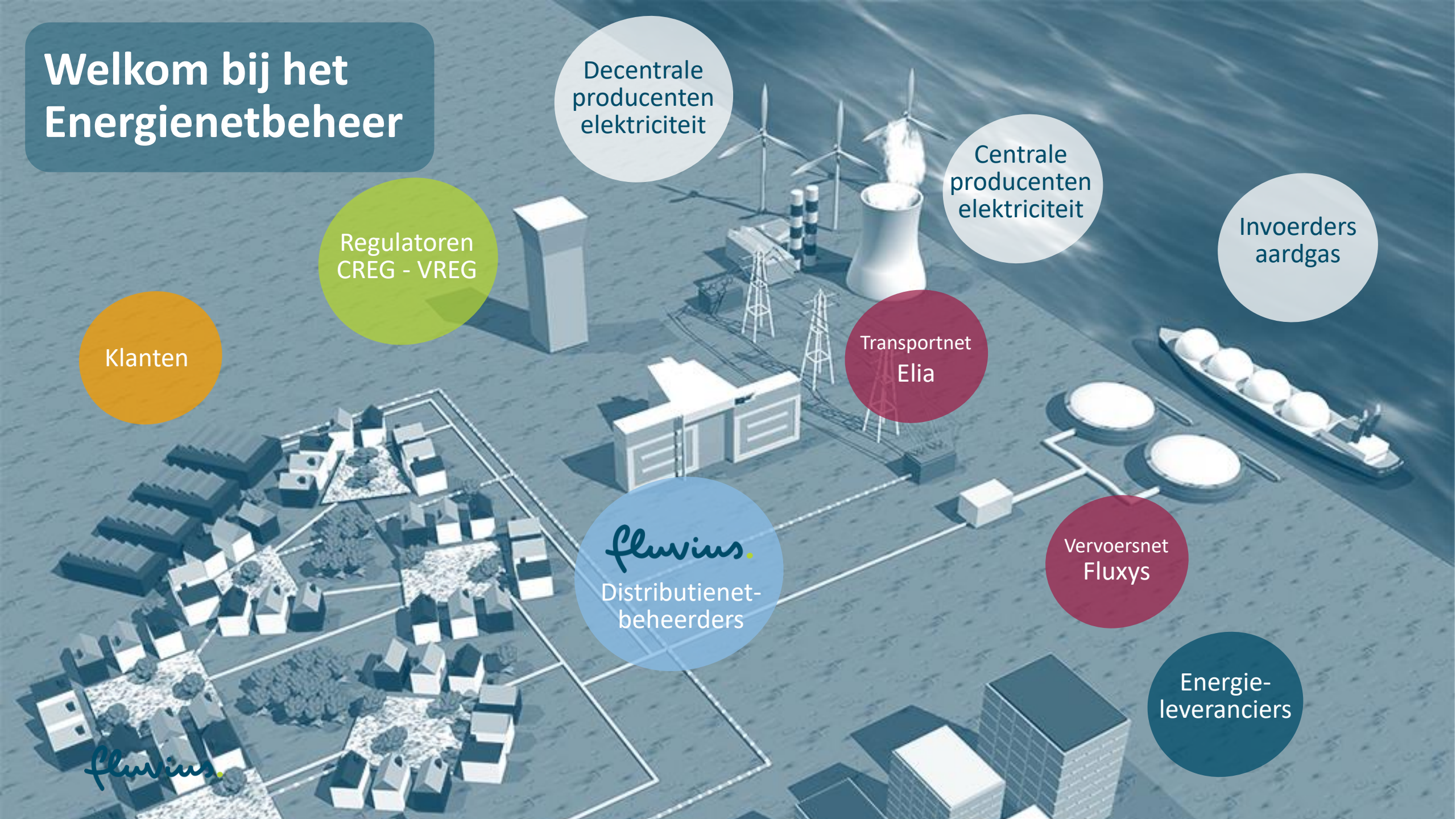
Wie doet wat in het multi-utility landschap?

1. Kennismaking met Infrax West en Fluvius System Operator

April 2019

fluvius.
Tot bij u

Welkom bij het Energienetbeheer



Regulatoren in België

Federaal

- transport > 70 kV
- uitrustingsplannen E/G
- elektriciteitsproductie
- elektriciteitstransmissie
- gasimport en -stockering
- kernenergie
- tarieven (Elia, Fluxys)

CREG

Gewestelijk

- elektriciteitsdistributie
- aardgasdistributie
- hernieuwbare energie
- decentrale productie
- rationeel energiegebruik
- (sociale) openbare-dienstverplichtingen
- distributienettarieven

CWaPE Commission Wallonne pour l'Energie

vreg VLAAMSE REGULATOR VAN DE ELEKTRICITEITS- EN GASMARKT

brugel DE BRUSSELSE REGULATOR VOOR ENERGIE

Energieleveranciers

- Verkoop elektriciteit en/of aardgas
- Leveringsvergunning
  - toegekend door VREG (levering in Vlaanderen)
  - financiële, technische en juridische voorwaarden
- Energie wordt vervoerd langs transport- en distributienetten
- Prijsvergelijking
  - bij leveranciers zelf
  - via de V-test *www.vreg.be*

Distributienetbeheerders (DNB's)

- Intergemeentelijke samenwerkingsvorm: opdrachthoudende vereniging (OV)
- Staat in voor verdeling elektriciteit en aardgas over de lokale netten tot bij de individuele klanten op welbepaald grondgebied
- Aangeduid (erkenning) voor een periode van maximaal 12 jaar door VREG
- 10 Vlaamse DNB's:
  - Fluvius Antwerpen
  - Fluvius Limburg
  - Gaselwest
  - Iveka
  - Iverlek
  - Imewo
  - Intergem
  - Infrax West
  - PBE
  - Sibelgas

Distributienetbeheerders

- Beheren, bouwen en onderhouden het distributienet voor elektriciteit en aardgas op een bepaald grondgebied
- Vervoeren, op vraag van de leveranciers, de energie tot bij de consumenten die op het distributienet zijn aangesloten
- Treden op als sociale leverancier voor ‘gedropte’ huishoudelijke klanten
- Relatie DNB-leveranciers via toegangscontract
- Bevorderen het rationeel energiegebruik
- Beheren het toegangsregister/data vrije markt op onafhankelijke manier

Openbaredienstverplichtingen
Opgelegd door de overheid

Sociaal

- energielevering aan ‘gedropte’ klanten commerciële markt
- plaatsing / activatie / deactivatie van budgetmeters
- minimale levering van 10 A
- procedure bij wanbetaling
- toepassen sociale tarieven

Ecologisch

- rationeel energiegebruik (REG)
- certificaten groene stroom en warmtekrachtkoppeling (WKK)

Technisch

- Investeren in distributienet
- Recht van aansluiting door afnemers op het net
- Veiligheid, regelmaat en kwaliteit van levering
- Noodleverancier
- Openbare verlichting

