



BESCHIKKING

Besluit op m.e.r.-aanmeldingsnotitie (onder drempelwaarde)

datum: 8 juli 2021

gemeente Bronckhorst

nr.: 2021-0241

TenneT TSO B.V. wil op de locatie naast het 150 kV station Langerak aan de Rouwenoordseweg 12 in Hummelo (gemeente Bronckhorst) een opslaglocatie met opslaghal realiseren. Daarnaast vinden op het buitenterrein testwerkzaamheden van opgeslagen apparatuur plaats. Het oprichten van een opslaglocatie voorziet in de noodzaak om aanvullende maatregelen te treffen zodat bij eventuele calamiteiten op het hoogspanningsnet adequaat kan worden gehandeld.

Voor dit project hebben wij op 17 juni 2021 een aanmeldingsnotitie ontvangen. In de aanmeldingsnotitie en daarbij behorende bijlagen is informatie opgenomen waarmee de gemeente beoordeelt of het project belangrijke milieugevolgen heeft. Als er belangrijke milieugevolgen zijn, dan moet het bedrijf een milieueffectrapport (laten) opstellen. In een milieueffectrapport (MER) worden alle milieugevolgen van een project duidelijk in beeld gebracht. Er wordt in een MER ook aandacht besteed aan andere mogelijkheden om het project uit te voeren. De inhoud van een MER wordt betrokken bij het besluit voor de omgevingsvergunning voor het afwijken van het bestemmingsplan die moet worden aangevraagd om het project uit te voeren.

Het project gaat over het perceel kadastraal bekend als gemeente Hummelo, sectie C, nummer 1327.

De aanmeldingsnotitie is ingeschreven met de volgende kenmerken:

- zaaknummer gemeente 2021-0241;
- zaaknummer Omgevingsdienst Achterhoek: 2021EA631.

Besluit

Wij hebben de aanmeldingsnotitie getoetst aan hoofdstuk 7 van de Wet milieubeheer en het Besluit milieueffectrapportage. Wij besluiten dat voor dit project geen milieueffectrapport (MER) hoeft te worden opgesteld.

Hengelo, 8 juli 2021

het college van burgemeester en wethouders van Bronckhorst,



directeur Omgevingsdienst Achterhoek



Rechtsmiddelen

De aanmeldingsnotitie en het besluit hierop maken onderdeel uit van een procedure voor een omgevingsvergunning. Volgens de Algemene wet bestuursrecht (artikel 6:3) kan niemand bezwaar maken of beroep instellen tegen het besluit op de aanmeldingsnotitie, tenzij iemand direct belanghebbende is. De belanghebbende moet dan wel rechtstreeks in zijn of haar belang getroffen worden.

Iedereen heeft de mogelijkheid om tijdens de procedure voor een omgevingsvergunning om een zienswijze over het besluit in te brengen.

BIJLAGE 1: PROCEDURELE ONDERDELEN

Beoordeling

Volgens de Wet milieubeheer (artikel 7.17) moet een beoordeling plaatsvinden of het project waarvoor een aanmeldingsnotitie is gedaan belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben. Is dat het geval, dan is het opstellen van een milieueffectrapport (MER) nodig. Met de aanmeldingsnotitie is alleen beoordeeld of het project belangrijke milieueffecten heeft en of er reden is om een milieueffectrapport op te stellen. Dit besluit is geen toestemming om het project ook uit te voeren. Daarvoor is een omgevingsvergunning voor de activiteit afwijken bestemmingsplan en de activiteit bouwen nodig.

In sommige gevallen kan het gemeentebestuur een keuze maken (bestuurlijke afweging) om af te wijken van de algemene regels en normen. Dit is een keuze die pas gemaakt kan worden als de aanvraag omgevingsvergunning wordt beoordeeld. In het besluit op de aanmeldingsnotitie wordt nog niet onderzocht of een bestuurlijke afweging nodig is. Er wordt zoals gezegd alleen beoordeeld of een MER moet worden opgesteld.

De inhoudelijke beoordeling van de aanmeldingsnotitie staat in bijlage 2.

Procedure

Wij hebben de Wet milieubeheer (paragraaf 7.6) gevolgd om tot dit besluit te komen. De beslissing dat geen MER hoeft te worden opgesteld wordt schriftelijk medegedeeld aan de initiatiefnemer (voorafgaand aan de ter inzagelegging van het ontwerpbesluit op de aanvraag omgevingsvergunning). Het m.e.r.-beoordelingsbesluit hoeft niet te worden gepubliceerd.

