



Rijksoverheid

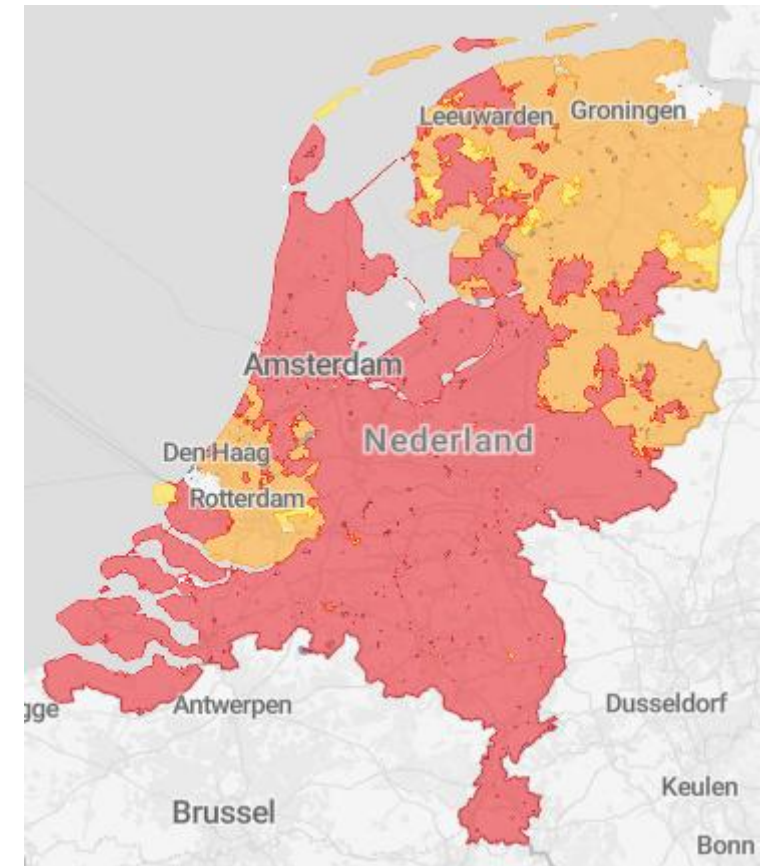
Flex-e

Webinar 10 maart 2025



Netcongestie

- Op veel plaatsen is het stroomnet op momenten vol.
- In congestie(onderzoeks)gebied kunnen grootverbruikers geen nieuwe/grotere aansluiting krijgen.
- Er staan >9000 grootverbruikers op de wachtlijst (>5000 MW) voor elektriciteitsafname.
- Verduurzaming en groei komt nu vaak in de knel door netcongestie.



Landelijk Actieprogramma Netcongestie (LAN)

- Sneller bouwen
- Slimmer inzicht
- Beter benutten
 - Mogelijk maken
 - Huishoudens en MKB
 - **Bedrijven en instellingen**



