

- Ontwerpbeschikking Ontgrondingenwet -

Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben op 14 februari 2022 een aanvraag om een vergunning op grond van de Ontgrondingenwet ontvangen van Antea Group te Oosterhout namens TenneT TSO B.V. te Arnhem.

De aanvraag betreft het ontgrondingsproject “waterberging 380 kV-station TenneT te Tilburg”, kadastraal bekend gemeente Tilburg sectie F, nummers 5392, 4928, 6953, 6952, 6925, 4922, 4925, 4926, 6924, 4929, 4939, 6917, 7106 en 4200.

De aanvraag is geregistreerd onder registratienummer HZ_ONG-2022-1889, D-2022-060370.

I. Besluit

Gedeputeerde Staten van Noord Brabant

- Gezien de aanvraag van TenneT te Arnhem van 14 februari 2022;
- Gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning;
- Gelet op de Ontgrondingenwet en de Interim omgevingsverordening Noord-Brabant;
- En gelet op de Algemene wet bestuursrecht (Awb).

BESLUITEN:

1. Voornemens zijn om aan TenneT te Arnhem vergunning te verlenen voor het project waterberging 380 kV-station TenneT te Tilburg, gelegen op de percelen kadastraal bekend gemeente Tilburg sectie F, nummers 5392, 4928, 6953, 6952, 6925, 4922, 4925, 4926, 6924, 4929, 4939, 6917, 7106 en 4200, zoals weergegeven op de tekening “Overzicht kadastrale percelen, TenneT TSO B.V. tekeningnummer 458380-VA-4-0001 d.d. 27-9-2021”;
2. dat aan de onder 1 bedoelde vergunning voorschriften worden verbonden die zijn opgenomen in paragraaf “II Voorschriften”;
3. dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uit maken van deze vergunning:
 - Aanvraagformulier ontgrondingsvergunning;
 - Machtiging vergunningaanvraag Antea-Group;
 - Aanmeldnotitie m-e-r-beoordeling waterberging;
 - Stikstofdepositie (Aeriusberekening);
 - Integrale ontwerpnotitie;



- Overzicht kadastrale percelen, TenneT TSO B.V. tekeningnummer 458380-VA-4-0001 d.d. 27-9-2021;
 - Archeologisch onderzoeken:
 - Archeologisch onderzoek waterbergingslocatie, Inventariserend Veldonderzoek d.m.v. boringen, 380kV station Tilburg, projectnummer 458380.100, 12 november 2020;
 - Programma van Eisen, 380 kV-station Tilburg, 17-03-2022;
 - Programma van Eisen Waterbergingsopgave als gevolg van 380 kV-station Tilburg en robuuste ecologische verbindingzone, 17-03-2022;
 - Natuurtoets TenneT Tilburg rev_0-4;
 - DO notitie Waterberging Tilburg 380kV;
 - Tekening TenneT TSO B.V. GEBO 380kV te Tilburg, tekeningnummer 458380-S-3-0001, getekend door AnteaGroup definitief 17-12-2021;
 - Tekening TenneT TSO B.V. GEBO 380kV te Tilburg, tekeningnummer 458380-S-3-0002, getekend door AnteaGroup definitief 17-12-2021;
 - Tekening TenneT TSO B.V. GEBO 380kV te Tilburg, tekeningnummer 458380-S-3-0003, getekend door AnteaGroup definitief 17-12-2021;
 - Tekening TenneT TSO B.V. GEBO 380kV te Tilburg, tekeningnummer 458380-S-3-0004, getekend door AnteaGroup definitief 17-12-2021;
 - Bemalingsadvies aanleg kunstwerken incl_mer;
 - Grondmechanisch onderzoek waterberging;
 - Rapport aanvullend onderzoek waterberging.
4. dat de geldigheid van de onder 1 bedoelde vergunning eindigt op de dag waarop de opleveringsverklaring als bedoeld in voorschrift 6.1 is afgegeven.

Eindhoven, 17 november 2022

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
Namens deze,

drs. G.T. Schermers
Manager



II. Voorschriften

De ontgronding dient uitgevoerd te worden met inachtneming van de volgende voorschriften:

1. Termijnen ontgronding en oplevering

- 1.1. De ontgrondingswerkzaamheden en inrichtingsverplichtingen dienen voor 1 januari 2024 te zijn voltooid.

