

**Beschikking**  
**Omgevingsvergunning**  
**Ambtshalve revisie en maatwerkvoorschriften**

**Onderwerp**

Op 17 februari 2011 is aan EP Power Grit (voorheen: Eurogrit en Maasgrit BV) een omgevingsvergunning milieu (revisie) verleend (met kenmerk: 2011002796) voor het produceren van straalgrit uit verschillende grondstoffen. De locatie van het bedrijf betreft de Kilkade 30 te Dordrecht.

Middels deze beschikking, reviseren, actualiseren en wijzigen wij (gedeeltelijk) de vigerende vergunningen.

**Actualiseren van de vergunning**

Het bevoegd gezag beoordeelt regelmatig of de voorschriften die aan een omgevingsvergunning zijn verbonden, nog toereikend zijn gezien de ontwikkelingen op het gebied van de technische mogelijkheden tot bescherming van het milieu en de ontwikkelingen met betrekking tot de kwaliteit van het milieu.

Een eerder verleende omgevingsvergunning kan c.q. moet onder bepaalde voorwaarden ambtshalve worden gewijzigd. Deze voorwaarden zijn nader uitgewerkt in artikel 5.38, 5.39, 5.43. Daarnaast is getoetst artikel 8.98 en 8.99 van het Besluit kwaliteit leefomgeving.

Wij zijn van oordeel dat de eerder aan EP Power Grit verleende vergunningen, geactualiseerd moeten worden en ambtshalve moeten worden gewijzigd. Dit vanwege de ontwikkelingen op het gebied van de technische mogelijkheden tot bescherming van het milieu en het belang van de bescherming van het milieu op grond van artikel 8.101 van het Bkl.

**Reviseren vergunningen**

Sinds 2011 zijn er meerdere omgevingsvergunningen verleend voor EP Power Grit. Door deze stapeling van vergunningen is er een onoverzichtelijke vergunningssituatie ontstaan. Hierdoor is doelmatige handhaving minder goed mogelijk. Wij hebben als bevoegd gezag besloten om ambtshalve alle oude (milieu)vergunningen te vervangen voor 1 revisievergunning.

Alle milieuvergunningen worden samengevoegd tot 1 omgevingsvergunning voor alle binnen het bedrijf uitgevoerde milieubelastende activiteiten.

**Aanvraag maatwerkvoorschriften**

Op 23 juli 2025 hebben wij een aanvraag ontvangen voor maatwerkvoorschriften voor het mogen opslaan van de grondstoffen in de buitenlucht onder zaaknummer Z-25-467970. Op grond van het Bal artikel 4.1065 is het verboden om stuifgevoelige stoffen in de buitenlucht op te slaan. EP Power Grit heeft een aanvraag voor maatwerkvoorschriften gedaan om hiervan af te wijken. Deze aanvraag is meegenomen in deze procedure.

**Intrekken activiteit**

Op 12 september 2025 heeft het bedrijf gemeld geen gebruik meer te maken van titaniumdioxide. Wij trekken de activiteit "Minerale producten industrie" met de grondstof titaniumoxide bij deze in.

**Besluit**

Wij besluiten, gezien de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op de Omgevingswet, daarop betrekking hebbende uitvoeringsbesluiten en -regelingen aan EP Power Grit, op het adres de Kilkade 30 te Dordrecht, een omgevingsvergunning te verlenen, inhoudende:

- I. Deze revisievergunning de volgende eerder verleende vergunningen vervangt:
  - De revisievergunning van 17 februari 2011 met kenmerk 2011002796;
  - De milieuneutrale vergunning van 18 maart 2019 met kenmerk Z-10-348000;
  - De milieuneutrale vergunning van 12 mei 2021 met kenmerk Z-21-391130;
  - De veranderingsvergunning van 29 oktober 2024 met kenmerk Z-24-446216.
- II. De voorschriften uit de volgende vergunningen te vervangen door nieuwe of aangepaste voorschriften:
  - De revisievergunning van 17 februari 2011 met kenmerk 2011002796;
  - De milieuneutrale vergunning van 18 maart 2019 met kenmerk Z-10-348000;
  - De milieuneutrale vergunning van 12 mei 2021 met kenmerk Z-21-391130;
  - De veranderingsvergunning van 29 oktober 2024 met kenmerk Z-24-446216;
- III. De aan deze revisievergunning verbonden voorschriften zijn opgenomen in bijlage B.

De omgevingsvergunning d.d. 17 februari 2011 (met kenmerk: 2011002796) en de daarbij vigerende vergunningen te actualiseren door alle activiteiten te toetsen aan BBT en de vergunning aan te passen zodat wordt voldaan aan BBT; Website OZHZ

De beschikking is digitaal beschikbaar via onze website. U kunt deze bereiken via de externe link:

- IV. <https://www.ozhz.nl/vergunningen>.
- V. Het opnemen van maatwerkvoorschriften voor het opslaan van bepaalde stuifgevoelige stoffen in de buitenlucht;
- VI. Het op verzoek van vergunninghouder intrekken van een gedeelte van de vergunning, namelijk het gebruiken van de stof Titaniumoxide om straalgrit te maken;
- VII. De bijlagen A tot en met G onderdeel uit te laten maken van deze revisievergunning.

**Rechtsbescherming en inwerkingtreding**Bezwaar

Een belanghebbende kan tegen dit besluit op grond van de Algemene wet bestuursrecht een bezwaarschrift indienen. Dit kan binnen 6 weken. Deze termijn begint op de dag nadat het besluit is verzonden aan de aanvrager. Het bezwaarschrift kan worden gestuurd aan gemeente Dordrecht, t.a.v. het Awb-secretariaat, Postbus 8, 3300 AA Dordrecht. In het bezwaarschrift moeten de volgende gegevens staan: een handtekening, naam, adres, telefoonnummer en eventueel e-mailadres van de bezwaarmaker, de dagtekening, een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht en de reden van het bezwaar. In de linker bovenhoek van enveloppe wordt het volgende vermeld "Awb-bezwaar" en "bezwaarschrift".

Voorlopige voorziening

Het indienen van een bezwaarschrift betekent niet dat de uitvoering van het besluit wordt stopgezet. Hiertoe moet u een apart verzoek indienen bij de rechter. Dit heet een 'verzoek om een voorlopige voorziening'. Dit verzoek kunt u alleen indienen als u ook bezwaar hebt gemaakt en er spoed bij is.

Het verzoek om een voorlopige voorziening kan gestuurd worden aan de voorzieningenrechter van de Rechtbank Rotterdam, sector bestuursrecht, Postbus 50951, 3007 BM Rotterdam. Voor de behandeling van het verzoek worden kosten in rekening gebracht.

Men kan digitaal een verzoek om voorlopige voorziening instellen bij genoemde rechtbank via de website <https://www.rechtspraak.nl/Uw-Situatie/Naar-de-rechter/Rechtszaak-starten>. Daarvoor is een elektronische handtekening (DigiD of eHerkenning) nodig. Op de genoemde website staan de precieze voorwaarden vermeld.

### **Ondertekening en verzending**

DORDRECHT,

Burgemeester en wethouders van gemeente Dordrecht,  
namens dezen,

drs. ing. A.P.M. Croughs  
manager Unit Omgevingsbeheer van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid

*Deze beschikking is digitaal vastgesteld en is daarom niet ondertekend.*

Datum besluit: 6 november 2025

Datum verzonden: 16 december 2025

Een afschrift van deze beschikking is verzonden aan:

- gemeente Dordrecht

### **Bijlagen:**

- Bijlage A: Gegevens en bescheiden
- Bijlage B: Voorschriften
- Bijlage C: Procedurele overwegingen
- Bijlage D: Inhoudelijke overwegingen revisie
- Bijlage E: inhoudelijke overwegingen maatwerk
- Bijlage F: inhoudelijke overwegingen intrekking
- Bijlage G: Begrippenlijst

### **Bijlage A: Gegevens en bescheiden**

Onderstaande stukken maken onderdeel uit van deze beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: 9003Z-24-453816. Omdat deze stukken bij u bekend en aanwezig zijn, worden deze niet gewaarmerkt en niet met de beschikking meegezonden.

De stukken die bij de behandeling van de beschikking zijn vervallen, zijn vervangen of niet ter zake doen, worden hieronder niet vermeld.

- Akoestisch rapport, rapportnummer FC 133-4 d.d. 23 maart 2009;
- Luchtonderzoek, R3278042.MO1/JDR, d.d. April 1995;
- Maatwerkvoorschriften Opslag Grondstoffen EP Power Grit BV Dordrecht, d.d. 22 juli 2025;
- Aanvullingen wat betreft de luchtemissies 24 juli 2025.

De volgende stukken maken geen deel uit van deze beschikking, maar zijn wel gebruikt voor de toetsing.

#### Documenten behorende tot revisievergunning d.d. 17 februari 2011 (met kenmerk: 2011002796)

- Aanvraag vergunning Wet Milieubeheer, rapportnummer 10.23454.Eurogrit.WMA.D24.BKE.JMV.DDJ, d.d. 2 juni 2010.

#### Documenten behorende tot wijzigingsvergunning d.d. 29 oktober 2024 (met kenmerk: Z-24-446216)

- 2025 05 14 EP Power Actualiseren vergunning door OZHZ d.d. 14 mei 2025;
- Aanvullende gegevens d.d. 22 juli 2025;
- MSDS/Productblad van Lavazand d.d. 6 augustus 2024;
- Motivatie stuifklasse lavazand d.d. 5 september 2024.

#### Aanvullende gegevens naar aanleiding van deze revisievergunning

- Aanvullende gegevens d.d. 19 mei 2025;
- Intrekken gedeelte van de vergunning d.d. 12 september 2025;
- Advies Rijkswaterstaat d.d. 22 september 2025;
- Advies Waterschap Hollandsche Delta d.d. 6 juni 2025.

#### Documenten naar aanleiding van de aanvraag maatwerkvoorschriften

- Veiligheidsinformatieblad IJzersilicaat d.d. 15 september 2025.

