




Uitbreidingsinvesteringen elektriciteitsnetten per provincie

Van 2022 tot 2032



ENEXIS
NETBEHEER



Een haalbare, betaalbare en duurzame energievoorziening

Als Enexis Netbeheer waarborgen we de kwaliteit en capaciteit van onze energienetten. In ons Investeringsplan leggen we uit hoe we tot deze plannen komen en welke keuzes we maken.

Investeren in netcapaciteit

Het aangesloten vermogen van zonne- en windinstallaties is de afgelopen twee jaar meer dan verdubbeld. Terwijl door elektrificatie van de samenleving ook de vraag naar elektriciteit snel stijgt. De netcapaciteit loopt hierdoor op steeds meer plekken tegen de grenzen aan. In het Investeringsplan verkent Enexis Netbeheer door middel van diverse scenario's welke ontwikkelingen op ons afkomen. Vervolgens wordt voor elk van de scenario's bekeken waar en wanneer er knelpunten ontstaan. Het Investeringsplan beschrijft welke investeringen nodig zijn om deze knelpunten op te lossen. Daarnaast zijn ook investeringen ten behoeve van de betrouwbaarheid en veiligheid opgenomen. Het plan vat de belangrijkste geplande investeringen samen op onze hoogspanningsstations, per provincie.

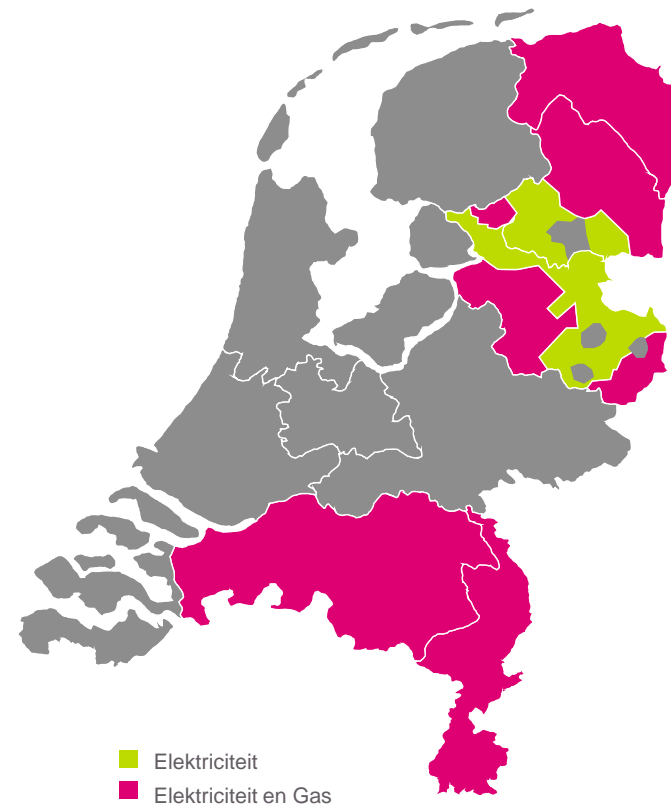
Energiesysteem van de toekomst

Hoe we in de toekomst in onze energie voorzien, is nog niet duidelijk. Om nu de juiste investeringen te kunnen doen, is een integrale visie nodig op het energiesysteem van de toekomst. Ons Investeringsplan tot 2032 ligt dan ook niet vast. Het wordt tweejaarlijks aangepast aan de nieuwste inzichten – en waar nodig sturen we tussentijds bij.

