

OMGEVINGSVERGUNNING VAN BURGEMEESTER EN WETHOUDERS VAN BORSELE

Aan: TenneT TSO B.V.
T.a.v. de heer S. Veldhuis
Postbus 718
6800 AS ARNHEM

Kenmerk: W-AOV170144 / 00160216

Afdeling: Vergunningverlening

Datum: < datum >

Onderwerp: Omgevingsvergunning op grond van artikel 2.1, lid 1, aanhef en onder a en e
Wet algemene bepalingen omgevingsrecht voor de inrichting gelegen aan Wilhelminahofweg
1a in Borssele.

Samenvatting besluit

Wij hebben besloten om op < datum > 2017 aan TenneT TSO B.V. de gevraagde
omgevingsvergunning te verlenen voor de inrichting 380 kV Hoogspanningstrafostation
gelegen aan de Wilhelminahofweg 1a in Borssele ten behoeve van het omzetten van twee
reservevelden in twee lijnvelden voor de nieuwe hoogspanningsverbinding Zuid-West 380 kV
West en de bouw van drie portalen.

Inhoudsopgave

1.	Besluit	3
1.1	Onderwerp	3
1.2	Rijkscoördinatieregeling	3
1.3	Besluit	4
1.4	Ondertekening	4
1.5	Verzending.....	4
2.	VOORSCHRIFTEN.....	5
3.	Procedurele overwegingen.....	6
3.1	Gegevens aanvrager	6
3.2	Projectbeschrijving.....	6
3.3	Huidige vergunde situatie	6
3.4	Bevoegd gezag.....	6
3.5	Volledigheid aanvraag en opschorting procedure	7
3.6	Procedure uitgebreid en zienswijzen.....	7
3.7	Advies, aanwijzing door minister, verklaring van geen bedenkingen.....	8
4.	Inhoudelijke overwegingen	10
4.1	Inleiding	10
4.2	Toetsing oprichten, veranderen of revisie	10
4.3	Afvalwater	10
4.4	Bodem	10
4.5	Lucht	11
4.6	Geluid	12
4.7	Energie	12
4.8	Conclusie	12
4.9	Overwegingen bouwen.....	13

1. Besluit

1.1 Onderwerp

Wij hebben op 7 maart 2017 een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van TenneT TSO B.V. Het betreft een verandering van de inrichting 380 kV Hoogspanningstrafostation Borssele ten behoeve van het omzetten van twee reservevelden in twee lijnvelden en de bouw van drie portalen. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in documentnummer 2017-296423 van de aanvraag om omgevingsvergunning. De aanvraag gaat over de locatie Wilhelminahofweg 1a in Borssele. De aanvraag is geregistreerd onder nummer W-AOV170144.

Concreet wordt verzocht om een vergunning, artikel 2.1, lid 1, aanhef en onder a (bouwen) en e (milieu), Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (verder: Wabo).

1.2 Rijkscoördinatieregeling

In artikel 20a, eerste lid, van de Elektriciteitswet 1998 is bepaald dat op de besluitvorming voor dit project de rijkscoördinatieregeling als bedoeld in artikel 3.35 van de Wet ruimtelijke ordening van toepassing is. Dat wil in dit geval zeggen dat de besluiten die nodig zijn voor de hoogspanningsverbinding Zuid-West 380 kV – West (Borssele-Rilland) gezamenlijk worden voorbereid, waarbij deze procedure wordt gecoördineerd door de minister van Economische Zaken (EZ). Daarbij doorlopen de besluiten, op grond van artikel 3.31, derde lid, in samenhang met artikel 3.35, vierde lid, van de Wro, de uniforme openbare voorbereidingsprocedure als bedoeld in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht met toepassing van de bijzondere regels in artikel 3.31, derde lid, in samenhang met artikel 3.35, vierde lid, van de Wro.

Dit besluit is één van de besluiten die nodig zijn voor hoogspanningsverbinding Zuid-West 380 kV – West. Daarom is ook op dit besluit de rijkscoördinatieregeling van toepassing.

