



**Beschikking van
Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant**

VERZONDEN - 2 JAN. 2019

op de op 28 september 2018 bij hen binnen gekomen aanvraag van RWE Generation NL B.V. om vergunning krachtens de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, voor de inrichting gelegen aan de Amerweg 1 te Geertruidenberg.

ons kenmerk
18100064

plaats / datum
Tilburg,
2 januari 2019

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,

Drs. N.E. Barendsen
teammanager Vergunningverlening Industrie & MKB
Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant

BESLUIT

Onderwerp

Wij hebben op 28 september 2018 een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van RWE Generation NL B.V. (RWE). Het betreft het veranderen van het transportsysteem voor biomassa. De aanvraag gaat over de inrichting gelegen aan de Amerweg 1 te Geertruidenberg. De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer 18100064 en OLO-nummer 3848773.

Concreet wordt verzocht om een vergunning ex artikel 2.1, lid 1, onder a (bouw) en e (milieu).

Besluit

Wij besluiten, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op artikel 2.1 van de Wabo:

- aan RWE Generation NL B.V. een omgevingsvergunning te verlenen voor:
 - het veranderen van de inrichting (artikel 2.1, lid 1, onder e, Wabo);
 - het bouwen van een bouwwerk (artikel 2.1, lid 1, onder a, Wabo);
- aan de vergunning de in de bijlage opgenomen voorschriften te verbinden;
- dat de aanvraag, inclusief de volgende aanvullingen en bijlagen, onderdeel uitmaakt van deze vergunning, voorzover de voorschriften en beperkingen van deze vergunning niet anders bepalen:
 - Aanvraagformulier omgevingsvergunning OLO-nummer 3848773;
 - 3848773_1538117032644_B-0_Info_vergunning_ABC. 2018-09-28;
 - 3848773_1538118179453_B-4_Perc_bouwing_E1-E4. 2018-09-28;
 - 3848773_1538118371230_B-7_Situatie_kappen_bomen. 2018-09-28;
 - 3848773_1538118464501_B-12_Kwaliteit_normen.pdf 2018-09-28;
 - 3848773_1538118643368_B-50_Brandveiligheid-.pdf 2018-09-28;
 - 3848773_1538118874369_B-51_constr_ontw_rapport.pdf 2018-09-28;
 - 3848773_1538119062420_B-52_Architectuur_impressie.pdf 2018-09-28;
 - 3848773_1538119369620_B-60_Plattegr_instal_gebouw.pdf 2018-09-28;
 - 3848773_1538121025022_B-100_E1_build_details.pdf 2018-09-28;
 - 3848773_1538121150592_B-110_E1_build_Gevels.pdf 2018-09-28;
 - 3848773_1538121235953_B-120_E1_build_Bouwbesluit.pdf 2018-09-28;
 - 3848773_1538121436501_B-130_E1_buid_Begane_grond.pdf 2018-09-28;
 - 3848773_1538121552608_B-140_E1_build_1e_verdieping.pdf 2018-09-28;
 - 3848773_1538121684247_B-150_E1_build_Dak_plan.pdf 2018-09-28;
 - 3848773_1538121778313_B-160_E1_build_Doorsneden.pdf 2018-09-28;
 - 3848773_1538121870806_B-200_E2_build_details.pdf 2018-09-28;
 - 3848773_1538121957841_B-210_E2_build_Gevels.pdf 2018-09-28;
 - 3848773_1538122045841_B-220_E2_build_Bouwbesluit.pdf 2018-09-28;
 - 3848773_1538122174848_B-230_E2_build_Begane_grond.pdf 2018-09-28;
 - 3848773_1538122262623_B-240_E2_build_Kelder.pdf 2018-09-28;
 - 3848773_1538122358128_B-250_E2_build_Dak_plan.pdf 2018-09-28;
 - 3848773_1538122450605_B-260_E2_build_Doorsneden.pdf 2018-09-28;
 - 3848773_1538122526343_B-300_E3_build_details.pdf 2018-09-28;
 - 3848773_1538122604193_B-310_E3_build_Gevels.pdf 2018-09-28;
 - 3848773_1538122693918_B-320_E3_build_Bouwbesluit.pdf 2018-09-28;
 - 3848773_1538122792749_B-330_E3_build_Begane_grond.pdf 2018-09-28;
 - 3848773_1538122876641_B-340_E3_build_1e_verdieping.pdf 2018-09-28;
 - 3848773_1538122962790_B-350_E3_build_Dak_plan.pdf 2018-09-28;
 - 3848773_1538123049197_B-360_E3_build_Doorsneden.pdf 2018-09-28;

- 3848773_1538123130258_B-400_E4_build_details.pdf 2018-09-28;
- 3848773_1538123594194_B-410_E4_build_Gevels.pdf 2018-09-28;
- 3848773_1538123666850_B-420_E4_build_Bouwbesluit.pdf 2018-09-28;
- 3848773_1538123764115_B-430_E4_build_Begane_grond.pdf 2018-09-28;
- 3848773_1538123858920_B-440_E4_build_Kelder.pdf 2018-09-28;
- 3848773_1538123942830_B-450_E4_build_Dak_plan.pdf 2018-09-28;
- 3848773_1538124045409_B-450_E4_build_Doorsneden.pdf 2018-09-28;
- 3848773_1538124280128_B-500_Palenplan_totaal.pdf 2018-09-28;
- 3848773_1538124479007_B-510_Pplan_transporteurs.pdf 2018-09-28;
- 3848773_1538124717268_B-520_Pplan_transp_gebouw.pdf 2018-09-28;
- 3848773_1538124853853_B-530_Pplan_transp_gebouw.pdf 2018-09-28;
- 3848773_1538124985537_B-600_LOIBL_Part1_01-.pdf 2018-09-28;
- 3848773_1538125207668_B-610_LOIBL_Part2_01-.pdf 2018-09-28;
- 3848773_1538125397317_B-620_LOIBL_Part3_01-.pdf 2018-09-28;
- 3848773_1538125518801_B-630_LOIBL_Part4_01-.pdf 2018-09-28;
- 3848773_1538125645144_B-640_LOIBL_Part5_01-.pdf 2018-09-28;
- 3848773_1538125795225_B-650_LOIBL_Part6_01-.pdf 2018-09-28;
- 3848773_1538126347346_B-660_LOIBL_Part0_01-.pdf 2018-09-28;
- 3848773_1538148517576_B-3_Bodemrapport_ABC-.pdf 2018-09-28;
- 3848773_1538148700425_B-1000_Overz_bijlagen_ABC.pdf 2018-09-28;
- 3848773_1539766116915_B-1a_Geluidrap_extra_compres.pdf 2018-10-17;
- 3848773_1539766294087_B-1b_Plaats_extra_compress.pdf 2018-10-17;
- 3848773_1539766456728_B-0a_Info_ABC_extra_compress.pdf 2018-10-17;
- 3848773_1539766687884_B-1000a_Overz_bijlagen_ABC.pdf 2018-10-17;
- 3848773_1540196348023_B-52a_Nieuw_inst_en_geb.pdf 2018-10-22;
- 3848773_1542200297619_B-1-2_Geluid_ABC_nieuw.pdf 2018-11-14;
- 3848773_1542200478413_B-1-2a_Geluid_extra_compres.pdf 2018-11-14;
- 3848773_1542200660905_B-1-2b_Geluid_Opmerking.pdf 2018-11-14;
- 3848773_1542289878353_D-100_Berekeningsnotitie_palen_ABC-. pdf 2018-11-15;
- 3848773_1542889571553_B-2b_Quickscan_ecologie.pdf 2018-11-22;
- 3848773_1542889708221_B-2c_AERIUS_berekening.pdf 2018-11-22;
- 3848773_1543240374669_B-15_VGM_plan_Project_ABC.pdf 2018-11-26;
- 3848773_1544015634555_B-18_Reactie_aanv_info_ABC.pdf 2018-12-05;
- 3848773_1544716816418_B-3a_AV_bodem_ABC.pdf 2018-12-13.

