

SERV-advies Investeringsplannen

Hoorzitting
Commissie Energie Vlaams Parlement
7 februari 2024

Frank Vanbrabant
CEO



- Investerings in elektriciteitsnetten
- Investerings in gasnetten
- Financiering van investeringen
- Kostenbatenanalyse digitale meters
- Kosten digitale meters

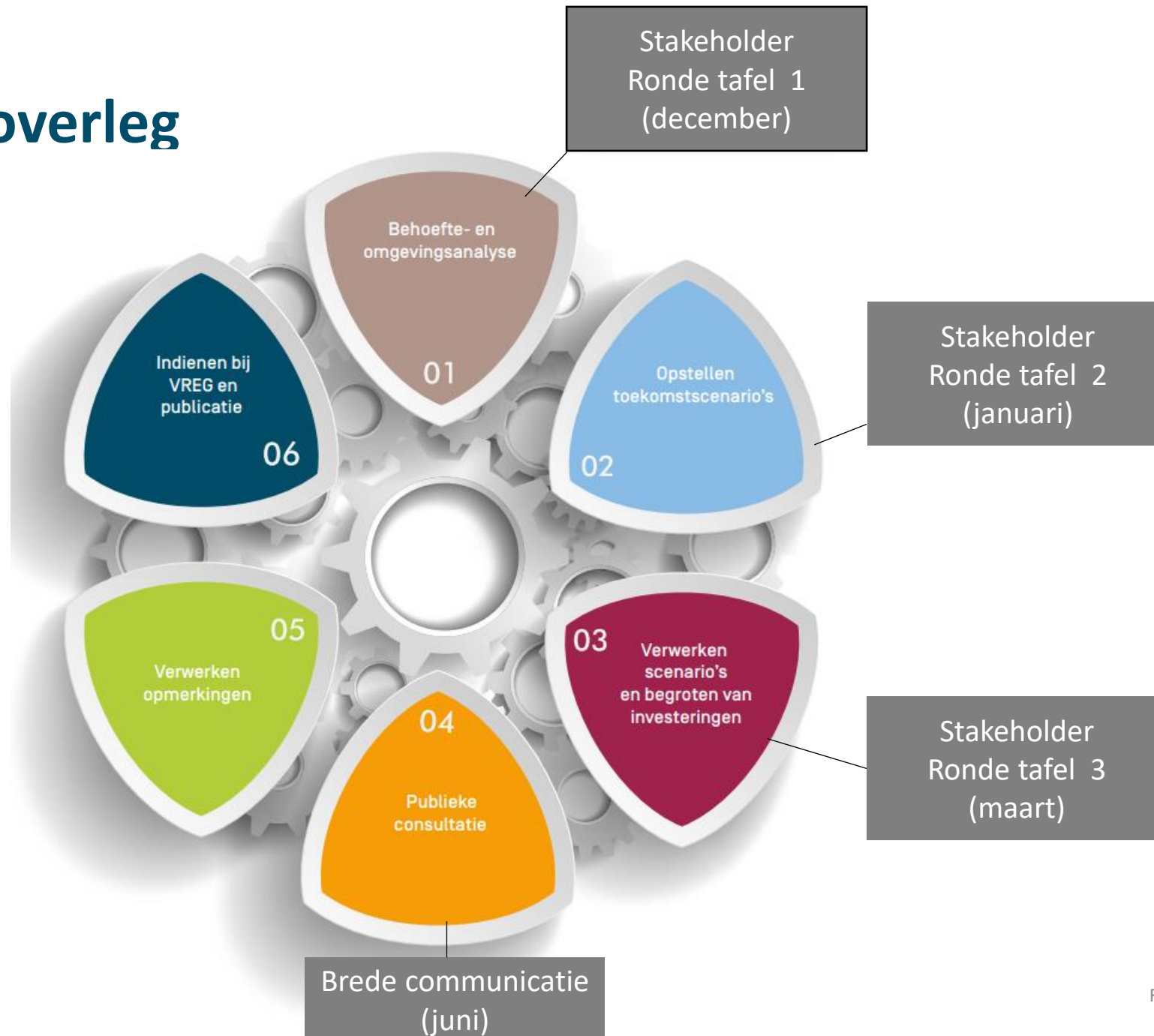


SERV-advies

“De SERV is bezorgd of de groei [van de elektriciteitsnetten] voldoende geënt is op de 2050-ambities en op de versnellende elektrificatie in de praktijk.”



