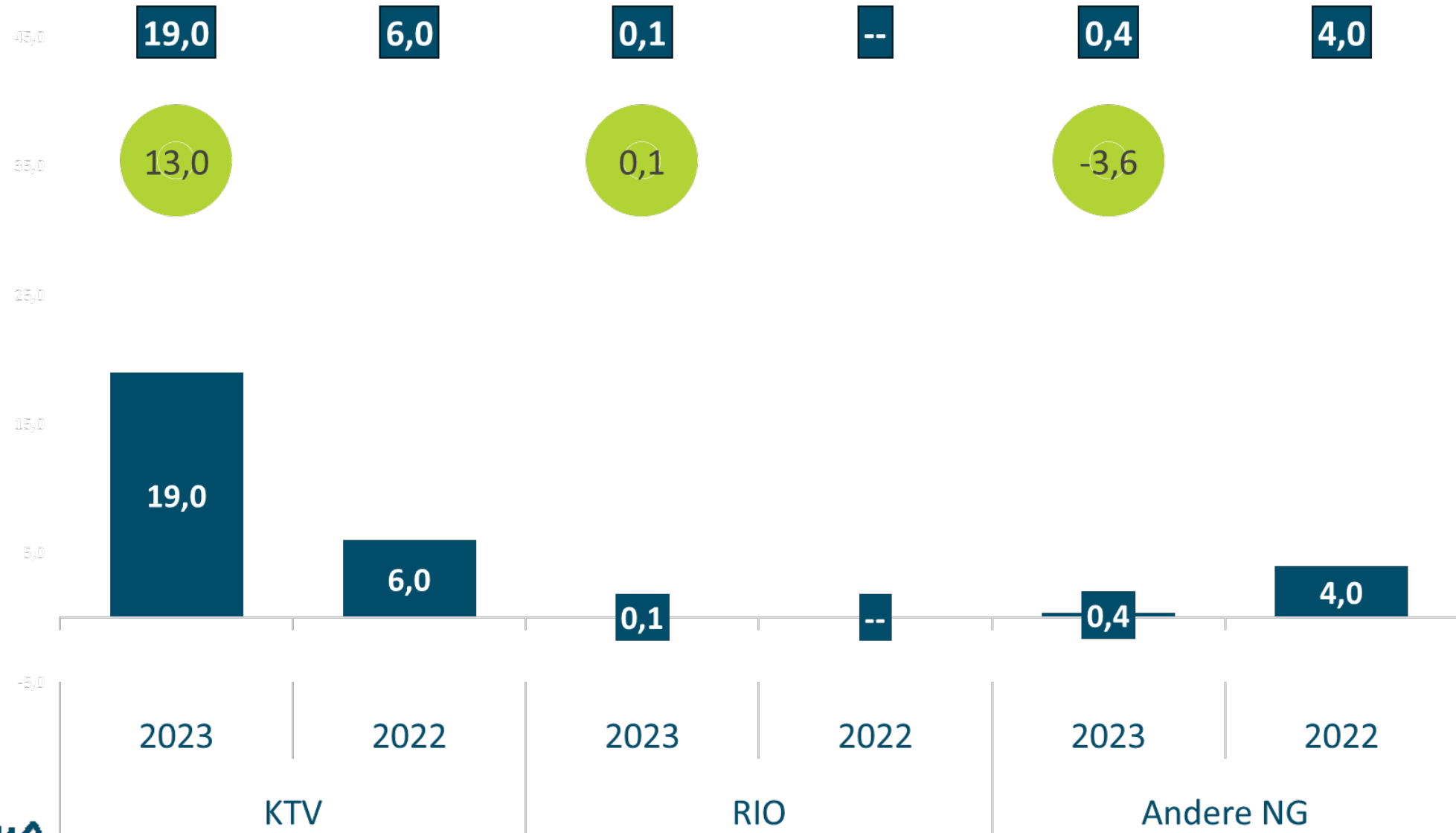
Resultaat gereguleerd

in miljoen euro



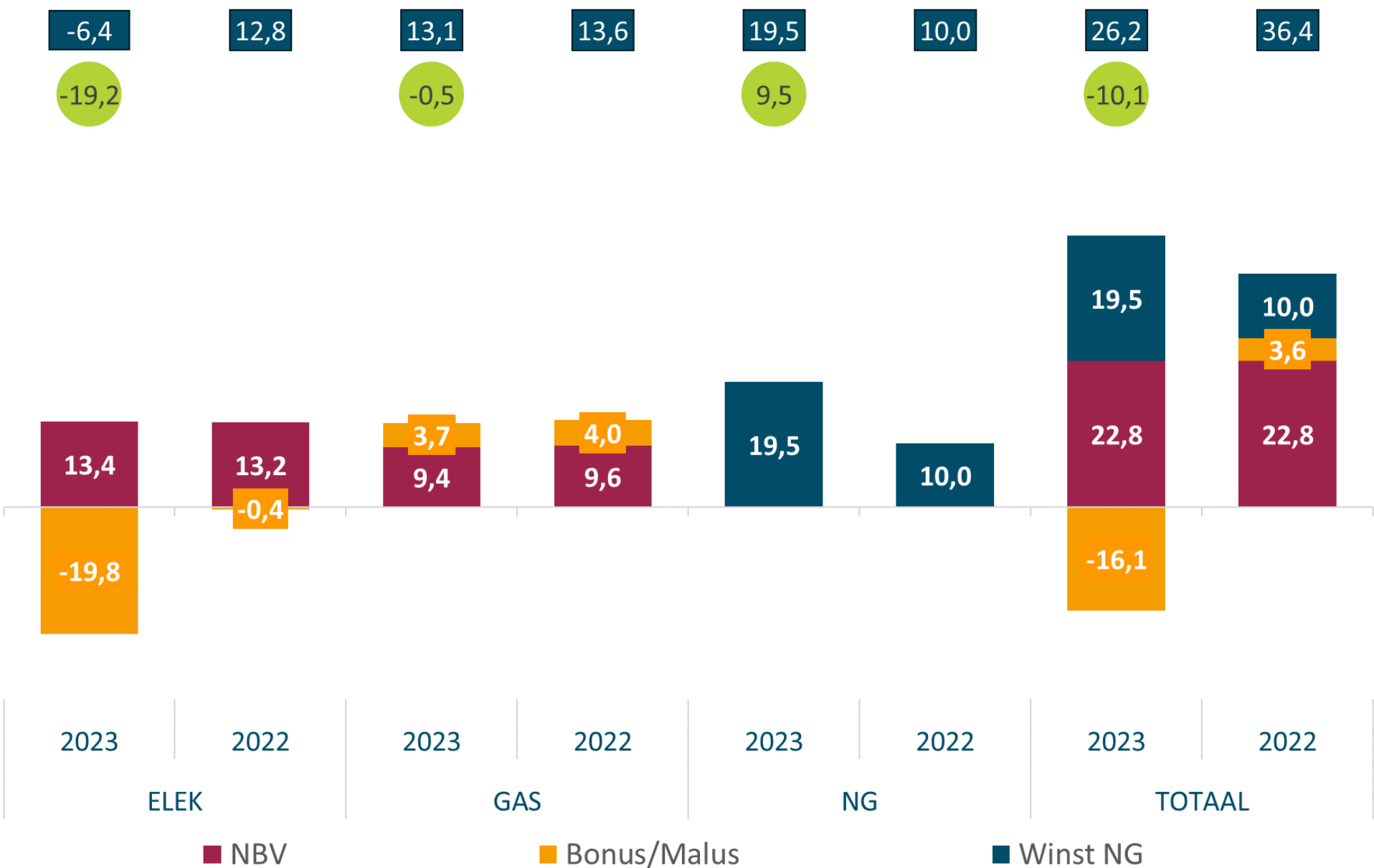
Resultaat niet gereguleerd

in miljoen euro



Resultaat Totaal

in miljoen euro



Winstbestemming

in miljoen euro



	ELEK	GAS	KTV	RIO	Andere	TOTAAL
Resultaat 2023	-6,4	13,1	19,0	0,1	0,4	26,2
Onttrekking(+) / toevoeging(-) eigen vermogen	16,3	-3,3	-15,0	-0,1	4,6	2,5
Uit te keren dividend	9,9	9,8	4,0	--	5,0	28,7

Wat onthouden we van 2023?