2. Start- en eindmelding werkzaamheden

- 2.1. Vergunninghouder dient uiterlijk 5 werkdagen vóór **aanvang** van de ontgrondingswerkzaamheden het college van Gedeputeerde Staten hiervan in kennis te stellen. Er dient gebruik te worden gemaakt van het formulier “melding start/einde ontgronding”. Dit formulier kunt u vinden op de website www.odzob.nl/expertises/bodem-ontgroningen/ontgroningen;
- 2.2. Vergunninghouder dient binnen 10 werkdagen ná **beëindiging** van de ontgrondings- en inrichtingswerkzaamheden het college van Gedeputeerde Staten hiervan in kennis te stellen. Er dient gebruik te worden gemaakt van het formulier “melding start/einde ontgronding”. Dit formulier kunt u vinden op de website www.odzob.nl/expertises/bodem-ontgroningen/ontgroningen.

3. Technische uitvoering

- 3.1. De ontgrondings- en inrichtingswerkzaamheden dienen te worden uitgevoerd tot maximale diepten en onder minimale taluds worden ontgraven, overeenkomstig is aangegeven op de volgende, bij de aanvraag gevoegde tekeningen:
 - a. Overzicht kadastrale percelen, TenneT TSO B.V. tekeningnummer 458380-VA-4-0001 d.d. 27-9-2021;
 - b. Tekening TenneT TSO B.V. GEBO 380kV te Tilburg, tekeningnummer 458380-S-3-0001, getekend door AnteaGroup definitief 17-12-2021;
 - c. Tekening TenneT TSO B.V. GEBO 380kV te Tilburg, tekeningnummer 458380-S-3-0002, getekend door AnteaGroup definitief 17-12-2021;
 - d. Tekening TenneT TSO B.V. GEBO 380kV te Tilburg, tekeningnummer 458380-S-3-0003, getekend door AnteaGroup definitief 17-12-2021;
 - e. Tekening TenneT TSO B.V. GEBO 380kV te Tilburg, tekeningnummer 458380-S-3-0004, getekend door AnteaGroup definitief 17-12-2021.

4. Monitoring gewonnen hoeveelheden

- 4.1. Vergunninghouder dient jaarlijks vóór 1 april opgave te doen van:
 - a. de in het voorafgaande jaar gewonnen en afgezette hoeveelheden oppervlaktedelfstoffen en
 - b. de nog resterende te winnen voorraden (peildatum 1 januari).Deze gegevens dienen te worden verstuurd aan de Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant. Er dient gebruik te worden gemaakt van het formulier “opgave gewonnen oppervlaktedelfstoffen en voorraden”. Dit formulier kunt u vinden op de website www.odzob.nl/expertises/bodem-ontgroningen/ontgroningen;
- 4.2. Binnen één maand na de definitieve beëindiging van de ontgrondingswerkzaamheden dient opgave te worden gedaan van de in het jaar van beëindiging gewonnen en afgezette hoeveelheden oppervlaktedelfstoffen. Er dient gebruik te worden gemaakt van het formulier



“opgave gewonnen oppervlaktedelfstoffen en voorraden”. Dit formulier kunt u vinden op de website www.odzob.nl/expertises/bodem-ontgroningen/ontgroningen.

5. Toezicht

- 5.1. De vergunning met bijbehorende bijlagen moet gedurende de uitvoering van de werkzaamheden op het terrein aanwezig zijn en kunnen worden getoond aan de met het toezicht belaste ambtenaren van de Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant.
- 5.2. Houder van de vergunning is verplicht bij controle door ambtenaren van de Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant, zonder recht van verrekening, de nodige personele bijstand en de nodige meetmaterialen ter beschikking te stellen.

6. Oplevering

- 6.1. De in deze vergunning bedoelde ontgroning, waaronder de afwerking en inrichting van de ontgronde terreinen wordt pas als opgeleverd beschouwd, als aan de voorschriften is voldaan en dit door het bevoegd gezag schriftelijk is bevestigd.



III. Procedure

1. Gevolgde procedure

De uniforme openbare voorbereidingsprocedure zoals opgenomen in Afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb).

2. Aanvraag

- De aanvraag is op 14 februari 2022 ontvangen;
- De ontvangst- en voortgangsbrief waarin wij de procedure aangeven die bij de behandeling van de aanvraag wordt toegepast, is op 17 februari 2022 verzonden aan de aanvrager en gemachtigde.

