

ONDERWERP

Stikstofberekening kabelverbinding Zaltbommel - Druten

ONZE REFERENTIE

079282988 0.4

DATUM

23-2-2017

VAN

Aukje Beerens

Aanleiding

TenneT heeft het voornemen een ondergrondse kabelverbinding aan te leggen tussen hoogspanningsstation Zaltbommel en opstijgpunt Wamel. Om dit planologisch mogelijk te maken wordt een bestemmingsplan opgesteld voor de gemeenten Zaltbommel, Maasdriel en West Maas en Waal. Deze kabel wordt voor een deel middels een open ontgraving aangelegd.

In dit kader heeft Arcadis een quickscan ecologie¹ uitgevoerd in het plangebied. Uit deze quickscan kwam naar voren dat een toename van stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden niet op voorhand was uitgesloten. Daarom zijn stikstofberekeningen uitgevoerd. In dit memo worden de resultaten van deze berekening gepresenteerd en aangegeven wat de wettelijke consequentie is.

Kader

De berekening is gedaan in het kader van de gebiedsbescherming van de Wet natuurbescherming. Met de aanwijzing van ruim 160 Natura 2000-gebieden draagt Nederland bij aan het netwerk van natuurgebieden in de Europese Unie. De Europese regelgeving vereist dat in deze gebieden (verdere) achteruitgang van habitats wordt voorkomen. Bovendien moet er concreet zicht op zijn dat - op termijn - de natuurdoelen (in formele termen: instandhoudingsdoelstellingen) worden gehaald. Het wettelijk kader voor het realiseren van de Natura 2000-doelstellingen is in Nederland vastgelegd in de Wet natuurbescherming. Het Programma Aanpak Stikstof (hierna PAS) is ingesteld om ruimte voor economische ontwikkelingen, sterkere natuur en minder stikstof te realiseren. Hiertoe werken overheden, natuurorganisaties en ondernemers samen².

De Wet natuurbescherming bepaalt dat nieuwe economische activiteiten (of uitbreiding van bestaande) in en rond Natura 2000-gebieden moeten worden getoetst op hun effect op de natuur. De effecten van stikstof zijn een belangrijk aspect. AERIUS is het online rekeninstrument van de PAS. AERIUS ondersteunt de vergunningverlening, de monitoring van de PAS en ruimtelijke planvorming in relatie tot stikstof. Op basis van de locatie en de kenmerken van stikstof-emitterende bronnen berekent AERIUS de emissies, verspreiding en depositie van stikstof. Door de depositiekaart te combineren met de habitatkaart van de stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, ontstaat een beeld van de stikstofbelasting van de habitats.

Methode

Met behulp van het programma AERIUS zijn berekeningen van de stikstofdepositie uitgevoerd voor het huidige voornemen. In Bijlage A zijn deze resultaten opgenomen van de berekeningen met kenmerk *RmkHvmzreTsc*, d.d. 16 december 2016.

Conclusie

Uit de uitkomsten van de berekeningen volgt dat geen sprake is van een toename van stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden. Effecten als gevolg van stikstofdepositie door het uitvoeren van de werkzaamheden zijn uitgesloten. Er zijn geen vervolgstappen noodzakelijk in het kader van de Wet natuurbescherming.

¹ Arcadis. (2017). Quickscan ecologie - kabelverbinding Zaltbommel -Druten. Arcadis.

² <http://pas.natura2000.nl/pages/de-pas-in-het-kort.aspx>

BIJLAGE A: STIKSTOFBEREKENING