Infrastructuur benutten

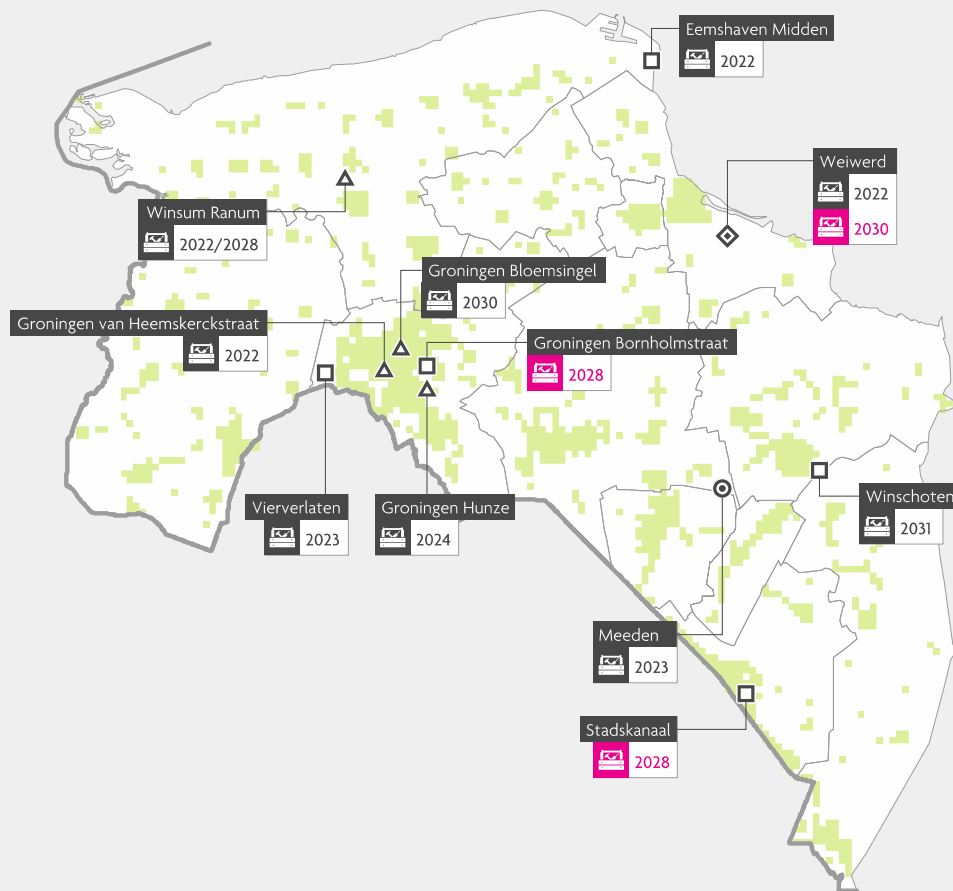
Wij pleiten voor een energiesysteem met een combinatie van duurzame elektriciteit, (duurzaam) gas en duurzame warmte. Zo benutten we de bestaande infrastructuur optimaal en houdt de transitie vaart.

Verzorgingsgebied per 1-1-2020





Investerings in hoogspanningsstations Groningen



Werkzaamheden

Uitbreiding capaciteit bestaand station

De uitbreiding van de capaciteit van een hoogspanningsstation houdt meestal in dat Enexis Netbeheer hier een extra transformator en/of een extra schakelinstallatie plaatst. Het kan ook voorkomen dat een bestaande transformator wordt vervangen door een transformator met meer capaciteit.

Verwacht aantal uitbreidingen van bestaande stations in Groningen: **10**

Bouw nieuw station

De bouw van een nieuw hoogspanningsstation voert Enexis Netbeheer samen uit met de landelijke netbeheerder TenneT. Enexis Netbeheer zorgt daarbij voor de transformatoren en de schakelinstallatie en TenneT zorgt voor de aansluiting op het hoogspanningsnet.

Verwacht aantal nieuw te bouwen stations in Groningen: **3**

Totale verwachte elektriciteitsopwekking in 2030* per individueel hoogspanningsstation

