



Marktflexibiliteit: flexibiliteitsdiensten voor het beheer van lokale congestie

Webinar

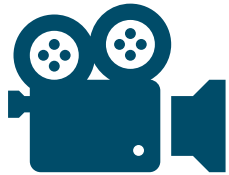
September 2026

fluvius.
Tot bij u





Getuigenis van onze FSP's



Klik [hier](#) om de klantenreferentie te bekijken van 2 FSPs.



Het Flex Team



**Kristof Van
Wassenhove**

Flex Analyst



**Maarten
De Vrieze**

*Productspecialist Flexibele
Energiesystemen*



Jens Rombouts

*Senior Flex Analyst &
Moderator V&A*

Praktische afspraken van het webinar



Opname en presentatie

- De opname en slides zijn binnen enkele dagen beschikbaar op de website



Vragen stellen

- Stel je vragen via de **V&A** functie
- We bundelen alle vragen en beantwoorden ze aan het einde van het webinar





Agenda

 Introductie	30 min.
 Onze flexproducten	
 Winterseizoen 26 – 27: Veiling & Zones	
 Hoe kan ik deelnemen aan het winterseizoen?	
 V&A	30 min



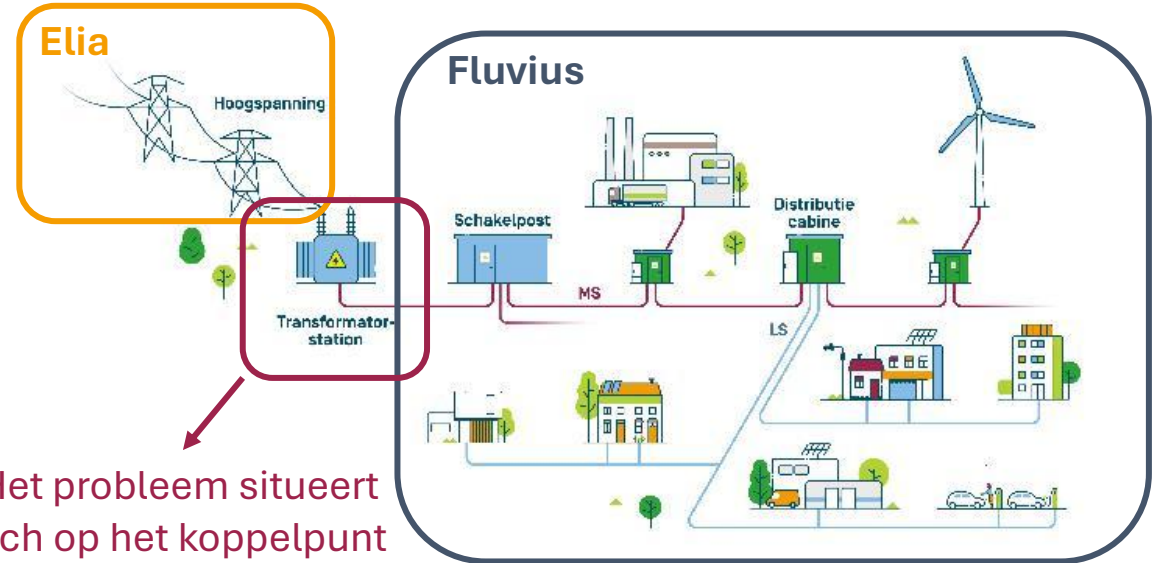
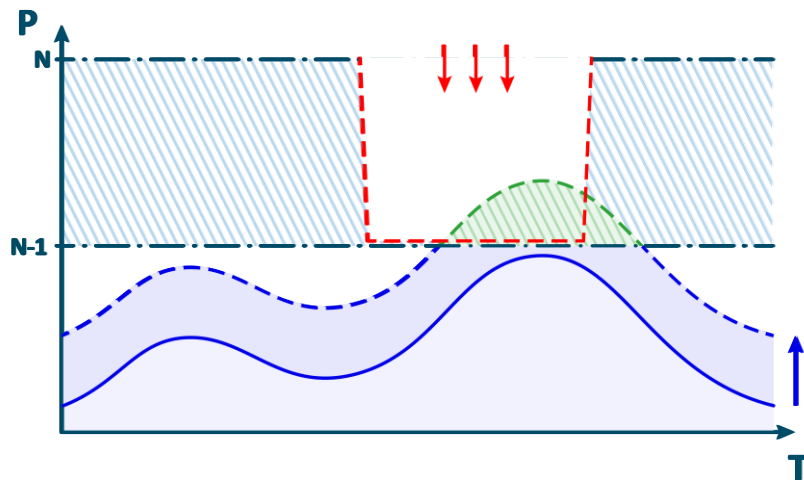
Intro

fluvius.