Bevoegd gezag

Uit de gegevens van de aanmeldingsnotitie blijkt dat het college van burgemeester en wethouders het recht en de plicht heeft om een besluit te nemen op de aanmeldingsnotitie (artikel 7.1, lid 4 van de Wet milieubeheer). Het college van burgemeester en wethouders is daarmee bevoegd gezag. Het College heeft de Omgevingsdienst Achterhoek (ODA) de opdracht gegeven een besluit op de aanmeldingsnotitie te nemen.



BIJLAGE 2: INHOUDELIJKE BEOORDELING

1 ALGEMEEN

1.1 Inleiding

Wij hebben de aanmeldingsnotitie ontvangen als voorbereiding op een aanvraag omgevingsvergunning voor de activiteit afwijken bestemmingsplan. Door de aanmeldingsnotitie kunnen wij de milieueffecten beoordelen en besluiten of wel of geen MER nodig is.

De aanmeldingsnotitie die wij hebben getoetst bestaat uit de volgende onderdelen:

- Aanmeldingsnotitie m.e.r.-beoordeling Opslagloods aan de Rouwenoordseweg, gemeente Bronckhorst, opgesteld door Antea Group met datum 17 juni 2021 en kenmerk 462043-MER-001;
- Akoestisch onderzoek Realisatie opslaggebouw TenneT aan de Rouwenoordseweg te Hummelo, opgesteld door Antea Group met datum 4 juni 2021 en kenmerk 462043-AKO-001;
- Toets Wet natuurbescherming -Stikstofdepositie Aanleg opslaglocatie Hummelo, opgesteld door Antea Group met datum 8 januari 2021 en kenmerk 0462043;
- Toets Wet natuurbescherming – Stikstofdepositie Gebruiksfase opslaglocatie Hummelo, opgesteld door Antea Group, met datum 11 mei 2021 en kenmerk 0462043;
- Natuurtoets Nieuwbouw opslagloods TenneT, Rouwenoordseweg te Hummelo, Toetsing Wet natuurbescherming en NNN, opgesteld door Antea Group met datum 10 mei 2021 en kenmerk 462043-NT-001;
- Antea Group Archeologie 2020/09, Bureauonderzoek TenneT EU-204, bouw opslagloods – Rouwenoordseweg te Hummelo, gemeente Bronckhorst, opgesteld door Antea Group Archeologie, met datum 8 januari 2021 en kenmerk 462043;
- Milieuhygiënisch onderzoek, Verkennend onderzoek bouwlocatie Hummelo, Rouwenoordseweg, nabij nummer 10, uitgevoerd door Antea Group, met datum 3 juni 2020 en kenmerk 462043-MKO-001;
- tekening Ontwerp opslagterrein, Nebest B.V., tekeningnummer 38379-VO-NS-4-4, datum 01-02-2021;
- plattegrondtekening opslaggebouw, Nebest B.V., tekeningnummer 38379-L, datum 28-08-2020.

1.2 Beoordeling aanmeldingsnotitie

1.2.1 Algemeen toetsingskader

Volgens het Besluit milieueffectrapportage (artikel 2, lid 5 onder b) moeten wij voor bepaalde activiteiten beoordelen of er belangrijke nadelige milieugevolgen zijn. Deze activiteiten staan in onderdeel D van de bijlage van het Besluit milieueffectrapportage (Besluit m.e.r.). In dat onderdeel staan drempelwaarden. Wanneer het project boven de drempelwaarde uitkomt is een m.e.r.-beoordeling nodig. Uit die m.e.r.-beoordeling blijkt of een MER nodig is.

Voor een activiteit die onder de D-drempel blijft moeten wij ook nagaan of die activiteit belangrijke milieugevolgen heeft. Dit onderzoek is minder uitgebreid dan bij een activiteit boven de drempelwaarde. Als er belangrijke milieugevolgen zijn, is toch een MER nodig.