**Bijlage B: Voorschriften**

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder  
nummer: 9003Z-24-453816

|           |                                                                                     |           |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1.</b> | <b>ALGEMENE VOORSCHRIFTEN .....</b>                                                 | <b>6</b>  |
| 1.1       | TERREIN EN TOEGANKELIJKHEID .....                                                   | 6         |
| 1.2       | INSTRUCTIES .....                                                                   | 6         |
| 1.3       | MELDING CONTACTPERSOON .....                                                        | 6         |
| 1.4       | REGISTRATIE .....                                                                   | 6         |
| 1.5       | BEDRIJFSBEËINDIGING ..... <b>FOUT! BLADWIJZER NIET GEDEFINIEERD.</b>                |           |
| <b>2.</b> | <b>AFVALSTOFFEN.....</b>                                                            | <b>7</b>  |
| 2.1       | AFVALPREVENTIE .....                                                                | 7         |
| 2.2       | GESCHEIDEN HOUDEN VAN AFVALSTOFFEN ..... <b>FOUT! BLADWIJZER NIET GEDEFINIEERD.</b> |           |
| 2.3       | OPSLAAN VAN AFVALSTOFFEN .....                                                      | 8         |
| 2.4       | REGISTRATIE .....                                                                   | 8         |
| <b>3.</b> | <b>AFVALWATER .....</b>                                                             | <b>8</b>  |
| <b>4.</b> | <b>GELUID .....</b>                                                                 | <b>9</b>  |
| <b>5.</b> | <b>LUCHT .....</b>                                                                  | <b>10</b> |
| 5.2       | MAATWERKVOORSCHRIFTEN OPSLAG GRONDSTOFFEN.....                                      | 10        |

## **1. ALGEMENE VOORSCHRIFTEN**

### **1.1 Terrein en toegankelijkheid**

- 1.1.1 Er moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moeten ten minste de volgende aspecten zijn aangegeven:
  - a. alle gebouwen en de installaties met hun functies;
  - b. alle opslagen van stoffen die nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.
- 1.1.2 Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot het bedrijf moeten hebben.

### **1.2 Instructies**

- 1.2.1 De vergunninghouder moet de binnen het bedrijf (tijdelijk) werkzame personen instrueren over de voorschriften van deze vergunning en de veiligheidsmaatregelen, die voor hen gelden.
- 1.2.2 Tijdens het in bedrijf zijn van installaties die in geval van storingen of onregelmatigheden kunnen leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu, moet steeds voldoende en kundig personeel aanwezig zijn om te kunnen ingrijpen.
- 1.2.3 De vergunninghouder moet één of meer kundige personen aanwijzen die in het bijzonder belast zijn met de zorg voor de naleving van de in deze vergunning opgenomen voorschriften.

### **1.3 Melding contactpersoon**

- 1.3.1 De vergunninghouder moet direct nadat de vergunning in werking is getreden schriftelijk of per mail naam en telefoonnummer opgeven aan het bevoegd gezag van degene (en van diens plaatsvervanger) met wie in spoedeisende gevallen, ook buiten normale werktijden, contact kan worden opgenomen. Als deze gegevens wijzigen moet dit vooraf onder vermelding van de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld aan het bevoegd gezag.
- 1.3.2 Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de begrenzing van de milieubelastende activiteit nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, of dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit, moeten ten minste 4 weken voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.

### **1.4 Registratie**

- 1.4.1 Binnen het bedrijf is een exemplaar van deze vergunning met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn de volgende documenten aanwezig:
  - a. de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de binnen de begrenzing van de milieubelastende activiteit aanwezige gevaarlijke stoffen;
  - b. de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
  - c. de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik.

De documenten, genoemd onder c en d moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.

*(Aangepaste voorschrift (1.2.1 en 1.2.2) van revisievergunning van 17 februari 2011 (met kenmerk: 2011002722))*

- 1.4.2 Klachten van derden en de actie die door de vergunninghouder is ondernomen om de bron van de klachten te onderzoeken en eventueel weg te nemen, moeten worden geregistreerd.

## **2. AFVALSTOFFEN**

### **2.1 Afvalpreventie**

- 2.1.1 Binnen 12 maanden na inwerkingtreding van dit voorschrift moet door of namens de vergunninghouder een afvalpreventieonderzoek zijn uitgevoerd. Dit onderzoek moet inzicht geven in de volgende aspecten:
- a. de processen binnen het bedrijf;
  - b. de stoffenhuishouding per onderdeel en totaal;
  - c. de samenstelling van het restafval in gewichtsprocenten;
  - d. een kostenberekening;
  - e. een bron-/oorzaakanalyse per afvalstroom;
  - f. de wijze van meten en registreren;
  - g. preventiemaatregelen, reeds genomen en gepland;
  - h. mogelijkheden om reststoffen als grondstof in te zetten;
  - i. een overzicht met aanvullende maatregelen;
  - j. haalbaarheidsanalyses;
  - k. doelstellingen en planning.
- 2.1.2 Op basis van de resultaten van het in voorschrift 2.1.1. genoemde onderzoek, wordt een uitvoeringsplan opgesteld waarin wordt aangegeven welke maatregelen op welk moment zullen worden getroffen. Maatregelen met een terugverdientijd van minder dan vijf jaar, worden in ieder geval in het uitvoeringsplan opgenomen. Bij veelbelovende maatregelen die nog niet zullen worden uitgevoerd, wordt in het plan aangegeven aan welke voorwaarden moet worden voldaan om deze maatregelen alsnog te kunnen treffen.
- 2.1.3 De maatregel(en) uit het goedgekeurde uitvoeringsplan worden uitgevoerd binnen de termijn die per maatregel in het uitvoeringsplan is aangegeven.
- 2.1.4 Vergunninghouder moet jaarlijks, vóór 1 april, aan het bevoegd gezag rapporteren over de voortgang van de uitvoering van de maatregelen, genoemd in het voorgaande voorschrift.
- 2.1.5 Vergunninghouder actualiseert éénmaal per vier jaar het onderzoek naar afvalpreventie (genoemd in voorschrift 2.1.1.) en het uitvoeringsplan (genoemd in voorschrift 2.1.2.) overeenkomstig de eisen uit die voorschriften en zendt deze ter goedkeuring aan het bevoegd gezag. De kosteneffectieve maatregel(en) uit het goedgekeurde geactualiseerde uitvoeringsplan worden uitgevoerd binnen de termijn die per maatregel in het uitvoeringsplan is aangegeven.

## **2.2 Opslaan van afvalstoffen**

2.2.1 De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn, dat:

- a. niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
- b. het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
- c. deze tegen normale behandeling bestand is;
- d. deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaar aspecten van de gevaarlijke stof duidelijk zijn vermeld.

*(Voorschrift (2.2.1) van revisievergunning van 17 februari 2011 (met kenmerk: 2011002722))*

## **2.3 Registratie**

2.3.1 Er moet een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle afgevoerde afvalstoffen, (grond)stoffen of producten die bij de verwerking zijn ontstaan het volgende moet worden vermeld:

- a. de datum van afvoer;
- b. de afgevoerde hoeveelheid (kg);
- c. de afvoerbepemming;
- d. de naam en adres van de afnemer;
- e. de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
- f. de euralcode (indien van toepassing);
- g. het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

## **3. AFVALWATER**

### **3.1 Algemeen**

3.1.1 Bedrijfsafvalwater dat op het riool wordt geloosd moet aan de volgende eisen voldoen:

- d. de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30°C;
- e. de zuurgraad, uitgedrukt in pH-eenheden, mag niet lager dan 6,5 en niet hoger zijn dan 10 in een steekmonster;
- f. het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen;
- g. de lozing mag geen brand- of explosiegevaar veroorzaken.

*(Aangepast voorschrift 3.1.2 van revisievergunning van 17 februari 2011 (met kenmerk: 2011002722))*

3.1.2 De volgende stoffen mogen niet worden geloosd:

- a. stoffen die brand- en explosiegevaar kunnen veroorzaken;
- b. stoffen die stankoverlast buiten de inrichting kunnen veroorzaken;
- c. stoffen die verstopping of beschadiging van een openbaar vuilwaterriool of van de daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken;
- d. grove afvalstoffen en snel bezinkende afvalstoffen.

### 3.2 Aanvullende voorschriften voor de was-en/tankplaats

3.2.1 Afvalwater afkomstig van de was-/tankplaats dient, voordat vermenging met afvalwater uit andere ruimten plaatsvindt, door een slibvangput en olieafscheider te worden geleid. Het effluent mag niet meer dan 200 mg/l minerale oliën bevatten, bepaald volgens NEN-EN-ISO 9377.

*(Voorschrift 3.2.1 van revisievergunning van 17 februari 2011 (met kenmerk: 2011002722))*

3.2.2 Afvalwater, zoals bedoeld in het vorige voorschrift dient, voordat de lozing op het gemeentelijk riool plaatsvindt, door een controlevoorziening te worden geleid, zodat te allen tijde bemonstering van het afvalwater kan plaatsvinden. De controlevoorziening moet goed bereikbaar en toegankelijk zijn.

*(Voorschrift 3.2.2 van revisievergunning van 17 februari 2011 (met kenmerk: 2011002722))*

3.2.3 Na elke lediging dient de olieafscheider direct volledig gevuld te worden met schoon water.

*(Voorschrift 3.2.3 van revisievergunning van 17 februari 2011 (met kenmerk: 2011002722))*

## 4. GELUID

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

*(Voorschrift 5.1.1 van revisievergunning van 17 februari 2011 (met kenmerk: 2011002722))*

4.1.2 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{A,LT}$ ), veroorzaakt door de in het bedrijf aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in het bedrijf verrichte werkzaamheden en activiteiten, mag op de onderstaande beoordelingspunten in dB(A)'s niet meer bedragen dan:

| Naam    | Omschrijving                         | Hoogte | Dag<br>07.00-19.00 uur | Avond<br>19.00-23.00 uur | Nacht<br>23.00-07.00 uur |
|---------|--------------------------------------|--------|------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Z 001_A | Zonepunt Fruitierstraat              | 5      | 20,8                   | 16,4                     | 13,2                     |
| Z 002_A | Zonepunt Assumburg                   | 5      | 19,7                   | 16,4                     | 14,2                     |
| Z 003_A | Zonepunt Havikweg                    | 5      | 20,9                   | 17,6                     | 15,5                     |
| Z 004_A | Zonepunt Develsingel                 | 5      | 21,6                   | 18,5                     | 16,7                     |
| Z 005_A | Zonepunt H.A. Lorentzstraat          | 5      | 17,9                   | 14,0                     | 12,5                     |
| Z 006_A | Zonepunt Rembrandtstraat             | 5      | 19,0                   | 14,9                     | 14,2                     |
| Z 007_A | Zonepunt Rotterdamseweg              | 5      | 17,6                   | 13,5                     | 11,5                     |
| Z 008_A | Zonepunt Gerbrandyplein              | 5      | 15,3                   | 12,1                     | 10,5                     |
| Z 009_A | Zonepunt Oude Maas                   | 5      | 19,9                   | 16,7                     | 15,1                     |
| Z 010_A | Zonepunt Marnixstraat                | 5      | 20,8                   | 18,3                     | 16,9                     |
| Z 011_A | Zonepunt Brouwersdijk                | 5      | 24,4                   | 21,2                     | 19,3                     |
| Z 012_A | Zonepunt Troelstraweg                | 5      | 28,3                   | 23,4                     | 21,9                     |
| Z 013_A | Zonepunt Zuidendijk                  | 5      | 29,8                   | 25,2                     | 22,8                     |
| Z 014_A | Zonepunt Reeweg Zuid                 | 5      | 29,6                   | 25,3                     | 23,3                     |
| Z 015_A | Zonepunt parkeerterrein Sportcomplex | 5      | 26,5                   | 23,0                     | 20,2                     |
| Z 016_A | Zonepunt Kilweg                      | 5      | 20,9                   | 20,0                     | 15,4                     |
| Z 017_A | Zonepunt Bastionhotel                | 5      | 27,1                   | 23,2                     | 20,2                     |