Recap: Doel van Flexibiliteit

Een risicoverzekering afsluiten voor de groei die komt



Het probleem situeert zich op het koppelpunt tussen beide:
Transformatorstation

FSP Funnel

Aantal betrokken FSP's

88

Aantal Gekwalificeerde Partijen

19

Aantal Live Partijen

11

ShortFlex

Totaal volume [MWh]

595,02

Aantal leveringen

1.141

AVG Volume [MW]

0,52

FSP's

9

LongFlex

Totaal Volume [MWh]

236,09

Aantal Contracten

72

AVG volume [MWh]

3,28

FSP's

7

MaxUsage

Totaal Volume [MWh]

62,15

Aantal contracten

62

AVG. P reductie [MW]

1,00

FSP's

2

Totale waarde

Totaal bedrag [EUR]

€ 298.855,186

Assets

Geïnstalleerd vermogen [MW]

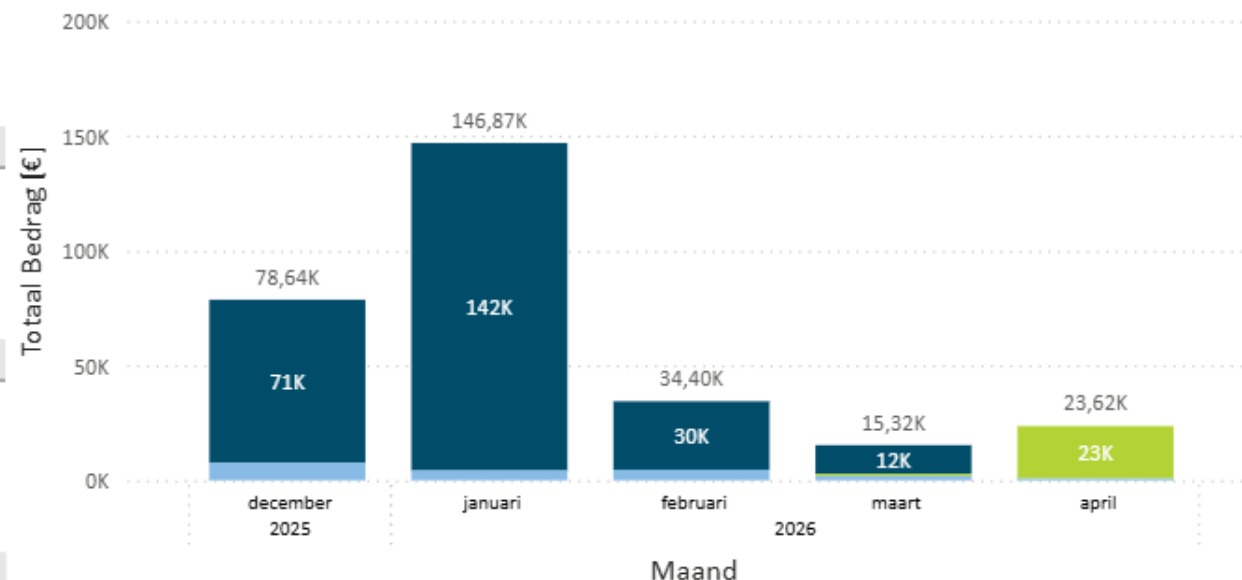
489,12

Aantal Assets

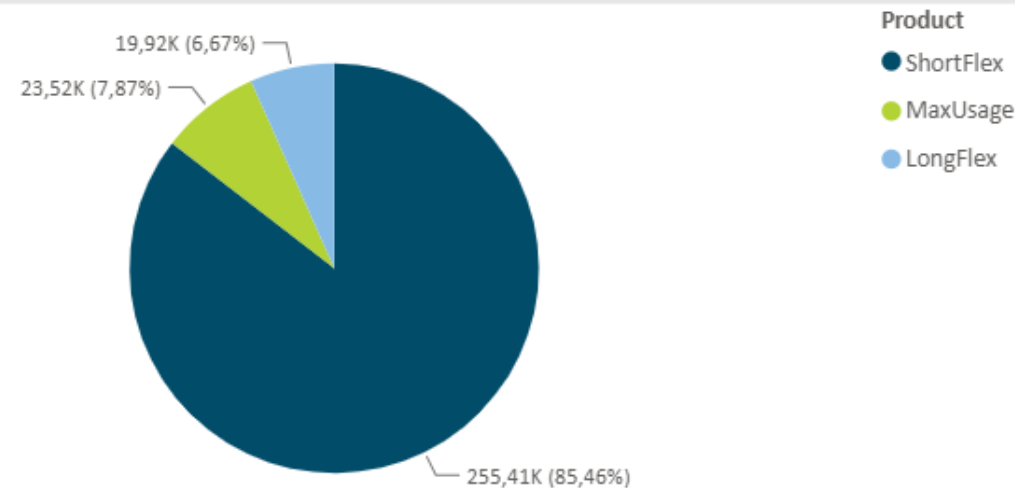
5.496

Totaal Bedrag [€] per Jaar, Maand en Product

Product ● LongFlex ● MaxUsage ● ShortFlex

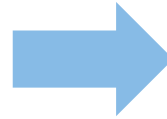


Bedrag per product





Onze markt gaat zijn volgende fase in!



Markttest

→ Volumes aangekocht
om te leren

Piloot

→ Volumes aankopen op basis
van reële noden in het netwerk



Onze flexproducten

fluvius.