Dit project gaat over een activiteit die is genoemd in categorie 11.2 van onderdeel D van het besluit m.e.r. "De aanleg, wijziging of uitbreiding van een stedelijk ontwikkelingsplan met inbegrip van de bouw van winkelcentra of parkeerterreinen". Er is hier sprake van vormvrije m.e.r.-beoordeling, omdat de drempelwaarden van deze categorie D 11.2 uit het Besluit milieueffectrapportage niet wordt overschreden. De voorgenomen wijziging heeft namelijk geen betrekking op:

- a) een oppervlakte van 100 hectare of meer;
- b) een aaneengesloten gebied en 2000 of meer woningen omvat, of;



- c) een bedrijfsvloeroppervlakte van 200.000 vierkante meter of meer.

Dit betekent dat de activiteit de drempelwaarde niet overschrijdt. De beoordeling of de activiteit toch belangrijke milieugevolgen heeft, volgt hierna. De beoordeling gebeurt volgens wettelijke Europese regels (bijlage III van de EU-richtlijn milieueffectrapportage (2011/92/EU)).

Deze regels gaan over:

1. de kenmerken van het project:
Bij de kenmerken van het project geven wij aandacht aan:
 - de grootte van het project en de samenhang met andere activiteiten in de omgeving;
 - het gebruik van natuurlijke hulpbronnen en het ontstaan van afvalstoffen;
 - verontreiniging en overlast;
 - het risico van ongevallen en vooral over de gebruikte stoffen of technologieën.
2. de plaats van het project:
Bij de mate van kwetsbaarheid van het milieu, moeten wij rekening houden met het bestaande grondgebruik.
3. de kenmerken van mogelijke effecten:
De activiteiten waarover de aanvraag gaat, kan ongewenste gevolgen hebben voor het milieu. Hierbij moeten wij samen met de onder 1 en 2 genoemde punten rekening houden met:
 - het bereik van het nadelige effect (hoe groot is het gebied dat kan worden getroffen en hoe groot is de groep mensen die daarvan hinder ondervindt);
 - de invloed van het nadelige effect buiten de Nederlandse grens;
 - de kans dat het effect optreedt;
 - de duur van het effect, het aantal keren dat het effect kan voorkomen en of het effect ongedaan kan worden gemaakt.

Hieronder hebben wij dit verder uitgewerkt.

ad 1. Kenmerken van het project

Bij de kenmerken van het project moet in het bijzonder in overweging worden genomen:

- de omvang van het project, de cumulatie met andere projecten;
- het gebruik van natuurlijke hulpbronnen en de productie van afvalstoffen;
- verontreiniging en hinder;
- het risico van ongevallen, met name gelet op de gebruikte stoffen of technologieën.

Omvang van het project/cumulatie

Het voornemen bestaat uit het realiseren van een opslagloods van circa 2.540 vierkante meter. Het omliggende, te verharden oppervlak voor de oprit is 440 vierkante meter en het overig verhard terrein rondom loods is 14.000 vierkante meter. Het terrein rondom de opslaghal wordt verhard. Rondom het verharde terrein wordt een omheining van tweeëneenhalve meter hoogte aangebracht.

In de omgeving van de projectlocatie zijn, voor zover bekend, geen andere relevante ontwikkelingen. Gelet op de aard en omvang van het project is het aannemelijk dat er als gevolg van het uitvoeren van het wijzigingsplan geen sprake zal zijn van een cumulatief effect in de omgeving van het plangebied.

Gebruik van natuurlijke hulpbronnen

Binnen het plangebied wordt geen bijzonder beslag gelegd op natuurlijke hulpbronnen. Tijdens de aanlegfase (bouwrijp maken) is grondverzet nodig. Tijdens de gebruiksfase zal elektriciteit, aardgas en water nodig zijn.



Productie van afvalstoffen

Omdat binnen het plangebied hoofdzakelijk opslag van goederen plaatsvindt is het ontstaan van afvalstoffen beperkt. Deze worden op de gebruikelijke wijze ingezameld en afgevoerd.

Verontreiniging en hinder

In de aanlegfase kan sprake zijn van tijdelijke verkeers- en geluidhinder van bouwverkeer en bouwwerkzaamheden op locatie. Het gaat dan om geluid en stof vanuit de bouwplaats en bouwverkeer van en naar het plangebied. Vanwege de ligging, de omvang van de ontwikkeling en de geschatte tijdsduur, is er geen noodzaak om verkeer tijdelijk om te leiden, met de daarbij behorende effecten. Na afronding van de bouwwerkzaamheden zal de genoemde tijdelijke hinder volledig vervallen. Het aspect tijdelijke hinder leidt niet tot mogelijk belangrijke milieugevolgen.