De minister van EZ heeft een gecoördineerde voorbereiding van de besluiten voor hoogspanningsverbinding Zuid-West 380 kV – West bevorderd. Onderhavig besluit is samen met andere besluiten als volgt voorbereid:

- op [datum] is een kennisgeving met betrekking tot het ontwerp gepubliceerd in de Staatscourant; kennisgeving heeft ook plaatsgevonden in enkele huis-aan-huisbladen en regionale dagbladen;
- op [datum] is door de minister van EZ een ontwerp van het besluit aan TenneT TSO B.V. gezonden;
- het ontwerp van het besluit heeft van [datum] tot en met [datum] ter inzage gelegen bij [locatie];
- er zijn [aantal] informatieavonden georganiseerd, op [data], waarbij de mogelijkheid werd geboden mondeling zienswijze naar voren te brengen.

Op grond van artikel 3.32 in samenhang met artikel 3.35, vierde lid, van de Wet ruimtelijke ordening worden dit besluit en de andere besluiten gelijktijdig door de minister van EZ bekendgemaakt. Tevens doet de minister van EZ daarvan mededeling in de Staatscourant, enkele huis-aan-huisbladen en regionale dagbladen en langs elektronische weg. Eerdere insprekers en grondeigenaren en beperkt gerechtigden op die gronden worden apart geïnformeerd.

1.3 Besluit

Wij besluiten, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op artikel 2.1 lid 1 aanhef en onder a en e van de Wabo:

- De omgevingsvergunning te verlenen voor het bouwen van een bouwwerk, op grond van artikel 2.1, lid 1 aanhef en onder a,
- de omgevingsvergunning te verlenen voor het veranderen van de inrichting, op grond van artikel 2.1, lid 1 onder e;
- dat de aanvraag, inclusief de bijlagen zoals geregistreerd onder kenmerk W-AOV170144 en OLO-nummer 2745393 onderdeel uit maken van deze vergunning aangegeven in paragraaf 3.5 van deze vergunning en;
- aan deze vergunning voorschriften, onderdeel bouwen, te verbinden die zijn opgenomen in hoofdstuk 2 van deze vergunning.

1.4 Ondertekening

Het college van burgemeester en wethouders van Borsele,

namens dezen,

<[handtekening]>

1.5 Verzending

Een afschrift van deze vergunning wordt gezonden aan:

- het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Borsele;
- het Waterschap Scheldestromen en;
- Enduris B.V.

2. VOORSCHRIFTEN

Het (ver)bouwen van een bouwwerk

De volgende voorschriften zijn van toepassing:

- 1 Het is verboden te bouwen in strijd met de voorschriften van het Bouwbesluit en de Bouwverordening, tenzij deze omgevingsvergunning het uitdrukkelijk toestaat.
- 2 De opdrachtgever van het project moet gemeente Borsele tijdens de bouw en uitvoering van het project regelmatig berichten over de voortgang van de werkzaamheden en hun alle gegevens verschaffen die zij voor de uitoefening van hun taak nodig achten. De verslagperiode zal afhankelijk van de fase van de werkzaamheden door of namens burgemeester en wethouders worden bepaald. De bouwvergaderingen zullen hiertoe mede bijgewoond worden door bouw- en woningtoezicht.
- 3 Van alle funderings-, beton-, en staalconstructies moet ten minste 3 weken voor aanvang van de constructieve werkzaamheden, nadere berekeningen en tekeningen worden ingediend, één en ander ter goedkeuring door of namens het college van burgemeester en wethouders.
- 4 Indien voorafgaand aan het bouwen, dan wel tijdens het bouwen, wijzigingen in:
 - de plaats van de werkzaamheden,
 - de aard van de werkzaamheden,
 - aannemer of onderaannemer,optreden, moeten deze wijzigingen binnen twee dagen na het optreden daarvan aan burgemeester en wethouders worden medegedeeld, waarna deze per omgaande zullen mededelen of een aanvraag tot wijziging van deze vergunning moet worden ingediend en of daarvoor leges zijn verschuldigd.
- 5 Wanneer er grond van de locatie wordt afgevoerd en het elders wordt hergebruikt c.q. toegepast, moet u voldoen aan het Besluit bodemkwaliteit. Op basis van de Nota bodembeheer en de bodemkwaliteitskaart van de gemeente Borsele heeft de vergunninghouder mogelijk een meldings- en/of onderzoeksplicht. Meer informatie hierover kunt u vinden op onze website of bij de afdeling Ruimtelijke Ontwikkeling.
- 6 Na de uitvoering van de werkzaamheden en bouwconstructies moet, met betrekking tot de kwaliteitsbeheersing, een eindrapportage ingediend worden bij de gemeente Borsele, waarin o.a. is opgenomen een omschrijving van de gebruikte materialen, kwaliteiten, controle- en keuringsresultaten.
- 7 Er bestaat de mogelijkheid dat bij de graafwerkzaamheden archeologisch behouden waardige resten worden aangetroffen. Hiervoor bestaat op basis van artikel 5.10 van de erfgoedwet een meldingsplicht. Deze melding dient voor Zeeland te gebeuren bij het daarvoor ingerichte meldingspunt van de Stichting Cultureel Erfgoed Zeeland, via het telefoonnummer 0118-670870.

