

B E S C H I K K I N G **omgevingsvergunning**

Besluit van het college van burgemeester en wethouders van Sliedrecht.

Aanvraag veranderingsvergunning, verzoek om wijziging voorschriften en ambtshalve wijziging

Wij hebben op 29 januari 2021 een aanvraag om een omgevingsvergunning voor het veranderen van de inrichting (milieu) ontvangen van adviesbureau Opifex B.V. (namens de gemeente Sliedrecht). Het betreft het uitbreiden van het bestaande grond- en baggerspeciedepot, gelegen aan de Parallelweg (ongenummerd) te Sliedrecht, met een mogelijkheid om maximaal 15.000 m³ "niet toepasbare grond" tijdelijk te kunnen bergen. Daarnaast heeft de aanvrager verzocht om de vergunningsvoorschriften in overeenstemming te brengen met de klasse-indeling voor grond en baggerspecie ten behoeve van toepassing op de landbodem, een en ander in overeenstemming met het Besluit bodemkwaliteit.

Tevens kan een eerder verleende omgevingsvergunning onder bepaalde voorwaarden ambtshalve worden gewijzigd. Deze voorwaarden zijn nader uitgewerkt in paragraaf 2.6 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo). Omdat de voorschriften uit de vigerende vergunning niet meer in overeenstemming zijn met de van toepassing zijnde Beste beschikbare technieken (BBT) en vanwege het belang van de bescherming van het milieu hebben wij het voornemen opgevat de vergunning ambtshalve te wijzigen.

De aanvraag gaat over de inrichting, gelegen langs de Parallelweg te Sliedrecht, percelen kadastrale gemeente Sliedrecht, sectie L, nummers 841 (ged), 843 (ged), 845 (ged), 847, 849 (ged) en 1298 (ged). De inrichting is bekend onder de naam grond- en baggerdepot 'De Driehoek'.

De aanvraag is geregistreerd onder nummer Z-21-385747.

Concreet wordt verzocht om een vergunning voor de activiteiten:

- Milieu, het wijzigen van voorschriften (artikel 3.15, lid 2 Wabo);
- Milieu, het veranderen van een inrichting (veranderingsvergunning artikel 2.1, lid 1, sub e 2° Wabo).

Daarnaast passen wij de vergunning ambtshalve aan (artikel 2.31, lid 1 sub b, artikel 2.31, lid 2 sub b en artikel 2.31a, lid 1 Wabo).

Besluit

Wij besluiten, gelet op de Algemene wet bestuursrecht (Awb) en de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), om:

- de op 11 februari 2010 verleende omgevingsvergunning met kenmerk 2010004400 te wijzigen (artikel 3.15, lid 2 Wabo, artikel 2.31, lid 1 sub b Wabo, artikel 2.31, lid 2 sub b Wabo en artikel 2.31a, lid 1 Wabo).
De wijziging omvat het vervangen van alle voorschriften verbonden aan deze vergunning door nieuwe voorschriften. Dit naar aanleiding van het verzoek van vergunninghouder d.d. 29 januari 2021, in het belang van de bescherming van het milieu en opdat de inrichting kan voldoen aan de toepassing van de beste beschikbare technieken (BBT);
- overeenkomstig artikel 8.42 van de Wet milieubeheer (Wm) en op grond van artikel 2.7, lid 2 van het Activiteitenbesluit milieubeheer maatwerkvoorschriften te verbinden aan deze vergunning, op grond waarvan de emissie van stuifgevoelige stoffen vanwege de inrichting wordt beperkt overeenkomstig de toepassing van BBT. De maatwerkvoorschriften betreffen de voorschriften uit hoofdstuk 6 van bijlage B en zijn overeenkomstig artikel 8.42, lid 6 Wm afgestemd op de voorschriften van deze omgevingsvergunning;
- de aangevraagde veranderingsvergunning in verband met de berging van "niet toepasbare verontreinigde grond" te verlenen;
- aan deze beschikking voorschriften te verbinden, geldend voor de gehele inrichting.

Deze voorschriften zijn opgenomen in bijlage B. Uit bijlage B blijkt tevens of het betreffende voorschrift behoort bij het besluit van 11 februari 2010 (expliciet daarbij aangegeven) dan wel dat het een nieuw voorschrift betreft dat voortvloeit uit de aangevraagde verandering en wijziging van voorschriften.

- de in bijlage A opgenomen delen van de aanvraag om veranderingsvergunning onderdeel uit te laten maken van deze beschikking, tenzij de aan deze beschikking verbonden voorschriften anders bepalen;
- de in bijlage E opgenomen definities en begrippen onderdeel uit te laten maken van deze beschikking;
- voorschrift 3.5.1 gedurende 5 jaar nadat deze beschikking haar geldigheid heeft verloren in werking te laten blijven.

Procedure

De aanvraag heeft betrekking op een activiteit of geval waarvoor de uitgebreide voorbereidingsprocedure volgens paragraaf 3.3. van de Wabo moet worden gevolgd. De beschikking is daarom voorbereid met toepassing van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb).

Bevoegd gezag

Wij zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo.

Inwerkingtreding beschikking

De definitieve beschikking treedt in werking met ingang van de dag na afloop van de termijn voor het indienen van een beroepschrift. De beroepstermijn bedraagt 6 weken en vangt aan op de dag nadat de beschikking overeenkomstig artikel 3:44, eerste lid, onderdeel a van de Awb ter inzage is gelegd.

Bijlagen

Wij hebben ons besluit mede 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 behorende bij deze beschikking. Bijlage C bevat de procedurele overwegingen en bijlage D de inhoudelijke overwegingen. Bijlage E bevat een lijst met begrippen en afkortingen, die in deze beschikking zijn gebruikt.

Zienschijzen

Vanaf 4 juni 2021 heeft de ontwerpbeschikking gedurende zes weken ter inzage gelegen en was er gelegenheid om zienschijzen en/of adviezen in te dienen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

Beroep instellen

Een ieder die het niet eens is met dit besluit kan tegen deze beschikking 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 definitieve 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 er spoedeisend belang 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 beroep en een verzoek om voorlopige voorziening instellen bij genoemde rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor heeft u een elektronische handtekening (DigiD of eHerkenning) nodig. Op de genoemde website staan de precieze voorwaarden vermeld.

Wijziging en intrekking omgevingsvergunning

Op grond van paragraaf 2.6 en 5.4 van de Wabo bestaat de bevoegdheid om deze beschikking geheel of gedeeltelijk in te trekken of de aan deze beschikking verbonden voorschriften te wijzigen.

Ondertekening en verzending

DORDRECHT,

Burgemeester en wethouders van Sliedrecht,
namens dezen,

[REDACTED]

[REDACTED] Omgevingskwaliteit van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid

Het besluit is digitaal vastgesteld en is daarom niet ondertekend.

Besluitdatum: 29 juli 2021

Verzenddatum: 29 juli 2021

Een exemplaar van deze beschikking is gezonden aan:

- Gemeente Sliedrecht
- Waterschap Rivierenland
- Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid
- Adviesbureau Opifex B.V.

Bijlage A

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking die is geregistreerd onder nummer: Z-21-385747

Gegevens en bescheiden

Onderstaande stukken hebben wij ontvangen in het kader van het opstellen van deze beschikking. Omdat deze stukken bij de vergunninghouder bekend en aanwezig zijn, worden deze niet gewaarmerkt en niet met de beschikking meegezonden.

- Aanvraaggegevens (formulier met nummer 5258707).
- Bijlage 1 (toelichting aanvraag, projectnummer 13115015, d.d. 29 januari 2021).
- Mer-besluit d.d. 15 januari 2021 (kenmerk D-21-2110709).
- Rapportage stikstofdepositie 'Grond- en baggerdepot de Driehoek', d.d. 22 december 2020, projectnummer 3115015).
- AERIUS berekening met kenmerk RycKnVJGW1wD, d.d. 22 december 2020.
- Tekening 13115.015.01, Situatie- en inrichtingstekening Opifex Adviesbureau d.d. 29 januari 2021.
- Rapport 514433.002(02), Verkennend Nulsituatie bodemonderzoek RSK d.d. 04 juni 2020.

Bijlage B

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking die is geregistreerd onder nummer: Z-21-385747

INHOUDSOPGAVE

<u>1</u>	<u>Algemeen</u>	7
1.1	<u>Terrein van de inrichting en toegankelijkheid</u>	7
1.2	<u>Instructies</u>	8
1.3	<u>Meldingen en wijzigingen vergunninghouder</u>	8
1.4	<u>Registratie</u>	9
<u>2</u>	<u>Afval</u>	10
2.1	<u>Acceptatie en registratie</u>	10
2.2	<u>Opslag van (afval)stoffen</u>	13
2.3	<u>Be- en verwerking van afvalstoffen</u>	14
2.4	<u>Afvoer en sturing van afvalstoffen</u>	14
<u>3</u>	<u>Bodem</u>	16
3.1	<u>Doelvoorschriften</u>	16
3.2	<u>Middelvoorschriften</u>	16
3.3	<u>Bedrijfsrioleringen</u>	17
3.4	<u>Plan van aanpak aanvaardbaar bodemrisico (monitoring)</u>	17
3.5	<u>Herstelplicht (bodemsanering)</u>	17
3.6	<u>Preventiemaatregelen</u>	18
<u>4</u>	<u>Energie</u>	19
4.1	<u>Energie</u>	19
<u>5</u>	<u>Geluid en trillingen</u>	20
5.1	<u>Metten en berekenen conform handleiding</u>	20
5.2	<u>Representatieve bedrijfssituatie</u>	20
<u>6</u>	<u>Lucht (maatwerkvoorschriften op grond van artikel 2.7 lid 2 van het Activiteitenbesluit milieubeheer)</u> 21	
6.1	<u>Stofemissies afkomstig van niet-inerte goederen</u>	21
6.2	<u>Aanvullende voorschriften stuifgevoelige stoffen</u>	21
<u>7</u>	<u>Aanleg, exploitatie en beëindiging van het depot</u>	22
7.1	<u>Aanleg</u>	22
7.2	<u>Exploitatie</u>	22
7.3	<u>Beëindigen</u>	22

VOORSCHRIFTEN MILIEU

1 Algemeen

1.1 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

- 1.1.1 Van de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond beschikbaar zijn. Op deze plattegrond moeten ten minste de volgende aspecten zijn aangegeven:
- alle gebouwen en voorzieningen met hun functies;
 - alle opslagen van stoffen welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid, waartoe in ieder geval behoren alle opslagen c.q. opslagvakken/opslagsecties met (verontreinigde) grond en baggerspecie voorzien van de betreffende klasse/categorie. Daarbij moet onderscheid worden gemaakt in minimaal de volgende klassen/categorieën:
 - a. toepasbare grond/baggerspecie klasse Achtergrondwaarde conform Besluit bodemkwaliteit;
 - b. toepasbare grond/baggerspecie klasse Wonen conform Besluit bodemkwaliteit;
 - c. toepasbare grond/baggerspecie klasse Industrie conform Besluit bodemkwaliteit;
 - d. categorie wegens alleen PFOA niet toepasbare grond met PFOA concentratie < 27 µg/kg ds;
 - e. categorie niet toepasbare grond met weinig mobiele verontreinigingen en locatiespecifieke aanvaardbare mobiele PFAS verontreinigingen (onderverdeeld in reinigbaar en niet reinigbaar);
 - f. categorie niet toepasbare grond met mobiele verontreinigingen (onderverdeeld in reinigbaar en niet reinigbaar).

Toelichting:

Voor de definities van der verschillende klassen/ categorieën wordt verwezen naar bijlage E bij deze beschikking

- 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.

Dit betreft een gewijzigd voorschrift behorende bij het besluit van 11 februari 2010.

- 1.1.3 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.

Dit betreft een gewijzigd voorschrift behorende bij het besluit van 11 februari 2010.

- 1.1.4 Opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installaties moeten hebben. Binnen of nabij installaties/machines mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.

Dit betreft een gewijzigd voorschrift behorende bij het besluit van 11 februari 2010.

- 1.1.5 Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven moet een doelmatige bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden.

Dit betreft een gewijzigd voorschrift behorende bij het besluit van 11 februari 2010.

- 1.1.6 Activiteiten binnen de inrichting zijn toegestaan van maandag tot en met zaterdag tussen 07.00 uur en 19.00 uur niet zijnde algemeen erkende feestdagen.

Dit betreft een gewijzigd voorschrift behorende bij het besluit van 11 februari 2010.

- 1.1.7 Tijdens het uitvoeren van activiteiten binnen de inrichting moet personeel aanwezig zijn dat voor controle- en registratiewerkzaamheden is geïnstrueerd.

Dit betreft een gewijzigd voorschrift behorende bij het besluit van 11 februari 2010.

- 1.1.8 De in de inrichting aangebrachte of gebruikte verlichting moet zodanig zijn afgeschermd dat geen directe lichtstraling buiten de inrichting waarneembaar is.

Dit betreft een gewijzigd voorschrift behorende bij het besluit van 11 februari 2010.

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, voertuigen en werktuigen 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.

Dit betreft een gewijzigd voorschrift behorende bij het besluit van 11 februari 2010.

- 1.2.2 De vergunninghouder moet één of meer ter zake kundige personen aan wijzen die in het bijzonder belast zijn met de zorg voor de naleving van de in deze vergunning opgenomen voorschriften.

Dit betreft een gewijzigd voorschrift behorende bij het besluit van 11 februari 2010.

1.3 Meldingen en wijzigingen vergunninghouder

- 1.3.1 De vergunninghouder moet direct nadat deze beschikking 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.

Dit betreft een gewijzigd voorschrift behorende bij het besluit van 11 februari 2010.

- 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 dagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.

Dit betreft een gewijzigd voorschrift behorende bij het besluit van 11 februari 2010.

- 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.

Dit betreft een gewijzigd voorschrift behorende bij het besluit van 11 februari 2010.

