

## Besluit

### Omgevingsvergunning verlenen

#### Onderwerp

Op 23 augustus 2016 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Coolrec Nederland B.V. Het betreft in hoofdzaak het veranderen van de inrichting door uitbreiding van de verwerkingscapaciteit en het bijplaatsen van een extra sorteerinrichting. De aanvraag heeft betrekking op de locatie Grevelingenweg 3 te Dordrecht. De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer Z-16-309323. Concreet wordt verzocht om een vergunning voor het bouwen (artikel 2.1 lid 1 onder a Wabo), een aanvraag voor het handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening (art. 2.1, lid 1 onder c Wabo) en voor het veranderen van een inrichting of mijnbouwwerk (artikel 2.1 lid 1 onder e Wabo).

#### Besluit

Wij hebben, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (hierna: Wabo), besloten:

- de voorschriften 1.1.1, 1.2.1, 2.1.1, 2.2.1 en 2.3.1 van de omgevingsvergunning onderdeel milieu d.d. 22 augustus 2013 in te trekken;
- voorschrift 1.5.5 uit de omgevingsvergunning onderdeel milieu van 27 augustus 2010 in te trekken;
- de omgevingsvergunning te verlenen voor het bouwen van een sorteerinrichting (artikel 2.1 lid 1 onder a Wabo);
- de hoeveelheid afvalstoffen genoemd in voorschrift 1.5.1 van de vergunning van 27 augustus 2010 te wijzigen van 50.000 naar 75.000 ton;
- een omgevingsvergunning te verlenen voor het 'binnenplans' afwijken van het bestemmingsplan (art. 2.1, lid 1 onder c Wabo) met gebruikmaking van artikel 2.12, eerste lid, onder a, sub 1o Wabo;
- de omgevingsvergunning te verlenen voor het veranderen van een inrichting (artikel 2.1 lid 1 onder e Wabo) voor de uitbreiding van de verwerkingscapaciteit van de inrichting en het bijplaatsen van een extra sorteerinrichting;
- dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uit maken van deze vergunning:
  - OLO formulier nr. 2466117 d.d. 23 augustus 2016;
  - Toelichting op de aanvraag Veranderingsvergunning, Dossier: K2200.61.003, registratienummer: BR/RK/WK/RA-2674, versie : 1.0 augustus 2016;
  - Brief nr. 16-464-036, d.d. 08-06-2016;
  - Fotoserie situatie ter plaatse, ingekomen 23-08-2016;
  - Kadastrale situatie, ingekomen 23-08-2016;
  - Tekening 1582-0100 bestaande toestand, d.d. 10-12-2015;
  - Tekening 1582-1110-1A nieuwe situatie uitbreiding, wijz. A d.d. 23-05-2016;
  - Tekening 1582-1100-1 nieuwe toestand situatie compleet, d.d. 22-02-2016;
  - Tekening 1582-1110-1A nieuwe toestand bebouwing, wijz. A d.d. 23-05-2016;
  - Tekening SW-0031705 Lay-Out rev. C, d.d. 22-12-2015;
  - Bouwvoorbereidingstekening blad 2016-01, d.d. 15-01-2016;
  - Tekening details blad 2016-02, d.d. 15-01-2016;
  - Tekening begane grondvloer blad 001, wijz. A, d.d. 03-03-2016;
  - Constructietekening vloerwapening blad 00-1VW, d.d. 29-04-2016;
  - Constructietekening staalconstructie 16-0105 blad no.1, d.d. 18-01-2016;
  - Constructietekening 315050125-001 rev. 0 d.d. 22-12-2015;
  - Constructietekening 315050125-002 rev. 0 d.d. 22-12-2015;
  - Constructie ACB Solutions SW0034544, d.d. 23-12-2015;

- Constructie ABC Solutions Part2, d.d. 23-12-2015;
  - Verhardingsadvies Fugro nr. 7011-0367-10, d.d. 15-10-2015;
  - Berekening vloerconstructie J818, d.d. 29-04-2016;
  - Rapport Fugro nr. 7011-0367-020 berekening zetting, d.d. 01-04-2016;
  - Statische berekening 1600105, d.d. 18-01-2016;
  - Verkennend Bodemonderzoek kenmerk 1623901A, nulsituatie d.d. 07-06-2016.
- 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.

## Procedure

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

## Ondertekening en verzending

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,  
namens dezen,  
Hoofd afdeling Vergunningen en Meldingen  
van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid

drs. J.J. Cats

*Dit besluit is digitaal vastgesteld en is daarom niet ondertekend.*

Besluitdatum: 14 november 2016

Verzonden op: 15 november 2016

De volgende instanties hebben een kopie van deze beschikking gekregen:

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

## Rechtsmiddelen

### *Beroep*

Tegen de definitieve beschikking kan door belanghebbenden, die zienswijzen 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 Rotterdam, sector bestuursrecht, Postbus 50951, 3007 BM Rotterdam. Op grond van artikel 6:7 van de 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.

De definitieve beschikking treedt in werking met ingang van de dag na het einde van de beroepstermijn, tenzij voor deze datum beroep is ingesteld en ingevolge artikel 8:81 van de Awb om een voorlopige voorziening is verzocht. Dat kan als onverwijlde spoed dat vereist. Een verzoek om voorlopige voorziening dient te worden gericht aan de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Rotterdam, sector bestuursrecht, Postbus 50951, 3007 BM Rotterdam. De beschikking treedt dan niet in werking voordat de Voorzieningenrechter een uitspraak heeft gedaan.

# Inhoudsopgave

Ontwerpbesluit.....	1
Omgevingsvergunning verlenen.....	1
Onderwerp.....	1
Besluit.....	1
Procedure.....	2
Ondertekening en verzending.....	2
Rechtsmiddelen.....	3
Voorschriften, verplichtingen en mededelingen.....	6
Bouw en Planologisch afwijken.....	6
1    Verplichtingen.....	6
2    Mededelingen.....	7
Milieu.....	9
3    Afvalstoffen.....	9
3.1    Acceptatie.....	9
3.2    Bedrijfsvoering.....	9
4    Geluid en trillingen.....	11
4.1    Representatieve bedrijfssituatie.....	11
5    Energie.....	12
5.1    Energie maatregelen uitbreiding.....	12
5.2    Energiebesparingsonderzoek.....	12
6    Bodem.....	13
6.1    Bodemonderzoek.....	13
Procedurele overwegingen.....	14
Omgevingsvergunning op aanvraag.....	14
Gegevens aanvrager.....	14
Projectbeschrijving.....	14
Huidige vergunningssituatie.....	15
Bevoegd gezag.....	15
Volledigheid aanvraag en opschorting procedure.....	15
Procedure (uitgebreid).....	15
Advies.....	15
Zienswijze.....	16
Activiteitenbesluit milieubeheer.....	16
Inhoudelijke overwegingen.....	18
Bouw en Planologisch afwijken.....	18
Milieu.....	20
Inrichting.....	20
Algemene overwegingen.....	20
Afval.....	22
Afvalwater.....	24
Bodem.....	24
Energie.....	26
Opslag (gevaarlijke) stoffen, PGS 15.....	26
Geluid en trillingen.....	27
Lucht.....	28
Emissies naar de lucht.....	28
Luchtkwaliteitseisen.....	30
Eindconclusie.....	31
Bijlage: Begrippen.....	32

## Voorschriften, verplichtingen en mededelingen

### Bouw en Planologisch afwijken

#### 1. Verplichtingen

*Toelichting: Onderstaande regels staan in de wetten en regels waarop deze beschikking is gebaseerd. Deze hebben rechtstreekse werking. In verband met deze beschikking is daartegen geen bezwaar of beroep mogelijk.*

1.1 Het project moet worden uitgevoerd overeenkomstig de stukken die deel uitmaken van de beschikking.

1.2 De hieronder opgesomde stukken dienen, op grond van artikel 2.7 van de Mor, uiterlijk binnen een termijn van drie weken voor de start van de uitvoering van desbetreffende handeling worden overgelegd:

- a. Stukken ten aanzien van de constructieve veiligheid:
1. de tekeningen van de staalleverancier (ACB) wijken af van de tekeningen van de hoofdconstructeur (bureau Boom). Er is een tekening met kolommen HE180A i.p.v. HE160B en een tekening met liggers IPE-300 i.p.v. IPE-330. Een nadere berekening ter onderbouwing is noodzakelijk;
  2. de nu aangeleverde berekeningen van de kolommen en liggers van ACB tonen geen belastingen, belastingcombinaties, veiligheids- en rekenfactoren e.d. en geen profielen. Een nadere berekening ter onderbouwing is noodzakelijk;
  3. in het funderingsadvies (de zettingsberekening van Fugro) is uitgegaan van een veranderlijke belasting van 15 kN/m<sup>2</sup>. Op tekening is een veranderlijke belasting van 20 kN/m<sup>2</sup> aangegeven. Een nadere berekening ter onderbouwing is noodzakelijk;
  4. in de berekening van de staalconstructie van de sorteerunit (van bureau Boom d.d. 18-01-2016) zijn de vloerliggers HE160B profielen. Getekend zijn IPE-330 profielen. Aanpassing is noodzakelijk;
  5. de constructieberekeningen en -tekeningen van de bunkers (stabiliteit en dakconstructie) moeten nog aangeleverd worden

In afwijking van het bovenstaande dienen de hieronder opgesomde stukken uiterlijk binnen een termijn van één week voor aanvang van de stortwerkzaamheden van de fundering worden overgelegd:

- f. Stukken ten aanzien van de constructieve veiligheid:
1. heirapport met kalenderstaten;
  2. revisie palenplan waarop de paalmisstanden staan aangegeven;
  3. tekeningen en berekeningen van de constructieve voorzieningen in verband met paalmisstanden.

