



# Informatiepakket

Afnameschaarste: een introductie  
voor gemeenten en provincies

## Informatiepakket

### Afnameschaarste: een introductie voor gemeenten en provincies

## Webinar 8 februari 2022



### Korte video over de werking van het net

Klik [hier](#) om de video te bekijken



### Korte video over afnameschaarste

Klik [hier](#) om de video te bekijken



### Webinar terugkijken

Klik [hier](#) om terug te kijken en [hier](#) voor de presentatie van Han Slootweg



### Q&A webinar

Lees [hier](#) vragen en antwoorden terug

## Afnameschaarste



### Wat moet je weten over afnameschaarste?

Klik [hier](#) voor vragen en antwoorden



### Actuele status afnameschaarste?

Klik [hier](#) om de transportcapaciteitskaarten voor afname voor Enexis-gebied te bekijken



### Actuele status grote transformatorstations

Klik [hier](#) om de actuele VIVET-kaart te bekijken

## Aanpak



### Geplande uitbreidingen Enexis Netbeheer

Bekijk [hier](#) het Jaarplan 2022 en [hier](#) het Investeringsplan 2022-2031

## Contact



### Neem voor meer informatie contact

**op** met de strategisch adviseur bij jou in de regio

Klik [hier](#) voor de contactgegevens

# Wat je **moet** **weten** over afnameschaarste

Een volrakend net



## Wat is **afnameschaarste**?

---

Afnameschaarste ontstaat als de (gevraagde) afnamepiek van elektriciteit door bestaande klanten én nieuwe initiatieven groter is dan de beschikbare netcapaciteit. Nieuwe klanten die veel elektriciteit verbruiken, zoals hotels, fabrieken of winkels, kunnen dan niet meer worden aangesloten. Dat geldt hetzelfde voor bestaande klanten die meer vermogen nodig hebben voor een uitbreiding bijvoorbeeld.

## Wat zijn de **oorzaken** van de dreigende afnameschaarste?

---

Het elektriciteitsnet wordt steeds intensiever gebruikt. Niet alleen voor teruglevering; ook de vraag naar elektriciteit groeit hard. De maatschappij kiest steeds vaker voor elektriciteit dan voor fossiele brandstoffen. Productieprocessen in de industrie worden geëlektrificeerd. Elektrisch rijden en verwarmen zorgt voor een toename aan laadpalen en warmtepompen.

Ook groeit de economie waardoor bedrijven steeds meer capaciteit nodig voor bijvoorbeeld uitbreidingsplannen. Deze combinatie van factoren zorgt ervoor dat het elektriciteitsnet op verschillende plekken zijn maximumcapaciteit bijna bereikt heeft.

## Waar **verwacht** Enexis Netbeheer afnameschaarste?

---

Dat is lastig om dat exact te voorspellen. Afgelopen decennia was er sprake van een geleidelijke groei van het elektriciteitsverbruik, maar de komende jaren zullen alle bedrijven gaan elektrificeren. We verwachten dat dit met grote sprongen zal gaan. Waar en wanneer weten we nog niet.

Tenminste 10 werkdagen voor de volgende fase daadwerkelijk wordt afgekondigd, worden gemeenten en provincies hierover geïnformeerd. Bekijk de actuele situatie op [de afnamekaart](#).

## Jullie hebben toch **al lang afnameschaarste**? Sommige nieuwe of zwaardere aansluitingen moeten een jaar wachten om aangesloten te worden

---

Lange doorlooptijden voor grootzakelijke aansluitingen hebben op dit moment geen verband met de netcapaciteit voor afnemers. Allereerst zien we de hoeveelheid werk in enorm hoog tempo toenemen – vooral door de energietransitie. De hoeveelheid werk op grootzakelijke aansluitingen is in vijf jaar tijd meer dan verdrievoudigd.

Daarnaast kampt ook Enexis met een tekort aan technisch personeel. We hebben op dit moment zo'n 200 fte aan vacatures voor technisch personeel die we lastig ingevuld krijgen.

## Als er in een gebied sprake is van afnameschaarste, wat zijn dan de **gevolgen**?

---

Dan is er geen extra vrije ruimte meer beschikbaar voor grootzakelijke afnemers van elektriciteit die vanwege nieuwbouw of uitbreidingsplannen een zwaardere aansluiting op het elektriciteitsnet nodig hebben. Dat wordt pas weer mogelijk wanneer er – bijvoorbeeld dankzij netuitbreidingen of tussentijdse oplossingen – extra capaciteit vrijkomt.

## Wat zijn de **gevolgen** voor **particulieren**, consumenten of andere kleinverbruikers?

---

Enexis Netbeheer houdt bij de berekeningen rondom de netcapaciteit rekening met een autonome groei van de huidige afname. Hieronder vallen ook eventuele nieuwbouwwijken. Als onze inschatting van de toekomst juist is, voorkomt dit schaarste-problemen voor woningbouwprojecten.

Ook voor kleinverbruikers en particulieren heeft mogelijke afnameschaarste in beginsel geen consequenties.

“Afgelopen decennia was er sprake van een **geleidelijke groei van het elektriciteitsverbruik**, maar de komende jaren zullen alle bedrijven gaan elektrificeren.”

Schatting voor de toekomst

## Wat doen jullie eraan om afnameschaarste **te voorkomen?**

---

Enexis probeert zogeheten afnameschaarste zo lang mogelijk te voorkomen door proactief te investeren in ons elektriciteitsnet. Daarnaast kijken we naar oplossingen die eraan bijdragen dat we zo efficiënt mogelijk omgaan met de beschikbare capaciteit. Het kan helpen om vraag en aanbod van elektriciteit dichter bij elkaar te brengen, maar ook de inzet van congestiemanagement zorgt in de toekomst wellicht voor extra mogelijkheden.

Daarnaast biedt het soms uitkomst om klanten op een ander, nabijgelegen station aan te sluiten als daar nog wel capaciteit is. Ook is het soms mogelijk om tussen twee stations met capaciteit te schuiven.

## Wat zijn **oplossingen** voor afnameschaarste?

---

De enige oplossing is uitbreiding van het elektriciteitsnet. Enexis stelt alles in het werk om haar uitvoercapaciteit uit te breiden door het aannemen van eigen technici en via aannemers die gekwalificeerd zijn om aan elektrische infrastructuur te kunnen werken.

Er is een aantal tussentijdse oplossingen die in ontwikkeling zijn en situatieafhankelijk kunnen worden toegepast. Denk hierbij aan congestiemanagement, curtailment op afname, betere afstemming tussen vraag en aanbod of de inzet van batterijen voor opslag.

Na het webinar nog steeds **vragen over afnameschaarste?**

Neem dan contact op met jouw strategisch adviseur in de regio

Klik [hier](#) voor de contactgegevens