1.4 Registratie

- 1.4.1 Door vergunninghouder moet een exemplaar van deze vergunning (inclusief onderliggende aanvraagdocumenten) met bijbehorende voorschriften beschikbaar worden gehouden. Verder houdt vergunninghouder de volgende documenten beschikbaar:

- alle overige voor de inrichting geldende vergunningen en meldingen voor de activiteit milieu;
- de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, registraties, onderhoudsbeurten en/of metingen;
- de registratie van het jaarlijks energieverbruik, onderscheiden naar type energiedrager.

Dit betreft een gewijzigd voorschrift behorende bij het besluit van 11 februari 2010.

- 1.4.2 De documenten genoemd in voorschrift 1.4.1 moeten ten minste 5 jaar worden bewaard.

Dit betreft een gewijzigd voorschrift behorende bij het besluit van 11 februari 2010.

- 1.4.3 Klachten van derden en de acties die door de vergunninghouder zijn ondernomen om de bron van de klachten te onderzoeken en eventueel weg te nemen, moeten worden geregistreerd.

Dit betreft een gewijzigd voorschrift behorende bij het besluit van 11 februari 2010.

2 Afval

2.1 Acceptatie en registratie

2.1.1 In de inrichting mogen op enig moment niet meer afvalstoffen zijn opgeslagen dan een hoeveelheid van 15.000 m³. Alleen afvalstoffen in de categorieën als genoemd in voorschrift 2.1.2 mogen worden opgeslagen. Asbesthoudende grond mag niet worden opgeslagen behoudens in de situatie als bedoeld voorschrift 2.1.9 en uitsluitend voor zover in overeenstemming met dat voorschrift.

2.1.2 In de inrichting mogen geen andere afvalstromen worden geaccepteerd dan die behorende tot de Euralcodes 17 05 04 en 17 05 06 voor zover die betrekking hebben op de categorieën:

- toepasbare grond en baggerspecie overeenkomstig de maximale waarden behorende tot de kwaliteitsklasse 'Industrie cf. tabel 1 van bijlage B van de Regeling bodemkwaliteit of
- niet toepasbare grond met uitzondering van asbesthoudende grond welke niet mag worden geaccepteerd.

Toelichting: Voor de definities van toepasbare grond en baggerspecie en niet toepasbare grond wordt verwezen naar bijlage E bij deze beschikking. Idem voor wat betreft de definitie van asbesthoudende grond.

2.1.3 Acceptatie van de in voorschrift 2.1.2 genoemde afvalstromen mag alleen plaatsvinden nadat een kwaliteitsbeoordeling heeft plaatsgevonden op basis van een rapportage van een partijkeuring als bedoeld in artikel 4.3.3 of een bodemonderzoek als bedoeld in artikel 4.3.4 van de Regeling bodemkwaliteit. Indien voor een specifieke stof (zoals bijvoorbeeld PFOA of overige PFAS) (aanvullend) landelijk, regionaal of lokaal 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).

2.1.4 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 de normering die is ontwikkeld in het kader van (aanvullend), landelijk, regionaal of lokaal bodembeleid.

Toelichting: Een voorbeeld van normering die is ontwikkeld in het kader van lokaal of regionaal bodembeleid betreft de "Herziene handreiking toepassing van PFOA houdende grond Zuid-Holland Zuid, d.d. 13 juni 2018, nummer Z-18-330610".

2.1.5 Bij acceptatie van niet toepasbare grond moet een bepaling plaatsvinden van en indeling in een van de volgende categorieën:

- categorie wegens alleen PFOA niet toepasbare grond met PFOA concentratie < 27 µg/kg ds;
- categorie niet toepasbare grond met weinig mobiele verontreinigingen en locatiespecifieke aanvaardbare mobiele PFAS verontreinigingen (onderverdeeld in reinigbaar en niet reinigbaar);
- categorie niet toepasbare grond met mobiele verontreinigingen (onderverdeeld in reinigbaar en niet reinigbaar).

Toelichting: Voor de definities van de genoemde categorieën wordt verwezen naar bijlage E bij deze beschikking.

- 2.1.6 In afwijking van voorschrift 2.1.3, 2.1.4 en 2.1.5 is het toegestaan om grond en baggerspecie waarvan nog geen kwalificatie heeft plaatsgevonden tijdelijk (gedurende een periode van maximaal 2 maanden) in opslag te nemen, gescheiden van andere partijen grond en/of baggerspecie 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.
- 2.1.7 Indien (verontreinigde) grond of baggerspecie overeenkomstig voorschrift 2.1.6 tijdelijk wordt opgeslagen binnen de inrichting moet direct na binnenkomst alsnog een kwalificatie van de partij plaatsvinden overeenkomstig voorschrift 2.1.3 t/m voorschrift 2.1.5. Indien uit die kwalificatie blijkt, dat de partij niet mag worden geaccepteerd moet de partij - rekening houdend met de in voorschrift 2.1.6 genoemde termijn – zo spoedig mogelijk uit de inrichting worden verwijderd en afgevoerd.
- 2.1.8 De in de geaccepteerde vrachten met toepasbare grond (cf. Besluit bodemkwaliteit) onverhoopt aangetroffen bodemvreemde stoffen (> 10%) moeten onmiddellijk uit de vracht worden verwijderd en zo spoedig mogelijk worden afgevoerd naar een erkend verwerker. Indien in de geaccepteerde vracht gevaarlijk afval wordt aangetroffen moeten deze stoffen onder toereikende bodembeschermende voorzieningen worden opgeslagen en afgevoerd.
- 2.1.9 In aanvulling op voorschrift 2.1.8 moeten in een geaccepteerde vracht onverhoopt aangetroffen stukken asbest, hier direct uit worden verwijderd en in plastic zakken (dubbel) worden verpakt voorzien van de juiste etikettering. De zakken met asbest moeten binnen 24 uur worden afgevoerd uit de inrichting naar een inrichting die daartoe over een toereikende omgevingsvergunning beschikt.
- 2.1.10 Binnen 1 maand na inwerkingtreding van deze beschikking moet vergunninghouder een beschrijving van haar acceptatie- en verwerkingsbeleid (AV-beleid) alsmede een beschrijving van haar administratieve organisatie en interne controle (AO/IC) ter goedkeuring aan het bevoegd gezag hebben voorgelegd. De beschrijving van het AV-beleid alsmede de beschrijving van het AO/IC moet voldoen aan paragraaf D.3.3.2 respectievelijk paragraaf D.3.4.2 van het Landelijk afvalbeheerplan 2017-2029 (beleidsdeel LAP3) en aan de voorschriften uit deze vergunning.
- 2.1.11 In het AV-AO/IC als genoemd in voorschrift 2.1.10 moeten in ieder geval procedures worden opgenomen op basis waarvan te allen tijde een geaccepteerde partij binnen de inrichting zowel administratief als fysiek traceerbaar is (mede op basis van voorschrift 2.2.3), ook na bewerking en opbulken.
- 2.1.12 In de massabalans die op grond van het AV-AO/IC periodiek (met een minimale frequentie van 1 jaar) moet worden opgesteld moet een goede onderbouwing worden geleverd voor wijzigingen in de dichtheid van de aangevoerde en ontwaterde baggerspecie als functie van de tijd, bijvoorbeeld door het periodiek uitvoeren van een dichtheidsproef.
- 2.1.13 De vergunninghouder moet altijd handelen overeenkomstig het goedgekeurde AV-AO/IC.
- 2.1.14 Het in voorschrift 2.1.10 bedoelde AV-AO/IC en de op grond van voorschrift 2.1.15 doorgevoerde wijzigingen moeten gedurende de openingstijden van de inrichting voor het bevoegd gezag ter inzage liggen.

- 2.1.15 Wijzigingen van de procedure voor acceptatie, be- en verwerking, registratie of controle moeten voordat de wijziging wordt doorgevoerd schriftelijk ter goedkeuring aan het bevoegd gezag worden overgelegd. 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 AV-beleid en de AO/IC;
 - de datum waarop vergunninghouder de wijziging wil invoeren.
- Pas na goedkeuring door bevoegd gezag mag de wijziging doorgevoerd worden.
- 2.1.16 In of vanwege de inrichting moet een digitaal registratiesysteem beschikbaar zijn, waarin van alle aangevoerde afvalstoffen 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 (ton);
 - de naam en adres van de locatie van herkomst;
 - de naam en adres van de ontdoener;
 - de gebruikelijke benaming van de afvalstoffen;
 - de Euralcode;
 - het afvalstroomnummer (indien van toepassing);
 - de bij een geaccepteerde partij behorende onderzoeksrapportage(s) als bedoeld in voorschrift 2.1.3.
- 2.1.17 In de inrichting moet eveneens een digitaal 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 (ton);
 - de afvoerbepemming;
 - de naam en adres van de afnemer;
 - de gebruikelijke benaming van de afvalstoffen;
 - de Euralcode;
 - het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- 2.1.18 Van de afvalstoffen die op grond van een acceptatievoorschrift van deze vergunning niet mogen worden geaccepteerd moet een digitale registratie bijgehouden worden waarin staat vermeld:
- de datum van aanvoer;
 - de aangeboden hoeveelheid (ton);
 - de naam en adres van plaats herkomst;
 - de reden waarom de afvalstoffen niet mogen worden geaccepteerd;
 - de Euralcode;
 - het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- 2.1.19 De hoeveelheden die op grond van dit hoofdstuk moeten worden geregistreerd, moeten bij voorkeur zijn bepaald door middel van een weegvoorziening. De weegvoorziening(en) waarvan gebruik is gemaakt moet(en) overeenkomstig de daarvoor geldende voorschriften van het Nederlands Meetinstituut zijn geijkt. Op aanvraag moeten geldige certificaten van gebruikte weegvoorziening(en) aan het bevoegd gezag ter inzage worden gegeven. Indien niet gebruik wordt gemaakt van een geijkte weegvoorziening moeten de geregistreerde hoeveelheden worden geschat in m³ en worden omgerekend naar tonnen. In dat laatste geval moet dit voor elke vracht worden aangetekend en reproduceerbaar zijn.
- 2.1.20 Er moet een sluitend verband bestaan tussen de (afval)stoffenregistratie als bedoeld in dit hoofdstuk en de financiële administratie.

2.1.21 Binnen één maand na ieder kalenderkwartaal moet ter afsluiting van dit kalenderkwartaal een inventarisatie plaatsvinden van de in de inrichting op de laatste dag van het kwartaal aanwezige voorraad grond en baggerspecie alsmede (andere) afvalstoffen. Deze gegevens moeten in een rapportage worden vastgelegd. Op verzoek moet deze rapportage aansluitend worden verzonden aan het bevoegd gezag. In de rapportage moet minimaal het volgende worden vastgelegd:

- een omschrijving van de aard, de samenstelling en Euralcode van de opgeslagen (afval)stoffen;
- de opgeslagen hoeveelheid grond en baggerspecie (omgerekend naar ton) per klasse c.q. categorie als bedoeld in voorschrift 1.1.1;
- de individuele partijen en bijbehorend afvalstroomnummer waaruit eventueel binnen de inrichting opgebulkte partijen zijn samengesteld;
- de datum, waarop de inventarisatie is uitgevoerd.

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

De gegevens van de op grond van dit voorschrift opgestelde massabalans moeten ook op enig moment digitaal beschikbaar zijn.

2.1.22 Alle op grond van dit hoofdstuk te registreren gegevens moeten dagelijks worden bijgehouden en ten minste 5 jaar worden bewaard en aan de daartoe bevoegde personen op aanvraag ter inzage worden gegeven.

2.1.23 De termijn van opslag van grond en baggerspecie mag maximaal drie jaar bedragen, tenzij het niet reinigbare grond betreft, in welk geval de opslag maximaal een jaar mag bedragen.

2.2 Opslag van (afval)stoffen

2.2.1 De op- en overslag en het transport van (afval)stoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval, grond of baggerspecie in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verspreiding naar het openbaar terrein buiten de inrichting plaatsvinden, dan moeten zo spoedig mogelijk maatregelen worden getroffen om deze verspreiding ongedaan te maken.

2.2.2 Opslag van grond en baggerspecie moet zodanig plaatsvinden dat partijen van een verschillende kwaliteitsklasse of categorie als bedoeld in voorschrift 1.1.1 niet gemengd kunnen worden. Daartoe moet vergunninghouder tussen de in opslag genomen partijen al of niet na samenvoeging overeenkomstig voorschriften 2.3.1 en 2.3.2 een afstand van minstens 1 m. aanhouden of een fysieke scheiding (bijvoorbeeld door een keerwand) hebben aangebracht.

2.2.3 Bij iedere separate (van andere opslagen of andere partijen afgescheiden) opslag en ieder opslagvak/opslagsectie moet door middel van een bord het unieke nummer of kenmerk van de betreffende opslag zijn aangegeven. Het unieke nummer of kenmerk moet corresponderen met de hierop betrekking hebbende administratieve gegevens (waaronder de betreffende afvalstroomnummers van opgebulkte individuele partijen).

2.2.4 De opslag van niet toepasbare grond mag niet eerder plaatsvinden, dan nadat de inrichtingstekeningen van het depot overeenkomstig de principes als vastgelegd in deze beschikking ter goedkeuring aan het bevoegd gezag zijn overgelegd.

2.3 Be- en verwerking van afvalstoffen

- 2.3.1 Het samenvoegen (opbulken) van verschillende partijen grond of baggerspecie, is uitsluitend toegestaan indien deze in dezelfde kwaliteitsklasse of categorie zijn ingedeeld als bedoeld in voorschrift 1.1.1 en zijn gekeurd en samengevoegd overeenkomstig BRL 9335 en BRL 7500, door een persoon of instelling die daartoe beschikt over een erkenning. Dit met uitzondering van grond of baggerspecie die PCB- of POP-houdend is, welke nooit mag worden opgebult.
Reinigbare grond mag niet worden gemengd met niet reinigbare grond.

Toelichting: Voor de definitie van PCB- of POP-houdende grond of baggerspecie wordt verwezen naar bijlage E. Idem voor de definitie van opbulken.