Rijksdienst voor Ondernemend Nederland

Autoriteit
Consument & Markt



V N O N C W



ENERGIE
NEDERLAND

Techniek
Nederland



KONINKLIJKE

vemw

nvde

NEDERLANDSE VERENIGING DUURZAME ENERGIE



ENERGY
STORAGE NL



Ministerie van Infrastructuur
en Waterstaat



Ministerie van Klimaat en
Groene Groei

Nationaal Programma
RES

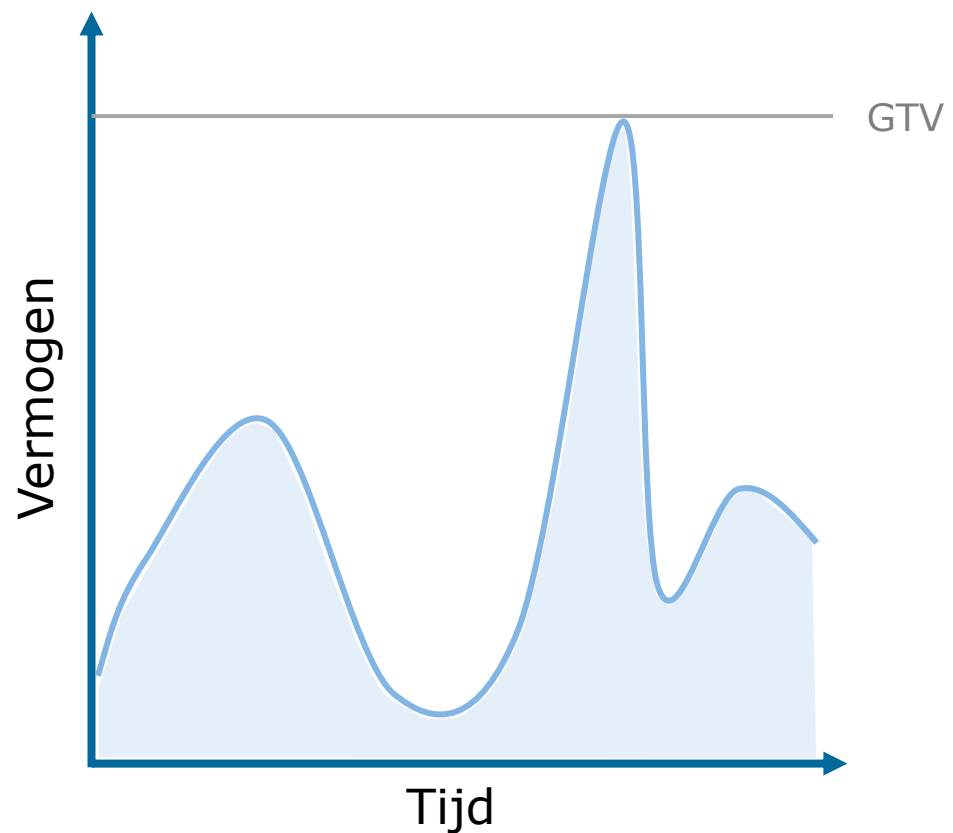