3. Samenvatting gegevens vergunningaanvraag

Naam aanvrager : TenneT TSO B.V. te Arnhem;
Locatie : Bos en Beemdweg;
Bestuurlijke gemeente: Tilburg;
Kadastrale gemeente: Tilburg;
Sectie : F;
Perceelnummers : 5392, 4928, 6953, 6952, 6925, 4922, 4925, 4926, 6924, 4929, 4939, 6917, 7106 en 4200.

Doel van de ontgronding

Projectnaam : waterberging TenneT 380 kV-station;
Ontgrondingsdoel : aanleg van 380 kV-station met als compensatie waterberging en natuur.

Aard van bovenvermeld terrein

Vóór ontgronding : bos;
Na ontgronding : oppervlaktewater en natuur.

Grondbalans

Aangevraagde hoeveelheid: 150.000 m³ te ontgraven ophoogzand.

Uitgangspunt is dat de vrijkomende grond zoveel als mogelijk binnen het plangebied zelf wordt verwerkt.

4. Adviezen naar aanleiding van de aanvraag

Wij hebben de aanvraag om de ontgrondingsvergunning op 17 februari 2022 doorgestuurd aan onze (wettelijke) adviseurs, het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Tilburg en het dagelijks bestuur van waterschap De Dommel en hen verzocht advies uit te brengen.

IV. Beoordeling Besluit Milieueffectrapportage

Op 14 februari 2022 hebben wij van AnteaGroup, namens TenneT TSO B.V., een aanmeldingsnotitie ontvangen ten behoeve van een vormvrije m.e.r. beoordeling opgesteld in het kader van de aanvraag om een vergunning ingevolge de Ontgrondingenwet. De aanmeldingsnotitie betreft het project "waterberging 380 kV-station te Tilburg" in de gemeente Tilburg, gelegen op de percelen kadastraal bekend gemeente Tilburg, sectie F, nummers 5392, 4928, 6953, 6952, 6925, 4922, 4925, 4926, 6924, 4929, 4939, 6917, 7106 en 4200. De bedrijfsactiviteit valt onder categorie D 16.1 "De ontginning dan wel wijziging of uitbreiding van de ontginning van steengroeven of dagbouw mijnen, met inbegrip van de winning van



oppervlakedelfstoffen uit de landbodem anders dan bedoeld dan onder D 16.2” van bijlage D van het Besluit milieueffectrapportage (Besluit m.e.r.) in gevallen waarin de activiteit betrekking heeft op een terreinoppervlakte van 12,5 hectare of meer. De aanvraag van de vergunning ingevolge de Ontgrondingenwet heeft betrekking op een ontgrondingsproject gelegen tussen de Bos en Beemdweg en Stokhasseltlaan te Tilburg en heeft een oppervlakte van circa 3 hectare. Voor deze activiteit dient een vormvrije m.e.r.-beoordeling te worden uitgevoerd.

Ingevolge artikel 7.2, eerste lid, aanhef en onder b en vierde lid juncto artikel 7.17 van de wet milieubeheer (Wm) juncto artikel 2, tweede lid, van het Besluit m.e.r. moet een beslissing worden genomen of bij de voorbereiding van het betrokken besluit voor die activiteit(en), vanwege de belangrijke nadelige gevolgen die zij voor het milieu kan hebben, een milieueffectrapportage (MER) moet worden gemaakt. Bij de beslissing omtrent het vorenstaande houdt het bevoegd gezag op grond van artikel 7.17 derde lid van de Wet milieubeheer rekening met de in Bijlage III bij de EEG-richtlijn milieueffectbeoordeling aangegeven criteria.

