

Beschikking

Omgevingsvergunning

Onderwerp

Op 9 juli 2018 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Coolrec Nederland B.V. Het betreft het veranderen van de inrichting voor het verruimen van de bedrijfstijden met betrekking tot de activiteiten in hal 2 (verwerking professionele koelingen). De aanvraag heeft betrekking op de locatie Grevelingenweg 3 te Dordrecht. De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer Z-18-338005 en OLO-nummer 3674207.

De volgende activiteit conform de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) is aangevraagd:

- milieu, veranderen van een inrichting (art. 2.1, lid 1 onder e, sub 1 Wabo).

Procedure

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo.

Besluit

Gelet op artikel 2.1 en artikel 2.14 van de Wabo besluiten wij:

- de omgevingsvergunning te verlenen voor het veranderen en in werking hebben van een inrichting (art. 2.1, lid 1 onder e, sub 2 (Wabo), voor het verruimen van de bedrijfstijden met betrekking tot de activiteiten in hal 2 (verwerking professionele koelingen);
- dat de aanvraag bestaande uit:
 - o het OLO formulier nr. 36742071 d.d. 9 juli 2018;
 - o toelichting op de aanvraag Veranderingsvergunning, Dossier: K2243.60.001, registratienummer: BR/RK/WK/RA-3005, versie: 1.0 juli 2018;
 - o aanvullende gegevens d.d. 20 september 2018, Kenmerk BR/RK/WK/RA-3055, ontvangen op 15 oktober 2018 versie 1 deel uitmaken van deze vergunning;
- aan deze vergunning voorschriften te verbinden die zijn opgenomen als onderdeel van dit besluit, welke ook van toepassing worden op de reeds vergunde inrichting;
- de resterende voorschriften uit de vergunningen van 27 augustus 2010 en 22 augustus 2013 van toepassing te verklaren op deze uitbreiding.

Voor zover de aan de vergunning verbonden delen van de vergunningaanvraag niet in overeenstemming zijn met de gestelde voorschriften, zijn de voorschriften bepalend.

Rechtsmiddelen

Zienschijzen en adviezen

Van 11 maart 2019 tot en met 22 april 2019 heeft de ontwerpbeschikking ter inzage gelegen en was er gelegenheid om zienschijzen en/of adviezen in te dienen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

Beroep

Tegen de definitieve beschikking kan door belanghebbenden, die zienschijzen naar voren hebben gebracht tegen de ontwerpbeschikking of aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten dat zij dat niet hebben gedaan, beroep worden ingesteld bij de Rechtbank Den Haag, sector bestuursrecht, Postbus 20302, 2500 EH Den Haag.

Op grond van artikel 6:7 van de Algemene wet Bestuursrecht (Awb) bedraagt de termijn voor het indienen van een beroepschrift zes weken.

De termijn vangt, ingevolge artikel 6:8, vierde lid, van de Awb, aan met ingang van de dag na de dag waarop een exemplaar van de beschikking ter inzage is gelegd.

Voorlopige voorziening

De beschikking treedt in werking nadat de termijn voor het indienen van een beroepschrift is verstreken. Het indienen van een beroepschrift stelt de werking van de beschikking niet uit. Als u of belanghebbenden niet willen dat de beschikking in werking is in afwachting van de beroepsprocedure, kan een verzoek om een voorlopige voorziening worden gedaan bij de voorzieningenrechter van de Rechtbank Rotterdam, Bestuursrecht team B (Postbus 50951, 3007 BM Rotterdam). Voor de behandeling van het verzoek wordt een bedrag aan griffierecht geheven.


Men kan digitaal een beroep of verzoek om voorlopige voorziening instellen bij genoemde rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor heeft u een elektronische handtekening (DigiD of eHerkenning) nodig. Op de genoemde website staan de precieze voorwaarden vermeld.

Ondertekening en verzending

DORDRECHT,

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
namens dezen,



 i. Unit Omgevingsbeheer van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid

Deze beschikking is digitaal vastgesteld en is daarom niet ondertekend.

Besluitdatum: 30 april 2019

Verzonden op: 2 mei 2019

De volgende instanties hebben (een kopie van) deze beschikking gekregen:

- Coolrec Nederland B.V., Grevelingenweg 3, 3313 LB Dordrecht;
- Reingoud Afval B.V., Mierloseweg 30a, 5666 KA Geldrop;
- Burgemeester en wethouders van Dordrecht, Postbus 8, 3300 AA Dordrecht.