Stakeholderoverleg



Ecosysteem stakeholders



samen
sterk met
Unizo



AGORIA



agentschap
Wegen en Verkeer

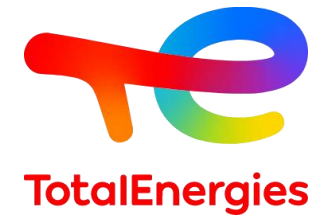
REScoop.EU



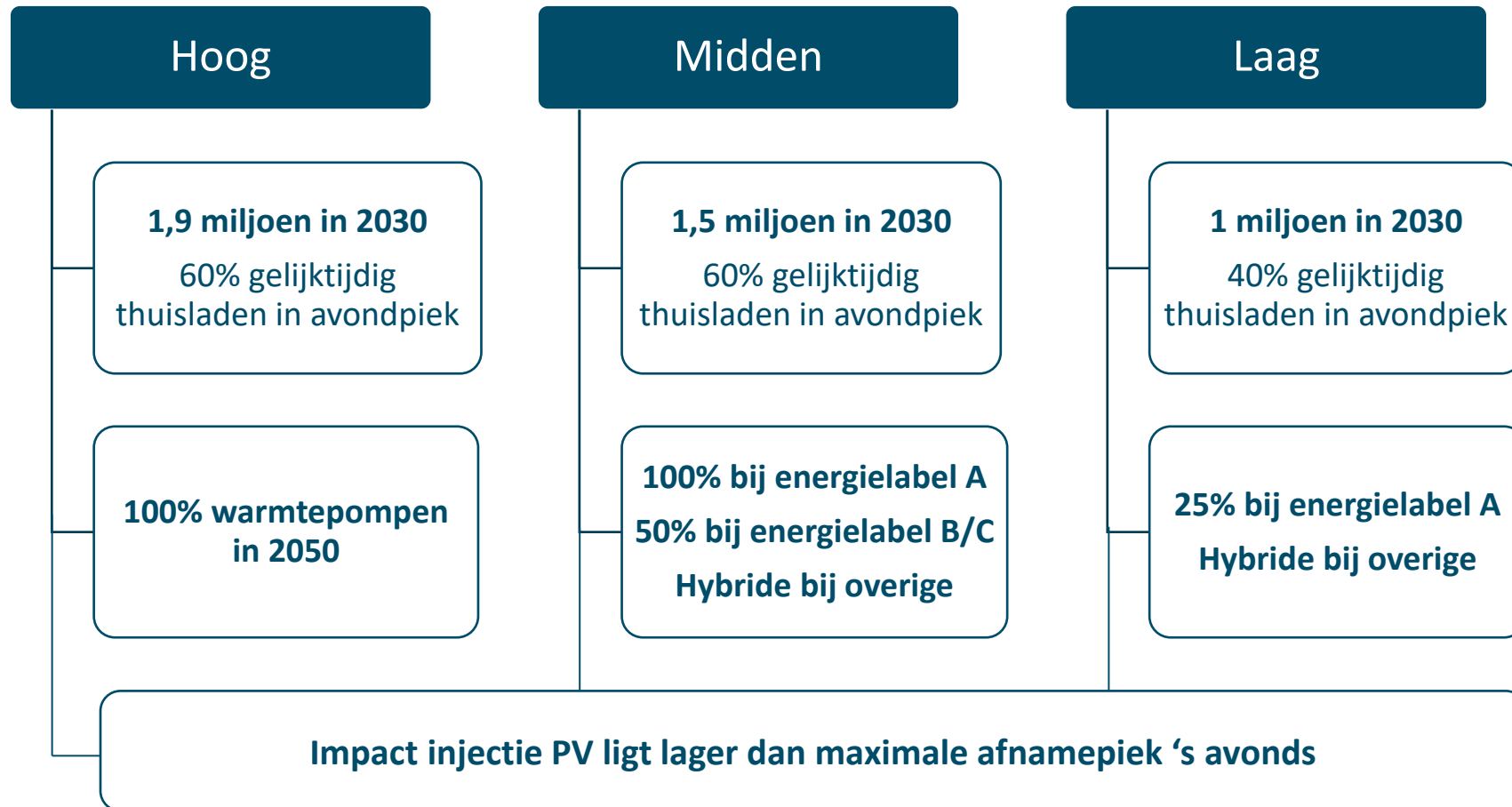
KU LEUVEN



Ecosysteem referentieklienten



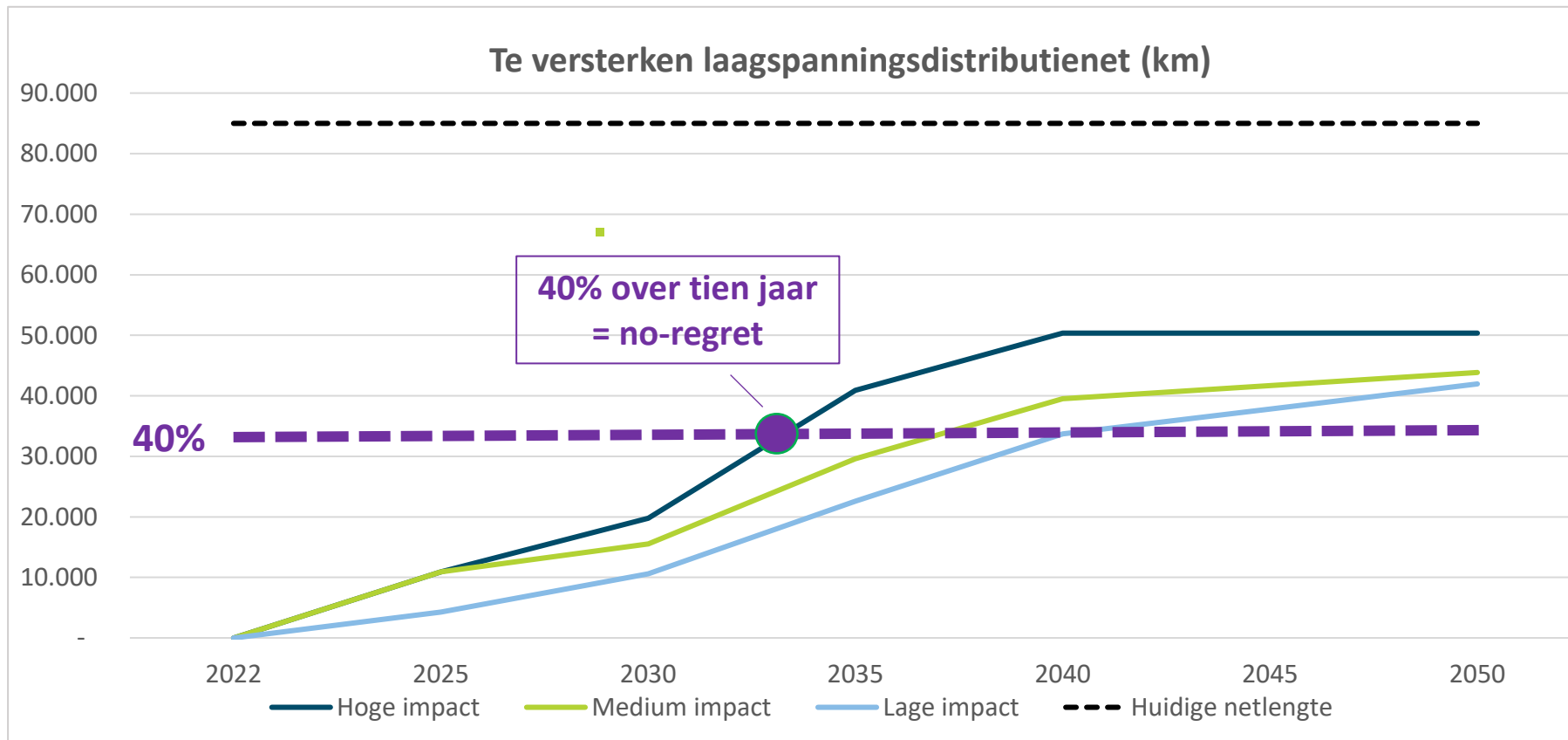
Laagspanning: drie scenario's