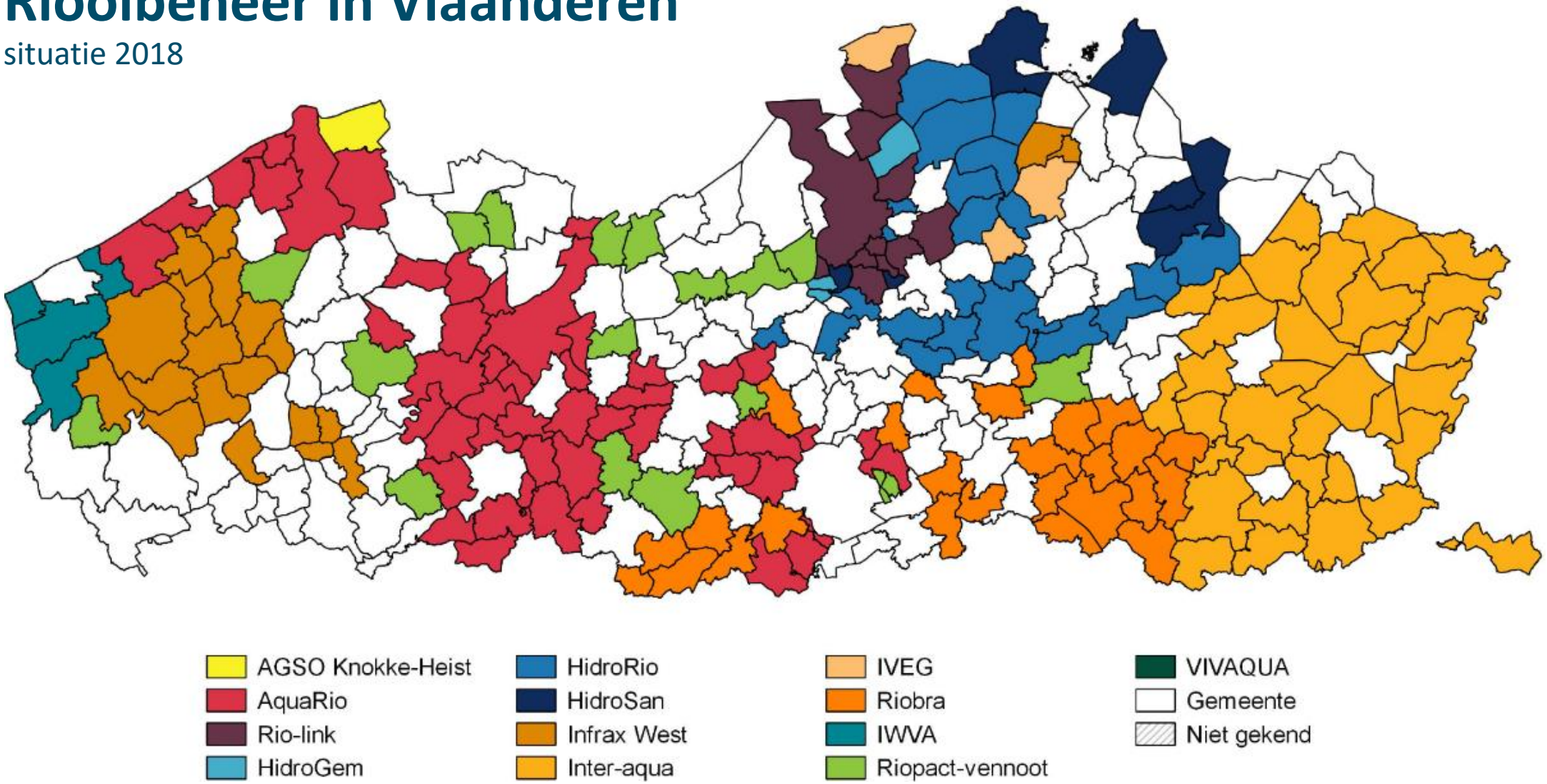
Fluvius System Operator

- Werkmaatschappij voor alle Vlaamse DNB’s
- Staat in voor exploitatie, als statutaire opdracht en overeenkomstig bepalingen Energiedecreet en -besluit
- Ook werkmaatschappij rioleer- en kabelnetbeheer

Welkom bij het rioolnetbeheer

Rioolbeheer in Vlaanderen

situatie 2018



Rioolnetbeheer via Fluvius

Vier opdrachthoudende verenigingen

- Fluvius Antwerpen
- Fluvius Limburg
- Infrax West
- Riobra

Met 84 gemeenten samen grootste in Vlaams rioolnetbeheer met ‘Full service’ aan gemeenten

- toetreding tot de opdrachthoudende vereniging
- beheer- en eigendomsoverdracht
- ontzorging voor alle taken en verantwoordelijkheden
- maximaal behoud gemeentelijke inspraak

Welkom bij het kabelnetbeheer

Telenet

fluvius.
Kabelnet-beheerders

Klanten

Regulatoren
BIPT - VRM

Interkabel

Regulatoren

BIPT - federaal

- Belgisch Instituut voor postdiensten en telecommunicatie
- Het BIPT is de regulator voor de sectoren telecommunicatie en post. Ze moet in dit kader toezien op de veiligheid en continuïteit van de elektronische communicatie-infrastructuur.

VRM - gewestelijk

- Vlaamse Regulator voor de Media, de onafhankelijke toezichthouder voor de Vlaamse media

Kabelnetbeheerders

- **Vier opdrachthoudende verenigingen in 103 gemeenten**
  - Fluvius Antwerpen
    - *kabelactiviteiten voorheen via Integan*
  - Fluvius Limburg
    - *kabelactiviteiten voorheen via Inter-media*
  - Infrax West
  - PBE
- **Erfpachtovereenkomst met Telenet tot 2046**
- **Operationele activiteiten**
  - Verzorgd door **Fluvius System Operator**

Extra telecommunicatiediensten

- Road runner
- Infra-X-net (Fluvius Net)
- InfraGIS (Fluvius GIS)
- Infra-X-enter (Fluvius Center)
- Publieke wifi

Welkom bij
Fluvius System Operator

fluvius.

Tot bij u

Organisatiestructuur

Wat doet Fluvius wel en niet?

Wel

- Werken aan aansluitingen
- Meterstanden opnemen
- Advies geven over rationeel energiegebruik (REG) en REG-premies uitreiken
- Elektriciteit tot bij de klant brengen via midden- en laagspanningsnet

Niet

- Energie produceren (taak voor producenten)
- Energie verkopen (taak voor energieleveranciers)
- Leveringscontract afsluiten (taak voor energieleveranciers)
- Elektriciteit vervoeren over hoogspanningsnet (taak voor Elia)

Wat doet Fluvius wel en niet?

Wel

- Aardgas tot bij de klant brengen via midden- en lagedruknet
- Werken aan distributienetten
- Storingen en defecten op het net oplossen

Niet

- Aardgas vervoeren over hogedruknet (taak voor Fluxys)
- Werken aan binneninstallatie voor elektriciteit en aardgas (taak voor installateur)
- Huishoudtoestellen herstellen (taak voor klantenservice fabrikant)

Wat doet Fluvius wel en niet?