Beoordeling

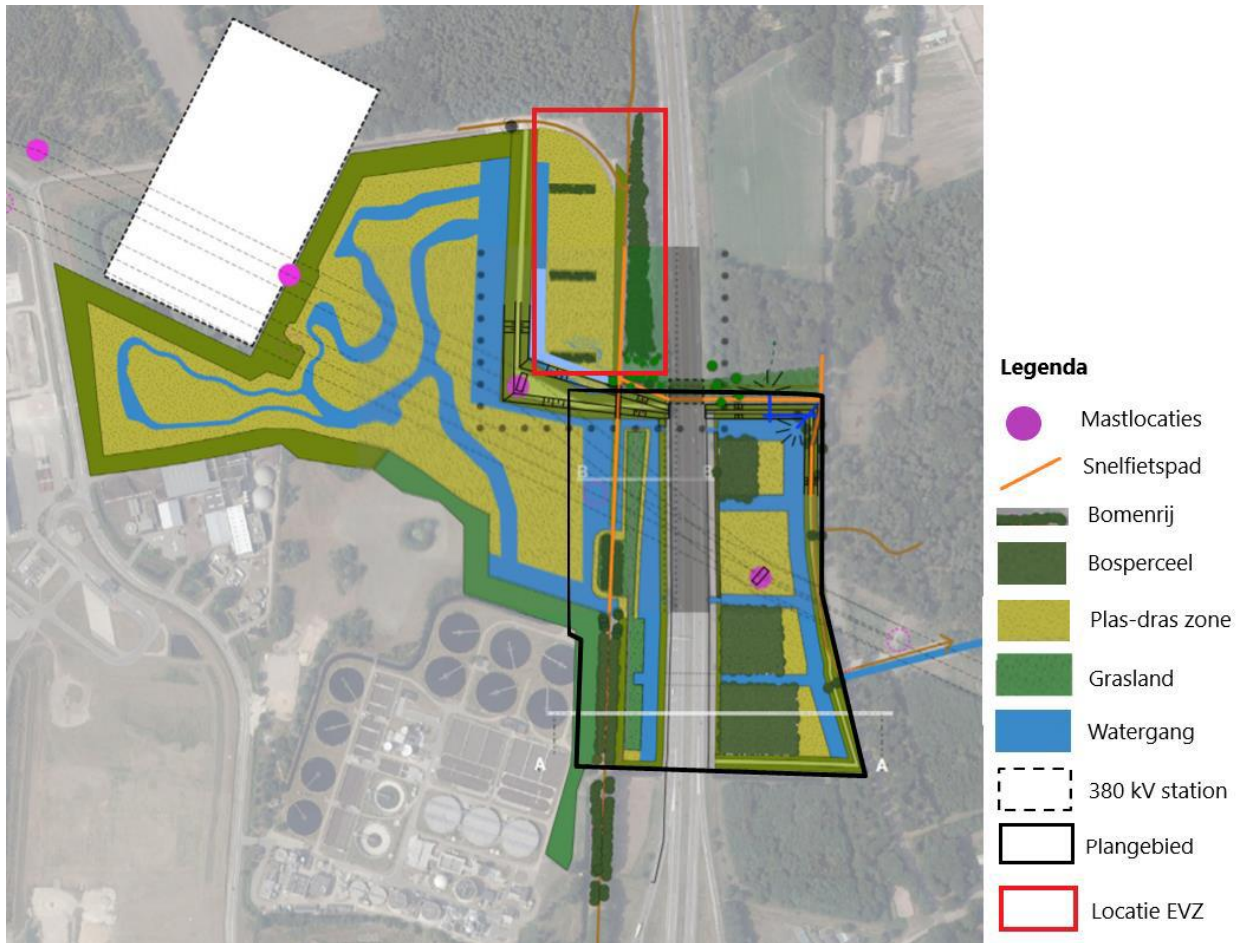
Gezien de op DATUM ontvangen aanmeldingsnotitie en gelet op de beoordeling van deze aanmeldingsnotitie besluiten wij op grond van artikel 7.2, vierde lid van de Wet milieubeheer dat voor de vergunning in het kader van de Ontgrondingenwet met betrekking tot “waterberging 380 kV-station te Tilburg” te Tilburg voor wat betreft de ontgrondingsactiviteiten geen MER behoeft te worden opgesteld.

V. Overwegingen

Algemeen

Vanaf 2019 is TenneT TSO B.V. (hierna: TenneT) op zoek geweest naar een geschikte plaats voor het 380 kV-station. De ontgroning behoort bij het nieuw te plaatsen 380 kV-station. De bouw van een nieuw hoogspanningsstation is nodig om in de toekomst te zorgen voor een betrouwbare, veilige en robuuste energievoorziening in de regio. Zowel de vraag naar als de lokale duurzame productie van elektriciteit nemen toe in de regio Tilburg. Al deze elektriciteit moet getransporteerd worden over het hoogspanningsnetwerk, waardoor de komende jaren knelpunten ontstaan in het 150 kilovolt (kV)-net in Noord-Brabant. Deze zijn te voorkomen door een koppeling te maken naar het 380 kV-net. De keuze is gevallen op de locatie ten noorden van Tilburg waar de koppeling tussen de 2 netten zullen worden gerealiseerd.