|         |                                           |   |      |      |      |
|---------|-------------------------------------------|---|------|------|------|
| Z 018_A | Zonepunt Pieter Zeemanweg                 | 5 | 27,4 | 23,0 | 20,3 |
| Z 019_A | Zonepunt Dordtsche Kil                    | 5 | 29,2 | 24,2 | 21,3 |
| Z 020_A | Zonepunt Bevershoekstraat/Boven Havendijk | 5 | 29,1 | 25,0 | 21,7 |
| Z 021_A | Zonepunt Maasdamseweg                     | 5 | 28,5 | 25,2 | 23,4 |
| Z 022_A | Zonepunt Volkstuinencomplex Mijlweg       | 5 | 28,2 | 24,0 | 22,0 |
| Z 023_A | Zonepunt Gorsdijk                         | 5 | 26,8 | 22,6 | 20,1 |
| Z 024_A | Zonepunt polder Groot Koninkrijk          | 5 | 22,2 | 17,7 | 14,2 |
| Z 025_A | Zonepunt polder Groot Koninkrijk/Zuiddiep | 5 | 19,1 | 14,9 | 11,5 |
| Z 026_A | Zonepunt Lindtsedijk                      | 5 | 19,1 | 14,9 | 11,5 |

de beoordelingspunten in dit voorschrift is aangegeven in figuur I.1 in het rapport van Peutz FC-133 gedateerd op 23 maart 2009 dat deel uitmaakt van de aanvraag van de revisievergunning van 17 februari 2011 met kenmerk: 2011002722.

*(Aangepast voorschrift 5.1.3 van revisievergunning van 17 februari 2011 (met kenmerk: 2011002722))*

## 5. LUCHT

### 5.1 Maatwerkvoorschriften opslag grondstoffen

5.1.1 Stoffen met stuifklassen S2 tot en met S4 mogen buiten worden opgeslagen, mits de volgende maatregelen genomen worden:

- De opslagen worden bevochtigd met een stationaire sproei installatie wanneer sprake is van windsnelheden;
  - groter dan 8 meter per seconde bij stoffen met stuifklasse S2;
  - groter dan 14 meter per seconde bij stoffen met stuifklasse S3;
  - groter dan 20 meter per seconde bij stoffen met stuifklasse S4 en S5;
- De opslag plaatsvindt tussen keerwanden;
- Bij overslag de storthoogte beperkt wordt tot minder dan 1 meter of wanneer dit niet mogelijk is, de stoffen voldoende worden bevochtigd, wanneer mogelijk vóór het storten.

**Bijlage C: Procedurele overweging**

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: 9003Z-24-453816

Gegevens bedrijf

EP Powergrit is een bedrijf dat straalgrit maakt uit de stoffen ijzersilicaat, Calciumsilicaat, aluminiumsilicaat en lavazand. De grondstoffen worden geleverd via schepen en vrachtwagens. De grondstoffen worden op het buiten terrein gestort en opgeslagen vóór de productie. Het straalgrit wordt gemaakt door het drogen, breken en zeven van de grondstoffen tot het juiste formaat. Vervolgens wordt het straalgrit verpakt en gebulkt, opgeslagen in een silo's en de loods. Het straalgrit wordt vervolgens per as of per boot afgevoerd naar klanten.

Huidige vergunnings situatie

Voor het bedrijf zijn eerder de onderstaande vergunningen verleend en meldingen/ informatie ontvangen:

| Soort                  | Datum            | Kenmerk     | Onderwerp                                                 |
|------------------------|------------------|-------------|-----------------------------------------------------------|
| Revisievergunning      | 17 februari 2011 | 2011002796  | Samenvoegen en actualiseren van de vigerende vergunningen |
| Milieuneutraal         | 18 maart 2019    | Z-10-348000 | Het verbreden van het grondstoffenpakket                  |
| Milieuneutraal         | 12 mei 2021      | Z-21-391130 | Het verbreden van het grondstoffenpakket                  |
| Veranderingsvergunning | 29 oktober 2024  | Z-24-446216 | Het toevoegen van lavazand aan het grondstoffenpakket     |

Vergunningplicht en milieubelastende activiteiten

Bij EP Power Grit zijn de volgende vergunningplichtig MBA's van toepassing:

| Paragraaf | Artikel | Omschrijving                                                                                                                                                              |
|-----------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.4.5.    | 3.115   | Het breken, malen, zeven of drogen van mergel zand, grind, kalk, steenkolen of andere mineralen of derivaten daarvan, bij een capaciteit van 100.000.000 kg/jaar of meer. |

Het betreft een MBA waartoe een andere milieubelastende installatie behoort zoals benoemd is in paragraaf 3.4.5. van het Bal. Alle milieubelastende activiteiten die onderdeel zijn van de installatie, vallen ook onder de vergunningsplicht. Op deze MBA's zijn de volgende paragrafen uit het Bal van toepassing:

- Paragraaf 3.2.1. Stookinstallaties;
- Paragraaf 3.2.8. Opslagtank voor vloeistoffen;
- Paragraaf 3.2.9. Het opslaan van gevaarlijke stoffen in verpakking;
- Paragraaf 3.2.13 Opslaan, mengen, scheiden en verdichten van bedrijfsafval f gevaarlijkafval voorafgaand aan inzameling of afgifte.

### Bevoegd gezag

Wij zijn bevoegd gezag voor het bedrijf. Dit volgt uit artikel 5.8 van de Omgevingswet in samenhang met de afdeling 4.1 van het Omgevingsbesluit.

### Volledigheid informatie

Voor de revisie en de actualisatie van de vigerende vergunningen hebben wij het bedrijf om een aantal gegevens gevraagd op 1 april 2025 en in de gelegenheid gesteld om tot 8 weken na de hiervoor genoemde datum de benodigde informatie aan te vullen. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 15 mei 2025. Daarnaast hebben wij gebruik gemaakt van de gegevens uit de eerder ingediende aanvragen van de vigerende vergunningen. Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij getoetst of we voldoende informatie hadden om de revisievergunning op te stellen.

Daarnaast is op 23 juli 2025 de aanvraag voor maatwerkvoorschriften ingediend. Wij hebben om aanvullende gegevens gevraagd op 11 september 2025 en hebben deze ontvangen op 15 september.

Wij zijn van oordeel dat er voldoende informatie aanwezig was voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving.

### Procedure regulier

Deze beschikking is voorbereid met de reguliere voorbereidingsprocedure als beschreven in afdeling 16.62 van de Omgevingswet.

### IPPC

De aangevraagde activiteit is niet genoemd in bijlage I van de Richtlijn Industriële Emissies.

### MER

Bij bedrijf EP powergrit B.V. worden er geen activiteiten uitgevoerd die zijn genoemd in bijlage V van het Omgevingsbesluit, waarvoor een mer-beoordelingsplicht geldt.

### Adviezen

In de Ow en het Ob worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 16.15, eerste lid van de Ow, en afdeling 4.2 van het Ob, hebben wij de aanvraag ter advies aan de volgende instanties/bestuursorganen gezonden:

- Het Waterschap Hollandsche Delta (ontvangen op 12 juni 2025) Dit advies wordt behandeld in het onderdeel "afvalwater" in bijlage D.
- Rijkswaterstaat (advies ontvangen op 22 september 2025) Dit advies wordt behandeld in het onderdeel "afvalwater" in bijlage D.

### Beëindigen van de bedrijfsvoering

Wanneer de milieubelastende activiteiten geheel of gedeeltelijk worden beëindigd, zal het bedrijf moeten zorgen dat alles op een milieu-hygiënisch verantwoorde wijze wordt verwijderd. Dit staat aangegeven in artikel 4.22 lid 2 onder h en artikel 2.11 lid 2 onder i en j van de Omgevingswet.

Daarnaast dient bij het bevoegd gezag te worden gemeld dat deze activiteiten niet meer plaatsvinden binnen het bedrijf.

## **Bijlage D: Inhoudelijke overweging revisievergunning**

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: 9003Z-24-453816

### Toetsingskader milieu

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij conform artikel 8.5 van het Bkl beoordeeld of:

- milieuverontreiniging door de activiteit geïntegreerd wordt voorkomen of, wanneer dit niet mogelijk is, beperkt;
- emissies in de lucht, het water en de bodem en het ontstaan van afval door die activiteit worden voorkomen of, wanneer dat niet mogelijk is, beperkt om een hoog niveau van bescherming van het milieu in zijn geheel te bereiken;
- alle passende preventieve maatregelen tegen milieuverontreiniging worden getroffen;
- de voor de activiteit in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast;
- geen significante verontreiniging wordt veroorzaakt;
- energie doelmatig wordt gebruikt;
- maatregelen worden getroffen om ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan te beperken;
- bij de definitieve beëindiging van activiteiten maatregelen worden getroffen om elk risico van milieuverontreiniging door de activiteit voor het terrein waarop de activiteit werd verricht, te voorkomen of te beperken, als dat nodig om dat terrein weer geschikt te maken voor toekomstig hergebruik;
- het ontstaan van afvalstoffen en afvalwater zo veel mogelijk wordt voorkomen of beperkt en de ontstane afvalstoffen doelmatig worden beheerd.

In de onderstaande hoofdstukken lichten wij dit nader toe. Wij beperken ons 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 aspecten waterbesparing, verkeer en vervoer. Deze aspecten zijn voldoende geregeld in de algemene regels. In deze revisievergunning worden daarom voor deze aspecten geen voorschriften gesteld.

Voor de overweging hebben wij gebruik gemaakt van de vastgestelde waarden uit het Omgevingsplan en Bkl.

### Beste beschikbare technieken (BBT)

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunning voorschriften worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die het bedrijf 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 het bedrijf ten minste de voor het bedrijf in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast.

Bij het opstellen van de omgevingsvergunning milieu moet rekening worden gehouden met de BBT-conclusies. De Europese Commissie stelt de BBT-conclusies op en maakt deze bekend in het Publicatieblad van de Europese Unie.

BBT-conclusies is een document met de conclusies over beste beschikbare technieken, vastgesteld overeenkomstig artikel 13 lid 5 en 7 van de Richtlijn industriële emissies (Rie).

Deze documenten zijn alleen van toepassing wanneer binnen het bedrijf één of meer van de activiteiten uit bijlage 1 van de Rie uitgevoerd. Voor EP Power Grit is dit niet van toepassing.