Ministerie van Binnenlandse Zaken en
Koninkrijksrelaties

Netbeheer
Nederland

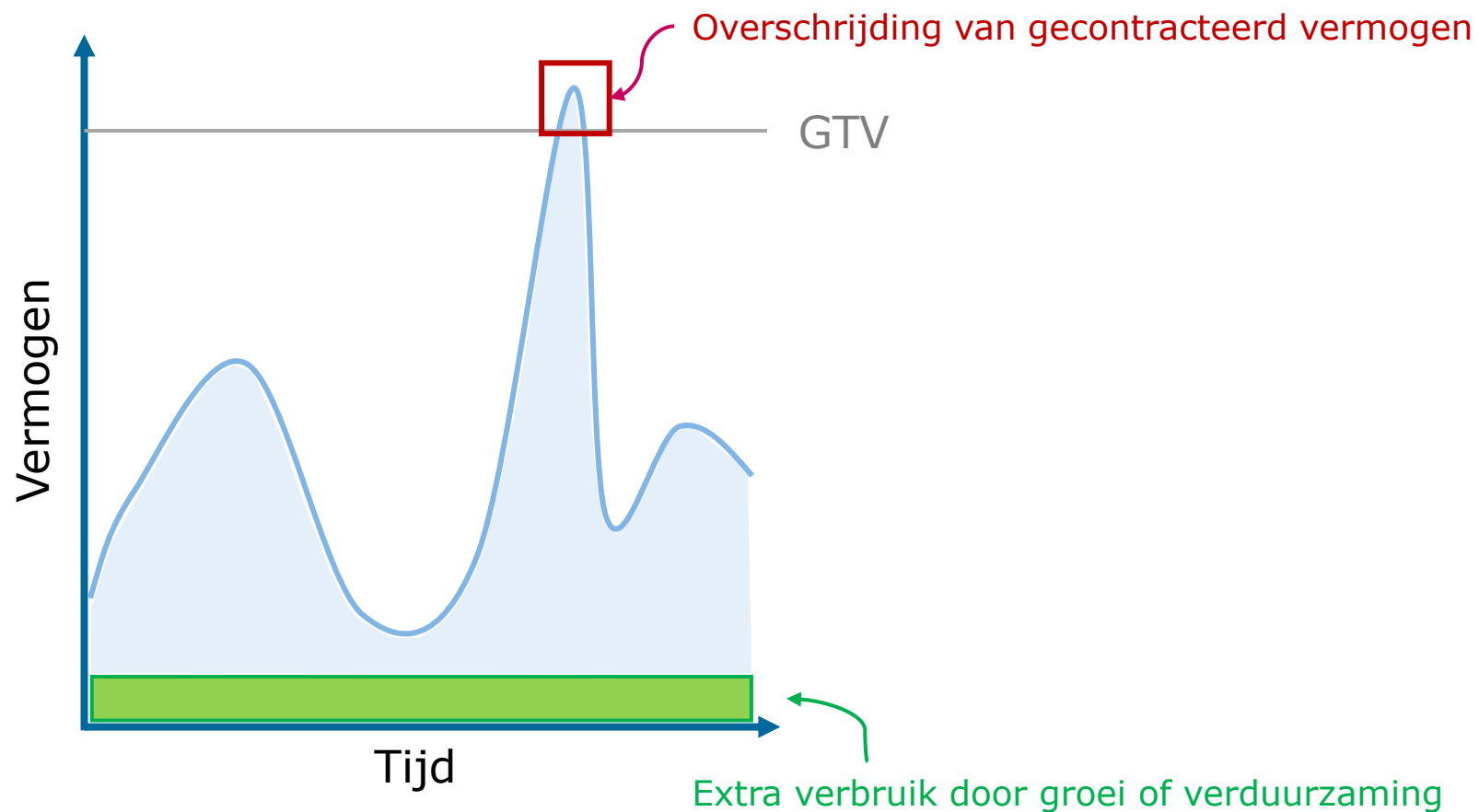


Beter benutten – flexibel omgaan met stroom



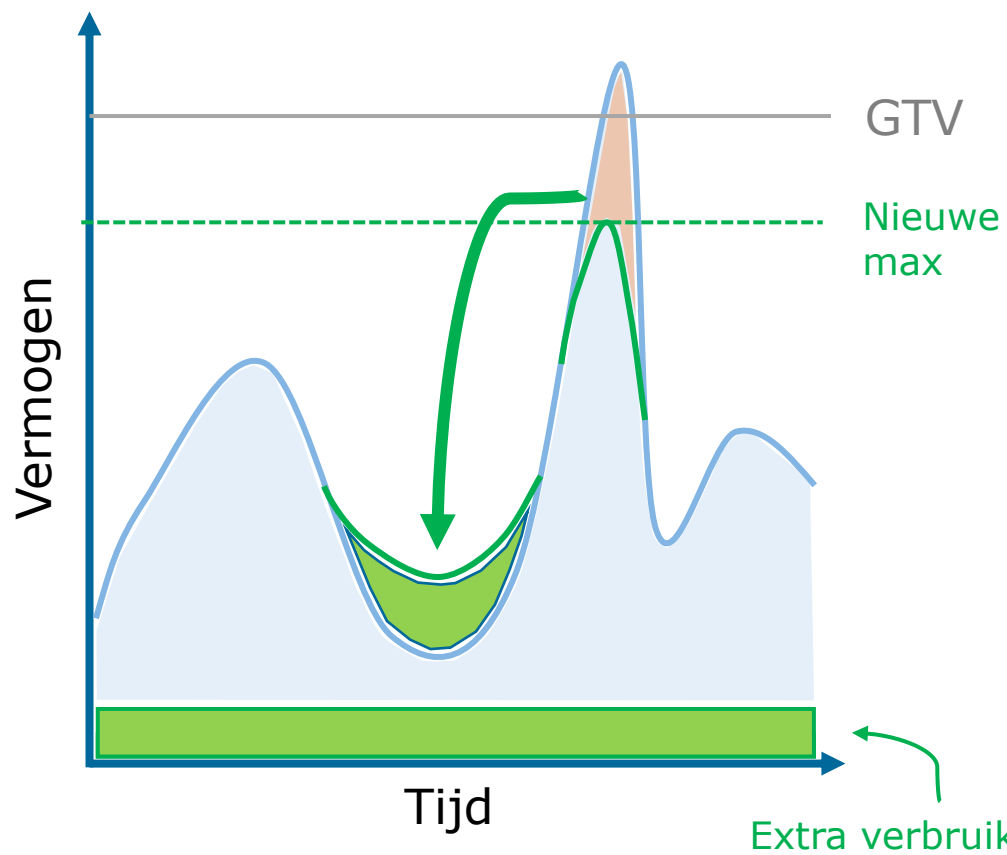


Beter benutten – flexibel omgaan met stroom





Beter benutten – flexibel omgaan met stroom



Door je stroomverbruik aan te passen kan je pieken in stroomafname vermijden.