Deze "later in te dienen stukken" dienen (digitaal) via het Omgevingsloket Online of (schriftelijk) bij de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid (Postbus 5550, 3300 AN Dordrecht) te worden ingediend. Voordat tot uitvoering wordt overgegaan, moet de vergunninghouder een schriftelijk verklaring hebben ontvangen waarmee de stukken van desbetreffende handeling zijn goedgekeurd.

1.3 Tijdens de (ontgravings- c.q. bouw)werkzaamheden zijn de volgende bescheiden of een afschrift daarvan op het terrein aanwezig:

- a. de omgevingsvergunning voor het bouwen,

(en voor zover van toepassing:)

- b. het veiligheidsplan als bedoeld in artikel 8.7 Bouwbesluit;
- c. overige voor het bouwen van belang zijnde vergunningen en documenten met nadere voorwaarden en ontheffingen.

1.4 Uiterlijk twee werkdagen voordat met de (ontgravings- c.q. bouw)werkzaamheden wordt begonnen, dient dit schriftelijk te worden gemeld. Deze melding doet u per e-mail aan: bouw-sloop@ozhz.nl of per post aan: afdeling Toezicht en Handhaving, bureau Bouwen, Brandveiligheid en Integraal Toezicht van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid Postbus 550, 3300 AN Dordrecht.

1.5 Uiterlijk op de eerste werkdag na de dag van beëindiging van de bouwwerkzaamheden, dient dit schriftelijk te worden gemeld. Deze melding doet u per e-mail aan: bouw-sloop@ozhz.nl of per post aan: afdeling Toezicht en Handhaving, bureau Bouwen, Brandveiligheid en Integraal Toezicht van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid Postbus 550, 3300 AN Dordrecht.

Het bouwwerk waarvoor vergunning is verleend, mag niet in gebruik gegeven of genomen zolang die 'gereedmelding' niet schriftelijk is gedaan.

1.6 Hinder (als bedoeld in hoofdstuk 8 van het Bouwbesluit) zoals het veroorzaken en/of het verspreiden van stank, stof, vocht, irriterend materiaal, geluid en trilling dient te worden voorkomen. Hieraan kunnen tijdens de uitvoering nadere eisen worden gesteld.

1.7 Bij uitvoering van de (ontgravings- c.q. bouw)werkzaamheden dient u voorts rekening te houden met de plichten die voortvloeien uit hoofdstuk 1, paragraaf 1.6 en hoofdstuk 8 van het Bouwbesluit 2012.

## 2. Mededelingen

*Toelichting: Onderstaande informatie is belangrijk in verband met deze beschikking of het gebruik daarvan. U dient daarmee rekening te houden. In verband met deze beschikking is daartegen geen bezwaar of beroep mogelijk.*

2.1 Deze vergunning wordt verleend behoudens rechten van derden. U dient dus rekening te houden met eigendomsrechten, wettelijke regelingen of afspraken in de privaatrechtelijke sfeer. Ook komt het veroorzaken van onrechtmatige hinder door bouwen met een rechtsgeldige vergunning voor uw risico. Wij adviseren u om uw bouwplan te bespreken met belanghebbenden zoals bureaus, eigenaren enz. Ook de gemeente kan onder belanghebbende worden begrepen. U heeft als houder van de vergunning zelf de plicht om na te gaan wie in dit geval belanghebbenden zijn.

2.2 Secundaire grondstoffen, zoals puingranulaat, dienen bij graafwerkzaamheden gescheiden van de grond te worden ontgaven en dient als bouwstof of afgevoerd te worden naar een erkend verwerker of weer als bouwstof op de locatie te worden hergebruikt. Grond die tijdens de bouwwerkzaamheden vrijkomt kan op de locatie worden hergebruikt. Bij hergebruik van deze grond elders dienen de eisen in acht te worden genomen, zoals gesteld binnen het Besluit bodemkwaliteit of de bodembeheernota regio Zuid-Holland Zuid “

Indien u met betrekking tot het voorgaande nog vragen heeft, kunt u contact opnemen met

mevrouw J. Wiers T 078 - 770 31 28. Bij afwezigheid kan contact opgenomen worden met de heer. R. Boomgaard T 078 - 770 31 17.

- 2.3 Een bouwwerk moet, met inbegrip van de daarmee verband houdende (bouw)werkzaamheden, voldoen aan alle voorschriften van de bouwverordening en het Bouwbesluit. Bij de beoordeling van een aanvraag omgevingsvergunning is al aan veel van die voorschriften beoordeeld. Toch blijven er nog voorschriften over die pas tijdens of na het bouwen kunnen worden beoordeeld. Dit betekent dat het uw verantwoordelijkheid is om er tijdens het bouwen voor te zorgen dat er niet in strijd wordt gebouwd met de voorschriften van de bouwverordening en het Bouwbesluit. Hierbij geldt overigens dat er niet in afwijking van de verleende omgevingsvergunning mag worden gebouwd.
- 2.4 Het is verstandig om uw bouwplan in een vroeg stadium te bespreken met kabel-, leiding- en grondbeheerders. U kunt hierover bijvoorbeeld contact opnemen met het Kadaster, KLIC(WION).
- 2.5 De vergunning voor deze activiteit kan geheel of gedeeltelijk worden ingetrokken. Dit kan onder meer indien:
- de vergunning of ontheffing ten gevolge van een onjuiste of onvolledige opgave is verleend;
  - gedurende 26 weken geen handelingen zijn verricht met gebruikmaking van de vergunning;
  - niet overeenkomstig de vergunning of ontheffing is of wordt gehandeld;
  - de aan de vergunning of ontheffing verbonden voorschriften of beperkingen niet zijn of worden nageleefd;
  - de voor de houder van de vergunning of ontheffing als zodanig geldende algemene regels niet zijn of worden nageleefd.
- 2.6 Voor overige inlichtingen en mededelingen omtrent de uitvoering van de werkzaamheden kan contact worden opgenomen met de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid, telefoonnummer (078) 770 85 85. U vraagt dan naar de afdeling Toezicht en Handhaving, bureau Bouwen, Brandveiligheid en Integraal Toezicht.

## Milieu

### 3. Afvalstoffen

#### 3.1 Acceptatie

3.1.1 In de inrichting mag maximaal 75.000 ton van de hierna vermelde afvalstoffen per kalenderjaar worden geaccepteerd en mogen op enig moment niet meer afvalstoffen worden opgeslagen dan 2500 ton die nog niet in de inrichting zijn bewerkt.

Gebruikelijke benaming afvalstof	Euralcodes
afgedankte apparatuur die: <ul style="list-style-type: none"> <li>- geen CFK's, HCFK's en/of gevaarlijke onderdelen bevat;</li> <li>- chloorfluorkoolwaterstoffen, HCFK's en/of HFK's bevat;</li> <li>- gevaarlijke onderdelen bevat inclusief hieruit verwijderde onderdelen met (gevaarlijke) afvalstoffen</li> </ul>	16 02 11*; 16 02 13*; 16 02 14; 16 02 15*; 16 02 16; 20 01 23*; 20 01 35*; 20 01 36
Isolatiemateriaal dat uit gevaarlijke stoffen bestaat of dergelijke stoffen bevat	17 06 03*
Ferrometalen en non-ferrometalen	19 12 02; 19 12 03
Kunststoffen en rubber	19 12 04
Mengsels van materialen van mechanische afvalverwerking dat (gevaarlijke) afvalstoffen bevat	19 12 11*; 19 12 12
Batterijen en accu's (on)gesorteerd	20 01 33*; 20 01 34

#### 3.2 Bedrijfsvoering

3.2.1 Na bewerking van de geaccepteerde afvalstromen mag maximaal de onderstaande hoeveelheid (afval)stoffen worden opgeslagen.

