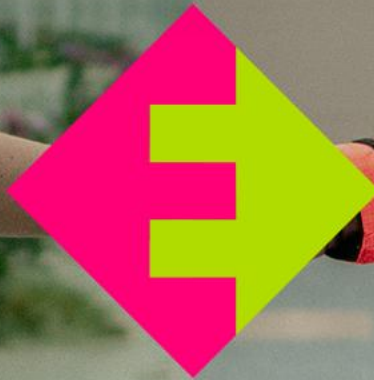


# Mijn stroomnet is jouw stroomnet

Samen zorgen we dat  
ons net blijft stromen.

Enexis



**ENEXIS**  
NETBEHEER

# Wie ben ik en wat doe ik bij Enexis



**Naam:** Omar Karimian

**Functie:** Strategisch Relatiemanager  
Grootzakelijk

**Contactgegevens:**

E-mailadres: [Omar.karimian@enexis.nl](mailto:Omar.karimian@enexis.nl)

Telefoonnummer: 06-27006349





# Het stroomnet raakt overbelast



**Wachttijden lopen op**



# Vooruitstrevend ondernemen

# Stappenplan bij netcongestie





# Stappenplan bij netcongestie



1

## Zet energie op de agenda

Zorg dat energie een strategisch thema is binnen je organisatie.

1. Vraag je meetdata op
2. Maak een energieprofiel
3. Analyseer je profiel

2

## Verspreid je gebruik

Kijk waar je kunt besparen en flexibiliseren.

4. Onderzoek bespaarmogelijkheden
5. Gebruik je capaciteit slimmer

3

## Deel capaciteit

Zoek samenwerking op bedrijventerreinen.

6. Werk samen met andere bedrijven

# Bekijk de verhalen van onze klanten



Klik op deze knop om naar de verhalen te gaan

## Fastned zoekt proactief naar oplossingen

is een bedrijf dat zich richt op het bouwen en exploiteren van snellaadstations voor elektrische voertuigen in het verzorgingsgebied van Enexis, maar ook in de rest van Nederland en Europa. Sinds de oprichting in 2012 heeft het bedrijf een netwerk van honderden laadstations gebouwd, met een focus op duurzame energie. De vraag naar laadstations groeit hard - dit biedt kansen, maar toenemende netcongestie zorgt tegelijkertijd ook voor de nodige uitdagingen. Lex Carlier, Senior Manager Grid Capacity & Energy Storage bij Fastned, vertelt hoe het bedrijf hiermee omgaat.



## Green Planet gaat voor schonere mobiliteit

Green Planet is een multifuel tank- en energiestation in Pesse. Het is een van de meest vooruitstrevende tankstations in Nederland. Hier kun je naast diesel en benzine ook terecht voor alternatieve en schonere energiedragers zoals waterstof en elektriciteit. Naast het aanbieden van groene brandstoffen wil Green Planet als tankstation van de toekomst zelfvoorzienend zijn. Het is daarmee een unieke proeftuin voor duurzaam transport en duurzame energie. Eigenaar Edward Doorten deelt hoe hij zich elke dag inzet voor schonere en slimmere mobiliteit.



## Papierfabrikant Sappi zet in op flexibiliteit

Sappi is een internationaal bedrijf dat gespecialiseerd is in de productie van hoogwaardige papier- en pulpsoorten. De Maastrichtse fabriek is een van de belangrijkste productielocaties van Sappi in Europa en staat bekend om zijn innovatie en duurzame productiemethoden. De papierfabrikant en Enexis hebben een unieke samenwerking opgezet. Ze hebben een flexibel contract afgesloten waarmee Sappi op drukke momenten op het net zijn piekbelasting verlaagt. In totaal stelt de fabrikant 24 MW aan flexibel vermogen beschikbaar - het grootste flexibiliteitscontract van een industriële klant in Nederland. Manager Utilities Bram Goorts vertelt meer over deze samenwerking.



## BTT Multimodal Container Solutions denkt graag vooruit

BTT Multimodal Container Solutions uit Tilburg biedt full-service oplossingen voor alles wat te maken heeft met de handling en het transport van containers, zowel nationaal als internationaal. Hun grootste uitdaging op dit moment is het verkrijgen van voldoende capaciteit voor hun elektrische kranen en de verduurzaming van hun trucks. Commercieel directeur Remon Versteijnen vertelt hoe ze hiermee omgaan.