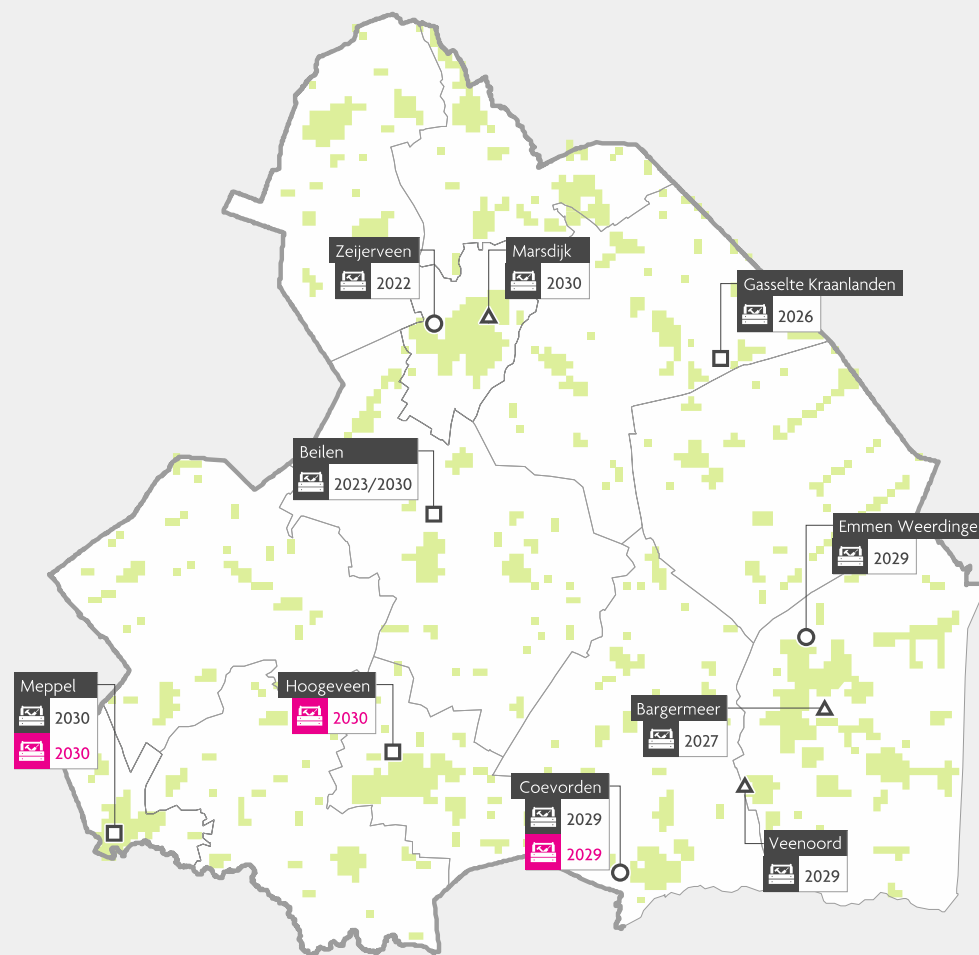
- ▲ 0MW - 200MW
- ◇ 600MW - 800MW
- 200MW - 400MW
- 400MW - 600 MW
- ◎ >800MW

* Onze prognose van de verwachte hoeveelheid opwek in 2030 rond het betreffende station.





Investerings in hoogspanningsstations Drenthe



Werzaamheden

Uitbreiding capaciteit bestaand station

De uitbreiding van de capaciteit van een hoogspanningsstation houdt meestal in dat Enexis Netbeheer hier een extra transformator en/of een extra schakelinstallatie plaatst. Het kan ook voorkomen dat een bestaande transformator wordt vervangen door een transformator met meer capaciteit.






Verwacht aantal uitbreidingen van bestaande stations in Drenthe: **10**

Bouw nieuw station

De bouw van een nieuw hoogspanningsstation voert Enexis Netbeheer samen uit met de landelijke netbeheerder TenneT. Enexis Netbeheer zorgt daarbij voor de transformatoren en de schakelinstallatie en TenneT zorgt voor de aansluiting op het hoogspanningsnet.

Verwacht aantal nieuw te bouwen stations in Drenthe: **3**

Totale verwachte elektriciteitsopwekking in 2030* per individueel hoogspanningsstation