(Afval)stoffen	Maximale opslag
Ferro- en non-ferro metalen	700 ton
Kunststof en rubber (exclusief PUR)	550 ton
Ontgast PUR	25
Koelmiddelen uit koelingen en drijfgassen uit PUR; KGA (som van specifiek geaccepteerde en onverhoopt aangetroffen)	10 ton per PGS 15 opslag
Ammonia (NH <sub>3</sub> (aq); maximale concentratie 33%)	6 ton
Compressorunits	50 ton
Olie	1,2 ton
Kabelafval	100 ton
Verkleind of gedemonteerd AEEA	825 ton
Hout	50 ton
Glas	25 ton
Sorteerresidu	175 ton
Asbest	1 container





3.2.2 Uit (gescheiden) ingezamelde AEEA moeten ten minste de volgende stoffen, preparaten en onderdelen worden verwijderd:

- polychloorbifenyyl (PCB)-houdende condensatoren overeenkomstig Richtlijn 96159/EG van de Raad van 16 september 1996 betreffende de verwijdering van polychloorbifenylen en polychloorterfenylen (PCB's/PCTs);
- kwikhoudende onderdelen zoals schakelaars en lampen voor achtergrondverlichting;
- batterijen;
- printplaten van mobiele telefoons in het algemeen en van andere apparaten indien de oppervlakte van de printplaat meer dan 10 cm<sup>2</sup> bedraagt;
- tonercassettes met vloeibare of pasteuze toner, en kleurentoner;
- kunststoffen die gebromeerde brandvertragers bevatten;
- asbestafval en onderdelen die asbest bevatten;
- beeldbuizen;
- chloorfluorkoolwaterstoffen (CFK's en HCFK's of fluorokoolwaterstoffen HFK's), koolwaterstoffen (HC's);
- gasontladingslampen;
- LCD-schermen (in voorkomend geval met toebehoren) met een oppervlak van meer dan 100 cm<sup>2</sup> en schermen met achtergrondverlichting met behulp van gasontladingslampen;
- uitwendige elektrische kabels;
- onderdelen die vuurvaste keramische vezels bevatten zoals beschreven in Richtlijn 97/69/EG van de Commissie van 5 december 1997 tot aanpassing aan de vooruitgang van de techniek van Richtlijn 67/548/EEG van de Raad;
- onderdelen die radioactieve stoffen bevatten, met uitzondering van onderdelen beneden de vrijstellingsdrempels, die vastgesteld zijn in artikel 3 en bijlage I van Richtlijn 96/29/Euratom van de Raad van 13 mei 1996 tot vaststelling van de basisnormen voor de bescherming van de gezondheid der bevolking en der werkers tegen de aan ioniserende straling verbonden gevaren;
- elektrolytische condensatoren die tot bezorgdheid aanleiding gevende stoffen bevatten (hoogte > 25 mm, diameter > 25 mm, of met een naar verhouding vergelijkbaar volume).

Deze stoffen, preparaten en onderdelen dienen te worden verwijderd of nuttig te worden toegepast in overeenstemming met artikel 4 van Richtlijn 75/442/EEG.

## 4 Geluid en trillingen

### 4.1 Representatieve bedrijfssituatie

4.1.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau  $L_{Ar,LT}$  veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Naam	Omschrijving	Hoogte (m)	Dag	Avond	Nacht
Z01_A	zonegrens	5	18,9	17,4	9,1
Z02_A	zonegrens	5	19,0	17,4	9,4
Z03_A	zonegrens	5	21,1	19,5	11,5
Z04_A	zonegrens	5	23,8	22,3	14,3
Z05_A	zonegrens	5	24,3	22,8	14,7
Z06_A	zonegrens	5	25,1	23,2	14,9
Z07_A	Baanhoek/zonegrens	5	20,9	18,8	10,9
Z08_A	Baanhoek/zonegrens	5	15,9	13,8	6,2
Z09_A	Baanhoekw/zonegr (ZAVIN pnt.193)	5	10,8	8,7	0,8
Z10_A	Wantijdijk/zonegrens	5	12,2	10,1	2,1
Z11_A	zonegrens	5	21,6	20,1	10,8
Z12_A	Zonebewakingspunt	5	21,6	20,1	11,1
Z13_A	Zonebewakingspunt	5	23,8	22,2	13,8
Z14_A	Zonebewakingspunt	5	20,1	18,7	10,1
Z15_A	Zonebewakingspunt	5	9,3	7,6	-0,7
Z16_A	zonegrens	5	18,6	17,2	8,6

De ligging van de beoordelingsposities is gegeven in Tritium Advies met kenmerk 1501/127/JS-01 d.d. 15 februari 2016.

4.1.2 Het maximale geluidniveau ( $L_{Amax}$ ) in dB(A), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, mag op de punten in onderstaande tabel niet meer bedragen dan:

Naam	Omschrijving	Hoogte [m]	Dag	Avond	Nacht
V 204_A	referentiepunt op 50m contour (Coolrec West)	5	73	73	73
V 200_A	bedrijfswoning Grevelingenweg (Coolrec West)	5	72	72	72
V 209N_A	nieuw referentiepunt (Coolrec West)	5	68	68	68
V 207_A	referentiepunt op 50m contour (Coolrec West)	5	64	64	64
S_36 (57)_C	Tjongerstraat 4 t/m 14 (achter)	7,5	53	53	50
S_38 (58)_B	Reitdiepstraat 3 en 5	7,5	52	52	52

4.1.3 Binnen drie maanden na het van kracht worden van deze beschikking moet middels een meting en bijbehorende rapportage worden aangetoond dat het bronvermogen van de nieuw aan te schaffen shovel niet meer dan 101 dB(A) bedraagt.

4.1.4 De metingen, berekeningen en beoordeling van de geluidniveaus dienen plaats te vinden overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielaawaai' (1999).

## 5 Energie

### 5.1 Energie maatregelen uitbreiding

5.1.1 De energie besparende maatregelen zoals genoemd in de energieanalyse behorend bij de aanvraag (bijlage C.-1G van de Toelichting op de aanvraag, reg.nr. BR/RK/WK/RA-2674, juli 2016) dienen bij de realisatie van de uitbreiding te worden getroffen.

### 5.2 Energiebesparingsonderzoek

5.2.1 Uiterlijk 18 maanden na het van kracht worden van de vergunning moet een rapportage van een energiebesparingsonderzoek aan het bevoegd gezag worden aangeboden voor de gehele inrichting. Het onderzoek heeft tot doel om de rendabele en technisch haalbare energie-efficiënte maatregelen te identificeren.

De rapportage moet ten minste de volgende gegevens bevatten:

- een beschrijving van de processen, faciliteiten en gebouwen (eventueel per bedrijfs onderdeel);
- een beschrijving van de energiehuishouding, dat wil zeggen een overzicht van de energiebalans van het totale object met een toedeling van ten minste 90% van het totale energiegebruik aan individuele installaties en (deel)processen;
- een overzicht van alle maatregelen (technieken en voorzieningen) ook op het gebied van de toepassing van duurzame energie, die in de branche als beste beschikbare techniek kunnen worden beschouwd en mogelijk rendabel zijn, vastgesteld voor de installaties en (deel)processen die volgens de energiehuishouding tezamen ten minste een 90% bijdrage in het totale verbruik hebben. Als er dergelijke maatregelen zijn, die niet zijn onderzocht, dan wordt de reden daarvan in de rapportage gemotiveerd.
- per maatregel (techniek/voorziening): de jaarlijkse energiebesparing; de (meer) investeringskosten; de verwachte economische levensduur; de jaarlijkse besparing op de energiekosten op basis van de energietarieven die tijdens het onderzoek gelden; een schatting van eventuele bijkomende kosten en baten anders dan samenhangende met energiebesparing; de onderbouwing en de conclusie dat de maatregel rendabel of niet rendabel is.
- een overzicht van mogelijke organisatorische (waaronder bedieningsinstructies) en goodhousekeeping maatregelen (waaronder onderhoud) die leiden tot energiebesparing.

## 6 Bodem

### 6.1 Bodemonderzoek

6.1.1 Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie moet uiterlijk 3 maanden nadat de vergunning in werking is getreden een aanvullend nulsituatieonderzoek zijn uitgevoerd. De resultaten moeten uiterlijk 3 maanden nadat de vergunning in werking is getreden aan het bevoegd gezag zijn overgelegd. Het onderzoek moet betrekking hebben op de "nieuwe chemieopslag" direct ten noorden van de nieuwe sorteerlijn.