De drie flexproducten in één oogopslag

	MaxUsage™	LongFlex™	ShortFlex™
Samenvatting	Vermogen blijft onder de afgesproken grens.	Vermogen beschikbaar houden en aanbieden in de ShortFlex™-markt.	Vermogen activeren op het afgesproken moment en in de afgesproken richting.
Richting UP	Afnamevermindering	Afnamevermindering en injectieverhoging	Afnamevermindering en injectieverhoging
Richting DOWN	Injectievermindering en afnameverhoging Enkel UP regulation gezocht in winter 26-27 Injectievermindering en afnameverhoging		
Vergoeding	Service fee €/MW/h	Reservatievergoeding €/MW/h	Activatievergoeding €/MWh
Termijn	Lange termijn	Lange termijn	DA/ID
Benodigde leveringen	Momenten opgegeven in tender	Momenten opgegeven in tender	FRP selecteert leveringen uit de aangeboden volumes.
Activatietype	Scheduled dispatch	Via ShortFlex™	Scheduled dispatch
Minimum bidsize	Min. 5 kW voor alle producten		

Bron: Deelnamegids marktflexibiliteit, p. 4

→ [Klik hier om de productifches te lezen](#)



Voorbeelden Flexproducten

NODES

MaxUsage™

Flexibel productieproces

- 3 productlijnen van elk 1 MW
- 80% van de tijd draaien alle lijnen
- Geen garantie op een vermogensreductie van 2 MW in elke situatie
- Wel garantie dat **tussen 18u en 19u maximaal 1 lijn actief** is
- **Vermogen daalt** dan meestal van 3 MW naar 1 MW
- Gevraagde **vergoeding: €200/MW/u**

Laadpalen

- 100 laadpalen in beheer
- Geen garantie op 100 kW afnamereductie in elke situatie
- Wel garantie op **een maximaal afnamevermogen van 100 kW**
- **MaxUsage™** past daarom beter in deze situatie

fluvius.

NODES

LongFlex™

Warmtepompen

- 1 000 aanstuurbare residentiële warmtepompen
- Tijdens de winter draaien deze warmtepompen vaak op hoog vermogen tijdens de avondpiek
- Ik engageer me om, indien nodig, **500 kW afnamereductie** aan te sturen
- Deze capaciteit stel ik vooraf beschikbaar voor €20/MW/u
- Ik garandeer dat Fluvius op de **afgesproken dagen en uren** beschikt over activatieblokken van 500 kW
- Deze flexibiliteit bied ik aan op de ShortFlex™-markt
- De maximale **activatieprijs** bedraagt **€200/MWh** of lager

NODES

ShortFlex™

Warmtepompen

- Tussen 18u en 19u bied ik een blok van 500 kW afnamereductie aan
- Deze capaciteit heb ik aangeboden op LongFlex™-markt aan maximaal €200/MW/h
- Daardoor kan ik **500 kW extra flexibiliteit** aanbieden bovenop de **gereserveerde 500 kW**
- In **totaal is 1 MW afnamereductie** beschikbaar
- Elke **activatie van 1 uur kost €200**
- Elk blok dat Fluvius aankoopt, activeer ik
- Zo halen we tot 1 MW verbruik uit de avondpiek



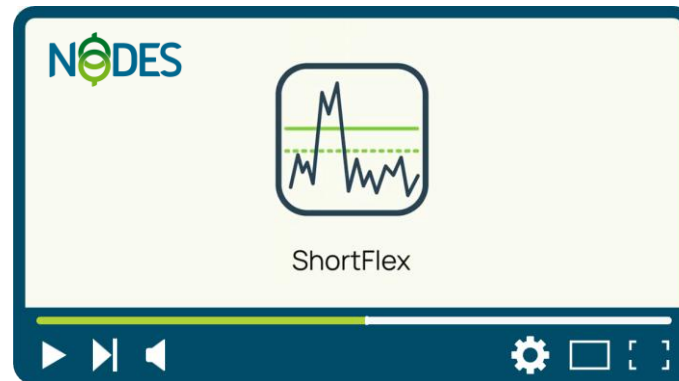
Meer uitleg nodig?

Bekijk de Nodes™ productvideo's

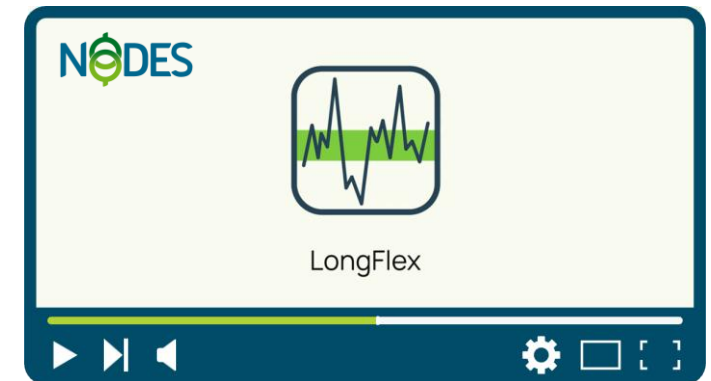
NEW



▶ Klik om video MaxUsage™ te starten



▶ Klik om video ShortFlex™ te starten



▶ Klik om video LongFlex™ te starten



Winterseizoen 2026-2027: Veiling & Zones



Updates t.o.v. winter 2025-2026

Drie concrete wijzigingen

01

Gerichte zones

We focussen op 16 gerichte zones met reële overschrijdingen of market making, tegenover een bredere testselectie vorig jaar

02

Volumes met twee doelen

De volumes combineren reële overschrijding met **gerichte market-making**: volumes om voldoende marktwerking, aanbod en leerervaring op te bouwen, ter anticipatie van toekomstige noden

03

Eerder reserveren

We starten vroeger met reserveren, zodat de aanpak beter aansluit op de realiteit en er meer zekerheid ontstaat.