Rechtsmiddelen

Tegen dit besluit bestaat de mogelijkheid om schriftelijk bezwaren in te dienen. De bezwaartermijn van 6 (zes) weken vangt aan met ingang van de dag na toezending van het besluit. Deze schriftelijke bezwaren moeten worden gericht en worden toegezonden aan het college van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant, t.a.v. het secretariaat van de Hoor- en Adviescommissie voor de behandeling van bezwaar- en beroepschriften, postbus 90151, 5200 MC 's-Hertogenbosch.

Het bezwaarschrift moet worden ondertekend en moet ten minste bevatten:

- a. naam en adres van de indiener;
- b. de dagtekening;
- c. een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht;
- d. de gronden van het bezwaar.

Wij verzoeken u tevens in de linkerbovenhoek van de envelop het woord "bezwaarschrift" te vermelden. Het secretariaat van de Hoor- en Adviescommissie is bereikbaar onder nummer (073) 680 83 04, faxnummer (073) 680 76 16 en e-mailadres bezwaar@brabant.nl

Bovenstaand besluit treedt in werking, ook al wordt een bezwaarschrift ingediend. Het is daarom mogelijk om gelijktijdig met of na het indienen van een bezwaarschrift een voorlopige voorziening te vragen bij de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Oost-Brabant te 's-Hertogenbosch, postbus 90125, 5200 MA 's-Hertogenbosch. Een voorlopige voorziening is in feite het nemen van een tijdelijke maatregel, bijvoorbeeld het schorsen van een besluit, gedurende de tijd die nodig is om het bezwaar te behandelen. Voorwaarde om een dergelijke voorlopige voorziening te vragen is dat er sprake is van een spoedeisend belang. Voor het vragen van een voorlopige voorziening is griffierecht verschuldigd.

Inhoudsopgave

Besluit	2
voorschriften	6
Bouwen	6
1. Het (ver)bouwen van een bouwwerk	6
Milieu	8
Procedurele overwegingen	10
Inhoudelijke overwegingen	14
Milieu	14
Bouw	20
Bijlage I	22

VOORSCHRIFTEN

Bouwen

1. Het (ver)bouwen van een bouwwerk

1.1. Algemeen

- 1.1.1. De volgende gegevens en bescheiden moeten uiterlijk **drie weken voor aanvang van de werkzaamheden** worden overgelegd aan het bevoegd gezag, via bouwen@omwb.nl onder vermelding van "constructiegegevens bouw, OLO-nummer 3848773, Amerweg 1 Geertruidenberg":
- a. Detailberekeningen en – tekeningen met betrekking tot constructieve veiligheid, belastingen en belastingcombinaties (sterkte en stabiliteit) en de uiterste grenstoestand van alle (te wijzigen) constructieve delen van het bouwwerk alsmede van het bouwwerk als geheel, specifiek de staalconstructie van de transportbanden en de bovenbouw van de energiegebouwen E1 en E3;
 - b. Wapeningstekeningen fundering energiegebouwen en transportbanden;
 - c. De uitvoeringstekeningen van alle (prefab) betonnen en stalen constructieonderdelen;
 - d. De definitieve (detail)uitwerking van de brandveiligheidsvoorzieningen, zoals doorvoeren, aansluitdetails ten behoeve van de compartimentering, brandveiligheidsdetails van de hoofddraagconstructie;
 - e. Certificaten, erkende kwaliteitsverklaringen of beproevingsrapporten waaruit blijkt dat de brandwerendheid van het betreffende bouwdeel voldoet volgens NEN 6069 alsmede van de onderdelen in de brandscheiding, zoals kozijnen, deuren, beglazing en (leiding)doorvoeren;
 - f. Opleverrapporten en certificaten van de brandveiligheidsinstallaties (uiterlijk drie weken voor ingebruikname van het bouwwerk);
 - g. kwaliteitsverklaringen en CE-markeringen en gegevens en bescheiden ten behoeve van een beroep op de gelijkwaardigheid.
- 1.1.2. De op grond van de artikelen 8.2 tot en met 8.6 van het Bouwbesluit te treffen maatregelen worden vastgelegd in een veiligheidsplan. Tenminste **twee weken voor aanvang van de werkzaamheden** dient dit te worden overgelegd aan het bevoegd gezag, via bouwen@omwb.nl onder vermelding van "veiligheidsplan bouw, OLO-nummer 3848773, Amerweg 1 Geertruidenberg";
- 1.1.3. Voordat met de werkzaamheden wordt begonnen, **moet tenminste 2 werkdagen (bij voorkeur 1 werkweek) van tevoren**, conform artikel 1.25 Bouwbesluit 2012, worden gemeld via het e-mailadres bouwen@omwb.nl met in het onderwerp "melding bouwwerken, OLO-nummer 3848773 en Amerweg 1 te Geertruidenberg".

- 1.1.4. Aan de Omgevingsdienst Midden- en West Brabant, moeten de volgende meldingen per e-mail worden gemeld aan bouwen@omwb.nl met als onderwerp "melden bouwwerk, OIO-nummer 3848773, Amerweg 1 te Geertruidenberg": **tenminste 2 werkdagen (bij voorkeur 1 werkweek) van tevoren**: de start van het heiwerk c.q. het boren van de palen en het storten van beton voor fundering, vloeren en overige constructies.
- 1.1.5. Zodra de werkzaamheden zijn beëindigd, moet dit direct worden gemeld via mailadres bouwen@omwb.nl met in het onderwerp "gereedmelding bouw, OIO-nummer 3848773 en Amerweg 1 te Geertruidenberg". Conform artikel 1.25 Bouwbesluit 2012, wordt een bouwwerk voor het bouwen waarvan een vergunning voor het bouwen is verleend, niet in gebruik gegeven of genomen indien niet voldaan is aan het bepaalde in het tweede lid van artikel 1.25 Bouwbesluit 2012 (gereedmelding).
- 1.1.6. Voorafgaand aan of tijdens de (bouw)werkzaamheden moet de geconstateerde bodemverontreiniging (zink) worden gesaneerd.
- 1.1.7. Voorafgaand aan de sanering moet vergunninghouder een plan van aanpak met betrekking tot de uitvoering van de in voorschrift 1.1.6 genoemde bodemsanering ter goedkeuring aan het bevoegd gezag voorleggen.