Inhoudsopgave

Voorschriften	4
1 Geluid en trillingen	4
Procedurale overwegingen	6
Gegevens aanvrager	6
Huidige vergunningssituatie.....	6
Bevoegd gezag.....	6
Volledigheid aanvraag en opschorten procedure	7
Procedure (uitgebreid).....	7
Activiteitenbesluit Milieubeheer	7
Toetsing milieueffectrapportage	7
Inhoudelijke overwegingen	8
Inleiding	8
Toetsing oprichten, veranderen of revisie.....	8
Algemene overweging BBT	8
Afvalstoffen	9
Afvalwater	9
Bodem	9
Energie	9
Geluid en Trillingen.....	9
Lucht	11
Luchtkwaliteitseisen	12
Bibob.....	13
Begrippen	14

Voorschriften

1 Geluid en trillingen

1.1.

Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau (LAr,LT) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Nr. 1)	Locatie	Beoordelings- hoogte (m)	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr,LT) in dB(A) over de gehele periode tussen:		
			07.00- 19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
V 12_A	verg.punt 12 zonegrens Baanhoekweg (AWZI)	5	10,8	9,3	6,3
V 189_A	woningen Baanhoekweg (Coolrec West)	5	26,4	24,7	20,5
V 190_A	woningen noordoever Merwede (Coolrec West)	5	27,7	26,0	22,9
V 192_A	zonegrens oostzijde (Coolrec West)	5	18,1	16,0	12,5
V 194_A	zonegrens spoorbrug (Coolrec West)	5	19,0	17,9	16,3
V 200_A	bedrijwoning Gevenlingenweg (Coolrec West)	5	54,9	53,2	46,9
V 204_A	referentiepunt op 50m contour (Coolrec West)	5	41,5	40,5	39,3
V 207_A	referentiepunt op 50m contour (Coolrec West)	5	47,1	45,6	41,1
V 209N_A	nieuw referentiepunt (Coolrec West)	5	54,4	52,6	46,1
Z01_A	zonegrens	5	18,7	17,3	12,6
Z02_A	zonegrens	5	18,9	17,5	13,2
Z03_A	zonegrens	5	21,0	19,6	15,2
Z04_A	zonegrens	5	23,7	22,3	17,8
Z05_A	zonegrens	5	24,1	22,8	17,8
Z06_A	zonegrens	5	25,1	23,3	17,6
Z07_A	Baanhoek/zonegrens	5	20,6	18,8	15,0
Z08_A	Baanhoek/zonegrens	5	15,8	13,9	10,0
Z09_A	Baanhoekw/zonegr (ZAVIN pnt.193)	5	10,8	9,3	6,4
Z10_A	Wantijdijk/zonegrens	5	17,7	16,6	15,0
Z11_A	zonegrens	5	21,3	20,1	15,9
Z12_A	Zonebewakingspunt	5	21,4	20,1	14,2
Z13_A	Zonebewakingspunt	5	23,5	22,1	17,1
Z14_A	Zonebewakingspunt	5	20,1	18,8	13,9
Z15_A	Zonebewakingspunt	5	9,3	7,8	2,9
Z16_A	zonegrens	5	18,7	17,3	12,4

1.2

Het maximale geluidsniveau (L_{Amax}) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten mag ter plaatse van woningen van derden buiten het industrieterrein niet meer bedragen dan 55 dB(A).

1.3

Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.

Procedurale overwegingen

Gegevens aanvrager

Op 9 juli 2018 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van Coolrec Nederland B.V. Grevelingenweg 3, 3313 LB te Dordrecht.

Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt aangevraagd omvat de volgende verandering: het verruimen van de bedrijfstijden met betrekking tot de activiteiten in hal 2 (professionele koelkastlijn) van een 16 uurs- naar een 24 uursbezetting (drieploegendienst), echter zonder uitbreiding van de vergunde verwerkingscapaciteit.

Er wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteit:

- milieu (veranderen).