3. Procedurele overwegingen

3.1 Gegevens aanvrager

Op 7 maart 2017 hebben wij een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wabo ontvangen. Het betreft een verzoek van TenneT TSO B.V., Postbus 718 in Arnhem voor de locatie gelegen aan de Wilhelminahofweg 1a in Borssele.

3.2 Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven, Het betreft een verandering van de inrichting 380 kV Hoogspanningstrafostation Borssele ten behoeve van het omzetten van twee reservevelden in twee lijnvelden en de bouw van drie portalen. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in documentnummer 2017-296423 van de aanvraag om omgevingsvergunning. Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteiten: het (ver)bouwen van een bouwwerk, het veranderen en het in werking hebben van een inrichting. Het betreft hier een aanvraag op grond van artikel 2.1, lid 1, aanhef en onder a en e, Wabo. Kadastraal bekend als gemeente Borsele, sectie A en perceelnummer 1319.

3.3 Huidige vergunde situatie

Voor de inrichting zijn reeds de volgende omgevingsvergunningen verleend.

Soort vergunning	Datum	Kenmerk	onderwerp
revisievergunning	30 september 2014	W-VOV140077	gehele inrichting
Veranderingsvergunning	17 december 2015	W-AOV150476/ 00113030	uitbreiden schakeltuin met velden 101-103
Veranderingsvergunning	13 oktober 2016	W-AOV160403/ 00140453	Verplaatsen componenten schakeltuin
Veranderingsvergunning	7 februari 2017	W-AOV160523/ 00147849	Uitbreiden en veranderen van de schakeltuin

3.4 Bevoegd gezag

Het college van burgemeester en wethouders van Borsele zijn het bevoegd gezag die de integrale omgevingsvergunning verleent of (gedeeltelijk) weigert. De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in bijlage I, onderdeel C, categorie 20 van het Besluit omgevingsrecht (verder: Bor). Daarbij zijn wij er procedureel en inhoudelijk voor verantwoordelijk dat in ons besluit alle aspecten aan de orde komen met betrekking tot de fysieke leefomgeving, zoals ruimte, milieu, natuur en aspecten met betrekking tot bouwen, monumenten en brandveiligheid. Verder dienen wij ervoor zorg te dragen dat de aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften op elkaar zijn afgestemd.

Zoals in paragraaf 1.2 aangegeven valt dit project onder de Rijkscoördinatieregeling. De Minister van Economische Zaken is daarvoor de project minister en het coördinerend bevoegd gezag.

3.5 Volledigheid aanvraag en opschorting procedure

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen.

De aanvraag bestaat uit de volgende relevante onderdelen:

- Situatietekening aansluiting Borssele, documentnummer 2017-296419;
- Bijlage 2, ontwerptekeningen portalen, documentnummer 2017-296420;
- Bijlage 3, ontwerptekeningen station, documentnummer 2017-296421;
- Akoestisch onderzoek, documentnummer 2017-296422;
- Toelichting milieuneutraal veranderen, documentnummer 2017-296423;
- Aanvraagbrief Wabo, documentnummer 2017-296424;
- Aanvraag OLO ZW380 UV2 WABO Borssele, documentnummer 2017-296425;
- Aanvraag OLO ZW380 UV2 WABO Borssele, documentnummer 2017-296426 en;
- Bijlage bij aanvraagformulier, documentnummer 2017-297040.