Milieu

OPSLAG EN TRANSPORT BIOMASSA

- 1.1.1. Om tijdig maatregelen te kunnen nemen bij groei van biomassa die is opgeslagen in een kadesilo, te voorkomen, moet een monitoringssysteem aanwezig zijn in de opslagsilo. Onder monitoring wordt verstaan temperatuurbewaking, broeidetectie en niveaumeting.
- 1.1.2. De gebouwen E-1 t/m E-4 dienen voorzien te zijn van een geschikt en werkend Vastopgesteld Brandbeheersings- en blussysteem (VBB-systeem).
- 1.1.3. De uitgangspunten voor de technische installaties, welke relatie hebben met brandveiligheid, moeten worden vastgelegd in een uitvoeringsdocument (UPD) en ter goedkeuring aan het college van Gedeputeerde Staten worden voorgelegd.
- 1.1.4. Het VBB-systeem moet voor wat betreft ontwerp, uitvoering, beheer en inspectie voldoen aan het gestelde in een door het bevoegd gezag goedgekeurde uitgangspuntendocument (UPD).
- 1.1.5. Het UPD moet zijn beoordeeld door een type-A inspectie-instelling. Deze instelling is voor het uitvoeren van de beoordelingen en inspecties van randbeveiligingsystemen geaccrediteerd door de stichting Raad voor Accreditatie conform NEN-EN-ISO/IEC 17020 of door een andere accreditatie-instelling welke het multilateral Agreement van European Accreditors heeft ondertekend.
- 1.1.6. De vergunninghouder moet elke 5 jaar het UPD op actuele stand der techniek laten beoordelen door een type-A inspectie-instelling. Indien uit de beoordeling blijkt dat niet meer voldaan wordt aan de actuele stand der techniek dan dienen de afwijkingen aan het bevoegd gezag kenbaar gemaakt te worden. Het is dan aan het bevoegd gezag om te beoordelen of de afwijkingen leiden tot een aangepast UPD.
- 1.1.7. Het VBB-systeem dient voorzien te zijn van een geldig en goedkeurend inspectierapport afgegeven door een eerder genoemde type-A inspectie-instelling.
- 1.1.8. Iedere twaalf maanden na ingebruikname van het VBB-systeem dient deze te worden geïnspecteerd door een eerder genoemde inspectie-instelling. Uit het inspectierapport moet blijken of de installatie in overeenstemming is met het UPD
- 1.1.9. De opslag en het transport van biomassa middels de nu aangevraagde installaties mag niet eerder plaatsvinden dan nadat het UPD is goedgekeurd.

GELUID

- 4.2.2 Het akoestisch bronvermogeniveau van de in onderstaande tabel weergegeven bronnen mag niet meer bedragen dan de waarden weergegeven in onderstaande tabel:

bronnen	L _{wr}
Puntbron 351 Hoektoren ABC kade	90 dB(A)
Puntbron 352 Stoffilter bij hoektoren ABC kade	80 dB(A)
puntbron 353 Hoektoren ABC 2	93 dB(A)
puntbron 354 aandrijvingTKF2 (top silo 40)	90 dB(A)
Puntbron 355 Silo 40 stoffilter	80 dB(A)
Puntbron 357 aandrijving kettingtransporteur TKF4	90 dB(A)
Lijnbron L030 Kadeband-bio 2	71,5 dB(A)/m

- 4.2.2a Binnen 3 maanden nadat de respectievelijke bronnen in overeenstemming met de vergunning in werking zijn gebracht, moet de vergunninghouder, door middel van een akoestisch onderzoek (controlerapportage), aan het bevoegd gezag aantonen dat het akoestisch bronvermogeniveau van deze bronnen ten hoogste de in de tabel weergegeven niveaus bedragen. De resultaten van dit akoestisch onderzoek moeten binnen deze termijn schriftelijk aan het bevoegd gezag worden gerapporteerd.
- 4.2.3 Het meten en berekenen van de geluidniveaus en het beoordelen van de meetresultaten dienen te worden uitgevoerd overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai, uitgave februari 1999'.

PROCEDURELE OVERWEGINGEN

Gegevens aanvrager

Op 28 september 2018 hebben wij van RWE Generation NL B.V een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen voor het milieuneutraal veranderen van de inrichting en voor het bouwen van een bouwwerk.

Projectbeschrijving

Op 10 september 2014 vond bij de Amercentrale in Geertruidenberg een zware explosie plaats in een elevatorstoren waarmee biomassa in een silo werd getransporteerd. In één van de silo's brak vervolgens een brand uit die zich uitbreidde naar een rubber transportband. RWE heeft onderzoek gedaan naar de mogelijkheden om de opslag en het interne transport van biomassa naar de centrale op een veiliger manier te organiseren. Om stofvorming in de installatiedelen zoveel als mogelijk te voorkomen worden alle aanwezige transportbanden, met uitzondering van de kadeband, vervangen door gesloten kettingtransporteurs en een volledig gesloten pneumatisch transportsysteem. Met deze wijzigingen in het logistieke systeem worden niet alleen de risico's aangaande stofexplosies gereduceerd, maar ook brand(gevaar).

De totale aanpassing van het transportsysteem voor biomassa is verdeeld over drie logistieke stappen die in twee projecten worden uitgevoerd. Voor het eerste project (ExCoFy), is op 22 maart 2017 een omgevingsvergunning gevraagd en op 12 mei 2017 verleend (zaaknummer 170311770). Het eerste project maakt ook deel uit van de op 12 december 2017 verleende revisievergunning, zaaknummer 16041061. Het eerste project (pneumatisch transport van biomassa van kade naar ketel)) is eind januari 2018 gestart maar nog niet commercieel in bedrijf.

Voor het tweede project (de derde logistieke stap, aangeduid met "AdCoFi", is 22 april 2018 vergunning aangevraagd (OLO 3614699). Deze vergunningaanvraag is vanwege wijzigingen in de uitvoering van het project op 18 juli 2018 ingetrokken. Voor de realisatie van de derde stap is een nieuw project vastgesteld, Amer Biomass Conversion (ABC). Het principe van het lossen van de schepen, het opslaan en onttrekken van de biomassa uit de voorraadsilo is gelijk aan het project AdCoFi, echter wordt de biomassa niet opgeslagen in een nieuw te bouwen voorraadsilo maar wordt gebruikgemaakt van de bestaande vierde silo op de biomassakade.

Concreet zullen de volgende veranderingen worden doorgevoerd:

- Het plaatsen van een tweede scheepsontlader (pneumaat) op de biomassakade;
- Het plaatsen van een tweede kadetransportband zodat beide scheepsontladers gelijktijdig in bedrijf kunnen zijn. Dit is binnen dit project de enige transportband. Het rubber van de band is brandvertragend uitgevoerd;
- Een nieuwe transporteur, haaks op de kadeband naar de nieuwe kadetoren;
- Een nieuw op te richten kadetoren op de oostzijde biomassakade met daarin een zeef en magneetband;
- Een transporteur vanaf de nieuwe kadetoren naar het vulpunt aan de bovenzijde van silo 40;
- Aansluiting op het bestaande systeem van silo 10 t/m 30 vanaf onderzijde silo 40 in de kelder;
- Alternatief vanaf onderzijde kadesilo 40 via een aantal achter elkaar geplaatste transporteurs naar de aansluiting op nieuwe route nabij de bestaande elevatorstoren;
- Een aantal achter elkaar geplaatste transporteurs vanaf de bestaande elevatorstoren naar de bestaande verdeeltoren. De transporteurs worden geplaatst op de bestaande fundatie en constructie van de biomassa transportbanden.