Huidige vergunningssituatie

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen en/of ontheffingen verleend dan wel meldingen geaccepteerd:

Revisievergunning#	16-8-2010	PZH-2010-191349782	Volledige inrichting
Verandering milieuneutraal	2-9-2011	00091408	Aanpassing verwerkingslijn witgoed
Verandering/uitbreiding	22-8-2013	00110704	Uitbreiding met naastgelegen terrein
Verandering/milieuneutraal	2-8-2016	Z-16-305511	Bouw en in gebruik nemen TD
Verandering/uitbreiding	14-11-2016	Z-16-309323	Uitbreiding met extra sorteerlijn
Verandering/uitbreiding	7-8-2017	Z-17-346943	Hal 1 naar 24-uur
Verandering milieuneutraal	20-01-2018	Z-17-328761	Verplaatsing van de gasflessen
Verandering milieuneutraal	9-7-2018	Z-18-337044	Oprichten tweede gasflessenopslag

De hierboven genoemde vergunningen waar een # bij staat, zijn volgens de Invoeringswet Wabo gelijkgesteld aan een omgevingsvergunning voor onbepaalde tijd.

Bevoegd gezag

Op grond van artikel categorie 28.4 lid a en c en 28.5 van bijlage 1, alsmede hoofdstuk 3 uit het Besluit omgevingsrecht (hierna: Bor) is Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland het bevoegd gezag.

Volledigheid aanvraag en opschorten procedure

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 18 september 2018 in de gelegenheid gesteld om de aanvraag aan te vullen binnen 6 weken. Na ontvangst van de aanvullende gegevens op 15 oktober 2018 hebben wij de aanvraag 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 termijn voor het nemen van het besluit is opgeschort tot de dag waarop de aanvraag is aangevuld. In dit geval is de termijn voor het nemen van het besluit opgeschort met 34 dagen.

Procedure (uitgebreid)

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo. Gelet hierop zijn wij niet verplicht om van de aanvraag kennis te geven in een of meer dag-, nieuws- of huis-aan-huisbladen of op andere geschikte wijze, tenzij bij de voorbereiding van de beslissing op de aanvraag een milieueffectrapport (MER) moet worden gemaakt. Nu deze uitzonderingsgrond zich niet voordoet hebben wij geen kennis gegeven van de aanvraag.

Zienswijze op de ontwerpbeschikking

Van het ontwerp van de beschikking hebben wij de kennisgeving digitaal gepubliceerd op internet: officielebekendmakingen.nl op 8 maart 2019.

Tussen 11 maart 2019 tot en met 22 april 2019 heeft een ontwerp van de beschikking ter inzage gelegen en is eenieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

Activiteitenbesluit Milieubeheer

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) zijn voor bepaalde activiteiten die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, algemene regels opgenomen. In bijlage I, onderdelen B en C van het Bor wordt aangegeven of voor een inrichting een vergunningplicht geldt. Op 1 januari 2013 is het Activiteitenbesluit gewijzigd. Sindsdien kan het Activiteitenbesluit 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. De inrichting waarvoor vergunning is aangevraagd, wordt aangemerkt als een type C inrichting. Binnen de inrichting vinden na de aangevraagde veranderingen geen nieuwe activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit.

Toetsing milieueffectrapportage

Het Besluit milieueffectrapportage is niet van toepassing, omdat de activiteit niet behoort tot een categorie die is omschreven in onderdeel C of D van de bijlage bij het besluit.

Inhoudelijke overwegingen

Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen van een inrichting of mijnbouwwerk als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 aanhef en onder e Wabo.

De veranderingen hebben betrekking op:

- het verruimen van de bedrijfstijden voor de activiteiten in hal 2 (professionele koelingen).

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;
- 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.

De in de vergunning aangevraagde wijzigingen hebben minimale gevolgen voor de meeste milieuaspecten. Deze aspecten zijn voldoende ondervangen door de geldende vergunning. In deze veranderingsvergunning worden daarom voor deze aspecten geen voorschriften gesteld, maar is in het besluit verwezen naar de voorschriften van de revisievergunning van 27 augustus 2010 en de veranderingsvergunningen van 22 augustus 2013 en 14 november 2016.

Algemene overweging BBT

Algemeen

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 januari 2013 moet bij het bepalen van BBT rekening worden gehouden met BBT-conclusies en bij ministeriële 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 BREF's. Het hoofdstuk uit deze BREF's waarin de BBT-maatregelen staan (BAT hoofdstuk), 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.