3.6 Procedure uitgebreid en zienswijzen

Procedure

De aanvraag is bij het bevoegd gezag ingediend als behandeling van een reguliere voorbereidingsprocedure van paragraaf 3.2 van de Wabo. In artikel 20a, lid 1, Elektriciteitswet 1998 is bepaald dat op de besluitvorming voor dit project de rijkscoördinatieregeling als bedoeld in artikel 3.35 van de Wet ruimtelijke ordening van toepassing is. Dat wil in dit geval zeggen dat de besluiten die nodig zijn voor de hoogspanningsverbinding Zuid-West 380 kV – West (Borssele-Rilland) gezamenlijk worden voorbereid, waarbij deze procedure wordt gecoördineerd door de minister van Economische Zaken (EZ). Daarbij doorlopen de besluiten, op grond van artikel 3.31, derde lid, in samenhang met artikel 3.35, vierde lid, van de Wro, de uniforme openbare voorbereidingsprocedure als bedoeld in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht met toepassing van de bijzondere regels in artikel 3.31, derde lid, in samenhang met artikel 3.35, vierde lid, van de Wro.

Op de lijnvelden worden bovendien transformatoren geplaatst die SF6 gas bevatten als isolatiemedium. Dit zijn gesloten systemen. De aanvrager stelt dat daarom geen sprake is van emissies naar de lucht en het gebruik milieuneutraal is. Wij onderschrijven deze stellingname niet. SF6 gas is een sterk broeikasgas, ongeveer 23000 keer sterker dan koostofdioxide. Als gevolg van falen of beschadiging bestaat de mogelijkheid dat het SF6 gas naar de lucht geëmitteerd wordt. In tegenstelling tot bijvoorbeeld de olie uit de transformatoren zijn er geen beheersmaatregelen te treffen die deze effecten kunnen tegengaan. In de veiligheids- en gedragsregels van Tennet staat de mogelijkheid op calamiteiten ook genoemd.

Op het gebruik van SF6 gas is hogere regelgeving van toepassing (f-gassenverordening). Dit betekent niet zonder meer dat geen sprake zal zijn van nadelige gevolgen voor het milieu, het gebruik op zich is al te kwalificeren als nadelig voor het milieu.

De ontvangst van de aanvraag hebben wij op 13 maart 2017 bevestigd. Hierop hebben wij het college van burgemeester en wethouders van Borsele verzocht de kennisgeving van de aanvraag, conform artikel 3.8 van de Wabo, in de “Bevelander (Noord- en Zuid-Beveland)” te publiceren. Van de gemeente Borsele hebben wij een bevestiging ontvangen dat de publicatie in de “Bevelander (Noord- en Zuid-Beveland)” van 22 maart 2017 zal plaatsvinden. Later werd ons bekend dat de Rijkscoördinatieregeling op het besluit van toepassing was.

Aan Tennet is een rectificatie van de procedurebevestiging gezonden deze rectificatie is tevens in de “Bevelander” geplaatst.

Zienswijze.

Zienswijzen over het ontwerp van het besluit kunnen worden ingediend bij:
Bureau Energieprojecten
Inspraakpunt Zuid-West 380 kV-West – fase 2
Postbus 248
2250 AE Voorschoten

3.7 Advies, aanwijzing door minister, verklaring van geen bedenkingen

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.5 van het Bor, hebben wij op 7 maart 2017 advies aan de VeiligheidsRegio Zeeland gevraagd.

Naar aanleiding hiervan hebben wij het volgende advies van de VeiligheidsRegio Zeeland ontvangen:

Algemeen:

Geen bezwaar, eerder is er door de VRZ een positief advies afgegeven. Advies vanuit collega Industrie Transport en Ruimte hieronder meegenomen. Bouwwerken moeten voldoen aan Bouwbesluit 2012.

In het regionaal risicoprofiel van diverse veiligheidsregio's (waaronder die van Zeeland) is uitval van nutsvoorzieningen, zoals de uitval van de elektriciteitsvoorziening en aardgas, benoemd als een risico met hoge impact voor de samenleving. Zo zal langdurige uitval van de hoogspanningsverbindingen leiden tot een sterke ontwrichting van het functioneren van de samenleving. Tevens is de beschikbaarheid van stroomvoorziening een voorwaarde voor de herstelfase en wederopbouw van de samenleving. Langdurige ontwrichting van de stroomvoorziening kan dan een bepalende belemmering hiervoor vormen.

Deze uitval van de stroomvoorziening kan veroorzaakt worden door verschillende oorzaken. Ten aanzien van enkele oorzaken, te weten buisleidingen, bedrijven met gevaarlijke stoffen, brand en klimaatveranderingen, willen we u onderstaand advies geven teneinde de continuïteit van de nutsvoorziening beter te waarborgen.