- Een aantal achter elkaar geplaatste transporteurs vanaf de verdeeltoren naar de drie bestaande en drie nieuw te plaatsen ontvangstvaten. Eveneens zoveel mogelijk gebruik makende van de fundatie en constructie van de bestaande biomassatransportbanden;
- Op het dak van de service ruimte van de kolenmolens (nabij het Bunkerhuis) worden drie nieuwe ontvangstvaten met stoffilters geplaatst;
- Vanaf de ontvangstvaten worden transportsystemen geplaatst die de bestaande molens voorzien van de benodigde biomassa;
- Ten behoeve van Instrumentatie & Control-regelingen en de elektrische installaties (MCC) zullen 4 gebouwen worden geplaatst op nabij de biomassakade en transportsystemen.

Op 14 november 2018 is door RWE een aanvulling ingediend. Ten behoeve van de aanvraag om revisievergunning is o.a. beschreven dat ten behoeve van het ExCoFi-transportstelsel een drietal compressoren zou worden opgesteld in de voormalige gipsilo van AC8. Dit aantal zal nu worden uitgebreid met een vierde compressor. Omdat de levertijd van de vierde compressor erg lang blijkt te zijn, is RWE voornemens om, zolang de vierde compressor nog niet geleverd en operationeel is, gebruik te maken van 5 tijdelijk te plaatsen schroefcompressoren die buiten zullen worden opgesteld. Deze compressoren zullen gelijktijdig en continu in bedrijf zijn en zullen tot uiterlijk 01-01-2020 worden ingezet.

Huidige Vergunningssituatie

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen verleend:

Vergunning	Afgiftedatum	kenmerk	activiteit
Wabo revisievergunning	12-12-2017	16041061	Opwekken van elektrische energie en warmte met behulp van kolen, schone biomassa en afvalstoffen
Wabo (milieu)	19-09-2018	18080042 (OLO 3832945)	Opslag bluswater in bestaande tank
Waterwet revisievergunning	06-12-2012	RWS-2017/47272 I	Lozen van afvalwater op oppervlaktewater
Natuur- beschermingswet vergunning	11-04- 2011	C1728036/ 2712939	

De vergunning verleend krachtens de Natuurbeschermingswet wordt op grond van overgangsbepalingen gelijkgesteld met een vergunning verleend op grond van de Wet natuurbescherming.

Bevoegd gezag

Gedeputeerde Staten zijn het bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo juncto artikel 3.3 lid 1 van het Besluit omgevingsrecht (Bor). De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I onderdeel C categorie 1.3 van het Bor (aanwijzing Gedeputeerde Staten als bevoegd gezag) en daarnaast betreft het een inrichting die valt onder de werkingssfeer van de Richtlijn industriële emissies.

Volledigheid aanvraag en opschorting procedure

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid. Bij brieven van 1 november 2018 en 9 november 2018 hebben wij om aanvullende gegevens verzocht. RWE heeft op aanvullende gegevens ingediend. RWE heeft op 14 november 2018 (aangepast geluidrapport), 22 november 2018 (aangepaste quick scan natuur en aerius rapport), 26 november 2018 (bouwinformatie) en op 5 december 2018 (bouwinformatie) aanvullende gegevens ingediend.

Tevens heeft RWE de aanvraag op 17 oktober 2018 aangevuld met een informatie over een extra compressorstation en op 22 oktober 2018 met een impressie-tekeningen van de aangevraagde uitbreiding. Op 12 december 2018 heeft RWE een rapport van een aanvullend bodemonderzoek ingediend.

Wij zijn van oordeel dat de aanvraag en de aanvulling daarop 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.

Procedure (regulier)

Deze beschikking is voorbereid met de reguliere voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.2 van de Wabo. Gelet hierop hebben wij conform artikel 3.8 Wabo de aanvraag digitaal gepubliceerd op internet.

Bij besluit van 4 december 2018 hebben wij de proceduretermijn met 6 weken verlengd.

Adviezen

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 6.4 van het Bor, hebben wij de aanvraag ter advies toegezonden aan de gemeente Geertruidenberg en aan de brandweer Midden- en West Brabant. De gemeente heeft per e-mail van 12 november 2018 medegedeeld dat de vergunningaanvraag voor het veranderen van de inrichting geen aanleiding geeft tot het maken van opmerkingen. De welstandscommissie van de gemeente heeft op 9 oktober 2018 medegedeeld dat zij van mening is dat het bouwplan voldoet aan redelijke eisen van welstand. De brandweer heeft bij brief van 5 december 2018 geadviseerd om de vergunning onder voorwaarden te verlenen. Het advies is als bijlage bij dit besluit gevoegd. Het advies van de brandweer hebben wij overgenomen.

Coördinatie met de Waterwet

RWE heeft een aanvraag ingediend om een Watervergunning. Het terrein van de Amercentrale ligt buitendijks en is aangewezen als stroomvoerend gebied. Voor het oprichten van een bouwwerk in een stroomvoerend gebied is ook een vergunning ingevolge de Waterwet vereist en moet worden aangevraagd bij de minister van Infrastructuur en Waterstaat. Omdat de aanvraag om de Watervergunning geen betrekking heeft op het (direct) lozen van afvalwater uit de inrichting, is de coördinatieverplichting als bedoeld in paragraaf 3.5 van de Wabo hier niet van toepassing. Daarnaast wordt de vergunning niet voorbereid met Afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (uitgebreide procedure).

Wet BIBOB

De Wet bevordering integriteitsbeoordelingen door het openbaar bestuur (wet Bibob) is in 2003 in werking getreden. Doel is dat gemeenten, provincies en ministeries de integriteit van houders en/of aanvragers van vergunningen en subsidies toetsen bij het landelijk bureau BIBOB. Wij hebben ter uitvoering van de Wet BIBOB beleidsregels vastgesteld.

In de beleidsregel zijn de categorieën van inrichtingen aangewezen die gescreend dienen te worden bij het aanvragen van een omgevingsvergunning. Het betreft onder andere inrichtingen waar afvalstoffen worden opgeslagen en verwerkt. In dat geval dient de aanvrager van een vergunning extra gegevens betreffende bedrijfsvoering en financiering te verstrekken.

Conform onze beleidsregel hebben wij op basis van de Wet Bibob een onderzoek verricht naar de ingediende aanvraag om een omgevingsvergunning. Onze conclusie op basis van dit onderzoek is dat er vanuit de Wet Bibob geen bezwaren zijn om de aangevraagde vergunning te verlenen.

Wel wijzen we erop dat het Bibob-onderzoek een momentopname is. Er kan op een later moment blijken dat er (nieuwe) handhavingsinformatie, strafrechtelijke informatie of een andere indicatie is om een nieuw Bibob-onderzoek op te starten. Uit dat onderzoek kan dan blijken dat er vanuit de Wet Bibob wel degelijk bezwaren zijn ten aanzien van de omgevingsvergunning.

Activiteitenbesluit milieubeheer

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) zijn voor bepaalde activiteiten die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, algemene regels opgenomen. Deze regels zijn direct werkend en mogen niet in de omgevingsvergunning worden opgenomen. Op 1 januari 2013 is het Activiteitenbesluit gewijzigd en kan sindsdien ook op inrichtingen met een IPPC-installatie van toepassing zijn. Op type C inrichtingen, die vergunningplichtig zijn, kunnen bepaalde artikelen uit het Activiteitenbesluit van toepassing zijn. Dit betekent dat bepaalde voorschriften uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling een rechtstreekse werking hebben en niet in de vergunning mogen worden opgenomen. Op de veranderingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd zijn de volgende onderdelen uit het Activiteitenbesluit van toepassing:

- afdeling 2.4 (bodem);
- afdeling 3.3 (lozen van niet-verontreinigd hemelwater).

INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

Milieu

1.1. Toetsingskader Wabo

De aanvraag heeft betrekking op het milieuneutraal veranderen of veranderen van de werking van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 aanhef en onder e van de Wabo. De Wabo bepaalt in artikel 2.14, lid 5 dat een omgevingsvergunning voor een milieuneutrale verandering kan worden verleend als voldaan wordt aan de voorwaarden uit artikel 3.10, lid 3 van de Wabo. Hieruit volgt dat de gevraagde vergunning kan worden verleend indien de realisering van de met deze aanvraag beoogde verandering van de inrichting of verandering van de werkwijze binnen de inrichting:

1. niet zal leiden tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende vergunning zijn toegestaan;
2. niet zal leiden tot het ontstaan van een andere inrichting dan waarvoor vergunning is verleend; en
3. niet m.e.r.-plichtig is.

1.2. Toetsing gevolgen milieu

Beste beschikbare technieken (BBT)

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunning voorschriften worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk – bij voorkeur bij de bron – te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast. Vanaf 1 januari 2013 moet bij het bepalen van BBT rekening worden gehouden met BBT-conclusies en bij ministeriele regeling aangewezen informatiedocumenten over BBT. BBT-conclusies is een document met de conclusies over BBT, vastgesteld overeenkomstig artikel 13, vijfde en zevende lid van de Richtlijn industriële emissies (RIE). Het vijfde lid verwijst naar BBT-conclusies vastgesteld na 6 januari 2011 onder het regime van de RIE. Het zevende lid verwijst naar de bestaande Best Technique Reference documents (BREF's). Het hoofdstuk uit deze BREF's waarin de BBT-maatregelen staan vermeld, geldt als BBT-conclusies, totdat nieuwe BBT-conclusies zijn vastgesteld.

BBT-conclusies worden door de Europese commissie vastgesteld en bekendgemaakt in het Publicatieblad van de Europese Unie (een uitvoeringsbesluit van de Europese commissie dat gericht is tot de lidstaten). Zij worden daarom niet meer apart aangewezen in de Regeling omgevingsrecht.

Als op een activiteit of op een type productieproces binnen de inrichting waarvoor een vergunning is aangevraagd, geen BBT-conclusies of informatiedocumenten over BBT van toepassing zijn, of als de van toepassing zijnde BBT conclusies of informatiedocumenten niet alle mogelijke milieueffecten van de activiteit of het proces behandelen moet bevoegd gezag de BBT zelf vast stellen. Hierbij houdt het bevoegd gezag in ieder geval rekening met:

- de toepassing van technieken die weinig afvalstoffen veroorzaken;

- de toepassing van stoffen die minder gevaarlijke zijn dan stoffen of mengsels als omschreven in artikel 3 van de EG-verordening indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels;
- de ontwikkeling, waar mogelijk, van technieken voor de terugwinning en opnieuw gebruiken van de bij de processen in de inrichting uitgestoten en gebruikte stoffen en van afvalstoffen;
- vergelijkbare processen, apparaten of wijzen van bedrijfsvoering die met succes in de praktijk zijn beproefd;
- de vooruitgang van de techniek en de ontwikkeling van de wetenschappelijke kennis;
- de aard, de effecten en de omvang van de betrokken emissies;
- de data waarop de installaties in de inrichting in gebruik zijn of worden genomen;
- de tijd die nodig is om een betere techniek toe te gaan passen;
- het verbruik en de aard van de grondstoffen, met inbegrip van water, en de energie-efficiëntie;
- de noodzaak om het algemene effect van de emissies op en de risico's voor het milieu te voorkomen of tot een minimum te beperken;

de noodzaak ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan voor het milieu te beperken.

Binnen de inrichting wordt een activiteit uit bijlage 1 van richtlijn nr. 2010/75/EU van het Europees parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (RIE) uitgevoerd. Het betreft categorie 1.1 uit bijlage 1 van de RIE: *"Het stoken in installaties met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 50 MW of meer"*.

Wij hebben bij de beoordeling van de aanvraag rekening gehouden met de BBT-conclusies voor grote stookinstallaties, die op 31 juli 2017 door de Europese commissie zijn vastgesteld.

De in de aanvraag beschreven installaties voor het transport van biomassa voldoen, met inachtneming van aan de vergunning verbonden voorschriften, aan de beste beschikbare technieken.

Geluid

Algemeen

Ten behoeve van de aanvraag zijn door Peutz akoestische onderzoeken uitgevoerd naar de geluiduitstraling van de gehele inrichting inclusief veranderingen naar de omgeving. De inhoud evenals de resultaten van het onderzoek zijn vervat in onderstaande rapportages van akoestische onderzoeken opgesteld door Peutz:

- 'Akoestisch onderzoek i.v.m. project Amer Biomass Conversion' d.d. 9 november 2018 augustus 2018 met rapportnummer FAB 15169-3-RA-001;
 - 'Akoestisch onderzoek i.v.m. tijdelijk te plaatsen schroefcompressoren en bijbehorende 10kV-trafo' met rapportnummer FAC 15169-2-RA-001 d.d. 12 november 2018.
- Alsmede de aanvullende brief d.d. 14 november 2018 van Peutz betreffende 'Advies geluid Wabo-vergunningaanvraag', Amercentrale met referentie GvL/GvL/KS/FAC 15169-3-BR-001.

Toetsingskader

Bij een milieuneutrale wijziging wordt beoordeeld of geen andere of grotere nadelige gevolgen optreden dan volgens de geldende omgevingsvergunning zijn toegestaan. Voor geluid houdt dit in dat alleen de in de vergunning opgenomen immissiepunten bepalend zijn en niet eventuele overige zonepunten. Er wordt getoetst of na de wijzigingen nog wordt voldaan aan de grenswaarden opgenomen in de revisievergunning van

12 december 2017. De aan de revisievergunning verbonden voorschriften zijn gebaseerd op de resultaten van de rapportage van het akoestisch onderzoek bedoeld van Peutz met kenmerk FZ 15169-2-RA001 Peutz d.d. 14 juni 2017.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

De beschreven uitbreidingen in het 'Akoestisch onderzoek i.v.m. project Amer Biomass Conversion' d.d. 9 november 2018 met rapportnummer FAB 15169-3-RA-001; hebben enkel betrekking op bedrijfscenario A als bedoeld in de rapportage van het akoestisch onderzoek kenmerk FZ 15169-2-RA001 Peutz d.d. 14 juni 2017 (dat deel uitmaakt van de vigerende vergunning).

Binnen bedrijfscenario A zijn 2 verschillende 'representatieve bedrijfssituaties' mogelijk: RBS1: Uitsluitend het ABC (Amer Bioass Conversion) in bedrijf (ExCoFi niet in bedrijf); RBS2: Uitsluitend ExCoFi in bedrijf. Het nieuwe ABC-systeem is dan volledig uit bedrijf, bijvoorbeeld als gevolg van storing of bij onderhoudswerkzaamheden. RBS2 is de situatie zoals beschreven in het akoestisch onderzoek kenmerk FZ 15169-2-RA001 Peutz d.d. 14 juni 2017 (dat deel uitmaakt van de vigerende vergunning).