Concrete bepaling beste beschikbare technieken

Binnen de inrichting worden één of meer van de activiteiten uit bijlage 1 van de RIE uitgevoerd en wel binnen de volgende categorieën:

- 5.1, de verwijdering of nuttige toepassing van gevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 10 ton per dag door middel van de volgende (belangrijkste) activiteit(en):
 - b) Herverpakken voorafgaand aan een van de onder 5.1 en 5.2 vermelde behandelingen.
- 5.3b, behandeling in shredders van metaalafval, met inbegrip van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur en autowrakken en de onderdelen daarvan;

- 5.5, tijdelijke opslag van niet onder punt 5.4 vallende gevaarlijke afvalstoffen, in afwachting van een van de onder de punten 5.1, 5.2, 5.4 en 5.6 vermelde behandelingen, met een totale capaciteit van meer dan 50 t, met uitsluiting van tijdelijke opslag, voorafgaande aan inzameling, op de plaats van productie.

Uit jurisprudentie met betrekking tot het bepalen van BBT bij het toetsen aan BBT-conclusies bij vergunningverlening is gebleken dat het bevoegd gezag bij het toetsen aan BBT-conclusies de actualiteit hiervan moet nagaan ten aanzien van de ontwikkelingen van BBT die sinds het vaststellen van de BBT-conclusies hebben plaatsgevonden. Bronnen voor ontwikkelingen ten aanzien van BBT zijn onder andere de drafts van herziene BREF's.

Bij het bepalen van de BBT in de laatst verleende vergunning van 14 november 2016 hebben we, onder andere, rekening gehouden met de volgende van toepassing zijnde BBT-conclusies:

- BREF afvalbehandeling,
- BREF op- en overslag bulkgoederen,
- BREF energie-efficiëntie.

Conclusies BBT

Het betreft alleen vergunde installaties waarvan de vergunde capaciteit ten gevolge van deze aanvraag niet veranderd. Er is derhalve geen aanleiding om een nieuwe toets uit te voeren aan relevante aangewezen informatiedocumenten over BBT.

Afvalstoffen

Er wordt geen zal geen extra inname van afvalstoffen plaats vinden. Door deze wijziging zullen dus geen extra afvalstoffen binnen de inrichting ontstaan die weer afgevoerd moeten worden (gedemonteerde en/of gesorteerde onderdelen en behandelde, in shredder, fracties kunststof en metalen). Het betreft alleen het verruimen van de bedrijfstijden.

Afvalwater

De verandering leidt niet tot een andere lozingsituatie of verandering in de afvalwatersituatie.

Bodem

De verandering leidt niet tot een andere risico voor de bodem dan reeds vergund.

Energie

Als gevolg van het verruimen van de bedrijfstijden, waarbij de professionele koelkastlijn 24 uur per dag gedurende 5 dagen per week in bedrijf zal zijn, neemt het energieverbruik toe. In de vergunning van 14 november 2016 is reeds de verplichting opgenomen om binnen 18 maanden (na het van kracht worden van die vergunning) een nieuw, geactualiseerd energiebesparingsonderzoek uit te voeren voor de gehele inrichting. Er is geen reden om vanwege de gevraagde verandering in de bedrijfstijden deze voorschriften te herzien.

Geluid en Trillingen

Wettelijk kader

De inrichting is gelegen op het wettelijk gezoneerde industrieterrein De Staart. De inrichting wordt uitgebreid ten aanzien van de bedrijfsduur van de 2e lijn. Coolrec B.V. is voornemens de huidige 16 uur uit te breiden naar 24 uur per dag middels drie ploegendiensten. Bij de aanvraag is een akoestisch rapport gevoegd. Het betreft het rapport van Tritium Advies BV. met kenmerk 1805/091/RV-01 d.d. 6 juli 2018. De geluidsvoorschriften zijn gebaseerd op de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening (Handreiking).

Voor industrieterrein De Staart is in het bestemmingsplan een geluidverdeelplan opgenomen, waarin de verdeling van de geluidruimte binnen de zone over de verschillende inrichtingen is aangegeven.

Het rekenmodel dat bij het rapport hoort is ingepast in het zonebewakingsmodel van industrieterrein De Staart. Uit deze inpassing volgt dat het bedrijf voldoet aan het beschikbare geluidbudget. Ook blijkt dat de Wet geluidhinder in acht genomen wordt.