#### Overige BBT-documenten

Op grond van artikel 8.10 lid 2 besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl) moet voor het bepalen van BBT binnen het bedrijf aanvullend een toetsing plaatsvinden aan relevante aangewezen informatiedocumenten over BBT. Bij het bepalen van de BBT hebben wij rekening gehouden met de volgende BBT-conclusies en informatiedocumenten over BBT, zoals aangewezen in de bijlage XVIII van het Bkl:

- PGS 15
- PGS 30
- BB-CVM

Verder hebben wij bij het bepalen van de BBT rekening gehouden met de volgende van toepassing zijnde specifieke literatuur:

- LAP3

#### *Conclusie BBT*

Het bedrijf voldoet – met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften – aan BBT. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

#### Rechtstreeks werkende regels Omgevingsplan

In het Omgevingsplan zijn rechtstreeks werkende regels opgenomen met betrekking tot de milieuaspecten (afdeling 22.3). Voor EP Power grit zijn de volgende paragrafen uit het Omgevingsplan van Dordrecht van toepassing:

- Paragraaf 22.3.4 geluid;
- Paragraaf 22.3.5 trillingen;
- Paragraaf 22.3.8 afvalwaterbeheer.

#### Besluit activiteiten leefomgeving (Bal)

De MBA('s) waarvoor vergunning is aangevraagd, passen binnen de reikwijdte van de aanwijzing van de vergunningplicht.

Voor de minerale productenindustrie geldt een vergunningplicht op grond van artikel 3.115 van het Bal. Bepaalde voorschriften uit de revisievergunning van 17 februari 2011 met kenmerk 2011002796 hebben wij overgenomen in het huidige voorschriftenpakket, omdat deze nog voldoen aan de BBT. Dit staat vermeld onder het betreffende voorschrift.

De voorschriften voor geluid worden op grond van artikel 4.13 van de Invoeringswet Omgevingswet maatwerkvoorschriften op grond van artikel 22.45 van het omgevingsplan van de gemeente Dordrecht.

#### Bedrijfstak overstijgende milieubelastende activiteiten

Binnen het bedrijf vinden activiteiten plaats waarvoor algemene regels zijn opgenomen in paragraaf 3.2 van het Bal, de zo genoemd bedrijfstak overstijgende MBA's. Er moet worden voldaan aan de volgende paragraaf 3.2 van het Bal:

- Paragraaf 3.2.1 Stookinstallatie;
- Paragraaf 3.2.8 Opslagtank voor vloeistoffen en tankcontainer of verpakking die wordt gebruikt als opslagtank voor vloeistoffen;
- Paragraaf 3.2.9. Het opslaan van gevaarlijke stoffen in verpakking;

- Paragraaf 3.2.13 Opslaan, mengen, scheiden en verdichten van bedrijfsafval f gevaarlijkafval voorafgaand aan inzameling of afgifte.

Van belang voor deze vergunning is, of het bedrijf ook voor de activiteiten waarvoor algemene regels gelden voldoet aan de best beschikbare technieken. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

#### Kernactiviteit

De kernactiviteit is de minerale productie-industrie (paragraaf 3.4.5.). Er wordt in hoofdstuk 3 verwezen naar de volgende algemene regels uit hoofdstuk 4 welke van toepassing zijn op EP Power Grit:

- Paragraaf 4.39 kleinschalig tanken;
- Paragraaf 4.104 opslaan van goederen;
- Paragraaf 4.107 het laden en lossen van vaartuigen of drijvende werktuigen.

Tot slot zijn de volgende paragrafen van hoofdstuk 5 van toepassing:

- Paragraaf 5.4.1. verduurzaming van energiegebruik;
- Paragraaf 5.4.4. emissies in de lucht.

#### Zorgplicht

##### *Algemene zorgplicht*

De wetgever heeft één algemene zorgplicht voor de fysieke leefomgeving die geldt voor iedereen. Dat betekent dat zowel overheden, bedrijven als burgers verantwoordelijk zijn voor een veilige en gezonde fysieke leefomgeving. Het geldt dus niet alleen voor de overheid. Zo is het verplicht om maatregelen te nemen bij activiteiten om nadelige gevolgen voor de fysieke leefomgeving te voorkomen. Als dat niet mogelijk is moeten de nadelige gevolgen zoveel mogelijk beperkt worden. Als dat ook onvoldoende is, mogen de activiteiten niet plaatsvinden.

##### *Specifieke zorgplicht*

Voor milieubelastende activiteiten zoals omschreven in het Bal geldt naast algemene regels of een eventuele vergunningplicht een specifieke zorgplicht.

Deze specifieke zorgplicht staat in artikel 2.11 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal). Hij geldt voor de milieubelastende activiteiten die in hoofdstuk 3 van het Bal zijn aangewezen. Dat betekent dat de specifieke zorgplicht ook geldt voor activiteiten, waarvoor in hoofdstuk 4 en 5 voorschriften zijn opgenomen.

Artikel 2.11 van het Bal bestaat uit twee delen. Het eerste deel verplicht degene die de activiteit verricht om zorg te dragen voor bepaalde milieubelangen. Hoewel de zorgplicht een open norm is en moet blijven, wordt in het tweede deel van het artikel nader geconcretiseerd waaruit die zorgplicht in ieder geval bestaat. Dit geeft een handvat aan degene die de activiteit verricht om de vereiste zorg in te vullen. Het betreft geen uitputtende concretisering.

In het algemeen zal de specifieke zorgplicht niet overtreden worden indien de activiteit op de gebruikelijke manier wordt uitgevoerd. De specifieke zorgplicht verbiedt handelingen waarvan duidelijk is dat deze niet toegestaan kunnen worden en iedereen zou moeten weten dat ze niet door de beugel kunnen.

Aan deze vergunning zullen geen voorschriften worden verbonden voor activiteiten of aspecten, die reeds voldoende worden gedekt door de specifieke zorgplicht. Daar waar deze volgens ons in een specifiek geval onvoldoende duidelijkheid biedt, is de specifieke zorgplicht nader ingevuld met vergunningvoorschriften. Vergunningvoorschriften zijn ook gesteld als dat verplicht is op grond van paragraaf 8.5.2 van het Bkl. Dit is in de volgende hoofdstukken per milieuaspect uitgewerkt.

## Afvalstoffen

### *Preventie*

Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. In deel B2 van het Landelijk Afvalbeheerplan 2017-2029, hierna aangeduid als het LAP, is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie. In Nederland is een separaat afvalpreventieprogramma vastgesteld. De uitwerking van preventie-activiteiten vindt voornamelijk plaats via het programma Van Afval Naar Grondstof (VANG) en is inmiddels voortgezet in de vorm van het Rijks brede programma Circulaire Economie. In de Kamerbrief "Stand van zaken uitwerking CMP1" van 24 juni 2022 is aangekondigd dat de opvolger van het LAP, het Circulair Materialenplan (CMP1), meer informatie zal bevatten over grondstofgebruik en het voorkomen dat een materiaal of product te snel afval wordt en dat het CMP1 meer handvatten zal bieden voor vergunningverleners om die kaders daadwerkelijk toe te passen bij vergunningverlening.

Daarnaast wordt in Nederland gewerkt aan een transitie van een lineaire naar een circulaire economie. De doelstelling is om in 2050 volledig circulair te zijn. In het Nationaal Programma Circulaire Economie 2023-2030 (NPCE) wordt ingegaan op de verdere uitwerking van de ambitieuze doelen voor de circulaire economie. Op grond van de Omgevingswet wordt onder de bescherming van de fysieke leefomgeving mede verstaan de zorg voor het voorkomen van het ontstaan van afvalstoffen en een doelmatig beheer van afval-en grondstoffen.

Afvalpreventie is het voorkomen dan wel het beperken van het ontstaan van afvalstoffen en is de hoogste prioriteit in de afvalhiërarchie. Preventie van afval is dan ook een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. Onderdeel B.2.2 van het LAP3 verwijst naar het bijbehorende Afvalpreventieprogramma Nederland. Het voorkomen van het ontstaan van afvalstoffen is geregeld in het Besluit kwaliteit leefomgeving. Op grond van artikel 8.9, eerste lid onder d moeten de best beschikbare technieken worden toegepast. Artikel 8.32 van het besluit geeft de mogelijkheid om voorschriften te verbinden over het bijhouden en verzamelen van gegevens.

Op grond van artikel 8.10 Bkl (vaststelling van de beste beschikbare technieken) en artikel 8.29 Bkl kan het bevoegd gezag voorschriften in omgevingsvergunningen opnemen om invulling te geven aan dit aspect. In alle bedrijfsprocessen kunnen mogelijkheden bestaan om het ontstaan van afvalstoffen en het - directe of indirecte - gebruik van grondstoffen terug te dringen of de bestaande grondstoffen te vervangen door duurzame alternatieven. Zowel het beperken van de hoeveelheid afvalstoffen als het terugdringen van de hoeveelheid grondstoffen levert direct een financiële besparing op. Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval moet worden voorkomen of beperkt.

Binnen de milieubelastende activiteit ontstaan de volgende afvalstoffen:

- Papier en karton;
- Kunststoffen;
- Hout;
- Ferro-en non ferro metalen;
- Gevaarlijk afval, zoals oliën en vetten;
- Bedrijfsafval.

Vanuit de gegevens blijkt dat er meer dan 25 ton aan bedrijfsafvalstoffen worden geproduceerd door de productie van het bedrijf. Hierdoor concluderen wij dat preventie van afval relevant is.

De vergunninghouder heeft geen onderzoek naar besparings- en/of preventiemogelijkheden uitgevoerd. Aan deze vergunning worden er voorschriften verbonden tot het uitvoeren van een afvalpreventieonderzoek.

#### *Circulaire economie*

In Nederland wordt gewerkt aan een transitie van een lineaire naar een circulaire economie. De doelstelling is om in 2050 volledig circulair te zijn. In het Nationaal Programma Circulaire Economie 2023-2030 (NPCE) wordt ingegaan op de verdere uitwerking van de ambitieuze doelen voor de circulaire economie. Op grond van de Omgevingswet wordt onder de bescherming van de fysieke leefomgeving mede verstaan de zorg voor het voorkomen van het ontstaan van afvalstoffen en een doelmatig beheer van afval-en grondstoffen.

Afvalpreventie is het voorkomen dan wel het beperken van het ontstaan van afvalstoffen en is de hoogste prioriteit in de afvalhiërarchie. Preventie van afval is dan ook een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. Onderdeel B.2.2 van het LAP3 verwijst naar het bijbehorende Afvalpreventieprogramma Nederland. Het voorkomen van het ontstaan van afvalstoffen is geregeld in het Besluit kwaliteit leefomgeving. Op grond van artikel 8.9, eerste lid onder d moeten de best beschikbare technieken worden toegepast. Artikel 8.32 van het besluit geeft de mogelijkheid om voorschriften te verbinden over het bijhouden en verzamelen van gegevens.