- 2.3.2 In aanvulling op voorschrift 2.3.1 (extra voorwaarde) mogen individuele partijen in de categorieën niet toepasbare grond alleen worden opgebult indien deze individuele partijen na het moment van acceptatie aantoonbaar dezelfde (eventueel opeenvolgende) reinigingsmethode(n) kennen of indien deze individuele partijen na het moment van acceptatie aantoonbaar niet reinigbaar zijn en derhalve gestort moeten worden. Dit met uitzondering van grond of baggerspecie die PCB- of POP-houdend is, welke nooit mag worden opgebult.
- 2.3.3 Bij het samenvoegen van partijen grond of baggerspecie binnen de inrichting vervallen de milieuhygiënische verklaringen voor de oorspronkelijke partijen en verstrekt de vergunninghouder die de partijen heeft samengevoegd daarvoor een milieuhygiënische verklaring.
- 2.3.4 Het ontwateren en rijpen van baggerspecie moet plaatsvinden overeenkomstig protocol BRL 7511.
- 2.3.5 Het volgende moet zijn vastgelegd in een logboek:
- de bewerking van een (cluster)partij;
 - eventuele afwijkingen van (reguliere) bedrijfsvoeringen;
 - afwijkingen van de BRL 7500, BRL 7510, BRL 7511;
 - storingen en onderhoud aan voorzieningen.

Toelichting:

Dit voorschrift betreft niet alleen opbulken/mengen maar is van toepassing op alle bedrijfsactiviteiten.

2.4 Afvoer en sturing van afvalstoffen

- 2.4.1 Indien de afzet van de opgeslagen afvalstoffen stagneert waarbij het redelijke vermoeden van overschrijding van de hoeveelheden op enige termijn als genoemd in voorschrift 2.1.1 optreedt of overschrijding van de termijnen als genoemd in voorschrift 2.1.23, 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.
- 2.4.2 Tenzij wordt beschikt over een niet-reinigbaarheidsverklaring van de Minister van Infrastructuur en Waterstaat, moet al of niet binnen de inrichting opgebulte niet toepasbare grond worden afgevoerd naar een inrichting, die deze grond reinigt tot de kwalificatie van toepasbare grond cf. het Besluit bodemkwaliteit.

- 2.4.3 Geaccepteerde individuele partijen grond die PCB- en/of POP-houdend zijn overeenkomstig de definitie van sectorplan 39 van het LAP3 moeten worden afgevoerd naar een inrichting, zodanig dat aan de minimum verwerkingsstandaard overeenkomstig sectorplan 39 van LAP3 voor die specifieke partijen kan worden voldaan.

Toelichting: Voor de definitie van PCB- of POP-houdende grond wordt verwezen naar bijlage E.

3 Bodem

Toelichting:

Dit hoofdstuk heeft betrekking op activiteiten binnen de inrichting waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit milieubeheer niet van toepassing is.

3.1 Doelvoorschriften

3.1.1 Het bodemrisico als gevolg van bodembedreigende activiteiten moet door het treffen van een combinatie van maatregelen en voorzieningen voldoen aan een verwaarloosbaar bodemrisico zoals gedefinieerd in de NRB.

3.1.2 In afwijking van voorschrift 3.1.1 mag ten behoeve van de opslag van grond en baggerspecie in de kwaliteitsklasse 'Wonen' en 'Industrie' cf. het Besluit bodemkwaliteit alsmede ten behoeve van de opslag van de categorie grond als bedoeld onder d. en e. van voorschrift 1.1.1 een aanvaardbaar bodemrisico worden gerealiseerd.

3.2 Middelvoorschriften

3.2.1 De opslag van afvalstoffen die op grond van voorschrift 2.1.6 tijdelijk in opslag worden genomen alsmede de opslag van bodemvreemde materialen c.q. gevaarlijke stoffen als bedoeld in voorschrift 2.1.8 moet plaatsvinden onder een vloeistofdichte bovenafdichting en boven een vloeistofdichte onderafdichting, zodanig dat geen uitloging naar de bodem kan plaatsvinden en zodanig dat geen vermenging met de oorspronkelijke en andere bodem kan plaatsvinden.

3.2.2 De opslag van de categorie niet toepasbare grond als genoemd onder f. van voorschrift 1.1.1 moet plaatsvinden boven een vloeistofdichte onderafdichting en onder een vloeistofdichte bovenafdichting. Daarbij mag geen hemelwater in contact komen met deze categorie niet toepasbare grond. Het niveau van uittredend zakwater uit deze categorie grond moet kunnen worden gepeild en het uittredend zakwater moet kunnen worden bemonsterd. Het zakwater moet zo nodig kunnen worden afgepompt bijvoorbeeld indien dit met het oog op de afvoer van deze categorie niet toepasbare grond noodzakelijk is. Zakwater mag niet uit deze opslag in de bodem treden of zijwaarts uitstromen.

3.2.3 De opslag van de categorie niet toepasbare grond als genoemd onder e. van voorschrift 1.1.1 moet plaatsvinden onder een vloeistofdichte bovenafdichting. Daarbij mag geen hemelwater in contact komen met deze categorie niet toepasbare grond. Tussen de oorspronkelijke bodem en het opgebrachte materiaal moet een signaleringslaag worden aangebracht (bijvoorbeeld in de vorm van een zandlaag, tijdelijke verharding of worteldoek) ter voorkoming van vermenging van het opgebrachte materiaal met de oorspronkelijke bodem.

3.2.4 Ontwerp en aanleg van een nieuw aan te leggen vloeistofdichte onderafdichting als bedoeld in voorschriften 3.2.1 en 3.2.2 moet plaatsvinden overeenkomstig CUR rapport 196 (ontwerp en detaillering bodembeschermende voorzieningen) en de van toepassing zijnde normdocumenten als genoemd in bijlage C van de Regeling bodemkwaliteit. In geval van eventuele strijdigheid tussen CUR rapport 196 en de documenten als genoemd in bijlage C van de Regeling bodemkwaliteit prevaleren de laatstgenoemde documenten. Een aan te brengen vloeistofdichte bovenafdichting moet zijn van een type (folie) die volgens de CUR 196 als vloeistofdicht wordt aangemerkt.

- 3.2.5 Een binnen de inrichting als bodembeschermende voorziening toegepaste vloeistofdichte voorziening moet overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument zijn beoordeeld en goedgekeurd door een instelling, die daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit.
- 3.2.6 Een vloeistofdichte voorziening moet ten minste eens per 6 jaar zijn beoordeeld en zijn goedgekeurd overeenkomstig voorschrift 3.2.5.
- 3.2.7 Eventueel afgepompt zakwater mag niet worden opgeslagen binnen de inrichting, maar moet direct per as uit de inrichting worden afgevoerd.
- 3.3 Bedrijfsrioleringen
- 3.3.1 Eventueel aangebrachte bedrijfsriolering moet op de volgende tijdstippen aan de hand van NEN 3399/NEN 3398 worden geïnspecteerd op gebreken:
- binnen 3 maanden na aanleg;
 - vervolgens eenmaal per 5 jaar.
- Bij afkeur moet zo snel mogelijk maar uiterlijk binnen 6 maanden voldaan worden aan de eisen als genoemd in de NEN 3399/NEN 3398.
- 3.4 Plan van aanpak aanvaardbaar bodemrisico (monitoring)
- 3.4.1 Uiterlijk 3 maanden nadat de vergunning in werking is getreden moet de opzet en uitwerking van een monitoringssysteem in combinatie met een plan van aanpak zorgplichtsanering aan het bevoegd gezag ter goedkeuring zijn overgelegd.
- 3.4.2 Het monitoringssysteem als bedoeld in voorschrift 3.4.1 moet voldoen aan bijlage 3 van deel 3 van de NRB en wordt uitgevoerd door een persoon of instelling die daartoe beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit. Het monitoringssysteem heeft als doel een eventueel optredende verontreiniging van de bodem als gevolg van de opslag van alle klassen/categorieën grond of baggerspecie (met uitzondering van de klasse achtergrondwaarde) in een zo vroeg mogelijk stadium te detecteren.
- 3.4.3 Uiterlijk 3 maanden nadat de opzet en uitwerking van het monitoringssysteem is goedgekeurd door het bevoegd gezag moet het monitoringssysteem zijn gerealiseerd en moet zijn begonnen met monitoren.
- 3.4.4 Monitoringsresultaten moeten na elke monitoringronde binnen 2 maanden zijn gerapporteerd aan het bevoegd gezag.
- 3.4.5 Indien de meetresultaten daar aanleiding toe geven kan het bevoegd gezag eisen dat het monitoringssysteem of het monitoringprogramma wordt aangepast. Binnen 3 maanden na een schriftelijke aanwijzing moet het monitoringssysteem zijn gewijzigd respectievelijk moet monitoring plaatsvinden overeenkomstig de aanwijzing.
- 3.5 Herstelplicht (bodemsanering)
- 3.5.1 Indien uit de monitoringresultaten blijkt dat de bodem als gevolg van de activiteiten in de inrichting is aangetast of verontreinigd, draagt degene die de inrichting drijft er zorg voor dat zo spoedig mogelijk na toezending van dat rapport dan wel binnen een met het bevoegd gezag nader overeengekomen termijn, de bodemkwaliteit is hersteld tot de nulsituatie zoals vastgelegd in het onderzoek als bedoeld in de rapportage

met kenmerk 514433.002(02) d.d. 4 juni 2020.

Het herstel van de bodemkwaliteit geschiedt door een persoon of een instelling die beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit.

- 3.5.2 In afwijking van voorschrift 3.5.1 mag diegene die de inrichting drijft een voorstel ter goedkeuring van het bevoegd gezag indienen waarbij de bodemkwaliteit niet geheel is hersteld tot de nulsituatie zoals vastgelegd in het onderzoek als bedoeld in de rapportage met kenmerk 514433.002(02) d.d. 4 juni 2020. In het voorstel dient een onderbouwing te worden gegeven, waarbij minimaal de criteria worden gehanteerd als genoemd in hoofdstuk 4.1 van de NRB.
- 3.6 Preventiemaatregelen
- 3.6.1 Vergunninghouder moet lekkages verhelpen en morsingen opruimen ongeacht de zwaarte van de getroffen voorzieningen (good housekeeping).
- 3.6.2 Gemorste bodembedreigende vloeistoffen als oliën, vetten en chemicaliën moeten direct worden opgeruimd. Hiertoe moeten absorptiemateriaal en neutraliserende stoffen in voldoende mate en gebruiksgereed aanwezig zijn. Gebruikte absorptie- of neutralisatiemiddelen moeten worden bewaard en afgevoerd als gevaarlijk afval.

4 Energie

4.1 Energie

- 4.1.1 Bij de aanschaf van energieverbruikers (verwarmingstoestellen, verlichting, machines, apparaten, transportmiddelen en dergelijke), de wijze van bedrijfsvoering, de opzet en/of het wijzigen van processen, moet zorg worden gedragen voor het zuinig omgaan met energie.

Dit betreft een gewijzigd voorschrift behorende bij het besluit van 11 februari 2010.

- 4.1.2 Het energiegebruik van de inrichting moet elk jaar worden geregistreerd. Uit de registratie moet blijken wat het elektriciteitsgebruik is (in kWh), het eventuele aardgasgebruik (in m³) en het gebruik van eventuele andere energiedragers.

Dit betreft een gewijzigd voorschrift behorende bij het besluit van 11 februari 2010.

5 Geluid en trillingen

5.1 Metten en berekenen conform handleiding

- 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.

Dit betreft een gewijzigd voorschrift behorende bij het besluit van 11 februari 2010.

5.2 Representatieve bedrijfssituatie

- 5.2.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag ter plaatse van woningen van derden niet meer bedragen dan 50 dB(A) in de uren gelegen tussen 07.00 en 19.00 uur.

Dit betreft een gewijzigd voorschrift behorende bij het besluit van 11 februari 2010.

- 5.2.2 Het maximale geluidsniveau (L_{Amax}) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag te plaatse van woningen van dezen niet meer bedragen dan 60 dB(A) in de uren gelegen tussen 07.00 en 19.00 uur.

Dit betreft een gewijzigd voorschrift behorende bij het besluit van 11 februari 2010.

6 Lucht (maatwerkvoorschriften op grond van artikel 2.7 lid 2 van het Activiteitenbesluit milieubeheer)**6.1 Stofemissies afkomstig van niet-inerte goederen**

6.1.1 Niet-inerte goederen worden zodanig op- of overgeslagen dat:

- a. zoveel mogelijk wordt voorkomen dat stofverspreiding optreedt die op een afstand van meer dan 2 meter van de bron met het blote oog waarneembaar is;
- b. verontreiniging van de omgeving zoveel mogelijk wordt beperkt;
- c. zoveel mogelijk wordt voorkomen dat goederen in een oppervlaktewaterlichaam geraken.

6.1.2 Aan voorschrift 6.1.1 onder a. en b. wordt in ieder geval voldaan indien:

- bij het overslaan de storthoogte wordt beperkt tot minder dan één meter,
- de goederen afdoende worden bevochtigd, zo mogelijk vooraf,
- de stofemissie tijdens het laden en lossen met een nevelgordijn wordt tegengegaan.

6.1.3 Stofverspreiding ten gevolge van het af- en aanrijden van verkeer moet worden tegengegaan.

6.2 Aanvullende voorschriften stuifgevoelige stoffen

6.2.1 Gemorste stoffen (grond en baggerspecie) moeten zodanig worden opgevangen, dat vermenging met de oorspronkelijke bodem zoveel mogelijk wordt vermeden. Gemorste stoffen moeten onmiddellijk na het verladen worden opgeruimd en voor zover mogelijk worden samengevoegd met de geborgen stoffen uit dezelfde kwaliteitsklasse c.q. categorie als bedoeld en onderscheiden in voorschrift 1.1.1.

6.2.2 Vrachtwagens en overig rollend materieel moeten na verlading worden afgeborsteld, zodanig dat na afborstelen het afgeborstelde materiaal bij een vergelijkbare kwaliteitsklasse c.q. categorie kan worden gevoegd, zonder dat vermenging met andere kwaliteitsklasse bodem optreedt.

