

## **BESLUIT WET ALGEMENE BEPALINGEN OMGEVINGSRECHT**

### **OMGEVINGSVERGUNNING**

**Datum besluit** : 8 oktober 2015  
**Datum aanvraag** : 26 november 2013

**Naam aanvrager** : Waddinxveense groenrecycling Wagro BV

#### **GEGEVENS LOCATIE**

**Naam** : Waddinxveense groenrecycling Wagro BV  
**Adres** : Tweede Bloksweg 54b-56 te Waddinxveen  
**Ons kenmerk** : 2013130834  
**OLO-nummer** : 956351

## Inhoud

|                                                                                                   |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| BESLUIT WET ALGEMENE BEPALINGEN OMGEVINGSRECHT .....                                              | 1  |
| 1 Aanleiding .....                                                                                | 3  |
| 1.1 Aanvraag .....                                                                                | 3  |
| 1.2 Bevoegd gezag .....                                                                           | 3  |
| 1.3 Vergunde situatie .....                                                                       | 3  |
| 2 Besluit .....                                                                                   | 3  |
| 3 Procedure .....                                                                                 | 5  |
| 4 Wetgeving .....                                                                                 | 5  |
| 4.1 De Richtlijn Industriële Emissies (RIE) .....                                                 | 5  |
| 4.2 M.e.r. -(beoordelings)plicht .....                                                            | 6  |
| 4.3 Activiteitenbesluit milieubeheer .....                                                        | 6  |
| 4.4 Beste Beschikbare Technieken .....                                                            | 7  |
| 4.5 Bedrijfsbeëindiging .....                                                                     | 7  |
| 5 Motivering .....                                                                                | 7  |
| 5.1 Wet bevordering integriteitsbeoordelingen door het openbaar bestuur (artikel 2.20 Wabo) ..... | 7  |
| 5.2 Bestemmingsplan .....                                                                         | 7  |
| 5.3 Milieu (artikel 2.1, lid 1e Wabo) .....                                                       | 8  |
| BEGRIPPENLIJST .....                                                                              | 42 |
| VOORSCHRIFTEN MILIEU .....                                                                        | 46 |
| 1 Algemeen .....                                                                                  | 46 |
| 2 Afvalstoffen .....                                                                              | 47 |
| 3 Activiteiten .....                                                                              | 52 |
| 4 Geluid .....                                                                                    | 55 |
| 5 Geur .....                                                                                      | 57 |
| 6 Stof .....                                                                                      | 58 |
| 7 Afvalwater .....                                                                                | 58 |
| 8 Proefnemingen .....                                                                             | 59 |
| 9 Veiligheid .....                                                                                | 59 |
| TIJDELIJKE VOORSCHRIFTEN .....                                                                    | 61 |
| 1 Experimentele verbranding en vergisting .....                                                   | 61 |
| NATUURBESCHERMINGSWET .....                                                                       | 63 |
| 1 Vergunning Natuurbeschermingswet 1998 .....                                                     | 63 |

## **1 Aanleiding**

De Omgevingsdienst Midden-Holland (ODMH) draagt bij aan een veilige, duurzame en gezonde leefomgeving. Dit doen we door milieutaken in de hele regio en bouw- en woningtoezichttaken in een deel ervan uit te voeren in opdracht van de aangesloten gemeenten en de provincie Zuid-Holland. Eén van die taken is te zorgen dat bedrijven een adequate omgevingsvergunning hebben. In het kader hiervan hebben wij op 26 november 2013 een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen in het kader van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo).

### **1.1 Aanvraag**

De aanvraag betreft een revisievergunning die betrekking heeft op de voortzetting van de huidige activiteiten, een capaciteitsuitbreiding en nieuwe activiteiten. De aanvraag heeft betrekking op de Tweede Bloksweg 54b-56 in Waddinxveen. De aanvraag is geregistreerd onder nummer 2013130834.

De volgende activiteiten zijn aangevraagd:

- Milieu (artikel 2.1, lid 1e Wabo).
- Tijdelijke proefnemingen.

### **1.2 Bevoegd gezag**

Gedeputeerde Staten zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo juncto artikel 3.3 lid 1 van het Besluit omgevingsrecht (Bor). De inrichting valt onder Bijlage 1, categorie 28, lid 4, sub c van het Bor. Hierdoor wordt de inrichting aangemerkt als zijnde een inrichting waarvoor op grond van artikel 2.1 lid 2 een vergunning noodzakelijk is.

Daarnaast betreft het een inrichting waartoe IPPC-installaties behoren. Het betreft onder andere de IPPC-installaties 5.3b, onder i en ii zoals genoemd in van Bijlage 1 van de Richtlijn Industriële Emissies.

Voor de aangevraagde activiteiten is ook een vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 noodzakelijk. Op grond van artikel 2 en 2a van de Natuurbeschermingswet 1998 zijn gedeputeerde staten het bevoegd gezag voor het beslissen op de aanvraag op grond van de Natuurbeschermingswet.

### **1.3 Vergunde situatie**

Voor de locatie waar de aangevraagde activiteiten plaatsvinden, is de volgende vergunning verleend:

- Revisievergunning bij besluit van 23 augustus 2005, kenmerk DGWM/2005/11977;
- Veranderingsvergunning voor tijdelijke proefnemingen van 17 april 2015, kenmerk 2015118371;
- Daarnaast zijn twee meldingen geaccepteerd die geen grotere of andere nadelige milieugevolgen tot gevolg hadden dan reeds vergund.

De bovengenoemde vergunningen vervallen met ingang van de datum, waarop deze beschikking onherroepelijk is geworden.

## **2 Besluit**

Wij besluiten, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning:

- A. De omgevingsvergunning, gelet op artikel 2.1 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, te verlenen voor de volgende activiteiten:
  - a. Milieu (artikel 2.1, lid 1e Wabo);
  - b. Tijdelijke proefnemingen.
- B. De vergunning op grond van de Natuurbeschermingswet 1998 gelet op artikel 19d en 47b lid 2 van de Natuurbeschermingswet 1998 aan te laten haken bij deze omgevingsvergunning;

- C. Aan de vergunning voorschriften te verbinden die zijn opgenomen in de bijlage;
- D. Dat de aan deze vergunning verbonden voorschriften de Voorschriften Milieu 1.12 en 1.13 gedurende één jaar in werking blijven nadat deze vergunning zijn geldigheid heeft verloren;
- E. De activiteiten, voor zover dit betreft het uitvoeren van proefnemingen met een vergistingstank inclusief een container en een container met een verbrandingsinstallatie, te vergunnen voor 24 maanden, gerekend vanaf de inwerkingtreding van ons besluit van 17 april 2015 met kenmerk 2015118371;
- F. De vergunning voor de overige activiteiten te verlenen voor onbepaalde tijd;
- G. Dat de aan deze vergunning verbonden Tijdelijke Voorschriften 1.1 tot en met 1.10 na 24 maanden, gerekend vanaf de inwerkingtreding van ons besluit van 17 april 2015 met kenmerk 2015118371, komen te vervallen;
- H. Dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uit maken van deze vergunning:
  - a. Aanvraagformulier 2013130419
  - b. Niet technische samenvatting / beschr. van de activiteiten en milieugevolgen 2013130417
  - c. Inrichtingstekeningenpakket 2014047541
  - d. Procedure acceptatie en verwerking (A&V) en administratieve organisatie en interne controle (AO/IC) 2014095348
  - e. Gegevens acceptatie, opslag en verwerking van (niet)afvalstoffen 2014095346
  - f. Uitzondering groenafval 2014095368
  - g. Verkennend milieukundig bodemonderzoek 2013130383
  - h. Bodemonderzoeken
  - i. Onderzoek stikstofdepositie 2014206998
  - j. Akoestisch onderzoek 2014104852
  - k. Wateranalyse 2014095366
  - l. Rapport externe veiligheid en brandveiligheid 2014095357
  - m. Overzicht minimumstandaard LAP2 2014095350
  - n. Overzicht aanvullende gegevens 2014095343
  - o. Geuronderzoek 2013130396
  - p. Geurklachtenanalyse 2013130397
  - q. Luchtkwaliteitsonderzoek 2013130389
  - r. RIE-/BBT-Toets 2013130398
  - s. Rapportage stofemissie-beperkende voorzieningen en maatregelen 2013130390
  - t. NRB-rapportage 2013130385
  - u. Aanvullende gegevens m.b.t. proefnemingen 2015018980
  - v. Verzoek intrekken afzeven asbest 2015149405

Deze vergunning treedt in werking met ingang van de dag na afloop van de beroepstermijn van 6 weken (artikel 6.1 lid 2 Wabo). Als er een beroep tegen deze omgevingsvergunning wordt ingediend en gedurende de beroepstermijn bij de bevoegde rechter een verzoek om voorlopige voorziening is gedaan, treedt de vergunning niet eerder in werking dan nadat op dat verzoek is beslist.

Wij willen u wijzen op de volgende punten:

- In art. 2.25 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht is opgenomen dat indien de vergunning gaat gelden voor een ander dan de vergunninghouder, de vergunninghouder dit ten minste een maand voordien aan het bevoegd gezag moet melden;
- Ten aanzien van de ongewone voorvallen binnen de inrichting en de naar aanleiding daarvan uit te voeren maatregelen is hoofdstuk 17 van de Wet milieubeheer van toepassing.

De ingediende aanvraag bestaat uit de onderdelen die aan dit besluit zijn verbonden zoals deze hierboven zijn genoemd. Daarnaast bestaat de aanvraag ook nog uit onderdelen die geen deel uitmaken van dit besluit. Het gaat daarbij om de volgende onderdelen:

- Aanmeldingsnotitie m.e.r. -beoordelingsplicht 2014095352
- Besluit inzake m.e.r.-beoordeling van 11 juli 2014 met kenmerk 2014097535
- Advies brandweer 2014103867
- Gegevens bodem d.d. 19-02-2014 2014095354

### **3 Procedure**

Dit besluit is voorbereid volgens de uitgebreide procedure (paragraaf 3.3 Wabo). Wij hebben de aanvraag getoetst aan het Besluit omgevingsrecht en de Ministeriele regeling omgevingsrecht.

Op 10 april 2014 hebben wij schriftelijk verzocht om aanvullende gegevens in te dienen. De ontbrekende gegevens hebben wij op 18 juni 2014 en 3 juli 2014 ontvangen. De beslistermijn is hiermee met 69 dagen opgeschort.

Op 14 november 2014 hebben wij aanvullende gegevens ontvangen met betrekking tot de stikstofemissie in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998.

Op 2 februari 2015 hebben wij aanvullende gegevens ontvangen met betrekking tot installaties ten behoeve van tijdelijke proefnemingen met verbranding en vergisting van organisch materiaal.

Op 3 juni 2015 heeft de aanvrager per mail laten weten dat de activiteit afzeven/reinigen van asbesthoudende grond wordt ingetrokken.

De aanvraag en de daarbij gevoegde bescheiden verschaffen voldoende duidelijkheid over de milieugevolgen van de inrichting zodat Gedeputeerde Staten van de Provincie Zuid-Holland tot een volwaardige milieuhygiënische toetsing kan komen, derden in staat zijn in de vergunningprocedure effectief voor hun rechten op te komen en de aanvrager uiteindelijk zal kunnen beschikken over een vergunning die in termen van rechtszekerheid en uitvoerbaarheid als adequaat is aan te merken.

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 de aanvraag ter advies gezonden aan:

- gemeente Waddinxveen;
- Brandweer Hollands Midden.

De aanvraag en het ontwerpbesluit met bijbehorende stukken hebben van 16 juli 2015 tot en met 26 augustus 2015 ter inzage gelegen. Wij hebben op 26 augustus 2015 een zienswijze ontvangen van Waddinxveense groenrecycling Wagro BV (verder Wagro).

Naar aanleiding van de zienswijzen hebben wij de motivering van dit besluit aangepast en een aantal voorschriften verwijderd dan wel gewijzigd.

### **4 Wetgeving**

Op de aangevraagde situatie is diverse wet- en regelgeving van toepassing. Hieronder wordt de meest relevante wetgeving weergegeven met toelichting.

#### **4.1 De Richtlijn Industriële Emissies (RIE)**

De Richtlijn Industriële Emissies (2010/75/EU, RIE, of Industrial Emissions Directive, IED) is op 1 januari 2013 geïmplementeerd in de Nederlandse wet- en regelgeving. Deze richtlijn omvat een integratie van de IPPC-richtlijn met de Richtlijn grote stookinstallaties, de Afvalverbrandingsrichtlijn, de

Oplosmiddelenrichtlijn en drie Richtlijnen voor de titaandioxide-industrie. De inrichting valt onder de RIE.

Binnen de inrichting worden enige handelingen met afvalstoffen van derden verricht. Als gevolg van de aangevraagde activiteiten valt de inrichting onder categorie 5.1 onder a, b, c, en f (De verwijdering of nuttige toepassing van gevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 10 ton per dag....), categorie 5.3b onder i en ii (De verwijdering van ongevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 50 ton per dag) en categorie 5.5 (Tijdelijke opslag van ... gevaarlijke afvalstoffen ..... met een totale capaciteit van meer dan 50 ton...) in relatie tot bijlage 1 van de RIE. Daarom kunnen onderdelen van de inrichting als IPPC-installatie worden beschouwd.

#### **4.2 M.e.r. -(beoordelings)plicht**

De voorgenomen activiteit valt onder categorie van de D-lijst van het Besluit milieueffectrapportage waarvoor een m.e.r.-beoordelingsplicht geldt. Op grond van de Wm heeft de aanvrager de voorgenomen activiteit op 18 juni 2014 bij ons aangemeld door middel van een aanmeldingsnotitie (Wm, art. 7.16). Daarop hebben wij op 14 juli 2014 het besluit, met besluitkenmerk 2014097535, verzonden waarin staat dat voor deze voorgenomen activiteit in dit specifieke geval geen sprake is van dusdanig belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu dat er een MER moet worden opgesteld. Daarbij hebben wij rekening gehouden met de omstandigheden die in bijlage III van de EEG-richtlijn milieueffectrapportage zijn aangegeven:

- het kenmerk van het project;
- de plaats van het project;
- de kenmerken van het potentiële effect.

Dit besluit ligt tezamen met deze vergunning ter inzage.

#### **4.3 Activiteitenbesluit milieubeheer**

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (Activiteitenbesluit) zijn voor bepaalde activiteiten die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, algemene regels opgenomen. Deze regels zijn direct werkend en mogen niet in de omgevingsvergunning worden opgenomen.

Op basis van artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit moeten veranderingen van de inrichting worden gemeld. De aanvraag wordt ten aanzien van de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen aangemerkt als melding.

Voor de aangevraagde activiteiten houdt dit in dat – voor zover deze betrekking hebben op de genoemde (deel)activiteiten – moet worden voldaan aan de volgende artikelen uit het Activiteitenbesluit milieubeheer en de bijbehorende Activiteitenregeling milieubeheer:

- Paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- Paragraaf 3.2.1 In werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie;
- Paragraaf 3.3.1 Afleveren van vloeibare brandstof en gecombineerd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer of afleveren van vloeibare brandstof aan spoorvoertuigen;
- Paragraaf 3.3.2 Het uitwendig wassen van motorvoertuigen, werktuigen of spoorvoertuigen;
- Paragraaf 3.4.3 Opslaan en overslaan van goederen;
- Paragraaf 3.4.5 Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen;
- Paragraaf 3.4.9 Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank;
- 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. Daar waar dit het geval is, is dit bij de motivering aangegeven.

Het bevoegd gezag mag voor de bovengenoemde activiteiten uitsluitend aanvullende maatwerkvoorschriften vaststellen voor zover dat in het Activiteitenbesluit milieubeheer is aangegeven.