Het onderzoek moet gebaseerd zijn op de NEN 5740 'Onderzoekstrategie vaststelling nulsituatie bij een toekomstige bodembelasting' en afgestemd zijn op de toegepaste stoffen. De monsterneming en analyse van de monsters moet zijn uitgevoerd overeenkomstig NEN 5740 en NEN 5725. Ter zake van de uitvoering van het bodemonderzoek kunnen - binnen 3 maanden nadat voornoemde rapportage is overgelegd - nadere eisen worden gesteld door het bevoegd gezag; inhoudende dat meerdere monsternemingen of analyses moeten worden verricht, indien dit op grond van de overgelegde hypothes(en) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt.

## Procedurele overwegingen

### Omgevingsvergunning op aanvraag

#### Gegevens aanvrager

Op 23 augustus 2016 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 veranderingen:

- uitbreiden verwerkingscapaciteit van 50 kTon naar 75 kTon per jaar;
- bijplaatsen (bouwen) van een sorteerinrichting met een capaciteit van 25 kTon per jaar;
- herinrichting van containeropstel- en rangeerplaatsen op het nieuwe terrein als gevolg van het plaatsen van een nieuwe sorteerinrichting;
- vergroten van de hoeveelheid opgeslagen afvalstoffen die nog niet binnen de inrichting zijn bewerkt;
- vergroten van de hoeveelheid opgeslagen afvalstoffen ontstaan na de bewerking van geaccepteerde afvalstoffen;
- inrichten pallet(boxen) opslag overdekt 130 m<sup>2</sup>;
- vervallen tweede poort toegang tot terrein;
- verwerken gasmeters (waar geen aardgas meer in aanwezig is);
- verplaatsen locatie TD en voormalige TD inrichten voor opslag AEEA;
- bijplaatsen opslag gevaarlijke afvalstoffen (PGS15 en niet PGS15);
- bijplaatsen opslagvoorziening voor gasflessen (PGS15);
- wijziging parkeervoorzieningen personen auto's.

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

- milieu (uitbreiden);
- handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening;
- bouw.

Naast deze activiteiten moet beoordeeld worden of een aantal toestemmingsstelsels wordt aangehaakt. Of daadwerkelijk moet worden aangehaakt, volgt niet uit de Wabo, maar uit de desbetreffende wet. De volgende stelsels kunnen aanhaken:

- Natuurbeschermingswet 1998.
- Flora en Faunawet.

Uit de aanvraag, en nadere beoordeling daarvan door het bevoegd gezag, blijkt dat geen van beide toestemmingsstelsel in dit geval aanhaken.

## Huidige vergunningssituatie

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

SOORT VERGUNNING	DATUM	KENMERK	ONDERWERP
Revisievergunning#	27-8-2010	PZH-2010-191349782	Volledige inrichting
Verandering milieuneutraal	2-9-2011	00091408	Aanpassing verwerkingslijn witgoed
Verandering/uitbreiding	22-8-2013	00110704	Uitbreiding met naastgelegen terrein

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

## Bevoegd gezag

Voorheen viel de inrichting enige tijd onder het bevoegd gezag van gemeente Dordrecht. Sinds de implementatie van de Richtlijn industriële emissies (hierna Rie-richtlijn) in combinatie met de wijziging van het Bor op 1-1-2013 valt de inrichting weer onder het bevoegd gezag van Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland.

Binnen de inrichting is namelijk een installatie aanwezig voor de opslag van gevaarlijke afvalstoffen ten behoeve van handelingen ten behoeve van nuttige toepassing (categorie 5.1 en 5.5 van bijlage I bij de RIE) en installaties die metaalafval (met inbegrip van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur en de onderdelen daarvan) behandelen in shredders waarbij mengsels en verbindingen ontstaan die worden afgevoerd ten behoeve van nuttige toepassing of een combinatie van nuttige toepassing en verwijdering (onder categorie 5.3 b, iv van bijlage I bij de RIE). In combinatie met 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.

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.

## 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.

## 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.

## Advies

In artikel 2.26, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.5 van het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur.

Burgemeester en wethouders van Dordrecht zijn op grond van artikel 6.1 van het Bor aangewezen als adviseur. Het op 29 augustus 2016 van de gemeente Dordrecht ontvangen advies om af te wijken van het bestemmingsplan hebben wij in de overwegingen van deze beschikking verwerkt.

In de Natuurbeschermingswet (Nbw) is opgenomen dat deze wet aanhaakt bij de Wabo wanneer een activiteit plaatsvindt in of om een Natura 2000-gebied en/of beschermd natuurmonument en deze activiteit de kwaliteit van de habitats en de habitats van soorten verslechtert. Binnen de inrichting vinden activiteiten plaats die mogelijk van invloed zijn op de beschermde natuurgebieden. Door de aanvrager is een zogenaamde PAS berekening met de Aerius Calculator uitgevoerd. Hieruit blijkt dat er als gevolg van de gevraagde veranderingen er geen wijzigingen plaatsvinden in de beïnvloeding. Het aanhaken van de Nbw bij de Wabo is niet van toepassing, het vragen van een vvgb is niet nodig.

## Zienswijze

De aanvraag en de ontwerpbeschikking hebben van 19 september 2016 tot en met 31 oktober 2016 ter inzage gelegen bij de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid. Tijdens deze periode zijn geen zienswijzen ingebracht. Welke is gebleken dat vanwege gebruik van een verouderd geluidsmodel kleine aanpassingen in de geluidvoorschriften nodig waren. Deze zijn ambtshalve gecorrigeerd in de beschikking. De aanpassingen hebben geen consequenties voor de aanvrager of andere belanghebbenden.

## 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 de volgende activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit:

- Afdeling 2.3: Lucht en geur;
- Afdeling 2.4: Bodem;
- Paragraaf 3.1.3: Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- Paragraaf 3.1.9: Lozen van afvalwater ten gevolge van calamiteitenoefeningen;
- Paragraaf 3.4.3: Opslaan en overslaan van goederen.

Voor het overige is per hoofdstuk dan wel afdeling aangegeven of deze op een type C inrichting van toepassing is. Dit betekent dat ook hoofdstuk 1, afdeling 2.1, 2.2, 2.10 en 2.11 van hoofdstuk 2 en de overgangsbepalingen uit hoofdstuk 6 van het Activiteitenbesluit van toepassing kunnen zijn.

Op basis van artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit moet de verandering van de inrichting worden gemeld. De aanvraag wordt ten aanzien van de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen aangemerkt als melding, voor zover wij daarvoor het bevoegd gezag zijn. Voor de lozing van hemelwater in het oppervlaktewater zijn wij dat niet. Hiervoor is Rijkswaterstaat het bevoegd gezag en dient het bedrijf een aparte melding te doen (via de AIM module).



In de omgevingsvergunning kan het bevoegd gezag uitsluitend aanvullende maatwerkvoorschriften vaststellen voor zover dat in het Activiteitenbesluit is aangegeven. Voor inrichtingen waartoe een IPPC-installatie behoort, kan het bevoegd gezag op grond van artikel 2.22, vijfde lid, van de Wabo, afwijken van de voorschriften van het Activiteitenbesluit voor zover met de voorschriften uit het Activiteitenbesluit niet wordt voldaan aan de beste beschikbare technieken. De voorschriften die in deze vergunning zijn opgenomen zijn die voorschriften voor aspecten en activiteiten die niet zijn geregeld in het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling.

Tot de inrichting behoort een IPPC-installatie. De voorschriften uit afdeling 2.3, 2.4 en paragraaf 3.1.3 en 3.4.3 uit het Activiteitenbesluit voldoen aan BBT.

#### **Maatwerkvoorschriften**

Het bevoegd gezag kan voor bepaalde in het Activiteitenbesluit genoemde activiteiten aanvullende maatwerkvoorschriften vaststellen voor zover die mogelijkheid in het Activiteitenbesluit is aangegeven. Er worden in dit geval geen aanvullende maatwerkvoorschriften vastgesteld voor genoemde activiteiten. De voorschriften uit het Activiteitenbesluit voldoen voor deze situatie.