Omgeving en normstelling

De inrichting is gelegen aan de Grevelingenweg 3 te Dordrecht. De meest nabij gelegen geluidgevoelige bestemmingen, buiten het industrieterrein, zijn woningen ten zuiden van het industrieterrein. De afstand tot de woningen bedraagt meer dan 450 meter. Gezien de ligging en de invloed van het industrielawaai dient deze woonomgeving conform de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening te worden getypeerd als een "woonwijk in de stad".

Representatieve bedrijfssituatie

De inrichting betreft een afvalverwerkend bedrijf dat zich richt op het verwerken van AEEA (afgedankte Elektrische en Elektronische Apparatuur). Uit het rapport van het akoestisch onderzoek blijkt dat de activiteiten op de bestaande locatie, uitsluitend aan de westzijde, uitbreiden wat betreft de bedrijfstijden.

Uit de aanvraag blijkt dat de inrichting 24 uur per dag in bedrijf is.

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie. Dit is de toestand waarbij de inrichting gebruik maakt van de volledige capaciteit in de betreffende beoordelingsperiode. Beoordeeld worden het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en de maximale geluidniveaus.

Buiten de representatieve werkzaamheden wordt incidenteel ook op zaterdag en zondag gewerkt. Die bedrijfssituatie leidt niet tot een hogere geluidemissie dan de maximaal representatieve bedrijfssituatie die beschouwd is. Om die reden is die incidentele bedrijfssituatie terecht buiten beschouwing gelaten.

Het rapport biedt een volledig overzicht van de geluidrelevante activiteiten en voldoet aan de HMRI99.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr,LT)

In het akoestisch rapport dat deel uitmaakt van de vergunningsaanvraag is de geluidemissie, zowel voor de dag-, avond- als nachtperiode aangegeven ter plaatse van de door de zonebeheerder vastgestelde zonebewakingspunten op de vastgestelde 50 dB(A)-contour en een aantal woningen buiten het industrieterrein.

Het rekenmodel dat bij het akoestisch rapport hoort, is ingepast in het actuele zonebewakingsmodel van het industrieterrein. Uit de inpassing blijkt dat het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau van deze inrichting op de zonepunten woningen overeenkomt met de berekende waarden in het rapport. De hoogst berekende bijdrage bedraagt 40 dB(A) etmaalwaarde bij woningen buiten het industrieterrein. De bijdrage op de zonepunten bedraagt ten hoogste 28 dB(A) etmaalwaarde. Dit is gelijk aan de verwaarlozingsfactor van 28 dB(A) etmaalwaarde. Om deze reden wordt 28 dB(A) als ten hoogst toelaatbaar voorgeschreven op de zonepunten.

Maximaal geluidsniveau (LAm_{ax})

Volgens de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening moet gestreefd worden naar het voorkomen van maximale geluidsniveaus die meer dan 10 dB boven het aanwezige equivalente niveau uitkomen.

De grenswaarden voor de maximale geluidsniveaus bedragen 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode bij geluidgevoelige bestemmingen. Voor woningen op het industrieterrein gelden deze grenswaarden niet.

Het maximale geluidsniveau bedraagt ten hoogste 52 dB(A) in de dag- en avondperiode en 50 dB(A) in de nachtperiode bij woningen van derden buiten het industrieterrein. Deze worden veroorzaakt door het gebruik van de shovel en containerhandling.

Indirecte hinder

Het geluid van het verkeer van en naar de inrichting over de openbare weg wordt normaliter beoordeeld volgens de circulaire "Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer" op 29 februari 1996.

Het geluid van het verkeer van en naar een inrichting gelegen op een gezoneerd industrieterrein mag bij vergunningverlening niet worden getoetst aan de in de circulaire genoemde grenswaarden, omdat hierdoor het speciale regime en vergunningstelsel voor bedrijven op een gezoneerd industrieterrein wordt doorkruist. De indirecte hinder wordt derhalve niet getoetst aan de norm.