Geluidhinder

Tijdens de gebruiksfase is het milieuaspect geluid van belang. De geluidbelasting naar de omgeving is inzichtelijk gemaakt in het rapport "Akoestisch Onderzoek, Realisatie opslaggebouw TenneT aan de Rouwenoordseweg te Hummelo", rapportnummer 0462043.100, 13 januari 2021, dat is opgesteld door AnteaGroup.

Representatieve bedrijfssituatie

Ingeschat wordt dat er in de dagperiode maximaal 10 bestelwagens het opslaggebouw bezoeken. In de avond- en nachtperiode worden respectievelijk maximaal 4 en 2 bestelwagens verwacht. Voor de vrachtwagens is eveneens een inschatting gemaakt. In de dagperiode betreft dat 4 vrachtwagens. In de avond- en nachtperiode worden geen bezoeken van vrachtwagens verwacht.

In de dagperiode worden activiteiten met een elektrische heftruck op het buitenterrein van het opslaggebouw verwacht. Daar zullen laad- en losactiviteiten van de vrachtwagens plaatsvinden. Aangehouden is dat de heftruckbewegingen op het buitenterrein aan de noordzijde (voorzijde) van de vier overheaddeuren plaatsvinden. De bedrijfstijd van de heftruck buiten bedraagt 60 minuten in de dagperiode. Deze bedrijfstijd is gebaseerd op laad- of losactiviteit van 15 minuten per vrachtwagen. De tijd dat de elektrische heftruck in pandig actief is, wordt als akoestisch niet relevant beschouwd. Uitgangspunt hierbij is dat de overheaddeuren hierbij gesloten zullen zijn.

Onder representatieve bedrijfsomstandigheden (RBS) bedraagt het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau (L_{Ar,LT}) ter plaatse van de dichtstbijzijnde geluidgevoelige bestemmingen ten hoogste 31 dB(A) in de betreffende dagperiode. Het maximale geluidniveau (L_{Amax}) bedraagt exclusief pieken van het laden- en lossen ter plaatse van de geluidgevoelige bestemmingen ten hoogste 48 dB(A) in de betreffende dagperiode.

Op het buitenterrein is TenneT voornemens om testen uit te voeren (testperiode van 1 week; eens per 5 jaar) met apparatuur wat in het opslaggebouw opgeslagen wordt. Hiervoor is bij de beschouwing een zware diesel aggregaat aangehouden welke als maatgevend kan worden beschouwd. In een worst case-situatie (tijdens een testperiode van 1 week eens per 5 jaar) wordt bij de woningen Keppelseweg 285 en 337 niet voldaan aan de L_{Ar,LT} richtwaarde van 40 dB(A) in de dagperiode. Er wordt gedurende de testperiode bij deze woningen wel voldaan aan de maximale richtwaarde van 50 dB(A). Het maximale geluidniveau (L_{Amax}) wordt bij de woning Keppelseweg 337 in een testperiode in de dagperiode in zeer geringe mate overschreden. Hier wordt niet voldaan aan de streefwaarde van 50 dB(A) welke in de dagperiode geldt. Wel wordt voldaan aan de grenswaarde van 70 dB(A). Bij de woning Keppelseweg 285 en 285A is in de nachtperiode sprake van een zeer geringe overschrijding. Wel wordt voldaan aan de grenswaarde van 60 dB(A).



Gelet op de aard en omvang van het project zal geen sprake zijn van grote nadelige effecten op het milieu en de omgeving.

Risico van ongevallen

Binnen het plangebied worden geen zodanig hoeveelheden gevaarlijke stoffen opgeslagen waardoor er risico's voor de omgeving ontstaan. Eventuele aanwezige gevaarlijke stoffen moeten worden opgeslagen in speciaal daarvoor bestemde opslagvoorzieningen die moeten voldoen aan de Publicatiereeks Gevaarlijke stoffen 15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen".

Het opslaggebouw wordt voorzien van de gebruikelijke brandwerende voorzieningen zoals voorgeschreven in het Bouwbesluit 2012.