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

#### **4.4 Beste Beschikbare Technieken**

Volgens artikel 2.22 lid 2 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht worden aan de vergunning voorschriften verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken te voorkomen of – indien dit niet mogelijk is – zo veel mogelijk te beperken of ongedaan te maken. Hierbij wordt uitgegaan van de beste beschikbare technieken (BBT).

Sinds januari 2013 moet bij het bepalen van beste beschikbare technieken (BBT), naast de bij ministeriele regeling aangewezen informatiedocumenten over BBT, eveneens rekening worden gehouden met de BBT-conclusies op grond van de Richtlijn Industriële Emissies. BBT-conclusies is een document met de conclusies over beste beschikbare technieken, vastgesteld overeenkomstig artikel 13, vijfde en zevende lid van de Richtlijn industriële emissies (definitie in artikel 1.1 eerste lid van het Bor).

#### **4.5 Bedrijfsbeëindiging**

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 lid 1 Bor) zijn in deze vergunning voorschriften opgenomen. Deze voorschriften blijven gedurende één jaar nadat de omgevingsvergunning haar geldigheid heeft verloren, in werking.

### **5 Motivering**

De volgende inhoudelijke overwegingen liggen aan het besluit ten grondslag:

#### **5.1 Wet bevordering integriteitsbeoordelingen door het openbaar bestuur (artikel 2.20 Wabo)**

Artikel 2.20 Wabo bepaalt dat de omgevingsomgeving kan worden geweigerd als ernstig gevaar bestaat dat de beschikking mede zal worden gebruikt om uit gepleegde strafbare feiten verkregen of te verkrijgen, of geld waardeerbare voordelen te benutten, of strafbare feiten te plegen.

Wij hebben, in het kader van de Wet Bibob, de aangeleverde stukken met betrekking tot de bedrijfsvoering en de financiering getoetst. Naar aanleiding van deze toets zien wij geen aanleiding de gevraagde vergunning te weigeren of nader onderzoek te verrichten.

#### **5.2 Bestemmingsplan**

De activiteiten zijn gelegen in het gebied waar het bestemmingsplan "Zuidplas Noord" van kracht is. De gronden hebben daarin de bestemming "Bedrijf" en "Waarde - Archeologie 3". Het overgrote deel van de activiteiten die zijn aangevraagd zijn in overeenstemming met de bestemmingsomschrijving van dit bestemmingsplan. Alleen het tijdelijk uitvoeren van proefnemingen met een vergistings- en een verbrandingsinstallatie is in strijd met het bestemmingsplan. Deze proefnemingen zijn door middel van

het besluit 'Omgevingsvergunning voor het uitvoeren proefprojecten' van 17 april 2015, kenmerk 2015118371 vergund voor een termijn van 24 maanden, gerekend vanaf het in werking treden van dat besluit.

Het tijdelijk afwijken van het bestemmingsplan is middels bovengenoemd besluit vergund. De gemeente heeft aangegeven dat tegen de voortzetting van de proefinstallatie geen overwegende planologische en/of stedenbouwkundige bezwaren bestaan.

### **5.3 Milieu (artikel 2.1, lid 1e Wabo)**

#### **5.3.1 Inleiding**

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 aanhef en onder e Wabo. Het betreft een revisievergunning waardoor de voorgaande omgevingsvergunning met de inwerkingtreding van dit besluit op grond van artikel 2.6 vierde lid van de Wabo van rechtswege komt te vervallen.

#### **5.3.2 De aanvraag**

De aanvraag betreft:

- het voortzetten van alle reeds vergunde activiteiten;
- de capaciteitsuitbreiding en wijziging van een aantal reeds vergunde activiteiten;
- activiteiten aangevraagd die nog niet eerder zijn aangevraagd;
- het uitvoeren van tijdelijke activiteiten bij wijze van proef.

De aanvraag heeft betrekking op de acceptatie van in totaal maximaal 355.000 ton aan afvalstoffen per jaar.

#### Huidige vergunde activiteiten

- het opslaan, overslaan, bewerken en/of composteren van groenafval en analoge stromen composteerbaar organisch bedrijfsafval;
- het langdurig opslaan, door middel van inkuilen, van grasachtige materialen;
- opslaan van niet conform Bouwstoffenbesluit (thans Besluit bodemkwaliteit) gecertificeerde licht verontreinigde grond en secundaire grondstoffen;
- het langs natuurlijke weg ontwateren van (ernstig) verontreinigde baggerspecie;
- het opslaan, voorbereiden van verontreinigde grond, niet zijnde gevaarlijk afval;
- het opslaan en, indien nodig, voorbereiden van herbruikbare afvalstoffen, grondstoffen en producten;
- het nemen van proeven voor verbetering van de bedrijfsvoering ten aanzien van de bewerking van afvalstoffen;
- het in werking hebben van een viertal bufferbassins voor de opslag van percolaatwater en hemelwater;
- het in gebruik en in opslag hebben van (rijdend) materieel voor transport, zeven, breken, homogeniseren, verdichten en omzetten van (afval)stoffen;
- het in werking hebben van een afleverinstallatie van brandstof voor het rijdend materieel, waarbij de brandstofvoorraad bovengronds wordt opgeslagen;
- het in gebruik hebben van een weegvoorziening voor vaststelling hoeveelheden van en controle op de aangeboden (afval)stoffen;
- het opslaan van conform het Bouwstoffenbesluit (thans Besluit bodemkwaliteit) gecertificeerde categorie 1 grond en categorie 1-bouwstoffen;
- het opslaan van conform BOOM (thans Besluit gebruik meststoffen) gecertificeerde overige organische meststoffen.
- het in gebruik hebben van kantoor annex personeelsruimten;



- het in gebruik hebben van een onderhoudsloods, herstellloods en stallingsruimte voor het (rijdende) materieel;
- het uitvoeren van (klein) onderhoud aan het materieel en de installaties met de daarvoor benodigde hulpmiddelen;
- het opslaan en gebruik van oliën, vetten, oplosmiddelen, verven, kalk, zand en daarmee in aard en samenstelling gelijksoortige (gevaarlijke) stoffen.

#### Uitbreiding / wijziging van vergunde activiteiten

- wijzigingen met betrekking tot de procesvoering ten aanzien van het te composteren groenafval. Dit betreft onder meer het voorbereiden van groenafval middels verkleinen/afzeven, waarbij de grond-/ zandfractie verwijderd wordt voorafgaand aan het composteringsproces;
- uitbreiding van de acceptatie van (verontreinigde) grond/zand, inclusief grond zijnde gevaarlijk afval tot een maximale capaciteit van 90.000 ton/jaar;
- uitbreiding van de acceptatie van baggerspecie tot een maximale capaciteit van 100.000 ton/jaar;
- uitbreiding van de acceptatie van veegvuil tot een maximale capaciteit van 30.000 ton/jaar;
- uitbreiding van de acceptatie van RKG-slib tot een maximale capaciteit van 10.000 ton/jaar;
- uitbreiding van de acceptatie van plantaardige oliën en vetten in gesloten vloeistofdichte opslagvoorziening tot een maximale capaciteit van 10.000 ton/jaar;
- uitbreiding van de acceptatie van organische reststoffen en materialen in gesloten vloeistofdichte opslagvoorziening tot een maximale capaciteit van 10.000 ton/jaar;
- uitbreiding van de acceptatie van steenachtig bouw- en sloopafval tot een maximale capaciteit van 30.000 ton/jaar;
- uitbreiding en wijziging van in te zetten installaties, machines en materieel.

#### Nieuwe activiteiten

- biologisch reinigen d.m.v. landfarming van grond en zand;
- homogeniseren, stabiliseren en immobiliseren van grond, zand, baggerspecie, veegvuil en/of RKG-slib;
- acceptatie be- en verwerking van bouw-, sloop- en resthout tot een maximale capaciteit van 10.000 ton/jaar;
- uitvoeren proeven met betrekking tot het toepassen van geurneutralisatiemiddelen;
- opslag van verkeerd getankte brandstof/dieselolie ten behoeve van de ANWB.

#### Tijdelijke activiteiten

Naast bovenstaande activiteiten worden twee tijdelijke activiteiten aangevraagd.

#### Proefneming verbranding

Bij deze proefneming gaat het om het verbranden van biomassa ten behoeve van het opwekken van warmte. De biomassa bestaat voornamelijk uit houtachtige fracties (houtshreds).

Ten behoeve van deze proefneming wordt binnen de inrichting van Wagro een installatie opgesteld die bestaat uit een verbrandingsoven met een capaciteit van ca. 150 kW<sup>th</sup>. Deze bestaat uit een combinatie van een wervelbedverbrander met een geïntegreerde voordroger. Bij de voordroging wordt gebruik gemaakt van de (rest)warmte van de rookgassen van de wervelbedverbrander. De op de inrichting ingenomen houtachtige fracties worden voorbereid. De voorbereiding bestaat uit het verkleinen van houtachtige afvalstromen en past binnen de vergunde bedrijfsvoering.

Vervolgens wordt deze stroom in de gecombineerde voordroger-/verbrandingsinstallatie verbrand. Hierbij wordt warmte opgewekt terwijl gestuurd wordt op een optimale verbranding. Als restproduct ontstaat er as. De vrijgekomen restwarmte kan in het kader van de proefneming niet verder worden benut en zal verloren gaan.

### Proefneming vergisting

Deze proefnemingen heeft betrekking op het vergisten van percolaat en agrarisch bedrijfsafval (de 'moezige' fractie).

Ten behoeve van deze proefneming wordt een installatie opgesteld die bestaat uit een vergistingssilo van circa 200 m<sup>3</sup> met daaraan gekoppeld een container waarbinnen een gasmotor (20 kW) voor de opwekking van elektriciteit en warmte is gekoppeld. Daarnaast wordt een tweede motor bijgeplaatst om bij falen of onderhoud van de eerste motor het gas te kunnen verwerken.

Het agrarische bedrijfsafval dat vergist gaat worden bestaat uit groenafval dat op grond van de vigerende vergunning geaccepteerd mag worden. Er zal geen toename van de aanvoer van groenafval zijn.

Het percolaat is afkomstig van de composteringsactiviteiten op de inrichting.

Het vrijkomende digestaat wordt toegepast als meststof of wordt ingezet in het composteringsproces.

Het biogas wordt in de gasmotor ingezet, waarbij elektriciteit wordt opgewekt. De bij dit proces vrijkomende warmte wordt middels warmtewisselaars overgebracht op een gesloten warmwatercircuit, waarmee de vergistingssilo wordt verwarmd.

### Capaciteit

In totaal wordt maximaal 10.000 ton ingangsmateriaal voor de proefnemingen gebruikt. Het betreft agrarisch bedrijfsafval en percolaat. Voor het agrarisch bedrijfsafval geldt dat dit materiaal betreft dat aangevraagd ten behoeve van andere aangevraagde activiteiten zoals de groencompostering. Omdat er ten behoeve van de proefnemingen niet is aangevraagd om méér agrarisch bedrijfsafval te mogen accepteren, treedt er geen toename van de aanvoer hiervan op. Het gevolg is dat een deel van het agrarisch bedrijfsafval, dat ten behoeve van andere aangevraagde activiteiten is aangevraagd, niet meer kan worden ingezet bij deze andere activiteiten op de inrichting.

### Compostering

Eén van de hoofdactiviteiten van de inrichting is de productie van compost uit groenafval en organisch composteerbaar bedrijfsafval. Het betreft geen (huishoudelijk) gft-afval.

Binnen de inrichting vinden twee verschillende composteringsprocessen plaats, het BOOM-proces en het RHP-proces. De twee composteringsprocessen verschillen ten aanzien van het basismateriaal dat wordt gebruikt, alsmede de kwaliteit van het eindproduct.

Het belangrijkste onderscheid tussen het BOOM-proces en het RHP-proces is het gebruik van agrarisch bedrijfsafval. In het RHP-proces wordt namelijk geen agrarisch bedrijfsafval toegevoegd, terwijl het agrarisch bedrijfsafval in het BOOM-proces tot 10% beperkt is.

Het materiaal dat voor de compostering wordt gebruikt bestaat in principe enkel uit composteerbaar organisch materiaal. Wel is het mogelijk dat er niet-organisch materiaal in de composthopen wordt gebracht als het vanuit bedrijfstechnische overwegingen beter is om deze materialen ná het composteerproces te verwijderen. Het is echter niet toegestaan om, uitgezonderd aanhangend zand, niet-organisch materiaal, zoals steenwol, in de composthopen te brengen dat na het composteerproces niet wordt verwijderd.

### 5.3.3 BBT-afweging

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast.

Hierbij dient rekening worden gehouden met BBT-conclusies en bij ministeriele regeling aangewezen informatiedocumenten over BBT.

Bij het bepalen van de beste beschikbare technieken hebben wij rekening gehouden met de van toepassing zijnde BBT-conclusies uit de BREF Afvalverwerking en de BREF Op- en overslag bulkgoederen.

Daarnaast hebben wij rekening gehouden met de informatiedocumenten over BBT, zoals aangewezen in bijlage 1 van de Mor.

Bij de aanvraag is het document "RIE-/BBT-toets in het kader van een omgevingsvergunningaanvraag" van 21 november 2013 gevoegd. In dit document wordt de aanvraag getoetst aan de relevante BBT-conclusies en BBT informatiedocumenten. Wij hebben dit document beoordeeld en kunnen de conclusie dat aan de BBT-conclusies en aan de overige informatiedocumenten zoals genoemd in de Mor wordt voldaan onderschrijven.

De inrichting voldoet - met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften - aan de beste beschikbare technieken (BBT) ter voorkoming van emissies naar de lucht, de bodem, het water, geluidemissies, afvalpreventie, (externe) veiligheid en energiebesparing. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

#### **5.3.4 Afvalstoffen**

##### **5.3.4.1 *Het kader voor de toetsing doelmatig beheer van afvalstoffen***

Op grond van artikel 2.14 van de Wabo kan de omgevingsvergunning in het belang van de bescherming van het milieu worden geweigerd. Onderdeel van het begrip "bescherming van het milieu" is de zorg voor het doelmatig beheer van afvalstoffen. In artikel 1.1 van de Wm is aangegeven wat moet worden verstaan onder het doelmatig beheer van afvalstoffen. Op grond hiervan moeten wij rekening houden met het geldende afvalbeheersplan dan wel het bepaalde in de artikelen 10.4 en 10.5 van de Wm (artikel 10.14 van de Wm). In het bedoelde afvalbeheersplan (het Landelijk Afvalbeheersplan 2009-2021, hierna aangeduid als het LAP) is het afvalstoffenbeleid neergelegd.

Op grond van de Wm dient het LAP als toetsingskader voor het beslissen op een aanvraag om een omgevingsvergunning voor zover deze betrekking heeft op afvalbeheer. De hoofdlijnen van het beleid zijn vastgelegd in het LAP. De doelstellingen van het LAP geven invulling aan de prioriteitsvolgorde in de afvalhiërarchie zoals die in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen en als volgt is samen te vatten:

- a. preventie;
- b. voorbereiding voor hergebruik;
- c. recycling;
- d. andere nuttige toepassing, waaronder energieteerugwinning;
- e. verbranden als vorm van verwijdering;
- f. veilige verwijdering.

In het LAP is aangegeven op welke wijze het bevoegd gezag bij het beoordelen van een vergunningaanvraag voor het inzamelen, bewaren en be- en verwerken van afvalstoffen rekening moet houden met een aantal algemene bepalingen aangaande het LAP.

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.