Het 380 kV-hoogspanningsstation wordt gedeeltelijk gerealiseerd op de effluentvijver van de rioolwaterzuiveringsinstallatie (RWZI) van het waterschap De Dommel. De waterberging in de bestaande effluentvijver dient hiervoor te worden gecompenseerd. Het te compenseren ontgrondingsgebied is gevonden tussen Bos en Beemdweg en Stokhasseltlaan (oost en west van de N261) te Tilburg (zie tekening). De ontgroning wordt in opdracht van TenneT uitgevoerd.



Tijdens de zoektocht naar een geschikte locatie is gesproken met verschillende partijen. Tijdens de zoektocht bleek dat de gemeente Tilburg, de Efteling, Natuurmonumenten en de provincie Noord-Brabant plannen hadden voor de realisatie van een recropassage ten oosten van de bestaande effluentvijver, waardoor een brede ecologische verbindingszone ontstaat.

Vanaf juni 2019 zijn TenneT, Waterschap De Dommel, de gemeente Tilburg, Natuurmonumenten en de Provincie Noord-Brabant betrokken bij de uitwerking van de planning voor deze compensatieopgave. Het voorliggende plan maakt onderdeel uit van de parapluovereenkomst tussen de verschillende partijen, waarin afspraken gemaakt worden over onder andere de toekomstige eigendommen, de inzet van de verschillende partijen en de financiering.

De hieronder genoemde belangen zijn bij de ontgroning betrokken:

- a. Ontgroningenbeleid;
- b. Uitvoeringsaspecten;
- c. Ruimtelijke ordeningsaspecten;
- d. (Geo)hydrologie;
- e. Natuur en Landschap;
- f. Natuurbeschermingswet;
- g. Archeologie.

Met betrekking tot deze belangen merken wij het volgende op.



Ad a. Ontgrondingenbeleid

Provinciale Staten hebben op 15 december 2006 de nota "Hoofdlijnen Actualisatie van het Brabantse grondstoffenbeleid" vastgesteld. Met het beleid in deze nota wordt beoogd een bijdrage te leveren aan een duurzame ontwikkeling van de Brabantse samenleving. Het begrip duurzame ontwikkeling betekent voor de grondstoffenvoorziening dat zuinig en doelmatig moet worden omgegaan met ruimte en grondstoffenvoorraden en het stimuleren van een hoogwaardige inzet. In dit beleid is er geen sprake van kwantitatieve sturing. Het accent ligt op de kwaliteit van de ontgrondingsprojecten. Het voorliggende project waterberging 380 kV-station TenneT te Tilburg heeft betrekking op het realiseren van waterberging en nieuwe natuur binnen het plangebied.

Wij merken onderhavige werkzaamheden aan als een functionele ontgroning welke dient ter realisering van een maatschappelijk gewenste functie en volledig past in kwalitatief hoogwaardige ontgrondingsprojecten.

Wij constateren dat het project in overeenstemming is met het provinciale ontgrondingen- c.q. grondstoffenbeleid.

Ad. b. Uitvoeringsaspecten

In totaal zal 150.000 m³ ophoogzand worden ontgraven. Uitgangspunt is dat de vrijkomende grond zoveel als mogelijk binnen het plangebied zelf wordt verwerkt. Er zal circa 85.000 m³ grond van buiten de locatie worden aangevoerd. De gronden zullen worden toegepast in de kades rondom de waterberging en ten behoeve van een verhoogde ligging van een snelfietsroute door het gebied.

De voorgenomen werkzaamheden worden uitgevoerd overeenkomstig de bij de aanvraag gevoegde tekeningen en documenten, genaamd:

- Aanvraagformulier ontgrondingsvergunning;
- Aanmeldnotitie m-e-r-beoordeling waterberging;
- Integrale ontwerpnotitie;
- Overzicht kadastrale percelen, TenneT TSO B.V. tekeningnummer 458380-VA-4-0001 d.d. 27-9-2021;
- Archeologisch onderzoeken:
 - Archeologisch onderzoek waterbergingslocatie, Inventariserend Veldonderzoek d.m.v. boringen, 380kV station Tilburg, projectnummer 458380.100, 12 november 2020;
 - Programma van Eisen, 380 kV-station Tilburg, 17-03-2022;
 - Programma van Eisen Waterbergingsopgave als gevolg van 380 kV-station Tilburg en robuuste ecologische verbindingzone, 17-03-2022;
- Natuurtoets TenneT Tilburg rev_0-4;
- Tekening TenneT TSO B.V. GEBO 380kV te Tilburg, tekeningnummer 458380-S-3-0001, getekend door AnteaGroup definitief 17-12-2021;
- Tekening TenneT TSO B.V. GEBO 380kV te Tilburg, tekeningnummer 458380-S-3-0002, getekend door AnteaGroup definitief 17-12-2021;
- Tekening TenneT TSO B.V. GEBO 380kV te Tilburg, tekeningnummer 458380-S-3-0003, getekend door AnteaGroup definitief 17-12-2021;
- Tekening TenneT TSO B.V. GEBO 380kV te Tilburg, tekeningnummer 458380-S-3-0004, getekend door AnteaGroup definitief 17-12-2021;
- Rapport aanvullend onderzoek waterberging.