Impact van drie scenario's



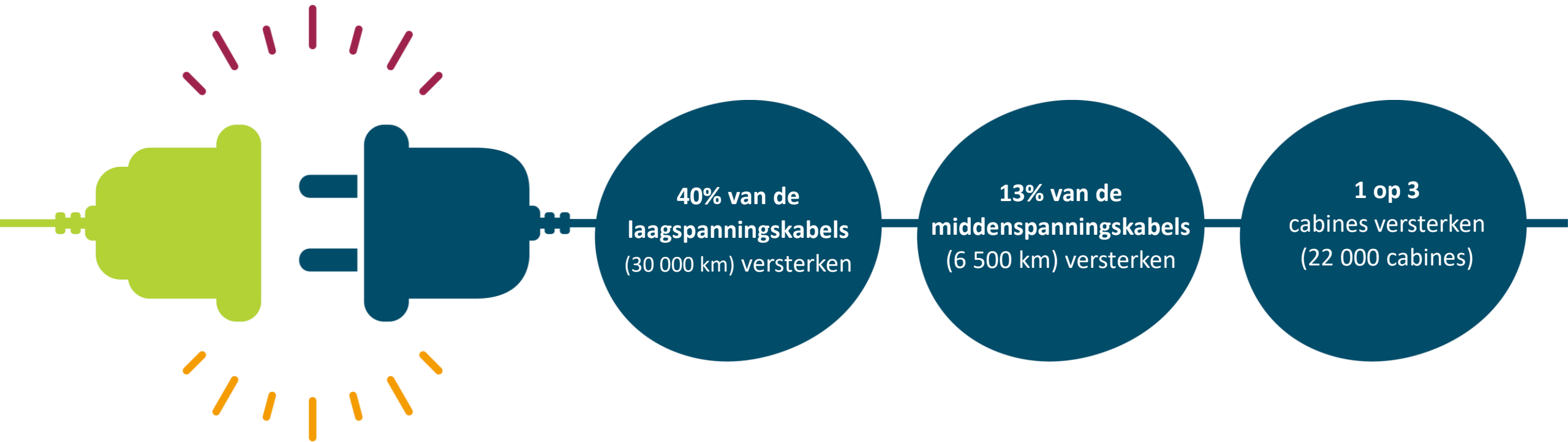
We kiezen voor een 'no regret' investeringsvolume



'No regret' =

- snel genoeg voor hoog scenario tot 2034
- zeker nodig in 2050 ook in laag scenario

No regret-actieplan is de te volgen koers



- Belangrijk om klaar te zijn voor de energietransitie op korte termijn
- Geen overinvestering met oog op 2050, zelfs bij tragere transitie en volop mitigerende maatregelen

- Investerings in elektriciteitsnetten
- Investerings in gasnetten
- Financiering van investeringen
- Kostenbatenanalyse digitale meters
- Kosten digitale meters



