

Beschikking

Omgevingsvergunning

Besluit van de Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland.

Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland hebben op 22 december 2021, namens BMD-Advies Rijndelta B.V. (gemachtigde) van Dura Vermeer Urban Miner B.V. (hierna: DVUM) een aanvraag om een revisievergunning ontvangen. De aanvraag heeft betrekking op een inrichting gelegen aan de Havenweg 1, te 3295 XZ 's-Gravendeel, gemeente Hoekse Waard. De aanvraag is geregistreerd onder OLO-nummer 6352675 en zaaknummer Z-21-401853.

De volgende activiteit is aangevraagd:

- Milieu, voor het veranderen en het daarna geheel in werking treden van de reeds bestaande inrichting (art. 2.1, lid 1 onder e Wabo).

De activiteiten die het bedrijf uit gaat voeren betreft het recyclen van steenachtige bouwstoffen. Het gaat daarbij in hoofdzaak om het breken en zeven van bouw- en sloopafval, opslag van grond, opslag, verwerken en handel in secundaire grond- en bouwstoffen en de daarvoor benodigde logistieke processen. Verder worden binnen de inrichting eigen materieel onderhouden en vindt opslag plaats van motorbrandstoffen voor het afleveren daarvan aan eigen voertuigen.

Bevoegd gezag

De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in onder andere categorie 28.4 van bijlage 1, onderdeel C van het Besluit omgevingsrecht (Bor). Daarnaast betreft het een inrichting waartoe één of meerdere IPPC-installaties (categorie 5.3, onder a van Bijlage I bij de Richtlijn Industriële Emissies) behoren. Daarom zijn wij, mede gelet op het bepaalde in artikel 3.3 lid 1 onder b van het Bor, het bevoegd gezag voor de omgevingsvergunning.

Besluit

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland besluiten om, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op artikel 2.1 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), op artikel 7.16 van de Wet milieubeheer alsmede artikel 17.2 Wet milieubeheer, in relatie tot artikel 2.2a Besluit omgevingsrecht (Bor):

- I. aan DVUM de revisie omgevingsvergunning milieu (verder te noemen: vergunning) te verlenen voor het veranderen van een inrichting (art. 2.1, lid 1 onder e Wabo) en het daarna in werking treden van de gehele inrichting als bedoeld in artikel 2.6 van de Wabo;
- II. deze vergunning te verlenen voor de inrichting gelegen aan de Havenweg 1 te 3295 XZ 's-Gravendeel;
- III. deze vergunning te verlenen voor onbepaalde tijd en dat aan deze vergunning voorschriften worden verbonden;

Verder wordt besloten dat:

- IV. uit de inhoudelijke beoordeling van de aanmeldnotitie milieueffectrapportage blijkt dat er voor de voorgenomen activiteiten geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu te verwachten zijn;
- V. de in bijlage A vermelde stukken onderdeel uitmaken van de vergunning.

Bijlagen

Wij hebben ons besluit gebaseerd op de bij de aanvraag ingediende stukken. In bijlage A zijn de stukken vermeld die onderdeel uitmaken van deze beschikking. Bijlage B bevat de voorschriften voor het onderdeel milieu. In bijlage C zijn de procedurele overwegingen opgenomen. Bijlage D Wij hebben voor inhoudelijke milieu overwegingen opgenomen en in bijlage E zijn de gebruikte begrippen en afkortingen opgenomen. Deze bijlagen maken allen onderdeel uit van deze beschikking.

Rechtsbescherming en inwerkingtreding beschikking

Zienswijze ontwerpbeschikking

De aanvraag en de ontwerpbeschikking met bijbehorende stukken hebben van 12 januari 2023 t/m. 23 februari 2023 voor eenieder ter inzage gelegen. Van de mogelijkheid om zienswijzen in te dienen is door niemand gebruik gemaakt. De ontwerpbeschikking wordt met uitzondering van een aantal redactionele wijzigingen ongewijzigd vastgesteld.

Beroep instellen

Een ieder, die een zienswijze naar voren heeft gebracht tegen de ontwerpbeschikking of aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten dit niet te hebben gedaan, kunnen tegen deze beschikking op grond van de Algemene wet bestuursrecht een beroepschrift indienen binnen zes weken na de dag waarop deze ter inzage is gelegd. Dit kan bij Rechtbank Rotterdam, Bestuursrecht team B (Postbus 50951, 3007 BM Rotterdam). Het beroepschrift moet zijn voorzien van een handtekening en in elk geval bevatten: de naam en het adres van de indiener, de dagtekening, een omschrijving van het besluit waartegen het beroep is gericht en de gronden van het beroep. Voor de behandeling van het beroep wordt door de rechtbank een bedrag aan griffierecht geheven.

Voorlopige voorziening

De beschikking treedt in werking nadat de termijn voor het indienen van een beroepschrift is verstreken. Het indienen van een beroepschrift houdt de werking van het besluit niet tegen. Heeft men een spoedeisend bij dat dit besluit niet in werking treedt, dan kan een belanghebbende, die een beroepschrift heeft ingediend, de voorzieningenrechter van de Rechtbank Rotterdam, Bestuursrecht team B (Postbus 50951, 3007 BM Rotterdam) verzoeken om een voorlopige voorziening (tijdelijke beslissing) te treffen. Voor de behandeling van het verzoek wordt een bedrag aan griffierecht geheven.

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 e-Herkenning) nodig. Op de genoemde website staan de precieze voorwaarden vermeld.

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

Ondertekening en verzending

DORDRECHT,

Gedeputeerde Staten van de provincie Zuid-Holland,
namens dezen,

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

Deze beschikking is digitaal vastgesteld en is daarom niet ondertekend.

Besluitdatum: 17 maart 2023

Verzenddatum: 20 maart 2023

Een exemplaar van deze beschikking is verzonden aan:

- Rijkswaterstaat West Nederland-Zuid
- gemeente Hoekse Waard

Bijlage A

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: Z-22-401835

Gegevens en bescheiden

Onderstaande stukken maken onderdeel uit van deze beschikking. 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 aanvraag zijn vervallen, zijn vervangen of niet ter zake doen, worden hieronder niet vermeld.

- Aanvraagformulier met OLO-nummer 6352675, van 22-12-2021;
- Bijlage toelichting, niet technische samenvatting van 14-10-2022;
- Bijlage 1 Situatietekening van 22-12-2021;
- Bijlage 2 kadastrale situatie 22-12-2021;
- Bijlagen 3 en 3a diverse plattegrond – en situatietekeningen van 27-06-2022;
- Bijlage 4 verloop bedrijfsriolering van 14-10-2022;
- Bijlage 5 mer-aanmeldnotitie van 17-05-2022;
- Bijlagen 6 en 6b BBT, BREF op- en overslag en afvalbewerking, energy efficiency van 27-06-2022;
- Bijlage 7 bodemkritische activiteiten van 27-06-2022;
- Bijlage 8 rapport luchtkwaliteit kenmerk AH.2021.0733.05.R001 van 14-10-2022;
- Bijlage 9 stikstofberekening kenmerk AH.2021.0733.03.R001 van 14-10-2022;
- Bijlage 10 Akoestisch onderzoek van 24-6-2022;
- Bijlage 11 stofbeheersingsplan rapportnr. GV2021-1019A van 14-10-2022;
- Bijlage 12 CO2 prestatieladder en CO2 bewustcertificaat van 27-06-2022;
- Bijlage 13 Alarmkaart van 21-12-2021;
- Bijlage gegevens vloeistoffen in tanks van 27-06-2022;
- Bijlagen 14 tankboek en tankconformiteitsbewijs van 22-12-2021;
- Bijlage keuringscertificaat brandstoftank van 27-06-2022;
- Bijlagen 15 protocol BRL 9335 en 9335-1 van 22-12-2021;
- Bijlage 16 bodemonderzoeken van 22-12-2021;
- Bijlage 17 bedrijfsnoodplan van 22-12-2021;
- Bijlage 18 acceptatie- verwerkingsbeleid, administratieve- en interne controle van rapportnr. 20B2021-1001 van 13 oktober 2022;
- Bijlage 19 administratieve organisatie van 22-12-2021;
- Bijlage 20 kwartsmeting van 27-06-2022;
- Bijlage 21 Overzicht opslag van materialen van 14-10-2022.

INHOUDSOPGAVE

BIJLAGE B, VOORSCHRIFTEN	6
ALGEMEEN	6
AFVALSCHEIDING EN OPSLAG VAN AFVALSTOFFEN.....	8
REGISTRATIE	11
BIJLAGE C PROCEDURELE OVERWEGINGEN	24
DE AANVRAAG	24
HUIDIGE VERGUNNINGSITUATIE.....	25
BEVOEGD GEZAG	26
VOLLEDIGHEID VAN DE AANVRAAG EN OPSCHORTING PROCEDURE.....	26
UITGEBREIDE VOORBEREIDINGSPROCEDURE	26
WET BEVORDERING INTEGRITEITSBEOORDELINGEN OPENBAAR BESTUUR	27
ACTIVITEITENBESLUIT MILIEUBEHEER	28
BESLUIT MILIEU-EFFECTRAPPORTAGE (MER).....	30
EUROPEAN POLLUTANT RELEASE AND TRANSFER REGISTER (E-PRTR)	31
WET NATUURBESCHERMING.....	32
BIJLAGE D INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN.....	34
BEST BESCHIKBARE TECHNIEKEN	35
AFVALSTOFFEN	36
BE-/VERWERKING VAN AFVALSTOFFEN	39
AV-BELEID EN AO/IC (PM).....	41
DE EUROPESE AFVALSTOFFENLIJST (EURAL)	42
AFVALWATER EN WATERBESPARING	43
BODEM	44
ENERGIE	46
EXTERNE VEILIGHEID EN BRANDVEILIGHEID	46
PGS RICHTLIJNEN OPSLAG EN HANDLING VAN GEVAARLIJKE STOFFEN EN OPSLAG IN TANKS.....	48
BRANDVEILIGHEID.....	48
GELUID EN TRILLINGEN.....	49
GEUR.....	52
LUCHTKWALITEIT	53
VERVOERSMANAGEMENT.....	56
BEGRIPPENLIJST	57

BIJLAGE B VOORSCHRIFTEN

Algemeen

1.1. Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

- 1.1.1. Binnen de inrichting 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 welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.
- 1.1.2. Op het terrein van de inrichting moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.
- 1.1.3. De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.1.4. Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installatie moeten hebben. Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.
- 1.1.5. De in de inrichting aangebrachte of gebruikte verlichting moet zodanig zijn afgeschermd dat geen directe lichtstraling buiten de inrichting waarneembaar is.

1.2. Instructies

- 1.2.1. De vergunninghouder moet de binnen de inrichting (tijdelijk) werkzame personen instrueren over de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning en de van toepassing zijnde veiligheidsmaatregelen. 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, kundig personeel aanwezig zijn om in voorkomende gevallen te kunnen ingrijpen.
- 1.2.2. De vergunninghouder moet één of meer ter zake kundige personen aanwijzen die in het bijzonder belast zijn met de zorg voor de naleving van de in deze vergunning opgenomen voorschriften.
- 1.2.3. Anderen dan het personeel van de inrichting mogen uitsluitend onder toezicht in de inrichting aanwezig zijn.

1.3. Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder.

- 1.3.1. De vergunninghouder moet direct nadat de vergunning in werking is getreden schriftelijk 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 inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit moeten ten minste 2 werkdagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.
- 1.3.3. Indien uit de inhoud van keurings- en inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, moet direct het bevoegd gezag daarvan in kennis worden gesteld.

1.4. Registratie

- 1.4.1. Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:
- a. alle overige voor de inrichting geldende omgevingsvergunningen en meldingen;
 - b. de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
 - c. de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
 - d. de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik;
 - e. de registratie van voorvallen en incidenten;
 - f. overige registraties voortvloeiende uit deze vergunningen.
- Deze documenten moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.
- 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.
- 1.4.3. Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de inrichting moeten alle aanwezige stoffen en materialen door of namens vergunninghouder op milieuhygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.
- 1.4.4. Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (een van de) activiteiten moet het bevoegd gezag zo spoedig mogelijk op de hoogte worden gesteld. Installaties of delen van installaties die structureel buiten werking zijn gesteld en nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, moeten in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd tenzij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden.

2. AFVALSTOFFEN

2.1 Afvalscheiding en opslag van afvalstoffen

2.1.1. Vergunninghouder is verplicht, indien deze vrij komen, de binnen de inrichting vrijkomende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:

- de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen (incl. KCA);
- papier en karton;
- elektrische en elektronische apparatuur;
- kunststof/folie;
- oliehoudend afval; poetsdoeken, gebruikte vetpatronen ed.;
- glas, hout en ijzer.

Van derden ingezamelde afvalstoffen zoals (bewerkte) bouwstoffen moeten al dan niet na bewerking daarvan tenminste in de fracties te worden gescheiden en gescheiden worden gehouden, een en ander zoals opgenomen in onderstaande tabel.

In te nemen	Bewerking	Euralcode	Maximale opslag	Jaardoorzet	Sectorplan
Afvalstof					
Bouw & Sloopafval	ja, breken	17 09 04	50.000 ton	500.000 ton	28
Mengsel van steenachtige materialen	ja, breken	17 01 07			29
Stenen	ja, breken	17 01 02, 17 01 07			29
Beton	ja, breken	17 01 01, 17 01 07			29
Tegels en keramische producten	ja, breken	17 01 03			29
Asfalt, asfaltpuin, freesasfalt	ja, breken	17 03 02			34
Zeef- en brekerzand	nee	19 12 09	50.000 m ³	50.000 m ³	30
Sorteerzeefzand	nee	19 12 12			30
Ballastgrind	nee	17 05 08			29
Grond	nee	17 05 04			39
Bouwelementen metaal	nee	17 04 05	800 m ³	3000m ³	12
Bouwelementen kunststof	nee	12 02 03			11
Bouwelementen hout	nee	17 02 01			36
Bouwelement glas	nee	17 02 02			38
Bouwelementen keramiek	nee	17 01 03			29
Op te slaan na bewerking					
Afvalstof	Product na bewerking	Euralcode	Maximale opslag	Jaardoorzet	Sectorplan
Bouw & Sloopafval	Menggranulaat	17 09 04	50.000 ton	500.000 ton	28
Mengsel van steenachtige materialen	Menggranulaat	17 01 07			29
Stenen	Menggranulaat	17 01 02, 17 01 07			29
Beton	Betongranulaat	17 01 01, 17 01 07			29
Tegels en keramische producten	Menggranulaat	17 01 03			29
Asfalt, asfaltpuin, freesasfalt	Asfaltgranulaat	17 03 02			34

2.1.2. overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.

- 2.1.3. De verpakking van gevaarlijk afval, zover die binnen de inrichting vrijkomen, moet zodanig zijn dat:
- niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
 - 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;
 - deze tegen normale behandeling bestand is;
 - deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaarsaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.
- 2.1.4. Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken. De diverse opslagvakken moeten met bebording en kenmerk van elkaar worden onderscheiden.
- 2.1.5. Indien de inrichting definitief buiten werking wordt gesteld, moeten binnen 2 maanden na bedrijfsbeëindiging alle afvalstoffen uit de inrichting verwijderd zijn.

Acceptatie en afvoer van grond

- 2.1.6. Grond mag enkel worden geaccepteerd als vergunninghouder ten minste beschikt over de volgende gegevens:
- de locatie van herkomst;
 - het historische en huidige gebruik van de locatie, en
 - de vermoedelijke aard en mate van verontreinigingen in de grond, voor zover deze blijken uit de gemeentelijke of provinciale bodemkwaliteitskaart of uit reeds verricht onderzoek.
- 2.1.7. Acceptatie van de in voorschrift 2.1.2 genoemde afvalstromen grond mogen alleen plaatsvinden nadat een kwaliteitsbeoordeling heeft plaatsgevonden op basis van een rapportage van een partijkeuring als bedoeld in artikel 4.3.3 of een (bodem)onderzoek als bedoeld in artikel 4.3.4 van de Regeling bodemkwaliteit. Indien voor een specifieke stof (zoals bijvoorbeeld PFOA) lokaal of regionaal bodembeleid is ontwikkeld moet tevens een kwaliteitsbeoordeling plaatsvinden voor deze stof op basis van de in dat kader eventueel ontwikkelde normering (indien deze beschikbaar is).
- 2.1.8. In afwijking van voorschrift 2.1.8 is het toegestaan om grond waarvan nog geen kwalificatie heeft plaatsgevonden in opslag te nemen, gescheiden van andere partijen grond en onder toereikende bodembeschermende voorzieningen. Dit onder de voorwaarde, dat dit op basis van voorinformatie omtrent de herkomst van de aangeboden partij en op schriftelijk aangeven van de aanbieder is te rechtvaardigen.
- 2.1.9. Indien onverhoopt bij kwalificatie op het eigen terrein blijkt dat een partij grond of baggerspecie niet mag worden geaccepteerd, dient de partij zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk binnen twee maanden na kwalificatie, te worden afgevoerd naar een inrichting die beschikt over de vereiste vergunningen.

- 2.1.10. In afwijking van voorgaande voorschriften mogen partijen kleiner dan 100 ton, zonder dat er eerst een indicatieve keuring plaats vindt, door de certificaathouder fysiek worden samengevoegd tot een partij van maximaal 100 ton overeenkomstig protocol 9335-1.
- 2.1.11. Bij acceptatie van toepasbare grond en baggerspecie moet een bepaling plaatsvinden van de indeling in de kwaliteitsklassen "Achtergrondwaarde", "Wonen" en "Industrie". Daarbij moet getoetst worden aan de normering die hiervoor is opgenomen in het Besluit bodemkwaliteit, de Regeling bodemkwaliteit en (indien van toepassing) de normering die is ontwikkeld in het kader van lokaal of regionaal bodembeleid
- 2.1.12. Indien de afzet van de opgeslagen afvalstoffen stagneert, geeft de vergunninghouder dit onverwijld schriftelijk te kennen aan het bevoegd gezag. Deze mededeling bevat ten minste gegevens over de oorzaak van de stagnatie en de verwachte tijdsduur, alsmede de maatregelen die worden genomen om de stagnatie op te heffen, respectievelijk in de toekomst te voorkomen.
- 2.1.13. In de inrichting mogen maximaal de in de bij de aanvraag horende bijlagen en in par. "Afvalstoffen" vermelde afvalstoffen per kalenderjaar worden geaccepteerd en de hierin vermelde maximale opslag op enig moment niet worden overschreden.
- 2.1.14. De vergunninghouder moet altijd handelen conform het bij de aanvraag gevoegde A&V-beleid en de AO/IC inclusief (voor zover van toepassing) de goedgekeurde aanvullingen en de ingevolge voorschrift 2.1.11 toegezonden wijzigingen.
- 2.1.15. Het in voorschrift 2.1.15 bedoelde A&V-beleid en de AO/IC moeten gedurende de openingstijden van het bedrijf voor het bevoegd gezag ter inzage liggen.
- 2.1.16. Wijzigingen van de procedure voor acceptatie, be- en verwerking, registratie of controle moeten uiterlijk twee weken voordat de wijziging wordt doorgevoerd (ter bepaling van de procedure die in relatie tot de aard van de wijziging is vereist) schriftelijk aan het bevoegde gezag worden voorgelegd. In het voornemen tot wijziging moet het volgende aangegeven worden:
- de reden tot wijziging;
 - de aard van de wijziging;
 - de gevolgen van de wijziging voor andere onderdelen van het A&V-beleid en de AO/IC;
 - de datum waarop vergunninghouder de wijziging wil invoeren.
- Pas na het verstrekken van een toestemming van het bevoegd gezag mag de wijziging doorgevoerd worden.
- 2.1.17. Indien bij de controle van aangevoerde afvalstoffen blijkt dat deze niet mogen worden geaccepteerd, moeten deze afvalstoffen door vergunninghoudster worden afgevoerd naar een inrichting die beschikt over de vereiste vergunning(en).

Registratie

2.1.18. In de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle aangevoerde (afval)stoffen en van alle aangevoerde stoffen die bij de be- of verwerking van afvalstoffen worden gebruikt het volgende moet worden vermeld:

- de datum van aanvoer;
- de aangevoerde hoeveelheid (kg of m³);
- de naam en adres van de locatie van herkomst;
- de naam en adres van de ontdoener;
- de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
- de Euralcode (indien van toepassing);
- het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

In afwijking van het gestelde in dit voorschrift hoeven de naam en het adres van de locatie van herkomst en van de ontdoener niet in het registratiesysteem te worden opgenomen indien er sprake is van route-inzameling en/of sprake is van afvalstoffen die vallen onder de inzamelaarsregeling zoals bedoeld in het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijk afvalstoffen.