Voor de onderhavige aanvraag zijn de volgende sectorplannen in bijlage 6 van het LAP van toepassing:

7. Gescheiden ingezameld organisch bedrijfsafval
8. Gescheiden ingezameld groenafval
9. Afval van onderhoud van openbare ruimten
29. Steenachtig materiaal
36. Hout
39. Verontreinigde grond
40. Baggerspecie

#### 5.3.4.2 Toetsing van de aangevraagde afvalactiviteiten

De aangevraagde afvalstoffen en –stromen zijn vermeld in Tabel 1. Hierbij zijn de maximaal te accepteren hoeveelheden en de maximale opslag per afvalstof of afvalstroom aangegeven.

Tabel 1 Overzicht aangevraagde afvalstoffen

| Gebruikelijke benaming<br>Afvalstof/-stroom                                 | Eural-codes                                                                           | Acceptatie<br>maximaal<br>(ton/jaar) | Opslag<br>maximaal<br>(ton)                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| groenafval en organisch bedrijfsafval                                       | 020103, 020107, 020199, 020304,<br>030101, 030301, 200201,                            | 65.000                               | 500 <sup>1)</sup><br>5.000 <sup>2)</sup><br>8.500 <sup>3)</sup><br>3.000 <sup>4)</sup> |
| grond (AW, Wonen, Industrie en<br>> Industrie tot gevaarlijk afval)         | 170504, 200202,                                                                       | 90.000                               | 22.000                                                                                 |
| grond (gevaarlijk afval en<br>calamiteitenpartijen)                         | 170503 ,                                                                              |                                      | 4.000                                                                                  |
| grond onbekende/indicatieve<br>samenstelling                                | 170504, 200202                                                                        |                                      | 20.000                                                                                 |
| veegvuil                                                                    | 200303                                                                                | 30.000                               | 6.000                                                                                  |
| riool-, kolken- en gemalenslib (RKG-<br>slib)                               | 190802, 200306                                                                        | 10.000                               | 2.500                                                                                  |
| baggerspecie (toepasbaar Bbk)                                               | 170506,                                                                               | 100.000                              | 15.000                                                                                 |
| baggerspecie (niet toepasbaar Bbk)                                          | 170505 , 170506,                                                                      |                                      | 6.000                                                                                  |
| baggerspecie onbekende/indicatieve<br>samenstelling                         |                                                                                       |                                      | 10.000                                                                                 |
| plantaardige oliën en vetten                                                | 190809, 200125,                                                                       | 10.000                               | 500                                                                                    |
| organische reststoffen/materialen                                           | 020304, 020399, 020501, 020601,<br>020704, 200201,                                    | 10.000                               | 500                                                                                    |
| steenachtig bouw- en sloopafval /<br>puin                                   | 170101, 170102, 170103, 170107,<br>170302, 170504, 170508, 191209,<br>191302, 200202, | 30.000                               | 6.000                                                                                  |
| bouw-, sloop- en resthout, niet zijnde<br>gevaarlijk afval conform de Eural | 030101, 030105, 030301, 150103,<br>170201, 191207, 200138, 200203                     | 9.500                                | 1.500                                                                                  |
| bouw-, sloop- en resthout, zijnde<br>gevaarlijk afval conform de Eural      | 030104 , 191206 , 200137 ,                                                            | 500                                  | 75                                                                                     |

<sup>1)</sup> Los gestort groenafval en organisch bedrijfsafval

<sup>2)</sup> Ingekuild gras

<sup>3)</sup> Los gestort in compostering

<sup>4)</sup> Houtachtige fractie van groenafval en organisch bedrijfsafval

Asbest en asbesthoudende afvalstoffen worden niet geaccepteerd. Voor de opslag van onvrijwillig verkregen asbest en asbesthoudende afvalstoffen hebben wij voorschriften opgenomen.

### Groenafval en organisch bedrijfsafval

In de aanvraag is voor groenafval en organisch bedrijfsafval de volgende be-/verwerkingsmethode beschreven.

Groenafval en organisch bedrijfsafval wordt binnen de inrichting na tijdelijke opslag, gevolgd door voorbereiding (o.a. verkleinen, afzeven, uitsorteren), als basismateriaal in het composteringsproces ingezet met als doel nuttige toepassing elders in de vorm van materiaalhergebruik in de vorm van compost of een hiervan afgeleid product. Een gedeelte van het groenafval kan tevens geschikt gemaakt worden voor toepassing elders als biomassa-brandstof, structuurmateriaal, biofiltermateriaal etc.

Het beleid voor groenafval en organisch bedrijfsafval is neergelegd in de sectorplannen 7 en 8 van het LAP en is gericht op nuttige toepassing. In de sectorplannen is daartoe een minimumstandaard opgenomen. Voor organisch bedrijfsafval is de minimumstandaard recycling of vergisting. Voor groenafval is de minimumstandaard 'andere nuttige toepassing' in de vorm van compostering, vergisting of verbranding ten behoeve van de levering van elektriciteit en/ of warmte. De in de aanvraag voor groenafval en organisch bedrijfsafval beschreven be-/verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard.

Ten behoeve van de proefnemingen, worden groenafval en organisch bedrijfsafval, tijdelijk als basismateriaal voor de verbranding en de vergisting gebruikt.

Uit de aanvraag blijkt dat bij de vergisting en de verbranding geldt dat het groenafval en organisch bedrijfsafval wordt benut voor de opwekking van energie in de vorm van elektriciteit en of warmte.

Bij de verbranding van de biomassa wordt een deel van de gewonnen warmte nuttig toegepast voor het voordrogen van het ingangsmateriaal. Het restant aan warmte gaat verloren. Onderzocht wordt of er uit de as nog stoffen kunnen worden hergebruikt.

Omdat het hier een kleinschalige proefneming van beperkte duur betreft, die als doel heeft om in de toekomst de nuttige toepassing van groenafval verder vorm te kunnen geven, zijn wij van mening dat deze afwijking van het LAP in dezen kan worden toegestaan.

Voor de vergisting geldt dat het afval nuttig wordt toegepast voor de productie van groene stroom en voldoet daarmee aan de minimumstandaard.

### Verontreinigde grond

In de aanvraag is voor verontreinigde grond de volgende be-/verwerkingsmethode beschreven.

Afzonderlijke partijen grond en/of conform de BRL 9335 samengevoegde partijen grond, worden na tijdelijk opslag, eventueel na afzeven van de bodemvreemde materialen en/of stabilisatie, afgezet naar elders voor toepassing binnen de kaders van het Besluit bodemkwaliteit (hierna Bbk).

Partijen grond die op zich voldoen aan de toepassingseisen van het Bbk, maar enkel verontreinigd zijn met organische componenten in de vorm van biologisch afbreekbare koolwaterstoffen, kunnen eventueel nog biologisch gereinigd worden middels landfarming overeenkomstig BRL 7500 om een kwaliteitsverbetering van de grond (van niet-toepasbare grond naar Industrie/Wonen/AW, van Industrie naar Wonen/AW of van Wonen naar AW) te bewerkstelligen.

Partijen grond die vanwege de fysisch / chemische samenstelling niet binnen de kaders van het Bbk toegepast kunnen worden, kunnen bij Wagro diverse be-/ verwerkingen ondergaan, waarna deze vervolgens wel als grond/bouwstof binnen de kaders van het Bbk toegepast kunnen worden, namelijk:

- I. Partijen grond die verontreinigd zijn met biologisch afbreekbare koolwaterstoffen (bijvoorbeeld olie), worden eventueel voorafgegaan door mengen van diverse partijen te reinigen grond, biologisch gereinigd middels landfarming overeenkomstig BRL 7500, waarna de gereinigde grond vervolgens binnen de kaders van het Bbk toegepast kan worden. Hierbij dient in geval van mengen de te reinigen grond van vergelijkbare aard en kwaliteit te zijn overeenkomstig de BRL 7500 die opgenomen is in het Bbk.

## II. Partijen verontreinigde grond worden geïmmobiliseerd voor nuttige toepassing binnen de kaders van het Bbk.

Partijen verontreinigde grond die niet binnen de inrichting zelf verder be-/verwerkt kunnen worden, worden na tijdelijke opslag afgevoerd naar een geëigend vergunninghouder voor verdere be-/verwerking, met als doel de grond te verwerken zodat deze nuttig toegepast kan worden binnen de kaders van het Bbk (o.a. thermische reiniging, extractieve reiniging).

Het beleid voor verontreinigde grond is neergelegd in sectorplan 39 van het LAP en is gericht op recycling. In het sectorplan is daartoe een minimumstandaard opgenomen. De minimumstandaard voor het verwerken van grond is nuttige toepassing volgens de normen die zijn vastgelegd voor het betreffende toepassingsgebied en binnen de kaders van het beleidskader. De in de aanvraag voor verontreinigde grond beschreven be-/verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard.

### Veegvuil en riool-, kolken- en gemalenslib (RKG-slib)

In de aanvraag is voor veegvuil en riool-, kolken- en gemalenslib (RKG-slib) de volgende be-/verwerkingsmethode beschreven.

Veegvuil en RKG-slib wordt na tijdelijke opslag en ontwatering, bewerkt middels scheiden/zeven met als doel scheiding in een inerte fractie (grond/zand) en een niet-inerte fractie (bodenvreemde bestanddelen). De inerte fractie (grond/zand) wordt vervolgens voor nuttige toepassing binnen de kaders van het Bbk naar elders afgevoerd.

De restfractie van het bewerken van veegvuil en RKG-slib, bestaande uit bodenvreemde materialen, wordt na eventuele verdere scheiding/sortering van nuttig toe te passen componenten, afgevoerd naar een afvalverbrandingsinstallatie (AVI).

Het beleid voor veegvuil en RKG-slib is neergelegd in sectorplan 9 van het LAP en is gericht op recycling. In het sectorplan is daartoe een minimumstandaard opgenomen.

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van veegvuil en RKG-slib is het afscheiden van de inerte fractie die, al dan niet na reiniging, wordt gerecycled.

De in de aanvraag voor veegvuil en RKG-slib beschreven be-/verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard.

### Baggerspecie

Het LAP kent geen minimumstandaard voor de verwerking van baggerspecie (sectorplan 40). De handelingen met baggerspecie binnen de inrichting moet uitgevoerd worden conform BRL 7500 – protocol 7511 met als doel de baggerspecie geschikt te maken voor nuttige toepassing elders, binnen de kaders van het Bbk.

### Steenachtig bouw- en sloopafval / puin

In de aanvraag is voor steenachtig bouw- en sloopafval / puin de volgende be-/verwerkingsmethode beschreven.

Het schone puin en vergelijkbaar steenachtig afval wordt na tijdelijke opslag, vooraf gegaan door scheiden/sorteren, geschikt gemaakt middels breken voor nuttige toepassing als bouwstof welke toepasbaar is binnen de kaders van het Bbk.

De branches voor producenten van bsa (bouw en sloopafval)-granulaten hebben voor het breekproces een beoordelingsrichtlijn (BRL 2506) opgesteld. Deze beoordelingsrichtlijn is bedoeld voor producenten van bsa-granulaten met een stationaire en/of een mobiele breekinstallatie en bevat relevante eisen met betrekking tot:

- de beheersing en borging van de werkwijze bij de acceptatie en de bewerking van bouw- en sloopafval;
- de civieltechnische eigenschappen van bsa-granulaten voor de betreffende toepassingen;
- de milieuhygiënische prestaties en eigenschappen van bsa-granulaten gerelateerd aan de betreffende toepassingen, zoals gesteld in het Bbk en de Regeling bodemkwaliteit.

Op de inrichting wordt gewerkt met uitvoerders van het breekproces die gecertificeerd zijn volgens de BRL 2506. Dit geeft voldoende zekerheid dat het acceptatiebeleid en het proces bij de breker op een zodanige manier geschieden dat geen onacceptabele situaties ontstaan.

Op de inrichting wordt kan ook gebroken worden zonder dat de BRL 2506 wordt gevolgd. Hiervoor hebben wij aanvullende voorschriften opgenomen waardoor een vergelijkbare situatie ontstaat als wanneer wel gewerkt wordt volgens de BRL 2506.

Het beleid voor steenachtig bouw- en sloopafval / puin is neergelegd in sectorplan 29 van het LAP en is gericht op recycling. In de sectorplannen is daartoe een minimumstandaard opgenomen. Voor steenachtig bouw- en sloopafval / puin is deze minimumstandaard recycling, binnen de kaders van het beleidskader.

De in de aanvraag voor steenachtig bouw- en sloopafval / puin beschreven be-/verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard.

#### Bouw-, sloop- en resthout

In de aanvraag is voor bouw-, sloop- en resthout de volgende be-/verwerkingsmethode beschreven. Het A- en B-hout wordt tijdelijk opgeslagen, en vervolgens na eventueel scheiden, sorteren en/of bewerken, naar elders afgevoerd voor verdere be-/ verwerking gericht op nuttige toepassing in de vorm van materiaalhergebruik en/of biomassa-brandstof.

Het C-hout wordt (gescheiden) afgevoerd voor verdere be-/verwerking elders voor storten en/of hoofdgebruik als brandstof als vorm van verwijdering en hoofdgebruik als brandstof in de vorm van nuttige toepassing.

Het beleid voor bouw-, sloop- en resthout is neergelegd in sectorplan 36 van het LAP en is gericht op andere nuttige toepassing voor A- en B-hout. Voor gewolmaniseerd C-hout is de minimumstandaard storten op een daarvoor geschikte stortplaats of verbranding onder voorwaarden. Voor het overige C-hout is de minimumstandaard hoofdgebruik als brandstof.

De in de aanvraag voor bouw-, sloop- en resthout beschreven be-/verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard.

#### Uitsluitend opslaan

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

Omdat het Besluit stortplaatsen en stortverboden rechtstreeks werkend is, hebben wij geen voorschriften voor de maximale opslagduur in de vergunning opgenomen.

Aangevraagd is om de volgende afvalstoffen uitsluitend op te slaan:

- Organische reststoffen / materialen
- Plantaardige oliën en vetten
- C-hout (Bouw-, sloop- en resthout)

Voor het uitsluitend opslaan van deze afvalstoffen kan een vergunning worden verleend omdat deze afvalstromen niet behoren tot de in het LAP genoemde uitzonderingen.

#### **5.3.4.3 Mengen van afvalstoffen**

Afvalstoffen dienen na het ontstaan zoveel als mogelijk gescheiden te worden gehouden van andere afvalstoffen. Verder is het ongewenst wanneer er in afval gecumuleerde milieugevaarlijke stoffen door wegmengen ongecontroleerd in het milieu verspreid raken.

Onder bepaalde condities kunnen verschillende afvalstromen echter net zo goed of soms zelfs beter gezamenlijk worden verwerkt. Het samenvoegen van qua aard, samenstelling en concentraties niet met elkaar vergelijkbare (verschillende ) afvalstoffen alsmede het samenvoegen van afvalstoffen en niet-afvalstoffen wordt mengen genoemd. Onder mengen valt ook het verdunnen van afvalstoffen. Ter onderscheid wordt onder opbulken verstaan; het samenvoegen van afvalstoffen die qua aard, samenstelling en concentraties wel vergelijkbaar zijn.

Mengen is niet toegestaan tenzij dat expliciet en gespecificeerd is aangevraagd en vastgelegd in de vergunning. Er gelden de volgende algemene uitgangspunten:

- Er moet worden voorkomen dat mengen er toe leidt dat een of meerdere van de te mengen afvalstoffen niet conform de minimumstandaard voor die afvalstroom worden verwerkt.
- Er moet worden voorkomen dat het mengen van afvalstoffen leidt tot belasting van het milieu door diffuse verspreiding van specifieke milieugevaarlijke stoffen waarvoor op grond van internationale regelgeving (vergaande) beperkingen gelden.