#### *Gescheiden houden en het opslaan van afvalstoffen*

Paragraaf 3.2.13 van het Bal is van toepassing voor afvalstoffen die ontstaan uit de productie van het bedrijf. In deze paragraaf wordt gesteld dat de genoemde categorieën in bijlage II van het Bal gescheiden gehouden moeten worden opgeslagen voordat deze afgevoerd worden.

#### *Mengen van afvalstoffen*

Voor het mengen van afvalstoffen ontstaan binnen de milieubelastende activiteit voorafgaand aan de inzameling of afgifte geldt een vergunningplicht op grond van artikel 3.40 van het Bal. De vergunningplicht geldt niet voor het mengen van niet-gevaarlijke afvalstoffen indien het gescheiden houden en gescheiden afgeven redelijkerwijs niet gevegd kan worden. Dit betreft de invulling van artikel 3.39 lid 1 onder e Bal in lijn met de uitzonderingen, genoemd bij tabel 8 in paragraaf B3.4.2.3 van het LAP. Het moet dus gaan om kleine hoeveelheden of een bedrijf met weinig ruimte. Het beleid zoals opgenomen in de deel B3.4.2 (afvalscheiding) van het LAP is hiervoor als toetsingskader gebruikt.

#### *Conclusie*

Het afval dat ontstaat tijdens de bedrijfsvoering wordt allemaal doelmatig afgevoerd naar erkende verwerkers.

#### Afvalwater

EP Power Grit heeft de volgende afvalwaterstromen:

- Huishoudelijk afvalwater;
- Hemelwater;
- Sproeiwater afkomstig van de buiten opgeslagen grondstoffen;
- Afvalwater afkomstig van de tank- en wasplaats.

#### *Huishoudelijk afvalwater*

Het huishoudelijk afvalwater is afkomstig van het sanitair en de kantine. Dit water wordt geloosd op het vuilwaterriool.

### *Hemelwater*

Hemelwater is het regenwater direct uit de lucht of afvloeiend van daken en gebouwen. Dit wordt geloosd op het oppervlaktewater.

### *Sproeiwater grondstoffen*

De buiten opgeslagen grondstoffen worden bewaterd tegen verstuiwing van de stoffen. Het overschot aan water wordt geloosd op het oppervlaktewater. De Rijkswaterstaat is bevoegd gezag over deze activiteit en heeft advies gegeven over deze lozing. Zij geven aan dat er geen vergunningplicht rust op deze activiteit. Wel geldt het zorgplicht. Er dient voorkomen te worden dat gevaarlijke stoffen in het oppervlaktewater belandt.

### *Tank- en wasplaats*

Het water afkomstig van de tank- en wasplaats wordt via een olie/benzine-afscheider geloosd op het gemeentelijk riool. Wij hebben het Waterschap Hollandse Delta om advies gevraagd over de lozing op het vuilwaterriool. Zij heeft aangegeven nog achter het advies te staan wat zij voor de revisievergunning in 2010 hebben gegeven. Hierin werd advies gegeven om aanvullende voorschriften op te nemen met lozingseisen. Het lozen van bedrijfsafvalwater valt onder het specifiek zorgplicht, maar op verzoek van het Waterschap hebben we de eerder gestelde voorschriften (aangepast) opgenomen.

### Bodem

De volgende bodembedreigende activiteiten vinden plaats:

- Het opslaan van gevaarlijke stoffen in verpakking;
- Het opslaan en tanken van diesel (in een bovengrondse tank);
- Het wassen van motorvoertuigen;
- Op opslaan van grondstoffen.

### *Wettelijk kader*

De Nederlandse richtlijn bodem (hierna: Nrb) is niet langer een bindende richtlijn en daarom heeft de overheid besloten om bij de inwerkingtreding van de Omgevingswet de Nrb als BBT-document te laten vervallen. Het nieuwe BBT-document 'Bodembescherming: combinaties van voorzieningen en maatregelen (hierna: BB-CVM) is hiervoor in de plaats gekomen. De minimale bodembeschermende voorzieningen zijn opgenomen in het Bal waar de Nrb als uitgangspunt heeft gediend. In het BB-CVM staan alleen de Best Beschikbare Technieken. Hier staan gelijkwaardige beschermingsniveaus in en kunnen eventueel opgenomen worden als voorschriften in de vergunning.

### *Het opslaan van gevaarlijke stoffen in verpakking*

Het opslaan van gevaarlijke stoffen valt onder paragraaf 4.98 uit het Bal. De stoffen worden opgeslagen op een vloeistofdichte bodemvoorziening en/of boven een lekbak.

### *Het opslaan en tanken van diesel uit een bovengrondse dieseltank*

De diesel is opgeslagen in een bovengrondse dieseltank. De regels voor deze activiteit staan in paragraaf 4.39 (kleinschalig tanken) en 4.94 (het opslaan van de diesel in een bovengrondse opslagtank) van het Bal). Het tanken en opslaan van de diesel vindt plaats boven een aaneengesloten bodemvoorziening. De dieseltank heeft een lekdetectiesysteem.

### *Het wassen van de motorvoertuigen*

Het reinigen van voertuigen op de wasplaats is geen aangewezen functioneel ondersteunde activiteit voor de minerale producten industrie in het Bal. Wel is de activiteit geregeld in paragraaf 22.3.14 van het Omgevingsplan van Dordrecht.

Op grond van het Omgevingsplan moeten voertuigen gewassen worden boven een vloeistofdichte bodemvoorziening, mits er hoogste eens per week een motorvoertuig wordt gewassen. Bij de was-en tankplaats is sprake van een vloeistofdichte vloer.

#### *Het opslaan van grondstoffen*

Het opslaan van grondstoffen valt onder paragraaf 4.104 "het opslaan van goederen". De grondstoffen bestaan uit lavazand, aluminiumsilicaat, calciumsilicaat en ijzersilicaat. Deze worden op het terrein gestort en opgeslagen vóór het proces. De stoffen worden opgeslagen op een vloeistofkerende bodemvoorziening.

#### *Bodemonderzoek*

In de aanvraag en de beschikking van 17 februari 2011 (met kenmerk: 2011002796) is opgenomen dat er een nulsituatie bodemonderzoek is uitgevoerd. Bij de beëindiging van de milieubelastende activiteit(en) worden de resultaten van dit onderzoek vergeleken met het eindonderzoek bodem. Op grond van de resultaten van deze vergelijking beoordelen wij of herstel van de bodemkwaliteit noodzakelijk is. De verplichting tot een eindonderzoek bodem staat in paragraaf 5.2.1 en wordt naar verwezen door de bovengenoemde paragrafen.

#### *Conclusie*

De genomen maatregelen voldoen aan de gestelde regels in het Bal. Aanvullende voorschriften op grond van het BB-CVM vinden wij niet nodig. Door de genomen maatregelen besluiten we dat het risico op bodemverontreiniging verwaarloosbaar is.

#### Energie

Als een MBA is aangewezen in afdeling 3.2 t/m 3.11 van het Bal en als er in de algemene regels voor die MBA verwezen wordt naar paragraaf 5.4.1 (regels over verduurzaming van het energieverbruik) gelden de volgende eisen op energiegebied:

- Klein gebruik energie, bij een jaarlijks energiegebruik van minder dan 50.000 kWh elektriciteit en minder dan 25.000 m<sup>3</sup> aardgasequivalenten aan brandstoffen: er gelden geen andere verplichtingen dan de zorgplicht om het energieverbruik te verduurzamen of om informatie aan te leveren;
- Groot gebruik energie, bij een jaarlijks gebruik tussen 50.000 kWh en 10.000.000 kWh elektriciteit of tussen 25.000 m<sup>3</sup> en 170.000 m<sup>3</sup> aardgasequivalenten aan brandstoffen en warmte: er moet voldaan worden aan de maatregelen ter verduurzaming van het energiegebruik uit artikel 5.15 en de informatieplicht uit artikel 5.15a van het Bal;
- Zeer groot gebruik energie, bij een jaarlijks gebruik van meer dan 10.000.000 kWh elektriciteit en / of meer dan 170.000 m<sup>3</sup> aardgasequivalenten aan brandstoffen en warmte: er moet voldaan worden aan de maatregelen ter verduurzaming van het energiegebruik uit het artikel 5.15 en het energieonderzoek uit artikel 5.15b van het Bal.

EP Powergrit valt onder categorie 2 "Groot gebruiker".

Het bedrijf moet voldoen aan de beoordelingsregels uit artikel 8.9 van het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl).

Op energiegebied betekent dit vooral dat de beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast, dat energie doelmatig gebruikt wordt, maatregelen ter verduurzaming van het energieverbruik zijn genomen en het afgeven van warmte aan lucht en water zo veel mogelijk beperkt wordt. De aangevraagde activiteit is getoetst aan deze beoordelingsregels.

Alle bedrijven hebben te voldoen aan de Erkende Maatregelenlijsten (EML). Van deze maatregelen is door de wetgever vastgesteld dat ze een terugverdientijd (TVT) hebben van vijf jaar of minder. Deze verplichting geldt voor de vergunninghouder op grond van het Bal. Om deze reden worden hiervoor geen voorschriften opgenomen in de vergunning.

In artikel 5.15, eerste lid, van het Bal is vastgelegd dat het bedrijf de verplichting heeft alle maatregelen ter verduurzaming van het eigen energiegebruik met een TVT van vijf jaar of minder uit te voeren. Dit zijn of maatregelen op basis van de van toepassing zijnde erkende maatregelenlijsten of maatregelen uit het (voor te schrijven) onderzoek naar maatregelen ter verduurzaming van het energiegebruik.

Bij het vaststellen van de terugverdientijd van een maatregel moet van de methodiek in bijlage XV van de Omgevingsregeling en de daar gehanteerde energieprijzen gebruik worden gemaakt.

Uit de aanvraag van de revisievergunning van 17 februari 2011 met kenmerk: 2011002722 en de aangeleverde informatie blijkt dat het jaarlijkse energiegebruik dat samenhangt met de activiteit binnen de grenzen voor grootgebruik ligt. Dit betekent dat de informatieplicht (artikel 5.15a Bal) van toepassing is.

#### *Conclusie*

EP Power Grit valt onder de categorie 'groot energiegebruik', waardoor de informatieplicht uit artikel 5.15a van het Bal van toepassing is. Vanuit deze informatieplicht wordt aangetoond welke maatregelen ter verduurzaming wordt genomen door het bedrijf. Hierdoor nemen wij geen aanvullende voorschriften op in deze beschikking.