Wel

- Straatlampen herstellen
- Budgetmeters plaatsen en dienstverlening sociale leverancier verzekeren

Niet

- Openbare verlichting op snelwegen en gewestwegen herstellen (taak voor Agentschap Wegen en Verkeer)

Fluvius
1 mei 2019

CEO
Frank Van Brabant

Secretariaat Generaal
Nick Vandevelde

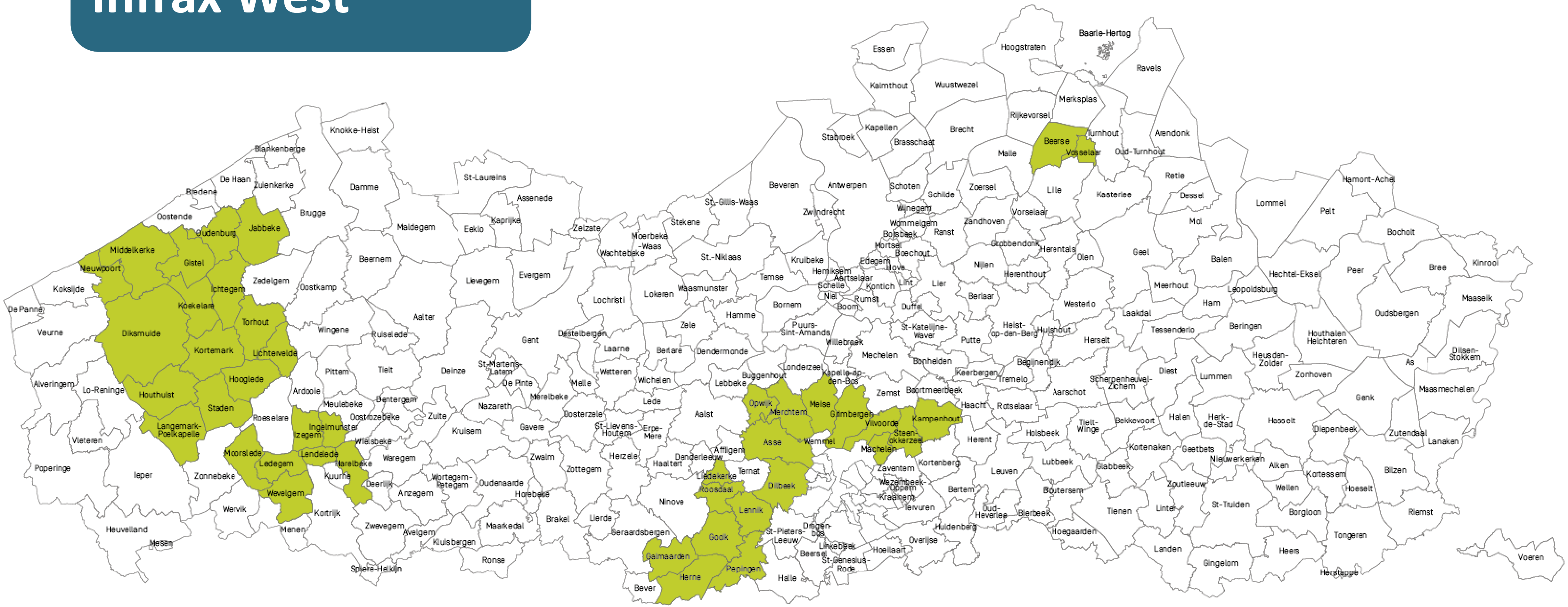
Databeheer	Netbeheer	Financieel beheer en ICT	Netuitbating	HR & Communicatie	Klantendienst	Supply Chain	Strategie
Guy Cosyns	Jean Pierre Hollevoet	David Termont	Wim Den Roover	Ilse Van Belle	Tom Ceuppens	Raf Bellers	Filip Van Rompaey

Fluvius, 12 operationele regio's: 'Tot bij u'

Kennismakingsronde regionale contactpersonen

Info-fiche
per gemeente

Welkom bij Infrax West

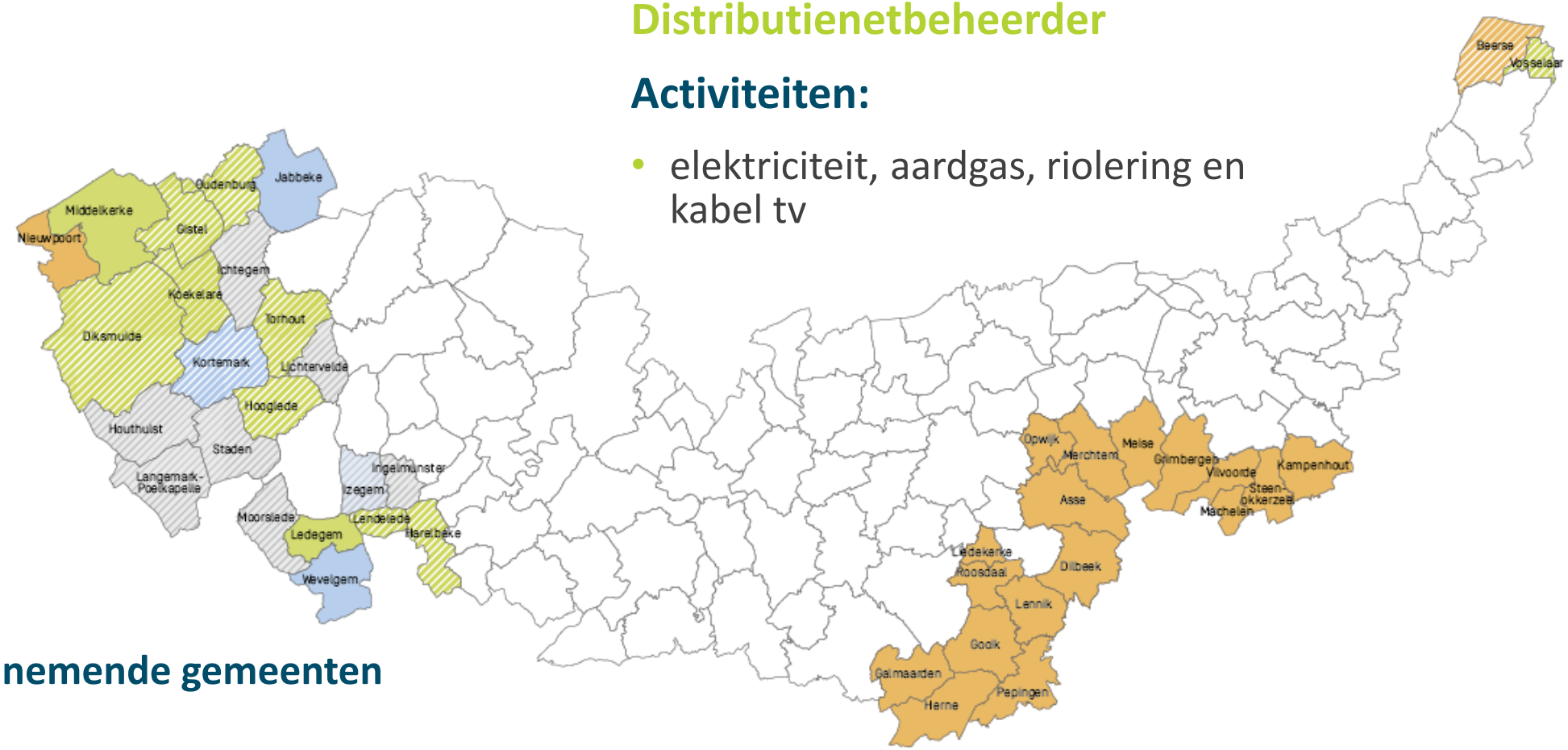


Infrax West

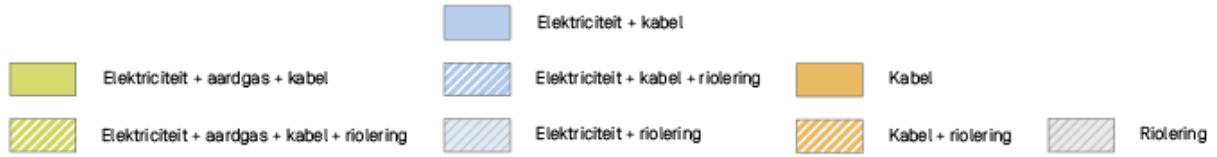
Opdrachthoudende Vereniging en Distributienetbeheerder