Klimaatwijzigingen:

Het klimaat verandert. We merken nu al dat de neerslag heftiger wordt en dat hittegolven langer aanhouden en warmer zijn. In de komende decennia worden klimaatveranderingen en de effecten steeds heviger. Extreme neerslag en hitte/droogte, alsook zeespiegel verhoging zijn daarbij de belangrijkste bedreigingen.

Neerslag, hitte/droogte

Heftige neerslag kan leiden tot wateroverlast en/of aantasting van constructies als water niet in afdoende mate afgevoerd kan worden. Door extreme hitte/droogte kan uitzetting van materialen en of uitdroging uitval tot gevolg hebben.

We adviseren u de vergunningaanvrager erop te wijzen dat ontwerp in voldoende mate is bestemd voor de klimaatwijzigingen neerslag, hitte en droogte voor de komende decennia.

Overstroming

Deze omgevingsvergunning ligt in een gebied dat kan overstromen bij een doorbraak van de primaire waterkering. Door deze overstroming kan de stabiliteit van de constructies en/of transformatorvelden aangetast worden, waardoor langdurige stroomuitval plaatsvindt. Wij vinden het dan ook van belang dat de constructies en transformatorvelden zo worden uitgevoerd dat overstromingen geen gevaar vormen voor de stabiliteit van deze onderdelen.

We refereren graag aan de door de Minister van I&M aangehangen benadering waarbij ook de gevolgen van overstromingen worden meegewogen. Meerlaagsveiligheid gaat uit van maatregelen op verschillende niveaus: goede dijken om het water buiten te houden, goede ruimtelijke inrichting om de gevolgen van hoogwater te beperken, en daarnaast ook aandacht voor verzekering en evacuatie. Meerlaagsveiligheid gaat dus niet alleen om het weren van water, maar juist om het omgaan met hoogwater. Vanuit dit principe zien we aanleiding voor een goed technisch ontwerp om de gevolgen van een doorbraak van de primaire dijkkring te beperken.

Door provincie Zeeland is het project Normering Regionale Waterkeringen (NRW) gestart. In concept zijn de voorlopige resultaten van de berekende waterdiepten bij doorbraak van de primaire dijkkring bekend. Daarnaast is van belang dat het project NRW mogelijk leidt tot aanpassingen aan de regionale waterkeringen. Daardoor kan de waterdiepte bij doorbraak van de primaire dijkkring gaan veranderen.

Advies:

We adviseren u na te gaan of de bouwconstructie inclusief fundering van de bouwwerken en transformatorvelden van voldoende stabiliteit is tegen overstromingsrisico's alvorens akkoord te gaan met de vergunning.

4. Inhoudelijke overwegingen

Milieu

4.1 Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 aanhef en onder e Wabo. De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het milieuhygiënische toetsingskader van de aanvraag. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

4.2 Toetsing oprichten, veranderen of revisie

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

- de aspecten genoemd in artikel 2.14 lid 1 onder a van de Wabo betrokken;
- met de aspecten genoemd in artikel 2.14 lid 1 onder b van de Wabo rekening gehouden en;
- de aspecten genoemd in artikel 2.14 lid 1 onder c van de Wabo in acht genomen.

In de onderstaande hoofdstukken lichten wij dit nader toe, waarbij wij ons beperken tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

Naar aanleiding van de ingediende aanvraag en de daarbij overgelegde gegevens concluderen wij dat de aangevraagde verandering hieraan in samenhang met het verbinden van voorschriften aan de vergunning, voldoet. Wij overwegen daarbij het volgende.

4.3 Afvalwater

Algemeen beleid

De uitgangspunten voor de bescherming tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater zijn vastgelegd in de Waterwet, de Wet milieubeheer, het Activiteitenbesluit en de Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer.

De drie belangen die deze wetten en regeling voor afvalwater voorstaan zijn:

- de doelmatige werking van het rioolstelsel en de verwerking van het slib uit dit riool;
- de doelmatige werking van de (externe) afvalwaterzuiveringsinstallatie; en
- de bescherming van de kwaliteit van het oppervlaktewaterlichaam.

Binnen de verandering van de inrichting ontstaat geen afvalwater. Alleen hemelwater komt op de bodem neer. Hemelwater impregneert hierdoor rechtstreeks in de bodem. Gevolgen voor het milieu m.b.t. het aspect afvalwater is daarom niet aan de orde.