- Investerings vooral in:
 - Elektriciteit in het kader van energietransitie en digitale meters
 - Openbare verlichting met toetreding Brasschaat tot OV2.0
 - Publi-T: participatie in transportnetbeheerder Elia
- Oprichting Wyre: inbreng van bedrijfstak waardoor deelneming in Fluvius SO stijgt
- Financiering door bijkomende lange termijn leningen
- Daling van het resultaat door:
 - Terugbetaling van de voorschotten voor uitrol digitale meter
 - Stijging van de financiële kosten door hogere intrestlasten
 - Bijsturing toegelaten inkomen o.w.v. ex-post correctie indexering
 - Stijgende kosten (energieprijzen, personeelskosten, onderhoudskosten,...): niet voldoende gecompenseerd in toegelaten inkomen (o.w.v. trendberekening)
- Compensatie door uitkering synthetisch dividend vanuit Fluvius SO (oprichting Wyre)
- Dividenden conform afspraken

Reorganisatie Vlaamse aanwezigheid in Publi-T en Publigas (Operatie Transco Energy CV)



Voorstel reorganisatie participaties in Publi-T en Publigas (1)



Pro memorie

- Aanleiding: omvangrijke kapitaalnod Elia t.g.v. investeringsprogramma energietransitie
- Doel: gemeentelijke controle en strategische verankering van Elia (via Publi-T) en Fluxys (via Publigas) bestendigen zonder Vlaamse gemeenten of Fluvius financieel te belasten: aantrekken van externe partner(s). Tevens stroomlijning Vlaams aandeelhouderschap.
- Voorstel: bundeling participaties in 2 holdings: bestaande holding VEH en nieuwe holding TRANSCO ENERGY waartoe niet-gemeentelijke partners kunnen toetreden. Bij TRANSCO zijn Fluvius Antwerpen, Gaselwest, Imewo, Intergem en Iverlek betrokken.

Voorstel reorganisatie participaties in Publi-T en Publigas (2)



Pro memorie

- Timing
 - Aanvankelijk: afronden op de Bijzondere Algemene Vergaderingen december 2023
 - Maar: kapitaalnod Elia is verschoven + uitwerking vergt meer tijd dan voorzien (o.m. gesprekken met mogelijke externe partners)

Stand van zaken VEH

- Aanbod tot aankoop van aandelen Publi-T door VEH en regionale financieringsstructuren wordt in juni 2024 voorgelegd aan de Algemene Vergaderingen van Fluvius Limburg, Fluvius West en PBE

Voorstel reorganisatie participatie in Publi-T en Publigas (3)

Stand van zaken TRANSCO ENERGY

- Voorstel gefaseerde plan van aanpak
 - Fase 1: onthaal- of wachtstructuur (cf. aanpak bij Wyre)
 - Fase 2: pas in deze fase sprake van economische inbreng belangen Publi-T en Publigas (i.f.v. concretisering kapitaalbehoefte; cf. planning Elia in 2025)
- Voordelen
 - Bij toekomstige kapitaalbehoefte kan sneller geschakeld worden
 - Nu nog geen verregaande akkoorden met externe partners nodig

Oprichting TRANSCO ENERGY = nu geen onomkeerbare stappen en geen onomkeerbare financiële engagementen

Fase 1: oprichting TRANSCO ENERGY als onthaalstructuur (1)



Basisprincipes

- Fluvius Antwerpen, Gaselwest, Imewo, Intergem en Iverlek richten coöperatieve vennootschap op en nemen elk 1 aandeel door minimale cash-inbreng van elk 2.000 euro.
- Participatiemaatschappij Vlaanderen (PMV) en Ethias komen tussen bij oprichting en nemen elk 1 aandeel door zelfde cash-inbreng. Later kunnen ook andere investeerders toetreden.
- Conform Decreet Lokaal Bestuur beslist Algemene Vergadering van opdrachthoudende vereniging tot deelneming in privaatrechtelijke rechtspersoon op grond van verslag Raad van Bestuur (motiveringsnota), samen met andere documenten (zie volgende slide). Algemene Vergadering beslist bij gewone meerderheid.
- Aandeelhoudersovereenkomst lijkt zinvol en nodig. Verdere uitwerking en verfijning door Raad van Bestuur in juni, waarvan Algemene Vergadering op de hoogte wordt gebracht.