Zones

#	Zone
1	TS ZEDELGEM 3 - 11KV
2	TS RUMBEKE
3	TS WEVELGEM
4	TS ST MARTENS LATEM
5	TS GENT WONDELGEM
6	TS GENT ST-KRUIS-WINK
7	TS ZEVENEKEN
8	TS WALGOED
9	TS BORNEM
10	TS KOBEGEM
11	TS VP GRIMBERGEN 11KV
12	TS WEZEMBEEK
13	TS MUIZEN
14	TS DIEST
15	TS PAALSTEENSTRAAT TOT
16	TS LANGERLO TOT



JSON file op te vragen via
contactformulier



Postcode lijst/-zoeker vind je
in de zone fiches



Productmix (MWh) en investeringsjaar per TS

Winter 2026–2027

TRANSFORMATORSTATION	PRODUCTMIX	INVESTERINGSJAAR	TRANSFORMATORSTATION	PRODUCTMIX	INVESTERINGSJAAR
01 VP GRIMBERGEN 11KV	1000+	2031	09 GENT WONDELGEM	250-500	2032
02 BORNEM	750-1000	2031	10 MUIZEN	0-250	2031
03 WEVELGEM	500-750	2035	11 PAALSTEENSTRAAT TOT	0-250	2035
04 KOBEGEM	500-750	2028	12 LANGERLO TOT	0-250	2035
05 WALGOED	500-750	2035	13 ST MARTENS LATEM	0-250	2035
06 RUMBEKE	500-750	2031	14 WEZEMBEEK	0-250	2032
07 DIEST	250-500	2033	15 ZEDELGEM 3 - 11KV	0-250	2032
08 ZEVENEKEN	250-500	2033	16 GENT ST-KRUIS-WINK	0-250	2030

SAMENVATTING

± 7 GWh

16 transformatorstations

LEESWIJZER

Productmix [MWh] = LF + SF + MU.

Productmix [MWh] geeft de bucket weer waar in het totaal volume wordt verwacht en is indicatief

Rangschikking = aflopend volume.

Investeringsjaar onder voorbehoud van wijzigingen

Overschrijdingen na winter 2026–2027 worden vanaf midden 2027 via het investeringsplan gepubliceerd.



Productmix winter 2026-2027

±500 MWh

MaxUsage™ tenders verwacht

±3000 MWh

LongFlex™ tenders verwacht

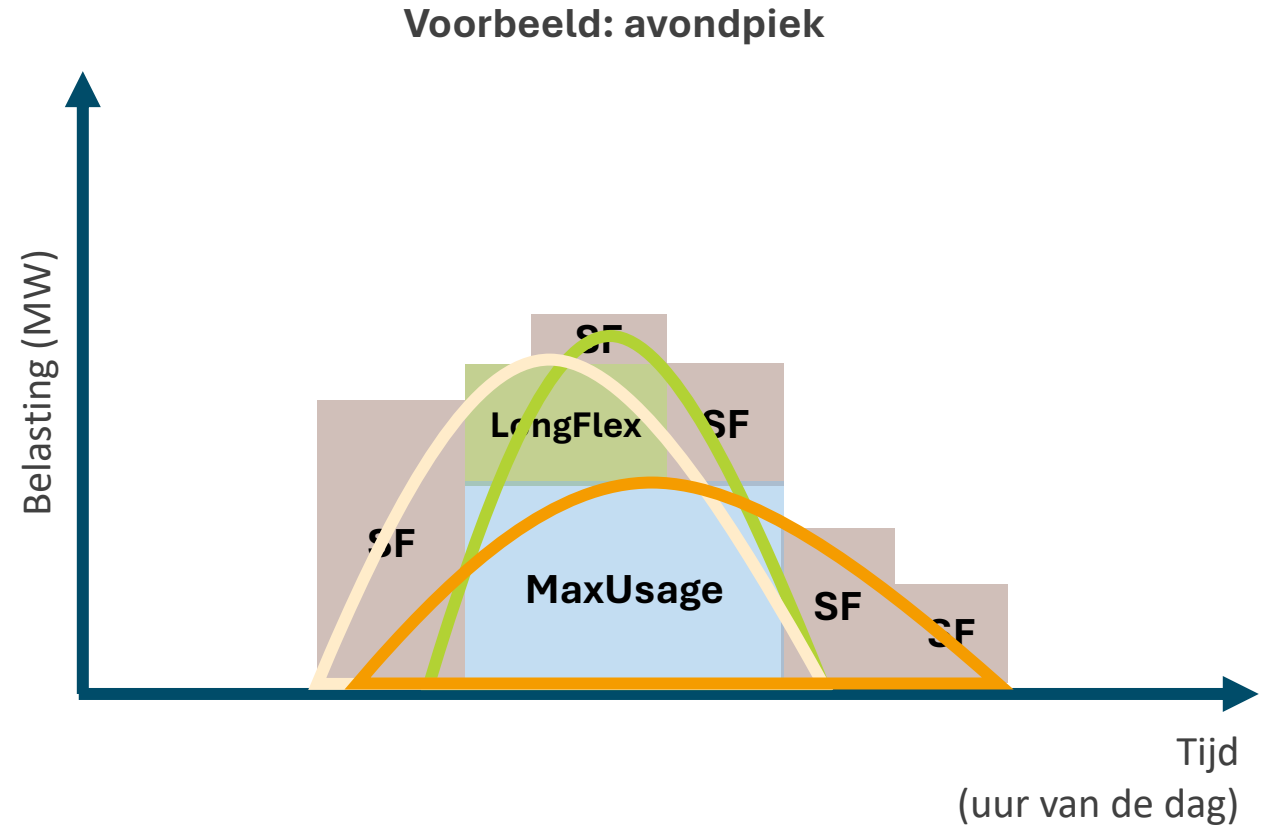
±3500 MWh

ShortFlex™ tenders verwacht



Vuistregel kans op activatie:

- **MaxUsage: 100% activatie**
- **LongFlex: 45% activatie**
- **ShortFlex: 100% activatie**



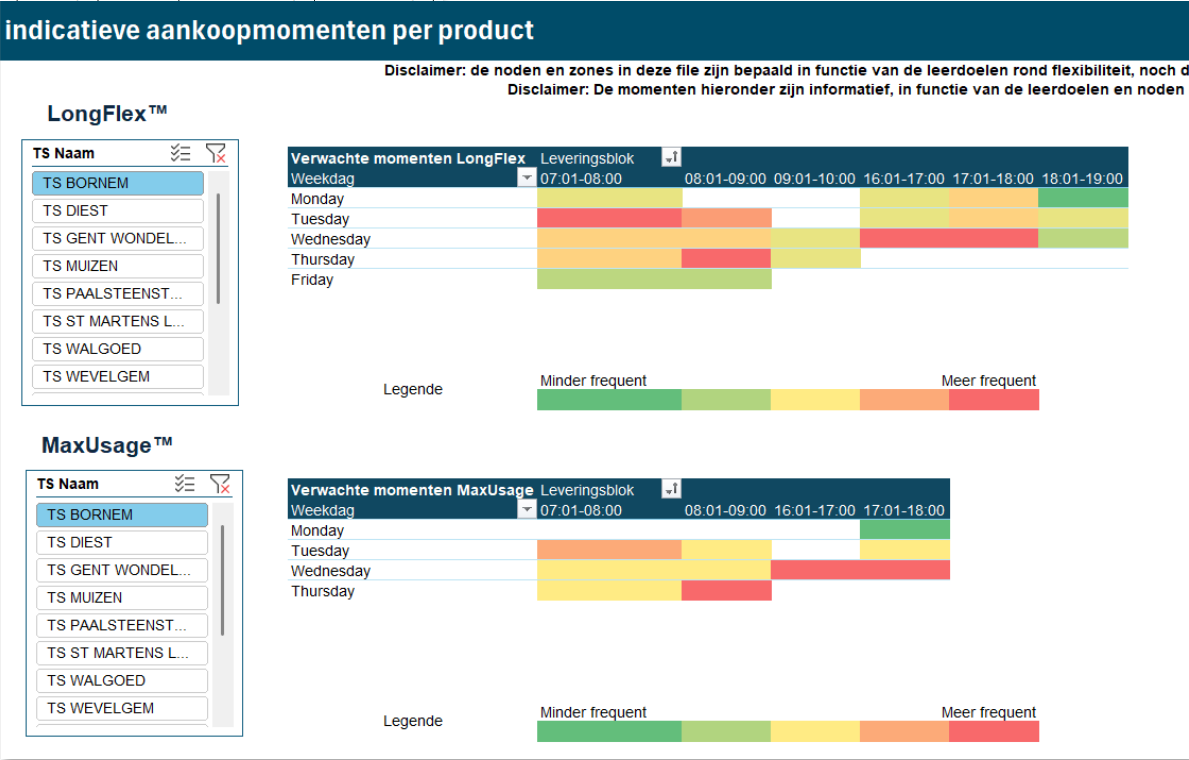


Meer informatie over de winterzones

Bekijk de zonefiches

Zonefiche										
Disclaimer: de noden en zones in deze file zijn bepaald in functie van de leerdoelen rond flexibiliteit,										
Competitiedata					Productdata					
#	Zone	Producten	Startdatum	Einddatum	Richting gezochte flexibiliteit	LF Volume Totaal	LF gem.	LF uren	SF Totaal [MWh]	SF gem. [MW]
11	TS VP GRIMBERGEN 11KV	LongFlex, MaxUsage & ShortFlex	1/11/2026	31/03/2026	Afname reductie + Injectie verhoging	796,44	3,81	209	424,80	2,16
10	TS KOBBERGEM	LongFlex, MaxUsage & ShortFlex	1/11/2026	31/03/2026	Afname reductie + Injectie verhoging	293,07	2,09	140	387,16	1,67
2	TS RUMBEKE	LongFlex, MaxUsage & ShortFlex	1/11/2026	31/03/2026	Afname reductie + Injectie verhoging	237,17	3,21	74	250,25	2,44
9	TS BORNE	LongFlex, MaxUsage & ShortFlex	1/11/2026	31/03/2026	Afname reductie + Injectie verhoging	373,19	3,3	113	429,70	2,36
3	TS WEVELGEM	LongFlex, MaxUsage & ShortFlex	1/11/2026	31/03/2026	Afname reductie + Injectie verhoging	335,23	2,39	140	328,40	1,81
14	TS DIEST	LongFlex, MaxUsage & ShortFlex	1/11/2026	31/03/2026	Afname reductie + Injectie verhoging	105,19	3,09	34	369,70	2,84
8	TS WALGOED	LongFlex, MaxUsage & ShortFlex	1/11/2026	31/03/2026	Afname reductie + Injectie verhoging	370,40	2,78	133	232,62	1,82
5	TS GENT WONDELGEM	LongFlex, MaxUsage & ShortFlex	1/11/2026	31/03/2026	Afname reductie + Injectie verhoging	52,54	1,75	30	229,14	1,82
7	TS ZEVENEKEN	LongFlex, MaxUsage & ShortFlex	1/11/2026	31/03/2026	Afname reductie + Injectie verhoging	136				
15	TS PAALSTEENSTRAAT TOT	LongFlex, MaxUsage & ShortFlex	1/11/2026	31/03/2026	Afname reductie + Injectie verhoging	72				
16	TS LANGERLO TOT	ShortFlex	1/11/2026	31/03/2026	Afname reductie + Injectie verhoging					
4	TS ST MARTENS LATEM	LongFlex, MaxUsage & ShortFlex	1/11/2026	31/03/2026	Afname reductie + Injectie verhoging	33				
13	TS MUIZEN	LongFlex, MaxUsage & ShortFlex	1/11/2026	31/03/2026	Afname reductie + Injectie verhoging	109				
12	TS WEZEMBEEK	LongFlex, MaxUsage & ShortFlex	1/11/2026	31/03/2026	Afname reductie + Injectie verhoging	32				
1	TS ZEDELGEM 3 - 11KV	ShortFlex	1/11/2026	31/03/2026	Afname reductie + Injectie verhoging					
6	TS GENT ST-KRUIS-WINK	ShortFlex	1/11/2026	31/03/2026	Afname reductie + Injectie verhoging					