Activiteiten:

- elektriciteit, aardgas, riolering en kabel tv



41 deelnemende gemeenten

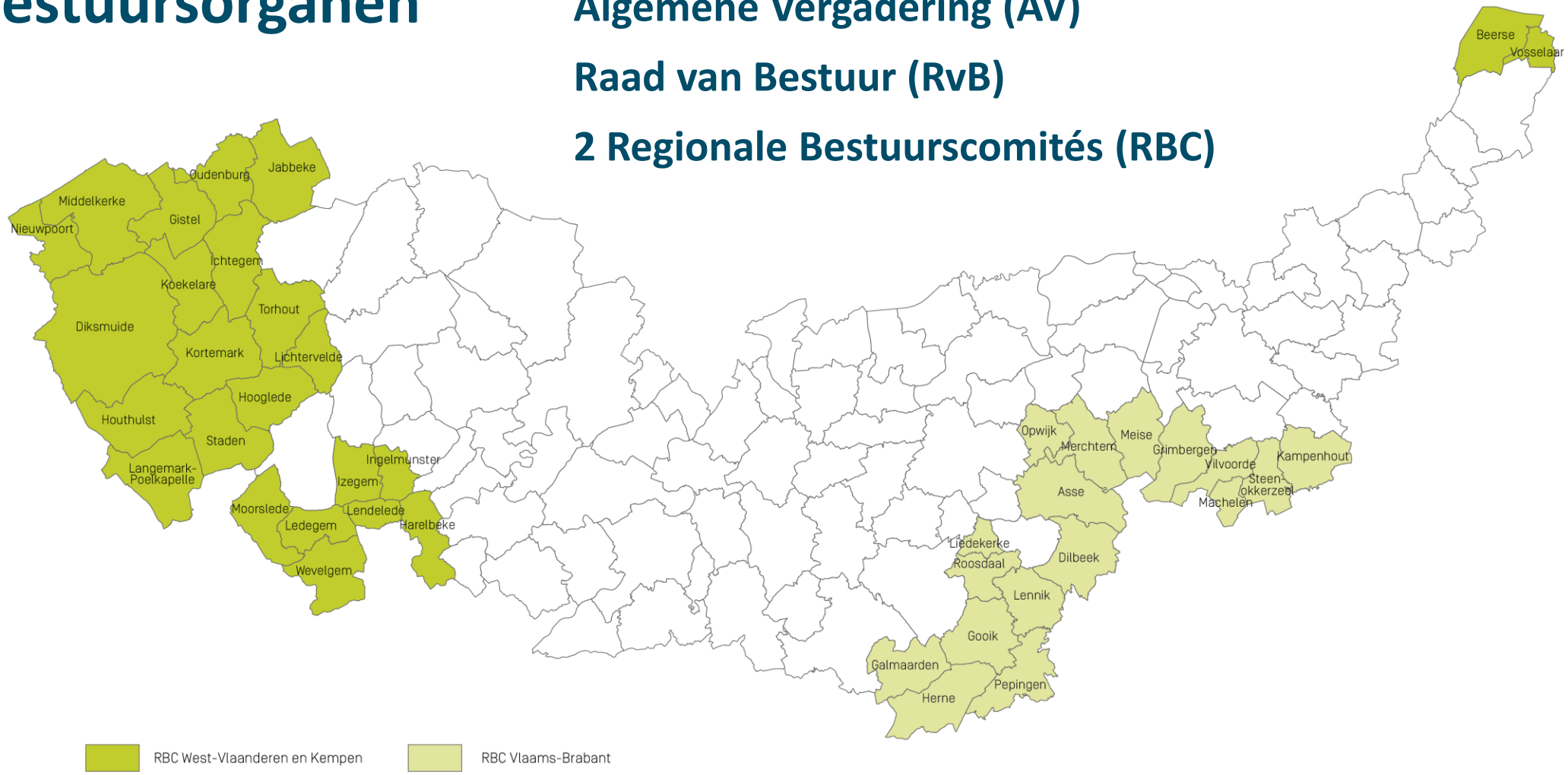


Bestuursorganen

Algemene Vergadering (AV)

Raad van Bestuur (RvB)

2 Regionale Bestuurscomités (RBC)



Algemene Vergadering

Elke deelnemer vertegenwoordigd

Zittingen zijn openbaar

Spreekt zich uit over:

- balans, resultatenrekening, bestemming resultaten
- vastleggen en wijzigen statuten
- benoemen bestuursleden en de Commissaris

Algemene Vergadering (AV - Jaarvergadering) vóór einde 1e semester

- goedkeuring resultaten vorig boekjaar

Buitengewone Algemene Vergadering (BAV) in laatste trimester

- overzicht activiteiten en resultaten 1^{e} semester – vooruitzicht activiteiten, strategie en begroting volgend boekjaar

Raad van Bestuur

Bestuur van de vennootschap

15 bestuurders + 1 lid met raadgevende stem

Mandaten

- Gemeenteraadsleden, schepen, burgemeester of op basis van deskundigheid
- Onverenigbaarheid van mandaten
- Voorzitter, ondervoorzitter(s), bestuurders, secretaris
- Leden met raadgevende stem (uit oppositiepartijen)
- Toelichters namens Fluvius i.f.v. agendapunten

Duur mandaat: in principe 6 jaar

Regionale Bestuurscomités

RBC's West-Vlaanderen & Kempen en Vlaams-Brabant

Samenstelling

- leden voorgedragen door de deelnemers
- benoemd door de Algemene Vergadering

Activiteiten

- bespreking lokale aangelegenheden – **dicht bij de burger**
- rapportering uit RvB *(financiële en algemene beslissingen, resultaten, …)*
- lokale werken
- premies en klantenwerking
- informatieverstrekking en informele contacten

Zittingen RvB en RBC’s in de praktijk

Jaarkalender

Vooraf elektronisch vergaderverzoek

Documentatie en notulen via extranet

Toelichters namens Fluvius

- gaan dieper in op thema’s
- personen variëren in functie punten op de agenda

Contact administratie

- via de secretaris
- of via vennootschapssecretariaat@fluvius.be

Informatie aan lokale besturen

Notulen ter info naar gemeentedirecteuren

2 halfjaarlijkse infosessies voor alle gemeenteraadsleden in een regio

Nieuwsbrief aan gemeenten

AGENDA

1. Kennismaking met Infrax West en Fluvius System Operator
2. **Terugblik op 2018**
3. Vooruitblik 2019 en volgende

Fusie van Eandis System Operator en Infrax

Terugblik 2018

- **Aanleiding:**
  - Grondige wijzigingen in het energielandschap en uitdagingen
  - Zware investeringen en grote projecten
  - Wens vanuit Vlaanderen voor meer transparantie
  - Multi-utility-aanpak
- **Start: 1 juli 2018** (boekhoudkundig/fiscaal 1 januari 2018)