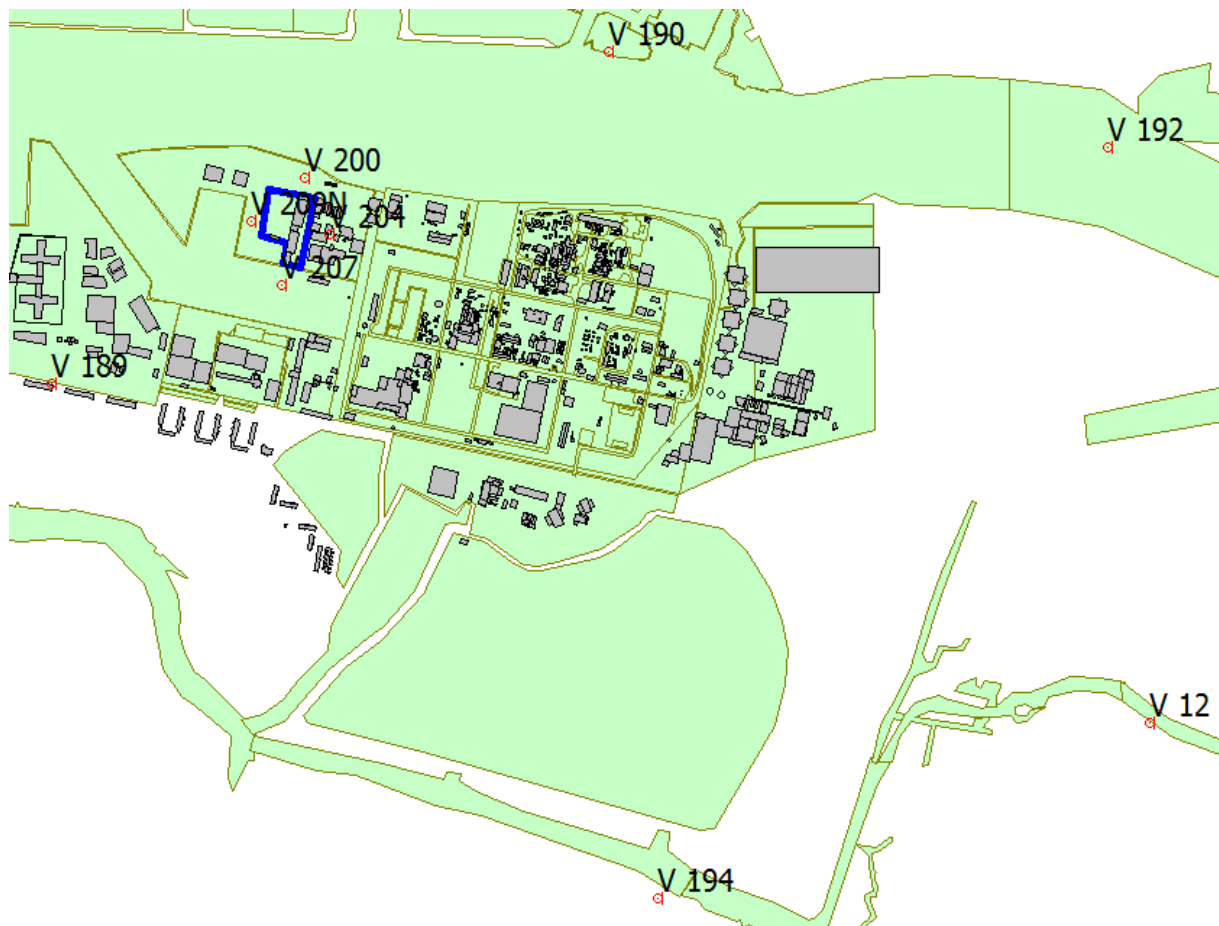
BBT

Doordat de inrichting al gevestigd is op een wettelijk gezoneerd industrieterrein mag gesteld worden dat BBT in acht genomen wordt en is verdere toetsing niet nodig.

Voorschriften

Ten behoeve van handhaving zijn er in het verleden diverse vergunningpunten opgenomen in het zonebeheermodel. De ligging van die punten is weergegeven in figuur 1.

Figuur 1: Weergave vergunningpunten Coolrec



Trillingen

Gezien de aard van de activiteiten en de afstand tot de dichtstbijzijnde trillingsgevoelige bestemmingen is trillingshinder niet te verwachten. Een onderzoek naar trillingen achten wij daarom niet nodig. Ook achten wij het daarom niet nodig hierover voorschriften op te nemen.