4.4 Bodem

Algemeen beleid

Het (nationale) preventieve bodembeschermingbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) . In april 2012 is de NRB 2012 vastgesteld. De NRB is ontwikkeld om vergunningvoorschriften te uniformeren en harmoniseren.

Uitgangspunt van het nationale bodembeleid is dat de bodemrisico's van bedrijfsmatige activiteiten door doelmatige maatregelen en voorzieningen tot een verwaarloosbaar risico beperkt moeten worden.

Het zorgplichtbeginsel van de Wet bodembescherming (Wbb) en de Wm maakt dat de vergunninghouder de door hem veroorzaakte belaste bodem moet herstellen (herstelplicht) en aansprakelijk is voor de kosten van bodemherstel.

Zelfs bij een verwaarloosbaar bodemrisico is bodemverontreiniging niet volledig uitgesloten. De bodemkwaliteit moet daarom voor de inwerkingstelling van de activiteit door middel van een bodemonderzoek worden vastgelegd. Bodemverontreiniging zal dan kunnen blijken uit het eindsituatie bodemonderzoek in relatie tot het nulsituatie bodemonderzoek. Hierdoor is altijd een nulsituatie bodemonderzoek uitgevoerd die zich richt op de afzonderlijke activiteiten en de daarbij toegepaste stoffen. De nulsituatie bodemonderzoek bestaat uit het vastleggen van de nulsituatie bodemkwaliteit voorafgaand aan de start van de activiteiten en een vergelijkbaar eindsituatie onderzoek na het beëindigen van de betreffende activiteiten. In het verleden zijn binnen de bestaande inrichting bodemonderzoeken uitgevoerd. De bodemonderzoeken van de bestaande inrichting zijn in de revisievergunning van 30 september 2014 met kenmerk W-VOV140077 vermeld.

Bodemrisico

Bij de aanvraag is als bijlage een bodemrisico checklist gevoegd. De bodemrisico checklist (verder: BRCL) geeft een overzicht van combinaties van voorzieningen en maatregelen (verder: cvm) aan die worden toegepast bij de realisatie van een verwaarloosbaar bodemrisico binnen de uitbreiding van de inrichting van het 380 kV Hoogspanningstrafostation Borssele.

Na beoordeling van de bodemrisico checklist zijn wij van oordeel dat de binnen de inrichting getroffen bodembeschermende voorzieningen en maatregelen voldoende zijn om een verwaarloosbaar bodemrisico te waarborgen.

De bestaande inrichting wordt uitgebreid met zes spanningstransformatoren. De transformatoren bevatten als isolatiemedium olie in een gesloten systeem. T.o.v. de bestaande situatie neemt de hoeveelheid olie toe. De olie die zich in de spanningstransformatoren bevindt komt volgens de Nederlandse richtlijn bodembescherming 2012 (verder NRB) overeen met een gesloten proces of bewerking, paragraaf 4.1 van bijlage 1 bodemrisico checklist. De in de BRCL genoemde combinatie van maatregelen en voorzieningen komt overeen met paragraaf 4.1 uit de NRB. Hierdoor wordt een verwaarloosbaar bodemrisico bereikt.

4.5 Lucht

Algemeen beleid

Het algemene beleid is gericht op het terugdringen van emissies naar de lucht die veroorzaakt worden door vergunningplichtige inrichtingen op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) en op het halen van de luchtkwaliteitseisen uit de Wet milieubeheer (Wm). Het Rijks- en Europeesbeleid is gericht op het terugdringen van het gebruik van SF₆gas.

Geen emissies naar de buitenlucht

In de nieuwe vermogensschakelaars en stroomtransformatoren wordt gebruik gemaakt van het gas SF₆ als isolatiemedium. Het gas van vermogensschakelaars bevindt zich in een gesloten systeem waardoor geen emissies van gas naar de buitenlucht optreden. Alle componenten zijn voorzien van een drukmonitoring, waarbij er een digitaal signaal volgt naar een 24-uurs bemande centrale zodra geconstateerd wordt dat de druk te laag is. Een gecertificeerde monteur zal dan ter plekke de situatie beoordelen en waar nodig maatregelen treffen. Hierdoor kan tijdig en adequaat worden gereageerd op eventuele defecten aan de componenten. Emissies naar de lucht als gevolg van falen of beschadiging kunnen echter niet worden voorkomen door het treffen van beheersmaatregelen. Het gebruik van SF₆ op

zich is eveneens nadelig voor het milieu. Aangezien voor het gebruik rechtsreekswerkende Europese en nationale regelgeving van toepassing is wordt voor het gebruik van SG6 geen voorschriften verbonden aan deze vergunning. Wel moet de inrichting met de aantallen transformatoren en hoeveelheden SF6 gas in overeenstemming zijn met de vergunning.