2.1.19. In de inrichting moet eveneens een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle afgevoerde (afval)stoffen die bij de be- of verwerking zijn ontstaan. Het volgende moet worden vermeld:

- de datum van afvoer;
- de afgevoerde hoeveelheid (kg);
- de afvoerbepemming;
- de naam en adres van de afnemer;
- de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
- de Euralcode (indien van toepassing);
- het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

2.1.20. Van de reeds gewogen afvalstoffen die op grond van en acceptatievoorschrift van deze vergunning niet mogen worden geaccepteerd moet een registratie bijgehouden worden waarin staat vermeld:

- de datum van aanvoer;
- de aangeboden hoeveelheid (kg);
- de naam en adres van plaats herkomst;
- de reden waarom de afvalstoffen niet mogen worden geaccepteerd;
- de Euralcode (indien van toepassing);
- het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

2.1.21. Ten behoeve van de registratie als bedoeld in dit hoofdstuk moet een registratieboekhouding aanwezig zijn.

De hoeveelheden die op grond van dit hoofdstuk moeten worden geregistreerd moeten worden bepaald door middel van een binnen de inrichting aanwezige gecertificeerde weegvoorziening (weegbrug).

De weegvoorziening(en) waarvan gebruik wordt gemaakt moet(en) overeenkomstig de daarvoor geldende voorschriften van het Nederlands Meetinstituut zijn geijkt. Op aanvraag moeten geldige certificaten van weegvoorziening(en) aan het bevoegd gezag ter inzage worden gegeven.

2.1.22. Er moet zo veel mogelijk een sluitend verband zijn tussen de (afval)stoffenregistratie als bedoeld in dit hoofdstuk en de financiële administratie.

2.1.23. Binnen één maand na ieder kalenderkwartaal moet ter afsluiting van een kalenderkwartaal een inventarisatie plaats te vinden van de in de inrichting op de laatste dag van het kwartaal aanwezige voorraad afvalstoffen. Deze gegevens moeten in een journaal worden vastgelegd. Op verzoek moet deze rapportage worden verzonden aan het bevoegd gezag. In de rapportage moet minimaal het volgende worden geregistreerd:

- een omschrijving van de aard en de samenstelling van de opgeslagen (afval)stoffen;
- de opgeslagen hoeveelheid (omgerekend naar kg) per soort (afval)stof;
- de datum, waarop de inventarisatie is uitgevoerd.

Verschillen tussen deze fysieke voorraad en de administratieve voorraad (op basis van geregistreerde gegevens) dienen in deze rapportage te worden verklaard.

2.1.24. Alle op grond van dit hoofdstuk te registreren gegevens moeten dagelijks worden bijgehouden en samen met de in het vorige voorschrift genoemde rapportage gedurende ten minste vijf jaar binnen de inrichting te worden bewaard en desgevraagd aan de daartoe bevoegde ambtenaren op aanvraag ter inzage worden gegeven.

2.1.25. De termijn van opslag van afvalstoffen mag maximaal één jaar bedragen. In afwijking hiervan mag de termijn van opslag van afvalstoffen maximaal drie jaar bedragen indien de vergunninghouder ten genoegen van het bevoegd gezag aantoont dat de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing van afvalstoffen.

2.1.26. Partijen (gevaarlijke) afvalstoffen mogen niet worden samengevoegd, tenzij dit expliciet is vergund. Uitsluitend partijen die tot dezelfde afvalcategorie behoren en waarvan de verontreiniging van dezelfde aard (verontreinigingsparameters) en omvang (concentratie afzonderlijke verontreinigingen) is mogen worden samengevoegd.

2.1.27. Het is verboden gevaarlijke afvalstoffen als niet gevaarlijk afval af te geven indien deze gevaarlijke afvalstoffen zijn vermengd met andere afvalstoffen en/of grondstoffen met het effect dat de concentratiegrenzen zodanig zijn gewijzigd dat de stof niet langer wordt aangemerkt als gevaarlijke afvalstof. Het is uitsluitend toegestaan deze stoffen als gevaarlijke afvalstof af te voeren.

2.1.28. De ingezamelde en binnen de inrichting ontstane afvalstoffen moeten met het oog op hergebruik naar soort worden gescheiden, gescheiden blijven, verzameld, bewaard en gescheiden worden afgevoerd naar een daartoe erkend vergunninghouder.

2.1.29. Voor (on)brandbare (afval)stoffen geldt, overeenkomstig het toepasselijk bestemmingsplan, binnen de gehele inrichting een maximale opslaghoogte van 6 meter.

- 2.1.30. Daar waar een keerwand een afscherpende werking heeft ten opzichte van het aangrenzende perceel moet de opslag van brandbare afvalstoffen een halve meter lager zijn de hoogte van de keerwand.
- 2.1.31. Partijen (gevaarlijke) afvalstoffen mogen niet worden samengevoegd.
- 2.1.32. De ingezamelde en binnen de inrichting ontstane afvalstoffen moeten met het oog op hergebruik naar soort worden gescheiden, gescheiden blijven, verzameld, bewaard en gescheiden worden afgevoerd.
- 2.1.33. Voorafgaand aan het feitelijke breekproces, dient de te breken fractie uitsluitend uit steenachtig materiaal (of asfalt) te bestaan. Papier, metalen, hout, plastic en ander licht materiaal moet dus zijn verwijderd, vóór het breken plaatsvindt. Een en ander kan bijvoorbeeld worden gerealiseerd met een magneetband, handpicking en een nat scheidingsstelsel (aquameter of anderszins) of een droge scheiding (bijvoorbeeld luchtzifter).

Voorschrift met betrekking tot het puinbreekproces

- 2.1.34. Voordat het feitelijke breekproces begint, dient de te breken fractie uitsluitend uit steenachtig materiaal (of asfalt) te bestaan. Papier, metalen, hout, plastic en ander licht materiaal moet zijn verwijderd, vóór het breken plaatsvindt. Een en ander kan bijvoorbeeld worden gerealiseerd met een magneetband, handpicking en een nat scheidingsstelsel (aquameter of anderszins) of een droge scheiding (bijvoorbeeld luchtzifter)

Voorschriften met betrekking tot asfaltpuin (Euralcode 17 03 02)

- 2.1.35. Van buiten de inrichting aangevoerde partijen (asfalt)puin/ betonpuin en moeten bij acceptatie worden onderscheiden in PAK-arm en PAK-rijk asfaltpuin. Na acceptatie moeten deze partijen niet worden gemengd gescheiden worden opgeslagen c.q. opgebult.

Toelichting: PAK-arm asfaltpuin: asfaltpuin met een concentratie aan PAK10 \leq 75 mg/kg droge stof. PAK-rijk asfaltpuin: asfaltpuin met een concentratie aan PAK10 $>$ 75 mg/kg droge stof.

- 2.1.36. Opgeslagen PAK-arm asfaltpuin moet worden afgevoerd ten behoeve van recycling. PAK-rijk asfaltpuin moet worden afgevoerd ten behoeve van recycling voorafgegaan door thermische bewerking waarbij de aanwezige PAK worden vernietigd.

Menghandelingen en opbulken

- 2.1.37. De partijen afvalstoffen die worden opgeslagen mogen niet met elkaar worden vermengd, tenzij dit expliciet is vergund. In het AV-AO/IC als bedoeld in voorschrift 2.1.15 moet worden aangegeven hoe dit wordt geborgd en welke (van buiten de inrichting afkomstige en na interne bewerking ontstane) afvalstromen met welke Euralcodes worden opgebult of gemengd.
- 2.1.38. In afwijking van voorschrift 2.1.36 mogen de afvalstoffen 17 01 01 (beton), 17 01 02 (stenen), 17 01 03 (tegels en keramisch), 17 01 07 (mengsels van 17 01 01 t/m 17 01 03), 17 05 08 (spoorwegballast) en 19 12 09 (stenen) zo nodig worden gemengd ten behoeve van de productie van menggranulaat op voorwaarde dat het PAK gehalte kleiner is dan 50 mg/kg droge stof.

2.1.39. Het samenvoegen van verschillende partijen grond is uitsluitend toegestaan, indien deze partijen:

- a. in dezelfde bodemkwaliteitsklasse als genoemd in bijlage B van de Regeling bodemkwaliteit zijn ingedeeld, en
- b. zijn gekeurd en samengevoegd overeenkomstig BRL 9335, door een persoon of instelling die daartoe beschikt over een erkenning.

2. Bij het samenvoegen van partijen grond vervallen de kwaliteitsverklaringen voor de oorspronkelijke partijen en verstrekt de persoon of instelling die de partijen heeft samengevoegd daarvoor een milieuhygiënische verklaring. Voor het samenvoegen van partijen grond die kleiner zijn dan 100 ton, is het toegestaan om in afwijking van het eerste lid, onder a en b, partijen grond van verschillende of onbekende bodemkwaliteitsklassen samen te voegen overeenkomstig BRL 9335.

3. AFVALWATER

Algemeen

3.1.1. Bedrijfsafvalwater mag uitsluitend via het bedrijfsverzamelriool in een openbaar riool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:

- de doelmatige werking van een openbaar riool of de bij een zodanig openbaar riool behorende apparatuur of bij een zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur niet wordt belemmerd;
- de verwerking van slib, verwijderd uit een openbaar riool of zuiveringstechnisch werk, niet wordt belemmerd;
- de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van een oppervlaktewater zoveel mogelijk worden beperkt.

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

- de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30°C, bepaald volgens NEN 6414 (2008);
- de zuurgraad in enig steekmonster, uitgedrukt in pH-eenheden, mag niet lager dan 6,5 en niet hoger dan 10 in een steekmonster, bepaald volgens NEN-ISO 10523 (2008);
- het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN 6487 (1997), NEN-ISO 22743:2006 of NEN-ISO 22743:2006/C1:2007.

Als de vergunninghouder gebruik wil maken van een ander analyse of -methode, moet deze geaccrediteerd zijn door de Raad van Accreditatie, of moet door de vergunninghouder worden aangetoond dat verkregen analyseresultaten vergelijkbaar zijn met de analyse volgens de NEN-norm.

3.1.3. De volgende stoffen mogen niet worden geloosd:

- stoffen die brand- en explosiegevaar kunnen veroorzaken;
- stoffen die stankoverlast (buiten de inrichting) kunnen veroorzaken;
- stoffen die verstopping of beschadiging van een openbaar riool of van de daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken;
- grove afvalstoffen en snel bezinkende afvalstoffen.

Voorzieningen lozingen

- 3.1.4. Afvalwater afkomstig van de vloeistofdichte voorziening moet door een slibvangput en olie-/waterafscheider worden geleid. Het effluent mag niet meer dan 300 mg/l onopgeloste stoffen en 20 mg/l olie bevatten, bepaald volgens NEN 6671:1994/C1:2000 of NEN 6672:1994/C1:2000. Als de vergunninghouder gebruik wil maken van een ander analyse of -methode, moet deze geaccrediteerd zijn door de Raad van Accreditatie, of moet door de vergunninghouder worden aangetoond dat verkregen analyseresultaten vergelijkbaar zijn met de analyse volgens de NEN-norm.
- 3.1.5. De totale hoeveelheid afvalwater moet, voordat lozing op het gemeentelijk riool plaatsvindt, (zo nodig via een OBAS) door een controlevoorziening worden geleid, zodat altijd bemonstering van het afvalwater kan plaatsvinden. De controlevoorziening moet goed bereikbaar en toegankelijk zijn.

4. BRANDVEILIGHEID

4.1 Algemeen

- 4.1.1. Vergunninghouder dient de vereiste essentiële maatregelen en voorzieningen als beschreven in paragraaf 4.8.1 van de toelichting en bijlage 17 te hebben gerealiseerd en in stand te houden.
- 4.1.2. Het terrein en het wegensysteem moeten zodanig zijn ingericht en de toegankelijkheid moet zodanig zijn bewaakt, dat elk deel van de inrichting te allen tijde vanuit ten minste twee richtingen is te bereiken.
- 4.1.3. Risico relevante procesapparatuur, opslagtanks, leidingen en leidingondersteuning die zich aan een terreingedeelte bevinden waar gemotoriseerd verkeer kan plaatsvinden, moeten afdoende zijn beschermd door een vangrail of een gelijkwaardige constructie.
- 4.1.4. In de inrichting mag, behoudens in de daarvoor ingerichte installaties of in de daarvoor ingerichte ruimten, geen open vuur aanwezig zijn en mag niet worden gerookt. Deze bepaling voor wat betreft open vuur is niet van toepassing indien werkzaamheden moeten worden verricht waarbij open vuur noodzakelijk is. Vergunninghouder moet zich er van hebben overtuigd dat deze werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd zonder gevaar. Op een centrale plaats voor de uitgave van (werkvergunningen en ter plaatse moet een schriftelijk bewijs aanwezig zijn dat bedoelde werkzaamheden zijn toegestaan.
- 4.1.5. Het rook- en vuurverbod moet op duidelijke wijze kenbaar zijn gemaakt door middel van opschriften in de Nederlandse en Engelse taal of door middel van een symbool overeenkomstig de NEN 3011. Deze opschriften of symbolen moeten nabij de toegang(en) van het terrein zijn aangebracht. Zij moeten goed leesbaar c.q. zichtbaar zijn.
- 4.1.6. Indien aan de rand van een opslagvak geen keerwand wordt toegepast, dient de in acht te nemen afstand tussen de opslag tot de rand van het opslagvak ten minste de helft van de opslaghoogte te bedragen (voorbeeld: bij een opslaghoogte van 6 m dient de afstand tussen de voet van de opslag tot de rand van de opslagplaat ten minste 3 m te bedragen).

Indien wel een keerwand wordt toegepast mag deze afstand worden teruggebracht tot 0 m. De opslag van het (verkleind) hout tegen de keerwand dient ten minste 0,5 m onder de bovenkant van de keerwand te blijven om afschuivende materiaal op te kunnen vangen. De constructie en verankering van de keerwand dienen voldoende stevig te zijn om instorting of verschuiven van de keerwand te voorkomen.

- 4.1.7. Ter voorkoming van brandoverslag tussen de in pandige opslagruimten van hout en de op het buitenterrein aanwezige opslagen van brandbare (afval)stoffen (hout) dient te worden gewaarborgd dat bij een onverhoopt ontstane brand de warmtestralingsintensiteit daarvan tussen opslagruimten en buitenopslagvoorzieningen de grenswaarde van 10 kW/m² binnen 60 minuten na het ontstaan van de brand niet wordt overschreden. De minimaal aan te houden afstand tussen de opslagruimten voor hout en de opslag van brandbare (afval)stoffen op het terrein dient in verband met de bereikbaarheid voor de brandweer te allen tijde 10 meter te bedragen.
- 4.1.8. Tussen een groep opslagcompartimenten als bedoeld in het voorgaande voorschrift en een andere groep van opslagcompartimenten dient een vrije ruimte van ten minste 10 meter in acht genomen te worden.
- 4.1.9. De afstand tussen enig opslagcompartiment en de erfgrans bedraagt ten minste 5 m. Dit voorschrift geldt niet indien op de erfscheiding een keerwand is geplaatst met een minimale WBDBO van 60 minuten; in dat geval mag tot tegen de keerwand worden opgeslagen.

5. GELUID EN TRILLINGEN

5.1 Algemeen

- 5.1.1. Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.
- 5.1.2. Binnen 6 maanden nadat de inrichting in overeenstemming met de vergunning in werking is gebracht, moet het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, op gevels van woningen niet meer bedragen dan:
- 50 dB(A) tussen 07:00 en 19:00 uur op een hoogte van 1,5 meter boven het maaiveld;
 - 45 dB(A) tussen 19:00 en 23:00 uur op een hoogte van 5,0 meter boven het maaiveld;
 - 40 dB(A) tussen 23:00 en 07:00 uur op een hoogte van 5,0 meter boven het maaiveld.

In afwijking van het gestelde in artikel 1.1 mag het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, op de bedrijfswoning Viltweg 5 op bedrijventerrein Mijlweg niet meer bedragen dan:

- 55 dB(A) tussen 07:00 en 19:00 uur op een hoogte van 1,5 meter boven het maaiveld;
- 45 dB(A) tussen 19:00 en 23:00 uur op een hoogte van 5,0 meter boven het maaiveld;
- 40 dB(A) tussen 23:00 en 07:00 uur op een hoogte van 5,0 meter boven het maaiveld.

- 5.1.3. Het maximaal geluidniveau (L_Amax), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, mag bij woningen van derden niet meer bedragen dan 60 dB(A).
- 5.1.4. Incidentele activiteiten vinden niet vaker plaats dan 12 maal per jaar. Incidentele activiteiten betreffen het breken en zeven van stoffen die in de dagperiode niet afgerond kunnen worden. In de avondperiode vinden deze activiteiten niet later plaats dan 21.00 uur. In de nachtperiode vinden deze activiteiten niet eerder plaats van 05.00 uur.
- 5.1.5. Incidentele activiteiten moeten vooraf via de provinciale milieuklachtentelefoon worden gemeld en mogen niet langer duren dan 24 uur. Incidentele activiteiten mogen niet aansluiten aan een volgende incidentele activiteit. Er dient minimaal 24 uur te worden gewacht alvorens de volgende activiteit wordt gestart.

6. GEUR

- 6.1 De opslag van (specifiek) geuremitterende afvalstoffen zoals groenafval of kunststofafval is niet toegestaan.

7. LUCHT

7.1 Diffuse Stofemissies

- 7.1.1. Indien in de onmiddellijke nabijheid van de bron visueel duidelijk waarneembare stofverspreiding optreedt, dienen direct adequate maatregelen ter voorkoming hiervan te worden getroffen.
- 7.1.2. Om stofverspreiding bij opslag ten gevolge van windinvloeden tegen te gaan, dienen (afval)stoffen behorende tot de klasse S1 en eventueel S2 in gesloten ruimtes (loodsen of overkappingen) te worden opgeslagen. Indien geen aan- en afvoer plaatsvindt moet de opslagruimte goed zijn afgesloten.
- 7.1.3. Opslag van (afval)stoffen behorende tot de stuifklasse S4 en S5 mogen buiten worden opgeslagen mits door afdekken (vooral kleinere opslagen en opslagen van korte duur), door besproeiing of door andere geëigende maatregelen stofvorming en stofverspreiding wordt voorkomen.
- 7.1.4. Wanneer door meteorologische omstandigheden stofverspreiding kan ontstaan of ontstaat van opgeslagen stuifgevoelige goederen dient deze door besproeiing met water en/of afdekking of anderszins voorkomen of opgeheven te worden. Indien besproeiing met water vanwege weersomstandigheden (bijvoorbeeld: vorst) niet mogelijk is, moeten andere maatregelen getroffen worden om stofverspreiding te voorkomen.
- 7.1.5. Sproeien met water dient zodanig te geschieden dat daarbij geen overlast, zoals verspreiding van nevel, voor de directe omgeving van de inrichting ontstaat.

- 7.1.6. Het laden en lossen en het transport binnen de inrichting van stuifgevoelige goederen moet zodanig geschieden dat stofverspreiding buiten de inrichting te allen tijde wordt voorkomen.
- 7.1.7. Het laden en/of lossen door middel van grijpers in stortvakken en/of vulbunkers is uitsluitend toegestaan indien de storthoogte, gemeten aan de onderzijde van de grijper tot aan het reeds gestorte materiaal c.q. de bodem niet meer bedraagt dan 1 m.
- 7.1.8. Het lossen en verplaatsen van stuifgevoelig materiaal (bijlage 3 Activiteitenbesluit) in de buitenlucht is niet toegestaan bij een windsnelheid welke hoger is dan vermeld in onderstaande tabel:

Klasse ¹	Windsnelheid (m/sec)
S1	8
S2	8
S3	14
S4	20
S5	20

- 7.1.9. Indien de inrichting niet in bedrijf is, moeten voorzieningen zijn getroffen om verspreiding van zand, stof of ander fijnkorrelig materiaal buiten de inrichting te voorkomen.
- 7.1.10. Teneinde hinderlijke verspreiding van stof buiten de inrichting te voorkomen als gevolg van de transportactiviteiten moet onmiddellijk worden voorzien in en - indien noodzakelijk - gebruik worden gemaakt van een veegmachine en/of watersproeiwagens die, zo vaak als nodig is, het gedeelte van de inrichting waarop transportverkeer plaatsvindt schoon veegt en/of besproeit met water.