En overeenkomstig de in het dictum, onder 3, genoemde delen van de aanvraag. Ingestemd wordt met de hierin aangegeven opzet van het project. Via de voorschriften wordt veilig gesteld dat de werkzaamheden plaatsvinden in overeenstemming met deze documenten/tekeningen.

Ad. c. Ruimtelijke ordeningsaspecten

Conform artikel 10, lid 2 van de Ontgrondingenwet deelt het college van burgemeester en wethouders, mee of de beoogde ontgroning in overeenstemming is met het ter plaatse geldend bestemmingsplan als bedoeld in artikel 3.38 van de Wet ruimtelijke ordening (Wro) en deelt, indien dit niet geval mocht zijn, mee of de gemeenteraad dan wel burgemeester en wethouders van de gemeente bereid is aan de ontgroning planologische medewerking te verlenen.

Op het gebied zijn de volgende bestemmingsplannen van toepassing:

- Inpassingsplan Hoogspanningsstation Tilburg, vastgesteld op 8 september 2022;
- Buitengebied De Zandleij 2012, onherroepelijk op 19 juni 2014.

Gelet hierop bestaan er tegen de onderhavige ontgroning vanuit de ruimtelijke ordeningsaspecten geen bezwaar. Er zijn hieromtrent in deze vergunning dan ook geen voorschriften over opgenomen.

Ad. d. (Geo)hydrologie

In het kader van de voorgenomen ontwikkeling dient gekeken te worden naar de huidige en toekomstige waterhuishoudkundige situatie om eventuele knelpunten in beeld te brengen. De mogelijke effecten van de wijziging van de waterhuishoudkundige situatie zijn in beeld gebracht.

De realisatie van de waterberging zelf leidt niet tot een toename aan verhard oppervlak waardoor extra watercompensatie niet benodigd is. Daarnaast wordt de beoogde waterberging incidenteel gebruikt en is het uitgangspunt dat geen wateroverlast voor de omgeving zal plaatsvinden. Het nieuwe verdeelstation wordt gedeeltelijk gerealiseerd op de bestaande waterberging van de RWZI en huidige kering van de RWZI. Om tijdens de aanlegfase voldoende afvoer capaciteit te behouden is een in afstemming met het waterschap een tijdelijke afspraak gemaakt over de mogelijkheid om water te lozen op de Zandleij (ten oosten van het plangebied). Daarmee blijft ook in de aanlegfase voldoende afvoer capaciteit voor de RWZI bestaan.

In de huidige situatie wordt het effluent vanuit de RWZI Tilburg uit het effluentkanaal geloosd, welke via een vaste stuw overstort in de bestaande waterberging ten westen van de N261, ook wel effluentvijver genoemd. In deze vijver vindt de waterberging plaats. De bestaande waterberging watert middels een regelbaar kunstwerk af op de watergang langs de Bos en Beemdweg, vanaf daar watert het systeem verder af naar het oosten richting de Zandleij. Door de bouw van het verdeelstation verdwijnt een groot gedeelte van de capaciteit van het waterbergend vermogen.

De compenserende waterberging (ontgroning) bestaat uit een gedeelte van de huidige waterberging, waarop de RWZI loost, de watergangen nabij de Bos en Beemdweg en de waterberging ten oosten van de N261. Bij de Stokhasseltlaan loost de waterberging op het benedenstroomse watersysteem. De tussenliggende kunstwerken in de toekomstige waterberging zijn doorgerekend opdat ze voldoende water kunnen doorlaten in pieksituaties. Het maximale peil in de waterberging is, net als in de huidige situatie, NAP +13,0 meter. Doordat de toekomstige waterberging een omdijkt systeem vormen, met omliggende kering vindt er geen inundatie in de omgeving plaats.



