Stand van uitvoering | Aansluitingen

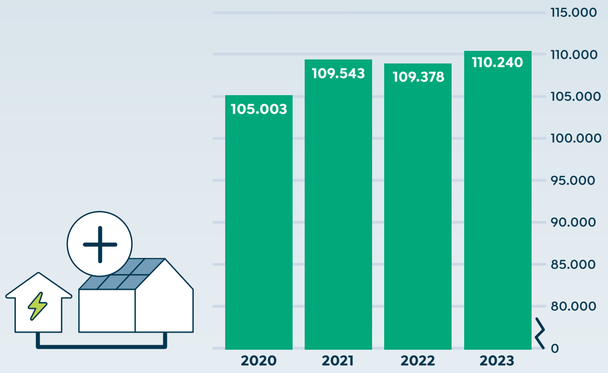
We bouwen aan een toekomstbestendig energiesysteem. Onderstaande data geeft inzicht in wat de zes regionale netbeheerders gezamenlijk hebben gerealiseerd aan nieuwe aansluitingen op het elektriciteitsnet. Daarnaast geeft deze data een beeld van de huidige wachtrijen en een eerste indicatie van de groei in flexibele contractvormen die nodig zijn om het net – nu en in de toekomst – zo optimaal mogelijk te benutten.

Netbeheer Nederland

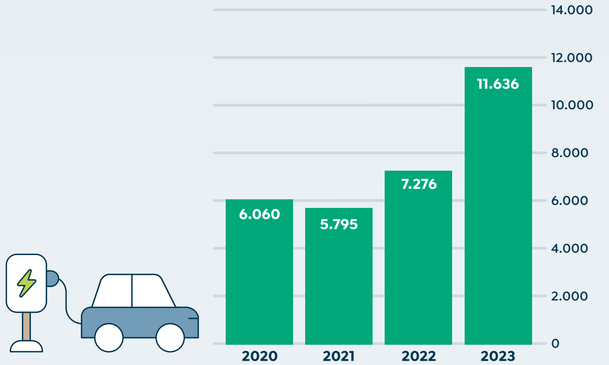
Begrippenlijst

Aantal woningen & MKB aangesloten
Kleinverbruik

Gerealiseerde kleinverbruik elektriciteitsaansluitingen

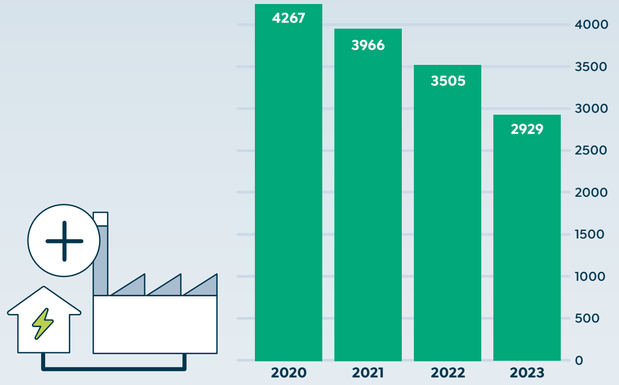


Gerealiseerde elektriciteitsaansluitingen voor publieke laadinfrastructuur



Aantal bedrijven aangesloten
Grootverbruik

Gerealiseerde grootverbruik elektriciteitsaansluitingen

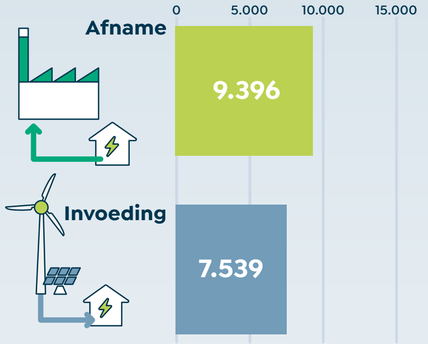


Dit is een eerste versie van de stand van de uitvoering. Deze rapportage blijft in ontwikkeling. Samen met onze partners werken we continu aan een nog completer beeld van deze opgave.
Meer informatie en duiding van indicatoren is te vinden op
Netbeheer Nederland