8. ENERGIE

8.1 Energie gebruiks- en besparingsonderzoek

- 8.1.1. Het energiegebruik van de inrichting dient elk jaar te worden geregistreerd. Uit de registratie dient te blijken wat het elektriciteitsgebruik is (in kWh), het aardgasgebruik (in m³) en het gebruik van eventuele andere energiedragers.
- 8.1.2. Binnen 18 maanden na het in werking treden van deze beschikking moet een rapportage van een energiegebruiks- en haalbaarheidsonderzoek worden aangeboden aan het bevoegd gezag. Het onderzoek heeft tot doel om rendabele en technisch haalbare energie efficiency (verhogende) maatregelen te identificeren.

¹ Klassenindeling stuifgevoelige stoffen overeenkomstig bijlage 3 van het Activiteitenbesluit.

Rendabele maatregelen zijn maatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar of korter. De rapportage moet tenminste de volgende gegevens bevatten:

- beschrijving van de processen, faciliteiten en gebouwen (eventueel per bedrijfsonderdeel);
- beschrijving van de energiehuishouding, dat wil zeggen een overzicht van de energiebalans van de totale inrichting met een toedeling van tenminste 90% van het totale energiegebruik aan individuele installaties en (deel)processen;
- overzicht van alle overwogen energiebesparende maatregelen, die zowel mogelijk als realistisch zijn, en te nemen energiebesparende maatregelen. Van de mogelijke maar afgevallen energiebesparende maatregelen dient de reden van afvallen te worden aangegeven.

per te treffen techniek/voorziening dienen de volgende gegevens te worden overgelegd:

- de jaarlijkse energiebesparing;
- de (meer) investeringskosten;
- de verwachte economische levensduur;
- de jaarlijkse besparing op de energiekosten op basis van de energietarieven die tijdens het onderzoek gelden;
- een schatting van eventuele bijkomende kosten en baten anders dan samenhangend met energiebesparing;
- de terugverdientijd op basis van de (meer)investeringskosten en de baten.
- een overzicht van mogelijke organisatorische en goodhousekeeping maatregelen die leiden tot energiebesparing.

8.1.3. Vergunninghouder verbetert zijn energie-efficiency voortdurend op basis zo nodig extra maatregelen te treffen op basis van de resultaten van de energiegebruiksgegevens als bedoeld in artikel 8.1.1 en 8.1.2.

9. ZEER ZORGWEKKENDE STOFFEN (ZZS)

9.1 Aanvullende onderzoeken

9.1.1. Binnen zes maanden na het inwerking treden van deze beschikking moet door vergunninghouder een aanvullende risicoanalyse overeenkomstig paragraaf B.14.4.3. van het LAP3 en de Handreiking risicoanalyse ZZS (LAP3.NL), Rijkswaterstaat, versie 1.0 (november 2018) zijn uitgevoerd en ter goedkeuring zijn voorgelegd aan het bevoegd gezag. Deze risicoanalyse moet worden uitgevoerd voor de acceptatie van:

- ZZS houdende afvalstromen waarbij sprake is van een mechanische, fysische en/of chemische handeling die gericht is op het maken van een product, halffabricaat of afvalstof die ten behoeve van een toepassing op de markt wordt gebracht en/of een mechanische, fysische en/of chemische handeling waarbij het verwerkte afval ook daadwerkelijk conform de beoogde toepassing wordt afgezet (bijvoorbeeld een product dat op de markt wordt gebracht);
- Afvalstoffen waarbij de concentratie aan ZZS in de afvalstof hoger is dan 0,1% g/g (1.000 mg/kg), met dien verstande dat voor wat betreft de tabel 23 van bijlage 11 van het LAP3 genoemde ZZS gaat om de daar genoemde concentraties.

Het resultaat van het onderzoek moet worden vastgelegd in een rapportage en binnen negen maanden na inwerkingtreding van deze beschikking ter goedkeuring aan het bevoegd gezag worden overgelegd. Het onderzoek kan plaatsvinden met behulp van het format zoals bijgevoegd bij deze beschikking onder bijlage F.

- 9.1.2. Binnen zes maanden na inwerkingtreding van deze beschikking moet door vergunninghouder een onderzoek zijn uitgevoerd naar de maximale emissies en immissies van ZZS naar de lucht, afkomstig van opslag, overslag en bewerkingsactiviteiten binnen de inrichting, aangepast aan de aangevraagde wijzigingen. Het onderzoek moet tenminste inzage geven in:
- de in te accepteren (gevaarlijke) afvalstromen aanwezige ZZS. Per relevante Euralcode moet daarbij worden aangegeven welke ZZS inclusief CAS-nummer in de betreffende afvalstroom aanwezig kan zijn en of sprake kan zijn van emissies als gevolg van de activiteiten met afvalstoffen binnen de inrichting;
 - op basis van een worst-case aanname een berekening van de emissies en immissies van ZZS die als gevolg van de activiteiten met afvalstoffen binnen de inrichting kunnen plaatsvinden.

Het resultaat van het onderzoek moet worden vastgelegd in een rapportage en binnen negen maanden na inwerkingtreding van deze beschikking ter goedkeuring aan het bevoegd gezag worden overgelegd. Voor wat betreft te accepteren afvalstromen waarvoor geldt dat deze niet meer dan 0,1 massa% ZZS bevatten mag deze concentratiegrenswaarde als worst-case worden gehanteerd in de emissie- en immissietoets.

Indien aannemelijk is dat bepaalde te accepteren afvalstromen niet meer dan 0,1 massa% ZZS bevatten (dan wel de concentratiegrenswaarden voor die ZZS als genoemd in tabel 23 van het LAP3) mag/mogen deze concentratiegrenswaarde(n) als worst-case worden gehanteerd in de emissie- en immissietoets.

9.2 Emissies naar de Lucht

Toelichting

De voorschriften uit deze paragraaf zijn van toepassing op de emissies naar de lucht van stoffen, waarop artikel 2.4 van het Activiteitenbesluit milieubeheer niet volledig van toepassing is op grond van artikel 2.3a, tweede lid en/of artikel 2.4, tiende lid van het Activiteitenbesluit milieubeheer.

- 9.2.1 De volgende informatie over de emissies van ZZS naar de lucht moet aan het bevoegd gezag worden verstrekt:
- de mate waarin de emissie van de ZZS naar de lucht plaatsvindt;
 - de mate van immissie van die stoffen;
 - de mogelijkheden om emissies van die stoffen te voorkomen dan wel, indien dat niet mogelijk is, te beperken.

De informatie bevat in ieder geval een toetsing aan de grenswaarde zoals vermeld in artikel 2.17 tot en met 2.20 in afdeling 2.6 van de Activiteitenregeling milieubeheer.

- 9.2.2. De drijver van de inrichting verstrekt de volgende informatie aan het bevoegd gezag over de emissies naar de lucht, waarop de afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit milieubeheer niet volledig van toepassing is op grond van artikel 2.3a, tweede lid, of artikel 2.4, tiende lid, van het Activiteitenbesluit milieubeheer:
- de mate waarin emissies van stoffen, die als zeer zorgwekkende stoffen worden beschouwd, naar de lucht plaatsvinden;
 - de mate van immissie van die stoffen;
 - de mogelijkheden om emissies van die stoffen te voorkomen dan wel, indien dat niet mogelijk is, te beperken.

De informatie bevat in ieder geval wat vermeld is in artikel 2.17 tot en met 2.20 van de Activiteitenregeling milieubeheer.

Toelichting

Kenniscentrum Infomil heeft het bovenstaande uitgewerkt in een Stappenplan vermijdings- en reductieprogramma (<https://www.infomil.nl/onderwerpen/lucht-water/zeer-zorgwekkende/vermijdings/stappenplan/>).

- 9.2.3 De informatie, zoals bedoeld in voorschrift 9.2.1, wordt binnen vijf jaar na het inwerking treden van dit voorschrift aan het bevoegd gezag verstrekt. Vervolgens wordt iedere vijf jaar geactualiseerde informatie aan het bevoegd gezag verstrekt.

Toelichting

Onder geactualiseerde informatie wordt hier ook verstaan informatie over emissies van (vergunde) stoffen die in de afgelopen vijf jaar voor het eerst ZZS zijn geworden

- 9.2.4 In afwijking van voorschrift 9.2.2 mag de informatie, zoals bedoeld in voorschrift 9.2.1 voor stoffen, die korter dan zes maanden voor het aanbreken van een volgende vijfjarige periode uit voorschrift 9.1.2 ZZS zijn geworden, uiterlijk binnen zes maanden na die volgende vijfjarige periode aan het bevoegd gezag worden verstrekt.

Toelichting

De voorschriften uit deze paragraaf zijn van toepassing op de emissies naar de lucht van stoffen, waarop artikel 2.4 van het Activiteitenbesluit milieubeheer niet volledig van toepassing is op grond van artikel 2.3a, tweede lid en/of artikel 2.4, tiende lid van het Activiteitenbesluit milieubeheer.

10 Indirecte ZZS

10.1 lozing naar water en registraties

10.1.2 Emissies van ZZS via indirecte lozingen worden voorkomen dan wel, indien dat niet mogelijk is, tot een minimum beperkt.

10.1.3 De volgende informatie over de indirecte lozing naar water moet aan het bevoegd gezag worden verstrekt:

- de mate waarin indirecte lozingen van ZZS plaatsvinden;
- de mate van immissie van die stoffen;
- de mogelijkheden om de indirecte lozingen van ZZS te voorkomen, dan wel indien dat niet mogelijk is zoveel mogelijk te beperken;

De informatie moet zijn gebaseerd op hoofdstuk 3.3.2 van de Algemene BeoordelingsMethodiek 2016 en bevat eveneens een actuele immissietoets conform het Handboek Immissietoets (versie oktober 2019).

Toelichting

Kenniscentrum Infomil heeft het bovenstaande uitgewerkt in een Stappenplan vermijdings- en reductieprogramma (<https://www.infomil.nl/onderwerpen/lucht-water/zeer-zorgwekkende/vermijdings/stappenplan/>)

10.1.4. De informatie, zoals bedoeld in voorschrift 10.1.3, wordt binnen vijf jaar na het inwerking treden van dit voorschrift aan het bevoegd gezag verstrekt. Vervolgens wordt iedere vijf jaar geactualiseerde informatie aan het bevoegd gezag verstrekt.

Toelichting

Onder geactualiseerde informatie wordt hier ook verstaan informatie over indirecte lozingen van (vergunde) stoffen die in de afgelopen vijf jaar voor het eerst ZZS zijn geworden.

10.1.5. In afwijking van voorschrift 10.1.4 mag de informatie, zoals bedoeld in voorschrift 10.1.3 voor stoffen, die korter dan zes maanden voor het aanbreken van een volgende vijfjarige periode uit voorschrift 10.1.4 ZZS zijn geworden, uiterlijk binnen zes maanden na die volgende vijfjarige periode aan het bevoegd gezag worden verstrekt.

10.1.6 In aanvulling op het gestelde in artikel 10.38 en 10.39 van de Wet milieubeheer wordt met betrekking tot de afvalstoffen die worden afgevoerd, het volgende geregistreerd en verstrekt aan de persoon die de afvalstof ontvangt:

- welke afvalstoffen ZZS bevatten en de aard van de ZZS (inclusief het CAS-nummer);
- het gehalte aan ZZS, per ZZS in die afvalstoffen;
- Voor bedrijfsafvalstoffen, waarvan de gehalten aan ZZS bekend verondersteld kunnen worden op basis van het SGS-Intronrapport of vergelijkbare bronnen, kunnen deze gehalten worden gebruikt.

- 10.1.7 Per afvalstof moeten procedures worden opgesteld, waarin wordt aangegeven hoe de gehalten aan ZZS in die afvalstof vastgesteld worden. Dit kan door middel van een meting of een gelijkwaardige bepaling. Uit de meting of bepaling moet kunnen worden vastgesteld hoeveel ZZS in een afvalstof aanwezig zijn.

De procedures moeten binnen zes maanden na het inwerking treden van dit besluit zijn opgesteld, en ter goedkeuring aan het bevoegd gezag worden overgelegd. De procedures moeten daarna actueel worden gehouden.

Indien het bevoegd gezag geen goedkeuring verleent, moeten de procedures worden herzien op de punten op grond waarvan het is afgekeurd, en moeten de herziene procedures binnen de bij het afkeuringsbesluit opgenomen termijn, opnieuw ter goedkeuring aan het bevoegd gezag worden overgelegd.

Toelichting:

De procedures leiden er toe dat een overzicht wordt verkregen van de manier waarop de gehalten van ZZS worden bepaald of gemeten. De diepgang staat in verhouding tot de gehanteerde onzekerheidsmarges.

In het voorschrift is vastgelegd dat op basis van de meting of bepaling moet kunnen worden vastgesteld hoeveel ZZS in de afvalstof aanwezig zijn. Met inachtneming van de onzekerheidsmarge van de meting of bepaling kan een betrouwbaar en representatief beeld van de hoeveelheid ZZS in de afvalstoffen, verkregen worden. Dit betekent dat in de praktijk meestal gebruik zal worden gemaakt van kentallen en bandbreedtes. In het SGS Intronrapport wordt per sectorplan uit het LAP3 aangegeven of relevante ZZS in afvalstoffen te verwachten zijn.

- 10.1.8 Het gehalte aan ZZS in een stof moet ten minste eenmalig door middel van meting, of gelijkwaardige bepaling, worden vastgesteld, volgens de voor die afvalstof geldende goedgekeurde procedure zoals bedoeld in voorschrift 10.1.3. De metingen of bepalingen moeten binnen drie maanden na goedkeuring van de procedure, zoals bedoeld in voorschrift 10.1.3 zijn uitgevoerd en de resultaten hiervan aan het bevoegd gezag zijn overgelegd. De resultaten van deze meting of bepaling moeten vervolgens worden gebruikt in de registratie, zoals bedoeld in voorschrift 10.1.2.
- 10.1.9 Zodra een stof, die zich binnen de inrichting bevindt, een ZZS wordt, moet binnen zes maanden een procedure worden opgesteld, waarin staat hoe het gehalte van deze stof in een afvalstof vastgesteld wordt, zoals bedoeld in voorschrift 10.1.3 en moet deze ter goedkeuring aan het bevoegd gezag worden overgelegd. Indien het bevoegd gezag geen goedkeuring verleent, moeten de procedures worden herzien op de punten op grond waarvan het is afgekeurd, en moeten de herziene procedures binnen de bij het afkeuringsbesluit opgenomen termijn, opnieuw ter goedkeuring aan het bevoegd gezag worden overgelegd.
- 10.1.10 Het gehalte aan ZZS in een stof, zoals bedoeld in voorschrift 10.1.9, moet worden vastgesteld, volgens de voor die afvalstof geldende goedgekeurde procedure zoals bedoeld in voorschrift 10.1.9. De metingen of bepalingen moeten binnen drie maanden na goedkeuring van de procedure, zoals bedoeld in voorschrift 10.1.9 zijn uitgevoerd en de resultaten hiervan aan het bevoegd gezag zijn overgelegd. De resultaten van deze meting of bepaling moeten vervolgens worden gebruikt in de registratie, zoals bedoeld in voorschrift 10.1.6.

BIJLAGE C PROCEDURELE OVERWEGINGEN

DE AANVRAAG

Op 22 december 2021 hebben wij een aanvraag voor een omgevingsvergunning voor het veranderen en daarna in het werking hebben van de gehele inrichting ontvangen van DVUM voor een inrichting gelegen aan de Havenweg 1, te 3295 XZ 's-Gravendeel, gemeente Hoekse Waard. Na het verzoek om aanvulling van de aanvraag van 23 februari 2022 en verzoek om uitstel daarvan, zijn uiteindelijk op 4 oktober 2022 alle noodzakelijke gegevens ontvangen. Het verzoek is ingediend door BMD-Advies Rijndelta B.V. Deze is als gemachtigde vermeld op het aanvraagformulier.

De aanvraag betreft het veranderen en het nadien in werking hebben van de gehele inrichting ter plaatse van een locatie gelegen aan het adres Havenweg 1, te 3295 XZ 's-Gravendeel. De aanvraag omvat op hoofdlijnen de volgende activiteiten:

- zeven en breken van puin;
- opslag van gekeurde en ongekeurde grond;
- opslag van materialen, bouwelementen en secundaire grondstoffen;
- verwerken van materialen, bouwelementen en secundaire grondstoffen;
- distributie van materialen, bouwelementen en grondstoffen (transport via vrachtwagen of schip);
- consolideren van bouwpakketten voor binnenstedelijke bouwprojecten;
- aanverwante kantooractiviteiten;
- Onderhoud aan installaties en voertuigen voor eigen gebruik.

Met de aanvraag voor een revisievergunning worden er een aantal veranderingen doorgevoerd. Het gaat in hoofdlijnen om de volgende veranderingen:

- het vergroten van de aanvoer- en opslagcapaciteit en jaardoorzet van in te zamelen afvalstoffen, het vergroten van de bewerkingscapaciteit van de te bewerken afvalstoffen en het vergroten van de opslag van bewerkte afvalstoffen;
- het (her)inrichten en verder optimaliseren van de vak-indeling en afmetingen van de opslagvakken;
- het actualiseren en verruimen van de op- en overslag van de verschillende afvalstoffen en handelsproducten;
- het in gebruik nemen van een breekinstallatie voor het breken c.q. granuleren van steenachtige bouwstoffen.

Gelet op bovenstaande omschrijving wordt een vergunning gevraagd voor het veranderen en reviseren van het in werking hebben van de betrokken inrichting (artikel 2.1, eerste lid, onder e, juncto artikel 2.6, van de Wabo).

Er wordt op het terrein van DVUM dagelijks uiteindelijk maximaal 5000 ton steenachtige bouwstoffen gebroken met een maximaal jaardoorzet van 500.000 ton. Aanvoer vindt plaats per as en per schip. Verder vindt opslag plaats van onder andere gebroken steenachtige bouwstoffen, grind en grond. DVUM maakt voor het breken van beton- en metselwerkpuin en PAK-arm asfaltpuin gebruik van een stationaire breek-/zeefinstallatie die alleen op het meest noordelijk gelegen deel van het terrein gebruikt mag worden zoals op de betreffende tekeningen is aangegeven. Een nadere specificatie is opgenomen in de aanvraag, toelichting op de aanvraag en bijlage D.

Activiteit bouwen

Vooralsnog is er geen aanvraag ingediend voor het oprichten en in gebruik nemen van een bouwwerk. Indien naar aanleiding van de voorgenomen activiteiten een bouwwerk in gebruik genomen wordt, zal daaraan vooraf en indien nodig, een aanvraag voor de activiteit bouwen ingediend moeten worden. Afhankelijk van de dimensies van het bouwwerk is mogelijk tevens een aanvraag afwijken regels ruimtelijke ordening noodzakelijk. De inrichting kan eerst in gebruik worden genomen nadat alle benodigde vergunningen zijn verleend.

HUIDIGE VERGUNNINGSSITUATIE

Op 29 februari 2012 hebben wij aan HKS Srap-Metals B.V. (hierna: HKS) ter plaatse van eerdergenoemd adres een revisie-omgevingsvergunning ingevolge de Wabo verleend voor een inrichting voor onder andere het bewerken van schroot en metalen.

De nadien verleende omgevingsvergunningen zijn in onderstaande tabel opgenomen.

Vergunning	Datum verleend	Kenmerk
Waterwetvergunning	01-08-2005	0503656
Wabo-Vergunning-revisievergunning	29-02-2012	2012010934/WB
Wabo-vergunning milieuneutraal	10-09-2012	00104889/D0001154
Wabo-vergunning verandering	06-05-2014	2014013191
Wabo-vergunning verandering	31-10-2014	2014031120
Wabo-vergunning milieuneutraal	23-06-2015	2015016999
Wabo-vergunning verandering	23-01-2017	D-17-1644130
Wabo-ambtshalve wijziging		ZZ-21-2410017
Melding Abm	01-09-2021	Aei1l6yxtel

Door DVUM is medio 2021 het verzoek ontvangen om het terrein van HKS over te nemen, inclusief de aan HKS verleende omgevingsvergunning-milieu.