SERV-advies

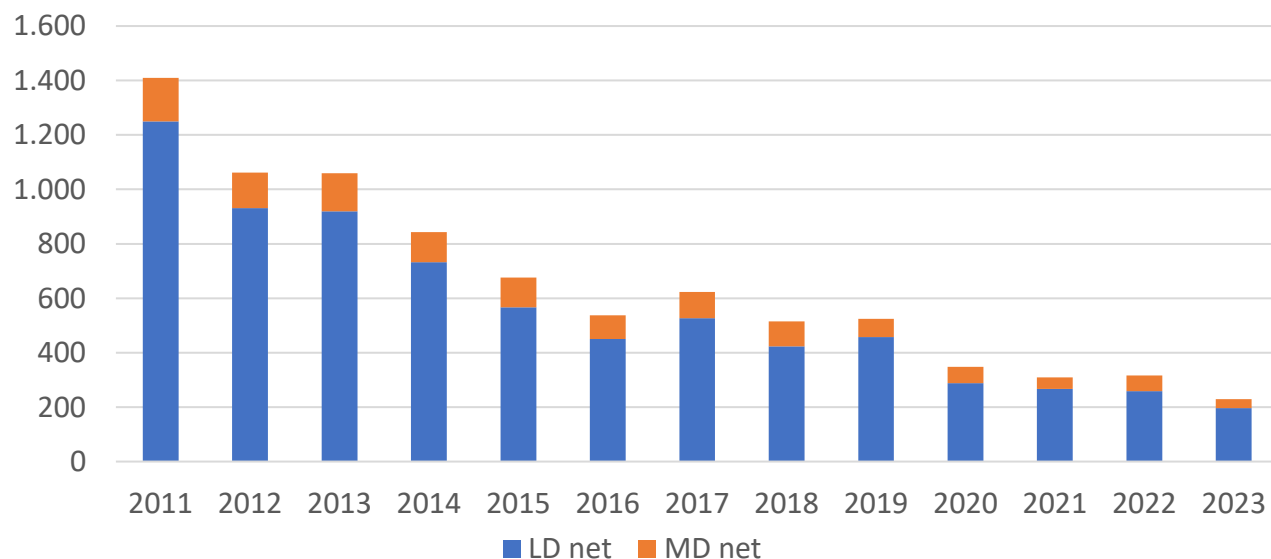
“1,3 miljard € investeringen op 10 jaar in gasdistributienetten is nog veel, zeker omdat deze netten op termijn grotendeels overbodig worden.”



We kiezen voor een 'keep it running' investeringsvolume



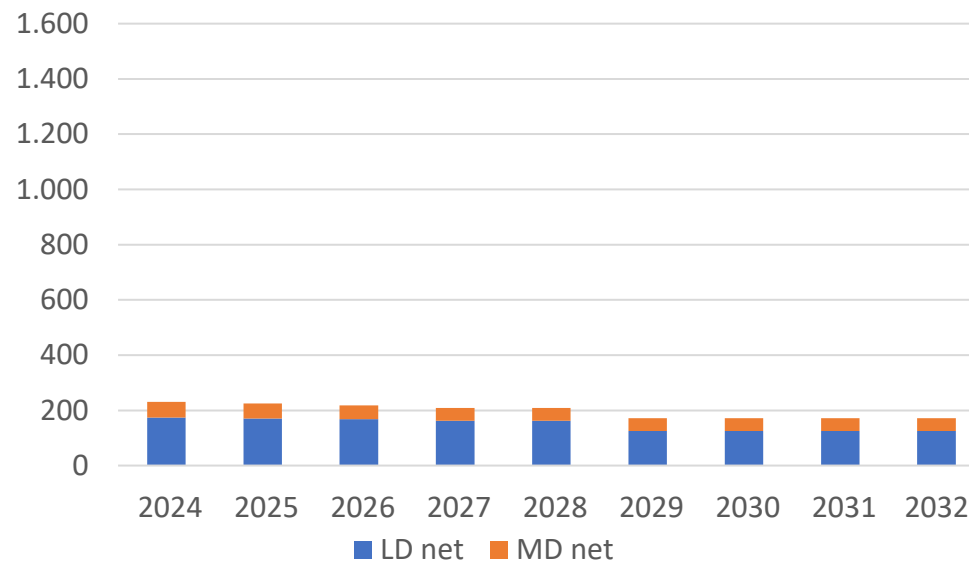
Aanleg gasleidingen per jaar (km)