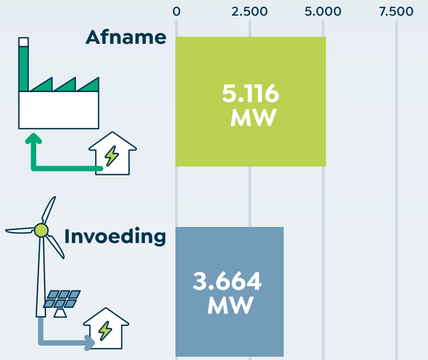
Peildatum: 1 juni 2024
Wachtrijen

Unieke transportverzoeken grootverbruik in de wachtrij

Naar capaciteitskaart



Transportvermogen grootverbruik in de wachterij in MW

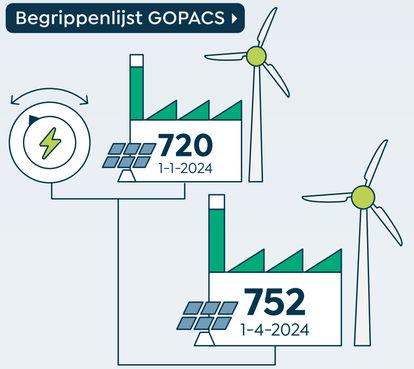


Peildatum: 1 april 2024
Flex

Capaciteitsbeperkende contracten afgesloten door netbeheerders

Aansluitingen voor redispatch geregistreerd in GOPACS

Begrippenlijst GOPACS



Stand van uitvoering | Bouwen

We bouwen aan een toekomstbestendig energiesysteem. Deze verbouwing gaat iedereen in Nederland merken: 1 op de 3 straten gaat open. Vóór 2050 moeten we meer dan 100.000 km aan kabel in de grond leggen en samen met partners werken de netbeheerders aan het gereed maken van buurten. Onderstaande data geeft inzicht in wat de zes regionale netbeheerders gezamenlijk hebben gerealiseerd in 2023 en wat we in onze investeringsplannen tot 2026 als verwachting hebben opgenomen.

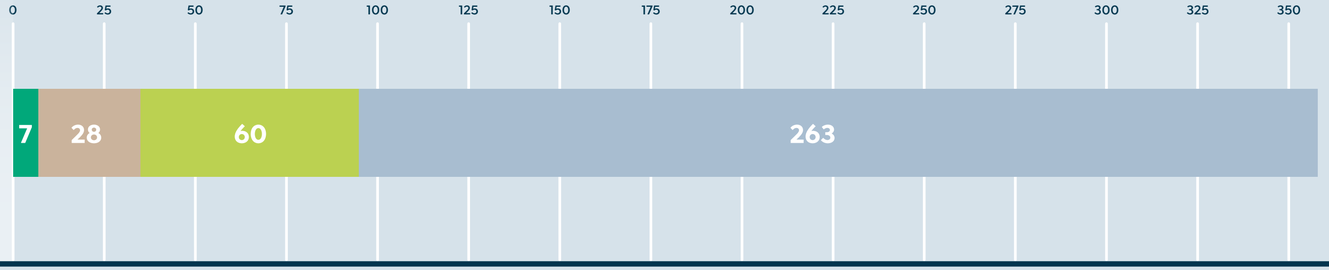
Netbeheer Nederland

Begrippenlijst

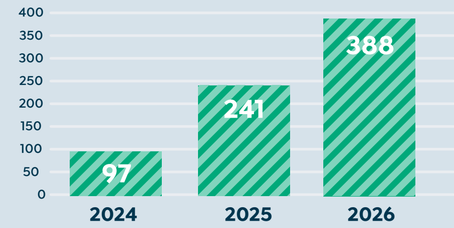
Buurtaanpak voor verzwaring laagspanningsnet *(aantal buurten)*

Projectfases (Q1 2024)