Daartoe is na overleg met de gemeente Hoekse Waard door DVUM op 26 augustus 2021 een melding als bedoeld in artikel 2.25 Wabo in werking getreden (brief van 13 oktober 2021, kenmerk: D-21-2181125) om de vergunning op naam te stellen. Daarbij is als voorwaarde gesteld dat aansluitend een aanvraag voor revisievergunning-milieu wordt ingediend om de aan te vragen activiteiten in te passen en de overgenomen slechts deels dekkende omgevingsvergunning te reviseren.

Vergunningplicht

De activiteiten van de inrichting zijn tevens genoemd in onder andere categorie 28.4 van bijlage 1, onderdeel C van het Besluit omgevingsrecht (Bor). Als categorieën vergunningplichtige inrichtingen worden in artikel 2.1 lid 2 van het Bor aangewezen de categorieën inrichtingen waartoe een IPPC-installatie behoort en de categorieën inrichtingen die als zodanig zijn aangewezen in bijlage I, onderdeel B, en onderdeel C. De inrichting is in categorie 28.10 van onderdeel C van bijlage I van het Bor aangewezen als vergunningplichtige inrichting.

Het betreft dus een inrichting voor nuttige toepassing van afvalstoffen, waarvan niet alle activiteiten zijn uitgezonderd van de vergunningplicht.

BEVOEGD GEZAG

De activiteiten die door DVUM worden aangevraagd hebben betrekking op een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort als genoemd in Bijlage I van de Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (categorie 5.3, onder a van Bijlage I bij de Richtlijn Industriële Emissies). Daarom zijn wij, mede gelet op het bepaalde in artikel 3.3 lid 1 onder b van het Bor, het bevoegd gezag om op de ingediende aanvraag voor omgevingsvergunning een besluit te nemen.

VOLLEDIGHEID VAN DE AANVRAAG EN OPSCHORTING PROCEDURE

Na ontvangst van de aanvraag op 22 december 2021 hebben wij deze getoetst op volledigheid. In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager bij brief van 5 april 2022 in de gelegenheid gesteld om de aanvraag uiterlijk 27 juli 2022 aan te vullen. De ontbrekende gegevens zijn ontvangen op 27 juni 2022. Nadat bleek dat de aanvraag nog niet juiste en volledig was aangevuld, is er op 27 september 2022 een tweede brief ontbrekende gegevens verzonden. Uiteindelijk is op 14 oktober 2022 de aanvraag juist en volledig aangevuld.

Wij zijn van oordeel dat de aanvraag uiteindelijk voldoende informatie bevat voor een beoordeling van de gevolgen van de aangevraagde activiteiten op de fysieke leefomgeving.

UITGEBREIDE VOORBEREIDINGSPROCEDURE

Dit besluit is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure zoals beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo. Gelet op artikel 3.10, eerste lid, van de Wabo is deze procedure van toepassing omdat de aanvraag geheel/gedeeltelijk betrekking heeft op een activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder e juncto artikel 2.6 (milieu) van de Wabo.

Gelet hierop zijn wij niet verplicht om van de aanvraag kennis te geven in een of meer dag-, nieuws- of huis-aan-huisbladen of op andere geschikte wijze, tenzij bij de voorbereiding van de beslissing op de aanvraag een milieueffectrapport (MER) moet worden gemaakt. In de aan de orde zijnde procedure doet deze uitzonderingsgrond zich niet voor.

Adviezen

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur.

Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 van de Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.4 van het Bor, hebben wij bij e-mail van 1 juni, 20 juli en 13 september 2022 de aanvraag en de nadien ontvangen aanvullingen ter advies verzonden aan het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Hoekse Waard. Op 17 mei 2022 is een verzoek om advies verzonden aan Rijkswaterstaat. De adviezen zijn ontvangen en verwerkt in deze beschikking.

WET BEVORDERING INTEGRITEITSBEOORDELINGEN OPENBAAR BESTUUR

De Wet Bibob (Wet Bevordering integriteitsbeoordelingen door het openbaar bestuur) geeft het bevoegd gezag een extra weigerings- of intrekingsgrond bij het verlenen van vergunningen. Om te kunnen weigeren of intrekken dient het gevaar te bestaan dat met of onder de paraplu van de vergunning strafbare feiten gepleegd zullen worden of dat uit strafbare feiten verkregen gelden benut zullen worden.

Het bevoegde gezag dient in eerste instantie zelf onderzoek te verrichten naar de vraag of dit gevaar bij een bepaalde inrichting bestaat. Gedeputeerde Staten hebben ter uitvoering van de Wet Bibob op 4 september 2017 een beleidslijn vastgesteld waarin de werkwijze is beschreven ten aanzien van de inzet van het Bibob-instrumentarium met betrekking tot vergunningen op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo). Op basis van de beleidslijn worden bedrijven in de hierna genoemde gevallen gescreend op het mogelijk faciliteren van criminele activiteiten.

Toepassing Wet Bibob

In het kader van vergunningverlening passen Gedeputeerde Staten de Wet Bibob toe op aanvragen om een omgevingsvergunning die betrekking hebben op een (afvalstoffen)inrichting als bedoeld in categorie 28, onder 28.4 t/m 28.6 van bijlage 1, onderdeel C van het Bor, voor zover de aanvraag geheel of gedeeltelijk strekt tot het uitvoeren van de volgende activiteiten:

- het bouwen van een bouwwerk als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder a, van de Wabo, indien de bouwkosten van het betreffende bouwwerk volgens de tarieventabel behorende bij de Legesverordening provincie Limburg 2010 € 250.000,= bedragen of meer;
- het oprichten van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder e, onder 1°, van de Wabo;
- het veranderen van een inrichting of van de werking daarvan als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder e, onder 2° of 3° van de Wabo en overeenkomstig artikel 2.6, eerste lid, van die wet door Gedeputeerde Staten wordt bepaald dat een omgevingsvergunning wordt aangevraagd met betrekking tot die verandering en het in werking hebben van de betrokken inrichting na die verandering;
- het verrichten van een activiteit binnen een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder i, van de Wabo juncto artikel 2.2a, eerste lid onder b, tweede lid onder c t/m d en vierde lid van het Bor.

Gedeputeerde Staten kunnen toepassing van de Wet Bibob binnen bovengenoemd toepassingsgebied achterwege laten indien:

- een omgevingsvergunning wordt aangevraagd met betrekking tot een (afvalstoffen)inrichting als bedoeld in categorie 28, onder 28.4 tot en met 28.6 van bijlage 1, onderdeel C van het Bor, die wordt gedreven door een overheidsdienst;
- een (afvalstoffen)inrichting als bedoeld in categorie 28, onder 28.4 t/m 28.6 van bijlage 1, onderdeel C van het Bor, kan worden onderscheiden in meerdere deelinrichtingen, die (deels) door verschillende (rechts)personen worden gedreven (deeldrijvers) en de aanvraag om een omgevingsvergunning niet (mede) betrekking heeft op een deelinrichting, waarbij daadwerkelijk sprake is van werkzaamheden als bedoeld in categorie 28, onder 28.4 t/m 28.6 van bijlage 1, onderdeel C van het Bor;
- onmiskenbaar duidelijk is dat er geen Bibob-screening nodig is omdat dit geen nieuwe informatie op zal leveren ten opzichte van de informatie die al bij Gedeputeerde Staten bekend is. Dit kan bijvoorbeeld aan de orde zijn als met zekerheid bekend is hoe de bedrijfsstructuur en financiering van een bedrijf in elkaar steekt en wie de drijver van de inrichting zal zijn.

Het bovengenoemde toepassingsgebied sluit overigens uitdrukkelijk niet uit dat met betrekking tot een inrichting, niet zijnde een (afvalstoffen)inrichting als bedoeld in categorie 28, onder 28.4 t/m 28.6 van bijlage 1, onderdeel C van het Bor, en/of in een andere situatie als hiervoor aangehaald, wordt besloten tot toepassing van de Wet Bibob. Tot zodanige toepassing van de Wet Bibob kan onder meer aanleiding bestaan op basis van handhavinginformatie of indicaties die het bevoegd gezag krijgt bij de (concept)aanvraag om een omgevingsvergunning. Daarnaast zal in principe in alle gevallen waarin de Officier van Justitie ingevolge artikel 26 van de Wet Bibob een zogenaamde tip geeft om in het kader van een aanvraag om een omgevingsvergunning een advies aan Bureau Bibob te vragen, toepassing worden gegeven aan de voornoemde wet.

Afweging

Wij hebben, in het kader van de Wet Bibob, de aangeleverde stukken met betrekking tot de bedrijfsvoering en de financiering getoetst. Naar aanleiding van deze toets zien wij geen reden de vergunning niet te verlenen.

ACTIVITEITENBESLUIT MILIEUBEHEER

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) en de bijbehorende Activiteitenregeling zijn voor een groot aantal activiteiten, die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, algemene regels opgenomen.

Deze regels zijn direct c.q. rechtstreeks werkend en mogen niet in de omgevingsvergunning worden opgenomen. Vergunningplichtige inrichtingen worden in het Activiteitenbesluit aangemerkt als inrichtingen type C.

Sinds de wijziging van het Activiteitenbesluit van va 1 januari 2013 (derde tranche) zijn bepaalde artikelen uit het Activiteitenbesluit ook van toepassing zijn op type C inrichtingen met een IPPC-installatie. Aangezien de betreffende artikelen en voorschriften een rechtstreekse werking hebben, mogen deze feitelijk niet in de vergunning worden opgenomen. Inmiddels is per 1 januari 2016 de 4^e tranche van het Activiteitenbesluit toepasselijk.

De inrichting waarvoor vergunning is aangevraagd, is aangemerkt als een inrichting waarvoor vergunningplicht (type C inrichting) geldt. Er moet worden voldaan aan de volgende paragrafen uit het Activiteitenbesluit en de daarbij behorende

Activiteitenregeling, voor zover deze betrekking hebben op de genoemde (deel)activiteiten:

Van toepassing zijn of worden bepaald de bepalingen en algemene voorschriften uit:

- hoofdstuk 1: afdeling 1.1;
- hoofdstuk 1: afdeling 1.2 (melding) voor zover deze afdeling betrekking heeft op activiteiten die verricht worden binnen de inrichting waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit van toepassing is;
- hoofdstuk 2: afdeling 2.1 (zorgplicht) en afdeling 2.2 (lozingen);
- hoofdstuk 2 afdeling 2.3 (lucht en geur), voor zover er geen Europese BBT-conclusies voor bepaalde emissies naar de lucht gelden;
- hoofdstuk 2: afdeling 2.4 (bodem. van toepassing op alle activiteiten binnen een inrichting waartoe IPPC-installatie behoort);
- hoofdstuk 3: afdeling 3.1 (afvalwaterbeheer)
- § 3.1.3. Lozen van hemelwater, niet afkomstig van een bodembeschermende voorziening
- hoofdstuk 3: afdeling 3.2 (installaties);
- § 3.2.1. Het in werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie;
- hoofdstuk 3: afdeling 3.3 (activiteiten met voertuigen, vaartuigen of luchtvaartuigen);
- § 3.3.2. Het uitwendig wassen en stallen van motorvoertuigen, werktuigen of spoorvoertuigen;
- hoofdstuk 3: afdeling 3.4. (opslaan van stoffen of het vullen van gasflessen);
- § 3.4.3. Opslaan en overslaan van goederen (*A-hout, snoeihout en houtpellets e.d.*);
- § 3.4.9. Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank.

Onder inerte goederen worden in ieder geval, in relatie tot de aangevraagde activiteiten begrepen:

- bouwstoffen als bedoeld in artikel 1 van het Bbk die binnen het kader van dat besluit toepasbaar zijn, uitgezonderd IBC-bouwstoffen als bedoeld in dat artikel;
- grond en baggerspecie als bedoeld in artikel 39 van het Bbk (schone grond, voldoet aan achtergrondwaarde);
- A-hout en ongeschredderd B-hout;
- kunststof anders dan lege, ongereinigde verpakkingen van voedingsmiddelen, smeerolie, verf, lak of drukinkt, bestrijdingsmiddelen of gevaarlijke stoffen;
- papier en karton;
- vlakglas.

Melding

Voor de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen, moet vooraf of gelijktijdig met de aanvraag voor een omgevingsvergunning een melding worden ingediend. In de aanvraag en de betreffende toelichting is opgenomen dat de onderhavige aanvraag voor omgevingsvergunning tevens gezien moet worden als een melding op grond van artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit. Daarmee is aan de meldingsplicht voldaan.

BESLUIT MILIEU-EFFECTRAPPORTAGE (MER)

In Nederland is de mer geregeld in de Wet milieubeheer (Wm) en in de uitvoeringswetgeving in de vorm van een algemene maatregel van bestuur (het Besluit mer). Ook andere wetgeving heeft invloed op de mer, zoals de Crisis- en Herstelwet (Chw). Er is een beperkte en een uitgebreide m.e.r.-procedure. Welke procedure van toepassing is, hangt af van het project.

Het Besluit mer maakt onderscheid naar activiteiten, plannen en besluiten, ten aanzien waarvan het maken van een milieueffectrapport verplicht is (onderdeel C van de bijlage behorende bij het Besluit mer) en activiteiten, plannen en besluiten, ten aanzien waarvan moet worden beoordeeld of een milieueffectrapport moet worden gemaakt (onderdeel D van de bijlage behorende bij het Besluit mer).

Mer-plicht (onderdeel C) en mer-beoordelingsplicht (onderdeel D)

De wijziging van de inrichting valt onder categorie 18.1 van onderdeel D van de bijlage behorende bij het Besluit milieueffectrapportage. Categorie 18.1 heeft betrekking op "de oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie voor de verwijdering van afval". De voorgenomen activiteiten zijn genoemd in kolom 1 onder de categorieën 18.1 van onderdeel D van het Besluit mer. Voor deze categorie is in kolom 2 een drempelwaarde opgenomen van 50 ton/dag. De voorgenomen activiteiten heeft betrekking op het wijzigen van de inrichting voor het opslaan en verwerken van afvalstoffen, ter plaatse van de reeds bestaande inrichting. Ten behoeve daarvan is een aanvraag ingediend voor het verwerken van maximaal ca. 1369 ton per dag. Aangezien de in kolom 2 opgenomen drempelwaarde wordt overschreden is de voorgenomen activiteit mer-beoordelingsplichtig.

De aanvrager heeft op 17 mei 2022 de aan te vragen activiteiten gemeld met een aanmeldingsnotitie.

Op grond van artikel 7.17, derde lid Wm moet bij de beslissing rekening gehouden worden met de criteria die in bijlage III van de EEG-richtlijn milieueffectbeoordeling zijn aangegeven.

De criteria zijn:

1. De kenmerken van het project. Dat zijn met name de omvang van het project, de cumulatie met andere projecten, het gebruik van natuurlijke hulpbronnen, de productie van afvalstoffen en de risico's van ongevallen, met name gelet op de gebruikte stoffen of technologieën.
2. De plaats van het project. Bij de mate van kwetsbaarheid van het milieu in de gebieden waarop het project van invloed kan zijn moet in het bijzonder in overweging worden genomen wat het bestaande grondgebruik is en wat de relatieve rijkdom aan en de kwaliteit en het regeneratieve vermogen van de natuurlijke hulpbronnen van het gebied, Verder is ook het opnamevermogen van het natuurlijke milieu van belang.
3. De kenmerken van het potentiële effect. Bij de potentiële aanzienlijke effecten van het project moeten in samenhang met de criteria van de punten 1 en 2 in het bijzonder het bereik, de waarschijnlijkheid, de duur en frequentie en de omkeerbaarheid van het effect in overweging worden genomen.

Op basis van dat document en de daarin beschreven activiteiten, zou vastgesteld moeten worden of alsnog ten behoeve van de aan te vragen activiteiten een MER-procedure gevolgd moet worden. In het document wordt regelmatig verwezen naar de op 22 december 2021 ingediende aanvraag omgevingsvergunning-milieu. Uit de aanvraag blijkt dat de drempelwaarden uit de D-lijst worden overschreden. Zoals eerder opgemerkt, dient op de aanmeldnotitie een apart besluit te worden genomen. Dat besluit dient als bijlage bij de aanvraag te worden gevoegd. In onderhavige aanvraag is ervoor gekozen om het besluit op de mer-aanmeldnotitie onderdeel uit te laten maken van onderhavig besluit.

De inrichting valt volgens het document onder categorie D. 18.1 van bijlage 1 van het Besluit milieu-effectrapportage, zijnde het oprichten, wijzigen of uitbreiden van een installatie voor het verwerken van afval, zijnde bouw- en sloopafval en aanverwante steenachtige bouwstoffen met een capaciteit van 50 ton of meer per jaar. De scheidingsinstallatie in combinatie met de breekinstallatie wordt bij de genoemde capaciteiten gezien als een zogenoemde IPPC-installatie.

De kenmerken van het project

Ten behoeve van een aantal afvalstromen is een afvalbehandelingsinstallatie (ABI) in werking voor het fysisch scheiden van afvalstoffen. De ABI is een installatie welke bestaat uit een aantal bewerkingsstappen waar stoffen worden gescheiden voor het breken en zeven van zand en grind en het zeven van grond.

Ten behoeve van een aantal afvalstromen is een afvalbehandelingsinstallatie (ABI) in werking voor het fysisch scheiden van afvalstoffen. De ABI is een installatie welke bestaat uit een aantal bewerkingsstappen waar stoffen worden gescheiden voor het breken en zeven van puin en steenachtige bouwstoffen. Afvalstoffen zoals bouw- en sloopafval, asbesthoudend en teerhoudend afval, worden ten behoeve van overslag en sortering gestort in een scheidingsinrichting of rechtstreeks in een loods. Monostromen (zoals gezeefde grond, gebroken schoon puin, hout en metalen en plastics) opgebult en voor nadere verwerking aan een erkend verwerker aangeboden.

EUROPEAN POLLUTANT RELEASE AND TRANSFER REGISTER (E-PRTR)

In het kader van het VN-verdrag van Aarhus is in februari 2006 de Europese Pollutant Release and Transfer Register (E-PRTR) verordening vastgesteld. De (rechtstreeks werkende) E-PRTR verordening verplicht bedrijven hun emissies naar water, lucht en bodem en de verwijderingsroutes voor afval te rapporteren aan de overheid.

De rapportageverplichtingen zijn vooral van belang voor de emissies naar lucht en water en de hoeveelheden en verwijderingsroutes van door inrichtingen geproduceerde hoeveelheden afvalstoffen.

In bijlage 1 van de verordening is (via art 5 lid 1) een lijst van activiteiten opgenomen. De activiteiten van DVUM vallen onder de richtlijn en de uitvoeringsregeling. Voor het uitvoeren van de aangevraagde activiteiten komt de volgende categorie in aanmerking:

5.3 a. de verwijdering van ongevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 50 t per dag door middel van fysisch-chemische behandeling.

Uit de aanvraag blijkt tevens dat er sprake is van een verwijderingscapaciteit is van meer dan 50 ton van niet gevaarlijk afval. In die zin wordt het indienen van een jaarlijks verslag voor DVUM. alsnog verplicht gesteld.

WET NATUURBESCHERMING

Artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb heeft betrekking op vergunningplicht in verband met Natura 2000-gebieden (Habitatrichtlijn- en Vogelrichtlijngebieden) binnen en buiten Nederland. Op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb is een vergunning van Gedeputeerde Staten vereist voor het realiseren van projecten of het verrichten van andere handelingen die, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen voor een Natura 2000-gebied, de kwaliteit van de natuurlijke habitats of de habitats van soorten in dat gebied kunnen verslechteren of een significant verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor het gebied is aangewezen. Zodanige projecten of andere handelingen zijn in ieder handelingen die de natuurlijke kenmerken van het gebied kunnen aantasten.

Bij het beslissen op een aanvraag om een vergunning dient rekening te worden gehouden met de gevolgen die het project of de andere handeling kan hebben voor een Natura 2000-gebied, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen voor dat gebied. Indien een vergunningaanvraag betrekking heeft op een project dat afzonderlijk of in combinatie met andere projecten of plannen, significant negatieve effecten kan hebben voor een Natura 2000-gebied, dan dient op grond van het bepaalde in artikel 2.8, eerste lid van de Wnb, een passende beoordeling te worden gedaan van de gevolgen voor het gebied. Is een passende beoordeling vereist, dan kan de aangevraagde vergunning slechts worden verleend indien op grond van de beoordeling de zekerheid bestaat dat de natuurlijke kenmerken van het Natura 2000-gebied niet zullen worden aangetast. Daarbij geldt dat bij de beoordeling het positieve effect van mitigerende maatregelen mag worden betrokken.

In bijlage 8 is het Luchtkwaliteitsrapport opgenomen. Uit de resultaten blijkt dat wordt voldaan aan de grenswaarden van de jaargemiddelde concentratie en het maximale aantal uur- en daggemiddelde overschrijdingen voor de concentratie NO₂ en PM₁₀. Daarnaast voldoet het bedrijf aan het criterium voor NIBM.

Aangezien wordt voldaan aan het criterium voor NIBM en de grenswaarden voor de stoffen PM₁₀ en NO₂, worden de grenswaarden van andere stoffen uit de Wet milieubeheer ook niet overschreden. Concluderend, het aspect luchtkwaliteit geen randvoorwaarde vormt.

In bijlage 9 is een berekening en onderbouwing opgenomen van de te verwachten stikstofdepositie op omliggende Natura-2000 gebieden. Uitgangspunt daarbij is dat de depositie op het dichtstbij gelegen Natura-2000 gebied in principe niet meer mag zijn dan 0,00 mol/ha /jaar. Met een stikstofberekening dient te worden vastgesteld wat de feitelijke depositie is. Op basis daarvan kan worden bepaald of de activiteit vergunningvrij is dan wel dat alsnog een aanvraag ingediend moet worden. Uit de rekenresultaten blijkt dat de stikstofdepositie maximaal 0,12 mol/ha/jaar is op het Natura 2000-gebied De Biesbosch.

Uit de verschilberekening met de referentiesituatie blijkt dat op geen enkel Natura 2000-gebied een significante toename van de stikstofdepositie ontstaat ten opzichte van de referentiesituatie. De aan te vragen bedrijfssituatie zorgt daarom niet voor een toename van de stikstofdepositie. Geconcludeerd kan worden dat het project, zoals nu is aangevraagd niet vergunningplichtig is voor de Wet natuurbescherming.

Bijlage D Inhoudelijke overwegingen

Algemeen

De te verlenen vergunning heeft betrekking op het actualiseren van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 aanhef en onder e jo. artikel 2.6 van de Wabo. De aanvraag betreft in hoofdzaak de volgende activiteiten:

- op- en overslag en bewerken zijnde sorteren van bouw- en sloopafval c.q. steenachtige bouwstoffen tot maximaal 500.000 ton per jaar en een maximale dagcapaciteit van 5000 ton;
- opslag van gekeurde en ongekeurde, grond met een maximale doorzetcapaciteit van 50.000 m³ per jaar en een maximale opslag op enig moment van 1000 m³;
- opslag van gekeurde en ongekeurde zand en grind, puin i.c.m. asfalt en asfaltgranulaat met een maximale doorzetcapaciteit van 500.000 ton per jaar en een maximale opslag op enig moment van 50.000 ton;
- opslag van metalen, kunststof en hout in kratten;
- het breken van bouw- en sloopafval en steenachtige materialen zijnde beton, puin, grind en spoorwegballast tot max. 500.000 ton per jaar voor de productie van granulaat;
- onderhoud en reparatie van motorvoertuigen voor eigen gebruik;
- afleveren van motorbrandstoffen van eigen voertuigen;
- opslag van HBO in ondergrondse tank tot 30.000 liter ten behoeve van ruimteverwarming;
- opslag van dieselolie in een bovengrondse tank tot 1500 liter, diverse oliën, afgewerkte olie e.d. en vergelijkbare bedrijfsafvalstoffen zoals opgenomen in tabel 4.1.3 pag. 21 van de toelichting;
- stalling, reparatie en onderhoud van eigen machines, vrachtwagens, overig materieel en gereedschappen;
- machinale bewerking van hout en metalen;
- gebruik van een wasplaats/ spuitplaats voor het wassen van voertuigen voor eigen gebruik;
- opslag/ stalling en verhuur van gereedschappen en materieel;
- consolideren van zogenoemde bouwelementen en bouwpakketten;
- transport van (gegranuleerde) bouwstoffen per as en per schip;
- parkeren van auto's van het eigen personeel en toeleverende diensten;
- het in gebruik hebben van compressoren en een weegbrug;
- het uitvoeren van kantoorwerkzaamheden;
- gebruik van airco-units voor koelen/ verwarmen van kantoorruimten;
- gebruik van een laboratorium voor het gebruik van diverse meetapparatuur
- exploitatie van een kenniscentrum ten behoeve van het vergaren van kennis inzake circulaire economie.

Toetsingskader

Gelet op artikel 2.14, lid 1 onder a hebben wij de volgende aspecten betrokken bij de beslissing op de aanvraag:

- de bestaande toestand van het milieu, voor zover de inrichting daarvoor gevolgen kan veroorzaken;
- de gevolgen voor het milieu, mede in hun onderlinge samenhang bezien, die de inrichting kan veroorzaken, mede gezien de technische kenmerken en de geografische ligging daarvan;
- de met betrekking tot de inrichting en het gebied waar de inrichting zal zijn of is gelegen, redelijkerwijs te verwachten ontwikkelingen die van belang zijn met het oog op de bescherming van het milieu;

- de mogelijkheden tot bescherming van het milieu, door de nadelige gevolgen voor het milieu, die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen, of zoveel mogelijk te beperken, voor zover zij niet kunnen worden voorkomen;
- het systeem van met elkaar samenhangende technische, administratieve en organisatorische maatregelen om de gevolgen die de inrichting of het mijnbouwwerk voor het milieu veroorzaakt, te monitoren, te beheersen en, voor zover het nadelige gevolgen betreft, te verminderen, dat degene die de inrichting drijft, met betrekking tot de inrichting toepast, alsmede het milieubeleid dat hij met betrekking tot de inrichting voert.

BEST BESCHIKBARE TECHNIEKEN

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunning voorschriften worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk - bij voorkeur bij de bron - te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende Beste Beschikbare Technieken (BBT) worden toegepast. Voor het bepalen van de BBT moet rekening worden gehouden met de BBT-conclusies en de bij ministeriële regeling aangewezen informatiedocumenten over BBT. De BBT-conclusies worden vastgesteld door de Europese commissie en worden in de Nederlandse regelgeving niet meer apart aangewezen.

Voor het beheer en behoud van IPPC-installaties moeten de BBT-conclusies worden toegepast. Uitsluitend indien toepassing van de BBT-conclusies leidt tot buitensporige hoge kosten als gevolg van de geografische ligging, de lokale milieuomstandigheden of de technische kenmerken van de IPPC-installatie mogen in specifieke gevallen minder strenge emissiegrenswaarden worden vastgesteld. Een dergelijke afwijking moet in de vergunning uitdrukkelijk worden gemotiveerd.

Beoordeling

Binnen de inrichting worden één of meer van de activiteiten uitgevoerd die aangewezen zijn in bijlage 1 van richtlijn 2010/75/EU van het Europees parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies. Het betreft de categorie(en) 5.3, onder a en 5.5 van Bijlage I bij de Richtlijn Industriële Emissies (RIE).

Voor deze installaties zijn de volgende BBT- conclusies en/of BREF's beschikbaar. De BREF's dienen als achtergronddocument ter verduidelijking van de BBT- conclusies dan wel gelden de in deze BREF's opgenomen hoofdstuk BAT als BBT- conclusies.

- BREF Afvalbehandeling;
- BREF Op- en overslag bulkgoederen;
- PGS 28 richtlijn voor opslag van brandstoffen in ondergrondse tanks;
- PGS 30 richtlijn voor opslag van brandstoffen in bovengrondse tanks;
- CIW (Integrale aanpak van risico's van onvoorziene lozingen);
- NRB-2012;
- Algemene BeoordelingsMethodiek (2016);
- Handboek Immissietoets 2016.

De aanvraag is aan deze documenten is getoetst. Verder is bij het bepalen van de beste beschikbare technieken rekening gehouden met de in de bijlage van de Mor aangewezen informatiedocumenten. De BBT-toets is in de aanvraag opgenomen in bijlage 6. In deze toets is aangegeven welke onderdelen van de BREF Op- en overslag van toepassing zijn.

BREF op- en overslag

Uit de toets en beoordeling van de vergunningsaanvraag blijkt dat aan alle toepassing zijnde BBT-maatregelen wordt voldaan. De BREF ziet met name toe op de op- en overslag van vaste, vloeibare en gasvormige gevaarlijke stoffen. In de BBT toets, bijlage 6 van de aanvraag is aangegeven welke onderdelen van de BREF van toepassing zijn.

BREF Afvalbehandeling

Een milieuzorgsysteem is het samenhangende geheel van beleidsmatige, technische, organisatorische en administratieve maatregelen binnen een bedrijf, gericht op het verkrijgen van inzicht in het beheersen en het waar ook mogelijk verminderen van de schadelijke effecten van de bedrijfsvoering op het milieu.

Verder hebben wij bij het bepalen van de beste beschikbare technieken rekening gehouden met de in de bijlage van de Mor aangewezen informatiedocumenten. Dit is voor de aangevraagde veranderingen met name de NRB 2012; Nederlandse Richtlijn Bodembescherming.

Conclusies BBT

De inrichting voldoet, zoals de activiteiten worden aangevraagd en met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften, aan de beste beschikbare technieken (BBT) ter voorkoming van emissies naar de lucht, de bodem, het water, geluidemissies, afvalpreventie, externe veiligheid en energiebesparing.

AFVALSTOFFEN

Onderdeel van het begrip "bescherming van het milieu" is de zorg voor het doelmatig beheer van afvalstoffen.

In artikel 1.1. van de Wet milieubeheer (Wm) is aangegeven wat daaronder moet worden verstaan. Er moet rekening worden gehouden met het geldende afvalbeheersplan en de artikelen 10.4 en 10.5 van de Wm. Het Afvalbeheersplan (het Landelijk Afvalbeheersplan 2017-2029, hierna aangeduid als LAP3) behelst het afvalstoffenbeleid en is rechtstreeks toepasselijk.

Preventie en primaire ontdoeners van afvalstoffen

Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. In onderdeel B2 'Preventie' van het LAP3 is het beleid daarvoor uitgewerkt. Uitgangspunt is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt. Afvalpreventie is ook onderdeel van het programma Van Afval naar Grondstof (VANG). Met het uitvoeren van het programma VANG is de uitvoering van het afvalpreventieprogramma voor een belangrijk deel geborgd.

Zowel het LAP3 als het genoemde programma bevat geen kwantitatieve doelstellingen voor afvalpreventie bij bedrijven. Om invulling te geven aan dit aspect is de handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil 2005) als toetsingskader gebruikt. Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt.

De handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil, 2005) hanteert ondergrenzen die de relevantie van afvalpreventie bepalen. Hierin wordt gesteld dat afvalpreventie relevant is wanneer er jaarlijks meer dan 25 ton (niet gevaarlijk) bedrijfsafval en/of meer dan 2,5 ton gevaarlijk afval binnen de inrichting vrijkomt. In paragraaf 4.9.1 van toelichting behorende bij de aanvraag is tabel 4.9.1.1 en tabel 4.9.1.2 opgenomen waarin een overzicht is opgenomen met de vrijkomende afvalstoffen c.q. gevaarlijke afvalstoffen met opslagcapaciteit en jaarverbruiken.

De totale hoeveelheid gevaarlijk en niet gevaarlijk afval liggen boven de gehanteerde ondergrenzen. DVUM is een afvalverwerkend bedrijf waarbij de vrijkomende afvalstoffen en hoeveelheid mede afhankelijk is van de aangeleverde en te bewerken afvalstromen.

Een onderzoek naar de besparingsmogelijkheden of preventiemaatregelen om de hoeveelheid afval terug te dringen achten wij vooralsnog niet zinvol daar vergunninghouder nauwelijks invloed heeft op de vrijkomende afvalstromen.

Afvalscheiding

In onderdeel B3 'Afvalscheiding' van het LAP3 is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding. Uitgangspunt is dat bedrijven verplicht zijn alle afvalstoffen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd. DVUM geeft aan in aanmerking te willen komen voor de ISO9001 en ISO14001 in aanmerking te willen komen. In die zin ligt er een inspanningsverplichting om de betreffende certificering te behalen. In dit besluit zijn daar geen voorschriften over opgenomen. Er wordt wel vanuit gegaan dat de ambitie van DVUM er toe leidt dat binnen 3 jaar na inwerkingtreding van dit besluit de certificering is behaald.

In tabel 2 van onderdeel B3 van het LAP3 zijn richtlijnen opgenomen wanneer afvalscheiding door bedrijven redelijkerwijs kan worden verlangd. Uit de aanvraag blijkt dat de genoemde afvalstoffen separaat worden gehouden en afgevoerd naar erkende verwerkers. Hiermee wordt voldaan aan de richtlijnen voor afvalscheiding. In de voorschriften, verbonden aan het besluit, is vastgelegd welke afvalstoffen gescheiden moeten worden opgeslagen.

Het doelmatig beheer van afvalstoffen wordt getoetst op basis van het LAP3. De doelstellingen van het LAP3 geven invulling aan de voorkeursvolgorde voor afvalbeheer zoals die artikel 10.4 van de Wm is opgenomen en als volgt is samen te vatten:

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

Bijlage 6 van het LAP3 bevat een invulling van het beleid voor specifieke afvalstoffen. De minimumstandaard geeft de minimale hoogwaardigheid aan van de verwerking van de betreffende afvalstoffen. Als de minimumstandaard bestaat uit verschillende be- en verwerkingshandelingen bij diverse inrichtingen kan voor de afzonderlijke bewerkingsstappen een vergunning worden verleend mits de totale verwerking voldoet aan de minimumstandaard. In een aantal sectorplannen is vermeld dat het opnemen van sturingsvoorschriften dan noodzakelijk is.

Afgeleid van de onderhavige aanvraag en gebaseerd op de aangevraagde afvalstromen (Euralcodes) zijn de volgende sectorplannen in bijlage 6 van het LAP3 van toepassing:

- sectorplan 11 "Kunststof";
- sectorplan 12 "Metalen";
- sectorplan 28 "Gemengd bouw- en sloopafval en gemengde fracties";
- sectorplan 29 "Steenachtig materiaal";
- sectorplan 30 "Zeefzand";
- sectorplan 34 "Teerhoudend asfalt";
- sectorplan 36 "A en B Hout";
- sectorplan 38 "Glas" (vlakglas);
- sectorplan 39 "Grond".

In onderstaand schema is aangegeven welke afvalstoffen door DVUM worden ingenomen. Daarbij zijn tevens de betreffende Euralcodes opgenomen, of de afvalstoffen worden bewerkt dan wel of deze alleen worden opgeslagen, de opslagcapaciteit en jaardoorzet.

In te nemen	Bewerking				
Afvalstof		Euralcode	Maximale opslag	Jaardoorzet	Sectorplan
Bouw & Sloopafval	ja, breken	17 09 04	50.000 ton	500.000 ton	28
Mengsel van steenachtige materialen	ja, breken	17 01 07			29
Stenen	ja, breken	17 01 02, 17 01 07			29
Beton	ja, breken	17 01 01, 17 01 07			29
Tegels en keramische producten	ja, breken	17 01 03			29
Asfalt, asfaltpuin, freesasfalt	ja, breken	17 03 02			34
Zeef- en brekerzand	nee	19 12 09	50.000 m ³	50.0000 m3	30
Sorteerzeefzand	nee	19 12 12			30
Ballastgrind	nee	17 05 08			29
Grond	nee	17 05 04			39
Bouwelementen metaal	nee	17 04 05	800 m ³	3000m ³	12
Bouwelementen kunststof	nee	12 02 03			11
Bouwelementen hout	nee	17 02 01			36
Bouwelement glas	nee	17 02 02			38
Bouwelementen keramiek	nee	17 01 03			29
Op te slaan na bewerking					
Afvalstof	Product na bewerking	Euralcode	Maximale opslag	Jaardoorzet	Sectorplan
Bouw & Sloopafval	Menggranulaat	17 09 04	50.000 ton	500.000 ton	28
Mengsel van steenachtige materialen	Menggranulaat	17 01 07			29
Stenen	Menggranulaat	17 01 02, 17 01 07			29
Beton	Betongranulaat	17 01 01, 17 01 07			29
Tegels en keramische producten	Menggranulaat	17 01 03			29
Asfalt, asfaltpuin, freesasfalt	Asfaltgranulaat	17 03 02			34

Uitsluitend opslaan van afvalstoffen

In het LAP3 is aangegeven dat voor het uitsluitend opslaan van afvalstoffen in beginsel vergunning verleend kan worden. Twee afvalstromen worden hiervan uitgezonderd, te weten afvalmunitie, vuurwerkafval en overig explosief afval alsmede dierlijke bijproducten.

Ingevolge het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen wordt de opslag van afvalstoffen voorafgaand aan verwijdering gezien als storten indien de tijdsduur van 1 jaar wordt overschreden. Indien de opslag voorafgaat aan nuttige toepassing van de afvalstoffen is deze termijn drie jaar.

BE-/VERWERKING VAN AFVALSTOFFEN

(Verontreinigde) grond

Binnen de inrichting worden diverse kwaliteitsklassen grond geaccepteerd en bewerkt. Van toepassing is sectorplan 39. Het gaat om het innemen van gekeurde en ongekeurde grond. Grond wordt bewerkt opgeslagen in depots en met een shovel verplaatst. Voor het bewerken van grond wordt gemaakt van een rupskraan en vlakzeef en trommelzeef. Voor opslag van grond wordt voldaan aan de NRB2012.

De minimumstandaard voor het verwerken van grond is recycling volgens de normen die zijn vastgesteld voor het betreffende toepassingsgebied en binnen de kaders van het beleidskader. Reiniging of immobilisatie voorafgaand aan recycling is toegestaan met als restrictie dat geen grond mag worden gemengd ten behoeve van immobilisatie dan wel direct mag worden geïmmobiliseerd wanneer die één van de in bijlage B, tabel 1 van de Regeling bodemkwaliteit genoemde organische verontreinigingen bevat in een hoeveelheid van meer dan 120% van de referentiewaarde "Industrie".

Grond behorende tot de kwaliteitsklassen Achtergrondwaarde, Wonen en Industrie wordt opgeslagen en gezeefd, waarbij deze ontdaan wordt van bodemvreemde materialen. Deze activiteiten vinden plaats conform de BRL9335. De grond wordt vervolgens als bouwstof afgevoerd. Niet toepasbare grond wordt enkel op- en overgeslagen en afgevoerd naar een erkend reiniger van grond.

De door het bedrijf aangevraagde activiteiten, de op- en overslag en het zeven van grond met kwaliteitsklassen Achtergrondwaarde, Wonen en Industrie alsmede het uitsluitend opslaan van niet toepasbare grond voldoen aan de minimumstandaard en kunnen derhalve als doelmatig worden aangemerkt.

A-hout en B-hout

A-hout betreft onbehandeld hout terwijl B-hout met name bestaat uit geveerd, verlijmd, geperst, gelakt of geplastificeerd hout.

De minimumstandaard voor het verwerken van A- en B-hout is "andere nuttige toepassing" (bijvoorbeeld hoofdgebruik als brandstof). Het A en B-hout wordt geshredderd en als brandstof afgezet.

De door het bedrijf aangevraagde activiteiten, opslag en shredderen van A, B, voldoen aan de minimumstandaard en kunnen daarom als doelmatig worden aangemerkt.

Steenachtig bouw- en sloopafval

De bewerking van steenachtig bouw- en sloopafval (sectorplan 29) betreft het breken met behulp van een puinbreker. Het materiaal wordt verder fysiek verwerkt met een vlakzeef en trommelzeef en verplaatst met een shovel.

De minimumstandaard voor het verwerken van steenachtig materiaal is recycling binnen de mogelijkheden die het beleid biedt. Conform de aanvraag vindt het voorbreken (met een kraan) en feitelijk breken (met een breker) plaats op basis van de BRL2506. De door het bedrijf aangevraagde activiteiten, opslag en breken van steenachtig bouw- en sloopafval, voldoen aan de minimumstandaard en kunnen als doelmatig worden aangemerkt.

Ongesorteerd bouw- en sloopafval en daarmee vergelijkbaar bedrijfsafval

Bouw- en sloopafval (sectorplan 28) komt vrij bij het bouwen, renoveren en slopen van gebouwen en andere bouwwerken waaronder ook in de weg- en waterbouw. Onder dit sectorplan valt gemengd bouw- en sloopafval aangeboden door bedrijven uit de bouwsector. Maar ook in samenstelling daarmee vergelijkbaar bedrijfsafval en huishoudelijk restafval, zoals afval dat ongescheiden vrijkomt bij bouwen, slopen of verbouwen door particuliere huishoudens (particulier gemengd verbouwingsafval). Het materiaal wordt verder fysiek verwerkt met een vlakzeef en trommelzeef en verplaatst met een shovel.

De minimumstandaard voor het verwerken van bouw- en sloopafval, daarmee in samenstelling vergelijkbaar bedrijfsafval en particulier gemengd verbouwingsafval is sorteren of anderszins verwerken. Het oogmerk van de behandeling hierbij is om zoveel mogelijk monostromen af te scheiden die geschikt zijn voor recycling, met als beperking dat het resulterende residu ten minste verbrand moet kunnen worden.

Het sorteerproces moet ingericht zijn zodat een aantal monostromen ontstaan:

- Alle componenten als genoemd in art. 4.1 van de Regeling Bouwbesluit 2012;
- Steenachtig materiaal;
- Zeefzand;
- Hout;
- Metaal;
- Kunststof.

De geproduceerde monostromen moeten worden verwerkt conform de daarvoor geldende minimumstandaarden. Voor zover deze monostromen niet onder een minimumstandaard in het LAP3 vallen, moet verwerking worden getoetst aan de afvalhiërarchie, als bedoeld in paragraaf 5.2 van het Beleidskader. Indien recycling niet mogelijk is, geldt als minimumstandaard dat het restmateriaal verbrand kan worden.

Het gemengd bouw- en sloopafval wordt binnen de inrichting op- en overslagen en door middel van grove sortering met de kraan en zo nodig door handpicking gescheiden. Gesorteerde monostromen worden toegevoegd aan de andere te accepteren monostromen. De restfractie wordt volgens de aanvraag afgevoerd naar een erkend verwerker c.q. verbrandingsinstallatie.

We merken op dat grove voorsortering niet strijdig is met de minimumstandaard. Bewerking mag er niet toe leiden dat de grof gesorteerde restfractie niet meer voor verdere sortering in aanmerking komt. Onder deze voorwaarde kunnen we deze bewerking als doelmatig aanmerken. In de vergunning zullen hiertoe voorschriften worden opgenomen. De restfractie zal door het bedrijf aan een sorteerinrichting moeten worden aangeboden die het sorteren kan voltooien.

In de acceptatie en verwerkingsprocedure is vermeld dat ongesotreerd bouw- en sloopafval gesorteerd en geshredderd wordt. We gaan er van uit dat het shredderen van dit afval niet aan de orde is omdat het bedrijf niet beschikt over een installatie waarmee een volledige sortering kan plaatsvinden. Het shredderen van dit afval wordt daarom niet toegestaan.

De door het bedrijf aangevraagde activiteiten, opslag en sorteren van gemengd bouw- en sloopafval voldoen aan de minimumstandaard en worden als doelmatig worden aangemerkt.

(Teerhoudend) asfalt

Teerhoudend asfalt komt vrij bij (herstel)werkzaamheden aan wegen en onderlagen van wegen. Asfalt is teerhoudend als de concentratie aan PAK10 gelijk dan wel groter is dan 75 mg/kg droge stof.

Voor teerhoudend afval is sectorplan 34 van toepassing. Voor niet teerhoudend asfalt is sectorplan 29 van toepassing en wordt verwezen naar het eerder benoemde kopje steenachtig bouw- en sloopafval.

De minimumstandaard voor het verwerken van teerhoudend asfalt is recycling binnen de kaders van het beleidskader, voorafgegaan door thermische bewerking waarbij de aanwezige PAK worden vernietigd. Het recyclen van teerhoudend asfalt tot bouwstof zonder voorafgaande vernietiging van de aanwezige PAK, is derhalve niet toegestaan, ook niet in combinatie met immobilisatie.

De bewerking van het teerhoudend asfalt betreft het opslaan en breken met behulp van een (mobiele) asfaltbreker. Deze activiteit mag enkel worden uitgevoerd ter voorbereiding voor thermische verwerking van het teerhoudend asfalt elders. De door het bedrijf aangevraagde activiteiten, opslag en breken van teerhoudend asfalt, voldoen aan de minimumstandaard en kunnen derhalve als doelmatig worden aangemerkt.

AV-BELEID EN AO/IC (PM)

In het LAP3 is aangegeven dat een inrichting dat afvalstoffen accepteert over een adequaat acceptatie- en verwerkingsbeleid (AV-beleid) en een systeem voor administratieve organisatie en interne controle (AO/IC) moet beschikken. In het AV-beleid moet zijn aangegeven op welke wijze binnen de inrichting acceptatie en verwerking van afvalstoffen plaatsvinden. In de AO/IC is vastgelegd hoe door technische, administratieve en organisatorische maatregelen de relevante processen binnen een inrichting kunnen worden beheerst en geborgd om de risico's binnen de bedrijfsvoering te minimaliseren.

Op de inrichting is het eerder vastgestelde document A&V-beleid van toepassing (waarin een beschrijving van het AV-beleid en de AO/IC is opgenomen. Per afvalstof (met Euralcode). Daarin is aangegeven op welke wijze acceptatie en verwerking plaats zullen vinden. Hierbij is rekening gehouden met de specifieke bedrijfssituatie.

Het beschreven AV-beleid en de AO/IC (bijlage Acceptatie- en Verwerkingsbeleid Urban Miner BV, van 3 juni 2022) voldoet net aan de randvoorwaarden zoals die in het LAP3 zijn beschreven. Op basis van het gestelde in de aanvraag kunnen wij met dit AV-beleid en de AO/IC instemmen.

Registratie

De aanvrager krijgt met deze vergunning de mogelijkheid om afvalstoffen van buiten de inrichting te ontvangen. Dergelijke inrichtingen vallen onder het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen. Voor een effectieve handhaving van het afvalbeheer is het van belang om naast de meldingsverplichtingen tevens registratieverplichtingen op te nemen. In deze vergunning zijn voorschriften voor de registratie van o.a. de aangevoerde, de afgevoerde en de geweigerde (afval)stoffen opgenomen.

Naast de voorschriften voortvloeiend uit het AV-beleid en de AO/IC zijn geen extra registratievoorschriften in de vergunning opgenomen. Mede gezien de verplichtingen ingevolge de Wet milieubeheer en de verplichtingen ingevolge het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen en de daarbij behorende Regeling, worden de juiste gegevens geregistreerd om handhaving mogelijk te maken.

DE EUROPESE AFVALSTOFFENLIJST (EURAL)

Om eenduidige karakterisering van afvalstoffen binnen de lidstaten van de Europese Unie mogelijk te maken is door de Commissie van de Europese Gemeenschappen één specifieke lijst met afvalstoffen aangenomen. Deze Europese afvalstoffenlijst (Eural) bevat ruim 800 verschillende afvalstoffen voorzien van een zes-cijferige code. Daarbij wordt per afvalstof aangegeven of de stof als gevaarlijk of als niet-gevaarlijk is ingedeeld.

Afvalstoffen die per definitie als gevaarlijk moeten worden beschouwd zijn te herkennen aan een * achter de Euralcode. Afvalstoffen waarvan is bepaald dat ze altijd als niet-gevaarlijk mogen worden beschouwd hebben geen toevoeging. Een laatste categorie afvalstoffen is aangeduid met c of *c. Voor deze (complementaire) categorie moet nader worden bepaald of de concentratie aan gevaarlijke stoffen in de afvalstof zodanig is dat deze bepaalde gevaareigenschappen bezit. Voor deze bepaling zijn binnen de Eural specifieke criteria opgenomen. Als uit de bepaling blijkt dat het een niet-gevaarlijke afvalstof betreft, dan is de code met toevoeging c van toepassing. Als blijkt dat het een gevaarlijke afvalstof is dan moet de code voorzien van *c worden gebruikt.

Op het van toepassing zijnde A&V-Beleid, zijn de binnen de inrichting te accepteren en te verwerken afvalstoffen (Indeling overeenkomstig de hoofdstukken van de Eural) opgenomen.

Afvalwater en waterbesparing

Volgens de aanvraag ontstaan binnen de inrichting de volgende afvalwaterstromen:

- Bedrijfsafvalwater; (afvalwater van een bodembeschermende voorziening) zoals tankplaatsen, wasplaats)
- Bedrijfsafvalwater zijnde niet verontreinigd hemelwater;
- Bedrijfsafvalwater van huishoudelijke aard.

Uit de aanvraag blijkt dat het bedrijfsafvalwater zijnde verontreinigd hemelwater afkomstig is van de opslagen van bodembelastende (afval)stoffen en de vloeistofdichte verharding waarop deze worden opgeslagen. Opgeslagen worden onder andere verontreinigde grond en minerale afvalstoffen waarin lichte fracties voorkomen.

Het verontreinigde afvalwater wordt via molgoten, kolken met slibvang afgevoerd naar het openbaar riool.

In de aanvraag is opgenomen dat het aftanken van voertuigen, machines en materieel binnen de inrichting plaatsvindt. Ten behoeve daarvan zijn bovengrondse dieselolietanks in gebruik. Deze zijn geïnstalleerd en in gebruik overeenkomstig de PGS 30. Binnen de inrichting is verder sprake van lozingen waarvoor afdeling 2.1 over de zorgplichtbepaling en afdeling 2.2 over lozingen van het Activiteitenbesluit rechtsreeks gelden.

Het betreft de volgende activiteiten:

- Het lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening (paragraaf 3.1.3 Activiteitenbesluit);
- Het lozen van bedrijfsafvalwater van huishoudelijke aard (paragraaf 3.1.4 Activiteitenbesluit);
- Het lozen van afvalwater afkomstig van het opslaan en overslaan van goederen (paragraaf 3.4.3 Activiteitenbesluit).

De in bovenaangehaalde paragrafen zijn allen beschreven in het Activiteitenbesluit milieubeheer. Gezien de rechtstreekse werking van het besluit worden ten aanzien van deze aspecten verder geen voorschriften verbonden.

Beoordeling en conclusie

De in de aanvraag vermelde maatregelen leiden tot een acceptabel lozingsniveau die in overeenstemming zijn met genoemde doelstellingen. Op het lozen van afvalwater al dan niet afkomstig van bodembeschermende voorzieningen is het Activiteitenbesluit (art 2.1) rechtstreeks werkend.

Bescherming riolering

Binnen de inrichting is sprake van lozing van afvalwater op het openbaar riool. Hiervoor is het Activiteitenbesluit en de betreffende regeling rechtstreeks werkend. De in dit besluit en betreffende regeling opgenomen voorwaarden bieden voldoende bescherming tegen aantasting van het openbaar riool of zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur.

Sproei beleid/ gebruik van water

Voor het sproeien van o.a. vrachtwagens komt er een diepwell. Deze wordt gebruikt voor de spoelbakken en vrachtwagen douche. Deze zal tevens de bron zijn voor water dat ingezet gaat worden voor het nathouden van het terrein. Voor de in gebruik name van deze diepwell zal separaat een waterwetvergunning aangevraagd worden bij het betreffende bevoegde gezag.

Er wordt dus geen oppervlaktewater gebruikt. Het gebruik van leidingwater is beperkt. Leidingwater wordt alleen gebruikt voor toilet en drinkwater ter plaatse van de kantoren.

BODEM

Onderzoek nulsituatie van de bodem

In het kader van de vergunning dient de kwaliteit van de bodem van de inrichting te worden vastgelegd. Het doel van het bepalen van deze zogenaamde nulsituatie is het referentieniveau van de feitelijke bodemkwaliteit (grond en grondwater) vast te leggen. Daarmee wordt een toetsingsgrondslag verkregen met het oog op toekomstige bodemverontreiniging. Ook bij een verwaarloosbaar bodemrisico is het verkrijgen van zo'n toetsingsgrondslag noodzakelijk om – middels een eindsituatieonderzoek – te kunnen bepalen of er een bodemverontreiniging is opgetreden, ondanks de getroffen bodembeschermende voorzieningen en maatregelen.

Het nulsituatieonderzoek moet ten minste duidelijkheid verstrekken over:

- de bodemkwaliteit ter plaatse van de bodembedreigende activiteiten die binnen de inrichting worden uitgevoerd. Hierbij is ook van belang dat op de stoffen wordt geanalyseerd die worden gebruikt;
- de locatie van bemonsteringspunten rekening houdend met de mobiliteit van de gebruikte stoffen en de lokale grondwaterstroming;
- de wijze waarop de betreffende stoffen moeten worden gedetecteerd, bemonsterd en geanalyseerd;
- de bodemkwaliteit ter plaatse van bemonsteringslocaties.

De in het nulsituatieonderzoeken en in bijlage 16 vastgelegde bodemkwaliteit geldt als uitgangspunt bij de beoordeling of ten gevolge van de betreffende activiteiten verontreiniging of aantasting van de bodem heeft plaatsgevonden en of bodemherstel nodig is. Voor het bodemonderzoek noodzakelijke werkzaamheden als vermeld in de Regeling bodemkwaliteit moeten zijn uitgevoerd door een erkende instantie als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit.

Bodembeschermende maatregelen en voorzieningen

Het preventieve bodembeschermingbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB). Het uitgangspunt van de NRB is dat door een combinatie van voorzieningen en maatregelen (cvm) een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd. Alleen in bepaalde bestaande situaties kan conform de NRB onder voorwaarden volstaan worden met een aanvaardbaar bodemrisico. Op basis van de NRB worden de (voorgenomen) activiteiten beoordeeld en wordt bepaald welke voorzieningen (cvm) noodzakelijk zijn om tot een verwaarloosbaar bodemrisico te komen. Daarbij richt de NRB zich op de normale bedrijfsvoering en voorzienbare incidenten.

De in potentie bodembedreigende, aangevraagde activiteiten zijn getoetst aan de systematiek van de NRB. Wij kunnen instemmen met de resultaten van het onderzoek zoals opgenomen in bijlage 7 van 27-06-2022.

Het aspect bodembescherming valt onder het Activiteitenbesluit. In het kader van deze vergunning hoeft daarom geen nadere beoordeling plaats te vinden. Op grond van het besluit moeten alle bedrijfsactiviteiten worden verricht met voorzieningen en maatregelen die leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico. Voor specifieke bodembedreigende situaties zoals de opslag van gevaarlijke stoffen en het gebruik van de wasplaats, zijn (aanvullend) voorschriften opgenomen in het besluit en de betreffende regeling (Rarim).

Uitgevoerde bodemonderzoeken

Op 16 mei 2019 is door adviesbureau Amicon een Actualiserend bodemonderzoek en indicatief asbestonderzoek (kenmerk C19-005-O) in bodem ter plaatse van de Havenweg 1 's Gravendeel uitgevoerd. Tevens is door dat bureau een bodemrapport opgesteld voor het uitvoeren van een Indicatief bodemonderzoek toekomstige spoelbakken uitgevoerd (kenmerk: C21-560-).

Uit de aanvraag blijkt dat de volgende activiteiten worden uitgevoerd waarbij mogelijk sprake kan zijn van enige vorm van bodemverontreiniging.

- Gebruik van de Olie/waterscheider (OBAS) zoals minerale olie en vluchtige aromatische koolwaterstoffen (BTEXN);
- Opslag gevaarlijke stoffen bovengronds zoals Terpentine, Thinner, Benzine, Motorolie en Gasolie;
- Ondergrondse tank HBO: Minerale olie en aromaten;
- Wasplaats: detergents en NEN-5740 pakket;
- Breken van puin: asbest en NEN-5740 pakket;
- Depots grond en puin en asfalt met immobiele stoffen: Breed pakket NEN 5740, asbest, PFAS.

Het nulsituatie bodemonderzoek is uitgevoerd conform de geldende richtlijnen. De nulsituatie van de bodem ter plaatse van de inrichting is echter in onvoldoende mate vastgelegd. Hiermee is niet voldaan aan de eerder genoemde voorschriften uit de Wet milieubeheervergunning.

Daar waar de opslag van overige stoffen zijn gevaarlijke stoffen aanwezig zoals genoemd in paragraaf 4.1.3 en 4.9.2 van BMD advies d.d. 8 november 2021 is de nulsituatie niet bepaald. Opslag vindt plaats op de locatie "Materieeldienst". Ook zijn de toekomstige locaties voor opslag van grond en puin en het bewerken hiervan onvoldoende onderzocht op de stoffen die de bodem kunnen verontreinigen.

Voor het aanvullen van de ontbrekende gegevens zal een voorschrift worden opgenomen dat er in voorziet dat alsnog een aanvullend bodemonderzoek uitgevoerd moet worden.

Beëindiging gehele inrichting of deel daarvan

In paragraaf 2.4 Activiteitenbesluit milieubeheer is verder opgenomen dat bij beëindiging van activiteiten een bodem- eindsituatie moet worden vastgelegd opdat kan worden vastgesteld of er vanwege activiteiten van vergunninghouder er een (additionele) belasting van de bodem boven de nulsituatie heeft plaats gevonden.

ENERGIE

Bouwbesluit en energiebesparing

Er zijn verschillende vormen van regelgeving, die het energiegebruik van een gebouw bepalen, waaronder het Bouwbesluit. In de omgevingsvergunning van nieuw te bouwen gebouwen en inrichtingen worden op grond van het Bouwbesluit 2012 eisen gesteld aan het gebruik van energie. Deze eisen gaan vóór andere energie-eisen in het Activiteitenbesluit of de vergunning. Deze laatste zijn aanvullend op de eisen in het Bouwbesluit 2012. Het bouwbesluit geeft twee belangrijke voorschriften voor het gebruik van energie die in de bouwvergunning moeten worden opgenomen, namelijk de thermische isolatie en de energieprestatiecoëfficiënt (Bouwbesluit hoofdstuk 5).

Bij DVUM is het gebruik van energie relevant. Zoals blijkt uit de aanvraag verbruikt de inrichting jaarlijks een relevante hoeveelheid elektrische energie en brandstoffen. Het gaat om het gebruik van huisbrandolie voor ruimteverwarming, brandstoffen voor de shovel, vrachtwagens en ander materieel, elektrische energie voor de breekinstallatie, zeven en dergelijke.

Gezien het gegeven dat het feitelijk gaat om het nieuw exploiteren van de aangevraagde activiteiten, is het feitelijk energieverbruik nog niet bekend. In die zin is het ook nog niet bekend of er maatregelen getroffen moeten worden om het energiegebruik zo veel mogelijk te beperken tot hoeveelheden die binnen de branche op basis van de daarvoor geldende regels gebruikelijk is en of kan worden voldaan aan BBT

In ieder geval moet rekening worden gehouden met maatregelen die te allen tijde toepasselijk zijn en kunnen preventieve maatregelen inzake het verbruik van energiedragers genomen worden:

- “good housekeeping”: dagelijkse controle op onder meer onnodig energieverbruik ten gevolge van het onnodig in werking zijn van machines, installaties en materieel;
- minimaal gebruik van ruimteverwarming ter plaatse van de werkplaatsen;
- Instructie aan personeel om zuinig met energie en watergebruik om te gaan;
- gebruik van motoren die minder fijnstof, stikstof en kooldioxide uitstoten (stage III a en IIIb-motoren volgens EU richtlijn 97/68/EC);
- bij aanschaf van nieuwe machines, installaties en/of materieel wordt rekening gehouden met het energieverbruik van de betreffende machine, installatie of materieel en wordt gelet dat het gaat om energiezuinige apparatuur.

De aanvraag bevat nog geen haalbaarheidsonderzoek voor energiebesparing. Met behulp van algemeen beschikbare maatregellijsten/informatiebladen en databanken, dient te worden vastgesteld welke rendabele energiebesparende maatregelen voor de inrichting gaan gelden. Aan de vergunning zijn daarom voorschriften verbonden, waarin is opgenomen dat energiegebruik gemonitord moet worden en dat na het in werking zijn van de inrichting alsnog een haalbaarheidsonderzoek uitgevoerd moet worden.

EXTERNE VEILIGHEID EN BRANDVEILIGHEID

Binnen de inrichting worden geen grote hoeveelheden gevaarlijke stoffen opgeslagen. De inrichting valt niet onder de reikwijdte van het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi) of het Besluit risico's zware ongevallen 2015 (Brzo 2015).

Externe veiligheid

Het externe veiligheidsbeleid in Nederland is gericht op het verminderen en beheersen van risico's van activiteiten voor de omgeving (mens en milieu). Het gaat hierbij om de risico's die verbonden zijn aan de opslag en het gebruik van gevaarlijke stoffen. Bij DVUM worden geen grotere hoeveelheden gevaarlijke stoffen opgeslagen of gebruikt dan vermeld in de drempelwaardentabel. Ook bij ongewone voorvallen binnen dit bedrijf is niet te verwachten dat gevaarlijke stoffen vrijkomen. Uit toetsing van de aanvraag blijkt dat de inrichting niet valt onder de reikwijdte van het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi). Daarom is het aspect externe veiligheid voor de beoordeling van deze aanvraag niet relevant.

De inrichting is verder niet gelegen binnen een zakelijk rechtstrook van een bovengrondse hoogspanningsleiding van Tennet TSO B.V. In die zin is er geen sprake van mogelijke additionele aandachtstroken. Verder zijn er bij DVUM geen stoffen of brandbare stoffen met toxische verbrandingsproducten aanwezig. Ook is geen sprake van een gasdrukmeet- en regelstation met een gastoevoer > 20 inch. Daarom is bij dit bedrijf niet te verwachten dat gevaarlijke stoffen vrijkomen. Het aspect externe veiligheid is ook voor deze aandachtsgebieden niet relevant en daarom zijn in deze vergunning geen specifieke voorschriften opgenomen.

1. Daarnaast zullen diverse gevaarlijke stoffen conform PGS-15 worden opgeslagen bij de materieedienst. Dit betreft verpakte gevaarlijke stoffen met ADR-klassen 2, 3 en 8, alsmede niet ADR-geclassificeerde stoffen (olie en koelvloeistof). Deze opslagvoorziening bevat minder dan 10 ton aan gevaarlijke stoffen. Van ADR-klasse 2 betreft het zowel spuitbussen als gasflessen. Dit betekent dat de opslagvoorziening moet voldoen aan hoofdstuk 3, 6 en 7 van de PGS-15. Echter is niet duidelijk uit de aangeleverde gegevens welk type opslagvoorziening de 'materieelopslag' is.
 - a. Volgens het OLO-formulier betreft dit opslag in 'opslagkasten'. Zodoende dienen deze te voldoen aan hoofdstuk 3.3 van de PGS-15. Echter is niet bekend hoeveel opslagkasten bij de materieedienst worden opgeslagen. Per opslagvoorziening mogen maximaal twee brandveiligheids-opslagkasten staan (vs. 3.3.3 uit de PGS-15). Dit lijkt veel voor de totale opgeslagen hoeveelheid (ca. 4,7 ton, waarvan 3,9 ton gevaarlijke stoffen);
 - b. Deze opslagvoorziening is, volgens de definitie van PGS-15, 'uitpandig' zodra volgens deze opslagvoorziening niet in een ander bouwwerk is gesitueerd. Dit bouwwerk kan wel aan een of meer zijden kan grenzen aan een ander bouwwerk (zie figuur 3.1 van de richtlijn PGS-15). Hiervan is sprake als de materieelopslag is uitgevoerd als een losstaand bouwwerk of afzonderlijk brandcompartiment van het gehele gebouw (zie plattegrond, Bijlage 3);
 - c. Het betreft een 'inpandige' opslagvoorziening, zodra deze opslagvoorziening binnen een ander bouwwerk is gesitueerd. Hiervan is sprake als de materieelopslag binnen het bedrijfsgebouw ligt (zie plattegrond, Bijlage 3). In deze situatie mag maximaal 2,5 ton aan verpakte gevaarlijke stoffen (met ADR-klasse) en/of CMR-stoffen worden opgeslagen (vs. 3.2.4).

PGS RICHTLIJNEN OPSLAG EN HANDLING VAN GEVAARLIJKE STOFFEN EN OPSLAG IN TANKS

Het externe veiligheidsbeleid in Nederland is gericht op het verminderen en beheersen van risico's van activiteiten voor de omgeving (mens en milieu). Het gaat hierbij om de risico's die verbonden zijn aan de opslag en het gebruik van gevaarlijke stoffen.

Ten behoeve van de opslag van gevaarlijke (afval)stoffen zijn richtlijnen opgesteld in de Publicatierreeks Gevaarlijke Stoffen (PGS) waarmee een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu wordt gerealiseerd. In de PGS 15 zijn ondergrenzen opgenomen. Deze PGS richtlijnen zijn vermeld als Nederlandse informatiedocumenten over BBT in de bijlage van de Mor.

Binnen de inrichting zijn in hoofdlijnen de volgende (gevaarlijke) stoffen aanwezig. In par. 4.1.3 van de toelichting op de aanvraag zijn alle stoffen opgenomen.

- Propaan in flessen ,
- LPG in flessen;
- Dieselolie in een bovengrondse tank;
- Minerale olie in drums;
- (Wegen)verf in blikken
- Afgewerkte olie in bovengrondse tank;
- Hydrolische olie, niet zijnde olie in blikken patronen e.d;
- Koelvloeistoffen in jarrycans,
- Verdunningsmiddelen e.d. in jarrycans;

Voor de opslag van de genoemde stoffen is (deels) de PGS 15, 28 en 30 van toepassing. In deze vergunning is vastgelegd dat aan de relevante onderdelen van de PGS 15, 28 en 30 moet worden voldaan. Binnen de inrichting wordt de drempelwaarde van 10.000 kg per opslagvoorziening niet overschreden. Uit de aanvraag kan worden afgeleid dat de opslag van gevaarlijke stoffen voldoet aan de PGS 15, 28 en 30 waarmee voldaan wordt aan BBT. In deze vergunning is vastgelegd dat aan de relevante onderdelen van de PGS 15 (2017), 28 (2016) en 30 (2016) moet worden voldaan.

BRANDVEILIGHEID

Bij DVUM worden grotere hoeveelheden brandbare (afval)stoffen opgeslagen. De aard en met name de hoeveelheid van deze stoffen kunnen een risico vormen voor de omgeving.

Opslag brandbare, niet (milieu) gevaarlijke stoffen

Een brand in een grootschalige opslag van brandbare (afval)stoffen houdt verlies van grondstoffen in en kan een verspreiding van fijne roetdeeltjes en ander giftige rookbestanddelen tot gevolg hebben.

Milieuverontreiniging buiten de inrichting ontstaat door bijvoorbeeld verontreinigd bluswater en depositie van met de rookpluim meegevoerde stoffen. Afhankelijk van de locatie van de opslag en de omvang van de brand kunnen warmtestralingseffecten wellicht zelfs tot buiten het bedrijfsterrein reiken. Dit betekent dat eventuele voorwaarden in de omgevingsvergunning zich met name moeten richten op preventie en de beheersbaarheid van een brand.

Ondanks alle maatregelen om brand te voorkomen is een brand nooit uit te sluiten. Om de gevolgen voor het milieu zo veel mogelijk te voorkomen moet een brand van de opslag in ieder geval beheersbaar zijn. Onder beheersbaarheid van brand wordt verstaan dat een brand beperkt blijft tot het vastgestelde brandcompartiment. Een brand in een opslag met brandbare (afval)stoffen kan worden beheerst door de combinatie van drie typen maatregelen.

Dit zijn eisen aan de maximale omvang van een compartiment en het voorkomen van brandoverslag en branddoorslag door brandwerendheid (muur/constructie), het aanhouden van afstand en/of afscherming van warmtestraling en tot slot brandbestrijding. Naast de bestrijding en beheersbaarheid van de brand worden de gevolgen voor het milieu aanzienlijk beperkt als een eventuele brand zo spoedig mogelijk wordt gesignaleerd.

Bij de aanvraag is een calamiteitenplan c.q. bedrijfsnoodplan gevoegd (d.d. 25-10-2021 (GV2021-20-10A). In dat rapport is aangegeven hoe risico's van brand, ongevallen en milieu incidenten en risico's worden onderkend en herkend in geval van een incident zoals brand. Zo kunnen de preventief noodzakelijke maatregelen worden getroffen om de veiligheid van het personeel te waarborgen. Naast het eigen initiatief van de werkgever op het gebied van (brand)veiligheid is in de Arbeidsomstandighedenwet, in het arbeidsomstandighedenbesluit en diverse beleidsregels opgenomen, die de werkgever opdraagt om de bedrijfshulpverlening binnen het terrein en gebouwen te organiseren. Voor het naleven van de Wabo is het van belang de voorschriften uit de milieuvergunning te kennen en deze strikt na te leven. Voor het naleven van de Wet verontreiniging oppervlaktewater is het van belang de voorschriften te kennen van de WVO vergunning en deze na te leven.

De directie van Dura Vermeer Urban Miner B.V. heeft in het rapport verklaard altijd draagt zorg te dragen voor het milieu, de veiligheid, de gezondheid en het welzijn van haar medewerkers, personeel van derden en bezoekers. In dat kader zijn alle medewerkers mede verantwoordelijk voor de veiligheid, gezondheid, welzijn en het milieu op de vestigingen. Daartoe worden persoonlijke beschermingsmiddelen, brandblusmiddelen en EHBO middelen ter beschikking gesteld. Onveilige situaties moeten direct aan de bedrijfsleiding worden gemeld. In geval van incidenten dienen de medewerkers onverwijld de aanwijzingen van de bedrijfsleiding, bedrijfshulpverleners, externe hulpverleningsdiensten (b.v. brandweer, politie, ambulance) en het bevoegde gezag op te volgen.

GELUID EN TRILLINGEN

Dura Vermeer Urban Miner is een inrichting voor het voorbereiden tot recycling van steenachtige materialen, de opslag van materialen en bouwelementen en de daarbij behorende logistiek. De verwerkingscapaciteit van steenachtige materialen is 500.000 ton per jaar. Gedurende de openingstijden van het bedrijf wordt het ontvangen materiaal gezeefd en/of gebroken. Binnen de inrichting wordt daarvoor gebruik gemaakt van een mobiele breek-, zeef- en menginstallatie, shovels, mobiele kranen, een rupskraan, een elektrische heftruck en een elektrische portaalkadekraan. In een van betreffende bedrijfshal worden verschillende (reparatie)werkzaamheden uitgevoerd.

Op het terrein worden bouwstoffen en materialen aan- en afgevoerd door derden en overgeslagen. Voor deze werkzaamheden wordt onder andere gebruik gemaakt van shovels, kranen, vrachtwagens en schepen.

De inrichting Dura Vermeer Urban Miner ligt aan de Havenweg 1 in 's-Gravendeel. Het terrein is ingesloten door de Gorsdijk en Dordtsche Kil. Het bedrijf ligt niet op een gezonde industrieterrein. Op het naastgelegen bedrijventerrein 'Mijlpolder' liggen een aantal woningen. De afstand van de dichtstbij gelegen woning aan Viltweg 5 tot aan de grens van de inrichting, bedraagt circa 100 meter.

Dit betreft volgens het vigerende bestemmingsplan 'bedrijventerrein Mijlpolder' een bedrijfswoning. De dichtst bijgelegen woningen buiten het bedrijventerrein bevinden zich ten zuiden van de Maasdamseweg in de bebouwde kom van 's-Gravendeel. De kortste afstand van deze woningen, gemeten vanaf de meest zuidelijke grens van de inrichting bedraagt circa 260 meter.

Aan de overzijde van de Dordtsche Kil zijn de meest nabijgelegen woningen gesitueerd aan de Wielhovenstraat in Wieldrecht op een afstand van circa 400 meter.

Bij de aanvraag is een akoestisch rapport gevoegd met kenmerk AH.2021.0733.04.R001 d.d. 24 juni 2022 (bijlage 10), hierna 'het rapport'. Op basis van de in het rapport opgenomen uitgangspunten is met behulp van een rekenmodel de geluidemissie en de geluidbelasting in de omgeving bepaald. Voor de geluidvoorschriften voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en maximaal geluidniveau wordt aangesloten bij de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening. Voor alle woningen, inclusief de woningen op het bedrijventerrein, wordt in eerste instantie getoetst aan de norm behorende bij 'woonwijk in stad' (50 dB(A) etmaalwaarde). conform tabel 4 van de Handreiking.

Het geluid dat door de aan te vragen activiteiten wordt veroorzaakt, wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie. Onder de representatieve bedrijfssituatie wordt de toestand verstaan waarbij de voor de geluidproductie relevante omstandigheden kenmerkend zijn voor een bedrijfsvoering bij volledige capaciteit (in de te beschouwen etmaalperiode). Met betrekking tot de representatieve bedrijfssituatie wordt, op basis van informatie uitgegaan van akoestisch relevante activiteiten zoals de inzet van een mobiele kraan, shovel, breekinstallatie, shredder, grondzeef en verkeersbewegingen.

Representatieve bedrijfssituatie

De bedrijfsactiviteiten van de inrichting hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidsemisatie wordt vooral veroorzaakt door:

- Externe en interne voertuigbewegingen van vrachtwagens;
- interne transportmiddelen;
- breken en zeven van steenachtige materialen;
- zeven van grond, zand en grind;
- op- en overslaghandelingen met shovels en kranen e.d.;
- sorteerinstallatie.

Buiten de representatieve werkzaamheden worden geen andere activiteiten genoemd als incidentele bedrijfssituatie zoals in de Handreiking is bedoeld.

Representatieve bedrijfssituatie, maximale geluidniveaus (L_{Amax})

Maximale geluidniveaus bij (bedrijfs)woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen worden getoetst overeenkomstig de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening. Volgens deze Handreiking moet gestreefd worden naar het voorkomen van maximale geluidsniveaus die meer dan 10 dB(A) boven het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau uitkomen.

De grenswaarden voor de maximale geluidsniveaus bedragen 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. In bepaalde situaties en onder bepaalde voorwaarden is het mogelijk de grenswaarden in de dag- en nachtperiode met 5 dB(A) te verhogen of bepaalde activiteiten uit te zonderen van de toetsing. Er dient in dat geval sprake te zijn van een voor de bedrijfsvoering onvermijdbare situatie waarin technische noch organisatorische maatregelen soelaas bieden om het geluidsniveau te beperken.

De bedrijfsactiviteiten van de inrichting hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie. Dit is de toestand welke vaker dan 12 maal per jaar voorkomt. Beoordeeld worden het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau, de maximale geluidsniveaus en de van toepassing zijnde indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

In het akoestisch rapport is de geluidmissie, zowel voor de dag- avond- als nachtperiode, aangegeven ter plaatse van de relevante woningen op en buiten het bedrijventerrein. Uit het akoestisch rapport blijkt dat ter plaatse van de bedrijfswoning op het bedrijventerrein de geluidbelasting ten hoogste 51 dB(A)-etmaalwaarde bedraagt. Ter plaatse van overige woningen op het bedrijventerrein bedraagt de geluidbelasting ten hoogste 47 dB(A) en ter plaatse van de woningen buiten het bedrijventerrein ten hoogste 44 dB(A)-etmaalwaarde.

De richtwaarde van 50 dB(A)-etmaalwaarde uit de Handreiking is op de bedrijfswoning Viltweg 5 niet toereikend. Conform hoofdstuk 5 van de Handreiking is een hogere grenswaarde toelaatbaar voor woningen op een bedrijven-/industrieterrein. Hiervoor geldt een streefwaarde van 55 dB(A)-etmaalwaarde. Hieraan kan worden voldaan.

De geluidmissie van de inrichting, inclusief de toepasselijke BBT-overweging voldoet op de overige woningen aan de richt- en streefwaarden uit de Handreiking Industrielawaai en Vergunningverlening.

Maximaal geluidniveau

Op basis van de Handreiking is de streefwaarde voor het maximale geluidniveau het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau + 10 dB met als maximum 70 dB(A), 65 dB(A) en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. De activiteiten die met name verantwoordelijk zijn voor het optredende maximale geluidniveau zijn het storten van puin en het gebruik van de puinbreker.

Als gevolg van de activiteiten van de inrichting bedraagt ter plaatse van de dichtstbij gelegen woningen het maximale geluidniveau ten hoogste 60, 59, 59 dB(A) voor achtereenvolgens de dag-, avond en nachtperiode. De grenswaarden van 70, 65 en 60 dB(A) bij woningen wordt op geen enkel referentiepunt overschreden.

Incidentele bedrijfssituatie

Er is geen incidentele bedrijfssituatie aangevraagd. Incidentele bedrijfssituaties doen zich volgens de aanvraag dan ook niet voor en blijven verder buiten beschouwing.

Beste beschikbare technieken (BBT)

Het bedrijf heeft enkele BBT maatregelen getroffen. Deze staan vermeld in hoofdstuk 4 van het rapport. (bijlage 10)

De belangrijkste maatregelen zijn:

- Puinbreker:
De puinbreker wordt voorzien van geluidskappen welke het geluidsbronvermogen reduceert met 6 dB,
- Wagenpark en materieel:
Er wordt modern materieel ingezet dat in de meeste gevallen nieuw materieel betreft waarbij zo veel mogelijk rekening is gehouden om geluidemissies te voorkomen, dan wel zo veel mogelijk te beperken.

Trillingen

Gezien de aard van de activiteiten en de afstand tot de dichtstbijzijnde trillingsgevoelige bestemmingen is trillingshinder niet te verwachten. Een onderzoek naar trillingen achten wij daarom niet nodig. Daarbij liggen woningen op grote afstand van de inrichting. Wij vinden het daarom niet nodig om daar voorschriften over op te nemen.

Indirecte hinder vanwege het verkeer van en naar de inrichting

Het geluid van het verkeer van en naar de inrichting over de openbare weg is beoordeeld volgens de circulaire 'Geluidhinder veroorzaakt door wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de wet milieubeheer', d.d. 29 februari 1996.

De indirecte hinder vanwege wegverkeer van en naar de inrichting bedraagt ten hoogste 35, 45 en 39 dB(A) in achtereenvolgens de dag-, avond en nachtperiode. De voorkeursgrenswaarde van 50, 45 en 40 dB(A) voor achtereenvolgens de dag-, avond en nachtperiode wordt derhalve niet overschreden.

Samenvatting en conclusie

Ten aanzien van de geluidsbelasting, maximale geluidsniveaus en indirecte hinder is de situatie na het uitvoeren van de geluidreducerende maatregelen, milieuhygiënisch aanvaardbaar. Tevens is door de zonebeheerder schriftelijk verklaard dat het bedrijf van DVUM akoestisch inpasbaar is.

Wij hebben aan de vergunning voorschriften verbonden, waarin grenswaarden zijn gesteld op beoordelingspunten bij woningen van derden. De geluidsbelasting op deze punten is overeenkomstig de bij de aangevraagde activiteiten aangevraagde geluidsruiimte.

GEUR

Toetsingskader

Het Nederlandse geurbeleid is opgenomen in artikel 2.7a van het Activiteitenbesluit en in de Handleiding Geur (bepalen van het aanvaardbaar hinderniveau van industrie en bedrijven, niet zijnde veehouderijen). De algemene doelstelling betreft het zoveel mogelijk beperken van bestaande hinder en het voorkomen van nieuwe hinder. Daarbij staat het afwegingsproces voor het vaststellen van het aanvaardbaar hinderniveau centraal.

Het aanvaardbaar hinderniveau wordt per situatie vastgesteld en op grond van het Activiteitenbesluit als maatwerkvoorschrift aan de vergunning verbonden. Alleen als de emissies van de inrichting in het Activiteitenbesluit uitgezonderd zijn, worden de geuremissies in de vergunning beoordeeld.

Het bevoegd gezag bepaalt welke mate van hinder als aanvaardbaar wordt beschouwd. Als leidraad voor het afwegingsproces dat daarbij doorlopen wordt geldt de hindersystematiek Geur. Deze hindersystematiek, vastgelegd in hoofdstuk 3 van de Handleiding geur, benoemt de verschillende aspecten die in het afwegingsproces moeten worden meegenomen om te komen tot een zorgvuldige bepaling van het aanvaardbaar hinderniveau. De aspecten die bij het vaststellen van het aanvaardbaar hinderniveau worden meegewogen zijn eveneens opgenomen in het derde lid van artikel. 2.7a van het Activiteitenbesluit. Maatregelen ter bestrijding van geurhinder moeten worden bepaald in overeenstemming met het BBT-principe (de best beschikbare technieken moeten worden toegepast). Voor een aantal branches zijn in het Activiteitenbesluit voorschriften opgenomen.