6.2.3 Indien bij het op- en overslaan en verwerken van (afval)stoffen (grond en baggerspecie), ondanks alle maatregelen de stofverspreiding zodanig is dat redelijkerwijs moet worden aangenomen dat hinder buiten de inrichting kan afvalwater ontstaan, moeten de werkzaamheden die de oorzaak hiervan zijn terstond worden gestaakt.

7 Aanleg, exploitatie en beëindiging van het depot

7.1 Aanleg

- 7.1.1 Het baggerdepot, ingericht voor het inbrengen van verontreinigde baggerspecie, moet zijn omringd door een Perskade/dam. De perskade/dam moet zodanig zijn uitgevoerd dat deze in staat is krachten, die ontstaan tijdens de opslag en het bewerken van bagger, te allen tijde te weerstaan.

Dit betreft een gewijzigd voorschrift behorende bij het besluit van 11 februari 2010.

- 7.1.2 Bij wijziging in indeling van het depot en bij aan- en afvoer van bagger mag het terrein van de inrichting en de directe omgeving daarvan niet worden verontreinigd. De bagger moet in daartoe geschikte transportmiddelen zodanig worden getransporteerd dat verontreiniging van bodem en/of grondwater niet kan optreden.

Dit betreft een gewijzigd voorschrift behorende bij het besluit van 11 februari 2010.

- 7.1.3 Op de kruin en het buitentalud van perskaden en dammen moet inzaai van een door Nederlands Algemene Keuringsdienst goedgekeurd graszaadmengsel plaatsvinden. De begroeiing moet zijn afgestemd op de omgeving.

Dit betreft een gewijzigd voorschrift behorende bij het besluit van 11 februari 2010.

7.2 Exploitatie

- 7.2.1 De baggerspecie moet altijd zodanig worden geborgen, dat geen perswater, hemelwater en consolidatiewater, uit het depot kan treden. De baggerspecie moet zodanig worden opgebracht dat zij zich zowel tijdens, als na het opbrengen ten minste 0,5 m. onder de kruin van de kaden bevindt.

Dit betreft een gewijzigd voorschrift behorende bij het besluit van 11 februari 2010.

7.3 Beëindigen

- 7.3.1 Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (een van de) activiteiten moet het bevoegd gezag binnen 7 werkdagen daaraan voorafgaand 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.

Dit betreft een gewijzigd voorschrift behorende bij het besluit van 11 februari 2010.

- 7.3.2 Vergunninghouder moet uiterlijk 6 maanden voordat alle activiteiten in de inrichting worden beëindigd, een afwerkingsplan ter goedkeuring aan het bevoegd gezag beschikbaar stellen, waarin in ieder geval is beschreven:
- de kwaliteit van de dan aanwezige ontwaterde/gerijpte bagger en grond in het licht van de toekomstige bestemming;
 - hoe de ontmanteling van het depot zal plaatsvinden;
 - wanneer de ontmanteling zal aanvangen en hoe lang deze werkzaamheden gaan duren;
 - de hoeveelheid en de bestemming van de in het depot aanwezige ontwaterde/gerijpte bagger en grond.

Dit betreft een gewijzigd voorschrift behorende bij het besluit van 11 februari 2010.

- 7.3.3 Het depot moet voordat deze vergunning haar geldigheid heeft verloren in de oorspronkelijke situatie zijn teruggebracht en alle aanwezige (afval)stoffen waaronder grond en baggerspecie moet zijn afgevoerd, tenzij er voor het voortzetten van de activiteiten een nieuwe vergunning is verleend. De afwerking moet in overeenstemming met het afwerkingsplan zijn uitgevoerd en de oorspronkelijke situatie moet zijn hersteld.

Dit betreft een gewijzigd voorschrift behorende bij het besluit van 11 februari 2010

- 7.3.4 Van het materiaal dat voor de taluds dan wel kaden is gebruikt, moet de milieuhygiënische kwaliteit door middel van monsternamen en analyse overeenkomstig het Besluit bodemkwaliteit worden bepaald. Indien het materiaal niet voor hergebruik geschikt is, moet dit worden afgevoerd naar een erkende verwerker zodat het voor nuttige toepassing geschikt kan worden gemaakt of kan worden gestort.

Dit betreft een gewijzigd voorschrift behorende bij het besluit van 11 februari 2010.

Bijlage C

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking die is geregistreerd onder nummer: Z-21-385747

Procedurele overwegingen

Gegevens aanvrager

Op 29 januari 2021 hebben wij een aanvraag om een omgevingsvergunning en een verzoek tot aanpassing van de vergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van gemeente Sliedrecht.

Projectbeschrijving

Om de mogelijkheid te hebben om binnen 'De Driehoek' tijdelijk ook niet toepasbare grond op te kunnen slaan zal, bij daadwerkelijke opslag van niet toepasbare grond, daarvoor een faciliteit ingericht worden. Deze te realiseren opslagfaciliteit zal een maximale capaciteit van 15.000 m³ hebben. De opslag van niet toepasbare grond met verschillende verontreinigingskarakteristieken zal verdeeld worden over een aantal secties. Met onderhavige aanvraag wordt een veranderingsvergunning aangevraagd voor de opslag van de volgende kwaliteitsklassen/categorieën:

- a. toepasbare grond/baggerspecie klasse Achtergrondwaarde conform Besluit bodemkwaliteit;
- b. toepasbare grond/baggerspecie klasse Wonen conform Besluit bodemkwaliteit;
- c. toepasbare grond/baggerspecie klasse Industrie conform Besluit bodemkwaliteit;
- d. categorie wegens alleen PFOA niet toepasbare grond met PFOA concentratie < 27 µg/kg ds;
- e. categorie niet toepasbare grond met weinig mobiele verontreinigingen en locatiespecifieke aanvaardbare mobiele PFAS verontreinigingen (onderverdeeld in reinigbaar en niet reinigbaar);
- f. categorie niet toepasbare grond met mobiele verontreinigingen (onderverdeeld in reinigbaar en niet reinigbaar).

Als gevolg van deze verandering zal de totale opslagcapaciteit van de inrichting niet wijzigen. Deze blijft gemaximeerd op 15.000 m³ aan (gerijpte) bagger en grond. Ook de inrichtingsgrenzen veranderen niet. In de praktijk wordt een deel van de beschikbare ruimte voor de opslag van toepasbare grond beschikbaar gemaakt voor de nu aangevraagde opslag van niet toepasbare grond. De totale opslagcapaciteit zal daarbij niet wijzigen en de gemiddelde verwerkingscapaciteit zal minder bedragen dan 50 ton/dag. Er zal daarbij geen gevaarlijk afval worden geaccepteerd en de niet toepasbare grond zal naast opbulken verder niet worden bewerkt.

De vergunning zal op verzoek van de vergunninghouder worden aangepast naar de actuele klassenindeling voor de toepassing van grond en baggerspecie op landbodem, zoals genoemd in het Besluit Bodemkwaliteit (Bbk), te weten de klassen "Achtergrondwaarde", "Wonen" en "Industrie".

Tevens wordt de vergunning ambtshalve gewijzigd, omdat de voorschriften uit de vigerende vergunning niet meer in overeenstemming zijn met de van toepassing zijnde Beste beschikbare technieken (BBT) en vanwege het belang van de bescherming van het milieu.

Vergunningplicht

De activiteiten vallen niet onder bijlage I van de Richtlijn Industriële Emissies (RIE).

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 van het Bor. De inrichting is in categorie 28.10 van onderdeel C van bijlage I van het Bor aangewezen als vergunningplichtige inrichting. Het betreft een inrichting, waarvan niet alle activiteiten zijn uitgezonderd van de vergunningplicht.

Huidige vergunningssituatie

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

Soort vergunning	Datum	Kenmerk	Onderwerp
Oprichtingsvergunning	11 februari 2010	2010004400	Een nieuwe vergunning voor de oprichting en het in werking hebben van de gehele inrichting.

Bevoegd gezag

Wij zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo.

Vorbereidingsprocedure

De aanvraag heeft betrekking op een activiteit of geval waarvoor de uitgebreide voorbereidingsprocedure volgens paragraaf 3.3. van de Wabo moet worden gevolgd. De beschikking is daarom voorbereid met toepassing van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb).

Volledigheid aanvraag en opschorting procedure

Na ontvangst van de aanvraag op 29 januari 2021 hebben wij de aanvraag getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen.

Advies over de aanvraag

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.5 van het Bor, hebben wij in het kader van het onderhavige besluit advies ingewonnen bij het Waterschap Rivierenland. Het advies is bij de totstandkoming van deze beschikking betrokken.

Besluit milieueffectrapportage (Mer)

De voorgenomen activiteit voor wat betreft de verandering van de inrichting (in verband met de berging van niet toepasbare grond) valt onder categorie 18.1 van de D-lijst van het Besluit milieueffectrapportage waarvoor een m.e.r.-beoordelingsplicht geldt. De drempelwaarde voor deze categorie uit de D-lijst wordt niet overschreden. Naar aanleiding van een door de initiatiefnemer op 31 december 2020 ingediende aanmeldnotitie m.e.r.-beoordeling hebben wij op 15 januari 2021 (brief met kenmerk D-21-2110709) besloten dat voor deze voorgenomen activiteit geen milieueffectrapport hoeft te worden opgesteld. Dit besluit is als bijlage bij de aanvraag gevoegd en wordt door ons tezamen met het besluit op de aanvraag om omgevingsvergunning ter inzage gelegd.

Wet natuurbescherming, Natura 2000

In gevallen waarin activiteiten, waarvoor een omgevingsvergunning wordt aangevraagd, ook moeten worden aangemerkt als:

- het realiseren van projecten of het verrichten van handelingen die schadelijk kunnen zijn voor natuurlijke habitats en de habitats van soorten in een Natura 2000-gebied (art. 2.2aa, onder a Besluit omgevingsrecht) en/of
- handelingen met gevolgen voor beschermde planten en dieren (art. 2.2aa, onder b Besluit omgevingsrecht), is bepaald, dat de Wet natuurbescherming aanhaakt bij de Wabo.

Op basis van de aanvraag om veranderingsvergunning hebben we beoordeeld of de aangevraagde bedrijfsveranderingen de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in de nabijgelegen Natura 2000-gebieden kunnen verslechteren of een significant verstoring effect kunnen hebben op de soorten waarvoor deze gebieden zijn aangewezen. Wij hebben geconstateerd dat dit niet het geval is, hetgeen mede blijkt uit de bij de aanvraag om veranderingsvergunning gevoegde AERIUS berekening.

Bijlage D

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking die is geregistreerd onder nummer Z-21-385747

Inhoudelijke overwegingen

Toetsingskader

Toetsingskader veranderingsvergunning

Bij onze beslissing op het verzoek en de aanvraag om veranderingsvergunning hebben wij:

- de aspecten genoemd in artikel 2.14 lid 1 onder a van de Wabo betrokken;
- met de aspecten genoemd in artikel 2.14 lid 1 onder b van de Wabo rekening gehouden;
- de aspecten genoemd in artikel 2.14 lid 1 onder c van de Wabo in acht genomen.

In de onderstaande hoofdstukken lichten wij dit nader toe, waarbij wij ons beperken tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

Toetsingskader ambtshalve wijziging in het belang van de bescherming van het milieu (artikel 2.31 lid 2 onder b. Wabo)

Volgens artikel 2.30 Wabo moeten wij regelmatig bezien of de milieuvoorschriften die aan die omgevingsvergunning zijn verbonden nog toereikend zijn, gezien de ontwikkelingen op het gebied van de technische mogelijkheden tot bescherming van het milieu en de ontwikkelingen met betrekking tot de kwaliteit van het milieu.

Overeenkomstig artikel 2.31, eerste lid van de Wabo, moet en overeenkomstig artikel 2.31, tweede lid van de Wabo, kan het bevoegd gezag (voorschriften die aan) een omgevingsvergunning (zijn verbonden) wijzigen.

De omstandigheden waaronder dit moet of kan gebeuren zijn eveneens vermeld in deze artikelen.

In dit geval is er sprake van een omstandigheid als bedoeld in de Wabo artikel 2.31 lid 1 en lid 2 en de Wabo artikel 2.31 a lid 1. Artikel 2.31a lid 1 geeft het bevoegd gezag de mogelijkheid om, ter bescherming van het milieu, andere technieken voor te schrijven dan in de aanvraag zijn opgenomen en daarmee de grondslag van de aanvraag te verlaten.

Op grond van artikel 2.31.a lid 2 is de vergunninghouder verplicht desgevraagd gegevens aan het bevoegd gezag te overleggen die nodig zijn voor de beoordeling of alle relevante BBT-maatregelen worden toegepast.

Met het oog op het gestelde hierboven en hieronder achten wij het noodzakelijk de voorschriften verbonden aan de eerder verleende omgevingsvergunning te wijzigen. Onderstaand hebben wij bij de verschillende milieuthema's aangegeven waar sprake is van toepassing van bovengenoemde artikelen uit de Wabo.

Activiteitenbesluit milieubeheer

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

De inrichting waarvoor vergunning is aangevraagd, is aangemerkt als een inrichting waarvoor vergunningplicht (type C inrichting) geldt.

Binnen de grenzen van 'De Driehoek' vinden de volgende activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit en moet worden voldaan aan onder meer de volgende paragrafen uit het Activiteitenbesluit en de daarbij behorende Activiteitenregeling (voor zover deze activiteiten betrekking hebben op de genoemde (deel)activiteiten):

- § 3.4.3. Opslaan en overslaan van goederen.

Voor het overige is per hoofdstuk dan wel afdeling aangegeven of deze op een type C-inrichting van toepassing is. Dit betekent dat ook hoofdstuk 1, afdeling 2.1 tot en met 2.4, 2.10 en 2.11 van hoofdstuk 2 en de overgangsbepalingen uit hoofdstuk 6 van het Activiteitenbesluit van toepassing kunnen zijn.

De voorschriften voor het onderdeel milieu, die in deze vergunning zijn opgenomen betreffen aspecten en activiteiten die niet zijn geregeld in het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling.

Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen

Overeenkomstig artikel 11e, lid 1 van het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen moeten wij aan een vergunning voor een inrichting voor de opslag van afvalstoffen het voorschrift verbinden, dat opslag van afvalstoffen is toegestaan voor een termijn van ten hoogste één jaar. Indien de vergunninghouder ten genoegen van het bevoegd gezag aantoont dat de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing van afvalstoffen, kan het bevoegd gezag, in afwijking van het eerste lid, aan een zodanige vergunning het voorschrift verbinden dat de opslag van afvalstoffen is toegestaan voor een termijn van ten hoogste drie jaar.

Wij hebben daarom voorschriften aan de vergunning verbonden, die er op toezien, dat de opslag van grond maximaal één jaar mag duren indien het gaat om de opslag van niet reinigbare (te storten) grond. Voor grond en baggerspecie welke gevolgd wordt door nuttige toepassing (al of niet na deze eerst te reinigen) hebben wij een maximale opslagtermijn gesteld van drie jaar.

Bestemmingplan

De verandering van de inrichting past binnen het vigerende bestemmingsplan 'De Driehoek', dat is vastgesteld op 6 december 2010.

Omgevingsvisie en Omgevingsverordening

Wij hebben bij de totstandkoming van deze beschikking rekening gehouden met de Omgevingsvisie van de Provincie Zuid-Holland. De Omgevingsverordening geeft geen aanleiding tot het stellen van nadere regels met het oog op eventueel nabijgelegen milieubeschermingsgebieden.

Beleid Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland met betrekking tot ZZS

De provincie Zuid-Holland heeft op 4 december 2019 haar besluit gepubliceerd over het te voeren beleid met betrekking tot de omgang met ZZS (Besluit van Gedeputeerde Staten van de provincie Zuid-Holland houdende regels omtrent vaststelling van de bijlage Omgang met Zeer Zorgwekkende Stoffen van de Nota Vergunningverlening, Toezicht en Handhaving 2018-2021). Met dit beleid hebben wij rekening gehouden bij het vaststellen van deze beschikking en wij verwijzen korthedshalve naar de specifieke overwegingen met betrekking tot de milieuaspecten hieronder.

Beste beschikbare technieken (BBT)

Algemene overwegingen

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunning voorschriften worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk - bij voorkeur bij de bron - te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast.

Vanaf januari 2013 moet bij het bepalen van BBT rekening worden gehouden met BBT-conclusies en bij ministeriele regeling aangewezen informatiedocumenten over BBT.

BBT-conclusies is een document met de conclusies over BBT, vastgesteld overeenkomstig artikel 13, vijfde en zevende lid van de Richtlijn industriële emissies (RIE). Het vijfde lid verwijst naar BBT-conclusies vastgesteld na 6 januari 2011 onder het regime van de RIE. Het zevende lid verwijst naar de bestaande BREFs. Het hoofdstuk uit deze BREF's waarin de BBT-maatregelen (BAT hoofdstuk) zijn opgenomen, geldt als BBT-conclusies, totdat nieuwe BBT-conclusies zijn vastgesteld.

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

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

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

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

Concrete bepaling beste beschikbare technieken

Binnen de inrichting worden geen van de activiteiten uit bijlage 1 van de RIE uitgevoerd. Op grond van de bijlage van de Regeling omgevingsrecht moet voor het bepalen van BBT voor de installaties en processen binnen de inrichting aanvullend een toetsing plaatsvinden aan relevante aangewezen informatiedocumenten over BBT. Het volgende informatiedocument over BBT, zoals aangewezen in de bijlage van de Regeling omgevingsrecht (Mor) is van toepassing op de onderhavige inrichting:

- Nederlandse Richtlijn bodembescherming, NRB 2012.

Met betrekking tot de bepaling van BBT, zijn de aspecten betrokken als genoemd in artikel 5.4 derde lid van het Bor en hebben wij nog de volgende literatuur betrokken:

- handleiding meten en rekenen industrielawaai, 1999;
- herziene handreiking toepassing van PFOA houdende grond Zuid-Holland Zuid, d.d. 13 juni 2018, nummer Z-18-330610;
'Tijdelijk handelingskader voor hergebruik van PFAS-houdende grond en baggerspecie (geactualiseerde versie van 2 juli 2020)';
- Besluit bodemkwaliteit;
- Regeling bodemkwaliteit.

Conclusies BBT

De inrichting voldoet - met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften - aan BBT. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

Afvalstoffen

Het beleid met betrekking tot afvalverwerking is gericht op het doelmatig beheer van afvalstoffen, zoals gedefinieerd in artikel 1.1 van de Wm. In dat kader houden wij rekening met het geldende afvalbeheersplan (het Landelijk Afvalbeheerplan 2017-2029, hierna aangeduid als het LAP3) waaronder begrepen deel E (minimumstandaard per specifieke afvalstroom). De doelstellingen van het LAP3 geven invulling aan de prioriteitsvolgorde in de afvalhiërarchie zoals die in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen:

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

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

Afvalstro(o)m(en) waarvoor in deel E van het LAP3 een sectorplan is opgenomen

Voor de onderhavige inrichting zijn de volgende sectorplannen in deel E van het LAP3 van toepassing:

- sectorplan 39 grond;
- sectorplan 40 baggerspecie.

Volgens de voorliggende aanvraag om veranderingsvergunning gaat het daarbij om de volgende te accepteren Euralcodes:

- 17 05 04 niet onder 17 05 03 (grond en stenen die gevaarlijke stoffen bevatten) vallende grond en stenen;
- 17 05 06 niet onder 17 05 05 (baggerspecie die gevaarlijke stoffen bevat) vallende baggerspecie.

Toetsing van de aangevraagde afvalactiviteiten

Binnen de inrichting wordt nuttig toepasbare (verontreinigde) baggerspecie en grond in de klasse Achtergrondwaarde, Wonen en Industrie overeenkomstig het Bbk, opgeslagen en opgebult.

Als de grond zelfs niet aan de klasse Industrie (sterk verontreinigd) voldoet dan is de grond niet toepasbaar. Het voornemen is om deze niet toepasbare grond (veelal vrijkomend bij bodemsaneringen of grondverzet uit de eigen gemeente) op te slaan en eventueel (onder voorwaarden) op te bulken. Deze niet toepasbare grond wordt met het oog op eventuele reiniging ervan in later stadium en de milieuhygiënisch verantwoorde opslag (bodembescherming) ingedeeld in:

- categorie wegens alleen PFOA niet toepasbare grond met PFOA concentratie < 27 µg/kg ds;
- categorie niet toepasbare grond met weinig mobiele verontreinigingen en locatiespecifieke aanvaardbare mobiele PFAS verontreinigingen (onderverdeeld in reinigbaar en niet reinigbaar);
- categorie niet toepasbare grond met mobiele verontreinigingen (onderverdeeld in reinigbaar en niet reinigbaar).

Voor de definities verwijzen wij naar bijlage E bij deze beschikking. Niet toepasbare grond is veelal (naar verwachting) reinigbaar maar kan in potentie ook niet reinigbaar zijn. Niet reinigbare niet toepasbare grond moet worden gestort. Het betreft hier grond waarvoor een zogenaamde 'niet reinigbaarheidsverklaring' is afgegeven door de Minister van Infrastructuur en Waterstaat. Verdere bewerking, anders dan opbulken, zal niet plaatsvinden voor wat betreft de in te nemen niet toepasbare grond.

Toetsing (verontreinigde) grond en baggerspecie

Voor zowel het opslaan als het bewerken van grond geldt in de specifieke situatie van 'De Driehoek' als minimumstandaard (zie sectorplan 39 LAP3): Nuttige toepassing volgens de normen die zijn vastgelegd in het Bbk voor het betreffende toepassingsgebied en met inachtneming van het algemene mengbeleid (hoofdstuk B.7 beleidskader LAP3) en in het bijzonder mengen met/van grond en baggerspecie (par B.7.5.5 beleidskader LAP3); Voor wat betreft het opslaan en bewerken van (verontreinigde) baggerspecie is weliswaar een sectorplan opgesteld maar geen minimumstandaard vastgesteld. De voorwaarden voor nuttige toepassing van baggerspecie zijn opgenomen in het Besluit bodemkwaliteit. Daarnaast dient in vergunningen te worden opgenomen dat baggerspecie met een hoog gehalte aan zand niet mag worden gestort. Zie hiervoor verder paragraaf VI in de toelichting bij dit sectorplan.

Concreet betekent dit, dat onder voorwaarden (waaronder het gebruik van de toepasselijke BRL):

- a. grond en baggerspecie - niet zijnde gevaarlijk afval - gescheiden per partij mogen worden geaccepteerd;
- b. grond en baggerspecie die voldoen aan de "Achtergrondwaarden" als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit onderling mogen worden opgebult;
- c. grond en baggerspecie die op basis van de Eural niet als gevaarlijk afval moeten worden aangemerkt en voldoen aan de maximale waarden voor kwaliteitsklasse "Wonen" als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit onderling mogen worden opgebult;
- d. grond en baggerspecie die op basis van de Eural niet als gevaarlijk afval moeten worden aangemerkt en voldoen aan de maximale waarden voor kwaliteitsklasse "Industrie" als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit onderling mogen worden opgebult;
- e. categorie wegens alleen PFOA niet toepasbare grond met PFOA concentratie < 27 µg/kg ds onderling mag worden opgebult. Voor PFOA is inmiddels regionaal bodembeleid ontwikkeld (zie de "Herziene handreiking toepassing van PFOA houdende grond Zuid-Holland Zuid, d.d. 13 juni 2018, nummer Z-18-330610").
- f. niet toepasbare grond met weinig mobiele verontreinigingen en locatiespecifieke aanvaardbare mobiele PFAS verontreinigingen die op basis van de Eural weliswaar niet als gevaarlijk afval moet worden aangemerkt maar niet voldoet aan de maximale waarden voor kwaliteitsklasse 'Industrie' als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit onderling mag worden opgebult. Dit onder de voorwaarde, dat de op te bulken individuele partijen dezelfde (eventueel elkaar opvolgende) reinigingsmethode(n) zullen ondergaan of de op te bulken individuele partijen gestort moeten worden (in de situatie dat de individuele partijen grond binnen deze categorie niet reinigbaar zijn);
- g. niet toepasbare grond met mobiele verontreinigingen die op basis van de Eural weliswaar niet als gevaarlijk afval moet worden aangemerkt maar niet voldoet aan de maximale waarden voor kwaliteitsklasse 'Industrie' als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit onderling mag worden opgebult. Dit onder de voorwaarde, dat de op te bulken individuele partijen dezelfde (eventueel elkaar opvolgende) reinigingsmethode(n) zullen ondergaan of de op te bulken individuele partijen gestort moeten worden (in de situatie dat de individuele partijen grond binnen deze categorie niet reinigbaar zijn).

Overeenkomstig het sectorplan 39 betekent dit ook, dat het niet is toegestaan partijen te mengen die behoren tot verschillende klassen respectievelijk categorieën als genoemd onder b. t/m g. hierboven. De gedachte hier achter is onder meer:

- het voorkomen van wegmengen en diffuse verspreiding van verontreinigingen;
- het doelmatig reinigen van reinigbare partijen grond en voorkomen dat partijen grond door mengen alsnog niet reinigbaar worden;
- het doelmatig gebruik van dure milieuhygiënische voorzieningen.

Verder is het mogelijk, dat aan vergunninghouder partijen grond worden aangeboden, die voldoen aan een van de criteria als genoemd onder a. t/m g. hierboven en waarin gelet op de herkomst en samenstelling (ook) bepaalde (potentiële) zeer zorgwekkende stoffen (ZZS) kunnen voorkomen. Het gaat daarbij concreet om partijen PCB-, POP of asbesthoudende grond overeenkomstig de definitie van sectorplan 39 van LAP3. Deze partijen mogen – met uitzondering van asbesthoudende grond - weliswaar worden geaccepteerd maar mogen in tegenstelling tot hetgeen is beschreven onder e, f. en g. niet worden opgebult met andere partijen. Dit om diffuse verspreiding van deze ZZS op voorhand tegen te gaan.

Tenslotte is het mogelijk, dat aan vergunninghouder partijen grond worden aangeboden, die voldoen aan een van de criteria als genoemd onder a. t/m g. hierboven en die verontreinigingen bevatten die niet staan genoemd in bijlage B van de Regeling bodemkwaliteit.

Partijen grond met verontreinigingen, waarvoor nu nog geen regelgeving in het kader van het Besluit bodemkwaliteit bestaat of nog geen landelijk, regionaal dan wel lokaal bodembeleid is ontwikkeld mogen ook binnen de inrichting worden geaccepteerd en opgebult, een en ander onder de voorwaarden zoals die ook gelden voor de partijen grond met bekende verontreinigingsparameters.

Sturingsvoorschriften

Tenslotte is in het LAP3 (beleidsdeel) alsmede in sectorplan 39 (grond) aangegeven, dat in de vergunning een sturingsvoorschrift kan worden opgenomen in situaties waarin de verwerking via meerdere inrichtingen verloopt. Daarom is in deze vergunning een algemeen sturingsvoorschrift opgenomen voor de situatie, dat niet toepasbare reinigbare grond is geaccepteerd. Deze dient namelijk te worden afgevoerd naar een inrichting, die deze niet toepasbare grond reinigt op basis van een aan die inrichting verleende omgevingsvergunning.

Voor specifiek af te voeren partijen grond, die PCB- en/of POP-houdend zijn (overeenkomstig de definitie van sectorplan 39 van het LAP3) hebben wij overeenkomstig dit sectorplan de hierin opgenomen op deze verontreiniging toegespitste reinigingstechnieken voorgeschreven.

AV-beleid en AO/IC

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

Bij de aanvraag behorende bij de vergunning d.d. 11 februari 2010 is geen beschrijving van het acceptatiebeleid gevoegd. Bij de aanvraag om de verandering is eveneens geen beschrijving van het AV-beleid en AO/IC gevoegd voor de gehele inrichting. Daarom hebben wij een voorschrift verbonden aan deze beschikking die er op ziet, dat binnen 1 maand na inwerkingtreding van deze beschikking een AV-AO/IC ter goedkeuring aan ons moet worden overgelegd. Het AV-AO/IC moet voldoen aan paragraaf D.3.3.2 en D. 3.4.2 van het LAP3.