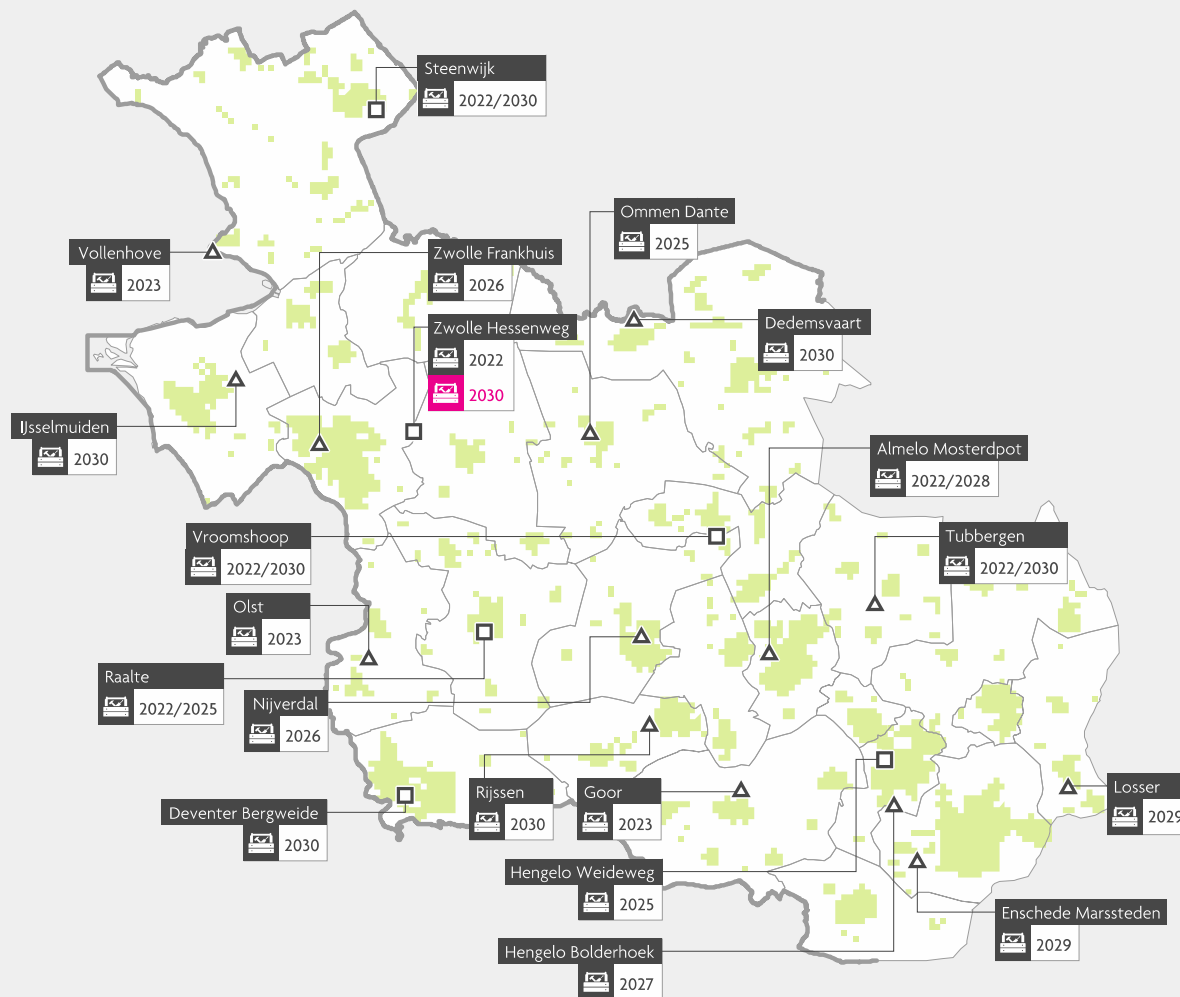
-  0MW - 200MW
-  600MW - 800MW
-  200MW - 400MW
-  >800MW
-  400MW - 600 MW

* Onze prognose van de verwachte hoeveelheid opwek in 2030 rond het betreffende station.





Investerings in hoogspanningsstations Overijssel



Werkzaamheden

Uitbreiding capaciteit bestaand station

De uitbreiding van de capaciteit van een hoogspanningsstation houdt meestal in dat Enexis Netbeheer hier een extra transformator en/of een extra schakelinstallatie plaatst. Het kan ook voorkomen dat een bestaande transformator wordt vervangen door een transformator met meer capaciteit.






Verwacht aantal uitbreidingen van bestaande stations in Overijssel: **25**

Bouw nieuw station

De bouw van een nieuw hoogspanningsstation voert Enexis Netbeheer samen uit met de landelijke netbeheerder TenneT. Enexis Netbeheer zorgt daarbij voor de transformatoren en de schakelinstallatie en TenneT zorgt voor de aansluiting op het hoogspanningsnet.