Om uitbreidingen van het project ABC passend te maken binnen de geluidvoorschriften van de revisievergunning, zal de bedrijfsvoering met andere installaties van de Amercentrale, zoals koeltoren en kolenpark, worden aangepast. Hierbij wordt onderscheid gemaakt tussen twee mogelijke (maximale) representatieve bedrijfssituaties :

1. De situatie waarbij de koeltoren uit bedrijf is (dit scenario is veruit het grootste deel van het jaar van toepassing). Hierbij is voor de nacht onderscheid gemaakt tussen:
 - a. de situatie waarbij de bestaande pneumaat wordt beperkt in de nachtelijke bedrijfsvoering (situatie 1a);
 - b. de situatie waarbij de nieuwe pneumaat wordt beperkt in de nachtelijke bedrijfsvoering (situatie 1b), en
2. De situatie waarbij de koeltoren uit bedrijf is (dit scenario is veruit het grootste deel van het jaar van toepassing).

De beschreven situatie in 'Akoestisch onderzoek i.v.m. tijdelijk te plaatsen schroefcompressoren en bijbehorende 10kV-trafo' met rapportnummer FAC 15169-2-RA-001 d.d. 12 november 2018 heeft ook betrekking op bedrijfscenario A als bedoeld in de rapportage van het akoestisch onderzoek kenmerk FZ 15169-2-RA001 Peutz d.d. 14 juni 2017 (dat deel uitmaakt van de vigerende vergunning) (dus representatieve bedrijfssituatie 2 zoals hierboven bedoeld). Uitgangspunt hierbij is dat de koeltoren op maximaal 75% in bedrijf is in de nachtperiode.

Uit de rapportages blijkt dat na de wijzigingen nog steeds voldoet aan de grenswaarden van voorschrift 4.2.1 verbonden aan de revisie vergunning van 12 december 2017.

In de rapportage 'Akoestisch onderzoek i.v.m. project Amer Biomass Conversion' d.d. 9 november 2018 met rapportnummer FAB 15169-3-RA-001 is voor een aantal van de nieuwe bronnen een aanname gemaakt m.b.t. het akoestisch bronvermogeniveau. Volgens de aanvraag worden deze bronvermogeniveaus als harde garantie opgelegd aan de leverancier(s). Om dit te waarborgen wordt voor deze bronnen in de voorschriften het betreffende akoestisch bronvermogeniveau opgenomen en wordt voor deze bronnen daarnaast een controlemeting voorgeschreven.

Maximale geluidniveaus

In de rapportage is aangegeven dat de wijzigingen enkel betrekking hebben op het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en niet op het maximale geluidniveau. De maximale geluidniveaus zijn in de rapportage daarom niet beschouwd.

Gelet op de wijzigingen wordt dit aannemelijk geacht. Ook na de wijzigingen wordt voldaan aan de grenswaarden voor het maximale geluidniveau uit de vergunning.

Indirecte hinder

Het bedrijf is gelegen op een gezoneerd industrieterrein. In jurisprudentie onder zaaknummer E03.96.0906 van 13 oktober 1997 is echter uitgesproken dat de geluidimmissie vanwege verkeersbewegingen op een openbare weg (op of buiten het industrieterrein) van en naar een inrichting op een gezoneerd industrieterrein niet hoeft te worden getoetst aan de voor de inrichting geldende equivalente grenswaarden en piekgeluidgrenswaarden. Wanneer dit wel zou gebeuren zou het speciale regime van de *Wet geluidhinder*, dat er onder meer van uitgaat dat een verruiming van de geluidruimte van de verkeersbewegingen op de openbare weg is toegestaan, worden doorkruist. Bovendien verandert het aantal voertuigbewegingen van en naar de inrichting niet.

Conclusie

Ten aanzien van de geluidbelasting voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en de maximale geluidniveaus is de aangevraagde situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar. Ter waarborging van de aannamen in de rapportage wordt in de voorschriften een controlevoorschrift opgenomen.

Externe veiligheid

Bij de opslag en het transport van biomassa bestaat het risico dat brand kan optreden en/of een stofexplosie kan plaatsvinden, zoals is gebleken bij de calamiteit van 24 september 2014 (zie onder "projectbeschrijving" in het hoofdstuk "procedurele overwegingen").

Een stofexplosie kan zich voordoen wanneer een ontstekingsbron een explosief mengsel van stof en zuurstof (lucht) tot ontsteking brengt. Bij RWE kan dit in beginsel plaatsvinden in de opslagsilo's en in het transportsysteem voor biomassa. Het risico op een brand en/of een stofexplosie wordt minder bij het nu aangevraagde systeem voor het transport van biomassa naar de centrale (gedeeltelijk pneumatisch).

De verplichtingen voor bedrijven ten aanzien van gas- en stofontploffingsgevaar zijn verankerd in de Arbeidsomstandighedenwet en het Arbeidsomstandighedenbesluit (ATEX). Concreet gaat het voor inrichtingen (bedrijven) dan met name om het explosieveiligheidsdocument, de risico-inventarisatie en -evaluatie voor de onderdelen gas- en stofontploffing, en de gevarencategorie-indeling. De Inspectie SZW is de toezichthoudende instantie. Om deze reden worden ten aanzien van stofontploffingsgevaar geen voorschriften aan deze vergunning verbonden.

Op 12 mei 2017 hebben wij vergunning verleend voor het eerste deel van de aanpassing van het biomassatransportsysteem (zie "projectbeschrijving" in het hoofdstuk "procedurele overwegingen"). In het kader van die vergunning zijn de technische details van de brandbestrijdingsmaatregelen nader uitgewerkt in een uitgangspuntendocument (UPD) dat wij, na afstemming met de brandweer, op 17 oktober 2017 hebben goedgekeurd. Ook voor de nu aangevraagde nieuwe installaties en opslagvoorzieningen die verband houden met deze laatste fase van de aanpassingen aan het biomassatransportsysteem moet opnieuw een UPD worden opgesteld. Aan de vergunning zijn voorschriften verbonden ten aanzien van beoordeling en goedkeuring van het UPD. De installaties mogen pas in gebruik worden genomen als het UPD door ons is goedgekeurd. Hierbij hebben wij rekening gehouden met het advies van de brandweer Midden- en West Brabant van 5 december 2018.

Bodem

Afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit (Bodem) is van toepassing op bodem-beschermende voorzieningen binnen een type-C inrichting waartoe ook een IPPC-installatie behoort.

Gelet hierop worden aan deze vergunning geen voorschriften verbonden ter bescherming van de bodem. Op grond van artikel 2.11, tweede lid, van het Activiteitenbesluit kunnen wij maatwerkvoorschriften stellen met betrekking tot het uitvoeren van een onderzoek naar de bodemkwaliteit bij een verandering van de inrichting, indien het gelet op de aard of de mate waarin de inrichting verandert, nodig is de bodemkwaliteit vast te leggen met het oog op een mogelijke aantasting of verontreiniging van de bodem die kan of is ontstaan door een bodembedreigende activiteit.