### **Toetsing milieueffectrapportage**

De voorgenomen activiteit valt onder categorie D18.1 van de D-lijst van het Besluit milieu-effectrapportage waarvoor een m.e.r.-beoordelingsplicht geldt. Op grond van de Wet milieubeheer (hierna: Wm) heeft de aanvrager de voorgenomen activiteit op 20 juli 2016 bij ons aangemeld door middel van een aanmeldingsnotitie (Wm, art. 7.16). Daarop hebben wij op 5 augustus 2016 het besluit (kenmerk: D-16-1620965 / JED) genomen dat voor deze voorgenomen activiteit in dit specifieke geval er geen milieueffectrapport (hierna: MER) opgesteld moet worden, omdat de activiteit geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben. Dit besluit maken wij gelijktijdig met de ontwerpbeschikking bekend. Dit besluit is bij de aanvraag gevoegd.

## Inhoudelijke overwegingen

### Bouw en Planologisch afwijken

#### **Bouwbesluit**

De aanvraag en de daarbij ingediende stukken hebben wij getoetst aan het Bouwbesluit 2012. Naar ons oordeel is in voldoende mate aannemelijk gemaakt dat de aanvraag voldoet aan de van toepassing zijnde voorschriften.

#### **Bestemmingsplan**

De aanvraag en de daarbij ingediende stukken hebben wij getoetst aan het ter plaatse geldende bestemmingsplan "De Staart" (hierna: het bestemmingsplan).

De aanvraag valt binnen de enkelbestemming "Bedrijf" met de nadere aanwijzing "Watergebonden bedrijf" zoals genoemd in artikel 3.5.1. sub a van de planvoorschriften. De vestiging van Coolrec is echter niet waterbonden waardoor er formeel sprake is van strijdigheid met de gebruiksbepalingen van het bestemmingsplan.

Er is echter sprake van een bestaand bedrijf welke al aanwezig was ten tijde van de bestemmingsplan procedure. Op grond van artikel 3.6 van het bestemmingsplan kan hiervan binnenplannen worden afgeweken voor het toestaan van niet watergebonden bedrijven mits:

- a. Passend binnen de karakteristiek van het gebied;
- b. Door de grootte en/of het aantal van deze bedrijven het karakter van het gebied niet onevenredig wordt aangetast;
- c. Het functioneren van watergebonden bedrijven en/of risicovolle inrichtingen in de naaste omgeving niet op ontoelaatbare wijze negatief wordt beïnvloed.

Aangezien het een reeds bestaand bedrijf betreft, de uitbreiding niet onevenredig groot is in relatie tot de overige bedrijven en het functioneren van omliggende bedrijven niet nadelig wordt beïnvloed voldoet de uitbreiding aan bovengenoemde criteria.

Daarnaast heeft het perceel de dubbelbestemming "Waarde – Archeologie 2" . Bij de geplande bodemingrepen voor de bouw van een bedrijfshal en sorteerinrichting aan de Grevelingenweg 3 worden op basis van de aangeleverde tekeningen geen archeologische waarden bedreigd en door funderingspalen slechts beperkt – en daarmee aanvaardbaar – verstoord.

Op de aanvraag is voorts de gebiedsaanduiding "Gezoneerd industrieterrein" van toepassing. Naar ons oordeel past de aanvraag hiermee binnen deze gebiedsaanduiding en voldoet de aanvraag aan de daarbij gegeven regels. Geconcludeerd wordt dat de inrichting tevens inpasbaar is in de geluidzone in het bestemmingsplan. Voor de overwegingen daarover zie het kopje "Geluid en trillingen" bij het onderwerp *Milieu*.

#### **Redelijke eisen van welstand**

De welstandsbeoordeling blijft ingevolge het bepaalde in artikel 12, lid 2. van de Woningwet achterwege, omdat de Welstandsnota Dordrecht de locatie waarop de aanvraag van toepassing is aanduidt als welstandsvrij gebied.

#### **Conclusie**

Naar ons oordeel bestaat er hiermee voldoende grond om, met toepassing van de ons gegeven afwijkingsbevoegdheid, medewerking te verlenen aan deze activiteiten van de aanvraag omgevingsvergunning.

## Milieu

### Inrichting

#### 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 Wabo omschrijft in artikel 2.14 het milieu hygiënische toetsingskader van de aanvraag. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

#### 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 geen 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 veranderingsvergunning van 22 augustus 2013.

### Algemene overwegingen

#### 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 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 BREFs. 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.

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.

De op één van deze criteria vastgestelde BBT moet een milieubeschermingsniveau garanderen dat tenminste gelijkwaardig is aan het niveau in de BBT-conclusies.

### **Concrete bepaling beste beschikbare technieken**

Binnen de aangevraagde uitbreiding 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.
- 5.5, 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.

Binnen de inrichting is ook een installatie aanwezig welke valt onder categorie 5.3b, te weten een shredder. Dit is echter reeds een vergunde installatie. De uitbreiding voor het gebruik van deze installatie past binnen de technische capaciteit van deze installatie.

Op grond van bijlage 1 van de Regeling omgevingsrecht moet voor het bepalen van BBT voor de installaties en processen binnen de inrichting aanvullend een toetsing plaatsvinden aan relevante aangewezen informatiedocumenten over BBT.

Uit jurisprudentie met betrekking tot het bepalen van BBT bij het toetsten aan BBT-conclusies bij vergunningverlening is gebleken dat het bevoegd gezag bij het toetsten 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 BREFs.

Bij het bepalen van de BBT hebben we rekening gehouden met de volgende van toepassing zijnde BBT-conclusies:

- BREF afvalbehandeling, augustus 2006;
- BREF op- en overslag bulkgoederen, juli 2006;
- BREF energie-efficiëntie, 2009.

Door de aanvrager is bij de aanvraag een document gevoegd waarbij toetsing aan de hiervoor genoemde BREF's heeft plaatsgevonden voor de aangevraagde installaties. De shredder is daarbij niet getoetst, aangezien het een reeds vergunde installatie betreft.

Bij het vaststellen van de minimumstandaard afgedankte elektrische en elektronische apparatuur zijn de in het kader van de Richtlijn industriële emissies opgestelde BBT-conclusies (of zolang deze er nog niet zijn de BBT-referentiedocumenten (BREF's)) betrokken. Met deze documenten moet op grond van artikel 5.4, eerste lid, van het Besluit omgevingsrecht rekening worden gehouden bij het bepalen van de BBT. Voor afgedankte elektrische en elektronische apparatuur zijn geen specifieke als BBT aangemerkte bepalingen gevonden over de wijze waarop deze afvalstof verwerkt moet worden. De Richtlijn industriële emissies en daarop gebaseerde BREF's hebben dan ook geen gevolgen voor de toelaatbaarheid van bepaalde methoden van verwerking zoals deze in de minimumstandaard wordt vastgelegd.

Bij het bepalen van de BBT hebben wij verder rekening gehouden met de volgende informatiedocumenten over BBT, zoals aangewezen in bijlage 1 van de Regeling omgevingsrecht (Mor):

- Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB), maart 2012;
- PGS 15:2011.

### **Conclusies BBT**

Wij zijn van oordeel dat de ingediende gegevens voldoende informatie bevatten voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. Het toetsingsdocument waarin staat hoe Coolrec Nederland BV invulling geeft aan de BBT laten wij daarom onderdeel uit maken van deze omgevingsvergunning.

## **Afval**

Het beleid met betrekking tot afvalverwerking is gericht op het doelmatig beheer van afvalstoffen, zoals gedefinieerd in artikel 1.1 van de Wm. In dat kader houden wij rekening met het geldende afvalbeheersplan (het Landelijk Afvalbeheersplan 2009-2021, hierna aangeduid als het LAP) waaronder begrepen bijlage 6 (minimumstandaard per specifieke afvalstroom). De doelstellingen van het LAP geven invulling aan de prioriteitsvolgorde in de afvalhiërarchie zoals die in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen:

- preventie;
- voorbereiding voor hergebruik;
- recycling;
- andere nuttige toepassing, waaronder energierugwinning;
- veilige verwijdering.

De minimumstandaard geeft de minimale hoogwaardigheid aan van de verwerking van een bepaalde afvalstof of categorie van afvalstoffen. Deze minimumstandaard is bedoeld te voorkomen dat afvalstoffen laagwaardiger worden verwerkt dan wenselijk is. Als de minimumstandaard bestaat uit verschillende be- en verwerkingshandelingen bij diverse inrichtingen kan voor de afzonderlijke bewerkingsstappen een vergunning worden verleend mits de totale verwerking voldoet aan de minimumstandaard.