Verwacht aantal nieuw te bouwen stations in Overijssel: **1**

Totale verwachte elektriciteitsopwekking in 2030* per individueel hoogspanningsstation

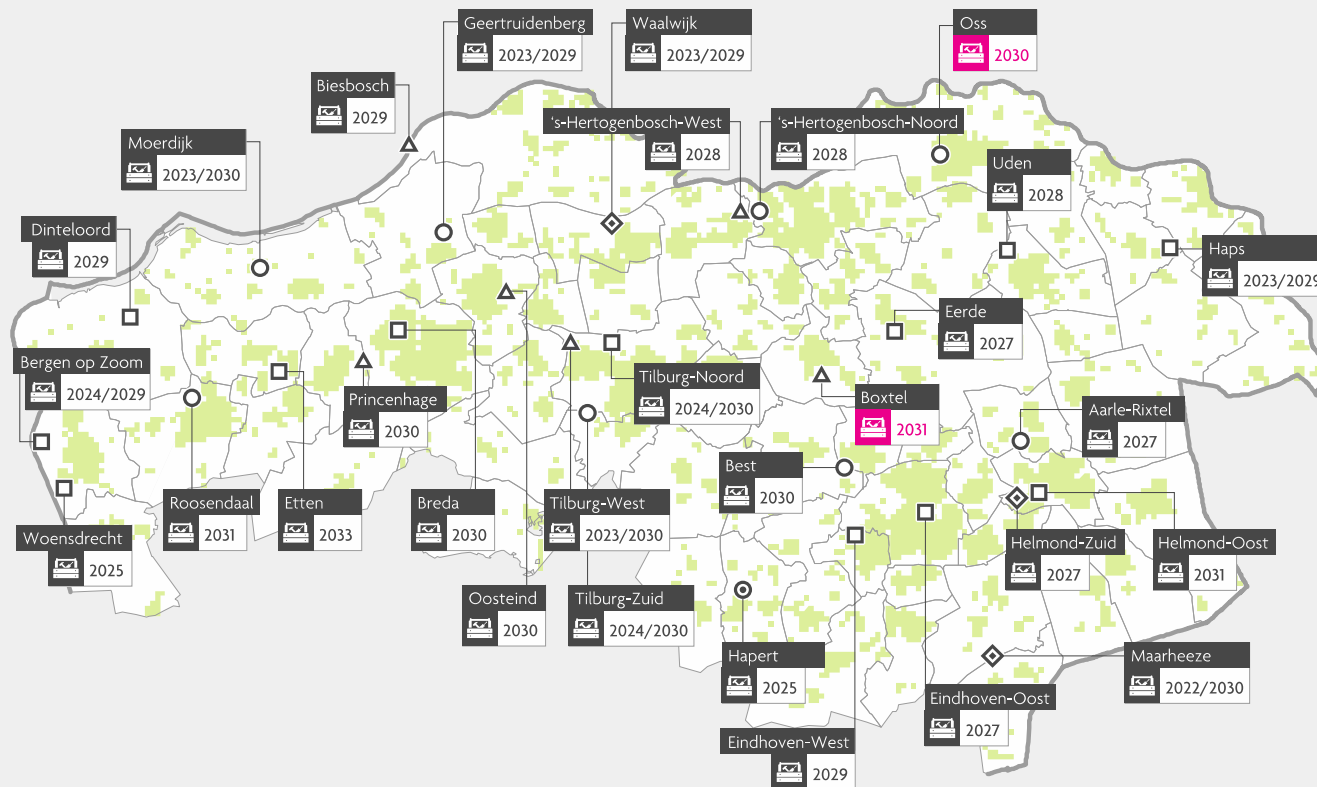
-  0MW - 200MW
-  600MW - 800MW
-  200MW - 400MW
-  >800MW
-  400MW - 600 MW

* Onze prognose van de verwachte hoeveelheid opwek in 2030 rond het betreffende station.





Investerings in hoogspanningsstations Noord-Brabant



Werkzaamheden

Uitbreiding capaciteit bestaand station

De uitbreiding van de capaciteit van een hoogspanningsstation houdt meestal in dat Enexis Netbeheer hier een extra transformator en/of een extra schakelinstallatie plaatst. Het kan ook voorkomen dat een bestaande transformator wordt vervangen door een transformator met meer capaciteit.

Verwacht aantal uitbreidingen van bestaande stations in Noord-Brabant: **37**

Bouw nieuw station

De bouw van een nieuw hoogspanningsstation voert Enexis Netbeheer samen uit met de landelijke netbeheerder TenneT. Enexis Netbeheer zorgt daarbij voor de transformatoren en de schakelinstallatie en TenneT zorgt voor de aansluiting op het hoogspanningsnet.