Lucht

Emissies naar de lucht

De inrichting vraagt een verandering aan die een toename van de emissies naar de lucht kan veroorzaken. Het betreft het verruimen van de bedrijfstijden van 16 uur naar 24 uur met betrekking tot de activiteiten in hal 2 (verwerking professionele koelingen/groot witgoedlijn) zonder capaciteitsuitbreiding. Als gevolg van de verandering ontstaan geen andere emissies dan in de vergunde situaties. Wel zullen de diffuse emissies vanuit hal 2 meer verspreid over de dag plaatsvinden (in 24 uur in plaats van 16 uur).

Overzicht van relevante emissies

De volgende emissies naar de lucht zijn relevant:

- Verbrandingsemissies als gevolg van transportbewegingen voor aan- en afvoer (vrachtwagens);

- Verbrandingsemissies als gevolg van intern transport en gemotoriseerd handelen van materialen en goederen;
- Emissies van stof door op- en overslag;
- Verbrandingsemissies van stookinstallaties.

Activiteitenbesluit

Met de inbouw van het normatieve deel van de Nederlandse Emissierichtlijn Lucht (NeR) in het Activiteitenbesluit per 1 januari 2016 geldt afdeling 2.3 Lucht en geur voor alle typen inrichtingen. De emissie-eisen uit de voormalige NeR zijn daarmee rechtstreeks werkend geworden. De algemene emissie-eisen uit het Activiteitenbesluit gelden niet als in de BBT-conclusies al eisen worden gesteld. Dit volgt uit artikel 2.3a, lid 2 van het Activiteitenbesluit. Voor de relevante emissies, namelijk van stof, zijn BBT-conclusies vastgesteld in de van toepassing zijnde BREF's (zie bij Richtlijn Industriële Emissies).

Op het op- en overslaan van inerte goederen is paragraaf 3.4.3 van het Activiteitenbesluit van toepassing. Hierin zijn voorschriften opgenomen met betrekking tot emissies door stuifgevoelige producten. Het gaat daarbij met name om de artikelen 3.32 en 3.37 t/m 3.39 en de bijbehorende artikelen in de Activiteitenregeling. De eisen zijn rechtstreeks werkend.

Voor inrichtingen die onder de werkingssfeer van de Europese Richtlijn Industriële Emissies (RIE) vallen, dus waartoe een IPPC-installatie behoort, worden in de vergunning voorschriften gesteld op basis van de best beschikbare technieken (BBT) voor zover hier met de algemene voorschriften uit het Activiteitenbesluit niet aan is voldaan.

Richtlijn Industriële Emissies

De inrichting valt onder de werkingssfeer van de Europese Richtlijn Industriële Emissies (RIE). De volgende BREF's zijn op de inrichting van toepassing en relevant voor het toetsen van de emissies naar de lucht:

- BREF Op- en overslag bulkgoederen;
- BREF Afvalbehandeling.

De aangevraagde activiteiten en de daardoor veroorzaakte emissies naar de lucht zijn getoetst aan de BBT-conclusies, met name met betrekking tot stofemissies door op- en overslag. In de huidige vergunning is het toepassen van BBT-technieken ter beperking van de emissies van stof door op- en overslag reeds voorgeschreven. Deze zijn tevens van toepassing op de aangevraagde activiteiten.

Er is geen aanleiding extra voorschriften op te nemen. Er worden geen andersoortige emissies of andersoortige stofrelevante activiteiten aangevraagd dan reeds vergund.

Conclusie luchtemissies

De emissies kunnen overeenkomstig de aanvraag worden vergund. Er is geen aanleiding om extra voorschriften te stellen.

Luchtkwaliteitseisen

Wettelijk kader

Op grond van artikel 2.14 van de Wabo moet bij het verlenen van een milieuvergunning aan de luchtkwaliteitseisen uit de Wet milieubeheer worden getoetst. De wijze waarop dit moet gebeuren is vervolgens weergegeven in titel 5.2 van de Wet milieubeheer, in het bijzonder artikel 5.16. Op grond van artikel 5.16 lid 1 van de Wet milieubeheer geldt dat de vergunning alleen kan worden verleend, als aannemelijk gemaakt is dat aan minimaal één van de volgende criteria wordt voldaan:

- De emissies naar de lucht afkomstig van het te vergunnen initiatief zullen niet tot een overschrijding van een van de grenswaarden leiden, zoals opgenomen in bijlage 2 van de Wet milieubeheer.
- Er is - al dan niet per saldo - geen verslechtering van de luchtkwaliteit.
- De bijdrage aan de concentratie van fijn stof en stikstofdioxide is 'niet in betekende mate' (NIBM).
- Het project is genoemd of past binnen het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit, of een vergelijkbaar regionaal programma.

Het is bekend dat in Nederland voor fijn stof (als PM10) en voor stikstofdioxide (NO2) lokaal grenswaardeoverschrijdingen kunnen optreden. Deze beide stoffen komen vrij uit de inrichting. Door de aanvrager is voor NO2, PM10 en tevens PM2,5 een toets aan de luchtkwaliteitseisen uitgevoerd.

De overige stoffen met een grenswaarde betreffen zwaveldioxide (SO2), lood, koolmonoxide en benzeen. Voor deze stoffen is het op voorhand aannemelijk dat de emissies naar de lucht niet tot een grenswaardeoverschrijding leiden. Dit komt door de lage achtergrondconcentraties voor deze stoffen in Nederland. Een toets aan de luchtkwaliteitseisen is voor deze overige stoffen niet noodzakelijk.

Aanvraag

In opdracht van de aanvrager is een onderzoek naar de luchtkwaliteit uitgevoerd:

Titel rapport: Aanvraag veranderingsvergunning 24-uurs bezetting hal verwerken professionele koelingen Coolrec Nederland B.V

Adviesbureau: Reijngoud Afval B.V.

Kenmerk: BR/RK/WK/RA-3055, versie 1

Datum: 20-09-2018

Bijlage C bevat het luchtkwaliteitsrapport.

Titel rapport: Memo: Modelling veranderingen/wijzigingen

Coolrec Dordrecht BV t.b.v. veranderingsvergunning 2018

Adviesbureau: Reijngoud Afval B.V.

Kenmerk: RA-3015, versie 3.0

Datum: 12-10-2018

Beoordeling onderzoek

In het luchtkwaliteitsonderzoek is de bijdrage van de activiteiten op de luchtkwaliteit in de aangevraagde situatie bepaald. Hierbij zijn de concentraties van de stoffen PM10, PM2,5 en NO2 getoetst aan de grenswaarden. Voor het intern transport zijn nieuwe emissiefactoren gebruikt op basis van de bouwjaren en vermogens van de gebruikte werktuigen. Gebleken is dat de bijdragen van PM10 op de woningen veel kleiner zijn dan in het vorige rapport (uit 2017). Ook de emissies en de bijdragen van NOx verschillen ten opzichte van het rapport uit 2017. Het is aannemelijk dat de emissies van deze stoffen als gevolg van de activiteiten in de aangevraagde situatie niet leiden tot een overschrijding van de grenswaarden.

Conclusie

Uit de aanvraag blijkt dat de vergunning met inachtneming van de luchtkwaliteitseisen kan worden verleend. Er is geen aanleiding tot het stellen van voorschriften op dit onderwerp.

Bibob

Wij hebben, in het kader van de Wet Bibob, de aangeleverde stukken met betrekking tot de bedrijfsvoering en de financiering getoetst. Naar aanleiding van deze toets zien wij geen aanleiding tot verdere stappen.

Begrippen

BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT):

Voor het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu meest doeltreffende technieken om de emissies en andere nadelige gevolgen voor het milieu, die een inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken, die - kosten en baten in aanmerking genomen - economisch en technisch haalbaar in de bedrijfstak waartoe de inrichting behoort, kunnen worden toegepast, en die voor degene die de inrichting drijft, redelijkerwijs in Nederland of daarbuiten te verkrijgen zijn; daarbij wordt onder technieken mede begrepen het ontwerp van de inrichting, de wijze waarop zij wordt gebouwd en onderhouden, alsmede de wijze van bedrijfsvoering en de wijze waarop de inrichting buiten gebruik wordt gesteld.

EQUIVALENT GELUIDSNIVEAU (LAEQ):

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode, optredende geluid, vastgesteld overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai" 1999, uitgegeven door het Ministerie van VROM.

GELUIDSNIVEAU IN DB(A):

Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de door de Internationale Elektrotechnische Commissie (IEC) terzake opgestelde regels, zoals neergelegd in de IEC-publicatie no. 651, uitgave 1989.

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (L_Ar,LT):

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode optredende geluid en zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, tonaal geluid of muziekgeluid, vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.

MAXIMALE GELUIDNIVEAU (L_Amax):

Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteorcorrectieterm C_m. De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.