Naast deze twee basisuitgangspunten algemene uitgangspunten dient op het niveau van de inrichting te worden beoordeeld of er negatieve consequenties zijn voor milieu en gezondheid. Zo moet de menghandeling worden uitgevoerd volgens de BBT-conclusies of beste beschikbare technieken. Ook dient te worden beoordeeld of de menghandeling van invloed is op de emissie-eisen voor de inrichting.

Op basis van het gestelde in de aanvraag hebben wij de doelmatigheid van het mengen van afvalstromen beoordeeld ten behoeve van de volgende activiteiten:

- mengen van afzonderlijke kleine partijen zand en grond van onbekende samenstelling;
- mengen (homogeniseren) van partijen (verontreinigde) grond, zand, baggerspecie en veegvuil/RKG-slib met secundaire bouwstoffen;
- mengen (immobilisatie) van verontreinigde grond, zand en baggerspecie met niet-afvalstoffen;
- mengen (stabilisatie) van verontreinigde grond en baggerspecie met niet-afvalstoffen;
- mengen ten behoeve van biologisch reinigen (extensieve landfarming) van grond en baggerspecie;
- mengen van grond, zand en niet-afvalstoffen zoals compost ten behoeve van het samenstellen van compost- en grondproducten.

Wij hebben mengen van afvalstoffen getoetst aan sectorplan 18 van het LAP. Uit de toetsing komt naar voren dat het mengen van de afvalstoffen, zoals aangevraagd, geen belemmering vormt voor het be-/verwerken van de betreffende afvalstoffen volgens de minimumstandaard.

De aanvrager is gecertificeerd voor de BRL 9335-1, de BRL 9335-4 en de BRL 7500 - 7511. De regeling voor het certificeren en erkennen van grondbanken is opgenomen in het Besluit Bodemkwaliteit. Dat certificatieschema bevat meerdere protocollen. De belangrijkste protocollen zijn: 9335-1 voor hergebruik van grond en kleinere partijen en 9335-4 voor samengestelde grondproducten, zoals bomenzand en teelaarde. Op- en overslag is geregeld in protocol 9335-1 en het mengen in protocol 9335-4. De activiteiten zoals hierboven genoemd, zullen moeten voldoen aan de van toepassing zijnde protocollen. In een aantal gevallen kunnen de werkzaamheden op de inrichting, onder verantwoordelijkheid van de vergunninghouder, ook uitgevoerd worden door derden, die over de vereiste certificaten beschikken.

Voor het mengen van afvalstoffen hebben wij voorschriften aan deze vergunning verbonden.

Voor activiteiten waarin het Besluit bodemkwaliteit voorziet, zijn geen voorschriften in deze vergunning opgenomen.



#### **5.3.4.4 Samenvoegen**

In de aanvraag wordt verzocht het samenvoegen van partijen grond van vergelijkbare milieuhygiënische kwaliteit toe te staan.

Het gaat daarbij om de volgende activiteiten:

- samenvoegen van partijen (verontreinigde) grond, zand en baggerspecie die qua aard en kwaliteit vergelijkbaar zijn overeenkomstig het Besluit bodemkwaliteit.
- samenvoegen van partijen gevaarlijk bouw- en sloopafval en resthout die op eenzelfde wijze be- en verwerkt worden.

Het samenvoegen van grond van vergelijkbare milieu hygiënische kwaliteit conform de BRL 9335 is toegestaan.

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

In het LAP is aangegeven dat een inrichting die afvalstoffen accepteert over een adequaat acceptatie- en verwerkingsbeleid (AV-beleid) en een systeem voor administratieve organisatie en interne controle (AO/IC) moet beschikken. In het AV-beleid moet zijn aangegeven op welke wijze binnen de inrichting acceptatie en verwerking van afvalstoffen plaatsvindt. 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 is een beschrijving van het AV-beleid en de AO/IC gevoegd. Daarin is per afvalstof aangegeven op welke wijze acceptatie en verwerking plaats zal vinden. Hierbij is rekening gehouden met de specifieke bedrijfssituatie. Het beschreven AV-beleid en de AO/IC voldoen aan de randvoorwaarden zoals die in het LAP zijn beschreven.

Wijzigingen in het AV-beleid en/of de AO/IC moeten schriftelijk aan ons worden voorgelegd. Als bevoegd gezag zullen wij vervolgens bezien welke procedure in relatie tot de aard van de wijziging is vereist.

#### **5.3.4.6 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. Deze gegevens moeten geregistreerd worden op grond van hoofdstuk 10 van de Wet milieubeheer.

Op de inrichting worden echter ook afvalstromen geaccepteerd die op grond van artikel 10.1a van de Wet milieubeheer zijn vrijgesteld van de verplichtingen voor afvalstoffen zoals gesteld in hoofdstuk 10 van de Wet milieubeheer. Het betreft hier niet-gevaarlijk landbouw- of bosbouwmateriaal dat wordt gebruikt in de landbouw, de bosbouw of voor de productie van energie uit die biomassa door middel van processen of methoden die onschadelijk zijn voor het milieu en die de menselijke gezondheid niet in gevaar brengen.

Voor deze afvalstoffen hoeft geen afvalstroomnummer te worden geregistreerd.

#### **5.3.4.7 Conclusie**

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

#### **5.3.5 Afvalwater**

Op de inrichting ontstaan verschillende afvalstromen. Onderscheiden worden de volgende stromen:

1. huishoudelijk afvalwater
2. dakwater gebouwen
3. schoon terreinwater
4. verontreinigd terreinwater waaronder percolaat
5. afvalwater van was- en tankplaats
6. afvalwater van ontwatering van RKG-slib en baggerspecie

Het huishoudelijk afvalwater (1) en het afvalwater van de was- en tankplaats (5) wordt geloosd op de gemeentelijke riolering. Niet verontreinigd hemelwater dat afkomstig is van daken (2) en het terrein (3) wordt geloosd op langs de inrichting gelegen sloten. Lozing van de stromen 1, 2, 3 en 5 is geregeld in het Activiteitenbesluit. Hiervoor hebben wij geen aanvullende voorschriften opgenomen.

Verontreinigd terreinwater (4) en het afvalwater dat afkomstig is van de ontwatering van RKG-slib en baggerspecie (6) wordt opgevangen in vier op het terrein gelegen bassins voor afvalwater.

Het water uit deze bassins wordt gebruikt voor verschillende activiteiten op de inrichting. Het water wordt gebruikt in de processen compostering, landfarming, immobilisatie en stabilisatie. Daarnaast mag het water uit de bassins worden gebruikt voor stofbestrijding op die delen van de inrichting waarvan het water wordt afgevoerd naar de afvalwaterbassins.

Indien de buffercapaciteit van de bassins onvoldoende is wordt het overtollige afvalwater per as afgevoerd naar een AWZI of RWZI.

Voor de omgang met verontreinigd afvalwater hebben wij voorschriften opgenomen.

#### **5.3.6 Bodem**

##### **5.3.6.1 Bodembescherming**

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

Op basis van de NRB worden de (voorgenomen) activiteiten beoordeeld en wordt bepaald welke cvm noodzakelijk is om tot een verwaarloosbaar bodemrisico te komen. Daarbij richt de NRB zich op de normale bedrijfsvoering en voorzienbare incidenten. Bodembescherming in situaties van calamiteiten wordt in het kader van de NRB niet behandeld. Een eventuele calamiteitenopvang die onlosmakelijk deel uitmaakt van de installatie, bijvoorbeeld in de vorm van een tank of opvangbassin, is wel een activiteit waar de NRB in voorziet.

Wij hebben de bij de aanvraag gevoegde bodemrisico-inventarisatie beoordeeld en stemmen in met de opzet, de uitgangspunten en de resultaten. Uit het document blijkt dat voor de meeste bodembedreigende activiteiten het verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald. Daar waar het verwaarloosbaar bodemrisico niet wordt behaald zijn voorstellen gedaan om dit alsnog te behalen.

In afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit zijn ten aanzien van de bodembescherming voorschriften opgenomen die voor alle RIE bedrijven onverkort van toepassing zijn. Dit betekent dat de bodemvoorschriften van afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit van toepassing zijn op alle inrichtingen waartoe een IPPC-installatie behoort waar een bodembedreigende activiteit wordt verricht. Dit geldt ook als in de inrichting geen activiteiten worden verricht waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit van toepassing is. Dit houdt in dat in vergunning geen extra voorschriften ten behoeve van de bescherming van de bodem opgenomen hoeven te worden.

#### **5.3.6.2 Nulsituatie**

In de werkingssfeerbepaling (art. 2.8a) van afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit staat over bodem dat de hele afdeling met uitzondering van art. 2.11 lid 1 van toepassing is op inrichtingen waartoe een IPPC-installatie behoort. De bodembepalingen van afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit gelden voor inrichtingen waartoe een IPPC-installatie behoort vanwege de implementatie van artikel 22 van de Richtlijn Industriële Emissies. De uitzondering van art. 2.11 lid 1 van het Activiteitenbesluit is er omdat volgens dit lid een nulsituatierapport binnen zes maanden na oprichting van de inrichting moet worden opgestuurd. Volgens de Richtlijn Industriële Emissies moet dit rapport voor de start van de activiteiten worden ingediend. Daarom is in de ministeriële regeling omgevingswet (Mor) (art. 4.3 lid 2) een bepaling opgenomen dat het rapport over de bodemkwaliteit bij de aanvraag voor een omgevingsvergunning moet worden ingediend.

Bij de aanvraag en de aanvullingen daarop is informatie verstrekt over de nulsituatie van de bodem ter plaatse van de bodembedreigende activiteiten die op de inrichting worden uitgevoerd. Hierbij zijn verschillende bodemonderzoeken overlegd. Wij hebben deze informatie beoordeeld en komen tot de conclusie dat wij een volledig beeld hebben van de bodemkwaliteit van de inrichting. Hiermee is de nulsituatie van de bodem voldoende vastgelegd.

Het vastleggen van de eindsituatie bij bedrijfsbeëindiging, de beëindiging van een IPPC-installatie of de beëindiging van de opslag van vloeibare brandstoffen is geregeld in artikel 2.11 van het Activiteitenbesluit. Hiervoor hebben wij geen voorschriften opgenomen.

#### **5.3.7 Energie**

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

Het grootste deel van het energieverbruik (elektriciteit) valt toe te schrijven aan de beluchtingsinstallaties. Uit de aanvraag en controlebezoeken blijkt dat op de inrichting diverse (BBT-)maatregelen zijn getroffen om het energieverbruik te verminderen. Wij zien daarom geen aanleiding om een energiebesparingsonderzoek voor te schrijven. Aan de vergunning zijn daarom alleen voorschriften verbonden om het energieverbruik te registreren.

#### **5.3.8 Externe veiligheid, brandveiligheid en opslag gevaarlijke stoffen**

##### **5.3.8.1 Externe veiligheid**

In verband met de opslag van verschillende soorten van afvalstoffen op het buitenterrein is bij de aanvraag een rapport ingediend met betrekking tot externe veiligheid en brandveiligheid (rapportnr.

Wag.Wad.13.BV-01, d.d. 7 november 2013). Dit rapport is beoordeeld in het kader van externe veiligheid.

Er is in het rapport getoetst of wet- en regelgeving in het kader van externe veiligheid van toepassing zijn. De conclusie in het rapport is dat dit niet het geval is. Deze conclusie wordt onderschreven. In verband met de tijdelijke proefnemingen voor de verbranding en vergisting van organisch materiaal zijn, gezien de afstanden tot woningen, de risico's voor de omgeving beperkt. Het bedrijf Wagro is niet relevant in het kader van externe veiligheid.

#### **5.3.8.2 Brandveiligheid**

Op 2 juli 2014 hebben wij van de Brandweer Hollands Midden een advies ontvangen met kenmerk UIT-2014-041560. Hierin wordt het door de aanvrager ingediende document "Rapport externe veiligheid en Brandveiligheid Groenrecycling Wagro" van 17 juni 2014 getoetst. De Brandweer heeft dit document getoetst aan het Bouwbesluit 2012, afdeling 6.7, 6.8 en 7.1. In haar schrijven adviseert de Brandweer om in de vergunning een aantal voorwaarden op te nemen. Deze voorwaarden hebben wij in de voorschriften opgenomen.

#### **5.3.8.3 Opslag gevaarlijke stoffen**

Ten behoeve van de op- en overslag van gevaarlijke stoffen zijn richtlijnen opgesteld in de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS) waarmee een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu wordt gerealiseerd. Deze PGS richtlijnen zijn vermeld als Nederlandse informatiedocumenten over BBT in de bijlage van de Ministeriële regeling omgevingsrecht. Binnen de inrichting vindt op diverse locaties opslag van verschillende gevaarlijke stoffen plaats. Hieronder bevinden zich ook gasflessen. Wij hebben voor deze opslagen voorschriften opgenomen die verwijzen naar relevante onderdelen van de PGS 15. Binnen de inrichting vindt daarnaast op diverse locaties opslag van brandstoffen plaats in tanks. Het betreft stationaire tanks en een mobiele dieselolietank. De mobiele tank wordt ingezet ten behoeve van stationaire installaties op het terrein. Voor het opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank is paragraaf 3.4.9 van het Activiteitenbesluit van toepassing. Hiervoor zijn in deze vergunning dan ook geen voorschriften opgenomen.

#### **5.3.9 Geluid en trillingen**

##### **5.3.9.1 Akoestische omgeving bedrijf**

Het betreft hier een landelijke omgeving langs een drukke weg. De dichtstbijzijnde woning van derden is gelegen op circa 2 meter ten westen van de inrichting.

##### **5.3.9.2 Representatieve bedrijfssituatie**

De inrichting is op werkdagen tussen 07.00 uur en 19.00 uur in bedrijf. Bij onregelmatigheden in het composteringsproces kan gewerkt worden tussen 06.00 uur en 07.00 uur en tussen 19.00 uur en 23.00 uur. Onbekend is in welke mate dit plaatsvindt, deze activiteiten vallen derhalve tevens onder de representatieve bedrijfssituatie.

Binnen de inrichting vinden de volgende geluidsrelevante activiteiten plaats:

- verkleinen van grof (houtachtig) groenafval met behulp van twee verkleiners;
- scheiden van (voorbewerkt) groenafval, compost, bouw- en sloopafval, en (verontreinigde) TOP-grond met behulp van drie zeefinstallaties;
- scheiden (voorbewerkt) groenafval, compost, bouw- en sloopafval, en (verontreinigde) TOP-grond met behulp van twee windziftinstallaties;
- omzetten van de composthopen middels een omzetmachine;
- inzet drie shovels;
- vrachtverkeer;

- reinigings- en werkplaatsactiviteiten;
- personenwagenverkeer van/naar kantoor.

#### **5.3.9.3 Incidentele bedrijfssituatie**

Incidenteel, dat wil zeggen minder dan twaalfmaal per jaar, wordt een ingehuurd mobiele puinbreker ( $L_{WR} = 115 \text{ dB(A)}$ ) ingezet gedurende 10 uur in de dagperiode. De puinbreker wordt ingezet om de in de TOP aanwezige secundaire grondstoffen (bijvoorbeeld metselwerkpuin of betonpuin) te breken. Ook wordt op het achterterrein een shovel ingezet gedurende 10 uur voor het laden van de puinbreker.

#### **5.3.9.4 Wettelijk kader**

Bij herziening van een bestaande vergunning moet opnieuw getoetst worden aan de richtwaarde uit tabel 4 van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening. De aard van de woonomgeving ter hoogte van de dichtstbij gelegen woningen kan met betrekking tot geluid volgens tabel 4 van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening akoestisch gezien het best vergeleken worden met de omschrijving “woonwijk in stad” in verband met de drukke Beijerincklaan (N453) die op korte afstand van de woningen is gelegen. Bij een dergelijke omgeving is een richtwaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde passend. Voor de normstelling wordt derhalve uitgegaan van de richtwaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde.