Tijdens de aanlegfase vindt grondverzet plaats. In het kader van de ontwikkeling is door AnteaGroup een historisch vooronderzoek en een detectieonderzoek naar de aanwezigheid van conventionele explosieven (CE) uitgevoerd. Uit het vooronderzoek volgde dat de aanwezigheid van CE niet kon worden uitgesloten. Op basis van de bevindingen tijdens het detectieonderzoek werd het volgende geconcludeerd:

- In het gebied zijn 85 verdachte objecten aanwezig. Het merendeel van deze objecten is relatief ondiep gelegen;
- Het is aan te bevelen de objecten te benaderen en te verwijderen. Nadat de objecten verwijderd zijn, kan de locatie worden vrijgegeven.
- Totdat de verdachte objecten verwijderd zijn, geldt een cirkelvormige veiligheidszone met een straal van 1,5 m rondom de objecten voor boor- en sondeonderzoek.

Naar aanleiding van de resultaten van het detectieonderzoek is een benaderingsonderzoek explosieven uitgevoerd, waarbij de verdachte objecten zijn benaderd en verwijderd. Tijdens de benaderingswerkzaamheden zijn geen CE aangetroffen. Op basis van de combinatie van het vooronderzoek, het detectieonderzoek en de benaderingswerkzaamheden kan de locatie worden vrijgegeven voor grondroerende werkzaamheden.

Gelet op de aard en omvang van de voorgenomen ontwikkeling ontstaan er tijdens de aanlegfase en gebruiksfase geen risico's voor de omgeving.

ad 2. Plaats van het project

Het bestaande gebruik

De locatie van de voorgenomen ontwikkeling bevindt zich ongeveer een kilometer ten noordwesten van Doetinchem. Ongeveer 400 meter ten noorden van de locatie is buurtschap Langerak gelegen. De locatie ligt ten oosten van een hoogspanningsstation van TenneT. Ten noorden, aan de overzijde van de Rouwenoordseweg is het bedrijfsterrein van metaalbedrijf Vulcanus gelegen.

Verder heeft de directe omgeving van de locatie een extensief agrarisch gebruik. De projectlocatie is nu in gebruik als landbouwgrond.

De locatie is bestemd als "Agrarisch met waarden - landschap", dubbelbestemming "waarde - Archeologische verwachting 3" en dubbelbestemming "Waterstaat - Waterstaatkundige functie".

De relatieve rijkdom aan natuurlijke hulpbronnen van het gebied, specifiek de kwaliteit en het regeneratievermogen ervan

De locatie heeft geen bijzondere rijkdom aan natuurlijke hulpbronnen.



Het opnamevermogen/de gevoeligheid van het natuurlijk milieu (natuur, ecologie, archeologie/cultuurhistorie)

Het betreft een locatie in het buitengebied van de gemeente Bronckhorst. Het gebied waarbinnen de voorgenomen ontwikkeling plaatsvindt is dan ook aan te merken als agrarisch gebied.

Beschermde gebieden

De locatie ligt niet in één van de volgende beschermde gebieden:

- natuurmonument, habitat of vogelrichtlijngebied;
- watergebied van internationale betekenis;
- Gelders natuurnetwerk (GNN) of groene ontwikkelingszone;
- landschappelijk waardevol gebied;
- waterwin- of grondwaterbeschermingsgebied;
- Belvédère-gebied.

Daarnaast is de projectlocatie niet gelegen in een gebied met een hoge bevolkingsdichtheid of landschappen en plaatsen van historisch of cultureel belang.

Stikstof

De locatie van de voorgenomen ontwikkeling ligt op ruim acht kilometer afstand van het dichtstbijzijnde Natura-2000 gebied "Rijntakken". Uit de uitgevoerde stikstofberekening blijkt dat voor de aanlegfase er geen sprake is van rekenresultaten hoger dan 0,00 mol/ha/j. Er is daarmee tijdens de aanlegfase geen sprake van een stikstofdepositie met significant negatief effect op Natura 2000-gebieden.

Tijdens de gebruiksfase vindt uitstoot van stikstofoxiden plaats als gevolg van transportbewegingen van een naar de opslaglocatie en het gebruik van een dieselaggregaat. Interne transportbewegingen vinden plaats met een elektrische heftruck.

Uit de uitgevoerde stikstofberekening blijkt dat voor de gebruiksfase er geen sprake is van rekenresultaten hoger dan 0,00 mol/ha/j. Er is daarmee tijdens de gebruiksfase geen sprake van een stikstofdepositie met significant negatief effect op Natura 2000-gebieden.

De depositie van stikstof op het Natura-2000 gebied Rijntakken vormt geen aanleiding om een milieueffectrapport te verlangen.