Verleden



Aantal gasleidingen per jaar (km)



Toekomst

'Keep it running' =
investerings enkel voor
betrouwbaarheid en
veiligheid van netten

We kiezen voor een 'keep it running' investeringsvolume



- Conform het Energiebesluit voorzien we de verdere uitrol van de digitale meter gas (80% tegen 31/12/2024, 100% tegen 1/7/2029).
- Zelfs met teruggeschroefde investeringen, moeten we tijdig anticiperen op:
 - risico op hogere nettarieven door:
 - dalend aantal netgebruikers, en
 - niet in verhouding dalende netkosten
 - risico op stranded assets bij uitfasering aardgas

Toekomst gasnetten

- Fluvius denkt na over:
 - Financiële afbouw: versneld afschrijven
 - Duurzame herbestemming: andere fluïda
- Boodschappen Fluvius-memorandum:
 - Neem geen overhaaste beslissingen m.b.t. afbouw gas
 - Renovatiegraad woningen bepaalt mee toekomst gasnet
 - Faciliteer en geef incentives voor herbestemming gasnetten
 - Denk na over betaalbaar houden van netkosten voor steeds kleiner aantal klanten en kleinere volumes



- Investerings in elektriciteitsnetten
- Investerings in gasnetten
- Financiering van investeringen
- Kostenbatenanalyse digitale meters
- Kosten digitale meters



SERV-advies

“Als investeringskosten onmiddellijk of sneller dan nu als kosten in de nettarieven opgenomen worden ..., worden de omweg via leningen en bijhorende rentelasten (deels) vermeden en dalen de totale maatschappelijke kosten.”

“Een manier om investeringen met eigen vermogen te financieren is via het recyclen van winsten in plaats van het uitkeren van dividend.”



Investeringsen elektriciteits- en gasnetten



Vrijwaren financiële gezondheid Fluvius (1)



- Fluvius streeft naar de optimale verhouding 40% eigen vermogen / 60% vreemd vermogen:
 - ❖ optimaal in functie van de kapitaalkostenvergoeding zoals voorzien in de tariefmethodologie
 - ❖ optimaal in functie van het behoud van onze financiële rating op A-niveau (gunstige voorwaarden leningen)
- Om het aandeel eigen vermogen op 40% te houden, is de komende tien jaar 1,6 à 1,8 miljard euro extra eigen vermogen nodig.
- Alle opties worden bekeken: bestaande aandeelhouders, andere publieke investeerders, privé investeerders, Vlaamse overheid, beursgang, ... of een combinatie

Vrijwaren financiële gezondheid Fluvius (2)



- Een marktconforme vergoeding voor aandeelhouders is noodzakelijk. Deze vergoeding staat momenteel sterk onder druk. Investeerders eisen een minimaal rendement.
- De winst is te laag om bij inhouding de investeringen te dekken. Slechts een kleine fractie zou op die manier kunnen worden gefinancierd.
- Het inhouden van dividenden zal druk leggen op onze aandeelhouders (vergoeding op hun kapitaal) en zal het aantrekken van extra kapitaal onmogelijk maken.

Verstandig afschrijven



- Investerings worden afgeschreven in functie van de levensduur, zoals bedrijfseconomisch aangewezen (kabels 50 jaar, cabines 33 jaar, ...).
- Versneld afschrijven van gasnetten lijkt zinvol om stranded assets te vermijden rekening houdend met uitfasering van aardgas tegen 2050.
- Investerings onmiddellijk in kosten nemen i.p.v. af te schrijven, heeft een zeer grote impact op de nettarieven.
- Voorbeeld:
 - Toegelaten inkomen elektriciteit + gas 2024: 1.970 miljoen euro
 - Investerings 2024: 1.198 miljoen euro
 - Toegelaten inkomen indien investerings in één jaar worden afgeschreven: 3.168 miljoen euro (= + 61%)

- Investerings in elektriciteitsnetten
- Investerings in gasnetten
- Financiering van investeringen
- Kostenbatenanalyse digitale meters
- Kosten digitale meters



SERV-advies

“Een nieuwe kosten-baten-analyse moet ook helpen om de oplopende kosten van de digitale elektriciteitsmeteruitrol te beperken en de slinkende baten ervan te verhogen.”