Op basis van de Handreiking is de streefwaarde voor het maximale geluidsniveau ( $L_{Amax}$ ) het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{A,LT}$ ) + 10 dB met als maximum 70 dB(A), 65 dB(A) en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

Verkeer van personen en goederen van en naar de inrichting kan ook indirecte hinder met zich meebrengen. Het gaat hierbij om geluidhinder die niet wordt veroorzaakt door activiteiten of installaties binnen de inrichting, maar die wel aan de inrichting is toe te rekenen. De zorgplicht is van toepassing op de indirecte hinder ten gevolge van verkeersaantrekkende werking van een inrichting die nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben.

#### **5.3.9.5 Normstelling**

##### Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{A,LT}$ )

In het model zijn de langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus ( $L_{A,LT}$ ) in de representatieve bedrijfssituatie berekend. Op de rekenpunten bedraagt het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ten hoogste 50 dB(A) in de dagperiode, 41 dB(A) in de avondperiode en 31 dB(A) in de nachtperiode.

In het model zijn de langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus ( $L_{A,LT}$ ) in de incidentele bedrijfssituatie berekend. Op de rekenpunten bedraagt het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ten hoogste 51 dB(A) in de dagperiode.

##### Maximale geluidsniveau ( $L_{Amax}$ )

De activiteiten die met name verantwoordelijk zijn voor de optredende maximale geluidsniveaus ( $L_{Amax}$ ) zijn het dichtslaan van portieren van personenwagens, het afblazen van het remsysteem van een vrachtwagen en het schrapen over stelconplaten met de laadbak van een shovel. Als gevolg van deze activiteiten treden maximale geluidsniveaus ( $L_{Amax}$ ) op van ten hoogste 70 dB(A). De toetsingswaarde wordt maximaal 70 dB(A), 54 dB(A) en 54 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. De inrichting kan hieraan voldoen.

#### **5.3.9.6 Indirecte hinder**

De afstand van de weg tot de dichtst bij de Tweede Bloksweg gelegen woningen is circa 20 meter. Uit het rapport van het akoestisch onderzoek blijkt dat er niet voldaan kan worden aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde uit de Circulaire “Geluidhinder veroorzaakt door

het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer van 29 februari 1996. Het equivalente geluidsniveau ( $L_{Aeq}$ ) ter hoogte van de dichtstbij de weg gelegen woning bedraagt 52 dB(A) etmaalwaarde. Dit betekent dat het equivalente geluidsniveau ( $L_{Aeq}$ ) de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) met 2 dB(A) overschrijdt. De maximale grenswaarde van 65 dB(A) wordt niet overschreden.

Aangenomen wordt dat de gevelisolatie van de woning aan de Tweede Bloksweg 58 met een gevelbelasting van 52 dB(A) ten gevolge van verkeersaantrekkende werking een voldoende hoge waarde heeft (ten minste 17 dB(A)) om de geluidsbelasting binnen de woning te beperken tot ten hoogste 35 dB(A). Conform het huidige Bouwbesluit en de wettelijke voorloper daarvan dient de minimale geluidsisolatie reeds 20 dB(A) te bedragen. Omdat de binnenwaarde van 35 dB(A) gewaarborgd is wordt derhalve een hogere grenswaarde van 52 dB(A) toegestaan.

In verband met de tijdelijke proefnemingen voor de verbranding en vergisting van organisch materiaal is in de aanvraag voldoende duidelijk gemaakt dat door de activiteiten vanwege de beperkte geluiduitstraling en de afstand tot de woningen geen toename van de geluidsbelasting zal optreden.

### 5.3.10 Luchtkwaliteit

#### 5.3.10.1 Wettelijk kader

In de Wet milieubeheer (bijlage 2) zijn grenswaarden voor de luchtkwaliteit, betreffende verschillende stoffen opgenomen. Tevens is in deze bijlage een richtwaarde voor ozon gedefinieerd en zijn richtwaarden gegeven voor het totale gehalte in de  $PM_{10}$ -fractie voor arseen, cadmium, nikkel en benzo(a)pyreen. De concentraties van de meeste van deze stoffen zijn in Nederland ruim onder de grenswaarden. De grenswaarden voor  $NO_2$  en  $PM_{10}$  worden soms overschreden.

Alleen ten aanzien van de stoffen die genoemd zijn in bijlage 2 van de Wet milieubeheer en waarvan te verwachten is dat deze stoffen door de inrichting in wezenlijke mate worden uitgestoten is het noodzakelijk dat een onderzoek wordt verricht. Voor de onderhavige inrichting kan dit het geval zijn voor de stoffen  $NO_2$  en  $PM_{10}$ .

In tabel 2 zijn van deze concentraties de grenswaarden opgenomen.

Tabel 2: Grenswaarden Wet luchtkwaliteit

| stof      | jaargemiddelde | uurgemiddelde   | 24-uurgemiddelde | Opmerkingen                                           |
|-----------|----------------|-----------------|------------------|-------------------------------------------------------|
| $NO_2$    | 40 $\mu g/m^3$ | 200 $\mu g/m^3$ | n.v.t.           | Uurgemiddelde mag 18x per jaar worden overschreden    |
| $PM_{10}$ | 40 $\mu g/m^3$ | n.v.t.          | 50 $\mu g/m^3$   | 24-uurgemiddelde mag 35x per jaar worden overschreden |

In Titel 5.2 van de Wet milieubeheer (art. 5.16, eerste lid) is vastgelegd dat het bevoegd gezag een vergunning kan verlenen als aannemelijk is gemaakt dat één van de volgende situaties van toepassing is:

- de uitoefening niet leidt tot het overschrijden van grenswaarden genoemd in bijlage 2 bij de Wet milieubeheer.
- de luchtkwaliteit verbetert (per saldo) of blijft ten minste gelijk;
- de uitoefening draagt niet in betekende mate (NIBM) bij aan de concentratie van relevante stoffen in de buitenlucht. De NIBM bijdrage is gedefinieerd als een toename van de concentraties

van zowel fijn stof (PM<sub>10</sub>) als stikstofdioxide (NO<sub>2</sub>) met minder dan 3% van de grenswaarde (dit is gelijk aan 1,2 µg/m<sup>3</sup> PM<sub>10</sub> of NO<sub>2</sub> jaargemiddeld).

- d) de inrichting (of het bedrijventerrein) is opgenomen of past binnen het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL) of maakt deel uit een bedrijventerrein die is opgenomen of past binnen het NSL.

#### **5.3.10.2 Toetsing aan de wet**

De inrichting Waddinxveense Groenrecycling Wagro B.V. is gelegen aan Tweede Bloksweg 54b-56 te Waddinxveen. De vergunningaanvraag betreft een revisievergunning met enkele wijziging ten opzichte van de vergunde situatie. Het bedrijf is gespecialiseerd in het verwerken van verschillende afvalstromen en materialen. Voor de toetsing aan het aspect luchtkwaliteit zijn de emissies van fijn stof (PM<sub>10</sub>) en stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>) relevant. Verder is toetsing aan de grenswaarden voor de overige stoffen uit bijlage 2 van de Wet Milieubeheer niet van belang.

Belangrijke bronnen van fijn stof binnen de inrichting zijn handelingen met en opslag van stuifgevoelige materialen (bijvoorbeeld verkleinen/ breken en zeven van grond/ puin/ compost), de emissies van werktuigen op het terrein (mobiele kraan, zeefinstallatie, verkleiners, shovels, tractor...) en het verkeer binnen de inrichting. Bronnen van stikstofoxiden zijn de machines en het verkeer. Buiten de inrichting zijn de verkeersaantrekkende werking van de inrichting en de bijdrage van het verkeer op de nabijgelegen N453 en A12 van belang op de concentraties in de omgeving.

In het onderzoek van adviesbureau PRA Odournet BV, "Luchtkwaliteitsonderzoek Waddinxveense Groenrecycling Wagro BV" met kenmerk WAGR13B1 van oktober 2013, zijn al deze bronnen uitgebreid beschouwd.

De maximale berekende jaargemiddelde NO<sub>2</sub>-concentratie (bij woningen in de omgeving) bedraagt 35,8 µg/m<sup>3</sup>. Daarbij is sprake van een IBM-bijdrage van de inrichting (in betekenende mate bijdrage) – namelijk 1,52 µg/m<sup>3</sup>. Omdat de grenswaarde voor NO<sub>2</sub> van 40 µg/m<sup>3</sup> niet overschreven wordt, is deze bijdrage wel toegestaan.

Voor PM<sub>10</sub> wordt een maximale jaargemiddelde concentratie van 24,2 µg/m<sup>3</sup> berekend, waarbij de bijdrage van de inrichting weer IBM is – namelijk 1,34 µg/m<sup>3</sup>. De daggemiddelde grenswaarde wordt verder maximaal 16 keer overschreden. In het geval van PM<sub>10</sub> wordt ook voldaan aan normstelling. De berekende waarden liggen onder de jaargemiddelde grenswaarde van 40 µg/m<sup>3</sup> en de 24 uur-gemiddelde grenswaarde (van 50 µg/m<sup>3</sup> die maximaal 35 keer per jaar overschreden mag worden).

#### **5.3.10.3 Conclusie**

Op basis van het luchtonderzoek uitgevoerd door bureau PRA Odournet BV kan geconcludeerd worden dat de grenswaarden voor PM<sub>10</sub> en NO<sub>2</sub> voldaan wordt. De vergunning kan conform gronden van art. 5.16, eerste lid onder a van de Wet milieubeheer toelaatbaar worden geacht.

### **5.3.11 Geur**

#### **5.3.11.1 Landelijk beleid**

Het landelijk beleid met betrekking tot geurhinder kent als algemene doelstelling het zoveel mogelijk beperken van bestaande hinder en het voorkomen van nieuwe hinder. Het is aan het bevoegd gezag om in vergunningprocedures invulling aan deze doelstelling te geven en te bepalen welke mate van hinder als aanvaardbaar wordt beschouwd. Als leidraad voor het afwegingsproces dat daarbij doorlopen wordt is de hindersystematiek Geur ontwikkeld. Deze hindersystematiek, die is vastgelegd in hoofdstuk 3 van de 'Handleiding geur', benoemt de verschillende aspecten die in het afwegingsproces moeten worden meegenomen om te komen tot een zorgvuldige bepaling van het aanvaardbaar hinderniveau. Dat deze hindersystematiek bij vergunningverlening moet worden

toegepast is vastgelegd in paragraaf 3.6 van de NeR. De NeR is in de Regeling omgevingsrecht (bijlage 1) opgenomen als BBT document. Maatregelen ter bestrijding van geurhinder moeten worden bepaald in overeenstemming met het BBT-principe (beste beschikbare techniek). Het bevoegd gezag stelt op basis van een afweging van alle relevante factoren het aanvaardbaar hinderniveau vast.

#### **5.3.11.2 Provinciaal Beleid**

De provincie Zuid-Holland hanteert voor vergunningverlening in het kader van de Wabo, voor inrichtingen die onder het provinciale bevoegde gezag vallen, de 'Beleidsnota Geurhinderbeleid Provincie Zuid-Holland', d.d. 16 november 2010. Dit beleid volgt het landelijke beleid waarbij het afwegingsgebied voor het aanvaardbaar geurhinderniveau tussen de hindergrens en de ernstige hindergrens is gelegen. Hierbij is het landelijke beleid, voor zover dit is neergelegd in Bijzondere Regelingen als onderdeel van de Nederlandse Emissierichtlijn (NeR), leidend.

#### **5.3.11.3 Bijzondere Regeling**

In de NeR zijn voor diverse bedrijfstakken Bijzondere Regelingen opgenomen. In deze Bijzondere Regelingen zijn op basis van bedrijfstakstudies concrete maatregelpakketten en/of aanvaardbaar hinderniveaus vastgesteld. De wijze waarop met bijzondere regelingen moet worden omgegaan is beschreven in de hindersystematiek.

De activiteiten van de inrichting vallen onder de Bijzondere Regeling G2 (Compostering van groenafval). In deze bijzondere regeling wordt beschreven hoe de geuremissie- en immissiesituatie voor bedrijven uit deze branche moet worden vastgesteld. De Bijzondere Regeling geeft de volgende toetsingswaarden (maat voor de geurbelasting ter plaatse van woningen):

Tabel 3: Toetsingswaarden geur

| Grenswaarden, uitgedrukt als immissie in $\text{ou}_E/\text{m}^3$ |                             |                              |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| Percentielwaarde                                                  | Verspreid liggende woningen | Aaneengesloten woonbebouwing |
| 98 -percentielwaarde                                              | 4,5                         | 1,5                          |
| 99,5-percentielwaarde                                             | 9                           | 3                            |
| 99,9-percentielwaarde                                             | 18                          | 6                            |

In deze Bijzondere Regeling worden, naast voorgeschreven normen, eveneens geurbestrijdingsmaatregelen genoemd. Deze geurbestrijdingsmaatregelen zijn in de aanvraag vermeld en zijn, voor zover relevant, ook in de voorschriften opgenomen.

#### **5.3.11.4 Ligging van de inrichting en geurgevoelige objecten in de omgeving**

De inrichting is gelegen in een voornamelijk agrarische omgeving. De meeste nabijgelegen geurgevoelige bestemmingen zijn verspreidliggende woningen ten noorden en westen van de inrichting. De kortste afstand van de inrichting tot de meeste nabijgelegen woning bedraagt enkele meters. Ten noord-noordoosten van de inrichting bevindt zich op ca. 640 meter afstand een woonwijk. Een nieuw aan te leggen woonwijk wordt gerealiseerd op een afstand van ca. 570 meter ten noordoosten van de inrichting. Met deze nieuwe woonwijk is rekening gehouden bij het beoordelen van de aanvraag.

#### **5.3.11.5 Geurrapport en toetsing**

Bij de aanvraag is het geurrapport "Geuronderzoek Waddinxveense Groenrecycling Wagro bv, 2 oktober 2013, kenmerk WAGR13A3, van PRA Odournet bv gevoegd.

Dit rapport beschrijft de uitvoering en resultaten van een kwantitatief geuremissie- en immissieonderzoek.

De geuremissie van de inrichting bedraagt  $1.100.751 \times 10^6$  odourunits per uur.

De geurbelasting ter plaatse van de dichtstbijzijnde woonomgeving is in onderstaande tabel weergegeven.



Tabel 4: Geurbelasting in de woonomgeving

| Grenswaarden, uitgedrukt als immissie in $\text{ou}_E/\text{m}^3$ |                             |                              |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| Percentielwaarde                                                  | Verspreid liggende woningen | Aaneengesloten woonbebouwing |
| 98 -percentielwaarde                                              | 2,5                         | 1,3                          |
| 99,5-percentielwaarde                                             | 7                           | 3,7                          |
| 99,9-percentielwaarde                                             | 18                          | 11                           |

Op grond van bovenstaande gegevens zou bij de 99,5- en 99,9-percentielwaardes ter hoogte van de aaneengesloten woonbebouwing in de toekomstige wijk sprake zijn van een overschrijding van de toetsingswaarden uit de Bijzondere Regeling.

Daarom wordt in het geuronderzoek als maatregel voorgesteld om bij bepaalde windrichtingen de activiteiten “afzeven van grond uit groenafval” en “omzetten in het RHP-proces (in de begin- en middenfase)” niet uit te voeren. Hierdoor neemt de geurbelasting in de Triangel af tot binnen de grenswaarden.

Als genoemde activiteiten bij bepaalde windrichtingen niet worden uitgevoerd, zullen deze activiteiten relatief vaker worden uitgevoerd als de wind uit andere richtingen komt. Daarom is in het onderzoek nagegaan of de extra geurbelasting in andere windrichtingen zal leiden tot een overschrijding van de toetsingswaarden ter plaatse. Uit het onderzoek blijkt dat dit niet het geval is en dat ter plaatse van alle geurgevoelige objecten geen sprake is van een overschrijding van de toetsingswaarden.

Wij hebben in de voorschriften bovengenoemde maatregel opgenomen. Hierbij hebben wij het gebruik van een windrichtingsmeter en bijbehorende datalogger voorgeschreven.

Volgens het geuronderzoek wordt er jaarlijks maximaal 42.000 ton groenafval (inclusief organisch bedrijfsafval) gecomposteerd. Hoewel wordt voldaan aan de toetsingswaarden voor geur, is het om eventuele overschrijding de toetsingswaarden te voorkomen, van belang dat er niet méér groenafval wordt gecomposteerd dan waar in het geuronderzoek vanuit is gegaan. Daarom hebben wij voorgeschreven dat uit het op de inrichting aanwezige registratiesysteem, de gecomposteerde hoeveelheid groenafval moet kunnen worden afgeleid. Hiervoor moet van de geaccepteerde hoeveelheid groenafval, de afgezeefde hoeveelheid zeefgrond worden afgetrokken, evenals de hoeveelheid groenafval die, zonder te zijn gecomposteerd, de inrichting heeft verlaten.

Het uitgevoerde geuronderzoek voldoet aan de criteria zoals genoemd in de NTA 9065.

Uit het bij de aanvraag gevoegde geurrapport blijkt dat de geurbelasting ten gevolge van de aangevraagde activiteiten voldoet aan het aanvaardbaar geurhinderniveau. De aangevraagde activiteiten kunnen daarom met betrekking tot het aspect geur worden toegestaan.

#### **5.3.11.6 Tijdelijke proefnemingen**

In verband met de tijdelijke proefnemingen voor de verbranding en vergisting van organisch materiaal is in de aanvraag voldoende duidelijk gemaakt wat de invloed van deze activiteiten op de totale geuremissie zal zijn.

De geuremissie als gevolg van de proef met verbranden van houtachtig materiaal is beperkt. De voorbehandeling van het groenafval vindt nu ook al plaats op de inrichting. Omdat het te gebruiken materiaal niet extra wordt geaccepteerd, maar anders zou worden gebruikt voor de compostering, levert de voorbehandeling geen extra geuremissie op. Mogelijk is er sprake van een afname van de geuremissie omdat er iets minder groenafval gecomposteerd zal worden.

Enige geuremissie zou afkomstig kunnen zijn uit de schoorsteen van de installatie. Door gerichte sturing van het verbrandingsproces gedurende de proefneming zal de geuremissie worden beperkt.

Omdat het een installatie van beperkte omvang betreft en de afstand tot het meest nabijgelegen geurgevoelige object ca. 173 meter bedraagt wordt niet verwacht dat er een toename van geurhinder zal optreden.

De geuremissie als gevolg van de proef met vergisten van percolaat en moezige fractie is beperkt. Doordat de vergistingsinstallatie geheel gas- en luchtdicht uitgevoerd is, komt er als gevolg van het in bedrijf hebben van deze installatie geen geuremissie vrij. Een deel van het ingangsmateriaal bestaat uit agrarisch groenafval. Dit materiaal wordt niet extra geaccepteerd maar zou anders gebruikt worden voor de compostering. Mogelijk is er sprake van een afname van de geuremissie omdat er iets minder groenafval gecomposteerd zal worden. Het is echter waarschijnlijk dat zowel op het moment dat de overdrukbeveiliging in werking treedt, als bij de afvoer van het overgebleven digestaat geuremissie optreedt. In verband met het toepassen van digestaat in de compostering hebben wij als voorschrift opgenomen dat deze toepassing moet worden gestaakt als deze leidt tot merkbare toename van de geuremissie.

Omdat het een installatie van beperkte omvang betreft en de afstand tot het meest nabijgelegen geurgevoelige object ca. 550 meter bedraagt wordt niet verwacht dat er een toename van geurhinder zal optreden. De tijdelijke proefnemingen hebben daarom geen significante invloed op de geuremissie van de inrichting als geheel.

#### **5.3.11.7 BBT-afweging**

De geurreducerende maatregelen, zoals genoemd in het geurrapport bij de aanvraag, die binnen de inrichting worden getroffen zijn gebaseerd op de Bijzondere Regeling G2. Daarmee worden deze beschouwd als de beste beschikbare technieken.

#### **5.3.11.8 Conclusie**

Gezien bovenstaande overwegingen zijn wij van mening dat de aangevraagde activiteiten vergunbaar zijn. De activiteiten voldoen aan het van toepassing zijnde toetsingskader en de beste beschikbare technieken.

### **5.3.12 Op- en overslaan van stuifgevoelige stoffen**

Bij de aanvraag is het rapport 'Rapportage stofemissie-beperkende voorzieningen en maatregelen in het kader van de aanvraag om een revisievergunning ingevolge de Wabo', d.d. 21 november 2013, gevoegd.

#### **5.3.12.1 Inerte stoffen**

De niet bodembedreigende stoffen en producten die binnen de inrichting worden op- en overgeslagen worden op basis van artikel 3.39 van de Activiteitenregeling beschouwd als inert. Aangevraagd zijn inerte stoffen en producten met stuifklasse S1, S4 en S5.

Voor stuifgevoelige inerte stoffen is paragraaf 3.4.3 uit het Activiteitenbesluit het toetsingskader. Hiervoor zijn in deze vergunning dan ook geen voorschriften opgenomen.

#### **5.3.12.2 Niet-inerte stoffen**

De bodembedreigende stoffen en producten die binnen de inrichting worden op- en overgeslagen worden op basis van artikel 3.39 van de Activiteitenregeling beschouwd als niet-inert. Aangevraagd zijn niet-inerte stoffen en producten met stuifklasse S4 en S5.

Voor stuifgevoelige niet-inerte stoffen is paragraaf 3.8 van de Nederlandse emissierichtlijnen lucht (NeR) het toetsingskader. De toetsing aan de NeR is uitvoerig uitgevoerd in het bij de aanvraag gevoegde en hierboven genoemde rapport. Wij kunnen instemmen met de uitgangspunten en conclusies van dit rapport. Voor de niet-inerte bodembedreigende stuifgevoelige stoffen hebben wij voorschriften opgenomen. Deze voorschriften houden in dat er op een afstand van meer dan 2 meter

van de bron met het blote oog geen stofverspreiding waarneembaar mag zijn. Daarbij is opgenomen dat daartoe de aangevraagde maatregelen moeten worden uitgevoerd.

#### **5.3.12.3 Tijdelijke proefnemingen**

De tijdelijke proefneming voor vergisting van organisch materiaal is geen bron van stofemissie. De emissie van stof als gevolg van de proef met verbranden van houtachtig materiaal is beperkt. Ter voorkoming van stofemissie wordt een cycloon toegepast. De tijdelijke proefnemingen hebben daarom geen significante invloed op de stofemissie van de inrichting als geheel.

#### **5.3.12.4 BBT**

Bij de bepaling van BBT voor genoemde activiteiten is rekening gehouden met hoofdstuk 5 (BBT-conclusie) uit het BREF-document Op- en overslag (juli 2006) en paragraaf 3.8 van de Nederlandse emissierichtlijnen lucht (NeR)

### **5.3.13 Compostering**

Binnen de inrichting vinden twee verschillende composteringsprocessen plaats, het BOOM-proces en RHP-proces. De twee composteringsprocessen verschillen ten aanzien van de input van basismateriaal dat in de compostering opgezet wordt, alsmede de kwaliteit van het eindproduct.

Het aangevoerde groenafval en organisch bedrijfsafval wordt, afhankelijk van de aard en samenstelling van het groenafval, voorbereid middels scheiden en/of verkleinen alvorens het groenafval en organisch bedrijfsafval als basismateriaal opgezet wordt in de compostering. Een overzicht van de aard en hoeveelheden aan groenafval, die binnen de inrichting ingenomen, opgeslagen, bewerkt en/of verwerkt worden, zijn beschreven in de bijlagen bij de aanvraag, waaronder het geurrapport en het afvalstoffenoverzicht.

Vanwege de seizoensgebonden aanvoer van grasachtige materialen, worden relatief grote hoeveelheden gras binnen een relatief kort tijdsbestek aangevoerd. Uitsluitend grasachtige materialen mogen daarom tijdelijk worden ingekuild.

In verband met het composteringsproces hebben wij voorschriften opgenomen in de vergunning.

### **5.3.14 De mogelijkheid voor proefnemingen**

Een van de kernpunten van het afvalstoffenbeleid is dat de be- en/of verwerking van afvalstoffen op een zo hoogwaardig mogelijke wijze moet plaatsvinden. Het beoordelingskader daarvoor is het LAP. Om informatie te vergaren over bijvoorbeeld de technische haalbaarheid van nieuwe hoogwaardige technieken of andere be- of verwerkingsmethoden van afvalstoffen en om inzicht te krijgen in de daaraan verbonden milieuhygiënische consequenties, kan het uitvoeren van proefnemingen van essentieel belang zijn.

Proefnemingen worden gekenmerkt door een beperkte duur (wij gaan uit van maximaal zes maanden) en een beperkte hoeveelheid afvalstoffen. Doorlooptijd en/of hoeveelheid afvalstoffen moeten echter wel voldoende zijn om de noodzakelijke informatie te kunnen vergaren.

In de aanvraag heeft aanvrager aangegeven de mogelijkheid te willen hebben om desgewenst proefnemingen uit te kunnen voeren.

Het gaat volgens de aanvraag om de volgende soorten van proefnemingen:

- proefnemingen op het gebied van composteringsprocessen;
- proefnemingen in verband met de ontwikkeling van alternatieve methodes voor verwerking van organische afvalstoffen;
- proefnemingen in verband met wijzigingen in het aanbod van groenafval;

- proefnemingen in verband met het toepassen van geurneutralisatiemiddelen.

Aan de proefnemingen worden randvoorwaarden verbonden, waaronder de voorwaarde dat proefnemingen ruim voor aanvang (ten minste zes weken) bij ons voor toestemming moeten worden voorgelegd. Daartoe hebben wij voorschriften opgenomen. Tevens moet over de resultaten van de proef aan ons worden gerapporteerd.

De proefnemingen moeten plaatsvinden binnen de milieuhygiënische randvoorwaarden van deze vergunning en mogen pas aanvangen na toestemming van ons.

Specifiek voor het toepassen van proefnemingen op het gebied van geurneutralisatiemiddelen zijn bij de aanvraag alvast nadere gegevens overlegd. Deze gegevens zullen worden beoordeeld op het moment dat er daadwerkelijk een plan is ingediend. Voor proefnemingen met betrekking tot geurneutralisatiemiddelen hebben wij in de voorschriften opgenomen dat deze getoetst zal worden aan het provinciale beleid inzake deze middelen.

### **5.3.15 Natuur**

#### **5.3.15.1 Toetsingskader**

Voor de beoordeling van de voorgenomen activiteit in relatie tot de wet is alleen de beoordeling van mogelijke effecten van stikstofdepositie op stikstofgevoelige natuurgebieden van belang. In dit geval gaat het om het Natura 2000-gebied Nieuwkoopse Plassen & De Haack.

In verband met de beoordeling van effecten mag rekening gehouden worden met bestaande, vergunde rechten van de gehele inrichting van vóór het referentiejaar van het desbetreffende Natura 2000-gebied. In dit geval zijn als referentiedata de aanwijzingsbesluiten van het Natura 2000-gebied Nieuwkoopse Plassen & De Haack relevant, te weten 14 februari 1997 en 7 december 2004 voor respectievelijk de Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn.

Voor de gevraagde activiteit is in tabel 1 de vergunde situatie ten opzichte van het referentiejaar (14 februari 1997 en 7 december 2004 voor respectievelijk de Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn) en de toekomstige situatie met betrekking tot stikstofdepositie voor het stikstofgevoelige Natura 2000-gebied (uitgedrukt in mol/ha/jaar) opgenomen.

Tabel 5: Stikstofdepositie Natura 2000-gebieden

| Natura 2000-gebied                                           | Stikstofdepositie op grens Natura 2000-gebied in vergunde situatie <sup>1)</sup> (Wm-vergunning d.d. 5 april 1995) | Stikstofdepositie op grens Natura 2000-gebied in vergunde situatie <sup>2)</sup> (Wm-vergunning d.d. 23 maart 2001) | Stikstofdepositie op grens Natura 2000-gebied in gevraagde situatie <sup>3)</sup> | Verskil stikstofdepositie op Natura 2000-gebied in vergunde situatie (Wm-vergunning d.d. 5 april 1995) en toekomstige gevraagde situatie <sup>4)</sup> | Verskil stikstofdepositie op Natura 2000-gebied in vergunde situatie (Wm-vergunning d.d. 23 maart 2001) en toekomstige gevraagde situatie <sup>5)</sup> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Natura 2000-gebied Nieuwkoopse Plassen & De Haack, Positie 1 | 0,65                                                                                                               | 1,21                                                                                                                | 0,66                                                                              | 0,01 (=0)                                                                                                                                              | - 0,55                                                                                                                                                  |
| Nieuwkoopse Plassen & De Haack, Positie 2                    | 0,34                                                                                                               | 0,62                                                                                                                | 0,34                                                                              | 0,00                                                                                                                                                   | - 0,28                                                                                                                                                  |
| Nieuwkoopse Plassen & De Haack, Positie 3                    | 0,29                                                                                                               | 0,54                                                                                                                | 0,30                                                                              | 0,01 (=0)                                                                                                                                              | - 0,24                                                                                                                                                  |

De stikstofdepositie is in alle kolommen uitgedrukt in mol/ha/jaar.

<sup>1)</sup> Gemeten op dichtstbijgelegen grens Natura 2000-gebied

<sup>2)</sup> Gemeten op dichtstbijgelegen grens Natura 2000-gebied

<sup>3)</sup> idem

<sup>4)</sup> Vanwege de nauwkeurigheid van de gebruikte modellen bij het berekenen en vaststellen van depositiewaarden zijn wij van mening dat een modelmatig berekende toename van 0,05 mol N/ha/jaar of minder niet opgevat kan worden als een toename.

<sup>5)</sup> Vanwege de nauwkeurigheid van de gebruikte modellen bij het berekenen en vaststellen van depositiewaarden zijn wij van mening dat een modelmatig berekende toename van 0,05 mol N/ha/jaar of minder niet opgevat kan worden als een toename

### 5.3.15.2 Wettelijk kader

Ingevolge artikel 2.27, eerste lid van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (verder: Wabo) wordt in een aantal bij wet of algemene maatregel van bestuur aangewezen categorieën gevallen een omgevingsvergunning niet verleend dan nadat een daarbij aangewezen bestuursorgaan heeft verklaard dat het daartegen geen bedenkingen heeft.

In artikel 47, eerste lid juncto artikel 47b, eerste lid van de Natuurbeschermingswet (verder: de wet) is bepaald dat, indien voor de handeling een omgevingsvergunning conform de Wabo is vereist en deze handeling tevens is aan te merken als een project of handeling waarvoor het verbod bedoeld in artikel 19d, eerste lid, van de wet geldt, deze omgevingsvergunning niet kan worden verleend alvorens het bevoegd gezag ingevolge de wet heeft verklaard dat het tegen het verlenen van de omgevingsvergunning geen bedenkingen heeft.

Voor Natura 2000-gebieden is het ingevolge artikel 1, sub n, juncto artikel 19d, eerste lid, van de wet verboden om - kort weergegeven en voor zover hier van belang - zonder vergunning projecten of andere handelingen te realiseren die gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, de kwaliteit van de

natuurlijke habitats en de habitats van soorten in het gebied kunnen verslechteren of een significant verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor het gebied is aangewezen.