Fauna

Voor de ontwikkeling van de locatie is door Antea Groep een natuurtoets uitgevoerd. De resultaten hiervan zijn vastgelegd in het rapport "Natuurtoets, Nieuwbouw opslagloods TenneT, Rouwenoordseweg te Hummelo, Toetsing Wet natuurbescherming en NNN", projectnummer 462043, documentnummer 462043-NT-001 8 januari 2021.

Uit de bureaustudie in combinatie met het terreinbezoek is gebleken dat (leefgebied van) de volgende in het kader van de Wet natuurbescherming beschermde soorten aanwezig zijn en/of mogelijk verwacht worden in het plangebied:



Soort	Beschermings regime	Aanwezigheid	Toelichting
Algemene broedvogels	Artikel 3.1	Aanwezig in broedseizoen	In en binnen de verstoringzone van het plangebied is geschikt broedbiotoop aanwezig voor algemene broedvogels.
Vleermuizen	Artikel 3.5	Mogelijk in de omgeving	Mogelijk verblijfplaatsen en essentiële vliegroutes in en langs bosschages en bomenrijen.
Marterachtigen	Artikel 3.10	Mogelijk in de omgeving	Mogelijk verblijfplaatsen in bosschages.
Grote bosmuis	Artikel 3.10	Mogelijk	Mogelijk leefgebied in bosschages.
Hazelworm	Artikel 3.10	Mogelijk	Mogelijk leefgebied in bosschages.
Grote weerschijnvlinder en Kleine ijsvogelvlinder	Artikel 3.10	Mogelijk in de omgeving	Mogelijk in bosschage aan westkant plangebied.

Mogelijke effecten op algemene broedvogels, vleermuizen en marterachtigen wordt voorkomen door het treffen van maatregelen zoals:

- het zoveel mogelijk werken buiten het broedseizoen;
- controle op de aanwezigheid van broedvogels indien tijdens het broedseizoen wordt gewerkt, of;
- het vogelvrijhouden van het projectgebied door vogelwerende maatregelen of ongeschikt maken van het terrein;
- gebruik van amberkleurige verlichting en de verlichting niet richten op mogelijke vliegroutes in de actieve periode van vleermuizen;
- het werken buiten de kwetsbare periode of starten voor aanvang van de kwetsbare periode voor marterachtigen en deze met dezelfde omvang en intensiteit voortzetten tijdens de kwetsbare periode;
- struiken rooien en bomen kappen altijd buiten de kwetsbare periode voor marterachtigen.

Grote Bosmuis

De werkzaamheden binnen het akkerland zullen geen effect hebben op de grote bosmuis, maar de kap van de bomen en ondergroei ten behoeve van de toegangsweg mogelijk wel. Er dient daarom eerst nader onderzoek uitgevoerd te worden naar de aanwezigheid van grote bosmuis. Dit kan gedaan worden door gebruik te maken van life-traps, waarin de dieren levend gevangen kunnen worden. Indien uit het nader onderzoek blijkt dat de grote bosmuis aanwezig is, moet een ontheffing aangevraagd worden bij de Provincie Gelderland. Indien de soort afwezig is, dan zijn er geen belemmeringen meer vanuit de Wet natuurbescherming voor wat betreft de grote bosmuis.

Hazelworm

In de bosschages rondom het plangebied bevinden zich mogelijk hazelwormen. De werkzaamheden binnen het akkerland zullen geen effect hebben op de hazelworm, maar de kap van de bomen en ondergroei ten behoeve van de toegangsweg mogelijk wel. Er dient daarom eerst nader onderzoek uitgevoerd te worden naar de aanwezigheid van hazelworm. Dit kan gedaan worden door gebruik te maken van reptielenplaten. Dit zijn kunstmatige schuilplaatsen waar de hazelwormen onder gaan liggen, waardoor ze makkelijker te vinden zijn. Indien uit het nader onderzoek blijkt dat de hazelworm aanwezig is, moet een ontheffing aangevraagd worden bij de Provincie Gelderland. Indien de soort afwezig is, dan zijn er geen belemmeringen meer vanuit de Wet natuurbescherming voor wat betreft de hazelworm.



Naar de aanwezigheid van de grote bosmuis en de hazelworm wordt nader onderzoek uitgevoerd. Als nader onderzoek uitwijst dat de planontwikkeling (mogelijk) invloed kan hebben op beschermde soorten, dienen maatregelen te worden genomen om negatieve effecten op beschermde diersoorten te voorkomen of te beperken. Hierbij kan voor de aanleg worden gedacht aan het instellen van tijdvensters (met maanden/seizoenen dat werkzaamheden wel of juist niet kunnen plaatsvinden), het toepassen van een specifiek werkprotocol bij uitvoering van de werkzaamheden, het treffen van voorbereidende maatregelen (plangebied tijdelijk ongeschikt maken voor bepaalde diersoorten) en/of het uitvoeren van de werkzaamheden onder ecologische begeleiding (bijvoorbeeld verplaatsen van de dieren naar geschikte habitat in de directe omgeving). Dergelijke mitigerende maatregelen worden vaak in Nederland toegepast.

Flora

Akkerogentroost

Akkerogentroost groeit met name op vrij voedselarme, vochtige en kalkrijke akkers, op de wortels van verschillende soorten grassen (FLORON verspreidingsatlas, z.d.). Het plangebied bestaat grotendeels uit een vrij vochtige maïsakker. Gezien de aanwezige vegetatie op de akker, is de bodem bemest en vrij voedselrijk. Tevens zijn de akkerranden beschaduwde door omliggende bomen en zal ook de rest van de akker beschaduwde zijn wanneer hier maïs wordt verbouwd. De aanwezigheid van akkerogentroost is daarom uitgesloten.

Glad biggenkruid

Het glad biggenkruid groeit op akkers, zeeduin en pas ingezaaide en open plekken in bermen. De soort prefereert een zonnige standplaats met een droge, voedselarme, licht zure en kalkarme bodem (FLORON verspreidingsatlas, z.d.). Het plangebied bestaat grotendeels uit een vrij vochtige maïsakker. Gezien de aanwezige vegetatie op de akker, is de bodem bemest en vrij voedselrijk. Tevens zijn de akkerranden beschaduwde door omliggende bomen en zal ook de rest van de akker beschaduwde zijn wanneer hier maïs wordt verbouwd. De aanwezigheid van glad biggenkruid is daarom uitgesloten.

Grote leeuwenklauw

De grote leeuwenklauw groeit op open plaatsen in bermen, akkers, waterkanten en braakliggende terrein op kalkhoudende, matig voedselrijke en vochtige tot droge grond (FLORON verspreidingsatlas, z.d.). Het plangebied bestaat grotendeels uit een vrij vochtige maïsakker. Gezien de aanwezige vegetatie op de akker, is de bodem bemest en vrij voedselrijk. Tevens zijn de akkerranden beschaduwde door omliggende bomen en zal ook de rest van de akker beschaduwde zijn wanneer hier maïs wordt verbouwd. De aanwezigheid van grote leeuwenklauw is daarom uitgesloten.

In de Wet natuurbescherming is een zorgplicht opgenomen. De zorgplicht houdt in dat planten en dieren niet onnodig vernield/gedood of verstoord mogen worden. De initiatiefnemer/uitvoerder is verantwoordelijk voor een adequate naleving van de algemene zorgplicht tijdens de uitvoering van de werkzaamheden.

Gelet op het bovenstaande zijn er geen grote nadelige gevolgen voor de flora en fauna te verwachten. De invloed van de voorgenomen ontwikkeling op de flora en fauna vormt daarom geen aanleiding om een milieueffectrapport te verlangen.

Archeologie

Voor de ontwikkeling van de locatie is een archeologisch onderzoek uitgevoerd door Antea Groep Archeologie. De resultaten van dit onderzoek zijn vastgelegd in het rapport



"Bureauonderzoek, TenneT EU-204, bouw opslagloods – Rouwenoordseweg te Hummelo, gemeente Bronckhorst, rapportnummer 2020/209, projectnummer 462043, met datum 8 januari 2021.

Uit het bureauonderzoek blijkt dat in het plangebied mogelijk archeologische resten aanwezig zijn, die door de toekomstige ontwikkeling verstoord kunnen worden. Om meer duidelijkheid te krijgen in de bodemopbouw en eventueel aanwezige bodemverstoring, en daarmee meer duidelijkheid te krijgen in de kans dat in het plangebied een archeologische vindplaats aanwezig is, is een inventariserend veldonderzoek door middel van boringen, verkennende fase, uitgevoerd. Uit het uitgevoerde onderzoek is gebleken dat de kans op de aanwezigheid van een archeologische vindplaats gering is. Het aspect archeologie vormt geen aanleiding om een milieueffectrapport te verlangen.

Water

De voorgenomen ontwikkeling vindt plaats op een terrein dat nu onverhard is. Om het plangebied zijn een aantal watergangen aanwezig. Met de voorgenomen ontwikkelingen worden er geen wijzigingen verwacht aan de watergangen.

In de toekomstige situatie wordt op de projectlocatie verharding aangebracht. De toename aan verharding met de te bouwen loods is 2.537 vierkante meter. Het omliggende, te verhard oppervlak voor de oprit is 440 vierkante meter en het overig verhard terrein rondom loods is 11.342 vierkante meter (totaal 14.319 vierkante meter).

Uitgaande van een berging van 80 mm neerslag (norm bui) zal er voor de 14.319 vierkante meter aan verharding die in de toekomstige situatie gerealiseerd gaat worden, een water compensatie van ongeveer 1.150 kubieke meter nodig zijn. Dit kan bijvoorbeeld worden gerealiseerd door een gecombineerde retentie-infiltratievoorziening in het projectgebied met een mogelijk gedoseerde afvoer naar de omliggende watergangen. Hiermee zou hydrologisch neutraal ontwikkeld kunnen worden en betekent dat versnelde afvoer naar oppervlaktewater voorkomen wordt en dat de grondwaterstand ter plaatse zo goed mogelijk wordt gehandhaafd.

De projectlocatie is gelegen in de buitendijkse gebieden van de Oude IJssel. Er dient rekening te worden gehouden met eventuele overstromingen. Men gaat ervan uit dat het één keer per 1.250 jaar mogelijk is dat er een waterstand van circa NAP +11,60 meter in de uiterwaarden kan staan. Met een maaiveld van NAP +11,05 meter betekent dit circa 55 cm ten opzichte van het maaiveld. Ten opzichte van het bouwpeil, is bij overstroming een waterkolom van 30 cm te verwachten. Voor TenneT is het hoge peil een geaccepteerd risico.

ad 3. De kenmerken van mogelijke effecten

De waarschijnlijk aanzienlijke milieueffecten van plannen moeten, in samenhang met de wettelijke criteria, in aanmerking worden genomen, met inachtneming van:

- a. de orde van grootte en het ruimtelijk bereik van de effecten (bijvoorbeeld geografisch gebied en omvang van de bevolking die getroffen kan worden);
- b. de aard van het effect;
- c. het grensoverschrijdend karakter van het effect;
- d. de intensiteit en de complexiteit van het effect;
- e. de verwachte aanvang, de duur, de frequentie en de omkeerbaarheid van het effect;
- f. de cumulatie van effecten met de effecten van andere bestaande en/of goedgekeurde projecten;
- g. de mogelijkheid om de effecten doeltreffend te verminderen.

Gelet op de aard en omvang van de aangevraagde ontwikkeling is het aannemelijk dat het plan geen aanzienlijke milieueffecten veroorzaakt. Dit blijkt ook uit de bevindingen voor de onderzochte aspecten soorten- en gebiedsbescherming, archeologie, landschap, geluid en



externe veiligheid. Het ruimtelijk bereik van mogelijke effecten beperkt zicht tot de directe omgeving van het plangebied en betreft hoofdzakelijk het aspect geluid. Er is geen sprake van een grensoverschrijdend karakter van het effect.

2 CONCLUSIE

Er is een aanmeldingsnotitie opgesteld voor de realisatie van een opslaglocatie met opslaghal naast het 150 kV station Langerak aan de Rouwenoordseweg 12 in Hummelo (gemeente Bronckhorst). Daarnaast vinden op het buitenterrein testwerkzaamheden van opgeslagen apparatuur plaats.

De aanmeldingsnotitie is opgesteld als voorbereiding voor een aanvraag omgevingsvergunning voor de activiteit afwijken bestemmingsplan. De aanmeldingsnotitie en bijbehorende documenten bevatten genoeg informatie om een oordeel te geven over de effecten van het project op de omgeving en de vraag of wel of niet een milieueffectrapport moet worden opgesteld.

We hebben hierboven de mogelijke effecten op de (leef)omgeving van het bedrijf beoordeeld. Wij komen daarbij tot de volgende conclusies:

1. De ligging en voorgenomen activiteiten van het bedrijf hebben geen grote milieugevolgen voor de omgeving;
2. Voor de uit te voeren activiteiten hoeft geen MER te worden opgesteld.