Wijzigingen in het AV-beleid en/of de AO/IC

Gedurende de periode dat de vergunning in werking is, kunnen eventuele wijzigingen in het AV-beleid en/of de AO/IC noodzakelijk zijn. Deze moeten schriftelijk aan ons ter goedkeuring worden voorgelegd en dat hebben wij in voorschriften verbonden aan deze vergunning vastgelegd.

Registratie

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

Conclusie

Gelet op het bovenstaande zijn wij van oordeel, dat de aangevraagde activiteiten onder genoemde voorwaarden in overeenstemming zijn met het geldende afvalbeheerplan en daarmee bijdragen aan een doelmatig beheer van afvalstoffen.

Afvalwater

Vanuit de inrichting wordt geen afvalwater geloosd. Wel wordt schoon hemelwater dat op vloeistofdichte folie valt afgevoerd naar het oppervlaktewater of dringt in de bodem, zonder dat dit in contact kan komen met de onder de vloeistofdichte folie opgeslagen grond. Voor het overige deel van de inrichting zal schoon hemelwater tevens in de bodem dringen of worden afgevoerd naar naastgelegen oppervlaktewater.

Eventueel afgepompt zakwater wordt afgevoerd naar een daartoe bevoegde verwerker buiten de inrichting.

Bodem

Activiteitenbesluit

Afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit heeft betrekking op het aspect bodem en is onder meer van toepassing op inrichtingen waartoe geen IPPC-installatie behoort, voor zover het activiteiten betreft waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit van toepassing is.

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

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

Over deze onderwerpen worden in de vergunning dus geen voorschriften opgenomen in geval van een IPPC-inrichting en voor bodembedreigende activiteiten die zijn genoemd in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit bij de andere inrichtingen type C.

Voor wat betreft het aspect bodembescherming valt het bedrijf derhalve gedeeltelijk onder het Activiteitenbesluit. Het betreft de activiteiten die in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit zijn opgenomen. In het kader van deze beschikking gaat het om de volgende activiteiten:

- de opslag van grond en -baggerspecie klasse Achtergrondwaarde (valt onder paragraaf 3.4.3 van het Activiteitenbesluit);

Deze activiteiten hoeven daarom in deze vergunning niet te worden beoordeeld.

De volgende bodembedreigende activiteiten die binnen de inrichting worden verricht, zijn niet in het Activiteitenbesluit geregeld:

- a. de opslag en bewerking van grond en baggerspecie in de klasse "Wonen" en "Industrie" conform Bbk;
- b. de opslag van niet toepasbare grond;

Voor deze activiteiten geldt het navolgende.

Het kader voor de bescherming van de bodem

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

Beoordeling en conclusie

Ad a: De opslag en bewerking van grond en baggerspecie in de klasse "Wonen" en "Industrie" conform Bbk.

Er zijn blijkens de oude aanvraag behorende bij de vigerende revisievergunning uit 2010 geen bodembeschermende voorzieningen getroffen ten behoeve van de uitvoering van deze activiteiten.

In de NRB is de volgende bepaling opgenomen: "voor grond en baggerspecie die ter plaatse van de opslag binnen de inrichting voldoet aan de eisen van artikel 52, 59 of 60 van het Besluit bodemkwaliteit gelden geen specifieke bodembeschermende voorzieningen en maatregelen. Wel moet ter plaatse van de activiteit de bodemkwaliteit worden bepaald overeenkomstig paragraaf 4.2 van deel 2 van de NRB."

De opslag van grond en baggerspecie in de klasse "Wonen" en "Industrie" voldoet niet aan deze bepaling, mede gelet op de bodemkwaliteitskaart van de gemeente Sliedrecht waarin de onderhavige locatie de kwaliteitsklasse "Achtergrondwaarde" heeft. Ook is hier geen sprake van zogenaamde 'inerte stoffen', maar van stoffen die in potentie enigszins kunnen uitlogen. Dat betekent dat er geen onderbouwing beschikbaar is op basis waarvan voor (de op- en overslag en bewerking van) deze afvalstoffen kan worden gesproken van een verwaarloosbaar bodemrisico. Gelet op het feit, dat hier sprake is van een bestaande situatie waarvoor voor 11 februari 2010 een omgevingsvergunning was verleend en vanwege het feit, dat het realiseren van een verwaarloosbaar bodemrisico om uitvoeringstechnische en bedrijfsvoeringstechnische aspecten niet redelijk te vergen is, zijn wij van oordeel, dat een aanvaardbaar bodemrisico voor deze situatie ook te rechtvaardigen is. Wij hebben dan ook voorschriften aan deze vergunning verbonden op basis waarvan binnen een termijn van 3 maanden nadat de vergunning in werking is getreden de opzet en uitwerking van een monitoringssysteem in combinatie met een plan van aanpak zorgplichtsanering aan het bevoegd gezag ter goedkeuring moet zijn overgelegd. Het monitoringssysteem moet voldoen aan bijlage 3 van deel 3 van de NRB en moet binnen 3 maanden nadat de opzet en uitwerking van het monitoringssysteem is goedgekeurd door het bevoegd gezag zijn gerealiseerd en in werking zijn.

Indien uit de monitoringresultaten blijkt dat de bodem als gevolg van de activiteiten in de inrichting is aangetast of verontreinigd moet, met inachtnaam van het evenredigheidsbeginsel overeenkomstig paragraaf 4.1 van de NRB, herstel van de bodemkwaliteit plaatsvinden door vergunninghouder. Dit is eveneens vastgelegd in vergunningsvoorschriften.

Ad b: De opslag van niet toepasbare grond.

De niet toepasbare grond is in te delen in de volgende drie categorieën:

b1: categorie wegens alleen PFOA niet toepasbare grond met PFOA concentratie < 27 µg/kg ds.

b2: categorie niet toepasbare grond met weinig mobiele verontreinigingen en locatiespecifieke aanvaardbare mobiele PFAS verontreinigingen (onderverdeeld in reinigbaar en niet reinigbaar).

b3: categorie niet toepasbare grond met mobiele verontreinigingen (onderverdeeld in reinigbaar en niet reinigbaar).

Ad b1: Voor de categorie wegens alleen PFOA niet toepasbare grond met PFOA concentratie < 27 µg/kg ds hebben wij het volgende overwogen. Volgens de Wet milieubeheer en de Wet bodembescherming mogen bedrijfsactiviteiten niet leiden tot een verslechtering van de bodemkwaliteit op de bedrijfslocatie. Voor een gronddepot houdt dit in de praktijk in dat grond die elders zonder bodembeschermende maatregelen kan worden toegepast ook op het depot zonder dergelijke maatregelen kan worden toegepast. Dit betreft dan herbruikbare grond die voldoet aan landelijke en regionale regelgeving. Voor de regio Zuid-Holland Zuid zou dit een maximale PFOA-concentratie van 10 µg/kg ds inhouden. Dit conform de "Herziene handreiking voor toepassing van PFOA-houdende grond in Zuid-Holland Zuid (juni 2018)". Echter, een groot deel van de grond die vrijkomt in de gemeente Sliedrecht bevat hogere PFOA-concentraties, in de regel in de range 10-50 µg/kg ds. Dit zou inhouden dat voor het tijdelijk opslaan van vrijwel alle grond uit Sliedrecht kostenverhogende bodembeschermende maatregelen moeten worden genomen. Uit recent nulsituatieonderzoek (rapportnummer 514433.002(02) d.d. 4 juni 2020) is bovendien gebleken dat de ondergrond van De Driehoek al verhoogde concentraties aan PFOA bevat. Hierdoor zijn naar ons oordeel maatwerkafwegingen mogelijk.

Uit het genoemde onderzoek blijkt dat in de kleiige bovengrond (ca. 0 – 0,8 m-mv) PFOA-concentraties van 17 en 23 µg/kg ds worden gemeten. In de venige ondergrond (ca. 0,5 – 1,0 m-mv) worden concentraties van 28 en 41 µg/kg ds gemeten. In het grondwater worden PFOA-concentraties gemeten van 1,3 en 4,6 µg/l. Dit past in het beeld van de omgeving. Wij zijn dan ook van oordeel, dat de gemiddelde PFOA-concentratie van de bodemlaag van 0 -1,0 m-mv in het depot gehanteerd kan worden als maximale waarde voor het zonder bodembeschermende maatregelen opslaan van kleiige en venige grond. Daarbij hebben wij ook de volgende argumenten betrokken:

- De aangegeven concentraties zijn gemeten in mengmonsters die zijn samengesteld uit meerdere individuele monsters. Een precieze concentratie voor elke individuele plek binnen het depot is dus niet bekend.
- De verschillen tussen kleiige bovengrond en venige ondergrond zijn in werkelijkheid minder eenduidig dan de mengmonstersamenstelling.
- De concentratieverschillen tussen de monsters in de kleiige bovengrond en de venige ondergrond worden versterkt door de verschillen in droge stof. Indien hiervoor wordt gecorrigeerd zijn de verschillen tussen boven- en ondergrond veel kleiner.

De gemiddelde PFOA-concentratie van de bodemlaag van 0 -1,0 m-mv bedraagt 27 µg/kg ds. De verwachting is dat het zonder bodembeschermende maatregelen opslaan van kleiige en venige grond met concentraties kleiner of gelijk aan 27 µg/kg ds niet zal leiden tot een negatieve beïnvloeding van de grond- en grondwaterkwaliteit en dat als gevolg hiervan eveneens sprake zal zijn van een aanvaardbaar bodemrisico. Daarvoor is overigens wel het monitoringsysteem noodzakelijk, zoals dat ook noodzakelijk is voor de categorieën toepasbare grond en baggerspecie in de klasse "Wonen" en "Industrie" conform Bbk (zie hierboven).

Voor venige en kleiige grond met concentraties hoger dan 27 µg/kg en voor zandgrond met concentraties hoger dan 10 µg/kg moet opslag naar ons oordeel dan ook plaatsvinden met bodembeschermende maatregelen.

Ad b2 en b3: Uit de aanvraag om veranderingsvergunning d.d. 29 januari 2021 blijkt, dat bodembeschermende maatregelen zijn voorzien ten behoeve van deze activiteiten. Voor wat betreft de niet toepasbare grond met mobiele verontreinigingen bestaan de maatregelen uit het aanbrengen van een onderafdichting opgebouwd uit een trisoplast laag van 7 mm (of daarmee gelijkwaardig), een HDPE folie en een stabilisatielaag alsmede een bovenafdichting in de vorm van een vloeistofdichte folie.

Voor wat betreft de niet toepasbare grond met weinig mobiele verontreinigingen bestaan de maatregelen, althans zo blijkt uit de aanvraag, uit het aanbrengen van een bovenafdichting in de vorm van een vloeistofdichte folie. Tussen de oorspronkelijke bodem en het opgebrachte materiaal wordt een signaleringslaag aangebracht (bijvoorbeeld in de vorm van een zandlaag, tijdelijke verharding of worteldoek) ter voorkoming van vermenging van het opgebrachte materiaal met de oorspronkelijke bodem. Met deze voorzieningen wordt voorkomen, dat de geaccepteerde grond in contact komt met de aanwezige bodem in het depot en dat hemelwater in contact komt met de geaccepteerde grond. De trisoplast (of gelijkwaardig alternatief) en HDPE folie wordt blijkens de aanvraag om veranderingsvergunning onder certificaat aangelegd.

Voor de opslag van deze grondstromen worden op deze wijze aparte depotsecties gecreëerd. De verschillende depotsecties bestaan voor de niet toepasbare grond met mobiele verontreinigingen uit aarden wallen van ca. 2,3 meter hoogte waar een vrachtwagen via een hellingbaan (voorzien van rijplaten) tegen oprijdt en zijn vracht stort in de betreffende depotsectie. Een kraan zorgt vervolgens voor het efficiënt verdelen van de grond in de secties. De secties worden zodanig beladen, dat telkens na aanvulling van de secties het depot weer snel wordt afgedekt om intrede van hemelwater te voorkomen.

Om te voorkomen, dat vrachtwagens en kraan aanklevende niet toepasbare grond verspreiden binnen 'De Driehoek', dat daarvoor niet is bestemd worden voorschriften met betrekking tot good-housekeeping verbonden aan deze vergunning.

Als gevolg van het op deze wijze inrichten van de depotsecties alsmede de aan deze vergunning verbonden voorschriften waarin deze inrichting ook wordt vastgelegd, kan naar ons oordeel een verwaarloosbaar risico op bodemverontreiniging worden verkregen.

Nulsituatieonderzoek

Ten behoeve van de geplande ingebruikname van de locatie als depotruimte is een nulsituatiebodemonderzoek uitgevoerd. De resultaten van dit onderzoek zijn weergegeven in de rapportage met rapportnummer 514433.002(02) d.d. 4 juni 2020. De in dit nulsituatieonderzoek vastgelegde bodemkwaliteit geldt tezamen met de resultaten van de monitoring (die in het kader van deze beschikking wordt voorgeschreven) als uitgangspunt bij de beoordeling of ten gevolge van de betreffende activiteiten verontreiniging of aantasting van de oorspronkelijke bodem heeft plaatsgevonden en of bodemherstel nodig is.

Energie

Uit de opgevraagde gegevens in het kader van de actualisatie van de vergunning blijkt dat er geen sprake is van een relevant jaarlijks energiegebruik door de inrichting. Bij de aanschaf van energieverbruikers (verwarmingstoestellen, verlichting, machines, apparaten, transportmiddelen en dergelijke), de wijze van bedrijfsvoering, de opzet en/of het wijzigen van processen, moet echter wel zorg worden gedragen voor het zuinig omgaan met energie. Ook moet het energieverbruik worden geregistreerd. Aan de vergunning zijn zodoende standaard voorschriften voor een zuinig gebruik van energie opgenomen. Voor inrichtingen die onderdeel zijn van een onderneming met meer dan 250 FTE, of een jaaromzet groter dan € 50 miljoen en een jaarlijkse balanstotaal groter dan € 43 miljoen in Nederland, gelden aanvullende regels op het gebied van energiezorg. Deze zijn opgenomen in de Tijdelijke Regeling Implementatie artikel 8 en 14 Energie Efficiency (EED).