Verwacht aantal nieuw te bouwen stations in Noord-Brabant: **2**

Totale verwachte elektriciteitsopwekking in 2030* per individueel hoogspanningsstation

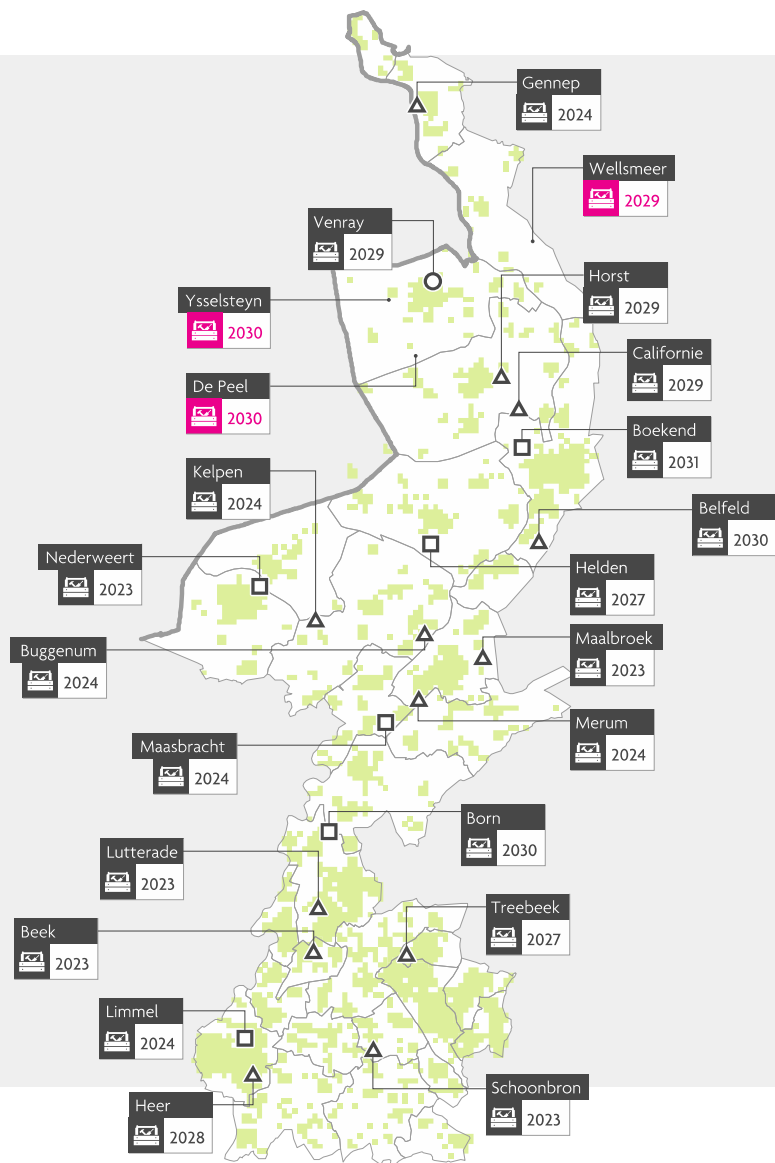
- ▲ 0MW - 200MW
- ◇ 600MW - 800MW
- 200MW - 400MW
- 400MW - 600 MW
- >800MW

* Onze prognose van de verwachte hoeveelheid opwek in 2030 rond het betreffende station.





Investerings in hoogspanningsstations Limburg



Werkzaamheden

Uitbreiding capaciteit bestaand station

De uitbreiding van de capaciteit van een hoogspanningsstation houdt meestal in dat Enexis Netbeheer hier een extra transformator en/of een extra schakelinstallatie plaatst. Het kan ook voorkomen dat een bestaande transformator wordt vervangen door een transformator met meer capaciteit.






Verwacht aantal uitbreidingen van bestaande stations in Limburg: **20**

Bouw nieuw station

De bouw van een nieuw hoogspanningsstation voert Enexis Netbeheer samen uit met de landelijke netbeheerder TenneT. Enexis Netbeheer zorgt daarbij voor de transformatoren en de schakelinstallatie en TenneT zorgt voor de aansluiting op het hoogspanningsnet.

