

De minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit
T.a.v. de Directie Natuur en Biodiversiteit
Team Natuurvergunningen
Postbus 20401
2500 EK Den Haag
Nederland

Arcadis Nederland B.V.
Piet Mondriaanlaan 26
3812 GV Amersfoort
Postbus 220
3800 AE Amersfoort
Nederland
Tel +31 (0)88 4261261
www.arcadis.com

Onderwerp: Aanvraag Vergunning Wet Natuurbescherming (Natura 2000) aanleg Datakabel
Circe North 2
Onze referentie: D10033299:8
Projectnummer: C05057.000345
Datum: 7 juni 2021

Excellentie,

ZAYO Group is voornemens om een nieuwe telecommunicatiekabel aan te leggen tussen het Verenigd Koninkrijk en het Nederlandse vasteland.

Omdat de voorgenomen activiteit plaatsvindt binnen of in de nabijheid van Natura 2000-gebieden én effecten kan hebben op deze gebieden, verzoeken wij u een vergunning te verstrekken op grond van artikel 2.7, lid 2 van de Wet Natuurbescherming. Deze vergunning wordt aangevraagd voor de periode 1-10-2021 t/m 31-1-2022. Nadat de kabel in aangelegd zal deze voor onbepaalde tijd in gebruik worden genomen.

Effectenonderzoek, passende beoordeling en AERIUS-berekening

Voor de voorgenomen aanleg van de datakabel is een passende beoordeling opgesteld, die aantoont dat de activiteit geen significante negatieve gevolgen heeft voor Natura 2000-gebieden Bruine Bank, Voordelta en Noordzeekustzone (bijgevoegd als bijlage 1). In deze passende beoordeling zijn de resultaten van onderzoeken naar de effecten van de aanleg van de datakabel op Natura 2000-gebieden opgenomen en beoordeeld in het licht van de Wet natuurbescherming.

Op basis van een berekening met het rekenprogramma AERIUS Calculator Versie 2020¹ is gebleken dat, na de toepassing van de redeneerlijn mobiele werktuigen, de aanleg van de datakabel niet leidt tot verhoging van de depositie van stikstof in enig stikstofgevoelig Natura 2000-gebied. De resultaten van deze berekening zijn bijgevoegd als bijlage 2. De uitgangspunten voor deze berekening zijn opgenomen in bijlage A van de passende beoordeling.

Voorgenomen activiteit

ZAYO Group is voornemens om een nieuwe telecommunicatiekabel aan te leggen tussen het Verenigd Koninkrijk en het Nederlandse vasteland. Deze kabel, genaamd CIRCE NORTH 2, wordt aangelegd volgens een vergelijkbare route als de reeds bestaande CIRCE NORTH kabel die in 1998 is aangelegd tussen Pakefield (UK) en Zandvoort. Pelagian Ltd (hierna Pelagian) is verantwoordelijk voor de uitvoer van de kabelinstallatie. Hexatronic Group AB levert de kabel en DEME NV is geselecteerd als de hoofdaannemer voor de kabelinstallatie op zee. Het kabeltracé is gegeven in Figuur 1 in de passende beoordeling.

Belang van de aanvrager

Zayo NL wil haar Europese klanten optimaal blijven bedienen. Vanwege de toegenomen vraag naar data, volstaat de huidige verbinding niet meer en is uitbreiding van de capaciteit nodig. Hierin wordt voorzien door het aanleggen van een nieuwe datakabel.

¹ versie 2020_20210209_2f032ce1a2

Effecten op natuur

De effecten van de aanleg van de datakabel Circe North 2 op natuur, en meer specifiek op de natuurlijke kenmerken van de hierboven benoemde Natura 2000-gebieden, zijn beschreven in de "Passende beoordeling UK-NL Telecommunication cable" (bijgevoegd als bijlage 1).

Gedurende het schonen van het tracé en de aanleg van de datakabel kunnen mogelijk effecten optreden op beschermde natuurwaarden onder de Wet natuurbescherming (Wnb). Effecten kunnen mogelijk optreden voor Natura 2000-gebied Bruine Bank, aangezien het kabeltracé door dit gebied loopt, en middels externe werking op instandhoudingsdoelstellingen van Natura 2000-gebied Voordelta en Noordzeekustzone. Effecten van verstoring door onderwatergeluid, verstoring door geluid, licht en optische verstoring bovenwater, effecten door habitataantasting en effecten door vertroebeling kunnen door de aard van de activiteit niet op voorhand worden uitgesloten en worden in de passende beoordeling behandeld. Deze relevante onderdelen zijn overgenomen in de passende beoordeling. Hieruit blijkt dat aantasting van de natuurlijke kenmerken van de betrokken Natura 2000-gebieden (Bruine Bank, Voordelta en Noordzeekustzone) uitgesloten zijn.

Effectbeoordeling stikstofdepositie

Voor de voorgenomen activiteit van de aanleg van de datakabel is door DGMR een berekening uitgevoerd van de depositie van stikstof door de aanleg van de datakabel en de daarmee gepaard gaande werkzaamheden. Uit de berekening met het rekenprogramma Aeries Calculator versie 2020 blijkt dat de depositie die optreedt voortkomt uit bestaande bronnen die, net zoals andere mobiele werktuigen, al sinds de aanwijzing van de Natura 2000-gebieden (vanaf 1994) een bijdrage leveren aan de bestaande achtergronddepositie. Hieruit volgt dat, na toepassing van de redeneerlijn mobiele werktuigen, de aanleg van de datakabel niet leidt tot verhoging van de depositie van stikstof in enig stikstofgevoelig Natura 2000-gebied. De uitgangspunten voor deze berekening zijn opgenomen in bijlage A van de passende beoordeling (Bijlage 1), de berekeningsresultaten als bijlage 2 bij deze brief.

Conclusie

De aanleg van de datakabel Circe North 2 heeft afzonderlijk, noch in cumulatie met andere lopende projecten, significant negatieve gevolgen voor de Natura 2000-gebieden Bruine Bank, Voordelta Noordzeekustzone. Aanvullende mitigerende maatregelen zijn daarom niet noodzakelijk.

Voor inhoudelijke vragen en overleg kunt u contact opnemen met [REDACTED]

Hoogachtend,
Arcadis Nederland B.V.

[REDACTED]
Adviseur ecologie

Contactpersoon: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

Telefoon [REDACTED]