Voor de onderhavige aanvraag is het volgende sectorplan in bijlage 6 van het LAP van toepassing:

#### 71. Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA).

Op 14 februari 2012 is de nieuwe Regeling afgedankte elektrische en elektronische apparatuur van kracht geworden (Stcrt. 2014, 2975). Deze regeling geeft uitvoering aan de Richtlijn 2012/19/EU van het Europees parlement. Deze richtlijn heeft ten doel bij te dragen tot duurzame productie en consumptie van elektrische en elektronische apparatuur. In de eerste plaats gebeurt dat door preventie van het ontstaan van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur. Daarnaast worden hergebruik, recycling en andere vormen van nuttige toepassing van dergelijke afvalstoffen bevorderd teneinde de hoeveelheid te verwijderen afval te verminderen en bij te dragen tot efficiënter hulpbronnengebruik en de terugwinning van waardevolle secundaire grondstoffen. Op basis van artikel 11 van deze Regeling zijn verwerkers verplicht tot passende verwerking van de gescheiden ingezamelde elektrische en elektronische apparatuur en het behalen van streefcijfers inzake bijlage V van richtlijn 2012/19/EU. Deze passende verwerking en het behalen van streefcijfers is vanaf 1 juli 2015 gerealiseerd door te werken volgens het WEEE LABEL of Excellente (WEEELABEX). Vanaf 1 juli 2015 moeten verwerkers gecertificeerd zijn volgens het WEEELABEX. Coolrec Nederland BV is gecertificeerd conform WEEELABEX en voldoet daarmee aan het Besluit. Tevens wordt voldaan aan de minimumstandaard uit het LAP.

#### **Verandering afvalstoffen**

Coolrec Nederland BV heeft reeds een vergunning voor het accepteren, op- en overslaan en bewerken van diverse afvalstoffen.

De type/soort afvalstoffen en de verwerkingswijze verandert niet.

De aangevraagde verandering omvat:

- het vergroten van de verwerkingscapaciteit van 50 naar 75 kTon per jaar voor alle niet vloeistofhoudende apparatuur opgenomen in bijlage IA en IB van Richtlijn 2002/96/EG, m.u.v. categorie 1, 8 en 10 middels het bijplaatsen van een sorteerinrichting.
- het vergroten van de opslagcapaciteit van afvalstoffen welke niet bewerkt zijn, van 1500 ton naar 2500 ton;
- het vergroten van de opgeslagen afvalstoffen afkomstig uit het bewerkingsproces, van 1392,2 ton (+ 1 container asbest) naar 2517,2 ton (+ 1 container asbest), waarbij de veranderingen<sup>1</sup> bestaan uit:
  - o ferro- en non-ferro van 500 ton naar 700 ton;
  - o kunststof en rubber van 350 ton naar 550 ton;
  - o kabelafval van 75 ton naar 100 ton;
  - o verkleind of gedemonteerd AEEA, van 225 ton naar 825 ton;
  - o sorteeresidu, van 75 ton naar 175 ton.

Voor een doelmatige verwerking van afvalstoffen zijn reeds voorschriften opgenomen in de vigerende vergunning van 27 augustus 2010 en 22 augustus 2013. Deze voorschriften kunnen grotendeels ongewijzigd blijven voor de aangevraagde verandering. Wel dienen de hoeveelheden te worden aangepast, zoals opgenomen in de vergunning van 22 augustus 2013. Daarnaast dient voorschrift 1.5.5 uit de vergunning van 27 augustus 2010 te worden geactualiseerd.

---

<sup>1</sup> Niet gewijzigde afvalstromen zijn in de opsomming niet genoemd.

## **AV-beleid en AO/IC**

In het LAP is aangegeven dat een inrichting die afvalstoffen accepteert over een adequaat acceptatie- en verwerkingsbeleid (AV-beleid) en een systeem voor administratieve organisatie en interne controle (AO/IC) moet beschikken. In het AV-beleid moet zijn aangegeven op welke wijze binnen de inrichting acceptatie en verwerking van afvalstoffen plaatsvinden. In de AO/IC is vastgelegd hoe door technische, administratieve en organisatorische maatregelen de relevante processen binnen een inrichting kunnen worden beheerst en geborgd om de risico's binnen de bedrijfsvoering te minimaliseren. Het op deze wijze transparant maken van de processen binnen een inrichting, geeft het bevoegd gezag handvatten om een adequaat oordeel te kunnen geven over de beheersing van de milieurisico's.

In de geldende vergunning van 27 augustus 2010 zijn reeds afdoende voorschriften opgenomen ten aanzien van AV-beleid en AO/IC. Deze voorschriften zijn ook op de uitbreiding van toepassing.

## **Registratie**

De aanvrager verkrijgt met deze vergunning de mogelijkheid om afvalstoffen van buiten de inrichting te ontvangen. Op grond van het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen moet de inrichting de ontvangst van afvalstoffen melden. Voor een effectieve handhaving van het afvalbeheer is het van belang om registratieverplichtingen op te nemen (art. 5.8 Bor). In de vergunning van 27 augustus 2010 zijn dan ook voorschriften voor de registratie van o.a. de aangevoerde, de afgevoerde en de geweigerde (afval-)stoffen opgenomen. Deze voorschriften zijn ook op de uitbreiding van toepassing.

Naast de voorschriften voortvloeiend uit het AV-beleid en de AO/IC zijn geen extra registratievoorschriften noodzakelijk. Mede gezien de verplichtingen ingevolge de Wet milieubeheer (artikel 5.8 van het Bor en de artikelen 10.38 en 10.40 van de Wm) en de verplichtingen ingevolge het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen en de daarbij behorende Regeling, worden voldoende en juiste gegevens geregistreerd om handhaving mogelijk te maken.

## **Conclusie**

Gelet op het bovenstaande zijn wij van mening dat de aangevraagde activiteiten in overeenstemming zijn met het geldende afvalbeheersplan en daarmee bijdragen aan een doelmatig beheer van afvalstoffen.

## **Afvalwater**

Voor zover er sprake is van lozing van afvalwater vanuit de aangevraagde uitbreiding, betreft het hemelwater afkomstig van het terrein en de daken. Het hemelwater wordt afgevoerd naar de Beneden Merwede. Aangezien de Beneden Merwede een aangewezen oppervlaktewater betreft zoals bedoeld in bijlage I van de Activiteitenregeling valt deze lozing onder het Activiteitenbesluit. Het bedrijf zal hiervoor een aparte melding moeten indienen in het kader van het Activiteitenbesluit bij Rijkswaterstaat.

## **Bodem**

### **Het kader voor de bescherming van de bodem**

Het (nationale) preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB). Het uitgangspunt van de NRB is dat door een combinatie van voorzieningen en maatregelen (cvm) een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd. Alleen in bepaalde bestaande situaties kan conform de NRB onder voorwaarden volstaan worden met een aanvaardbaar bodemrisico.

Op basis van de NRB worden de (voorgenomen) activiteiten beoordeeld en wordt bepaald welke cvm noodzakelijk is om tot een verwaarloosbaar bodemrisico te komen.

Daarbij richt de NRB zich op de normale bedrijfsvoering en voorzienbare incidenten. Bodembescherming in situaties van calamiteiten wordt in het kader van de NRB niet behandeld.

### **De bodembedreigende activiteiten**

Binnen de uitbreiding van de inrichting vinden een aantal bodembedreigende activiteiten plaats. Bij de aanvraag is een bodemrisicoanalyse gevoegd. Uit de bodemrisicoanalyse blijkt dat dat ter plaatse van de bodembedreigende activiteiten, door combinatie van de getroffen maatregelen en voorzieningen, een verwaarloosbaar bodemrisico wordt bereikt.

### **Activiteitenbesluit**

Afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit heeft betrekking op het aspect bodem en is van toepassing op inrichtingen type A, inrichtingen type B en inrichtingen type C, waartoe een IPPC-installatie behoort, alsmede inrichtingen type C, waartoe geen IPPC-installatie behoort, voor zover het activiteiten betreft waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit van toepassing is.

In Afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit en Afdeling 2.1 van de Activiteitenregeling zijn voorschriften opgenomen die betrekking hebben op:

- het treffen van bodembeschermende voorzieningen en maatregelen;
- het signaleren van bodemverontreiniging;
- een nulsituatieonderzoek bij oprichting van inrichtingen;
- een eindsituatieonderzoek na beëindigen van bodembedreigende activiteiten;
- middelvoorschriften voor bodembeschermende maatregelen;
- middelvoorschriften voor bodembeschermende voorzieningen;
- maatwerk voor aanvaardbaar bodemrisico;
- de verplichting tot het bewaren van documenten.

Over deze onderwerpen worden in de vergunning dus geen voorschriften opgenomen in geval van een IPPC-inrichting. Daarvan is hier sprake.

Voor wat betreft het aspect bodembescherming valt het bedrijf dus volledig onder het Activiteitenbesluit. In het kader van deze vergunning hoeft daarom geen nadere beoordeling plaats te vinden. Op grond van het Activiteitenbesluit moeten alle bedrijfsactiviteiten worden verricht met voorzieningen en maatregelen die leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico. Wel dient de aanvraag een rapport van een nulsituatieonderzoek te bevatten (zie hieronder).