Beoordeling geurhindersituatie

Op basis van de aangevraagde activiteiten en de daarbij horende processen vinden er geen geuremitterende opslag plaats en geen geuremitterende activiteiten plaats. Het is daarom niet aannemelijk dat geur buiten de inrichtingsgrens verspreidt. Geur vormt voor de aangevraagde activiteiten geen randvoorwaarde.

LUCHTKWALITEIT

Algemeen beleid

Het algemene beleid in Nederland is gericht op het terugdringen van emissies naar lucht en op het behalen van luchtkwaliteitseisen. In deze vergunning nemen wij de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken in acht die de emissies naar de lucht ten gevolge van de aangevraagde activiteiten voorkomen of zoveel mogelijk beperken.

Ten aanzien van luchtkwaliteit is afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit van toepassing. De daarin opgenomen eisen gelden rechtstreeks en worden daarom niet in deze vergunning opgenomen. Naast de algemene emissie-eisen zijn voor bepaalde activiteiten in hoofdstuk 3 en 5 van het Activiteitenbesluit specifieke eisen voor luchtemissies opgenomen. Indien grenswaarden worden overschreden en indien het Activiteitenbesluit de mogelijkheid geeft tot het stellen van maatwerk, kunnen afwijkende eisen gesteld worden.

Naast de toetsing van de best beschikbare technieken wordt beoordeeld of de emissienormering van het Activiteitenbesluit toereikend is of dat er maatwerkvoorschriften moeten worden gesteld. Tot slot worden de aangevraagde activiteiten getoetst aan de kwaliteitseisen uit bijlage 2 van de Wet milieubeheer.

De emissies van de aangevraagde bedrijfsactiviteiten

Binnen de inrichting vinden activiteiten plaats die emissies naar de lucht tot gevolg hebben. In par. 3 van de toelichting is tabel. 3.1 opgenomen waarin de activiteiten en handelingen zijn opgenomen die mogelijk een effect kunnen hebben op de luchtkwaliteit. Het betreft in hoofdlijnen de volgende activiteiten:

- Transportbewegingen van motorvoertuigen zoals vrachtwagens, shovel en vorkheftruck, laad- en losbewegingen per schip binnen de inrichting;
- Activiteiten met mobiele en stationaire werktuigen en apparaten;
- Op- en overslag en sorteren van (secundaire) bouwstoffen, afvalstoffen, zand, grond en grind;
- Breken en zeven van steenachtige materialen; verspanende bewerking van metalen en/of hout;
- Overige emissies van verwarmingstoestellen en verbrandingsmotoren.

Conclusie is dat voor de diffuse stofverspreiding als gevolg van de op- en overslag van stuifgevoelige goederen het Activiteitenbesluit de voor de inrichting in aanmerking komende BBT's vertegenwoordigen.

Emissies bij het opslaan en overslaan van stuifgevoelige goederen (Paragraaf 3.4.3

Activiteitenbesluit).

Binnen de inrichting worden zowel inerte als niet inerte goederen op- en overgeslagen en bewerkt. In de aanvraag gaat het hierbij om A- en B-hout, schoon kunststof, grond en andere minerale afvalstoffen welke op grond van het Besluit bodemkwaliteit (Bbk) en de NRB zonder maatregelen mogen worden toegepast. De niet inerte goederen zijn onder andere teerhoudend afval en grond en andere minerale afvalstoffen uit bewerkingsprocessen welke conform het Bbk niet of alleen maar met IBC-maatregelen mogen worden toegepast.

Zoals uit de aanvraag blijkt, kunnen stofemissies ontstaan bij verwerking, bewerken, transport, laden en lossen alsmede de opslag van stuifgevoelige stoffen. Stofemissies, die vrij kunnen komen binnen de onderhavige inrichting, moeten ingevolge het Activiteitenbesluit worden beoordeeld in stuifklassen waarmee wordt aangegeven hoe stuifgevoelig een bepaalde stof is (klasse S1 sterk stuifgevoelig, niet bevochtigbaar, tot en met S5 nauwelijks of niet stuifgevoelig). Als algemeen uitgangspunt geldt, dat bij de bron visueel nagenoeg geen waarneembare stofverspreiding mag optreden.

Het laden en lossen, alsmede het be- en verwerken van de in deze aanvraag genoemde afvalstoffen en materialen, kan stofvorming tot gevolg hebben en kan afhankelijk van de weersomstandigheden, stofverspreiding c.q. stofoverlast veroorzaken. Alle afvalstoffen en materialen, die binnen de inrichting geaccepteerd c.q. ingenomen worden, alsmede de bedrijfsafvalstoffen, die vrijkomen gedurende de bedrijfsvoering, zijn ingedeeld in een bepaalde stuifklasse.

Maatregelen gedurende transport, lossen, laden en opslag

Binnen de inrichting worden met betrekking tot het transport, het laden/lossen, alsmede de opslag van de diverse afvalstoffen, gebroken bouwstoffen, grond, grind en zand en materialen, maatregelen getroffen om enerzijds stofvorming te voorkomen en anderzijds stofverspreiding zowel binnen als buiten de inrichting te voorkomen dan wel zo veel mogelijk te beperken.

- vegen en nathouden van interne rijwegen en opslagterrein;
- verplaatsbare keerwanden, aarden wallen, begroeiing;

- nathouden c.q. bevochtigen van stuifgevoelige opslagen aan materialen met behulp van (een mobiele) sproei-installaties;
- niet laden en lossen van stuifgevoelige materialen boven bepaalde windsnelheden;
- buitenopslag van stuifgevoelige materialen afdekken;
- opslag van stuifgevoelige materialen van de stuifklasse S1 in dichte opslagvoorzieningen zoals opslagsilo's;

In de aanvraag, bijbehorende toelichting en bijlage 11 zijn bovenstaande maatregelen verder uitgewerkt zover deze van toepassing zijn op de activiteiten zoals deze zijn aangevraagd.

De in de aanvraag opgenomen maatregelen kunnen als BBT maatregel worden beschouwd. Voor wat betreft de op- en overslag van inerte goederen is paragraaf 3.4.3 van het Activiteitenbesluit milieubeheer rechtstreeks werkend en bevat deze paragraaf ook voorschriften ter voorkoming, beperking en opheffing van stofverspreiding. Artikel 3.32 (ook voor zeven van inerte goederen, zijnde grond, van toepassing) en artikel 3.37 tot en met 3.39 regelen het aspect stofverspreiding voor de inerte goederen. De voorwaarden zoals in de aanvraag is beschreven zijn voldoende om het milieu ook voor de activiteiten welke niet onder de rechtstreekse werking van het Activiteitenbesluit vallen te beschermen.

Luchtkwaliteitseisen

Op grond van artikel 5.16 Wm moeten wij bij vergunningverlening toetsen of de concentratie in de buitenlucht van luchtverontreinigende stoffen (achtergrondwaarde) vermeerderd met de immissie ten gevolge van de activiteiten binnen de inrichting lager is dan de grenswaarden genoemd in bijlage 2 van de Wm. In de bijlage 2 van de Wm zijn grenswaarden gesteld voor zwaveldioxide (SO₂), stikstofdioxide (NO₂), zwevende deeltjes (PM₁₀ en PM_{2,5}), lood, koolmonoxide en benzeen.

Getoetst wordt of het aannemelijk is dat voldaan wordt aan (minimaal) één van de volgende criteria:

- er is geen sprake van een feitelijke of dreigende overschrijding van een grenswaarde;
- er is - al dan niet per saldo - geen verslechtering van de luchtkwaliteit;
- de bijdrage aan de concentratie van een stof is 'niet in betekenende mate' (NIBM);
- het project is genoemd of past binnen het NSL of binnen een regionaal programma van maatregelen.

Bij het NIBM-criterium gaat het om de (extra) bijdrage door de oprichting of verandering van de inrichting. Er wordt dus een vergelijking gemaakt met een eventuele eerder verleende vergunning.

In het luchtkwaliteitsrapport (bijlage 8) is bij de berekening aan de hand van de grootschalige concentratie- en depositiekaarten Nederland (GCN en GDN) van het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu rekening gehouden met de heersende achtergrondwaarde in 2015, 2020 en 2030. Voor de stoffen NO₂, PM₁₀ en PM_{2,5}).

Eindconclusie betreffende luchtemissies

Gezien bovenstaande overwegingen zijn wij van mening dat de aangevraagde activiteiten wat betreft het aspect lucht vergunbaar zijn. De activiteiten tot het voorkomen dan wel beperken van luchtemissies voldoen aan het van toepassing zijnde toetsingskader en de beste beschikbare technieken worden toegepast.

VERVOERSMANAGEMENT

Verkeer en vervoer

Het landelijke beleid ten aanzien van verkeer en vervoer is gericht op de beperking van de uitstoot van stoffen, de verbetering van de bereikbaarheid van bedrijven en de beperking van ruimtebeslag.

Vervoersmanagement is vooral van belang bij bedrijven waar veel mensen werken, waar veel bezoekers komen of waar grote stromen goederen vervoerd worden. Het door de provincies gehanteerde relevantiecriteria is hierbij meer dan 500 werknemers en het niet aannemelijk zijn dat het bedrijf alle maatregelen getroffen heeft om de nadelige gevolgen voor het milieu ten gevolge van vervoer door medewerkers tegen te gaan.

In de aan de orde zijnde aanvraag omgevingsvergunning is aangegeven wat de verwachte vervoersbewegingen zijn. Zoals verwacht worden afvalstoffen en semi eindproducten alsmede afvalstoffen uit bedrijfsactiviteiten hoofdzakelijk per as en per schip aangevoerd c.q. afgevoerd.

Bij de planning van de transportbewegingen wordt zo veel mogelijk rekening gehouden met een zo efficiënt mogelijke (slimme) planning van volle transporten en transporten zo veel mogelijk met elkaar te combineren.

Op basis van de geleverde informatie zijn wij van mening dat het niet nodig is om voorschriften met betrekking tot vervoersmanagement in de vergunning op te nemen.

BIJLAGE E

BEGRIPPENLIJST

Voor zover in een voorschrift verwezen wordt naar een DIN-, DIN-ISO, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-, NVN-norm, BRL, PGS of NPR, wordt de uitgave bedoeld die voor de datum waarop de vergunning is verleend het laatst is uitgegeven met tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen. Indien er sprake is van reeds bestaande constructies, toestellen, werktuigen en installaties is -de norm, BRL, PGS, NPR of het AI-blad van toepassing die bij de aanleg of installatie van die constructies, toestellen, werktuigen en installaties is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

Aanvaardbaar hinderniveau

Uitkomst van het afwegingsproces van onder andere de volgende aspecten:

- toetsingskader;
- geurbelasting ter plaatse van geurgevoelige objecten;
- aard en waardering van de geur (hedonische waarde);
- klachtenpatroon; huidige en verwachte hinder;
- technische en financiële consequenties van maatregelen en gevolgen daarvan voor andere emissies;
- de mate waarin getroffen maatregelen ter beperking van luchtemissies overeenstemmen met BBT uit BREF's en nationale BBT-documenten;
- lokale situatie (onder meer planologische ruimte, sociaal-economische aspecten en andere lokale afwegingen);
- historie van het bedrijf in zijn omgeving.

Afvalstoffen

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

AS SIKB 6700

Accreditatieschema Inspectie bodembeschermende voorzieningen, onderliggende protocollen en examenreglement.

BAOC

Een bewijs van aanleg onder certificaat, door de aannemer verstrekt

Bodembedreigende activiteit

bedrijfsmatige activiteit die gepaard gaat met het gebruik, de productie of de emissie van een bodembedreigende stof

Bodemrisicodocument

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

BRL SIKB 7700

Beoordelingsrichtlijn Aanleg of herstel van een vloeistofdichte voorziening

BRL 2319

Aanleg vloeistofdichte voorzieningen met prefab verhardingselementen van beton

BRL 2362

Aanleg vloeistofdichte voorzieningen in ter plaatse gestort beton

BRL 2371

Het vloeistofdicht maken van draagvloeren van beton

BRL 2372

Aanleg vloeistofdichte voorzieningen in asfalt

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

Beoordelingshoogte

De hoogte van het beoordelingspunt boven het maaiveld.

Beoordelingspunt

Het punt waar het LAr,LT en het LAm_{ax} worden bepaald en getoetst aan de (eventuele) grenswaarden.

Bodembeschermende maatregel

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

Bodembeschermende voorziening

Fysieke voorziening die de kans op emissies of immissies reduceert.

Bodemincident

Een incident waarvan op voorhand een redelijk vermoeden bestaat dat vrijgekomen stoffen de bodem zullen verontreinigen, dan wel een incident waarna door middel van lekdetectie of anderszins is vastgesteld dat bodemverontreiniging is opgetreden.

Bodemonderzoek milieuvergunningen

Publicatie van het ministerie van VROM, SDU uitgeverij Den Haag (1993).

Bodemrisico

Typering van de kans op (en omvang van) een bodembelasting door een specifieke bedrijfsmatige activiteit.

CUR/PBV

Civieltechnisch Centrum Uitvoering Research en Regelgeving / Plan Bodembeschermende Voorzieningen.

CUR/PBV-aanbeveling 44

Beoordelingscriteria van vloeistofdichte voorzieningen.

CUR/PBV-Aanbeveling 65

Ontwerp en aanleg van bodembeschermende voorzieningen.

CUR-rapport 196

Ontwerp en detaillering bodembeschermende voorzieningen

Diffuse emissies

Niet gekanaliseerde emissies.

Emballage

Verpakkingsmateriaal, zoals glazen en kunststof flessen, blikken en kunststof cans, metalen en kunststof vaten of fiberdrums, papieren en kunststof zakken, houten kisten, big-bags en intermediate bulkcontainers (IBC's).

Geluidsgevoelige bestemmingen

Gebouwen of objecten, aangewezen bij algemene maatregel van bestuur krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465).

Geluidsniveau in dB(A)

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

Gevaarlijke afvalstoffen

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

Gevaarlijke stoffen

Stof of preparaat dat bij of krachtens het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen en preparaten is ingedeeld in een categorie als bedoeld in artikel 34, tweede lid, van de Wet milieubeheer.

Indien sprake is van een opslag volgens PGS 15

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

Hergebruik

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

Huishoudelijk afval

Afvalstoffen afkomstig van particuliere huishoudens, behoudens voor zover het afgegeven of ingezamelde bestanddelen van die afvalstoffen betreft, die zijn aangewezen als gevaarlijk afval

Kaderrichtlijn afvalstoffen

Richtlijn nr. 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van een aantal richtlijnen (PbEU L 312)

Kwalibo

Kwaliteitsborging in het bodembeheer als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($I_{Ar,lt}$):

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse optredende geluid, bepaald in de loop van een bepaalde periode en vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.

Maximale geluidniveau (I_{Amax})

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

Mengen

Het samenvoegen van qua aard, samenstelling of concentraties niet met elkaar vergelijkbare (verschillende) afvalstoffen. Ook het samenvoegen van afvalstoffen met niet-afvalstoffen wordt beschouwd als een vorm van mengen. In de regel vallen menghandelingen in EU-verband onder de afvalverwerkingshandelingen R12 of D13

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.

NEN

Een door het Nederlands Normalisatie-instituut (NEN) uitgegeven norm.

NEN 5725

NEN 5725 : Bodem – Landbodem – Strategie voor het uitvoeren van vooronderzoek bij verkennend en nader onderzoek, uitgever NEN ICS 13.080.01 januari 2009

NEN 5740

NEN 5740 : Bodem – Landbodem – Strategie voor het uitvoeren van verkennend bodemonderzoek – Onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit van bodem en grond, uitgever NEN, ICS 13.080.05, januari 2009

NEN-EN 15259

Luchtkwaliteit - Meetmethode emissies van stationaire bronnen - Eisen voor meetvlakken en meetlokaties en voor doelstelling, meetplan en rapportage van de meting.

NRB

Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten, Informatiecentrum Milieuvergunningen (InfoMil).

Nulsituatie

De kwaliteit van de grond en het grondwater ter plaatse van de inrichting op het moment van vergunningverlening.

Nuttige toepassing

Elke handeling met als voornaamste resultaat dat afvalstoffen een nuttig doel dienen door hetzij in de betrokken installatie, hetzij in de ruimere economie, andere materialen te vervangen die anders voor een specifieke functie zouden zijn gebruikt, of waardoor de afvalstof voor die functie wordt klaargemaakt, tot welke handelingen in ieder geval behoren de handelingen die zijn genoemd in bijlage II bij de kaderrichtlijnafvalstoffen

Ontdoener

Persoon of bedrijf waar afval ontstaat en die zich van het afval wil ontdoen door het af te geven aan een inzamelaar, vervoerder handelaar, bewerker of verwerker.

Overslaan afvalstoffen

Verrichten van alle handelingen op één locatie, waarbij afvalstoffen vanuit of vanaf een opbergmiddel of transportmiddel in of op een ander opbergmiddel of transportmiddel worden overgebracht.

Hieronder vallen bijvoorbeeld beladen, lossen, hevelen, enz. met bijvoorbeeld kranen, transportbanden en leidingen, maar het uitvoeren van iedere verwerkingshandeling (sorteren, scheiden, spoelen, mengen, etc. etc.) valt hier niet onder.

PGS

Publicatierreeks Gevaarlijke Stoffen, onder verantwoordelijkheid van vier departementen uitgebrachte richtlijnen voor opslag en handling van gevaarlijke stoffen (voorheen CPR-richtlijn). De adviesraad gevaarlijke stoffen heeft voor het tot stand komen van deze richtlijnen een adviserende taak.

Preventie

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

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

pZZS:

Potentieel zeer zorgwekkende stoffen.

Recycling

Nuttige toepassing waardoor afvalstoffen opnieuw worden bewerkt tot producten, materialen of stoffen, voor het oorspronkelijke doel of voor een ander doel, met inbegrip van het opnieuw verwerken van organische afvalstoffen, en met uitsluiting van energieretrieving en het opnieuw verwerken tot materialen die bestemd zijn om te worden gebruikt als brandstof of als opvulmateriaal

Risico

De mate van ongewenste gevolgen van een activiteit in relatie met de kans dat deze zich voordoen.

Sectorplan

Uitwerking van het beleidskader uit LAP-3 voor verschillende afvalstromen

Stuifklasse

Klasse uit de stuifklasse-indeling van Bijlage 3 van het Activiteitenbesluit: S1 sterk stuifgevoelig, niet bevochtigbaar, S2 sterk stuifgevoelig, wel bevochtigbaar, S3 licht stuifgevoelig, niet bevochtigbaar, S4 licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar, S% nauwelijks of niet stuifgevoelig.

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 besparingen.

In geval van een investering in een installatie voorzien van afzonderlijke energiebesparende componenten moet in plaats van het totaal investeringsbedrag worden gerekend met de meerinvestering ten opzichte van een installatie zonder de energiebesparende componenten. Voor de berekening van de financiële opbrengsten ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing moet worden gerekend met de op het moment van het besparingsonderzoek geldende kosten (tarieven) voor de betrokken inrichting. Er wordt geen rekening gehouden met de eventuele kosten van het (vervroegd) uit bedrijf nemen van een installatie en niet met rentekosten.

Verklaring vloeistofdichte voorziening

Een bewijs van inspectie waarmee aangetoond wordt dat een voorziening als vloeistofdicht wordt aangemerkt.

Verwerking afvalstoffen

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

Verwijdering afvalstoffen

Elke handeling met afvalstoffen die geen nuttige toepassing is, zelfs indien de handeling er in tweede instantie toe leidt dat stoffen of energie worden teruggewonnen. Hiertoe behoren in ieder geval de handelingen die zijn genoemd in bijlage I bij de Kaderrichtlijn afvalstoffen (2008/98/EG).

Vloeistofdichte vloer of voorziening

vloer of verharding direct op de bodem die waarborgt dat geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van die vloer of verharding kan komen

Vloeistofkerende voorziening

Fysieke barrière die in staat is stoffen tijdelijk te keren

ZZS

Een stof die voldoet aan een of meer van de criteria of voorwaarden, bedoeld in artikel 57 van EG-verordening registratie, evaluatie en autorisatie van chemische stoffen (REACH)