**Wat kunt u samen met Enexis  
doen?**



## 1 Slim Stroomverbruik

Flexibele contracten voor optimaal gebruik van uw netcapaciteit—speciaal voor wie buiten de piekuren wil werken en makkelijk kan schakelen in beschikbaarheid.



## 2 Slim Delen van Capaciteit

Slim Delen van Capaciteit houdt in dat u uw bestaande transportvermogen efficiënter inzet—bijvoorbeeld door samenwerking of het bundelen van opwek en verbruik binnen uw aansluiting.



## 3 Congestie-management

Congestie-management betekent dat u tijdelijk flexibel vermogen beschikbaar stelt om het net te ontlasten. In ruil daarvoor ontvangt u een vergoeding en helpt u mee ruimte te creëren voor anderen.



# 1. SLIM STROOMGEBRUIK

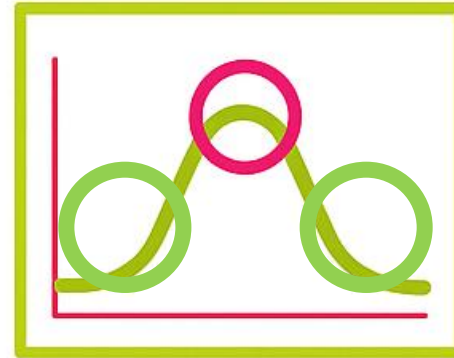


**Reststroom:**  
volledig variabel  
transportrecht  
(non-firm)



**Blokstroom:**  
tijdsgebonden  
transportrecht  
(non-firm)

NFA85 voorlopig  
alleen bij TenneT



**Tijdsduur  
gebonden  
transportrecht**  
(non-firm)



**Batterij –  
energie opslaan**  
(firm ato – CBC  
Batterij)

# Reststroom - volledig variabel transportrecht



Reststroom (volledig variabel transportrecht) geeft bedrijven recht op transport tijdens uren met voldoende netcapaciteit, buiten de piekmomenten. De regionale netbeheerder informeert uiterlijk een dag van tevoren over de beschikbare capaciteit; dit is geschikt voor gebruikers die (een deel van) hun verbruik flexibel kunnen inzetten.



vermogen	Binnen of buiten congestiegebied		Voor wie				In ontwikkelfase
	binnen	buiten	opwek	afname	wachtrij	actieve aansluiting	
Grootverbruik	✓		✓ <sup>1</sup>	✓	✓	✓	<p>Bij Enexis verwachten we in 2026 te starten met de implementatie. Zodra Reststroom beschikbaar is, informeren wij onze klanten hierover.</p>
<b>Randvoorwaarden</b> • Volledige flexibiliteit in gebruik van transportcapaciteit			<b>Aanvragen</b> Restroom is beschikbaar vanaf Q4 2025. Alleen beschikbaar bij de regionale netbeheerders.  <b>Toekenning</b> Grootverbruiker weet uiterlijk een dag van tevoren of en hoeveel transportcapaciteit de dag erna beschikbaar komt.				

Voor meer informatie zie onze website: [Alternatieve transportrechten](#)

# Blokstroom - tijdsgebonden transportrecht



Blokstroom geeft recht op transport binnen vooraf vastgelegde tijdsblokken buiten de piekmomenten. Het is vooral geschikt voor bedrijven met een structurele energiebehoefte op vaste tijden. Bijvoorbeeld voor het opladen van een wagenpark in de nacht. Blokstroom is alleen beschikbaar bij de regionale netbeheerders.



vermogen	Binnen of buiten congestiegebied		Voor wie				In ontwikkelfase
	binnen	buiten	opwek	afname	wachtrij	actieve aansluiting	
Groot-verbruik	✓	✓	✓ <sup>1</sup>	✓	✓	✓	Vanaf Q4 2025 beschikbaar bij regionale Netbeheerders
<b>Randvoorwaarden</b> Structurele energiebehoefte op vaste tijden.  <b>Tijdsvensters alleen beschikbaar van 00:00 tot 06:00</b>			<b>Aanvragen</b> Blokstroom kan worden aangevraagd per 1 april 2025. Netbeheerders helpen met een passende oplossing op basis van beschikbare ruimte.  <b>Toekenning</b> Op basis van afgesproken tijdsblokken.				

Voor meer informatie zie onze website: [BlokStroom](#)

# Energieopslag met batterijen



## Congestieneutraal aansluiten van batterijen

### < 1 MW of binnen gecontracteerd vermogen

- Geen aanvullende afspraken met Enexis nodig
- De batterij valt binnen het bestaande contract

### > 1 MW

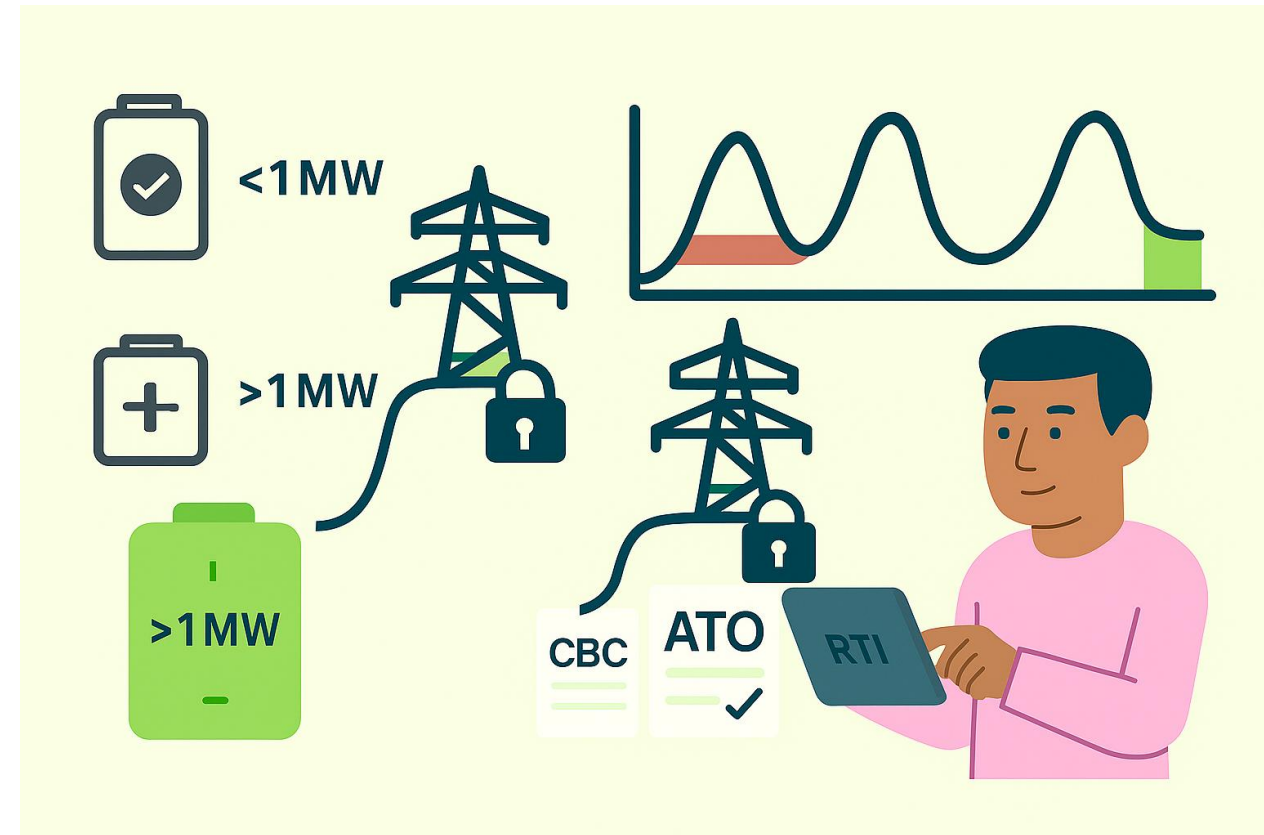
- Alleen congestieneutraal aan te sluiten
- Verplichte aanvullende afspraken met Enexis buiten het contractvermogen
- Vastgelegd in een Capaciteitsbeperkingscontract (CBC) Aanvullend op de reguliere Aansluit- en Transportovereenkomst (ATO)

## Waarom deze afspraken?

Om te voorkomen dat batterijen netcongestie veroorzaken of verergeren.

*Samenvattend:* Alleen bij extra transportcapaciteit zijn aanvullende afspraken nodig.

Voor meer informatie zie onze website: [Energie opslag](#)

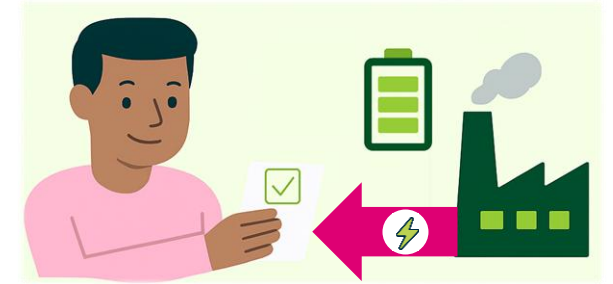


Batterijen >1MW worden aangesloten met een Realtime interface

# Congestieverzachters



Grootverbruikers die congestie helpen verminderen, kunnen zich aanmelden als congestieverzachter. Dit is één van de drie categorieën binnen het maatschappelijk prioriteringskader dat de ACM in september 2024 heeft ingevoerd. Hoewel dit kader per 1 januari 2026 vervalt, blijven netbeheerders het proces verder ontwikkelen, omdat congestieverzachters - zoals batterijen of WKK's - een belangrijke rol spelen bij het verlichten van netcongestie.



vermogen	Binnen of buiten congestiegebied		Voor wie				Beschikbaar bij			
	binnen	binnen	opwek	afname	wachtrij	actieve aansluiting	Enexis	Liander	Stedin	TenneT
>1MW	✓		✓	✓	✓	✓	Beperkt inzetbaar vanaf Q3 2025			
<b>Randvoorwaarden</b> •100% •Netpositief (positief effect op netbelasting)			Op basis van de gerechtelijke uitspraak werkt de ACM aan een nieuw prioriteringskader. Tot die tijd gelden de huidige regels voor prioritering en werken de netbeheerders verder aan de propositie voor congestieverzachters							

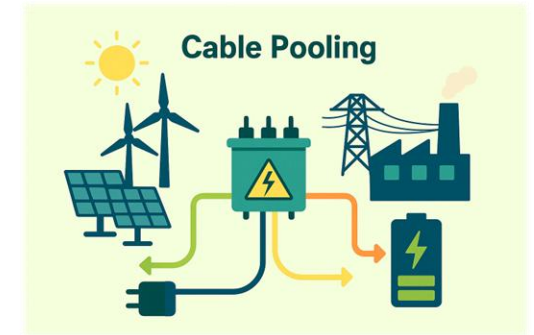
Voor meer informatie zie onze website: [Maatschappelijk prioriteren](#)



# 2. SLIM DELEN VAN CAPACITEIT

# Cable pooling

Op dit moment is het delen van een aansluiting al mogelijk voor zonne- en windparken. Netbeheerders werken aan een verruiming van deze toepassing die wordt vastgelegd in de nieuwe Energiewet. Daarin wordt cablepooling mogelijk gemaakt voor alle typen gebruikers met een aansluiting vanaf 100 kVA en voor maximaal 4 installaties



vermogen	Binnen of buiten congestiegebied		Voor wie				Beschikbaar bij			
	binnen	buiten	opwek	afname	wachtrij	actieve aansluiting	Enexis	Liander	Stedin	TenneT
>100kVA	✓	✓	✓	✓		✓	Beperkt toepasbaar			
<b>Randvoorwaarden</b> Aansluiting in elkaars directe nabijheid			<b>Aanvragen</b> Partijen die willen cablepoolen moeten dat melden bij de ACM							

Wilt u uw gedeelde aansluiting melden moet dit bij Enexis en de ACM:

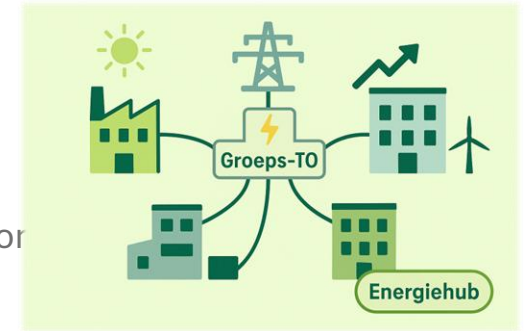
ACM: [Cable pooling melden](#)

Enexis: [Grootzakelijk@enexis.nl](mailto:Grootzakelijk@enexis.nl)

# Groeps- Transportovereenkomst



De Groeps-TO maakt het mogelijk dat meerdere bedrijven samen één transportovereenkomst delen. Ze verdelen onderling de ruimte voor afname en opwek, waardoor tijdelijk hogere piekvermogens mogelijk zijn zonder extra transportcapaciteit. Elk bedrijf behoudt een eigen aansluiting. Deze oplossing is ideaal voor energiehubbs: bedrijven in een beperkt geografisch gebied.



vermogen	Binnen of buiten congestiegebied		Voor wie				Beschikbaar bij			
	binnen	binnen	opwek	afname	wachtrij	actieve aansluiting	Enexis	Liander	Stedin	TenneT
n.t.b.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Verwachte codewijziging in Q3 2025			
<b>Randvoorwaarden</b> 100% afroepbaar Netpositief (positief effect op netbelasting)			Aanvragen • Lees het stappenplan energiehubbs voor meer informatie.				<a href="#">Ga naar stappenplan &gt;&gt;</a>			

Voor meer informatie zie onze website: [Groepstransportovereenkomst \(GTO\)](#)

Wil je een aanvraag indienen voor een intakegesprek met Enexis stuur een mail naar: [Parkmanagement@enexis.nl](mailto:Parkmanagement@enexis.nl)

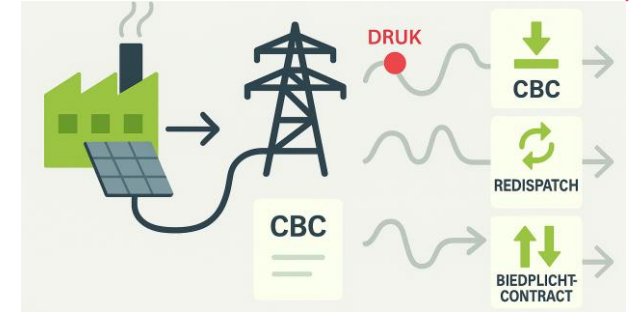


# 3. CONGESTIEMANAGEMENT

# Congestiemanagement

## Wat is congestiemanagement?

Bij netcongestie stemmen grootverbruikers en netbeheerder af om op specifieke momenten minder elektriciteit te gebruiken of op te wekken. Dit heet flexibel vermogen en helpt om het net stabiel te houden en ruimte te maken voor wachtende partijen.



## Mogelijkheden binnen congestiemanagement:

1. Capaciteitsbeperkingscontract (CBC)
2. Redispatch (vrij aanbod)
3. Biedplichtcontract

Meer informatie hierover vindt je op onze website en die van de RVO:

Enexis: [Congestiemanagement](#)

RVO: [Beter Benutten van het Net RVO](#)

# Meer informatie



- **Website:**

-  [www.enexis.nl](http://www.enexis.nl)

- **Inschrijven voor de nieuwsbrief**

-  [www.enexis.nl/zakelijke-nieuwsbrief](http://www.enexis.nl/zakelijke-nieuwsbrief)

- **Magazine 'Samen op het net'**

-  [enexis.nl/zakelijk/mijn-stroomnet/magazine](http://enexis.nl/zakelijk/mijn-stroomnet/magazine)

- **Klantenservice**

-  [enexis.nl/service-en-contact](http://enexis.nl/service-en-contact)

- **Relatiemanagement**

-  [relatiemanagement@enexis.nl](mailto:relatiemanagement@enexis.nl)

- **Mijn Enexis Grootverbruik**

-  [enexis.nl/mijn-enexis](http://enexis.nl/mijn-enexis)



# Afsluiting

## Bedankt!

### Contactgegevens

📍 Enexis Netbeheer  
Magistratenlaan 116,  
5223 MB 's-Hertogenbosch

📞 088 857 7000

✉ Relatiemanagement.benv@enexis.nl

🌐 [www.enexis.nl/zakelijk](http://www.enexis.nl/zakelijk)