Fase 1: oprichting TRANSCO ENERGY als onthaalstructuur (2)



Documenten voor te leggen aan Algemene Vergadering juni 2024:

- Motiveringsnota, conform artikel 472 DLB: beschrijft en motiveert operatie met bijhorend plan van aanpak;
- Ontwerpstatuten: standaard versie voor coöperatieve vennootschappen;
- Financieel plan: beslaat twee jaren en toont aan dat aanvangsvermogen toereikend is;
- Nota: met betrekking tot (mogelijke) aandeelhoudersovereenkomst.

TIJDLIJN TRANSCO ENERGY (fase 1)



Fase 2: inbreng in natura in TRANSCO ENERGY



Basisprincipes

- Economische inbreng met bijhorende waardering – voor zowel OV als externe partners - wordt afgestemd op eerstvolgende financieringsbehoefte (wellicht 2025)
- Zoals eerder gesteld, worden in fase 1 nog geen juridische of financiële engagementen genomen m.b.t. fase 2
- Raad van Bestuur is bevoegd om te beslissen over economische inbreng, maar besluit zal ter bekrachtiging aan Algemene Vergadering worden voorgelegd (opnieuw in analogie met werkwijze Wyre)

Vlaamse aandeelhouders Publi-T voor en na beoogde reorganisatie

Actuele situatie			Situatie na verkoop VEH en na fase 2 TRANSCO ENERGY		
Publi-T Vlaams gewest	aandelen B	%	Publi-T Vlaams gewest	aandelen B	%
Aandelen B1	670.862	36,02%	Aandelen B1	769.064	41,29%
INTERGEM	79.972	4,29%	TRANSCO ENERGY	631.182	33,89%
IKA	116.574	6,26%	IKA	116.574	6,26%
IMEWO	167.757	9,01%	IVEKA	1.191	0,06%
GASELWEST	149.893	8,05%	IBEG	20.117	1,08%
IVERLEK	135.358	7,27%			
IVEKA	1.191	0,06%	Aandelen B2	348.564	18,71%
IBEG	20.117	1,08%	VEH	338.180	18,16%
			IZEGEM	4.750	0,26%
Aandelen B2	446.766	23,98%	VORSELAAR	919	0,05%
VEH	79.700	4,28%	MERKSPLAS	1.616	0,09%
FLUVIUS LIMBURG	173.902	9,34%	ESSEN	3.099	0,17%
FLUVIUS ANTWERPEN	98.202	5,27%	TOTAAL AANDELEN B	1.117.628	60,00%
IZEGEM	4.750	0,26%			
VORSELAAR	919	0,05%			
FLUVIUS WEST	48.640	2,61%			
MERKSPLAS	1.616	0,09%			
PBE	35.938	1,93%			
ESSEN	3.099	0,17%			
TOTAAL AANDELEN B	1.117.628	60,00%			

Vlaamse aandeelhouders Publigas voor en na beoogde reorganisatie

Actuele situatie			Situatie na fase 2 TRANSCO ENERGY		
Publigas Vlaams gewest	aandelen A	%	Publigas Vlaams gewest	aandelen A	%
VEH	4.916	14,31%	TRANSCO ENERGY	10.432	30,36%
INTERGEM	1.052	3,06%	VEH	4.916	14,31%
IKA	3.125	9,10%	IKA	3.125	9,10%
IVERLEK	2.316	6,74%	IBEG	423	1,23%
IMEWO	2.449	7,13%	TOTAAL AANDELEN A	18.896	55,00%
GASELWEST	2.351	6,84%			
FLUVIUS ANTWERPEN	2.264	6,59%			
IBEG	423	1,23%			
TOTAAL AANDELEN A	18.896	55,00%			

Voorstel van beslissing AV



1. Oprichting TRANSCO ENERGY CV (als wachtstructuur)
2. Goedkeuring inbreng door Fluvius Antwerpen onder vorm van cash/geld van 2.000 euro
3. Goedkeuring ontwerpstatuten, financieel plan, motiveringsnota conform artikel 472 DLB en nota met betrekking tot (mogelijke) aandeelhoudersovereenkomst
4. Volmacht te verlenen voor uitvoering van de besluiten van de Algemene Vergadering met betrekking tot oprichting en opstart van TRANSCO ENERGY CV

Nog geen enkele beslissing over fase 2.

Vragen?

fluvius.



Dank u

De presentatie zal achteraf beschikbaar worden gesteld. U zal hierover nog een bericht ontvangen.