Verwacht aantal nieuw te bouwen stations in Limburg: **3**

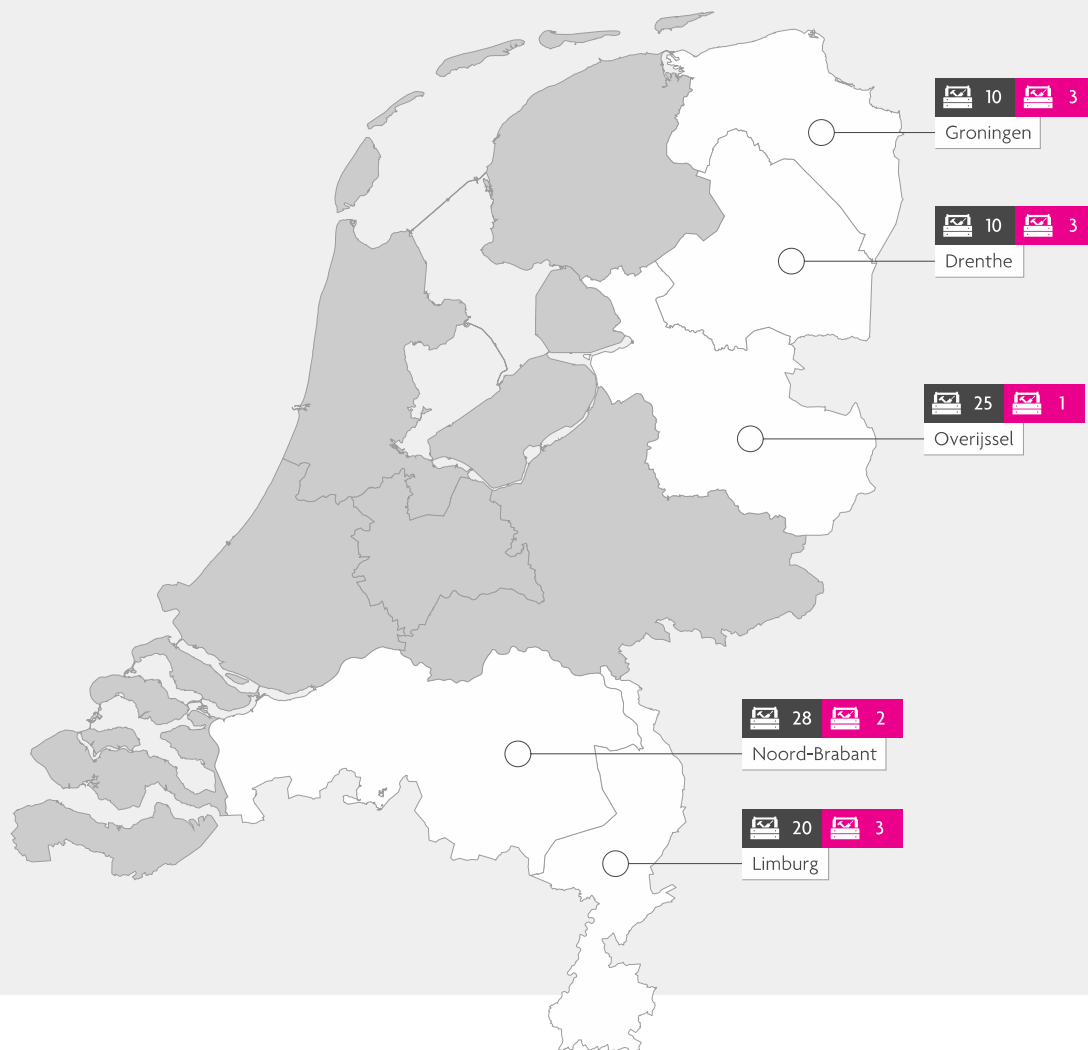
Totale verwachte elektriciteitsopwekking in 2030* per individueel hoogspanningsstation

-  0MW - 200MW
-  600MW - 800MW
-  200MW - 400MW
-  >800MW
-  400MW - 600 MW

* Onze prognose van de verwachte hoeveelheid opwek in 2030 rond het betreffende station.



Totaaloverzicht per provincie



Werkzaamheden

Uitbreiding capaciteit bestaand station

De uitbreiding van de capaciteit van een hoogspanningsstation houdt meestal in dat Enexis Netbeheer hier een extra transformator en/of een extra schakelinstallatie plaatst. Het kan ook voorkomen dat een bestaande transformator wordt vervangen door een transformator met meer capaciteit.

Bouw nieuw station

De bouw van een nieuw hoogspanningsstation voert Enexis Netbeheer samen uit met de landelijke netbeheerder TenneT. Enexis Netbeheer zorgt daarbij voor de transformatoren en de schakelinstallatie en TenneT zorgt voor de aansluiting op het hoogspanningsnet.