- Aansturen van apparaten
- Energieopslag
- Eigen (duurzame) energie opwek
- Buffering van producten of halffabricaten

Flexibel omgaan met stroom vraagt vaak om veranderingen in bedrijfsvoering en investeringen.

➤ **Flex-e biedt daarom ondersteuning.**



Doel van Flex-e

Vergroten van flexibel elektriciteitsverbruik om zo de effecten van netcongestie te verminderen.

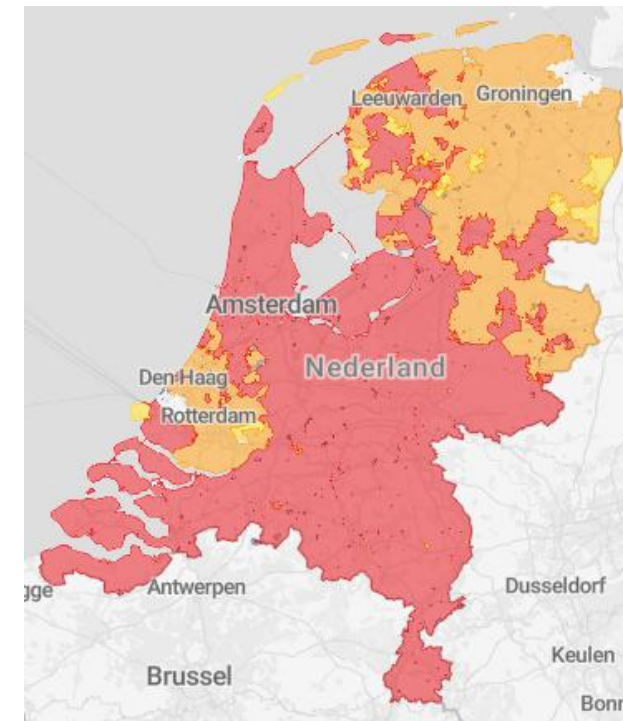
Deze flexibiliteit kan in congestiegebied helpen bij:

- verduurzamen binnen het gecontracteerd vermogen of met weinig netimpact.
- groeien binnen gecontracteerd vermogen of met weinig netimpact.
- het verminderen van netcongestie.



Doelgroep Flex-e

- Afnemers van het elektriciteitsnet.
- Netaansluiting ligt in een afname congestiegebied.
- Bedrijven en instellingen met een gecontracteerd transportvermogen (GTV) ≥ 100 kW en aansluiting op midden- of hoogspanningsnet.





Wat biedt de Flex-e?

A. Flexibiliteitsscan

Adviesdienst die inzicht geeft in kansrijke flexibiliteitsmaatregelen en hun verwachte impact op het elektriciteitsprofiel.

B. Haalbaarheidsstudie voor flexibiliteitsmaatregelen

Adviesdienst die de technische haalbaarheid van flexibiliteitsmaatregelen uitwerkt en inzicht geeft in de impact van de maatregelen op het elektriciteitsprofiel en de bedrijfsvoering.

C. Realiseren van flexibiliteitsmaatregelen

Subsidie voor investeringen in flexibiliteitsmaatregelen die niet het elektriciteitsnet zwaarder belasten.



Flexibiliteitsscan

Voor wie is de flexibiliteitsscan nuttig?

- U heeft nog niet veel grip op uw elektriciteitsgebruik.
- U weet nog niet goed wat uw opties zijn om hierin te sturen.
- U wilt graag groeien, of verduurzamen en dat lukt nu niet met uw huidige aansluiting.



Flexibiliteitsscan

Wat voor inzicht geeft een flexibiliteitsscan?

- Huidig en toekomstig energieprofiel.
- Kansrijke flexibiliteitsmaatregelen hoe die werken en wat ze kosten.
- Effect van flexibiliteitsmaatregelen op het energieprofiel.
- Afweging van voor- en nadelen.
- Realisatieplan.