Op basis van de voorhanden zijnde informatie concluderen wij dat de voorgenomen ontgrondingswerkzaamheden, hydrologisch gezien geen significante nadelige consequenties zullen hebben op de omgeving.

Voor wat betreft het aspect hydrologie zijn er geen belemmeringen voor het afgeven van de ontgrondingsvergunning.

Ad. e. Natuur en Landschap

Natura 2000-gebieden

Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied 'De Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen' ligt op circa 2,6 kilometer ten noordoosten van het plangebied. Op circa 7 kilometer afstand bevindt zich het Natura 2000-gebied 'Kampina & Oisterwijkse Vennen'.

Natuurnetwerk Brabant

Het plangebied ten oosten van de N261 valt in de huidige situatie volledig onder het NNB. Vanwege de nieuwe functie als waterberging zal sprake zijn van periodieke inundatie van de daarvoor aangewezen percelen. Periodieke inundatie van de percelen, en met name van de bospercelen, heeft impact op de aanwezige flora en fauna. Het is niet met zekerheid te voorspellen hoe het bos zal reageren op de periodieke inundaties. Bomen zijn meerjarige organismen die zich instellen op de karakteristiek van een groeiplaats waarbij, naast bodem en grondwater, in de onderhavige situatie de periodieke inundatie een nieuwe groeiplaatsfactor wordt. Er wordt meerdere keren per jaar een inundatie van enkele decimeters verwacht. Incidenteel en kortstondig worden inundaties tussen de 50 en 100 cm verwacht.

De verwachting is dat een deel van de huidige aanwezige boomsoorten inlandse eik, berk en Robinia, niet goed bestand zullen zijn tegen de periodieke hoge waterstanden. Dit geldt voor oudere bomen in sterkere mate dan voor jonge bomen. De periodieke inundatie zal voor de oudere bomen leiden tot verminderde vitaliteit en grotere vatbaarheid voor ziekten of grotere gevoeligheid voor perioden van droogte. Of dit gebeurt, en de mate waarin, is (uiteeraard) afhankelijk van de klimatologische omstandigheden in de komende jaren.

De provincie Noord-Brabant hanteert het uitgangspunt dat maximaal 20% van het huidige beheertype mag worden omgevormd naar een wezenlijk ander beheertype. Afstemming met de provincie over de aard van de maatregelen heeft geleid tot het voorstel om de voorgestelde nieuwe inrichting en het bijbehorende gebruik te beschouwen als een ecologische kwaliteitsverbetering van het bos ten opzichte van de bestaande situatie. De geconstateerde omvorming van in totaal 44% wordt niet voorzien van een aanvullende compensatieverplichting.

De verwachte kwaliteitsverbetering als gevolg van de omvorming en de nieuwe inrichting moet worden geborgd door een bijpassend beheer. De grotere variatie in biotopen (beheertypen) en natuurlijke variatie in de afwerking zullen leiden tot een toename van de biodiversiteit in het gebied. Deze toename is groter als de grenzen tussen de overgangen van bos naar de grazige delen als mantelzoomvegetatie worden beheerd, en de overgangen van bos naar de watergangen als een struweel- en rietzone. In overleg met het waterschap moet worden vastgesteld hoe beheer en onderhoud van de watergangen zal worden uitgevoerd, en op welke locaties schouwpaden essentieel zijn voor het beheer en dus essentieel in het ontwerp. Daar waar een schouwpad niet is vereist, bijvoorbeeld omdat het beheer ook vanaf het water kan worden uitgevoerd, ontstaat meer ruimte voor de ontwikkeling van een volledige structuurgradiënt tussen water en het aangrenzende bos.



Op basis van de hiervoor genoemde omvormingsstrategie kan geconcludeerd worden dat er een kwaliteitsverbetering van het NNB wordt beoogd. Daarmee worden per saldo geen nadelige effecten op het NNB verwacht.

Wij constateren dat de ontgronding hiermee geen nadelige gevolgen heeft op de Natura 2000-gebieden, de natuur-, landschapswaarden en als zodanig geen belemmering vormen voor het uitvoeren van de ontgronding- en inrichtingsactiviteiten. Wij hebben hieromtrent dan ook in deze vergunning geen voorschriften opgenomen.