Geluid en trillingen

'De Driehoek' is omsloten door de spoorlijnen Betuwelijn en Merwedelingelijn en de snelweg A15. De dichtstbijzijnde woningen liggen op circa 165 m. van de inrichting.

De werktijden veranderen niet ten opzichte van de vergunde situatie.

De activiteiten vinden hoofdzakelijk plaats op werkdagen en zaterdag tussen 07.00 uur en 19.00 uur.

Op basis van gegevens en ervaringen met de huidige situatie kunnen wij ervan uitgaan dat de vigerende voorschriften met betrekking tot geluid voldoen. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau van de inrichting moet voldoen aan de normstelling in hoofdstuk 4 van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening. De aard van de woonomgeving karakteriseren wij als een stedelijke omgeving met veel verkeer.

Voor deze woonomgeving gelden richtwaarden voor de dagperiode van 50 dB(A). Deze waarden uit de vigerende vergunning alsmede de waarden voor wat betreft de piekniveaus hebben wij daarom gehandhaafd met deze beschikking.

Lucht

Luchtemissies

Het algemeen luchtbeleid is gericht op het voorkomen dan wel zo veel mogelijk beperken van emissies naar de lucht door het toepassen van de beste beschikbare technieken (BBT) en het voldoen aan de luchtkwaliteitseisen van bijlage 2 van de Wet milieubeheer.

Luchtemissies voor inrichtingen worden in beginsel gereguleerd door de algemene regels van het Activiteitenbesluit. Zo bevat Afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit regels voor stoffen met een minimalisatieverplichting, emissiegrenswaarden, geur en monitoring. Voorts bevat het Activiteitenbesluit in Afdeling 2.11 en de hoofdstukken 3 en 5 (lucht)regels voor specifieke activiteiten, zoals bijvoorbeeld stookinstallaties. Deze eisen zijn rechtsreeks geldend en daarom niet in deze vergunning opgenomen.

Het Activiteitenbesluit biedt de mogelijkheid om in bepaalde gevallen en onder bepaalde voorwaarden bij maatwerkvoorschrift af te wijken van de algemene regels.

In deze vergunning wordt specifiek ingegaan op de luchtemissies van de inrichting. Naast de toetsing aan de beste beschikbare technieken en Activiteitenbesluit wordt beoordeeld of de emissienormering van het Activiteitenbesluit toereikend is of dat er maatwerkvoorschriften moeten worden gesteld.

Binnen de inrichting vinden activiteiten plaats, die emissies naar de lucht tot gevolg hebben:

1. Emissies afkomstig van de verbrandingsmotoren van vrachtwagens, mobiele kraan en/of tractoren;
2. Diffuse emissies afkomstig van de opslag alsmede het laden en lossen en bewerken (opbulken) van verontreinigde grond en gerijpte baggerspecie.

Ad 1: Deze emissies zijn gereguleerd in het kader van Europese wetgeving en worden derhalve niet in deze vergunning gereguleerd.

Ad 2: Het betreft hier afvalstromen die vallen in de stofklasse S4 (licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar), S2 (sterk stuifgevoelig, wel bevochtigbaar) of S5 (S5 nauwelijks stuifgevoelig).

De aan deze afvalstromen gerelateerde emissies worden gedeeltelijk gereguleerd op basis van het Activiteitenbesluit (paragraaf 3.4.3). Het gaat hier dan om de op- en overslag van inerte goederen (zijnde de opslag van verontreinigde grond en baggerspecie in de categorie AW).

Voor wat betreft de diffuse emissies afkomstig van de op- en overslag en het bewerken van niet inerte goederen (zijnde de toepasbare categorie grond en baggerspecie in de klasse 'Wonen' en 'Industrie' alsmede de niet toepasbare grond) is paragraaf 3.4.3 van het Activiteitenbesluit niet van toepassing en gelden de luchtvoorschriften uit Afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit. Het bevoegd gezag kan op basis van artikel 2.7 tweede lid van het Activiteitenbesluit in een maatwerkbesluit maatregelen vastleggen om diffuse stofemissies te beperken. Van deze mogelijkheid maken wij gebruik. Enerzijds omdat de plaatselijke milieuomstandigheden dit rechtvaardigen (de dichtstbijzijnde woningen liggen op ca. 165 meter afstand van de inrichting en er mag geen vermindering optreden van de kwaliteit van de lucht buiten de inrichting) en anderzijds vanwege de technische kenmerken van de in het geding zijnde op- en overslag en bewerking (immers deze activiteiten kunnen zonder nadere maatregelen, mede afhankelijk van de meteorologische omstandigheden, in potentie stofemissies veroorzaken).

De maatwerkvoorschriften zijn op grond van artikel 8.42 van de Wet milieubeheer in de voorschriften van hoofdstuk 6 vastgelegd.

Zeer zorgwekkende stoffen (ZZS):

Conform de aanvraag kunnen de partijen niet toepasbare grond, gelet op de herkomst en samenstelling bepaalde (potentiële) ZZS bevatten. Het gaat daarbij met name om zware metalen, PAK, PFAS, PCB, dioxines en bepaalde VOS (bijv. benzeen). De opslag van de niet toepasbare grond vindt plaats onder een vloeistofdichte afdekking. Daarmee zullen eventuele emissies naar de lucht zeer beperkt zijn. Tijdens het laden en lossen kunnen emissies optreden. Vanwege de maatregelen ter reductie van diffuse emissies en de relatief korte tijd, zullen de emissies door laden en lossen zeer beperkt zijn.

Conclusie luchtemissies:

De emissie-eisen voor de opslag van inerte stoffen uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende ministeriële regeling zijn rechtstreeks werkend. Voor wat betreft de diffuse emissies afkomstig van de op- en overslag van niet inerte goederen zijn maatwerkvoorschriften gesteld op de emissies naar de lucht.

Luchtkwaliteitseisen/immissies

Binnen de inrichting vindt opslag alsmede het laden en lossen van verontreinigde grond en gerijpte baggerspecie plaats. Dagelijks rijden er motorvoertuigen van en naar de inrichting waardoor sprake is van een bijdrage aan de concentraties NO₂ en fijn stof (PM₁₀ en PM_{2,5}) in de directe omgeving. Er is geen toename van het aantal verkeersbewegingen. Ook zijn er binnen de inrichting geen andere emissiebronnen voor de betreffende stoffen (met name NO₂, PM₁₀ en PM_{2,5}) dan waarvoor eerder vergunning voor is verleend. Omdat geen verslechtering van de luchtkwaliteit optreedt kan, op grond van artikel 5.16 lid 1 van de Wet milieubeheer, deze vergunning verleend worden.

Conclusie immissies

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

Stikstofdepositie:

Bij de aanvraag is een rapportage met projectnummer 1315015, d.d. 22 december 2020 gevoegd alsmede een daarop gebaseerde AERIUS berekening met kenmerk RycKnVJGW1wD, d.d. 22 december 2020. Hieruit blijkt dat de stikstofdepositie als gevolg van de activiteiten binnen de inrichting niet meer dan 0.00 mol/ha/jr bedraagt. Daarmee is vastgesteld, dat de inrichting alsmede de verandering geen invloed heeft op nabij gelegen Natura 2000 gebieden.

Geur

Uit de aanvraag blijkt dat de op- en overslag van niet toepasbare grond in incidentele gevallen mogelijk geuremissies oplevert. Deze grond zal, ter voorkoming van contact met hemelwater, volledig worden afgedekt met vloeistofdichte folie. Hierdoor zullen de eventuele geuremissies worden voorkomen of anderszins sterk worden gereduceerd. De geuremissies tijdens overslag zullen zeer beperkt zijn. Ook in de bestaande situatie zijn geuremissies, bijv. van bagger, mogelijk.

Uit de klachtenregistratie van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid blijkt dat in de afgelopen jaren geen klachten over geurhinder zijn ingediend. De vergunning kan vanuit het oogpunt van geurhinder worden verleend, zonder (extra) maatregelen voor te schrijven in deze vergunning.

Conclusie geur:

De verwachte mate van geurhinder als gevolg van de te vergunnen bedrijfsactiviteiten is aanvaardbaar. Er is geen aanleiding om maatwerkvoorschriften op het aspect geur te stellen.

Externe veiligheid

Bepaling kader met betrekking tot externe veiligheid

Bij 'De Driehoek' zijn geen gevaarlijke (afval)stoffen of brandbare stoffen met hoge vuurbelasting en/of toxische verbrandingsproducten aanwezig. Ook is geen sprake van een gasdrukmeet- en regelstation met een gastoevoerleiding met een diameter > 20 inch.

Daarom is bij deze inrichting niet te verwachten dat gevaarlijke stoffen vrijkomen. Het aspect externe veiligheid is voor deze inrichting niet relevant en daarom zijn in deze vergunning geen specifieke voorschriften opgenomen.

Brandveiligheid

In de inrichting vinden geen activiteiten plaats, waardoor de kans op brand of explosie zodanig is dat hiervoor extra maatregelen noodzakelijk zijn, die tot vergunningsvoorschriften leiden.

Ongewone voorvallen

In artikel 17.2, eerste lid van de Wet milieubeheer is vastgelegd dat ongewone voorvallen waardoor nadelige gevolgen voor het milieu ontstaan of dreigen te ontstaan door de inrichting zo spoedig mogelijk aan ons moeten worden gemeld. In artikel 17.2, vierde lid is vermeld dat het bevoegd gezag in een omgevingsvergunning voor een inrichting of bij een maatwerkvoorschrift als bedoeld in artikel 8.42 voor een ongewoon voorval, waarvoor de nadelige gevolgen niet significant zijn kan bepalen dat in afwijking van artikel 17.2, eerste lid het voorval wordt geregistreerd en kan voorschrijven binnen welke termijn en op welke wijze het voorval moet worden gemeld. Deze termijn kan afwijken van de verplichting, genoemd in artikel 17.2, eerste lid, om het voorval zo spoedig mogelijk te melden. Gelet op de historie van de inrichting in samenhang met de aard en omvang van de activiteiten binnen de inrichting vinden wij het niet nodig bovenop de wettelijke eisen extra (maatwerk) voorschriften te stellen.

Overige aspecten

Voor het treffen van maatregelen om bij definitieve bedrijfsbeëindiging de nadelige gevolgen die de inrichting heeft veroorzaakt voor het terrein waarop zij was gevestigd, ongedaan te maken of te beperken voor zover dat nodig is om dat terrein weer geschikt te maken voor een volgende functie (artikel 5.7 eerste lid onder h. Bor) zijn in hoofdstuk 3 en hoofdstuk 7 van deze vergunning voorschriften opgenomen.

De voorschriften hebben betrekking op:

- het (indien noodzakelijk) herstel van de bodemkwaliteit;
- het verwijderen van de baggerspecie- en gronddepots, het ontmantelen en het in de oorspronkelijke situatie terugbrengen van het depot.

Conclusie

De voorschriften van de op 11 februari 2010 verleende omgevingsvergunning met kenmerk 2010004400 worden ambtshalve gewijzigd. Er is geen aanleiding de gevraagde veranderingsvergunning en aanpassing van de vergunning te weigeren.

Bijlage E

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking die is geregistreerd onder nummer: Z-21-385747

Begrippen en afkortingen

Voor zover in een voorschrift verwezen wordt naar een DIN-, DIN-ISO, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-, NVN-norm, Alblad, BRL, CPR, 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, tenzij in het betreffende voorschrift anders is bepaald.

Alle onderstaande verklaringen en definities zijn van toepassing op de in de voorschriften gebruikte benamingen en termen, aangevuld met, dan wel in afwijking van de in NEN 5880 (Afval en afvalverwijdering, Algemene termen en definities) en de NEN 5884 (Afval en afvalverwerking, termen en definities voor bouw- en sloopafval) gegeven verklaringen en definities.

Besteladressen

Publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

AI-bladen bij:

SDU Service, afdeling Verkoop

Postbus 20025

2500 EA DEN HAAG

Telefoon: 070 378 98 80

Fax: 070 378 97 83

Internet: www.sdu.nl

PGS-richtlijnen zijn digitaal verkrijgbaar via: www.publicatiereeksgevaarlijkstoffenn.nl

DIN, DIN-ISO, NEN, NEN-EN, NEN-ISO, NVN-normen en NPR-richtlijnen bij:

Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), Afdeling verkoop

Postbus 5059

2600 GB DELFT

Telefoon: 015 269 04 35

Internet: www.nen.nl

BRL-richtlijnen bij:

KIWA Certificatie en Keuringen

Postbus 70

2280 EA RIJSWIJK

Telefoon: 070 414 44 00

Fax: 070 414 44 20

Internet: www.kiwa.nl

InfoMil is het informatiecentrum in Nederland over milieuwet- en regelgeving.

Internet: www.infomil.nl

AFVALBEHEER:

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

AFVALSTOFFEN:

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

Toelichting: Hieronder wordt ook verstaan verontreinigde grond en baggerspecie, waarvan de houder zich ontdoet.

AFVALWATER:

Alle water waarvan de houder zich, met het oog op de verwijdering daarvan, ontdoet, voornemens is zich te ontdoen, of moet ontdoen.

ASBEST HOUDEND:

Grond is asbesthoudend wanneer de concentratie serpentijnasbest, vermeerderd met tien maal de concentratie amfiboolasbest, hoger is dan 100 mg/kg droge stof, of deze concentratiegrens weliswaar niet is overschreden, maar wanneer het gaat om grond waaraan opzettelijk asbesthoudende (afval)stoffen zijn toegevoegd.

BAGGERSPECIE:

Materiaal dat is vrijgekomen uit de bodem via het oppervlaktewater of de voor dat water bestemde ruimte en dat bestaat uit minerale delen met een maximale korrelgrootte van 2 millimeter en organische stof in een verhouding en met een structuur zoals deze in de bodem van nature worden aangetroffen, alsmede van nature in de bodem voorkomende schelpen en grind met een korrelgrootte van 2 tot 63 millimeter (definitie uit artikel 1 van het Besluit bodemkwaliteit).

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.

BEHEER VAN AFVALSTOFFEN:

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

BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT):

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

BODEM:

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

BODEMBEDREIGENDE ACTIVITEIT:

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

BODEMBEDREIGENDE STOF:

Stof die de bodem kan verontreinigen als bedoeld in bijlage 2 van deel 3 van de NRB, en stoffen of mengsels als omschreven in artikel 3 van de EG-verordening indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels die de bodem kunnen verontreinigen.

BODEMBESCHERMENDE MAATREGEL:

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

BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING:

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

BODEMRISICO:

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

BREF:

Referentiedocument waarin over een onderwerp o.a. de beste beschikbare technieken zijn beschreven.

BRL 7500:

Beoordelingsrichtlijn Bewerken van verontreinigde grond en baggerspecie, versie 5.0, vastgesteld op 1 februari 2018.

BRL 7510:

Procesmatige ex situ reiniging/bewerking en immobilisatie van grond en baggerspecie, versie 5.0, vastgesteld op 1 februari 2018.

BRL 7511:

Ontwateren en rijpen van baggerspecie, versie 5.0, vastgesteld op 1 februari 2018.

BRL 9335:

Grond, versie 3.8, versie 4.0, vastgesteld op 22-06-2017.

CUR/PBV-rapport 196

'Ontwerp en detaillering bodembeschermende voorzieningen, Stichting CUR, Gouda', juni 2000CUR/Rapportage, ISBN 90 376 012 2.

DIFFUSE EMISSIES:

Emissies in een andere vorm dan vanuit een puntbron in de lucht, bodem of water, alsmede in enig product, tenzij anders vermeld in tabel 2.28a van het Activiteitenbesluit.

GELUIDBELASTING:

De etmaalwaarde van het equivalente geluidniveau.

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.

GEUREMISSIE:

Hoeveelheid geur die per tijdseenheid wordt geëmitteerd uitgedrukt in Europese geureenheden; de geuremissie is gelijk aan de geurconcentratie in de geëmitteerde luchtstroom vermenigvuldigd met het debiet van de luchtstroom.

GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN:

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

GEVAARLIJKE STOFFEN:

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

GROND:

Vast materiaal dat bestaat uit minerale delen met een maximale korrelgrootte van 2 millimeter en organische stof in een verhouding en met een structuur zoals deze in de bodem van nature worden aangetroffen, alsmede van nature in de bodem voorkomende schelpen en grind met een korrelgrootte van 2 tot 63 millimeter, niet zijnde baggerspecie (definitie uit artikel 1 van het Besluit bodemkwaliteit).

HEMELWATER

Alle neerslag, zoals regen, sneeuw of hagel.

HERGEBRUIK:

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

INERTE GOEDEREN:

Goederen die geen bodembedreigende stoffen, gevaarlijke stoffen of CMR-stoffen zijn.

IPPC

Integrated Pollution Prevention and Control

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (L_Ar,LT):

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

MAXIMAAL GELUIDNIVEAU (L_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 afvalstoffen die qua aard, samenstelling of concentraties aanwezige componenten niet met elkaar vergelijkbaar zijn. Onder 'mengen' wordt in ieder geval gevat:

- het samenvoegen van afvalstoffen die vallen binnen verschillende afvalcategorieën van 'bijlage 5; Lijst met gescheiden te houden afvalstoffen';
- het samenvoegen van afvalstoffen met niet-afvalstoffen;
- verdunnen van afvalstoffen;
- het samenvoegen van afvalstoffen binnen één afvalcategorie.

MER

Milieueffectrapport

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-EN:

Een door het Comité Européen de Normalisation (CEN) opgestelde norm die door het Nederlands Normalisatie-

NEN-ISO:

Door de International Organisation for Standardization (ISO) uitgegeven norm die door het Nederlands Normalisatie-Instituut (NEN) is aanvaard als Nederlandse norm.

NEN-NORM:

Een door de Stichting Nederlands Normalisatie-instituut (NEN) uitgegeven norm (postbus 5059, 2600 GB Delft).

NIET REINIGBARE GROND:

Grond die is voorzien van een verklaring als bedoeld in artikel 1, eerste lid, onderdelen 17a, 17b, 30 en 31, van het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen;

NIET TOEPASBARE GROND EN BAGGERSPECIE:

Grond en baggerspecie die niet voldoet aan de definitie van toepasbare grond en baggerspecie.

NIET TOEPASBARE GROND MET MOBIELE VERONTREINIGINGEN:

Niet toepasbare grond, die niet voldoet aan de specificaties/criteria van "niet toepasbare grond met weinig mobiele verontreinigingen en locatiespecifieke aanvaardbare mobiele PFAS verontreinigingen" en niet voldoet aan de specificaties/criteria van "wegens alleen PFOA niet toepasbare grond met PFOA concentratie < 27 µg/kg ds."

NIET TOEPASBARE GROND MET WEINIG MOBIELE VERONTREINIGINGEN EN LOCATIESPECIFIEKE AANVAARDBARE MOBIELE PFAS VERONTREINIGINGEN:

Niet toepasbare grond, die voldoet aan alle van de volgende specificaties qua gehalte aan verontreinigingen:

- PAK, indien concentratie PAK-totaal < maximale waarden bodemkwaliteitsklasse Industrie cf. tabel 1 van Bijlage B van de Regeling bodemkwaliteit of indien concentratie PAK-totaal > maximale waarden bodemkwaliteitsklasse Industrie cf. tabel 1 van bijlage B van de Regeling bodemkwaliteit, maar uit grondwateronderzoek ter plaatse van vrijkomen blijkt dat PAK-totaal en individuele PAK's in het grondwater lager zijn dan de streefwaarde of lager zijn dan de detectiegrens indien deze hoger is dan de streefwaarde;

- Minerale olie indien concentratie \leq maximale waarden bodemkwaliteitsklasse Industrie cf. tabel 1 van bijlage B van de Regeling bodemkwaliteit of indien maximale waarden $>$ bodemkwaliteitsklasse Industrie cf. tabel 1 van bijlage B van de Regeling bodemkwaliteit maar uit verkennend en/of nader bodemonderzoek blijkt, dat concentratie minerale olie ter plaatse van vrijkomen in grondwater $<$ streefwaarde;
- PFOA indien concentratie $\leq 27 \mu\text{g}/\text{kg ds}$;¹
- Overige PFAS indien concentratie \leq waarde uit het (tijdelijke) landelijk handelingskader (nu $3 \mu\text{g}/\text{kg ds}$);
- alle overige parameters als genoemd onder 1. van tabel 1 van bijlage B van de Regeling bodemkwaliteit indien concentratie \leq maximale waarden bodemkwaliteitsklasse Industrie cf. tabel 1 van bijlage B van de Regeling bodemkwaliteit, dit met uitzondering van zware metalen, PCB/OCB voor welke geen maximale waarde geldt binnen deze categorie;
- nu nog niet bekend zijnde parameters maar waarvan dit (namelijk weinig mobiliteit) expliciet is vastgelegd in een vastgesteld lokaal of regionaal bodembeleidsdocument en dit is goedgekeurd door het Wabo bevoegd gezag.

NIET TOEPASBARE GROND MET MOBIELE VERONTREINIGINGEN:

Niet toepasbare grond, die niet voldoet aan de specificaties/criteria van niet toepasbare grond met weinig mobiele verontreinigingen en locatiespecifieke aanvaardbare mobiele PFAS verontreinigingen.

NRB:

Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten, Informatiecentrum Milieuvergunningen (Agentschap NL Maart 2012).

NTA 5727:

Monsterneming en analyse van asbest in waterbodem en baggerspecie.

NULSITUATIE:

De kwaliteit van de grond en het grondwater ter plaatse van de inrichting op het moment dat de bedrijfsactiviteiten zijn gestart.

NULSITUATIE-ONDERZOEK:

Onderzoek naar de kwaliteit van de bodem (grond en grondwater) op die plaatsen van de inrichting waar potentieel bodembedreigende activiteiten plaatsvinden of zullen plaatsvinden en dat is gericht op die verontreinigende stoffen die ten gevolge van de activiteiten binnen de inrichting in de bodem kunnen geraken.

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. De afvalstoffen dienen, gelet op het arrest C-147/15 van het Europese Hof van Justitie, volgens de meest recente wetenschappelijke en technisch kennis geschikt te zijn voor het vervangen van primaire materialen. Tot handelingen van nuttige toepassing behoren in ieder geval handelingen die zijn genoemd in bijlage II bij de kaderrichtlijn afvalstoffen (2008/98/EG).

ONDERNEMING

Een bedrijfseconomische definitie van een of meerdere vestigingen behorende tot een en dezelfde onderneming. Hoeft niet plaatsgebonden te zijn bij bijvoorbeeld een concern met een hoofdvestiging en een of meerdere nevenvestigingen.

ONTDOENER:

Persoon of inrichting waar afval ontstaat en die zich van het afval wil ontdoen door het af te geven aan een

¹ De waarde van $27 \mu\text{g}/\text{kg ds}$ geldt alleen voor kleiige en/of venige grond. Voor zandgrond geldt deze waarde niet en wordt teruggevallen op de waarde van $10 \mu\text{g}/\text{kg ds}$.

inzamelaar, vervoerder handelaar, bewerker of verwerker.

OPBULKEN:

Het samenvoegen van afvalstoffen die qua aard, samenstelling en concentraties vergelijkbaar zijn.

OVERSLAAN:

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.

PCB-HOUDEND:

Grond is PCB-houdend wanneer het totale gehalte aan polychloorbifenylen, polychloorterfenylen, monomethyltetrachloordifenylnmethaan, monomethyldichloordifenylnmethaan en monomethyldibromodifenylnmethaan hoger is dan 0,5 mg/kg (as received) per congener 28, 52, 101, 118, 138, 153 en 180.

POP-HOUDEND:

Grond is POP-houdend houdend wanneer het gehalte aan stoffen, met uitzondering van PCB, vermeld in bijlage IV van Verordening EG/850/2004 gelijk of hoger is dan de in die bijlage genoemde grenswaarde.

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.

REINIGBARE GROND:

Grond die niet voldoet aan het criterium van niet reinigbare grond.

STUIFKLASSE:

Klasse uit de stuifklasse-indeling uit het Activiteitenbesluit.

STUIFKLASSE-INDELING:

Stuifklasse-indeling uit het Activiteitenbesluit:

- S1 sterk stuifgevoelig, niet bevochtigbaar;
- S2 sterk stuifgevoelig, wel bevochtigbaar;
- S3 licht stuifgevoelig, niet bevochtigbaar;
- S4 licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar;
- S5 nauwelijks of niet stuifgevoelig.

TOEPASBARE GROND OF BAGGERSPECIE:

Grond of baggerspecie, die voldoet aan de eisen van artikel 52, 59 of 60 van het Besluit bodemkwaliteit en aan eisen van eventueel geldend lokaal bodembeleid (zoals bijvoorbeeld de "Herziene handreiking toepassing van PFOA houdende grond Zuid-Holland Zuid, d.d. 13 juni 2018, nummer Z-18-330610"), waarbij toepassing zonder nadere restricties mogelijk is.

TERUGVERDIENTTIJD:

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 totaalinvesteringsbedrag 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 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.

VERWAARLOOSBAAR BODEMRISICO:

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

VERWERKING:

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

VERWIJDERING:

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).

VLOEISTOFDICHTTE VLOER OF VOORZIENING:

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

VLOEISTOFKERENDE VOORZIENING:

Fysieke barrière die in staat is stoffen tijdelijk te keren.

WEGENS ALLEEN PFOA NIET TOEPASBARE GROND MET PFOA CONCENTRATIE < 27 µg/kg ds:

Grond, waarbij de concentratie voor PFOA kleiner of gelijk is aan 27 µg/kg ds² maar groter dan het (tijdelijke) landelijk handelingskader (nu 7 µg/kg ds) dan wel het vigerende regionale hergebruiksbeleid (nu 10 µg/kg ds), de concentratie voor andere PFAS kleiner is dan het (tijdelijke) landelijk handelingskader (nu 3 µg/kg ds) en die voor het overige in de klasse Achtergrondwaarde, Wonen of Industrie overeenkomstig het Besluit Bodemkwaliteit valt.

ZAKWATER:

Water dat bij aanvoer van de grond tussen de bodemdeeltjes wordt vastgehouden en dat na opslag uitzakt.

ZEER ZORGWEKKENDE STOF (ZZS) en POTENTIELE ZZS:

Een Zeer zorgwekkende stof (ZZS) is een stof die voldoet aan één of meer van de criteria of voorwaarden, bedoeld in artikel 57 van EG-verordening registratie, evaluatie en autorisatie van chemische stoffen (REACH). Dit zijn stoffen die ernstige en vaak onomkeerbare effecten kunnen hebben op de menselijke gezondheid en het milieu.

Potentiële ZZS (pZZS) zijn stoffen die mogelijk voldoen aan de ZZS criteria, maar nog niet als ZZS zijn geïdentificeerd. Dit kan zijn omdat bepaalde gegevens ontbreken, of omdat de evaluatie van de beschikbare gegevens nog moet plaatsvinden. Op 4 december 2019 heeft de Provincie Zuid-Holland regels vastgesteld met betrekking tot de omgang met Zeer Zorgwekkende Stoffen. Hierin is aangegeven dat voor pZZS op grond van het voorzorgbeginsel hetzelfde beleid gevoerd wordt als voor ZZS. Alle stoffen die op de RIVM lijst met pZZS staan worden behandeld als ZZS zonder nader onderscheid. In deze beschikking moeten pZZS dan ook worden beschouwd en behandeld als ZZS.

² De waarde van 27 µg/kg ds geldt alleen voor kleiige en/of venige grond. Voor zandgrond geldt deze waarde niet en wordt teruggevallen op de waarde van 10 µg/kg ds. Voor zandgrond vervalt daarmee feitelijk deze categorie.