Het station is en blijft een onbemand station. Er zal daarom geen significante toename van het aantal vervoersbewegingen zijn. Het station wordt uiteraard wel bezocht voor reguliere onderhoudswerkzaamheden en bij calamiteiten.

4.6 Geluid

Er is een aanvraag gedaan voor het wijzigen en uitbreiden van de bestaande inrichting. De wijziging en uitbreiding betreft het inrichten van twee reservevelden tot twee lijnvelden en het plaatsen van drie portalen ten behoeve van de nieuwe hoogspanningsverbinding Zuid-West 380 kV.

Het bij de aanvraag gevoegde akoestisch rapport (Peutz, rapportnr. FG 19427-1-RA-001, d.d. 20 juli 2016) omvat een totaal overzicht van de akoestische consequenties van alle recent binnen de inrichting doorgevoerde wijzigingen. Voor de onderhavige wijziging en uitbreiding zijn geen geluidbronnen die van belang zijn voor de berekening van de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus gewijzigd of toegevoegd aan het bestaande geluidmodel. Ook is er geen sprake van overige akoestisch relevante wijzigingen in de layout van het terrein.

De wijzigingen hebben door het toepassen van vermogensschakelaars binnen de lijnvelden wel gevolgen voor de maximale geluidniveaus. Gezien de ligging van de betreffende schakelaars ten opzichte van de dichtstbijzijnde beoordelingspunten - het feit dat gelijksoortige, reeds vergunde, schakelaars elders op het terrein op kortere afstand tot die beoordelingspunten zijn gesitueerd – zullen de maximale geluidniveaus te allen tijde kunnen blijven voldoen aan de eisen die hiervoor in de vigerende vergunning met kenmerk W-VOV140077/00066115, d.d. 30 september 2014 zijn opgenomen.

Geconcludeerd kan dus worden dat de inrichting ook na de wijzigingen kan blijven voldoen aan de geluideisen uit de vigerende vergunning. Om deze reden hebben wij in deze vergunning geen aanvullende geluidsvoorschriften opgenomen.

4.7 Energie

Algemeen

Een zuinig en doelmatig gebruik van energie is een punt van aandacht in de milieuvergunning. Met de invoering van de Wet milieubeheer (1993) kon energiebesparing en energie-efficiëntie vervolgens via de milieuvergunning formeel bij bedrijven op de agenda worden gezet. Het doel is om energie effectiever en efficiënter in te zetten door het bedrijfsleven. Energie is een relevant aspect in de vergunning om aandacht aan te besteden. De zogenaamde verruimde reikwijdte is hier onderdeel van.

Door de uitbreiding van het station zal ook het interne energieverbruik van het station enigszins toenemen. Het verbruik ligt nog steeds ver onder de 50.000 kWh per jaar, zodat aanvullende voorschriften ten aanzien van energie niet noodzakelijk zijn.

4.8 Conclusie

Gelet op het bovenstaande zijn wij van mening dat de aangevraagde activiteit, uitbreiding van de inrichting, in overeenstemming is met het toetsingskader uit artikel 2.14 van de Wabo. Er zijn geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

4.9 Overwegingen bouwen

Bij het nemen van het besluit hebben wij het volgende overwogen:

- de activiteit voldoet aan de beheersverordening Zeehaven- en industrieterrein Sloe 2013 en aan het in voorbereiding zijnde bestemmingsplan 'Zeehaven- en industrieterrein Sloe 2017';
- de aanvraag en de daarbij overgelegde gegevens maken naar ons oordeel aannemelijk dat het bouwen voldoet aan de voorschriften die zijn gesteld bij of krachtens het Bouwbesluit en;
- de aanvraag en de daarbij overgelegde gegevens maken naar ons oordeel aannemelijk dat het bouwen voldoet aan de voorschriften die zijn gesteld bij de bouwverordening.