#### Externe veiligheid

Voor het opslaan van gevaarlijke stoffen zijn richtlijnen opgesteld in de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS) waarmee een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu wordt gerealiseerd. Deze PGS-richtlijnen zijn vermeld als informatiedocumenten over BBT in bijlage XVIII onder A van het Bkl. Voor de beoordeling van de vergunningaanvraag voor de milieubelastende activiteit is getoetst aan de volgende PGS-richtlijnen:

- PGS 15
- PGS 30

#### *Opslag van gevaarlijke stoffen in verpakking*

Binnen het bedrijf is een kleine hoeveelheid verpakte gevaarlijke stoffen aanwezig welke vallen onder de volgende ADR-klasse:

- ADR 2 (maximaal 200 kg)
- ADR 3 (maximaal 1500 liter)

Het opslaan van deze gevaarlijke stoffen in verpakking vallen onder paragraaf 3.2.9. en daarbij 4.98 van het Bal. De algemene regels en de PGS 15 zijn hierdoor geldend.

#### *Het opslaan van diesel in een bovengrondse opslagtank*

Op het terrein is een bovengrondse opslagtank voor maximaal 3000 liter gasolie. Dit is een milieubelastende activiteit op grond van paragraaf 3.2.8. van het Bal. De algemene regels staan in paragraaf 4.94 van het Bal. Het tanken vanuit de bovengrondse opslagtank is opgenomen in paragraaf 4.39.

### *Conclusie*

Voor de gevaarlijke stoffen in verpakking geldt de PGS 15. In deze richtlijnen staan voldoende voorschriften om de omgevingsveiligheid te beschermen.

### Geluid en trillingen

De vigerende revisievergunning komt uit 2011. In 2013 is het bestemmingsplan Zeehavens vastgesteld. Hierin is een geluidverdeling opgenomen. Onderdeel daarvan is dat elk deelgebied van het industrieterrein 'Dordt West' een geluidimmissiebudget heeft. Dit budget is vastgesteld op 26 punten op de zone. Het opgenomen voorschrift is een maatwerkvoorschrift op grond van het Omgevingsplan van Dordrecht en vervangt het voorschrift voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau. Het immissiebudget wordt hiermee vastgelegd. De overige geluidvoorschriften wijzigen niet, maar zijn wel opgenomen in deze beschikking.

### Lucht

Luchtemissies moeten zoveel mogelijk worden voorkomen dan wel beperkt door het treffen van maatregelen met als doel: beschermen en verbeteren van de luchtkwaliteit.

### *Wettelijk kader*

De volgende milieu belastende activiteiten uit het Bal zijn relevant voor het aspect lucht:

- Stookinstallatie (paragraaf 3.2.1.);
- Minerale producten industrie (paragraaf 3.4.5.).

Wat betreft de stookinstallaties van het bedrijf gelden de volgende regels uit het Bal:

- Een kleine en middelgrote stookinstallatie voor standaardbrandstoffen (paragraaf 4.126);
- Emissies in de lucht (paragraaf 5.4.4.).

Voor de minerale producten industrie zijn de volgende regels vanuit het Bal van toepassing voor het aspect lucht:

- Opslaan van goederen (paragraaf 4.104);
- Emissies in de lucht (paragraaf 5.4.4.).

De volgende bijlage uit het Bal zijn relevant voor het aspect lucht

- Bijlage III: Stoffen en stofklassen.

De volgende bepalingen uit het afdeling 8.5 van het Besluit kwaliteit leefomgeving (hierna: Bkl) zijn van toepassing:

- Luchtkwaliteitstoets: Artikel 8.17 – beoordelingsregels milieubelastende activiteit: Hierin staat toetsing aan de luchtkwaliteit (toetsing aan de rijksomgevingswaarden zoals gesteld in paragraaf 2.2.1.1 van het Bkl). De omgevingswaarden voor de volgende stoffen moeten in acht worden genomen (resultaatsverplichting): zwaveldioxide, stikstofdioxide, fijnstof (PM10 en PM 2,5), benzeen, lood en koolmonoxide ter bescherming van de gezondheid en van het milieu op locaties die in deze paragraaf per stof specifiek zijn bepaald. Voor de in artikel 2.8 van het Bkl bepaalde stoffen gelden er omgevingswaarden met een inspanningsplicht. Deze betreffen de volgende stoffen: arseen, cadmium, nikkel bezo(a)pyreen;
- Grondslag voor het te stellen van luchtvoorschriften waaronder emissiegrenswaarden, BBT maatregelen, monitoringsplicht, onderzoeksplicht en rapportageplicht, is artikel 8.26 t/m 8.28 en 8.30 t/m 8.34 van het Bkl.

### *Schone Lucht Akkoord (SLA)*

In 2020 hebben gemeenten, provincies en het Rijk afspraken gemaakt over het permanent verbeteren van de luchtkwaliteit in Nederland. Deze afspraken staan in het Schone Lucht Akkoord (SLA). Het doel van het SLA is dat in 2030 sprake is van minder gezondheidsschade door luchtvervuiling door emissies in de sectoren die de meeste impact op schone lucht hebben: (weg)verkeer, landbouw, scheepvaart, industrie, huishoudens en luchtvaart. Dit betekent dat:

- alle passende preventieve maatregelen moeten worden getroffen tegen verontreiniging van het milieu en ter bescherming van de gezondheid;
- resultaatgerichte emissiegrenswaarde op basis van de toepassing van BBT worden gesteld en deze een zo hoog mogelijk niveau van bescherming van gezondheid en milieu beogen;
- significante verontreiniging moet worden voorkomen, mede in relatie tot de regels in het gemeentelijke omgevingsplan en of op basis van de aanvullende provinciale regels in de omgevingsverordening om de functies van de leefomgeving evenwichtig toe te delen;
- de specifieke zorgplicht van iedere MBA wordt geconcretiseerd;
- de effecten die in beeld komen door een milieueffectrapportage worden betrokken;
- de oplossingen die deelnemers inbrengen tijdens participatieprocessen worden betrokken.

De gemeente Dordrecht is (op het moment dat deze vergunning wordt verleend) deelnemer van het SLA. Dat betekent dat we rekening hebben gehouden met bovenstaande punten bij de beoordeling van de gegevens.

### *Zorgplicht*

Voor alle aangevraagde MBA's geldt artikel 2.11 "Specifieke zorgplicht".

Naast de algemene doelstelling (emissies voorkomen, beperken en BBT toepassen) verplicht dit artikel degene die de MBA verricht om voorzieningen te realiseren om gekanaliseerde luchtmissies doelmatig te kunnen bemonsteren en te registreren.

### **Beoordeling**

Bij EP Power Grit vinden de volgende emissierelevante processen plaats:

- Laden, lossen en opslaan van stuifgevoelige goederen;
- De bewerking van stuifgevoelige goederen waaronder zeven, breken en mengen (productieproces);
- Stookinstallaties;
- Lassen.

Ten gevolge van deze activiteiten worden (fijn) stof en NO<sub>x</sub> in relevante hoeveelheden geëmitteerd naar de lucht.

### *Stof vanuit het productieproces (stofafscheidingsinstallatie proces)*

Bij het bedrijf zijn verschillende bronnen van stofemissie te onderscheiden. Naast diffuse emissies, afkomstig van het op- en overslaan van de grondstoffen op het terrein, wordt tevens stof afkomstig vanuit de installatieafzuiging (koude ontstopping) geëmitteerd. Voor een dergelijke afscheider geldt in het Bal (paragraaf 5.4.4) momenteel, op basis van overgangsrecht, voor totaal stof ('S') een emissie-eis van 5 mg/Nm<sup>3</sup>. Vanaf vier jaar na de inwerkingtreding van het Bal, vanaf 2028, zal echter aan een emissie-eis van 3 mg/Nm<sup>3</sup> voldaan moeten worden. Dit staat aangegeven in artikel 5.38b van het Bal. Daarnaast is de emissie-eis voor NO<sub>x</sub> 70 mg/Nm<sup>3</sup>.

Voor de emissiegrenswaarde gelden de volgende punten:

- Voor NO<sub>x</sub> moeten de emissieconcentratie-eisen beschouwd worden als bovengrens voor halfuurgemiddelde concentraties met inbegrip van emissiepieken;
- Voor NO<sub>x</sub> gelden de emissie-eisen voor droog rookgas;
- Voor het totaal stof gelden de emissie-eisen voor droog rookgas, herleid op rookgas met een volumegehalte aan zuurstof van 3%.

Daarnaast moet de goede werking van de stoffilters van de warme en koude ontstopping worden gewaarborgd door continue bewaking van de drukval over het filter (drukverschilmeting over de filterdoeken). Ook de temperatuur van de te behandelen afgasstroom bij de droger moet continue worden gemeten en weergegeven.

#### *Stookinstallaties (drooginstallatie)*

Binnen het bedrijf is één cv-installatie aanwezig en één gasgestookte oven voor het droogproces. Het vermogen van de cv-installatie is kleiner dan 100 kW, daarom zijn aan deze installatie geen eisen verbonden aan de vergunning.

De gasgestookte oven heeft een vermogen van 1.850 kW. Als brandstof wordt uitsluitend aardgas gebruikt. Het Bal is het belangrijkste regelgevingskader voor stookinstallaties. In dit specifieke geval is er echter sprake van 'een stookinstallatie waar de gasvormige producten van het stookproces worden gebruikt voor het direct verwarmen, drogen of anderszinds behandelen van voorwerpen of materialen'. Volgens artikel 4.1299 van het Bal gelden daarom geen emissie-eisen uit het Bal voor een drooginstallatie zoals deze werking is bij EP Power Grit. Het verbrandingsgas staat immers rechtstreeks in contact staat met het te drogen materiaal (smeltslakken).

Echter, de ontstane emissies van NO<sub>x</sub> en stof afkomstig vanuit de droger (warme ontstopping) worden niet wezenlijk beïnvloed door het contact met de materialen. Voor emissie-eisen voor destofafscheidingsinstallatie van de droger is daarom aangesloten bij de huidige normstelling voor NO<sub>x</sub> enerzijds en de huidige normstelling voor totaal stof anderzijds met dien verstande dat deze normstelling vanaf 2028 zal worden aangescherpt. Dit heeft geleid tot (gewijzigd) voorschrift 5.1.1.

#### *Lassen*

Bij het bedrijf wordt gelast aan ongelegeerd staal. De hoeveelheid lasdraad die wordt verbruikt voor het lassen van ongelegeerd staal is ongeveer 100 kilo per jaar. Bij ongelegeerd staal is nabehandeling van de lasrook niet nodig indien er minder dan 6.500 kg lastoevoegmateriaal per jaar wordt gebruikt. Het bedrijf verbruikt jaarlijks minder dan 6.500 kg lastoevoegmateriaal. Nabehandeling van de lasrook is dus niet nodig.