ZoneFiches online op de website na het webinar





Prijzen

01

Richting in markttesten

Tijdens de markttesten gaven we een plafondprijs mee om de markt richting te geven. We evalueren richting een piloot, **die zoveel mogelijk bij de realiteit aanleunt.**

02

Open pilootmarkt

In de pilootfase werken we met open biedingen, **zonder gepubliceerde plafond- of richtprijzen.**

Zo sluit de markt beter aan bij de realiteit én bij de vraag van FSP's.

03

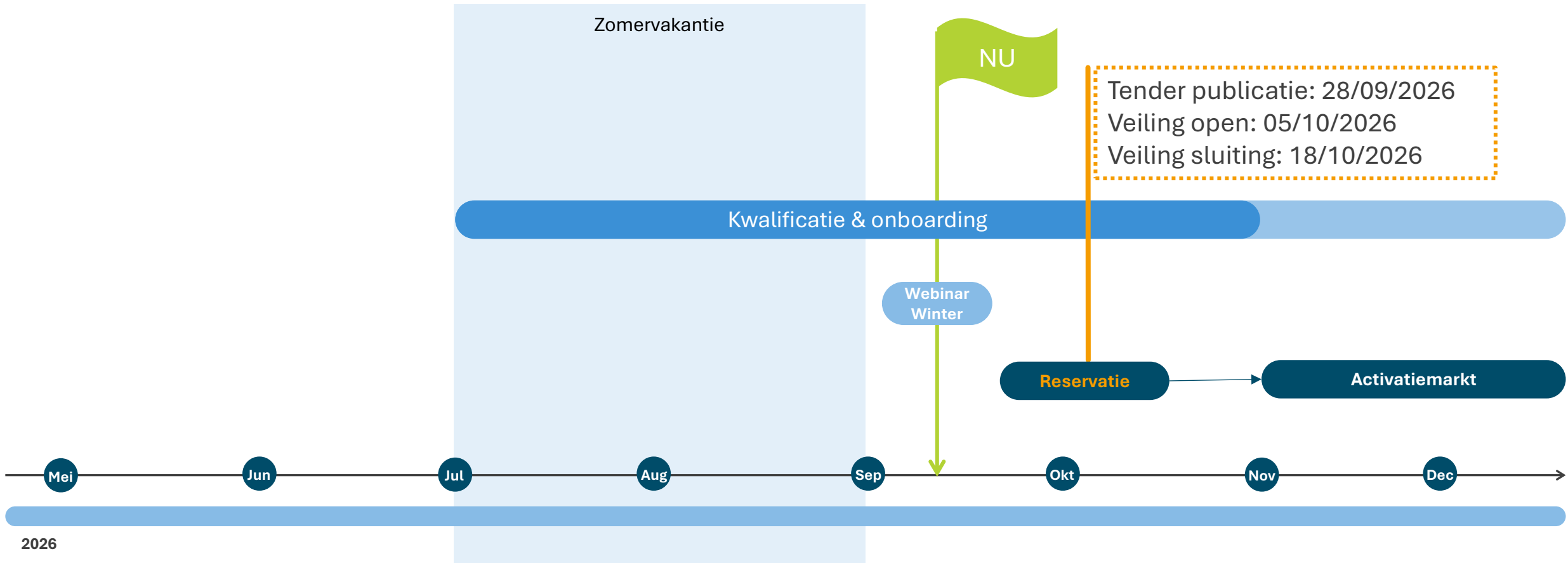
Interne kostengrens

Intern hanteren we wel een prijsplafond. Congestie moet binnen een **maatschappelijk aanvaardbare kost worden opgelost**; dit plafond maken we niet bekend.



Planning winterseizoen 2026-2027

NEW



Jullie feedback vertaald naar actie

Drie concrete wijzigingen voor winter 2026–2027



01

Meer perspectief

Jullie vroegen: vroeger zicht op zones, volumes en marktpotentieel.

Wij doen: volumes en investeringsjaren per TS, aangevuld met zonefiches & toekomstige volumes in investeringsplan (mid '27)

02

Meer marktwerking

Jullie signaleerden: een publieke plafondprijs kan deelname beperken.