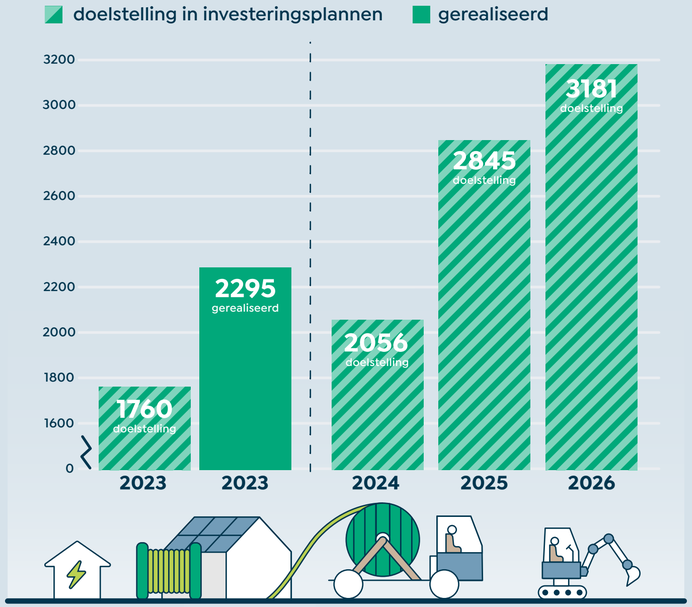
- gerealiseerd
- uitvoering
- detailontwerp
- voorbereiding



