



***Uitbreiding van
het elektriciteitsnet
in Noord-Holland***

Uitbreiding van het elektriciteitsnet in Noord-Holland

Introductie

Het elektriciteitsnetwerk in de provincie Noord-Holland heeft op verschillende plekken zijn maximale capaciteit bereikt. Daarom moet het zo snel mogelijk worden uitgebreid. De provincie Noord-Holland, netbeheerders, Liander, Tennet en betrokken gemeenten werken samen in de Taskforce Energie-infrastructuur om dat te realiseren. Die uitbreiding vraagt onder andere om nieuwe masten, hoogspanningslijnen, verdeelstations voor elektriciteit en meer en dikkere kabels in de grond. Tennet en Liander hebben in hun investeringsplannen tot aan 2030 bijna 100 projecten gepland om deze maatregelen uit te voeren.

Vergunningsproces

An aerial photograph of a wind farm in a rural landscape. Three white wind turbines are visible, situated in a field of colorful agricultural plots in shades of red, orange, and green. A blue canal or waterway runs through the middle of the scene. The sky is overcast and grey.

Zowel bij het aanleggen van nieuwe stations als bij het uitbreiden van bestaande infrastructuur is milieu en natuurwetgeving van kracht. Hierdoor kan de locatiekeuze voor uitbreidingsplannen, zoals een nieuw verdeelstation, een complex vraagstuk worden en is de doorlooptijd van het vergunningsproces vaak ook lang. Het is daarom goed om aan de voorkant van het project al rekening te houden met milieu- en natuuraspecten.

Betrekken Omgevingsdienst

Omgevingsdienst Noord-Holland Noord (OD NHN) verleent namens gemeenten in Noord-Holland Noord milieuvergunningen en houdt toezicht hierop. Ook adviseert de OD NHN gemeenten bij ruimtelijke procedures. Daarnaast is OD NHN door de provincie Noord-Holland gemandateerd voor het verlenen van natuur- en bodemvergunningen en -ontheffingen en het uitoefenen van toezicht hierop voor de hele provincie. De omgevingsdienst denkt ook graag in een vroegtijdig stadium mee over netuitbreidingsplannen. Op die manier kan worden voorkomen dat netuitbreiding vertraagd wordt door lange vergunningstrajecten.

Voor trajecten en vragen rondom de locatiekeuze van nieuwe stations kunt u terecht bij onze omgevingsadviseurs. Bij vragen over milieuaspecten en uitbreidingen van bestaande infrastructuur zijn onze ROM-adviseurs u graag van dienst. Neem in beide gevallen contact met ons op via postbus@odnhn.nl.





Milieu-, bodem- en natuuraspecten

De OD NHN kan meedenken en adviseren over de volgende aspecten:

Geluid

Transformatorstations maken continu een sterk brommend geluid. Uitbreiding van deze stations kan extra geluid opleveren. Daarom moeten uitbreidingsplannen getoetst worden op hun inpasbaarheid in het kader van goede ruimtelijke ordening, bestaande vergunningvoorschriften of standaardgeluidsvoorschriften op basis van het Besluit activiteiten leefomgeving. Als de geluidsbelasting te hoog is, moet onderzocht worden wat daartegen gedaan kan worden.

Magnetisch veld


Grote transformatorstations en hoogspanningskabels kunnen elektromagnetische straling afgeven. In verband met de gezondheid van de mens is het belangrijk om voldoende afstand te bewaren tussen woningen en deze stralingsbronnen.

Milieu-, bodem- en natuuraspecten

Natuur

Bij uitbreidingsplannen van het elektriciteitsnet kunnen verschillende restricties vanuit het onderdeel natuur in de Omgevingswet een rol spelen. Mogelijke uitbreidingslocaties worden altijd getoetst aan deze restricties. Bij concrete initiatieven moet de aanleg en gebruiksfase getoetst worden op:

- Bescherming van dier- en plantsoorten, omschreven als 'flora- en faunactiviteit' in artikel 5.1 in de Omgevingswet
- Bescherming van N2000-gebieden (incl. stikstof), artikel 5.1 in de Omgevingswet
- Bescherming van houtopstanden, paragraaf 11.3.2 Besluit activiteiten leefomgeving



Milieu-, bodem- en natuuraspecten

Bodem

Het blootstellen van werknemers aan vervuilde grond tijdens graafwerkzaamheden kan gezondheidsrisico's met zich meebrengen. Het is daarom essentieel om vóór aanvang van die werkzaamheden de verwachte bodemkwaliteit te beoordelen. Bovendien moet bij het transporteren van grond van of naar de locatie, rekening worden gehouden met het Besluit activiteiten leefomgeving.

Externe veiligheid

Speelt vooral bij windmolens en windturbines. Windmolens kunnen een gevaar vormen voor de veiligheid, bijvoorbeeld als de wieken afbreken. Daarom moeten bepaalde afstanden tot woonwijken en infrastructuur in acht genomen worden bij het plaatsen van windmolens.

Wij denken graag met u mee!

omgevingsdienst **nhn**

Om inwoners en ondernemers in onze provincie te blijven voorzien van een stabiel elektriciteitsnet, is het van belang dat het net snel wordt uitgebreid. De OD NHN denkt graag vroegtijdig mee over uitbreidingsplannen om mogelijke knelpunten uit de weg te gaan of op te lossen. Bij sommige uitbreidingsactiviteiten kunt u, naast de OD NHN, ook te maken hebben met andere bevoegde gezagen. Denk hierbij aan Rijkswaterstaat, de GGD of OD NZKG. Het kan daarom raadzaam zijn om ook de andere bevoegde gezagen vroegtijdig te betrekken bij uw plannen. Op die manier kan de energietransitie zo snel, gezond en veilig mogelijk worden uitgevoerd.

Omgevingsdienst Noord-Holland Noord

Bezoekadres
Dampden 2
1624 NR Hoorn

Postadres
Postbus 2095
1620 EB Hoorn

T 088 - 10 21 300
E postbus@odnhn.nl

www.odnhn.nl