#### **5.3.15.3 Beoordeling**

Uit de aanvraag en de daarbij behorende documenten blijkt dat de activiteit op de dichtstbijzijnde grens van het relevante Natura 2000-gebied leidt ten minste tot een gelijkblijvende stikstofdepositie ten opzichte van de vergunde situatie van respectievelijk 23 maart 2001 en 5 april 1995 (vergunning Wet milieubeheer) zoals die gold voor de referentiedatum van de Habitatrichtlijn van 7 december 2004 en de referentiedatum van de Vogelrichtlijn van 14 februari 1997.

Dit betekent dat wij van oordeel zijn dat de gelijkblijvende situatie van stikstofdepositie niet leidt tot een verslechtering van in het gebied voorkomende habitattypen – en het leefgebied van soorten en dat een omgevingsvergunning voor wat betreft het onderdeel 'Natuur' kan worden verleend.

#### **5.3.15.4 Conclusie**

Op grond van het vorenstaande kan een omgevingsvergunning voor wat betreft het onderdeel 'Natuur' worden verleend.

### **Zienswijze**

#### Zienswijze Wagro

Op 26 augustus 2015 hebben wij van de aanvrager, Waddinxveense groenrecycling Wagro BV, een zienswijze ontvangen. Deze zienswijze hebben wij hieronder samengevat (cursief) en voorzien van onze reactie.

1. *In de tekst van het ontwerpbesluit zitten verschillende tekstuele onjuistheden.*

De aangegeven tekstuele onjuistheden hebben wij aangepast.

2. *In hoofdstuk 4.2 wordt verwezen naar een onjuist kenmerk en datum van het besluit op de ingediende aanmeldingsnotitie. Dit dient gewijzigd te worden.*

Wij hebben in de tekst het besluitkenmerk en besluitdatum bedoeld. De tekst is hierop aangepast.

3. *In hoofdstuk 4.3 zijn de van toepassing zijnde artikelen uit het Activiteitenbesluit opgenomen. Op basis van Afdeling 2.4 in combinatie met paragraaf 6.4 van het Activiteitenbesluit, gelden tot 1 januari 2016 de eisen voor wat betreft de bodembeschermende voorzieningen die opgenomen zijn in de vigerende omgevingsvergunning. Echter vanaf 1 januari 2016 zijn de algemene regels uit het Activiteitenbesluit van toepassing. Indien in geval van de thans voorliggende vergunningaanvraag sprake zou zijn van bodembeschermende voorzieningen die een “aanvaardbaar bodemrisico” tot gevolg zouden hebben, dan zouden hier nu door u maatwerkvoorschriften voor gesteld kunnen/ worden.*

*Graag zouden wij in het definitieve besluit expliciet opgenomen willen hebben dat er op basis van de bij de aanvraag bijgevoegde documenten (Risicobeoordeling NRB / brief goedkeuring ODMH) geen aanleiding is om hiertoe maatwerkvoorschriften te stellen, daar de bodembeschermende voorzieningen ter plaatse van Wagro zodanig uitgevoerd zijn, dat er sprake is van een verwaarloosbaar bodemrisico.*

Par. 6.4 van het Activiteitenbesluit heeft betrekking op de mogelijkheid voor het bevoegd gezag om op verzoek van de inrichtingshouder bij maatwerkvoorschrift te bepalen dat een aanvaardbaar bodemrisico mag worden gerealiseerd indien een verwaarloosbaar bodemrisico redelijkerwijs niet gerealiseerd kan worden. Er is hier geen sprake van een dergelijk verzoek.

Nu er geen verzoek tot maatwerk is gedaan, vallen de bodembeschermende voorzieningen rechtsreeks onder de werking van par. 2.4 van het Activiteitenbesluit. De informatie die wij van de aanvrager over de bodembeschermende voorzieningen hebben ontvangen beschouwen wij als een melding.

Er is daarom geen aanleiding om uitspraken te doen over de vraag of er op dit moment op de inrichting sprake zou zijn van een verwaarloosbaar bodemrisico.

4. *In paragraaf 5.3.2 is onder “Nieuwe activiteiten” een opsomming opgenomen van de nieuwe activiteiten die uitgevoerd zullen worden. In de opsomming ontbreekt echter een relevante activiteit, namelijk het “reinigen van grond/zand middels droog afzeven (m.u.v. asbesthoudende grond/zand)”. Deze activiteit is middels de ingediende vergunningaanvraag aangevraagd, maar niet expliciet opgenomen is de opsomming van de nieuwe activiteiten, welke kan leiden tot discussies/interpretatieverschillen.*

*Wij verzoeken u derhalve om de activiteit “reinigen van grond/zand middels droog afzeven (m.u.v. asbesthoudende grond/zand)” expliciet in het definitieve besluit op te nemen onder de opsomming van de nieuwe activiteiten, op basis van de hierboven genoemde gronden.*

In de oorspronkelijke aanvraag is uitsluitend aangegeven dat bij het scheiden van (verontreinigde) grond/zand twee situaties onderscheiden kunnen worden, namelijk:

- a) scheiden van aanwezige fysische c.q. bodemvreemde bestanddelen, zonder dat er een kwaliteitsverbetering van de grond optreedt;
- b) scheiden van aanwezige fysische c.q. bodemvreemde bestanddelen, waarbij sprake is van een kwaliteitsverbetering van de grond (uitsluitend asbesthoudend bodemvreemd materiaal).

De activiteit onder b) heeft volgens de aanvraag uitsluitend betrekking op het reinigen van asbesthoudende grond. Deze activiteit is echter door Wagro op 3 juni 2015 ingetrokken.

De onder a) genoemde activiteit is geen vorm van grondreiniging d.m.v. zeven (met het oog op een kwaliteitsverbetering) omdat hierbij de kwaliteit van de grond niet verandert. Alleen de onder a) genoemde activiteit is dus aangevraagd. Grondreiniging door middel van droog afzeven is derhalve niet aangevraagd. Wij kunnen daarom het verzoek om het “reinigen van grond/zand middels droog afzeven in het overzicht met nieuwe activiteiten op te nemen niet honoreren.

5. *In paragraaf 5.3.2 is een subparagraaf “compostering” opgenomen. Uit de 2de alinea kan begrepen worden, dat in de compostering enkel en alleen organisch materiaal ingezet mag worden en hierin geen enkel fysische verontreiniging in de vorm van bijv. stenen, kunststof, metaal e.d. aanwezig mag zijn; dit is een utopie en kan in de gangbare praktijk ook nooit en te nimmer zonder grote bedrijfstechnische inspanningen behaald en gegarandeerd worden! Wij zouden graag zien dat de tekst in de considerans hierop aangepast en verduidelijkt wordt.*

In de considerans is niet gesteld dat er enkel en alleen organisch materiaal ingezet mag worden. In de considerans staat: “Wel is het mogelijk dat er niet-organisch materiaal in de composthoppen wordt gebracht als het vanuit bedrijfstechnische overwegingen beter is om deze materialen ná het composteerproces te verwijderen. Het is echter niet toegestaan om, uitgezonderd aanhangend zand, niet-organisch materiaal, zoals steenwol, in de composthoppen te brengen dat na het

composteerproces niet wordt verwijderd.” Wij hebben dus niet gesteld dat er geen enkele fysische verontreiniging aanwezig mag zijn in het organisch materiaal.

6. *In hoofdstuk 5.3.4.2 (toetsing van de aangevraagde afvalactiviteiten) onder subparagraaf “Verontreinigde grond” is aangegeven dat partijen grond biologisch gereinigd kunnen worden middels landfarming overeenkomstig BRL 7500 om een kwaliteitsverbetering van de grond te bewerkstelligen. Hierbij is vermeld dat het gaat om een kwaliteitsverbetering van Industrie naar Wonen/AW óf van Wonen naar AW. Dit is echter niet helemaal juist en dient voor de volledigheid aangevuld te worden met “Niet toepasbare grond naar Industrie/Wonen/AW”. Volgens de aanvraag wordt namelijk verontreinigde grond tot en met gevaarlijk afval op basis van het gehalte aan biologisch afbreekbare koolwaterstoffen ingenomen ten behoeve van landfarming. Als gevolg van landfarming wordt in dat geval niet toepasbare grond biologisch gereinigd tot grond Industrie/Wonen/AW.*

Wij hebben de tekst van de considerans hierop aangepast.

7. *In hoofdstuk 5.3.4.2 onder subparagraaf “Verontreinigde grond” dient het reinigen middels droog afzeven van verontreinigde grond/zand nog nader opgenomen te worden als III onder de opsomming.*

Zie voor de reactie op deze zienswijze onder zienswijze nummer 4.

8. *In hoofdstuk 5.3.4.2 (toetsing van de aangevraagde afvalactiviteiten) onder subparagraaf “Steenachtig bouw- en sloopafval / puin” op pagina 16/57 is het volgende vermeld: “Op de inrichting wordt ook gebroken zonder dat de BRL 2506....”. Het uitgangspunt van Wagro BV is in beginsel om het steenachtig materiaal/puin te breken onder BRL 2506. Het is echter wel mogelijk dat niet onder certificaat gebroken wordt. Derhalve verzoeken wij de betreffende zinsnede te nuanceren en de zin als volgt te wijzigen: “Op de inrichting kan ook gebroken worden zonder dat de BRL 2506.....”.*

Wij hebben de tekst van de considerans hierop aangepast.

9. *In hoofdstuk 5.3.6.2 (Nulsituatie) is aangegeven, dat ter plaatse van de was-/aftankplaats, een (aanvullend) nulsituatiebodemonderzoek uitgevoerd dient te worden. Hetgeen door u gesteld wordt met betrekking tot het uitvoeren van een (aanvullend) bodemnulsituatieonderzoek klopt ons inziens niet. In bijlage 7 van de Wabo-aanvraag is namelijk een verkennend bodemonderzoek (20050950/MSPR, d.d. mei 2005) bijgevoegd, waar bij de onderzoeksopzet zoals opgenomen in paragraaf 2.8 van voornoemd bodemonderzoek, rekening gehouden is met de toekomstige potentieel bodembedreigende activiteiten (wasplaats en bovengrondse tank). Ons inziens is hiermee de bodemnulsituatie voldoende vastgelegd ter plaatse van de was-/aftankplaats.*

*Wij verzoeken u de passage m.b.t. het uitvoeren van de (aanvullend) bodemnulsituatie-onderzoek in de considerans alsook de vergunningvoorschriften aan te passen c.q. te verwijderen.*

Wij hebben het genoemde bodemonderzoek nader bestudeerd en komen tot de conclusie dat de nulsituatie van de bodem ter plaatse van de tank- en wasplaats met dit onderzoek inderdaad voldoende is vastgelegd. Wij hebben de tekst van de considerans en de voorschriften hierop aangepast.



10. *In hoofdstuk 5.3.6.3 (Maatwerkvoorschrift bodembescherming) is het stellen van een maatwerkvoorschrift met betrekking tot de bodembescherming nader uitgewerkt en toegelicht. De grondslag voor het stellen van het maatwerkvoorschrift is gelegen in de slechte draagkracht van de bodem in de regio Midden-Holland.*  
*Wagro heeft echter eerder een goedkeuringsbrief van de ODMH (brief d.d. 19 februari 2014) ontvangen, die als bijlage bij de ingediende aanvullende gegevens d.d. 18 juni 2014 is bijgevoegd. Deze brief heeft onder andere betrekking op de toepassing van grond ter plaatse van het voorterrein waar het kantoor/werkplaats en de olie-/waterafscheider gesitueerd zijn.*  
*In de brief is duidelijk vermeld dat de grond vanuit civieltechnisch oogpunt is toegepast is, waarbij eerst de bestaande veengrond ontgraven is voorafgaand aan de toepassing van de grond, dit om de draagkracht van de bodem te verbeteren en verzakking/ bodemdaling te voorkomen.*  
*Als gevolg hiervan is het gestelde t.a.v. de slechte draagkracht en bodemdaling in geval van Wagro niet van toepassing en is het opleggen van het maatwerkvoorschrift in dit geval niet aan de orde. Wij verzoeken u de considerans hierop aan te passen en de maatwerkvoorschriften te laten vervallen*

Terecht wordt opgemerkt dat ter plaatse van de olie-/waterafscheider veengrond is vervangen door grond met een grotere draagkracht. Hierdoor zijn voldoende maatregelen getroffen waardoor het opnemen van maatwerkvoorschriften niet langer noodzakelijk is.

11. *In hoofdstuk 5.3.9.1 (Akoestische omgeving bedrijf én Indirecte hinder) is vermeld, dat de dichtstbijzijnde woning van derden is gelegen aan de Tweede Bloksweg 58. Voor de volledigheid graag vermelden, dat deze woning recentelijk aangekocht is door Wagro. Deze woning is momenteel in eigendom van Wagro en wordt op dit moment niet meer officieel bewoond door derden.*

Volgens de inrichtingstekening bij de aanvraag behoort de woning aan de Tweede Bloksweg 58 niet tot de inrichting. Bij onze beoordeling van de milieubelasting op de omgeving hebben wij deze woning beschouwd als een te beschermen object. Uit de beoordeling blijkt dat de milieubelasting van deze woning voldoet aan de gestelde normen. Dat Wagro deze woning nu in eigendom heeft doet niets aan deze conclusie af.

12. *In hoofdstuk 5.3.11.5 (Geurrapport en toetsing) is vermeld, dat als gevolg van het windrichtingafhankelijk uitvoeren van bepaalde geurrelevante activiteiten, het gebruik van een windrichtingsmeter en bijbehorende datalogger voorgeschreven wordt. Op dit moment gebeurt de registratie van de windrichting/windsnelheid bij Wagro handmatig in een logboek, waarbij één of meerdere keren per dag deze gegevens vastgelegd worden.*  
*De aanschaf en het in standhouden van de datalogger (updates/onderhoud software e.d.) houdt in dat Wagro wederom aanvullende operationele kosten moet maken die liggen in de ordegrrootte van € 2.000,= en € 3.000,= per jaar, terwijl een datalogger in dit geval geen of weinig meerwaarde heeft ten opzichte van de huidige situatie met betrekking tot de registratie van de windrichting en windsnelheid om de hiernavolgende reden.*  
*De geurrelevante activiteiten die enkel uitgevoerd mogen worden bij bepaalde windrichtingen, worden enkel in de dagperiode gedurende de openings-/werktijden van de inrichting uitgevoerd. Gedurende de openings-/werktijden van de inrichting is er te allen tijde voldoende (visueel) toezicht op de uitvoering van de activiteiten en hiermee ook op de windrichting/windsnelheid en de registratie hiervan.*  
*Nu er buiten de reguliere openings-/werktijden geen geurrelevante activiteiten uitgevoerd worden, die windrichtingsafhankelijk zijn, is het voorschrijven van een datalogger in dit geval opportuun.*

*Wij verzoeken u derhalve om het voorschrijven van het gebruik van een datalogger ten behoeve van de registratie van de windrichting/windsnelheid te herzien, waardoor dit op de huidige wijze van registratie gecontinueerd kan worden.*

Om een overschrijding van de toetsingswaarden uit de Bijzondere Regeling voor geur te voorkomen, is aangevraagd om als maatregel bij bepaalde windrichtingen de activiteiten “afzeven van grond uit groenafval” en “omzetten in het RHP-proces (in de begin- en middenfase)” niet uit te voeren. Om deze maatregel adequaat te kunnen uitvoeren is het, zowel in het kader van de bedrijfsvoering als vanwege het toezicht, van belang dat de uurgemiddelde windrichting kan worden bepaald. Hiermee wordt voorkomen dat genoemde activiteiten worden uitgevoerd als één enkele windvlaag uit de juiste richting komt en deze op dat moment in een logboek wordt geregistreerd. Het is praktisch niet mogelijk om handmatig uurgemiddelden te registreren. Alleen door een geautomatiseerde registratie van de windrichting kan voorkomen worden dat omwonenden worden blootgesteld aan een te hoge geurbelasting.