Fusie van Eandis System Operator en Infrax

Terugblik 2018

- Naamswijziging naar Fluvius System Operator cvba
- Doelswijziging: naar multi-utility
- Erkenning als werkmaatschappij voor DNB’s

Fluvius Opdrachthoudende Vereniging

Terugblik 2018

- **Ontstaan**
  - Leegmaking Infrax Limburg
    → assets naar Inter-energa, Inter-media en Inter-aqua
    → behoud personeel Limburgse gemeenten
  - Naamswijziging naar Fluvius Opdrachthoudende Vereniging

- **Vennoten**
  - Gemeenten van Fluvius Limburg + vanaf 1 april 2019 ook gemeenten Infrax West, Iveg en PBE

- **Doel**
  - Beheer statutair personeel van Fluvius Limburg, Infrax West, Iveg en PBE,
  - Statutair personeel wordt ter beschikking gesteld van Fluvius System Operator

Fluvius Opdrachthoudende Vereniging

Terugblik 2018

- Overdracht rechtspositieregeling en pensioenovereenkomsten
- Aantal statutaire medewerkers in VTE (31/01/2019):
  - Fluvius OV (Limburg) 519,45
  - Iveg (incl. 21 VTE Integan) 121,67
  - PBE 45,30
  - Infrax West 125,90

TOTAAL **812,32**

Verschuiving einddatum Opdrachthoudende Verenigingen

- 9 november 2019 wordt 1 april 2019
- Continuïteit en stabiliteit vertegenwoordiging in bestuursorganen
- Uniformiteit binnen energielandschap

Verlenging duurtijd DNB's

- Verlenging met 18 jaar tot en met 29 maart 2037 voor alle DNB's

Exit provincie(s)

- Decretaal slechts toegelaten tot 31 december 2018

Statutenwijzigingen
binnen DNB's

Terugblik 2018

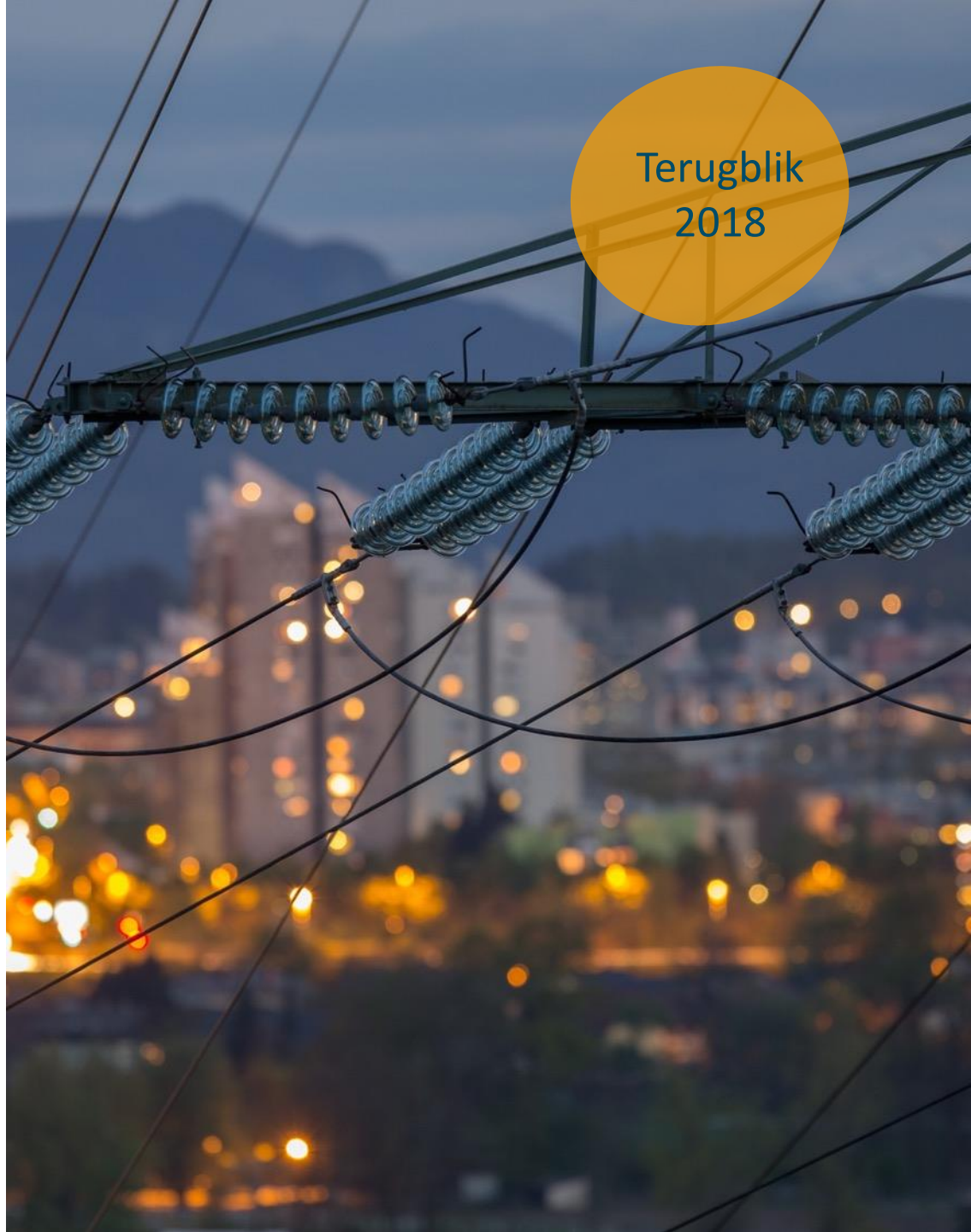
- **Aangepaste governance: Raad van Bestuur en Regionale Bestuurscomités**
- **Streven naar uniformiteit binnen Vlaanderen**
- **Uniformiteit binnen energielandschap**
- **Wijziging doel o.a.**
  - N.a.v. Decreet Lokaal Bestuur en aangepast Energiedecreet
  - Opname van nieuwe (neven)activiteiten

Fusie door overname van
Inter-media en Inter-aqua door Inter-energa

- Ingang op 1 april 2019
- Naamswijziging Fluvius Limburg

Fusie door overname van
Intergas door PBE

- Ingang op 1 januari 2019



Terugblik 2018

Fusie door overname van
IMEA en Integan door Iveg

- Ingang op 1 april 2019
- Naamswijziging naar Fluvius Antwerpen
- Erkenning als DNB

Gebiedsuitwisselingen
Partiële splitsing

- 15 gemeenten uit Iveka naar Fluvius Antwerpen
- 1 gemeente uit Iveg (voor elektriciteit) naar Iveka

Terugblik 2018

Exit Waalse gemeenten
uit Gaselwest

- **Exit 4 gemeenten (Celles, Ellezelles, Comines-Warneton, Mont-de-l'Enclus) = richting ORES**
- **Realisatie partiële splitsing**