“De SERV vroeg zich eerder al af of de volledige uitrol van digitale gasmeters nog zin heeft als de overstap wordt gemaakt naar klimaatneutrale verwarmingsopties.”



Stand van zaken uitrol (eind januari 2024)



3 2 4 1 9 4 9

aantal
digitale meters

51%

■ ELE ■ GAS

1.902.835

49%

1.339.114

52%

80% tegen 31/12/2024
100% tegen 1/7/2029

Prosumenten

50%

100% tegen 1/7/2029

Budgetmeterklanten

100%

100% tegen 31/12/2021

Fluvius wijst op de talrijke voordelen en de noodzaak van de digitale meter in het kader van de energietransitie



De klant

geen fysieke
meteropnames in
1,9 miljoen
woningen

7 748 deelnemers
energiedelen

127 000 klanten met
maandfacturatie

677 000 klanten
volgen hun
energieverbruik op
mijn.fluvius

425 000
prosumenten
verkopen stroom
aan leverancier

147 000 klanten
gebruiken app in
gebruikerspoort

De maatschappij

- Energietransitie mogelijk maken
- Bijdrage tot energiebesparing
- Ondersteuning hernieuwbare energie

Commerciële spelers

- Nieuwe producten en diensten
- Vraag en aanbod beter in balans

De netbeheerder

- Faciliteren van flexibiliteit
- Efficiënter netbeheer o.a. doelgerichter investeren
- Opsporen energiefraude

Enkele aandachtspunten vanuit Fluvius bij eventuele aanpassing uitrol digitale meter gas



Aandachtspunten:

- Reeds gecontracteerde digitale meters gas
- Extra meteropnemers nodig, dubbele processen, ...
- Synergievoordelen als gevolg van gelijktijdige plaatsing digitale meter elektriciteit, gas en water
- Efficiëntievoordelen bij uitrol digitale meter gemeente per gemeente

- Investerings in elektriciteitsnetten
- Investerings in gasnetten
- Financiering van investeringen
- Kostenbatenanalyse digitale meters
- Kosten digitale meters



SERV-advies

“De kosten van de digitale meteruitrol in Vlaanderen lijken dubbel zo duur als de gemiddelde meteruitrolkosten die in Europa gehanteerd worden, met name 250 €/meter.”



Kosten uitrol digitale meter in Vlaanderen dubbel zo hoog als in rest van Europa?



Kosten uitrol digitale meter	Kosten volgens advies SERV	Gemiddelde kosten Europa	Reële kosten Fluvius
Tot 2022	1,2 mia €		0,575 mia €
Vanaf 2023	1,8 mia €		0,972 mia €
Totaal	3 mia €	1,5 mia € *	1,547 mia €

* Studie Tractebel 2019: 250 € per digitale meter

* 6 miljoen digitale meters



Kosten uitrol digitale meter in Vlaanderen dubbel zo hoog als in rest van Europa?



Vergelijking met kosten uitrol digitale meter in het buitenland is moeilijk:

- Functionaliteiten digitale meter: S1-poort, budgetmeterfunctie, ...
- Omstandigheden uitrol digitale meter: problematiek terugdraaiende teller, digitale meter in meterkast, L/H-conversie, ...

A night cityscape, likely Dubai, with a network of glowing white lines and nodes overlaid on the image. The lines connect various points across the city, symbolizing a global or digital network. The city lights are visible in the background, and the overall color scheme is dominated by blue and white.

Vragen?