Maatwerk kan alleen voor bestaande situaties waarbij niet voldaan kan worden aan een verwaarloosbaar bodemrisico. Hiervan is in dit geval geen sprake.

### **Nulsituatieonderzoek**

Het preventieve bodembeschermingbeleid gaat er van uit dat (zelfs) een verwaarloosbaar bodemrisico nooit volledig uitsluit dat een verontreiniging of aantasting van de bodem optreedt. Om die reden is altijd een nulsituatieonderzoek naar de kwaliteit van de bodem noodzakelijk. Het nulsituatieonderzoek richt zich op de afzonderlijke activiteiten en de daar gebruikte stoffen.

Nulsituatieonderzoek bestaat uit het vastleggen van de nulsituatie bodemkwaliteit voorafgaand aan de start van de betreffende activiteit(en) en een vergelijkbaar eindsituatieonderzoek na het beëindigen van de betreffende activiteit. Het nulsituatieonderzoek moet ten minste duidelijkheid verstrekken over:

- de locatie van bemonsteringspunten rekening houdend met de mobiliteit van de gebruikte stoffen en de lokale grondwaterstroming;
- de wijze waarop de betreffende stoffen moeten worden gedetecteerd, bemonsterd en geanalyseerd;
- de bodemkwaliteit ter plaatse van bemonsteringslocaties.



De in het nulsituatieonderzoek vastgelegde bodemkwaliteit geldt als uitgangspunt bij de beoordeling of ten gevolge van de betreffende activiteiten verontreiniging of aantasting van de bodem heeft plaatsgevonden en of bodemherstel nodig is.

Voor het bodemonderzoek noodzakelijke werkzaamheden als vermeld in de Regeling bodemkwaliteit moeten zijn uitgevoerd door een erkende instantie als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit.

Voor de uitbreiding van inrichting is zoals in de aanvraag staat vermeld een bodemonderzoek uitgevoerd. De voor dit onderzoek noodzakelijke werkzaamheden als vermeld in de Regeling bodemkwaliteit zijn uitgevoerd door PJ Milieu i.s.m. Sialtech BV. Dit zijn een erkende instanties als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit. Hiermee is de kwaliteit van het bodemonderzoek geborgd en zijn de resultaten betrouwbaar.

Het onderzoek van 7 juni 2016 (kenmerk: 1623901A) is door ons beoordeeld en geeft ons ten aanzien van de onderzochte locaties geen aanleiding tot het stellen van nadere maatregelen of eisen. Wij beschouwen het daarom als nulsituatie onderzoek, zoals bedoeld in het Activiteitenbesluit. Wel is gebleken dat de locatie "nieuwe chemieopslag" direct ten noorden van de sorteerlijn nog niet is onderzocht. Hiervoor dient een aanvullend onderzoek te worden uitgevoerd. Hiertoe is een voorschrift opgenomen.

## Energie

Uit de aanvraag blijkt dat sprake is van een relevant jaarlijks energiegebruik door de inrichting. In het landelijke beleid zoals vastgelegd in de circulaire "Energie in de milieuvergunning" worden inrichtingen met een jaarlijks verbruik van minimaal 25.000 m<sup>3</sup> aan aardgasequivalenten of een jaarlijks elektriciteitsverbruik van minimaal 50.000 kWh elektriciteit namelijk als energierelevant bestempeld. Dit betekent dat moet worden getoetst of de inrichting de beste beschikbare technieken (BBT) toepast om tot een verantwoord zuinig energiegebruik te komen.

De aanvraag bevat een (beperkte) energieanalyse. Uit de energieanalyse blijkt dat bij het ontwerp van de installatie c.q. uitbreiding rekening is gehouden met een aantal relevante energiebesparende maatregelen. Deze maatregelen dienen ten minste te worden getroffen.

Verder is in de aanvraag aangegeven dat het bedrijf binnen een jaar een nieuw energiebesparingsonderzoek wil uitvoeren voor de gehele inrichting. Hiermee wordt aan BBT voldaan. In de vergunning is aangesloten bij hetgeen is gesteld in de aanvraag.

## Opslag (gevaarlijke) stoffen, PGS 15

Voor wat betreft de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen wordt in de aanvraag aangesloten bij de Publicatiereeks Gevaarlijke stoffen 15: Richtlijn opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15). Gevaarlijke (afval)stoffen dienen op een veilige manier te worden opgeslagen conform PGS 15.

De PGS 15 is, onder andere, van toepassing op verpakte ADR-geclassificeerde stoffen. Om de veiligheid zoveel mogelijk te waarborgen dienen voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen voorschriften in de vergunning opgenomen. Deze voorschriften zijn reeds opgenomen in de vergunning van 16 oktober 2010. Aangezien deze voorschriften ook van toepassing zijn op de uitbreiding is er geen noodzaak deze opnieuw op te nemen.

## Geluid en trillingen

### Wettelijk kader

Bij de aanvraag is een akoestisch rapport gevoegd, opgesteld door Tritium Advies met kenmerk 1501/127/JS-01 d.d. 15 februari 2016 (hierna 'het rapport'). Op basis van de, in het rapport opgenomen uitgangspunten, is met behulp van een rekenmodel de geluidemissie en de geluidimmissie op de omgeving bepaald. Het rapport is beoordeeld en biedt voldoende informatie voor de beoordeling van het aspect geluid.

De inrichting ligt op industrieterrein 'De Staart' te Dordrecht. Dit is een conform de Wet geluidhinder gezoneerd industrieterrein.

Bij het besluit op de aanvraag worden in ieder geval de geldende grenswaarden voor gezoneerde industrieterreinen zoals bedoeld in de Wet geluidhinder in acht genomen. Voor gezoneerde industrieterreinen geldt als uitgangspunt dat de etmaalwaarde van het equivalent geluidniveau vanwege het gehele industrieterrein buiten de zone niet meer mag bedragen dan 50 dB(A) etmaalwaarde. De geluidbelasting bij woningen binnen de zone mag niet hoger zijn dan de vastgestelde hogere grenswaarden (MTG).

Met behulp van het rekenmodel van het rapport is de geluidbelasting op de zone en op de diverse MTG woningen bepaald.

### Omgeving

De inrichting is gelegen aan de Grevelingenweg 3 te Dordrecht. De meest nabij gelegen geluidgevoelige bestemmingen, buiten het industrieterrein, zijn woningen ten noorden (Baanhoek te Sliedrecht) en zuidwesten van de inrichting (Tjongerstraat te Dordrecht). 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".

### Bedrijfssituaties

Het bedrijf richt zich met name op het verwerken van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur. De bedrijfsactiviteiten van de inrichting hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. De geluidemissie wordt vooral bepaald door het aanvoeren en lossen van afgedankte apparatuur met vrachtwagens. De apparatuur wordt in pandig ontmanteld. Er wordt gewerkt tussen 06.00 uur en 22.00 uur. 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 langtijdgemiddelde beoordelingsniveau, de maximale geluidniveaus.

Het rapport biedt een volledig overzicht van de geluidrelevante activiteiten.

### Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

In het akoestisch rapport dat deel uitmaakt van de vergunningsaanvraag is de geluidimmissie, 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 vergunningposities.

Het rekenmodel dat bij het akoestisch rapport hoort, is ingepast in het actuele zonebewakingsmodel van het industrieterrein. De grenswaarden uit de Wet geluidhinder worden niet overschreden.

Ten behoeve van het zonebeheer worden voorschriften voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau op de zonepunten opgenomen in deze vergunning. Voor handhaving van de geluidvoorschriften zijn tevens grenswaarden op controleposities op korte afstand van de inrichting opgenomen.

De geluidgrenswaarden zijn gebaseerd op de resultaten van de berekening met de meest actuele versie van het zonemodel van het gezoneerde industrieterrein. Het rekenmodel was aangeleverd in een verkeerde software versie. Vanwege het omzetten van het aangeleverde rekenmodel naar de versie die gehanteerd wordt voor het zonebeheer van het industrieterrein terrein wijken de rekenresultaten na het inpassen in het zonebewakingsmodel enigszins af van de rekenresultaten uit het akoestisch rapport.

### **Maximaal geluiddrukkniveau**

Als gevolg van de activiteiten treden er geen relevante piekniveaus op. Bij woningen van derden bedraagt het maximaal geluidniveau ten hoogste 53/53/50 dB(A) (dag/avond/nacht).

### **Verkeersaantrekkende werking**

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.