#### *Monitoring van procesemissies*

Monitoring van luchtemissies dient om aan te tonen dat een installatie voldoet aan de geldende emissiegrenswaarden en/of een reinigingstechniek goed werkt en/of voor procesmonitoring of –optimalisatie.

Monitoring van procesemissies wordt in beginsel volledig bestreken door artikel 5.32 van het Bal.

Indien er op grond van artikel 5.30 van het Bal emissiegrenswaarden gelden, dan geeft tabel 5.32 van het Bal het geldende controleregime aan. Het controleregime is gebaseerd op de grootte van de storingsfactor. Uit het controleregime kan volgen dat het bedrijf metingen moet uitvoeren. Mogelijke frequenties van metingen zijn éénmalig, periodiek of continu.

Betreffende de procesemissies kan controle plaatsvinden aan de hand van emissierelevante parameters (ERP's categorie A of ERP's categorie B). Paragraaf 5.4.4 van het Bal geeft ook verdere invulling aan de monitoringseisen.

EP Power Grit heeft haar controleverplichtingen vastgesteld in document "aanvullingen wat betreft de luchtemissies" van 24 juli 2025. Dit document is onderdeel van de beschikking. Deze monitoringen staan gelijk aan de algemene regels van paragraaf 5.4.4. Bij de storingsemissieberekening is uitgegaan van een emissie van 50 mg/Nm<sup>3</sup> voor filter 1 van de droger en 100 mg/Nm<sup>3</sup> voor het filter 2 van de installatieafzuiging, en een tijdsduur van 4 uur.

#### *Drooginstallatie*

Het controleren van de goede werking van de branders van de drooginstallatie dient regelmatig plaats te vinden door middel van onderhoud en inspecties. Onder onderhoud wordt verstaan "het op regelmatige basis uitvoeren van werkzaamheden om de goede werking van een techniek te handhaven". Onderhoud kan worden uitgevoerd door de leverancier of een technisch deskundige binnen of buiten het bedrijf. Borging van de controle en de goede werking van de drooginstallatie wordt in beginsel volledig bestreken door artikelen 4.1326 t/m 4.1330 van het Bal. Hierbij geeft het bedrijf aan dat controle van het perslucht-reinigingssysteem onderdeel is van preventief onderhoud.

Verder is op de stofafscheidingsinstallatie van de droger (warme ontstopping, filter 1) controleregime 1 van toepassing. Dit betekent volgens artikel 5.32 van het Bal dat de controle van het stoffilter dient te geschieden door continue bewaking van categorie-B ERP's. De ERP's in categorie B geven een indruk van de werking van een techniek en geven daarmee een indicatie van de emissie. Het gaat hierbij dus niet om de exacte emissie. Bij het stoffilter is de bijbehorende ERP de drukval over een stoffilter. Een drukverschilmeting over de filterdoeken wordt derhalve continu gemeten en weergegeven. Daarnaast wordt de temperatuur van te behandelen afgasstroom bij de droger continu gemeten en weergegeven. Deze controleaspecten zijn vastgelegd in het voorschrift 5.1.2 . behorende bij deze beschikking. Dit voorschrift is een (ambtshalve) maatwerkvoorschrift op grond van artikel 2.13 van het Bal.

#### *Stofafscheidingsinstallatie proces*

Op de installatieafzuiging (koude ontstopping, filter 2) is controleregime 2 van toepassing. In dit geval betekent dit een meting (1 keer per 3 jaar) en het bewaken van een categorie-B ERP's. De ERP's in categorie B moeten continu worden bewaakt. Voor een stoffilter is een drukvalmeter de aangewezen ERP en daarom voorgeschreven in deze vergunning (voorschrift 5.1.2). Van de verschillende stofafscheidingsinstallaties is door de fabrikant/leverancier een kwaliteitsverklaring afgegeven.

#### Toetsing luchtkwaliteit

Het bedrijf emitteert een aantal stoffen waarvoor (rijks)omgevingswaarden gelden, te weten stikstofdioxide en fijn stof (PM<sub>10</sub> en PM<sub>2,5</sub>). De overige relevante stoffen, zoals koolmonoxide, worden niet of in verwaarloosbare concentraties geëmitteerd.

Bij EP Power Grit vindt echter geen wijziging of uitbreiding plaats. Er zal door de onderhavige revisievergunning dus geen verslechtering optreden van de concentratie van fijn stof en stikstofdioxide in de omgevingslucht waarvoor een grenswaarde is gesteld.

#### **Conclusie lucht**

Uit de aanvraag bij de revisievergunning van 17 februari 2011 en de aanvullende gegevens blijkt dat er al maatregelen worden genomen om luchtemissies te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken. Toch achten wij het noodzakelijk om (maatwerk)voorschriften op te nemen, zodat de bescherming en verbetering van de luchtkwaliteit ook daadwerkelijk geborgd is.

### **Conclusie**

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op de milieubelastende activiteiten kan worden geconcludeerd, dat de omgevingsvergunning wordt verleend. In deze beschikking zijn de voor deze milieubelastende activiteiten relevante voorschriften opgenomen.

**Bijlage E: Inhoudelijke overwegingen maatwerk**

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: 9003Z-24-453816

**Omschrijving**

EP Power Grit maakt haar straalgrit met ijzersilicaat, aluminiumsilicaat, calciumsilicaat en lavazand. Deze grondstoffen worden buiten geleverd, gestort en opgeslagen voordat de productie begint. Sinds de inwerkingtreding van de Omgevingswet is het niet meer toegestaan om stuifgevoelige stoffen buiten op te slaan. In het verband met het overgangsrecht hebben bedrijven 2 jaar de tijd om de stuifgevoelige stoffen binnen op te slaan of maatwerk aan te vragen voor het mogen opslaan van de stoffen in de buitenlucht.

**Wettelijk kader**

Artikel 4.1065 van het Bal geeft aan dat goederen met stuifklassen S1 tot en met S4 opgeslagen en gemend moeten worden in een gesloten ruimte. Artikel 2.12 van het Bal geeft ons de toestemming om maatwerk te stellen voor bepalingen, tenzij dit wordt verboden in de betreffende artikelen.

**Motivering**

Zoals eerder benoemd, is het opslaan van stuifgevoelige stoffen met klasse S1 tot en met S4 niet meer toegestaan in de buitenlucht op grond van artikel 4.1065 van het Bal. Ijzersilicaat staat niet benoemd in bijlage IV van het Bal, maar EP Power Grit heeft onderbouwd dat ijzersilicaat onder de stuifklasse S5 valt, namelijk om de volgende redenen:

- Het materiaal valt niet onder de ZZS stoffen;
- Het materiaal is relatief zwaar: de dichtheid ligt tussen 3,1 en 4,1 g/cm<sup>3</sup>. Ter vergelijking met zand (S4) heeft een dichtheid van 1,5 tot 1,8 g/cm<sup>3</sup>;
- Hooguit 5% van het materieel heeft een korregrootte tot circa 0,5 mm.

Omdat ijzersilicaat valt onder stuifklasse S5 is er geen verbod om de stof buiten op te slaan. De andere gebruikte grondstoffen vallen binnen de stuifklasse categorieën S1 tot en met S4. Deze stoffen dienen opgeslagen te worden zoals gesteld in dit maatwerk.

De grondstoffen komen altijd vochtig binnen met een gemiddelde van 3 – 4% vocht. Om verdere stofverspreiding vanwege op- en overslag te voorkomen worden enkele emissiebeperkende maatregel genomen. Deze bestaan uit het opslaan van de grondstof tussen keerwanden én het bevochtigen van de grondstoffen met een stationaire sproei-installatie als deze te droog zijn en de wind verwaaiing zou kunnen veroorzaken. Hiervoor zijn maatwerkvoorschriften worden opgenomen. Daarnaast heeft het bedrijf op grond van de zorgplicht de verantwoordelijkheid om te zorgen dat er geen verwaaiing plaatsvindt.

Daarnaast is good housekeeping van belang om stofverspreiding te beheersen, namelijk:

- het bevochtigen van de opslag bij visuele stofverspreiding van meer dan 2 meter;
- het aantal verkeersactiviteiten op het terrein zo gering mogelijk te houden;
- logistieke indeling: rijroutes zo kort mogelijk houden;
- regelmatig schoonhouden terrein;
- indien nodig bevochtigen van terrein;
- de rijsnelheden op het terrein beperken;
- regelmatig reinigen van voertuigen.

Daarnaast is opslag van de grondstoffen in gesloten ruimtes bij EP Power Grit ook niet haalbaar/rendabel vanwege de hoge investeringskosten en het relatief lage milieurendement. Dit is aangetoond aan de hand van een kosteneffectiviteitsberekening die is uitgevoerd volgens de richtlijnen als aangeven in de Omgevingswet (de methode in bijlage XVc van de Omgevingsregeling).

### **Conclusie**

Door middel van de opgenomen voorschriften mag EP Power Grit de grondstoffen buiten opslaan.

## **Bijlage F: Inhoudelijke overwegingen intrekking**

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: 9003Z-24-453816

### **Omschrijving**

EP Power Grit heeft aangegeven de grondstof titaniumoxide niet meer te gebruiken om straal grit te maken. Om die reden trekken wij de volgende vergunning in:

- de milieu neutrale vergunning van 12 mei 2021 met kenmerk Z-21-391130.

### **Wettelijk kader**

Het bedrijf heeft bij met een melding aangegeven titaniumoxide niet meer te gebruiken als grondstof. Wij trekken deze vergunning in op grond van artikel 4.5 en artikel 5.40, tweede lid onder b van de Omgevingswet.

### **Motivering**

Het straalgrit wordt gemaakt van verschillende grondstoffen. Dit valt onder de activiteit 'minerale producten industrie' onder paragraaf 3.4.5. van het Bal. Onder andere de stof titaniumoxide werd gebruikt om straalgrit te maken, zoals aangevraagd in de milieuneutrale vergunning van 12 mei 2021. Het bedrijf heeft nu aangegeven dat dit een teststof was en deze uiteindelijk niet meer te gebruiken. Wij trekken deze vergunning in waardoor het niet meer is toegestaan om deze stof te gebruiken om straalgrit te maken.

### **Conclusie**

Door het intrekken van deze vergunning wordt de bescherming van het milieu niet benadeeld.