Flexibiliteitsscan

Wat zijn de voorwaarden?

- Adviseur moet maatwerk advies bieden.
- Adviseur moet diverse flexibiliteitsmaatregelen beschrijven.
- Format voor flexibiliteitsscan is open, maar moet voldoen aan minimale inhoudsvereiste.



Haalbaarheidsstudie voor flexibiliteitsmaatregelen

Voor wie is de haalbaarheidsstudie nuttig?

- U heeft al zicht op uw elektriciteitsprofiel.
- U weet dat uw stroomverbruik flexibeler kan.
- U wilt graag groeien, of verduurzamen en dat lukt nu niet met uw huidige aansluiting.
- U weet dat u door flexibiliteit meer ruimte kan creëren voor uw groei- of verduurzamingsplannen.



Haalbaarheidsstudie voor flexibiliteitsmaatregelen

Wat voor inzicht geeft een haalbaarheidsstudie voor flexibiliteitsmaatregelen?

- Huidig en toekomstig energieprofiel.
- Kansrijke flexibiliteitsmaatregelen hoe die werken en wat ze kosten.
- Effect van flexibiliteitsmaatregelen op het energieprofiel.
- Afweging van voor- en nadelen.
- Conceptueel technisch ontwerp van de geselecteerde flexibiliteitsmaatregelen.
- Advies over flexibele contractvormen in overleg met de netbeheerder.
- Realisatieplan.



Haalbaarheidsstudie voor flexibiliteitsmaatregelen

Wat zijn de voorwaarden?

- Adviseur moet maatwerk advies bieden.
- Adviseur moet diverse flexibiliteitsmaatregelen beschrijven.
- Format voor haalbaarheidsstudie is open, maar moet voldoen aan minimale inhoudsvereiste.



Realiseren van flexibiliteitsmaatregelen

Voor wie is dit subsidie onderdeel nuttig?

- U weet al welke flexibiliteitsmaatregel u wilt toepassen.
- U weet hoe uw elektriciteitsprofiel eruit ziet en wat het effect is van de beoogde flexibiliteitsmaatregel op uw elektriciteitsprofiel.
- De flexibiliteitsmaatregelen worden ingezet op een manier die het elektriciteitsnet niet erger belasten en u bent bereid hierover een afspraak te maken.



Realiseren van flexibiliteitsmaatregelen

Wat voor type maatregelen vallen onder dit subsidie onderdeel?

- Meet- en regeltechniek.
- Energieopslag.
- Energieconversie.
- Opslag- of buffercapaciteit van een product of halffabricaat.
- Een combinatie van bovenstaande maatregelen.



Realiseren van flexibiliteitsmaatregelen

Wat voor voorwaarden gelden er?

- U moet aantonen wat het effect is van de maatregel op het energieprofiel.
- U moet een congestiemanagement contract hebben afgesloten met uw netbeheerder **voor de start van uw aanvraag.**
- De investering moet leiden tot operationele flexibiliteit binnen 2 jaar.
- Deze subsidie geldt niet voor:
 - een laadpunt voor elektrische voertuigen;
 - maatregelen die verplicht zijn volgens de energiebesparingsplicht;
 - duurzame energie-opwek;
 - opwek of conversie met fossiele grondstoffen.



Realiseren van flexibiliteitsmaatregelen

Tips om aan de slag te gaan met de realisatie van flexibiliteitsmaatregelen

- Breng uw elektriciteitsprofiel in kaart en de effect van de flexibiliteitsmaatregel op uw elektriciteitsprofiel.
- Lever deze informatie snel aan bij uw netbeheerder en bespreek de opties voor een congestiemanagementcontract.
- Het afsluiten van een congestiemanagementcontract zal enkele maanden duren. Als u hier niet tijdig aan begint mist u de kans om uw aanvraag in te dienen in 2025.



Meer informatie Flex-e

Officiële publicatie regeling

[Staatscourant 2025, 6499 | Overheid.nl > Officiële bekendmakingen](#)

RVO informatievoorziening Flex-e

[Subsidie voor flexibel elektriciteitsverbruik \(Flex-e\) | RVO.nl](#)

Congestiemanagementcontracten

[Voorbeeldcontracten en vergoedingen | Partners in Energie](#)