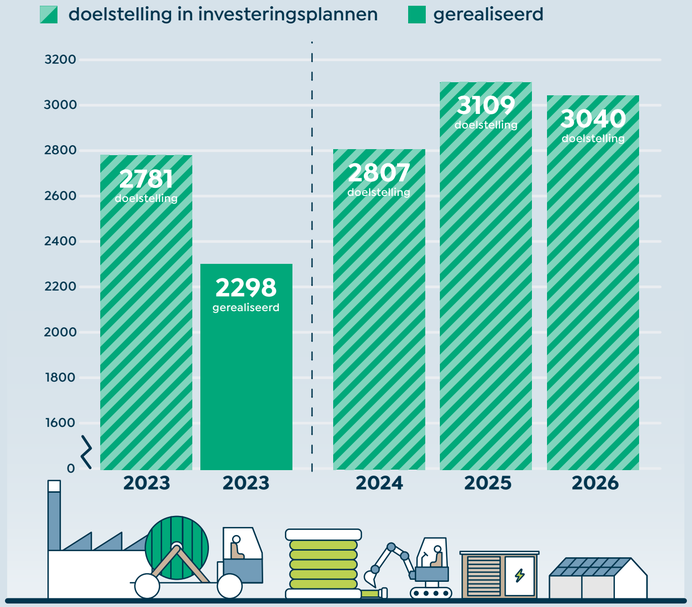
Jaardoelstelling verzwaring buurten



Laagspanningskabels *(km)*

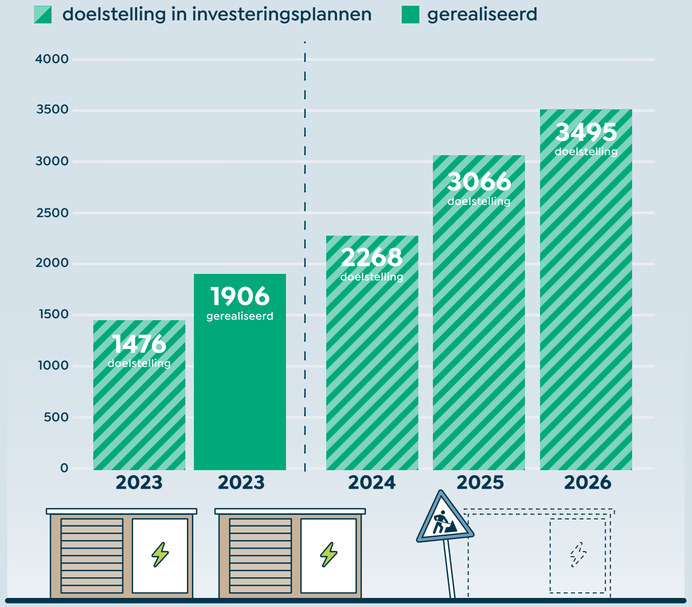


Middenspanningskabels *(km)*



Middenspanningsstations *(aantal)*

nieuw



Begrippenlijst

Stand van uitvoering | Aansluiting

Stand van uitvoering | Bouwen

AANSLUITINGEN KLEIN- EN GROOTVERBRUIK	
Aansluiting	Recht op het gebruik van één of meer verbindingen tussen een energienet en een onroerende zaak.
Kleinverbruikaansluiting	Aansluiting met een totale maximale capaciteit kleiner dan of gelijk aan 3 x 80 Ampère voor elektriciteit of 40 m^3(n) per uur voor gas, niet zijnde een aansluiting op een gesloten distributiesysteem of een aansluiting van een afnemer zoals bedoeld in artikel 1, tweede of derde lid, van de Elektriciteitswet 1998.
Grootverbruikaansluiting	Aansluiting met een totale maximale capaciteit groter dan 3 x 80 Ampère voor elektriciteit of 40 m^3(n) per uur voor gas of een aansluiting op een gesloten distributiesysteem of een aansluiting van een afnemer zoals bedoeld in artikel 1, tweede of derde lid, van de Elektriciteitswet 1998.
Gerealiseerde aansluitingen voor publieke laadinfrastructuur	In bedrijf gestelde KV-aansluitingen in de publieke ruimte bestemd voor oplaadpalen voor elektrisch vervoer.
WACHTRIJEN	
Invoeding	Inbrenging van energie op het energienet.
Afname	Onttrekking van energie aan het energienet.
Unieke transportverzoeken in een wachtrij	Aantal unieke aanvragen dat nog niet is gehonoreerd (voor zowel invoeding als afname). Met honoreren wordt bedoeld het (volledig) toekennen van een transportverzoek middels het uitbrengen van een transportofferte, zonder beperkingen.
Wachtrij in vermogen (in MW)	De contractwaarde van transportverzoeken die nog niet gehonoreerd zijn: • De aangevraagde transportcapaciteit (contractwaarde) met transportbeperking waarvoor offerte is getekend en welke in de wachtrij staan. • De aangevraagde transportcapaciteit (contractwaarde) waarbij aanvraag compleet is voor een nieuwe grootverbruikaansluiting of verzwaring binnen de reactietermijn van 30 dagen.
FLEX	
Capaciteitsbeperkende contracten	Afspraak over het afzien van het gebruik van het gecontracteerde en beschikbaar gestelde transportvermogen op bepaalde momenten, om zo bij te dragen aan het oplossen van fysieke congestie.
Aansluiting voor redispatch geregistreerd in GOPACS	Aansluiting die op verzoek van een Congestion Service Provider (CSP) door de netbeheerder geschikt is bevonden (geprekwalificeerd) voor het indienen van biedingen redispatch, om zo bij te bijdragen aan het oplossen van fysieke congestie.
BOUWEN	
Buurten	Een geografisch afgebakend gebied volgens de definitie van het Centraal Bureau voor de Statistiek. Kleinverbruik aansluitingen in een buurt worden gevoed door meerdere middenspanningsruimtes met afgaande laagspanningsnetten.
Laagspanningsnet (LS-Net)	De verzameling van laagspanningskabels die gevoed worden door één middenspanningsruimte.
Buurten in voorbereiding	De projectfase waarin de netbeheerder het hoofdontwerp van een buurt maakt en afspraken maakt met de gemeente m.b.t. locatie van middenspanningsruimtes.
Buurten in detail ontwerp	De projectfase waarin op basis van definitieve locaties van nieuwe middenspanningsruimtes het detailnetontwerp van het laagspanningsnet wordt gemaakt.
Buurten in uitvoering	De projectfase waarin de aannemer het project voorbereidt en het laagspanningsnet aanlegt conform detailontwerp.
Buurten gerealiseerd	De voltooide verzwaring van de laagspanningsnetten van een buurt.
Laagspanningskabels	Kabels ten behoeve van het spanningsniveau kleiner dan 1kV.
Middenspanningskabels	Kabels ten behoeve van het spanningsniveau van 10kV, 20kV en 30kV.
Middenspanningstations	Stations in het middenspanningsnet waarbij de elektriciteit wordt teruggebracht naar een lager spanningsniveau.

Naar begrippen. netbeheernederland.nl

Naar capaciteitskaart

Naar gopacs.eu

Netbeheer Nederland