Wij doen: Geen gepubliceerde plafond- of richtprijs. Intern blijft een kostengrens ter bewaking maatschappelijke aanvaardbaarheid

03

Betere begeleiding

Jullie vroegen: duidelijke informatie en eenvoudigere voorbereiding.

Wij doen: productvideo's, kwalificatiehandleiding, webinformatie, nieuwsbrief en introductiegesprekken.

How to...

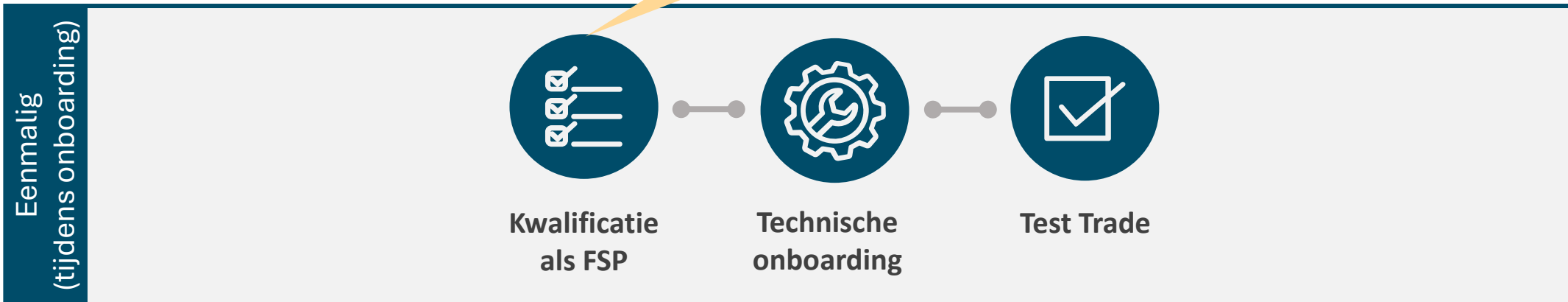


Hoe kan ik deelnemen aan het winterseizoen?

Overzicht proces FSP

TIP: Begin tijdig aan het kwalificatiedossier om vertraging te vermijden.

De kwalificaties zijn al **open (zonder einddatum)**!
Kwalificatie is geldig voor de markt



**voor niet-geregistreerde assets*



Kwalificatiehandleiding



fluvius.

Overzicht proces

Enmalig (tijdens onboarding)

Kwalificatie als FSP

Technische onboarding

Voor elke tender

Asset registratie*

Deelname aan veiling

Kwalificeren als FSP voor Fluvius

Kwalificeer als FSP via het federale e-Procurement platform in drie stappen:

Aanmaken van een account indiener*

Indienen kwalificatie

Toevoegen van onderneming aan het account*

- Invullen van de persoonlijke gegevens van de indiener
- Toevoegen van een onderneming aan het persoonlijk account van de indiener op basis van KBO-nummer
- Voeg alle documenten toe aan de indieningsadministratie
- Onderteken de kwalificatie door een gemachtigde persoon van de onderneming

Link naar BOSA e-Procurement: [BOSA - eProcurement](#)

* Enkel indien er nog geen account bestaat voor u

Kwalificeren als FSP voor Fluvius

Link naar E-Procurement 

Bulletin der aanbestedingen

Typ hier om te zoeken in het Bulletin der Aanbestedingen

Algemeen

Aankondigingen

Opdrachthistoriek

Percelen

Documenten

Kwalificatie als dienstverlener voor flexibiliteit en ...

Bulletin der Aanbestedingen > FLU24D016-3_Kwalificatie > Documenten

Documenten	Talen	Versie document	Publicatiedatum
Bijlage 13 Rulebook v2.zip	NL	1	27/02/2026
DNB Prekwalificatieformulier.xlsx	NL	1	27/02/2026
Engelstalige versie kwalificatiedocumenten (2).zip	NL	1	27/02/2026
FLU24D016 - Kwalificatiedraad (1).docx	NL	1	27/02/2026
Formulier aanvraag tot kwalificatie en bijlagen_v03.docx	NL	1	27/02/2026

Items per pagina: 25 1 - 5 van 5

30/07/2026 8

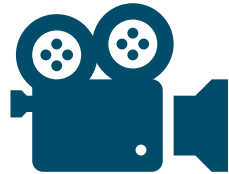
Klik hier om de benodigde documenten te downloaden.

Klik hier om de benodigde documenten te bekijken.

Engelstalige versie van de documenten is beschikbaar, MAAR de Nederlandstalige versie primeert altijd in het kader van tegenstrijdigheden of dubbelzinnigheden.



Meer informatie over het marktplatform Nodes™



Klik [hier](#) om te bekijken wat het NODES platform is.
Klik [hier](#) om te bekijken hoe je van start gaat als FSP.



FSP Engagement

De website - jouw locatie voor meer informatie

Flexibility Service Provider (FSP)

→ partner.fluvius.be/nl/flexibility-service-provider

Flex staat voor flexibiliteit in je elektriciteitsverbruik of -productie. Als bedrijf (in een bepaalde zone) schakel je tijdelijk af of stuur je bij, wanneer het net daar nood aan heeft. In ruil daarvoor krijg je een vergoeding, zo zorgt flexibiliteit voor een extra bron van inkomsten.

Wat is Flex?

Wat bedoelen we met flexibiliteit?

Waarom is flexibiliteit nodig?

Welke soorten flexibiliteit zijn er?

Productinformatie en kaarten

Documenten:

- productfiche
- zonefiche
- opname webinar

Waarom zou ik meedoen met Flex?