Ad. f. Natuurbeschermingswet

Sinds 1 januari 2017 is de Wet natuurbescherming van kracht. Deze wet vervangt drie wetten; de Natuurbeschermingswet 1998, de Boswet en de Flora- en Faunawet. Vanaf 1 januari 2017 bepalen de provincies voor hun gebied wat wel en niet mag in de natuur. Zij zijn verantwoordelijk voor de vergunningen en ontheffingen. Het is belangrijk dat eenieder makkelijk en snel weet of een activiteit met mogelijk schade voor de natuur is toegestaan en waar men een vergunning of ontheffing kunt aanvragen.

Handelingen als bedoeld in de aanvraag voor een ontgrondingsvergunning kunnen van invloed zijn op beschermde soorten, planten en/of dieren, genoemd in de Wet natuurbescherming, voorheen Flora- en faunawet, en de daarop gebaseerde uitvoeringsbesluiten. Indien dit aan de orde is dient voorafgaande aan de uitvoering van de werkzaamheden een ontheffing van de Wet natuurbescherming te zijn verleend.

Informatie hierover is te verkrijgen op de website van de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland: <https://mijn.rvo.nl/home>.

De Wet natuurbescherming is een rechtstreeks werkende wetgeving.

Mede naar aanleiding van een recente uitspraak van de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State d.d. 29 mei 2019 met betrekking tot het Programma Aanpak Stikstof (PAS) is het mogelijk dat u, ook vergunningplichtig bent in het kader van de Wet Natuurbescherming. Deze eventuele vergunningplicht staat los van de beoordeling van uw verzoek om een vergunning in het kader van de Ontgrondingenwet, en is daarmee geen toetsingskader voor deze vergunning. Derhalve zijn hiertoe geen nadere voorschriften in deze vergunning.

Het is niet toegestaan om werkzaamheden uit te voeren zonder dat daarvoor alle vereiste vergunningen zijn verleend. Voor nadere informatie over vergunningen in het kader van de Wet natuurbescherming verwijzen wij u naar: <https://www.brabant.nl/dossiers/dossiers-op-thema/natuur-en-landschap/natuurbeleid-wet-en-regelgeving/wet-natuurbescherming> of <https://www.bij12.nl/onderwerpen/programma-aanpak-stikstof/>

Ad. g. Archeologie

Bij de aanvraag zijn gevoegd de rapporten:

- Archeologisch onderzoek waterbergingslocatie, Inventariserend Veldonderzoek d.m.v. boringen, 380 kV-station Tilburg, projectnummer 458380.100, 12 november 2020;
- Programma van Eisen, 380 kV-station Tilburg, 17-03-2022;
- Programma van Eisen Waterbergingsopgave als gevolg van 380 kV-station Tilburg en robuuste ecologische verbindingzone, 17-03-2022.

Vanwege de hoge archeologische verwachtingswaarde heeft Antea een 7 proefsleuven gegraven van 3 t/m 10 oktober 2022 met een oppervlakte van 513 m². Het archeologisch onderzoek heeft een beperkt aantal



sporen (watergangen en een ontginningslaag) opgeleverd en geen vondsten. De bodemopbouw bleek wel grotendeels intact. Op 13 oktober 2022 is een Memo ontvangen van Antea met een kort verslag en een aantal foto's van het uitgevoerde proefsleuvenonderzoek in het gebied van de waterberging. Met de conclusie van het archeologisch onderzoeksbureau kan worden ingestemd dat er geen sprake is van een behoudenswaardige archeologische vindplaats en achten verder archeologisch onderzoek in het plangebied niet noodzakelijk.

Met betrekking tot het aspect archeologie zijn er geen bezwaren om de vergunning ontgronding voor het project Waterberging TenneT in de gemeente Tilburg te verlenen.

De vergunninghouder dient tijdens de uitvoering wel alert te zijn op de aanwezigheid van archeologische waarden bij deze zogenaamde bodem verstorende werkzaamheden. Bij het aantreffen van deze waarden dient de vergunninghouder hiervan melding te maken bij de minister conform Art. 5.10 van de Erfgoedwet. De melding kan ook plaatsvinden bij het provinciaal Meldpunt Archeologische Bodemvondsten (MAB) Noord-Brabant 06-1830 3222.

Samenvattend:

Onder afweging van alle bij de onderhavige ontgrondingsaanvraag betrokken belangen en de bij ons ingekomen adviezen die in de overwegingen zijn meegenomen en afgewogen, zijn wij voornemens, met inachtneming van de onder paragraaf II genoemde voorschriften, de vergunning te verlenen.