**Bijlage G: Begrippen**

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: 9003Z-24-453816

| Begrip                              | Definitie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Considerans</b>                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| BBT                                 | Beste beschikbare technieken                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| E-PRTR                              | European Pollutant Release and Transfer Register                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| IPLO                                | Informatiepunt Leefomgeving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| IPPC                                | Integrated Pollution Prevention and Control                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| MER                                 | Milieueffectrapport                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Onderneming                         | Een bedrijfseconomische definitie van een of meerdere vestigingen behorende tot een en dezelfde onderneming. Hoeft niet plaatsgebonden te zijn bij bijvoorbeeld een concern met een hoofdvesting en een of meerdere nevenvestigingen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| OP                                  | Omgevingsplan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Afval</b>                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Afvalstroomnummer                   | Nummer op grond van artikel 9 van het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen, dat bestaat uit een voor de persoon die de afvalstoffen in ontvangst neemt, uniek nummer dat aan hem door de meldingsinstantie is verstrekt, en een nummer dat de persoon die de afvalstoffen in ontvangst neemt, vaststelt.                                                                                                                                                                                                                                           |
| Mengen                              | <p>Het samenvoegen van afvalstoffen die qua aard, samenstelling of concentraties aanwezige componenten niet met elkaar vergelijkbaar zijn. Onder ‘mengen’ wordt in ieder geval gevat:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• het samenvoegen van afvalstoffen die vallen binnen verschillende afvalcategorieën van ‘bijlage 5; Lijst met gescheiden te houden afvalstoffen;</li> <li>• het samenvoegen van afvalstoffen met niet-afvalstoffen;</li> <li>• verdunnen van afvalstoffen;</li> <li>• het samenvoegen van afvalstoffen binnen één afvalcategorie.</li> </ul> |
| Minimumstandaard                    | De minimale hoogwaardigheid van verwerking van afzonderlijke afvalstoffen of categorieën van afvalstoffen. De minimumstandaard vormt een referentie voor de maximale milieudruk die verwerking van (een categorie van) afvalstoffen mag opleveren. De standaard is een invulling van de afvalhiërarchie voor afzonderlijke afvalstoffen en vormt op die manier een referentieniveau bij de vergunningverlening voor afvalbeheer. Ook betreft het een uitwerking van de artikelen 3 en 4 van de kaderrichtlijn afvalstoffen.                                                   |
| <b>Afvalwater en waterbesparing</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Bedrijfsafvalwater                  | Afvalwater, niet zijnde huishoudelijk afvalwater, afstromend hemelwater of grondwater.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Bedrijfsriolering                   | Een stelsel van buizen, verbindingstukken en elementen zoals straat- en trottoirkolken, gootelementen, verzamelputten en installaties, zoals slibvangputten, olie-waterscheider en controleputten voor de opvang en afvoer van bedrijfsafvalwater.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Hemelwater                          | Alle neerslag, zoals regen, sneeuw of hagel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Openbaar riool                      | Voorziening voor de inzameling en transport van afvalwater.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Riolering                           | Bedrijfsriolering of openbare riolering.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| <b>Bodem</b>                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BB-CVM                                  | Bodembescherming: combinaties van voorzieningen en maatregelen (informatiedocument BBT)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Bedrijfsriolering                       | Een stelsel van buizen, verbindingstukken en elementen zoals straat- en trottoirkolken, gootelementen, verzamelputten en installaties, zoals slibvangputten, olie-waterscheider en controleputten voor de opvang en afvoer van bedrijfsafvalwater.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Functioneel ondersteunende activiteiten | Milieubelastende activiteiten op dezelfde locatie, die de kernactiviteit functioneel ondersteunen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Monitoring                              | Gedurende langere tijd op systematische wijze verzamelen van gegevens over de fysieke leefomgeving of onderdelen daarvan door bestuursorganen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| NRB                                     | Voormalige Nederlandse richtlijn bodembescherming                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Nulsituatie bodemonderzoek              | Onderzoek voordat een milieubelastende activiteit wordt gestart. Dit onderzoek wordt vergeleken met het eindonderzoek bodem om te kijken of er door de mba schadelijke stoffen in de bodem terecht zijn gekomen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Energie en vervoersmanagement</b>    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Energiekosten                           | Alle kosten zoals vermeld op de eindafrekening van het energiebedrijf die samenhangen met het verkrijgen van aardgas, elektriciteit, warmte (uit een distributienet) en andere brandstoffen (stookolie, gasolie, diesel) voor de gebouwen, faciliteiten en processen in het bedrijf, maar exclusief de kosten gemaakt voor brandstoffen voor motorvoertuigen. Voor aardgas moeten met name worden meegenomen basisprijs, brandstofheffing, calorische toeslag, energieheffing (regulerende energiebelasting), vastrecht en btw. Voor elektriciteit moeten met name worden meegenomen de kosten voor normaaluren en laagtariefuren (is afhankelijk van kWh-verbruik), kW-tarief continu en piekuren (is afhankelijk van het opgestelde vermogen), brandstofkosten, transformatorverliezen, energieheffing, vastrecht en BTW.                                                                 |
| Onderneming                             | Een bedrijfseconomische definitie van een of meerdere vestigingen behorende tot een en dezelfde onderneming. Hoeft niet plaatsgebonden te zijn bij bijvoorbeeld een concern met een hoofdvestiging en een of meerdere nevenvestigingen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Rendabele maatregelen                   | Maatregelen die een terugverdientijd hebben van vijf jaar of minder.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Terugverdientijd                        | De verhouding tussen het investeringsbedrag voor de maatregel na aftrek van eventuele subsidies en de jaarlijkse opbrengsten van de maatregel ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing en andere kostenbesparingen. In geval van een investering in een installatie voorzien van afzonderlijke energiebesparende componenten moet in plaats van het totaalinvesteringsbedrag worden gerekend met de meer investering ten opzichte van een installatie zonder de energiebesparende componenten. Voor de berekening van de financiële opbrengsten vanwege het nemen van de maatregel moet worden gerekend met de op het moment van het energiebesparingsonderzoek geldende kosten (tarieven) voor het betrokken bedrijf. Er wordt geen rekening gehouden met de eventuele kosten van het (vervroegd) uit bedrijf nemen van een installatie en niet met rentekosten. |

| <b>Externe Veiligheid</b>                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR                                                        | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route.                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Brandbare (vloeistof)                                      | Een vloeistof die zelf brandbaar is of waaruit onder voorzienbare bedrijfsomstandigheden een brandbaar gas, brandbare damp of brandbare nevel kan ontstaan (EN-IEC 60079-10). Een vaste stof vallend onder klasse 4.1 van het ADR. Een vloeistof die, in verpakte vorm, conform het ADR het etiket model nr. 3 draagt.                           |
| Brandbeveiligingssystemen                                  | Alle brandveiligheidsvoorzieningen, zoals de brandbestrijdingssystemen en de branddetectie en doormelding.                                                                                                                                                                                                                                       |
| Brandgevaarlijke stof                                      | Vaste, vloeibare of gasvormige stof die brandbaar of brandbevorderend is, of bij brand gevaar oplevert, in de zin van de ADR-klassen 2 t/m 5.                                                                                                                                                                                                    |
| Gas                                                        | Een stof die bij 50°C een dampdruk bezit hoger dan 300 kPa (3 bar) of bij 20°C en de standaarddruk van 101,3 kPa volledig gasvormig is.                                                                                                                                                                                                          |
| Installaties                                               | Onderdelen die als een zelfstandige eenheid kunnen worden beschouwd. Installaties kunnen met elkaar verbonden zijn, bijvoorbeeld via pijpleidingen.                                                                                                                                                                                              |
| MSDS                                                       | Material safety data sheet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| PGS 15                                                     | Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, 2021 versie 1.0 (augustus 2021) – Interim PGS                                                                                                                                                                                                                                                           |
| PGS 30                                                     | Vloeibare brandstoffen in bovengrondse tank- en afleverinstallaties, 2021 versie 1.0 (augustus 2021)                                                                                                                                                                                                                                             |
| PR                                                         | Plaatsgebonden risico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Geluid</b>                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Geluidgevoelige gebouwen of ruimten                        | Gebouwen of ruimten als bedoeld in artikel 3.21 en 3.22 van het Besluit kwaliteit leefomgeving.                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LA <sub>r</sub> ,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 industrielaawaai', uitgave 1999. |
| Maximaal geluidsniveau (LA <sub>max</sub> )                | Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteorcorrectieterm C <sub>m</sub> . De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.                                                                                                                                               |
| Trilling                                                   | Mechanische beweging rond een referentiepunt dat in evenwicht is.                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Verkeersbeweging                                           | Het aan- of afrijden met een persoon-, bestel- of vrachtwagen.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| V <sub>max</sub>                                           | Maximale trillingssterkte.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| V <sub>per</sub>                                           | Trillingssterkte over een beoordelingsperiode                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Geur</b>                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Aanvaardbaar hinderniveau                                  | Uitkomst van het afwegingsproces van onder andere de volgende aspecten: <ul style="list-style-type: none"> <li>• toetsingskader;</li> <li>• geurbelasting ter plaatse van geurgevoelige objecten;</li> <li>• aard en waardering van de geur (hedonische waarde);</li> <li>• klachtenpatroon; huidige en verwachte hinder;</li> </ul>             |

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• technische en financiële consequenties van maatregelen en gevolgen daarvan voor andere emissies;</li> <li>• de mate waarin getroffen maatregelen ter beperking van luchtmissies overeenstemmen met BBT uit BREF's en nationale BBT-documenten;</li> <li>• lokale situatie (onder meer planologische ruimte, sociaal-economische aspecten en andere lokale afwegingen);</li> <li>• historie van het bedrijf in zijn omgeving.</li> </ul> |
| Europese geureenheid (ouE) | Eén Europese geureenheid is de hoeveelheid geurstoffen die, bij verdamping in één kubieke meter neutraal gas onder standaard condities, een fysiologische respons oproept bij een panel (detectiegrens) gelijk aan de respons die optreedt bij verdamping van 123 µg n-butanol (CAS-Nr. 71-36-3) in één kubieke meter lucht onder standaard condities (concentratie is 0,040 µmol/mol).                                                                                          |
| Geuremissie                | Hoeveelheid geur die per tijdseenheid wordt geëmitteerd uitgedrukt in Europese geureenheden; de geuremissie is gelijk aan de geurconcentratie in de geëmitteerde luchtstroom vermenigvuldigd met het debiet van de luchtstroom.                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Geurbelasting              | Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid). De geurbelasting wordt uitgedrukt in Europese geureenheden per kubieke meter lucht bij een bepaalde percentielwaarde (ouE/m <sup>3</sup> als x-percentiel van de uurgemiddelde concentratie). De x-percentielwaarde vertegenwoordigt de tijdsfractie van een jaar waarvoor geldt dat gedurende deze tijdsfractie de geurconcentratie beneden deze aangegeven concentratie blijft of gelijk is aan deze waarde.               |
| Geuremissie                | Hoeveelheid geur die per tijdseenheid wordt geëmitteerd uitgedrukt in Europese geureenheden. De geuremissie is gelijk aan de geurconcentratie in de geëmitteerde luchtstroom vermenigvuldigd met het debiet van de luchtstroom.                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Geurimmissie               | Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Lucht</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| NIBM                       | Niet in betekende mate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Stuifklasse                | Klasse uit de stuifklasse-indeling van Bijlage IV van het Besluit activiteiten leefomgeving.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |