

Voorstel

Onderwerp	collegevoorstel bestemmingsplan en aanmeldnotitie Robbenplaat-Oostpolderweg 220kV
Zaakkenmerk	Z.HHL.025471
Datum registratie	18 aug 2020
Portefeuillehouder	Eltjo Dijkhuis
Afdeling	RO Beleid
Opsteller	Uilenberg, Ria
Documentkenmerk	D089729

Inhoudsopgave

1. Voorstel / Advies
2. Besluit
3. Publieksamenvatting
4. Inleiding
5. Mogelijke maatregelen en beoogd resultaat
6. Maatschappelijke impact
7. Gevolgen

Toelichting besluit

Voorstel / Advies	Het college wordt geadviseerd om in te stemmen met 1. Het voorontwerpbestemmingsplan Robbenplaat – Oostpolderweg 220kV en deze als voorontwerp ter inzage te leggen; en 2. De aanmeldingsnotitie 220 kV bestemmingsplan Robbenplaat-Oostpolderweg en te besluiten dat de opgestelde notitie geen aanleiding geeft voor het opstellen van een Milieueffectenrapportage.
Besluit	1. Kennis te nemen van het voorontwerpbestemmingsplan Robbenplaat – Oostpolderweg 220 kV en te besluiten dat deze als voorontwerpbestemmingsplan ter inzage wordt gelegd. 2. Te besluiten dat, op grond van het gestelde in de aanmeldingsnotitie 220 kV bestemmingsplan Robbenplaat – Oostpolderweg, er geen aanleiding is voor het opstellen van een Milieueffectenrapportage.
Publieksamenvatting	Het college van B&W heeft besloten om een aangepast voorontwerpbestemmingsplan voor het bestemmingsplan 'Eemshaven Zuidoost' ter inzage te leggen. In dit bestemmingsplan wordt het planologisch mogelijk gemaakt om een 220 kV kabelverbinding aan te leggen. Tennet heeft

naar aanleiding van vraag vanuit Google het verzoek ingediend om dit mogelijk te maken. Zij hebben extra toevoer van elektriciteit nodig om op termijn de datacapaciteit te kunnen uitbreiden. Door de snelle groei van het internetgebruik neemt de vraag naar de services van Google toe. Eltjo Dijkhuis: De situatie in de Eemshaven is uniek. We willen de kansen die daar liggen volop benutten.

Door Tennet is een aanmeldnotitie ingediend waarin de verschillende milieueffecten worden beschreven als gevolg van de aanleg van de kabelverbinding. Uit de beschrijving van deze milieueffecten (gevolgen voor bodem, water, archeologie, natuur, woon- en leefomgeving en landschap) blijkt dat er geen mer-procedure noodzakelijk is omdat de gevolgen voor het milieu zeer beperkt zijn.

Het college heeft op basis van de door Tennet ingediende aanmeldnotitie derhalve besloten dat er geen aanleiding is voor het opstellen van een Milieueffectenrapportage.

Inleiding

Door de snelle groei van het internetgebruik neemt de vraag naar de services van Google ook toe. Om deze groei bij te houden, heeft Google in 2016 het nieuwe datacenter in de Eemshaven gebouwd. Om toekomstige uitbreidingen van de datacapaciteit mogelijk te maken is een extra toevoer aan elektriciteit nodig. Hiervoor heeft Google aan Tennet gevraagd een extra aansluiting voor 220 kV aan te leggen naar het datacenter.

Het te realiseren kabeltracé heeft een lengte van circa 1.900 meter. De kabel wordt ondergronds aangelegd.

De aanleg van de kabelverbinding is in strijd met het huidige bestemmingsplan Eemshaven Zuidoost.

Om dit mogelijk te maken dient dit bestemmingsplan op dit onderdeel te worden aangepast. Door het opstellen van een bestemmingsplan kan de kabelverbinding planologisch mogelijk worden gemaakt. Voor de kabelverbinding zal een dubbelbestemming worden opgenomen.

Het plangebied loopt van het hoogspanningsstation Robbenplaat RBB 220, gevestigd aan de Robbenplaatweg te Eemshaven naar het datacenter gevestigd aan de Oostpolder te Eemshaven. Het tracé loopt onder voormalig agrarische grond door, die is herbestemd voor met name bedrijventerreinen, groen en hoogspanningsleidingen.

Tennet heeft het voornemen om een 220 kV-kabelverbinding met 2 circuits ondergronds aan te leggen tussen het datacenter en het hoogspanningsstation. De nieuwe kabels wordt op een bestaande klantaansluiting gerealiseerd. Als gevolg van de leiding wordt in het nieuwe bestemmingsplan een belemmeringenstrook opgenomen. Binnen deze strook is in het kader van de veiligheid in principe geen bebouwing toegestaan. Een deel van het kabeltracé (250 meter) wordt aangelegd door een horizontaal gestuurde boring (bij de oostpolderbermsloot). Het overige kabeltracé wordt aangelegd door middel van een open ontgraving.

Arcadis heeft in opdracht van Tennet een voorontwerpbestemmingsplan laten opstellen om de kabel planologisch mogelijk te maken. Tennet verzoekt om dit bestemmingsplan als voorontwerp ter inzage te leggen en op te sturen voor vooroverleg naar de verschillende instanties.

Aanmeldnotitie 220 kV

Op grond van hoofdstuk 7 van de Wet milieubeheer moet bij

initiatieven voor bepaalde activiteiten worden beoordeeld of er sprake is van milieueffecten. In dit geval moet beoordeeld worden welke procedure doorlopen moet worden om mogelijke milieueffecten te beoordelen, de m.e.r. - procedure of de (vormvrije) m.e.r. – beoordelingsprocedure.

De voorgenomen ontwikkeling valt onder categorie D 24.2 van onderdeel D van de Bijlage in het Besluit m.e.r.: De aanleg, wijziging of uitbreiding van een ondergrondse hoogspanningsleiding. In dit geval is sprake van een vormvrije m.e.r. – beoordelingsbesluit. Tennet heeft bij brief van 3 juli 2020 de aanmeldingsnotitie vormvrije m.e.r. beoordeling voor het bestemmingsplan 220 kV aangeboden ter besluitvorming. Op basis van de effectbeoordeling zoals beschreven in de aanmeldingsnotitie treden er geen belangrijke gevolgen op voor het milieu. Aangegeven wordt dat de opgestelde aanmeldingsnotitie geen aanleiding geeft voor het opstellen van een Milieueffectenrapportage. De notitie is voorgelegd aan de heer S. Bergsma, beleidsadviseur milieukwaliteit van Team Ruimtelijke ordening, VTH.

Hij geeft het volgende aan:

‘Per milieuaspect is beoordeeld of er sprake is van nadelige gevolgen voor het milieu:

- Bodemkwaliteit: er is een bodemonderzoek uitgevoerd. In milieuhygiënisch zin zijn er geen belemmeringen voor de geplande aanleg van de ondergrondse kabelverbinding. Aanbevolen wordt om vrijkomende grond tijdens de ontgravingswerkzaamheden gescheiden te ontgraven, waardoor de bodemkwaliteit van de bodemlagen behouden blijft en gekeurd kan worden voor hergebruik elders. Er treden geen belangrijke nadelige gevolgen voor de bodemkwaliteit op.
- Oppervlaktewater en grondwater: Er treden geen belangrijke nadelige gevolgen op voor het grond- en oppervlaktewater door de aanleg van de ondergrondse kabelverbinding.
- Archeologie: Geconcludeerd kan worden dat er geen negatieve effecten door de geplande activiteiten op archeologische waarden worden voorzien.
- Natuur: de effecten op het aspect natuur zijn onderzocht in de Quickscan Natuurwetgeving, opgesteld ten behoeve van de voorgenomen activiteit in het kader van de Wet Natuurbescherming. Uit de Aerius-berekening (bijlage 1) blijkt dat er geen sprake is van een (tijdelijke) toename van de stikstofdepositie op de Waddenzee. Geconcludeerd kan worden dat er als gevolg van de aanleg en beheer van de 220 kV kabelverbinding en de tijdelijke grondwateronttrekking geen negatieve effecten op beschermde gebieden zijn te verwachten. Er hoeft ook geen ontheffing in het kader van de Wet natuurbescherming aangevraagd te worden bij het bevoegd gezag, de Rijksoverheid, wel worden

mitigerende maatregelen voorgeschreven in kader broedseizoen, vleermuizen etc..

- Woon- en leefomgeving: Door de tijdelijk aard van de mogelijke toename van geluid en de ruime afstand tot het dichtstbij zijnde gelegen gevoelige functie zijn de mogelijke negatieve effecten door geluid op de omgeving verwaarloosbaar klein. Er treden geen belangrijke nadelige gevolgen als gevolg van geluid op. Er treedt als gevolg van de ondergrondse kabelverbinding als gevolg van elektromagnetische straling geen effect op of gezondheidsrisico's voor de leefomgeving op.
- Landschap: Er treden geen negatieve effecten op en in het landschap op.

Op basis van de effectbeoordeling zoals beschreven in de aanmeldingsnotitie treden er geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu op mits voor natuur mitigerende maatregelen worden getroffen.'

Ook de ecooloog van het bureau Búgelhajema heeft gekeken naar de ecologische aspecten:

Hieronder de bevindingen van de ecooloog:

- De mitigerende maatregelen die worden voorgesteld zijn gebruikelijk en passend. Nesten van broedende vogels mag je niet aantasten, dus is het nodig om buiten het broedseizoen te werken of om maatregelen te nemen om te voorkomen dat vogels gaan broeden. Er is geen ontheffing mogelijk indien een bezet nest wordt aangetast. Ook de maatregelen voor vleermuizen zijn in dit geval noodzakelijk in onze ogen. In het gebied komt de zeer zeldzame tweekleurige vleermuis voor en een aantal andere vleermuissoorten die bij werkzaamheden 's nachts (door de verlichting) op hun vliegroute over de watergangen of bij het foerageren verstoord kunnen worden. Daarom is het in onze ogen ook nodig om vanwege vleermuizen de genoemde maatregelen op te leggen.
- Wij hebben een opmerking over Natura 2000. In de notitie wordt het volgende gezegd: "Het plangebied voor de kabelverbinding ligt binnendijs waardoor soorten flora en fauna uit de Waddenzee niet worden verwacht in het plangebied." Deze passage lijkt kort door de bocht. Er zijn verschillende vogelsoorten die zowel de Waddenzee als het aangrenzende land gebruiken als broed-, rust en foerageergebied. Denk bijvoorbeeld aan visdief en verschillende eenden en steltlopers. Door de ligging van het tracé direct naast de bestaande datacenters en de activiteiten die al plaatsvinden in en om het gebied, zal het gebied geen bijzondere waarde hebben voor de kwalificerende soorten. Het is in onze ogen dan ook gewenst om dat als reden te geven voor het uitblijven

van effecten op kwalificerende soorten van de Waddenzee.

- De genoemde soortgroepen komen wel overeen met hoe wij het gebied kennen. Hooguit zou de niet genoemde waterspitsmuis nog in de omgeving van het tracé voor kunnen komen, maar mogelijk staat in de quickscan uitgelegd dat deze soort kan worden uitgesloten.
- Het Natuurnetwerk Nederland (NNN) wordt niet in de aanmeldnotitie besproken. Voor de volledigheid lijkt het ons goed om dit kort te benoemen, ook al kan een effect op het NNN met enkele zinnen weggeschreven worden.

De aanmeldnotitie is hierop aangepast.

Mogelijke maatregelen en beoogd resultaat

Tennet wenst een 220 kV kabel worden aan te leggen van het hoogspanningsstation Robbenplaat naar Google waardoor extra toevoer aan elektriciteit mogelijk wordt gemaakt. Hierdoor wordt het datacenter in staat gesteld om uitbreiding van de datacapaciteit mogelijk te maken. Het te realiseren kabeltracé heeft een lengte van circa 1900 meter.

Maatschappelijke impact

Door de tijdelijke aard van de mogelijke toename van geluid in de aanlegfase en de ruime afstand van circa 500 meter tot de dichtsbij gelegen gevoelige functie zijn de mogelijke negatieve effecten door geluid op de omgeving verwaarloosbaar klein. Er treden geen belangrijke gevolgen op voor de woon- en leefomgeving.

De te ontwikkelen ondergrondse kabelverbinding ligt op meer dan 500 meter van de bestaande gevoelige functies af. Er zijn geen negatieve effecten te verwachten met betrekking tot de elektromagnetische straling op de leefomgeving. Er treden geen negatieve effecten op en in het landschap omdat na afloop van de werkzaamheden geen verandering van het landschap zal optreden (bron: aanmeldingsnotitie m.e.r.-beoordeling).

Gevolgen

Als gevolg van de aanleg van de kabel wordt Google in staat gesteld uitbreiding van datacapaciteit mogelijk te maken.