Is Flex interessant voor mij?

Wat levert Flex op voor mijn bedrijf?

Wat betekent Flex voor de maatschappij?

Hoe kan ik meedoen met Marktflex?

Hoe werkt Marktflex?

Waar zoeken we Marktflex?

Wat zijn de voorwaarden voor deelname Marktflex?

Welke soorten Marktflex zijn er?

Hoe werkt deelnemen in de praktijk?

Ik wil mij aanmelden



FSP engagement

Contactformulier en inschrijvingen nieuwsbrief

NEW

Contactformulier

- Veel vragen rond flexibiliteit (incl. LFM, Balancing,...) in onze mailbox
- Betere triage van vragen is nodig!
- Contactformulier bezorgd vraag aan juiste persoon, zo houden antwoorttijden kort

Home > Neem contact op > Contactformulier > Verwachte netcapaciteit, flexibiliteit en Fast Back Flex > Flexibility Service Provider

Contactformulier: Flexibility Service Provider

Veelgestelde vragen

Hoe wordt je Flexibility Service Provider (FSP) bij Fluvius?

Waar zoeken we marktflexibiliteit?

Aan welke partij wil je flexibiliteit leveren?

☐ Fluvius
☐ Ela
☐ Andere

Wat wil je ons vragen?

Jouw vraag *

Jouw contactgegevens

Aanspreektitel
- Geen -

[Klik om naar het contactformulier te gaan](#)

Inschrijvingen nieuwsbrief

- Aanmelden voor de nieuwsbrief kan nu via een inschrijvingsformulier
- Structureel en toekomstbestendig
- Ontvang je de nieuwsbrief al? Dan blijf je ingeschreven.

Home > Flexibility Service Provider > Abonneer je nu op de nieuwsbrief Flex

Abonneer je nu op de nieuwsbrief Flex

Blijf eenvoudig op de hoogte van alles rond marktflexibiliteit op het elektriciteitsnet en de ondersteunende diensten. Met de nieuwsbrief Flex krijg je heldere updates, nieuwe inzichten, en praktijkvoorbeelden die inspireren. Mis geen aankondigingen van webinars, focusgroepen en andere activiteiten. Inschrijven kan makkelijk via onderstaand formulier.

E-mailadres*

Voornaam*

Naam*

Functie

Bedrijfsnaam*

[Klik om naar de inschrijvingen te gaan](#)



Interesse om deel te nemen?

Wil je meer weten over flexibiliteit of bekijken of deelname relevant is voor jouw organisatie?

Wij maken graag tijd voor een introductiegesprek

Website

Meer informatie op de website

Stel je vraag via de V&A

*vragen via de V&A zijn enkel
zichtbaar voor Fluvius*

**Of via het contactformulier
op onze website**

[link contactformulier](#)



Vraag & Antwoord



Vragen?

Stel uw vragen via de V&A functie



Werd jouw vraag niet behandeld?

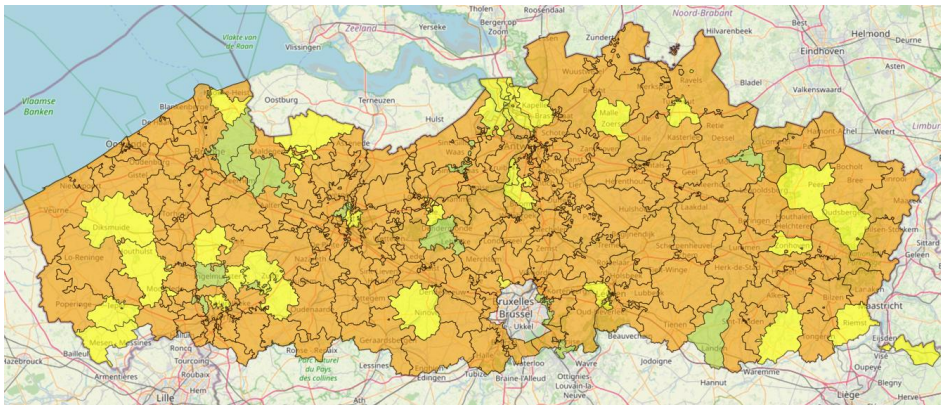
We behandelen jouw vraag via mail.



Zelfde geografie, andere vraag

De congestiekaart toont toekomstige aansluitingsruimte; de zonekaart stuurt de tijdelijke inkoop van flexibiliteit.

Congestiekaart · richting 2035



Aansluiten

Verwachte aansluitingsmogelijkheden

De aansluitmogelijkheden voor hoge en zeer hoge vermogens, oranje zones betekent dat we enkel nog kunnen aansluiten met Flexcontract

“Verhoogt een bijkomende aansluiting het risico?”

Flexzonekaart · winter 2026–2027



MARKTWERKING

16 gerichte zones

Selectie voor reële overschrijdingen én market making

Bronnen: Fluvius, “Cijfers & kaarten” (geraadpleegd 11/09/2026) · zonekaart uit slide 19.



Bedankt!

**We hopen jou terug te zien
tijdens onze wintertesten!**

- We zijn benieuwd naar je feedback en vragen, ook na het webinar: [contactformulier op de website](#)
- Vragen over het NODES™ platform (Engels)? Mail naar anders.staude@nodesmarket.com

De opname zal binnen enkele dagen gepubliceerd worden op onze website: [Flexibility Service Provider | Fluvius](#)

fluvius.
Tot bij u