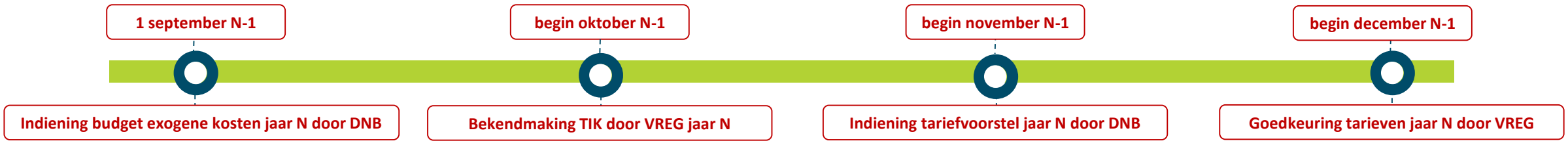
AGENDA

1. Kennismaking met Infrax West en Fluvius System Operator
2. Terugblik op 2018
3. **Tariefmethodologie**
4. Vooruitblik 2019 en volgende

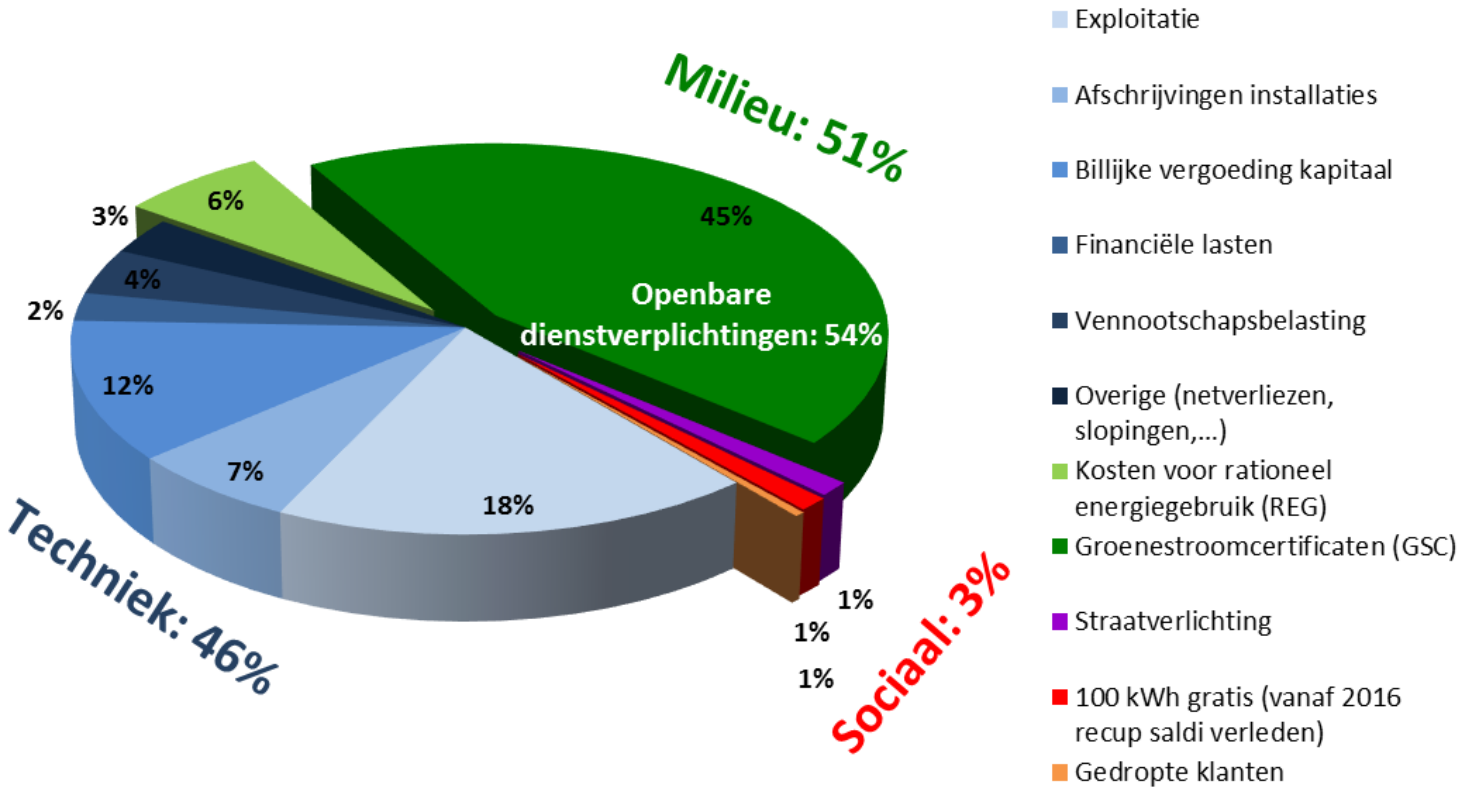
Bepaling distributienettarieven

Infrax West
financiële cijfers

- Op basis van de ***tariefmethodologie 2017-2020*** opgelegd door de regulator **VREG.**
- Indeling kosten van de DNB in tariefmethodologie:
  - Endogene kosten
    - Afschrijvingen, kapitaalkosten (zowel Eigen Vermogen als Vreemd Vermogen) en operationele kosten
    - VREG bepaalt de endogene kosten o.b.v. trendanalyse historische endogene kosten 2011-2015
    - Overschotten of tekorten kunnen niet worden gerecupereerd met uitzondering van de volumeverschillen
  - Exogene kosten
    - Kosten groenestroomcertificaten, premies voor rationeel energiegebruik, toeslagen, kosten transport, overschotten en tekorten opgebouwd in het verleden
    - DNB's leggen jaarlijks een budget ter goedkeuring voor aan de VREG
    - Overschotten en tekorten kunnen worden gerecupereerd
- Toegelaten inkomen (TIK)
  - Endogene + exogene kosten
  - Jaarlijkse bepaling door VREG
  - Basis voor de tariefvoorstel:

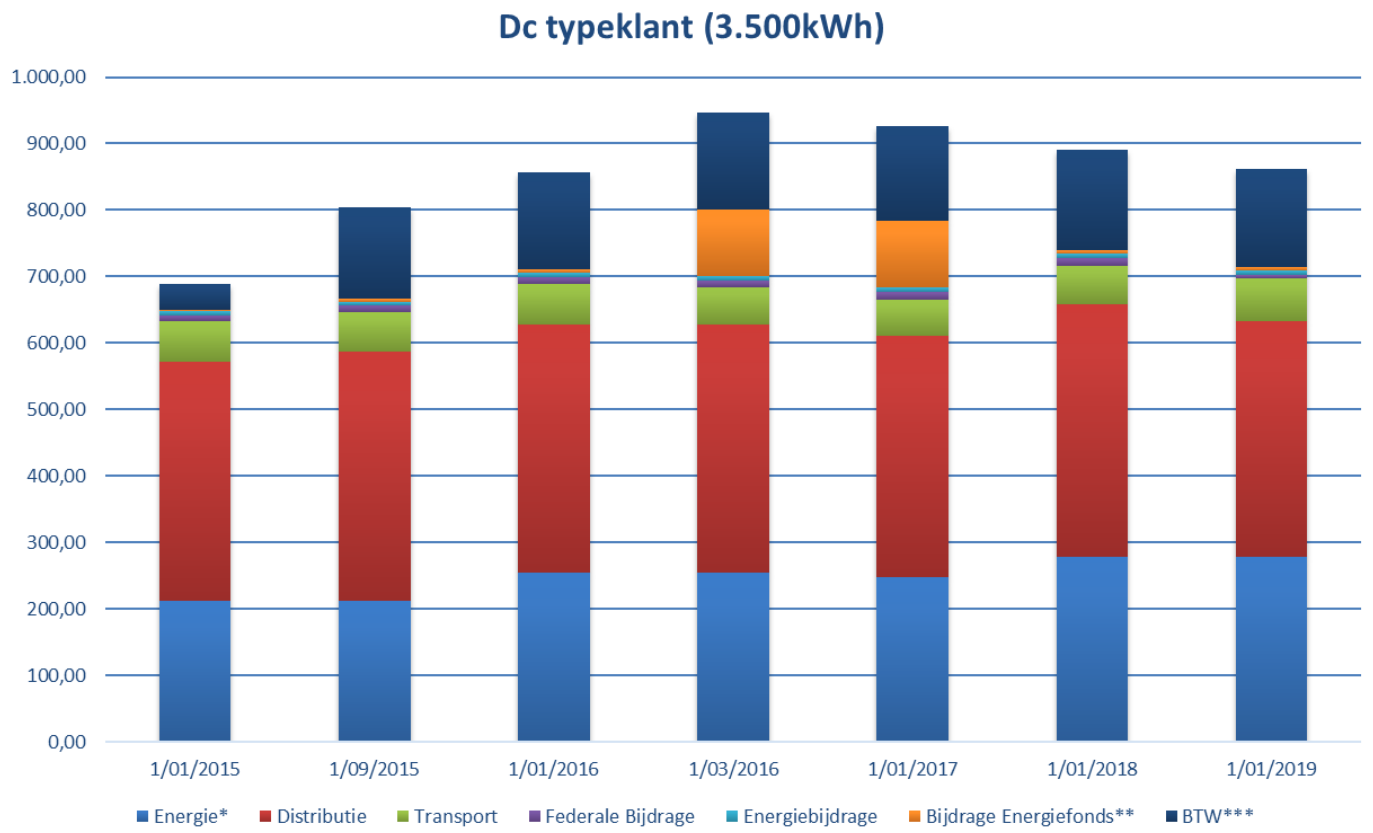


Samenstelling DNB tarief elektriciteit 2019



Aandeel distributie in de globale energiefactuur voor residentiële klant met verbruik van 3.500kWh

Evolutie eindfactuur elektriciteit 2015-2019

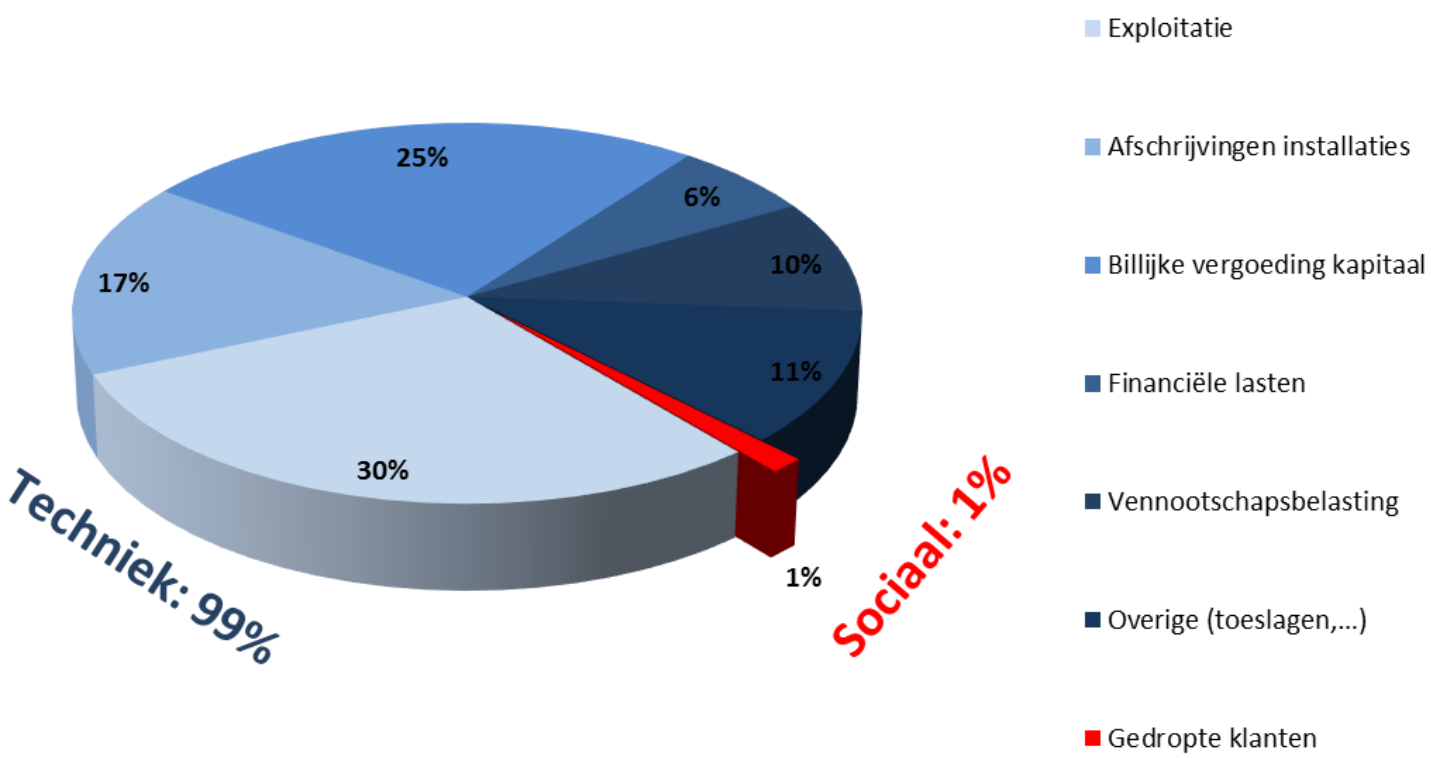


* 100kWh gratis is verrekend in het aandeel energie, voor een gezin met 3 personen is dit 76,07€ korting. Dit valt weg vanaf 01/01/2016.

** De hervorming van Bijdrage Energiefonds sinds 1 maart 2016 werd door het Grondwettelijk Hof vernietigd. Hierdoor verlaagt de toeslag voor afbouw voorraad certificaten vanaf 1/1/2018.

*** BTW vanaf 09/2015 van 6% naar 21% (niet van toepassing op Federale Bijdrage en Bijdrage Energiefonds).

Samenstelling DNB tarief aardgas 2019



Aandeel distributie in de globale energiefactuur voor residentiële klant met verbruik van 23.260kWh

AGENDA

1. Kennismaking met Infrax West en Fluvius System Operator
2. Terugblik op 2018
3. Financiële realisaties 2018
4. **Vooruitblik 2019 en volgende**

Digitale meter

Vooruitblik 2019

1 april 2019

- Start laatste proefproject
- Test technische en logistieke aanpak in 39 Vlaams-Brabantse gemeenten

1 juli 2019

- Geplande start uitrol
- (In principe) treedt nieuw Vlaams decreet in werking
- Bouwers, verbouwers, eigenaars van zonnepanelen en gezinnen met een budgetmeter komen eerst aan de beurt

Op langere termijn iedereen een digitale meter

Problematiek terugdraaiende teller

DNB-tarieven

Vooruitblik 2019

Prosumententarief

Capaciteitstarief

- Huidige DNB-tarieven op basis van enkel afname van energie
- In toekomst rekening houden met capaciteit van het net = rationeel netgebruik
- Tarief houdt rekening met capaciteit (piekvermogen) die de klant verlangt
- Klant wordt financieel beloond bij rationeel gebruik van netcapaciteit