De biomassa die wordt opgeslagen en getransporteerd betreft "schone biomassa" (bijvoorbeeld houtpellets) die niet als een bodembedreigende stof worden aangemerkt. De huidige vergunnings situatie voorziet echter ook in het meestoken van afvalstoffen, en die kunnen soms wel als bodembedreigend worden aangemerkt. Door het volledig gesloten uitvoeren van het transportsysteem voor biomassa, zullen morsingen niet optreden, waardoor de kans op bodemverontreiniging verwaarloosbaar is. Het preventieve bodembeschermingsbeleid gaat er van uit dat (zelfs) een verwaarloosbaar bodemrisico nooit volledig uitsluit dat een verontreiniging of aantasting van de bodem optreedt. Om die reden moet de nulsituatie van de bodem bekend zijn vóórdat daar een bodembedreigende activiteit gaat plaatsvinden. Een rapport van de bodem ter plaatse van de nieuwe installaties maakt onderdeel uit van de aanvraag.

Lucht

Op de ontvangstvaten worden luchtfilters geplaatst om de transportlucht stofvrij uit het systeem af te voeren naar de buitenlucht. De stofemissie zal volgens de aanvraag minder dan 5 mg/Nm³ bedragen.

Natuur

Door de realisatie van de opslagsilo voor biomassa verdwijnt een stukje grasland. In het kader van de Wet natuurbescherming is een onderzoek uitgevoerd naar de mogelijk negatieve effecten van het bouwen van de silo en daarna het gebruik van de silo voor beschermde flora en fauna. Een quickscan Ecologie maakt onderdeel uit van de aanvraag.

Een vergunning ingevolge de Wet natuurbescherming dan wel de Wabo voor het onderdeel "natuur" is niet aangevraagd en niet vereist voor de beoogde werkzaamheden, met inachtneming van een passend pakket aan mitigerende maatregelen zoals deze in de bijlage zijn beschreven. Wellicht ten overvloede wordt opgemerkt dat de algemene zorgplicht (Wet natuurbescherming artikel 1.11) voor zowel beschermd als onbeschermd dier- en plantensoorten van toepassing is. Op grond hiervan dient aanvrager zoveel als redelijkerwijs mogelijk is, schade aan soorten te voorkomen.

Overige aspecten

De voorgenen veranderingen hebben (ook) geen gevolgen voor de overige milieuaspecten.

1.3. Toetsing geen andere inrichting

Op basis van de in de aanvraag opgenomen beschrijving van de verandering kan worden opgemaakt dat de verandering niet leidt tot een andere inrichting dan waarvoor eerder een vergunning is verleend.

1.4. Toetsing milieueffectrapportage

De aangevraagde activiteiten vallen niet onder de activiteiten genoemd in de C of D lijst van bijlage 1 behorende bij het Besluit milieu-effectrapportage.

1.5. Conclusie

De gevraagde verandering leidt niet tot een andere inrichting dan waarvoor eerder een omgevingsvergunning is verleend. Tevens bestaat er geen verplichting tot het maken van een milieu-effectrapportage. Ten slotte leiden bovengenoemde veranderingen niet tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende omgevingsvergunningen zijn toegestaan. Aan de vergunning worden voorschriften verbonden.

Bouw

1.1. Toetsingskader Wabo

Een aanvraag om omgevingsvergunning voor het bouwen van een bouwwerk als bedoeld in artikel 2.1 lid 1 onder a Wabo dient te worden verleend als geen sprake is van één van de weigeringsgronden zoals opgenomen in artikel 2.10 Wabo. Wij hebben beoordeeld of hiervan sprake is.

1.2. Beoordeling

Bouwbesluit

De aanvraag en de daarbij overgelegde gegevens maken voldoende aannemelijk dat het bouwen waarop de aanvraag betrekking heeft, voldoet aan de voorschriften die zijn gegeven bij of krachtens het Bouwbesluit 2012.

Welstand

Op 09-10-2018 heeft de welstandscommissie van de gemeente Geertruidenberg ons geadviseerd over de aanvraag. Zij is van mening dat het bouwplan voldoet aan redelijke eisen van welstand. Wij hebben dit advies overgenomen, voor de motivering met betrekking tot welstand wordt dan ook naar het betreffende advies verwezen.

Bouwverordening

De aanvraag en de daarbij overgelegde gegevens maken voldoende aannemelijk dat het bouwen waarop de aanvraag betrekking heeft, voldoet aan de voorschriften die zijn gegeven in de gemeentelijke bouwverordening.

Bestemmingsplan

Het perceel waarop gebouwd gaat worden valt binnen het bestemmingsplan 'Dongeoveer/Amerkant (vastgesteld 30 augustus 1990)'. Het perceel heeft volgens dit bestemmingsplan de bestemming 'Doeleinden van energievoorziening II'. De aanvraag is getoetst aan de voorschriften van dit bestemmingsplan. Hieruit is gebleken dat de ingediende aanvraag past binnen de voorschriften van dit bestemmingsplan.

Uitgestelde gegevens

Gelet op artikel 2.7 van de Regeling omgevingsrecht kan bij vergunning worden bepaald dat gegevens, op verzoek van de aanvrager, uiterlijk drie weken voor de start van de uitvoering van de bouwwerkzaamheden aangeleverd worden ter beoordeling van het bevoegd gezag. RWE heeft gevraagd om bepaald bouwgegevens later aan te leveren. Wij stemmen in met dat verzoek en hebben in een voorschrift bepaald dat specifieke bouw-informatie binnen drie weken voor de start van de werkzaamheden aan ons moet worden overgelegd.

Vergunningsvrij

De energie gebouwen E2 en E4 voldoen aan de bestemmingsplan voorschriften en aan het gestelde in art 3 van bijlage II van het Besluit omgevingsrecht. Deze 2 gebouwen zijn daarom vergunningsvrij en maken geen deel uit van deze beschikking.

Bodem

Een rapport van een onderzoek naar de samenstelling van de bodem ter plaatse van de nieuwe installaties maakt onderdeel uit van de aanvraag. Op verschillende plaatsen is een verontreiniging met zink boven de interventiewaarde geconstateerd. Gelet op de omvang van de verontreiniging is geen sprake van een ernstig geval van bodemverontreiniging. Deze verontreiniging moet worden gesaneerd voordat met de bouwwerkzaamheden wordt aangevangen. Hiertoe hebben we voorschriften aan de vergunning verbonden.

1.3. Conclusie

Op grond van de genoemde overwegingen, zijn wij van oordeel dat de gevraagde vergunning voor de activiteit "het bouwen van een bouwwerk" verleend kan worden. Aan de vergunning zijn voorschriften verbonden met betrekking tot het uitvoeren van deze activiteit.

BIJLAGE I

Advies brandweer Midden- en West-Brabant

BRANDWEER



Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant
t.a.v. de heer B. Sebregts
Postbus 75
5000 AB TILBURG

Risicobeheersing
Tramsingel 71, Breda
Postbus 3208
5003 DE Tilburg

Datum	5 december 2018	Behandeld door	René de Bie
Onze referentie	U.025586	Telefoonnummer	06-51587984
Uw referentie	3848773	E-mail	rene.de.bie@brandweermwb.nl
Uw brief van	4 december 2018	Onderwerp	Advies Milieuneutraal veranderen RWE Generation NL (cluster Amer) Amerweg 1 Geertruidenberg

Geachte heer Sebregts,

Op 2 oktober 2018 ontvingen wij van u het verzoek een advies uit te brengen ten aanzien van de documenten behorende bij aanvraagnummer 3848773 (OLO). Deze aanvraag betreft het milieuneutraal veranderen van RWE Generation NL BV aan de Amerweg 1 te Geertruidenberg. Op 4 december ontvingen wij de gevraagde aanvullende informatie. Uw verzoek is bij ons geregistreerd onder zaaknummer FW00016936.