### **Voorschriften**

Met behulp van het rekenmodel zijn de maximale geluidniveaus op nabijgelegen punten bepaald en in een voorschrift opgenomen om te kunnen handhaven op het maximaal geluidniveau.

Uit het rapport blijkt dat voor de nieuw aan te schaffen shovel (loader) een geluidvermogen van 101 dB(A) is aangehouden, inclusief handling van afvalstoffen. Dit geluidvermogen is als zeer laag beoordeeld ten opzichte van bekende referentiesituaties. Een geluidvermogen van 104 tot 106 dB(A) geldt als gangbaar. Een lager geluidvermogen is mogelijk als een geluidarm model wordt toegepast. Om deze reden moet binnen drie maanden na het van kracht worden van deze beschikking middels een meting worden aangetoond dat het bronvermogen van de nieuw aan te schaffen shovel niet meer dan 101 dB(A) bedraagt.

In deze vergunning zijn nieuwe geluidvoorschriften voor de gehele inrichting opgenomen. De geluidvoorschriften uit de vergunning van 22 augustus 2013 worden ingetrokken.

### **Trillingen**

Gezien de aard en de activiteiten van het bedrijf worden vanuit de inrichting geen hinderlijke trillingen van machines en toestellen verwacht. Daarom zijn geen specifieke trillingsvoorschriften en/of trillingsbeperkende maatregelen aan de vergunning verbonden.

## **Lucht**

### **Emissies naar de lucht**

#### **Te vergunnen activiteiten**

Er worden een aantal veranderingen aangevraagd die een toename van de emissies naar de lucht veroorzaken. Het betreft met name de uitbreiding van de verwerkingscapaciteit van 50 kton naar 75 kton. De extra 25 kton zal worden verwerkt in een nieuw te plaatsen sorteerinrichting. Het restmateriaal ('karkassen') kan in de bestaande installaties worden verwerkt (verkleind). In de aanvraag is uitgegaan van 10 kton extra verwerking in de bestaande installaties.

Als gevolg van de verandering ontstaan geen andere emissies dan in de vergunde situaties. Wel is sprake van een toename van de emissies.

#### **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.

Door de toename van de verwerkingscapaciteit nemen de verbrandingsemissies als gevolg van aan- en afvoer en intern transport toe. Ook nemen de emissies van stof door op- en overslag toe.

### **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 BREFs (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 Brefs 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 Wm 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 betekenende 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  $PM_{10}$ ) en voor stikstofdioxide ( $NO_2$ ) lokaal grenswaarde-overschrijdingen kunnen optreden. Deze beide stoffen komen vrij uit de inrichting. Door de aanvrager is voor  $NO_2$ ,  $PM_{10}$  en tevens  $PM_{2,5}$  een toets aan de luchtkwaliteitseisen uitgevoerd.

De overige stoffen met een grenswaarde betreffen zwaveldioxide ( $SO_2$ ), lood, koolmonoxide en benzeen. Voor deze stoffen is het op voorhand aannemelijk dat de emissies naar de lucht niet tot een grenswaarde-overschrijding 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 : Rapportage Luchtkwaliteit  
Adviesbureau : Reijngoud Afval B.V.  
Kenmerk : K2200.61.001, RA-2528, versie 2  
Datum : 5 april 2016

### Beoordeling onderzoek

In het luchtkwaliteitsonderzoek is de bijdrage van de veranderingen op de luchtkwaliteit bepaald. Het rapport is door ons beoordeeld. Met de resultaten wordt ingestemd.

De concentraties van de stoffen  $PM_{10}$ ,  $PM_{2,5}$  en  $NO_2$  zijn getoetst aan de grenswaarden uit de Wm. Daaruit blijkt dat de extra emissies van deze stoffen als gevolg van de veranderingen 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.

## Eindconclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het uitbreiden van een inrichting of mijnbouwwerk zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

In deze beschikking zijn de voor deze activiteit relevante voorschriften opgenomen.

## Bijlage: Begrippen

### **ADR:**

Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route.

### **AFVALSTOFFEN:**

Alle stoffen, preparaten of voorwerpen, waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen.

### **BEHEER VAN AFVALSTOFFEN:**

Inzameling, vervoer, nuttige toepassing en verwijdering van afvalstoffen, met inbegrip van het toezicht op die handelingen en de nazorg voor stortplaatsen na sluiting en met inbegrip van de activiteiten van afvalstoffenhandelaars en afvalstoffenmakelaars.

### **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.

### **BODEM:**

Het vaste deel van de aarde met de zich daarin bevindende vloeibare en gasvormige bestanddelen en organismen.

### **BODEMBEDREIGENDE ACTIVITEIT:**

Bedrijfsmatige activiteit die gepaard gaat met het gebruik, de productie of de emissie van een bodembedreigende stof overeenkomstig de definitie van het Activiteitenbesluit.

### **BODEMBESCHERMENDE MAATREGEL:**

Op de gebezigde stoffen en gebruikte bodembeschermende voorziening toegesneden handeling gericht op reparatie, schoonmaak, onderhoud, actie bij incidenten, bedrijfsinterne controle, inspectie of toezicht ter voorkoming van bodemverontreiniging waarvan de uitvoering is gewaarborgd.

### **BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING:**

Een vloeistofkerende voorziening, een vloeistofdichte vloer of verharding of een andere doelmatige fysieke voorziening, ter voorkoming van immissies in de bodem.

### **BODEMRISICO:**

De kans op en omvang van een bodemverontreiniging door een bedrijfsmatige activiteit.

**BODEMRISICODOCUMENT:**

Document dat inzicht geeft in het risico van bodemverontreiniging. Hiertoe wordt per bodembedreigende activiteit overeenkomstig de bodemrisicochecklist uit de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bepaald of met de aanwezigheid of voorgenomen combinatie van voorzieningen en maatregelen sprake is of zal zijn van een verwaarloosbaar bodemrisico.

**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.

**GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN:**

Afvalstof die een of meer van de in bijlage III bij de kaderrichtlijn afvalstoffen genoemde gevaarlijke eigenschappen bezit.

**GEVAARLIJKE STOFFEN:**

Gevaarlijke stof als bedoeld in artikel 1, lid 1 onderdeel b, van de Wet vervoer gevaarlijke stoffen.

**HERGEBRUIK:**

Elke handeling waarbij producten of componenten die geen afvalstoffen zijn, opnieuw worden gebruikt voor hetzelfde doel als dat waarvoor zij waren bedoeld.

**LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (L<sub>A</sub>,L<sub>T</sub>):**

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<sub>Amax</sub>):**

Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteo-correctieterm C<sub>m</sub>. De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.

**PGS:**

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen, onder verantwoordelijkheid van vier departementen uitgebrachte richtlijnen voor opslag en handling van gevaarlijke stoffen (voorheen CPR-richtlijn). De adviesraad gevaarlijke stoffen heeft voor het tot stand komen van deze richtlijnen een adviserende taak. PGS richtlijnen zijn te downloaden via [www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl](http://www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl).

**PGS 15:**

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15, 'Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen: richtlijn voor brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid'. Downloaden via [www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl](http://www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl).

#### **PREVENTIE:**

Maatregelen die worden genomen voordat een stof, materiaal of product afvalstof is geworden, ter vermindering van:

- a. de hoeveelheden afvalstoffen, al dan niet via het hergebruik van producten of de verlenging van de levensduur van producten;
- b. de negatieve gevolgen van de geproduceerde afvalstoffen voor het milieu en de menselijke gezondheid, of
- c. het gehalte aan schadelijke stoffen in materialen en producten.

#### **RENDABELE MAATREGELEN:**

Naar keuze van de inrichtinghouder ofwel:

- maatregelen die een terugverdientijd hebben van vijf jaar of minder, of
- maatregelen die een positieve netto contante waarde hebben bij een interne rentevoet van 15%.

#### **VERWAARLOOSBAAR BODEMRISICO:**

Een situatie als bedoeld in de NRB waarin door een goede afstemming van bodembeschermende voorzieningen en bodembeschermende maatregelen sprake is van een verwaarloosbaar bodemrisico.

#### **VERWERKING:**

Nuttige toepassing of verwijderen, met inbegrip van aan toepassing of verwijdering voorafgaande voorbereidende handelingen.

#### **WONING:**

Gebouw of gedeelte van een gebouw waar bewoning is toegestaan op grond van het bestemmingsplan, de beheersverordening, bedoeld in artikel 3.38 van de Wet ruimtelijke ordening, of, indien met toepassing van artikel 2.12, eerste lid, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht van het bestemmingsplan of de beheersverordening is afgeweken, de omgevingsvergunning, bedoeld in artikel 1.1, eerste lid, van laatstgenoemde wet.