Fiber-to-the-Home

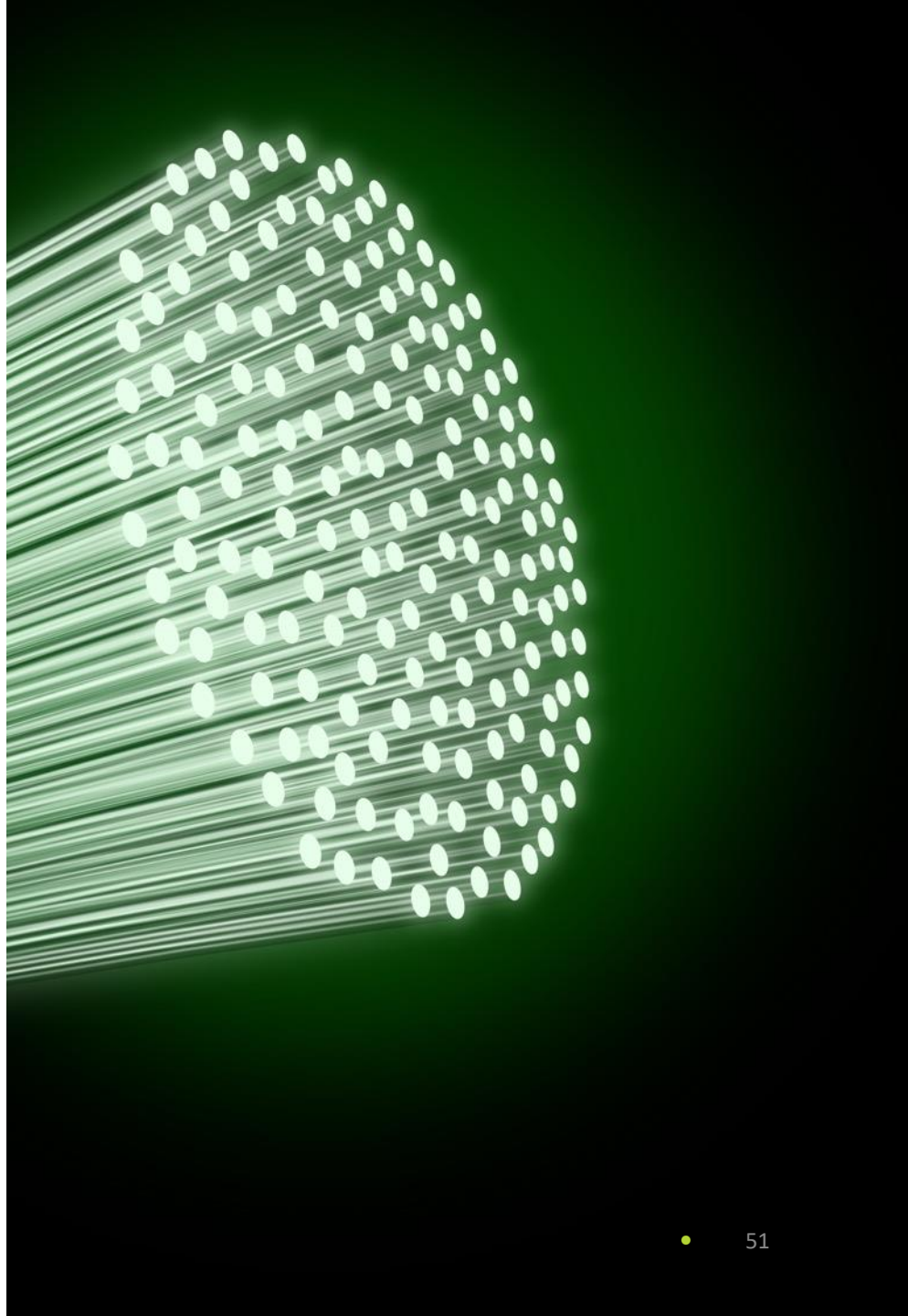
Vooruitblik 2019

5 piloten in 2019:

- Delen van Genk, Gent, Poperinge, Diksmuide en Antwerpen
- Totaal 15.000 woningen

Doelstellingen - Internet van de toekomst:

- Altijd een stabiele privéverbinding
- Hoog gebruiksgemak voor meerdere mensen tegelijk
- Downloaden en uploaden lukt even snel
- Constante haarscherpe beeldkwaliteit
- Vrije keuze van provider door open netwerk



Openbare verlichting

Vooruitblik 2019

- Aanbod 2.0
- VerLEDding in alle gemeenten
- Voorstel tot overname
- Bestaande OV-infrastructuur inzetten voor nieuwe producten en diensten
- Aparte infosessies voor gemeenten

Activiteit ‘warmte’

Vooruitblik 2019

- Warmtenetten kunnen bijdragen tot realiseren klimaatdoelstellingen
- Statutenwijziging wordt voorbereid
- Behandeling/beslissing najaar 2019

Ombouw laag- naar hoogcalorisch aardgas

Vooruitblik 2019

- Nederlandse overheid vermindert uitvoer van L-gas vanaf 2024 en beëindigt tegen 2030
- Impact hoofdzakelijk in provincies Antwerpen, Vlaams-Brabant en Limburg
- Ombouw gespreid over 10 jaar, gestart in noorden van provincie Antwerpen
- Ook actie nodig door aardgasgebruiker

Strijd tegen energiearmoede

Vooruitblik 2019

- Nauwe samenwerking OCMW en armoedeverenigingen
- Digitale budgetmeter
- Nieuwe regelgeving

SYNDUCTIS

Vooruitblik 2019

- Minder hinder
- Huidige vennoten uitvoeringscoördinatie:
  - Fluvius
  - Farys
  - IWVB
  - IWVA
  - Proximus
- Huidige vennoten planningscoördinatie:
  - PIDPA, De Watergroep en Aquafin

Gebiedsuitwisselingen

Vooruitblik 2019

- Toekomstige gebiedsuitwisselingen
  - Op aanvraag – in principe vanaf 1 januari 2020
    - Uittreding uit Iveka en toetreding tot Fluvius Antwerpen (nog te beslissen binnen de betrokken DNB's)
      - Malle
      - Ranst
      - Wommelgem
      - Zoersel
  - Verplicht vanaf 1 januari 2021
    - 1 DNB E+G voor geografisch aaneensluitende gebieden
    - Fusiegemeenten

Fusie DNB's

Vooruitblik 2019

- Fusie DNB's
  - Vrijwillig
  - Verplicht

→ Fusie van PBE, Riobra en Iverlek wordt bekeken

- Ook Fluvius Antwerpen betrokken → Kampenhout en Steenokkerzeel
- Ook Fluvius Limburg betrokken → PBE is vennoot in Fluvius Limburg

Multi-utility

Vooruitblik 2019

- Beheer van alle leidinggebonden nutsvoorzieningen
  - Elektriciteit
  - Aardgas
  - Riolering
  - Kabeldistributie
  - Warmte
- Eén aanspreekpunt voor alle voorzieningen
  - Gecoördineerd en eenduidig
  - Grotere efficiëntie en financieel voordeliger
  - Behoud betrokkenheid lokale besturen

Vragenronde

Dank u

fluvius.
Tot bij u