Uw adviesverzoek betreft:

Advies milieu (ABM)

De aanvraag bevat voldoende gegevens om een beoordeling op het gebied van brandveiligheid uit te kunnen voeren

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende geïnformeerd te hebben. Voor nadere informatie kunt u contact opnemen met de heer M.J.C. (René) de Bie, bereikbaar op bovenstaand telefoonnummer.

Hoogachtend,

Namens het Dagelijks Bestuur van de Veiligheidsregio Midden- en West-Brabant
Afdelingshoofd Risicobeheersing Industriële veiligheid

H. Sijbring

BRANDWEER



RISICOGERICHTE BENADERING

Overeenkomstig artikel 25, lid 1e van de Wet Veiligheidsregio's wordt gesteld dat de brandweer andere overheden en organisaties adviseert op het gebied van brandpreventie, brandbestrijding en het voorkomen, beperken en bestrijden van ongevallen met gevaarlijke stoffen. Hieraan wordt invulling gegeven door enerzijds te toetsen aan de geldende regelgeving voor wat betreft de generieke brandveiligheid. Anderzijds wordt middels een risicogerichte benadering invulling geven aan maatwerk en specifieke brandveiligheid, zoals in de Wet Veiligheidsregio's wordt beoogd.

Nagegaan is in hoeverre risico's binnen de inrichting in voldoende mate worden beheerst. Hierbij is rekening gehouden met het volgende afwegingskader:

- Effecten omgeving: Aan de hand van de opgeslagen gevaarlijke en niet-gevaarlijke stoffen worden de effecten op de omgeving bij een brand of lekkage geschat.
- Interne domino effecten: Nagegaan wordt op welke wijze interne domino-effecten, zoals branduitbreiding of slachtoffers, wordt voorkomen. Daarbij wordt uitgegaan van reële uitbreidingskansen aan de hand van de opgeslagen stoffen.
- Bestrijdbaarheid brandweer: Nagegaan wordt in hoeverre de brandweer in staat is om een effectieve koeling van de omgeving uit te voeren. Hierbij speelt oa. de aanwezige warmtestraling als gevolg van een brand, vlamfront, bereikbaarheid en bluswatervoorziening een rol.

In de transportinstallaties voor het transport van de biomassa heerst een stoffige atmosfeer. De te gebruiken kettingtransporteurs zijn volledig dicht. Door de maatregelen en eisen die volgen uit het explosie veiligheidsdocument zal een ontsteking door een externe bron en de installatie niet plaats kunnen vinden. Zelfontbranding van de biomassa in de transportsystemen is wel denkbaar. Dit doordat de biomassa door broei warm geworden is en in een zuurstofrijkere omgeving in het transportsysteem tot ontbranding komt. Het bestrijden van de brand in de transportsystemen is niet eenvoudig doordat de systemen afgesloten zijn en op hoogte liggen.

Broei in de opslagsilo is ook denkbaar waarbij ook hier de bestrijdbaarheid lastig is vanwege de bereikbaarheid.

ADVIES MILIEU (ABM)

Kwaliteitsniveau toetsing

De milieuaanvraag is representatief getoetst aan het gestelde in de Wet Algemene Bepalingen Omgevingsrecht (Wabo), de Ministeriële Regeling Omgevingsrecht (Mor), de Wet milieubeheer en de hieruit voortvloeiende besluiten, ministeriele regelingen en aanverwante normen en richtlijnen. Met een representatieve toetsing wordt bedoeld dat de toetsing nooit alle details omvat. De toetsing geeft in voldoende mate een duidelijk beeld van het ontwerp in relatie tot de gestelde eisen.

BRANDWEER



Gegevens en bescheiden

De volgende documenten zijn, in het kader van de activiteit milieu, beoordeeld:

G.O. = geen opmerking. De overige documenten behorende tot de aanvraag zijn niet beoordeeld.

Document nr	Omschrijving	Datum / Versie	Opmerkingen
3848773	Aanvraagformulier milieu		G.O.
Bijlage 0	Info vergunning ABC	Versie 1.0	Zie rapport
Bijlage 50	Brandveiligheid	26-09-18	Zie rapport
	Reactie op brief aanvullende info	01-11-18	Zie rapport

Conclusie

De aanvraag bevat **voldoende gegevens** om een beoordeling op het gebied van brandveiligheid uit te kunnen voeren. Onze adviezen zijn opgenomen in bijgevoegd rapport.

Info vergunning ABC / Brandveiligheid

1) Algemeen

In de gebouwen E-1 t/m E-4 is een gasblusinstallatie aanwezig. Het uitgangspuntendocument (UPD) dat bij deze installatie hoort dient goedgekeurd te zijn door het bevoegd gezag.

Advies:

Geadviseerd wordt in de beschikking de onderstaande aspecten op te nemen:

- De gebouwen E-1 t/m E-4 dienen voorzien te zijn van een geschikt en werkend Vastopgesteld Brandbeheersings- en blussysteem (VBB-systeem).
- Het VBB-systeem moet voor wat betreft ontwerp, uitvoering, beheer en inspectie voldoen aan het gestelde in een door het bevoegd gezag goedgekeurde uitgangspuntendocument (UPD).
- Het UPD moet zijn beoordeeld door een type-A inspectie-instelling. Deze instelling is voor het uitvoeren van de beoordelingen en inspecties van brandbeveiligingsystemen geaccrediteerd door de stichting Raad voor Accreditatie conform NEN-EN-ISO/IEC 17020 of door een andere accreditatie-instelling welke het multilateral Agreement van European Accreditors heeft ondertekend.
- De vergunninghouder moet elke 5 jaar het UPD op actuele stand der techniek laten beoordelen door een type-A inspectie-instelling. Indien uit de beoordeling blijkt dat niet meer voldaan wordt aan de actuele stand der techniek dan dienen de afwijkingen aan het bevoegd gezag kenbaar gemaakt te worden. Het is dan aan het bevoegd gezag om te beoordelen of de afwijkingen leiden tot een aangepast UPD.
- Het VBB-systeem dient voorzien te zijn van een geldig en goedkeurend inspectierapport afgegeven door een eerder genoemde inspectie-instelling.
- Iedere twaalf maanden na ingebruikname van het VBB-systeem dient deze te worden geïnspecteerd door een eerder genoemde inspectie-instelling. Uit het inspectierapport moet blijken of de installatie in overeenstemming is met het UPD.

BRANDWEER



2) Algemeen

In de vierde kadesilo wordt biomassa opgeslagen, waarin broei kan optreden. Om tijdig maatregelen te kunnen treffen is monitoren / meten van diverse parameters gewenst.

Advies:

Geadviseerd wordt om in de beschikking te borgen dat er monitoring aanwezig dient te zijn op de opslagsilo. Onder monitoring wordt verstaan temperatuurbewaking, broeidetectie en niveaumeting.

Reactie op brief aanvullende info

3) Algemeen

In de reactie wordt aangegeven dat er een droge stijgleiding met daaraan gekoppeld een sprinklersysteem aanwezig is en een mogelijkheid om stikstof te injecteren.

Advies:

Geadviseerd wordt om de uitgangspuntendocumenten of tenminste de beschrijving van beide systemen ter beoordeling aan te laten leveren.