13. *In hoofdstuk 5.3.11.5 (Geurrapport en toetsing) is opgenomen hoe één en ander opgenomen met betrekking tot het afleiden van de hoeveelheid groenafval die feitelijk de compostering ingevoerd is. De hoeveelheid aan niet composteerbare c.q. anorganische fysische verontreinigingen die uit het groenafval / compost verwijderd worden, dient echter ook nog in mindering gebracht te worden, naast de hoeveelheid zeefgrond en de hoeveelheid groenafval die, zonder te zijn gecomposteerd, de inrichting heeft verlaten.*

Het geuronderzoek bij de aanvraag gaat in par. 2.2.1.1 uit van een stroom afval die wordt gecomposteerd van maximaal 42.000 ton. Deze hoeveelheid wordt in het geuronderzoek bepaald door van de maximaal te ontvangen jaarlijkse stroom aan groenafval en organisch bedrijfsafval de boomstobben en de fractie aan grond en zand af te trekken. Het hier vervolgens de overige niet composteerbare c.q. anorganische fysische verontreinigingen nog af te trekken zou een afwijking van de aanvraag betekenen.

14. *In de begrippenlijst zijn de omschrijvingen bij het begrip “BOOM-proces” en “RHP-proces” omgewisseld. Dit graag aanpassen.*

Wij hebben de omschrijvingen van de processen aangepast.

15. *In vergunningvoorschrift 2.8 zijn de gegevens opgenomen die geregistreerd dienen te worden in geval van aanvoer van huishoudelijke en overige afvalstoffen door particulieren bij Wagro. Op basis van het vergunningvoorschrift geldt deze registratieplicht in gevallen van afgifte van niet meer dan 50 kilogram. In dit voorschrift dienen een 2-tal zaken aangepast worden namelijk:*

- *In geval van Wagro handelt het zich niet specifiek om “huishoudelijke afvalstoffen”, maar om “huishoudelijke afvalstoffen die naar soort en aard vergelijkbaar zijn met bedrijfsafvalstoffen, zijnde niet gevaarlijke afvalstoffen”;*
- *Op basis van artikel 11, lid 1 onder b. en c. van het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen (rechtstreeks werkend) gelden de verplichtingen m.b.t. de registratie van de gegevens zoals opgenomen in respectievelijk artikelen 10.39, eerste lid, onder b, en 10.44, eerste en tweede lid, van de Wet milieubeheer niet, indien de aanvoer van afvalstoffen door particulieren voldoet aan:*
  - i. bedrijfsafvalstoffen of gevaarlijke afvalstoffen in een motorrijtuig van de rijbewijscategorie B;*
  - ii. bedrijfsafvalstoffen in een hoeveelheid van niet meer dan 500 kilogram op een andere wijze dan in een motorrijtuig van de rijbewijscategorie B.*

*Wij verzoeken u in ieder geval om voorschrift 2.8 op basis van het voorgaande aan te passen met betrekking tot de gebruikte terminologie en de wettelijke ondergrens (50 kg => 500 kg) van de afgifte van afvalstoffen waarbij gegevens geregistreerd dienen te worden.*

De te registreren gegevens die in voorschrift 2.8 worden genoemd hebben betrekking op de volgende situaties:

- a. De aanvoer door particulieren zonder beperking van de hoeveelheid (uitgezonderd de beperking vanuit het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen);
- b. De aanvoer door niet-particulieren met een maximale hoeveelheid van 50 kg.

Voorschrift 2.8 is daarom niet strijdig met het rechtstreeks werkende Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen.

Er is daarom geen aanleiding om het voorschrift aan te passen.

Ter verduidelijking hebben wij aan de begrippenlijst het begrip "Huishoudelijk afval" toegevoegd.

16. *In vergunningvoorschrift 2.9 en 2.10 wordt invulling gegeven aan de gegevens die verplicht geregistreerd dienen te worden in geval van aan-/afvoer van (afval)stoffen welke beschouwd dienen te worden als niet gevaarlijk landbouw- of bosbouw materiaal dat wordt gebruikt in de landbouw, de bosbouw of voor de productie van energie uit die biomassa door middel van processen of methoden die onschadelijk zijn voor het milieu en die de menselijke gezondheid niet in gevaar brengen. Dit hier bedoelde (afval)stoffen vallen onder de werkingssfeer van artikel 10.1a van de Wet milieubeheer.*

*Op basis van artikel 10.1a van de Wet milieubeheer, zijn de verplichtingen die opgenomen zijn in hoofdstuk 10 Wet milieubeheer, niet van toepassing. Dit houdt in dat in geval van Wagro naast het afvalstroomnummer, tevens de Euralcode niet vermeld hoeft te worden in afwijking van het gestelde in vergunningvoorschrift 2.6 en 2.7. Aan de hand van de resterende gegevens kan te allen tijde achterhaald en getoetst worden of de (afval)stoffen vallen onder de werkingssfeer van artikel 10.1 a Wet milieubeheer.*

*Op basis van het voorgaande verzoeken wij u om de vergunningvoorschriften 2.9 en 2.10 overeenkomstig aan te passen*

Wagro heeft aangevraagd om 65.000 ton groenafval en organisch bedrijfsafval te mogen accepteren. Land- of bosbouw materiaal dat onder de werkingssfeer van artikel 10.1 a Wet milieubeheer valt betreft nog wel afval. Om te kunnen bepalen of de maximaal te accepteren hoeveelheid afval niet wordt overschreden is het van belang dat ook van het geaccepteerde land- of bosbouw materiaal de euralcode wordt geregistreerd.

17. *In vergunningvoorschrift 2.11 op pagina 42/57 zijn de gegevens opgenomen die geregistreerd dienen te worden, indien een reeds ingewogen vracht afvalstoffen, geweigerd wordt. Één van de gegevens die geregistreerd dient te worden, betreft de aangeboden hoeveelheid (kg). De aangeboden hoeveelheid kan echter niet altijd vastgesteld worden in geval van weigering, waar door Wagro in de praktijk in voorkomende gevallen niet aan vergunningvoorschrift 2.11 voldaan kan worden.*

*In paragraaf 2.3 (acceptatiefase) van de procedures A&V en AO/IC van Wagro welke als bijlage bij de Wabo-aanvraag is gevoegd, is onder meer vermeld hoe omgegaan wordt met vrachten afvalstoffen waarbij onregelmatigheden geconstateerd worden. Hieruit blijkt dat na de inweging van de vracht afvalstoffen, de vracht tijdens het lossen onderworpen wordt aan een visuele controle. Indien tijdens deze visuele controle onregelmatigheden geconstateerd worden (lees: afgeweken wordt van de acceptatievoorwaarden/acceptatiereglement), wordt de vracht óf nog niet*

*feitelijk geaccepteerd óf wordt deze direct geweigerd. In beide gevallen wordt contact opgenomen met de aanbieder/ontdoener en afgestemd wat de vervolgacties zijn.*

*In geval van het niet accepteren c.q. weigeren van de vracht afvalstoffen wordt de geweigerde vracht óf door de aanbieder/ontdoener weer meegenomen óf wordt deze op kosten van de aanbieder/ontdoener door Wagro naar een geëigend vergunninghouder afgevoerd.*

*Echter in het eerste geval (vracht afvalstoffen wordt weer door ontdoener/aanbieder mee retour genomen) wordt de aangeboden hoeveelheid afvalstoffen niet middels weging vastgesteld en kan deze dus ook niet geregistreerd worden. Er wordt in dat geval namelijk geen uitweging met een leeg voertuig uitgevoerd, waarmee géén verschil tussen de in-/uitweging uitgevoerd kan worden en de aangeboden hoeveelheid dus ook niet exact vastgesteld kan worden. De hoeveelheid kan in dat geval enkel globaal/indicatief bepaald worden door Wagro op basis van praktijkervaringen. Wij verzoeken u om voorschrift 2.11 overeenkomstig het bovenstaande te wijzigen dan wel aan te passen, voor zover dit de aangeboden hoeveelheid afvalstoffen betreft*

De exacte hoeveelheid is bij geweigerde vrachten niet altijd bekend. Wij hebben met het voorschrift beoogd deze hoeveelheid zo nauwkeurig mogelijk te laten registreren. Hierbij kan de hoeveelheid van de begeleidingsbrief worden overgenomen of als deze niet aanwezig is, de hoeveelheid worden geschat. Voor de duidelijkheid hebben wij in het voorschrift het woord "geschatte" toegevoegd.

18. *In vergunningvoorschrift 3.9 is opgenomen dat de depots waarin grasachtig materiaal ingekuild is, afgedekt dienen te worden met een (afdek)folie van voldoende sterkte, zodat toetreding van zuurstof en hemelwater in het depot, zoveel mogelijk wordt voorkomen.*

*Dit kan in de praktijk ook voorkomen worden door het aanbrengen van een laag gereede compost en/of houtsnippers van circa 20 centimeter over het gehele depot met grasachtig materiaal. Derhalve verzoeken wij u om het voorschrift 3.9 op basis van het voorafgaande aan te passen.*

In de aanvraag wordt enkel gesproken over het inkuilen van gras met landbouwplastic of afdekzeilen. In het geuronderzoek bij de aanvraag wordt ook uitgegaan van het afdekken van kuilgras met landbouwplastic of afdekzeilen. Aan het opentrekken van op deze wijze ingekuild gras zijn geurmetingen uitgevoerd die in het geuronderzoek gebruikt zijn.

Wij kunnen daarom niet in voorschrift 3.9 opnemen dat het afdekken van grasachtig materiaal op een andere wijze zou mogen dan is aangevraagd.

19. *In vergunningvoorschrift 3.10 is de keuring van partijen grond opgenomen, waarbij verwezen wordt naar de BRL 9335 en BRL 7500. De keuring van partijen grond dient echter uitgevoerd te worden op basis van de BRL SIKB 1000 "Monsterneming voor partijkeuringen". Derhalve verzoeken wij u het voorschrift 3.10 als volgt te wijzigen, namelijk:*

*"De keuring van partijen grond dient uitgevoerd te worden overeenkomstig de protocollen, behorende bij de BRL SIKB 1000, zoals dit ook vastgelegd is in onder meer BRL 9335 en de BRL 7500, voor zover de certificaten en erkenningen hiervoor aan de inrichting of een derde toegekend zijn."*

De BRL 9335, protocol 9335-1 gaat over de "keuring van individuele partijen grond". Hierbij moet (alleen) de monsternaming overeenkomstig de BRL 1000 /protocol 1001 gedaan worden. In de BRL 9335-1 worden daarnaast bijvoorbeeld limieten gesteld aan de partijgrootte (bijvoorbeeld 2000 ton bij samengevoegde partijen) die niet aan de orde zijn bij niet samengevoegde partijen. Omdat in protocol 9335-1 al staat dat de monsterneming conform protocol 1001 gedaan moet worden is het niet noodzakelijk dit separaat wordt voorgeschreven.

20. *In vergunningvoorschrift 3.11 op pagina 45/57 is vermeld dat de een afschrift of kopie van de certificaten/erkenningen zoals opgenomen in voorschrift 3.10, op de locatie aanwezig dienen te zijn. Wij verzoeken u om het voorschrift 3.11 zodanig aan te passen dat met het voorhanden hebben van “Een (digitaal) afschrift of (digitale) kopie van het certificaat en de erkenning...” volstaan kan worden.*

Middels dit voorschrift moet het hebben van een certificaat of erkenning kunnen worden aangetoond. Dit kan ook digitaal. Wij hebben voorschrift 3.11 hierop aangepast.

21. *In vergunningvoorschrift 3.12 op is één en ander vermeld met betrekking tot de opslag en identificatie van partijen grond. De tekst van het huidige vergunningvoorschrift geeft aanleiding tot het maken van de volgende op-/ aanmerkingen:*

- *Gesteld wordt dat verschillende partijen grond (cf. Bbk) gescheiden van elkaar opgeslagen dienen te worden, welke niet juist is. Partijen grond met verschillende kwaliteitsklassen (Achtergrondwaarde, Wonen, Industrie en Niet toepasbaar) dienen namelijk gescheiden van elkaar opgeslagen te worden om zo (ongewenste) vermenging tussen partijen met verschillende kwaliteitsklassen te voorkomen;*
- *Partijen grond die gekeurd zijn op basis van AP04, en van eenzelfde kwaliteitsklasse zijn, hoeven niet persé gescheiden van elkaar opgeslagen te worden en mogen best met elkaar vermengd worden. Na samenvoeging van verschillende partijen van eenzelfde kwaliteitsklasse (AW/W/I) mogen deze namelijk met de oorspronkelijke AP04 c.q. het wettelijke bewijsmiddel behorende bij de oorspronkelijke partijen grond, overeenkomstig het Besluit bodemkwaliteit afgezet worden;*
- *Er is in het voorschrift geen rekening gehouden met het samenvoegen c.q. opbulken van individuele partijen grond onder de BRL 9335 en 7500, waarbij (mogelijk) vermenging plaats kan vinden van verschillende kwaliteitsklassen;*
- *In geval van de BRL 9335, kunnen partijen grond tot een partijgrootte tot 100 ton, enkel op basis van administratieve voorinformatie en dus zonder analysegegevens van de grond, ingenomen en samengevoegd worden. In dat geval is er enkel sprake van een indicatieve kwaliteitsindeling op grond van het Bbk en is de exacte kwaliteitsklasse op basis van het Bbk dus niet bekend;*
- *In de aangevraagde situatie kunnen door Wagro ook grotere partijen ongeanalyseerde grond met onbekende/indicatieve samenstelling geaccepteerd worden op basis van BRL 9335 of 7500. Deze partijen worden echter eerst separaat opgeslagen en vervolgen conform BRL 1000 bemonsterd en geanalyseerd, één en ander volgens de eisen die gesteld zijn in de BRL 9335 / BRL 7500, voordat hier iets mee gedaan wordt.*

*Een mogelijk tekstvoorstel voor aanpassing van vergunningvoorschrift 3.12 is:*

*“Partijen grond met een verschillende kwaliteitsklasse (AW, W, I, Niet toepasbaar) dienen gescheiden naar aard en samenstelling van elkaar opgeslagen te worden. De opslag dient zodanig te zijn dat vermenging van partijen grond van verschillende kwaliteitsklassen, niet kan plaatsvinden. Uitgezonderd hierop is het samenvoegen van individuele partijen grond tot één samengestelde partij grond van maximaal 100 ton overeenkomstig de BRL 9335 en het samenvoegen van individuele partijen verontreinigde grond t.b.v. reiniging overeenkomstig de BRL 7500.*

*De grond moet kunnen worden geïdentificeerd. Van elke partij grond die in depot ligt moeten de volgende gegevens bekend zijn:*

- *de hoeveelheid in tonnen;*
- *de herkomst van de grond;*

- *(indicatieve) kwaliteitsindeling van de grond (cf. Bbk).“*

In principe moet alle partijen grond gescheiden van elkaar worden neergelegd. Omdat er inderdaad enkele uitzonderingen op deze regel zijn hebben wij het voorschrift aangepast. Wij hebben aan voorschrift 3.12 toegevoegd dat er eveneens sprake kan zijn van een indicatieve kwaliteitsindeling van de grond.

Omdat partijen grond die conform de van toepassing zijnde protocollen van de BRL 9335 en de BRL 7500 zijn samengevoegd uiteraard niet gescheiden hoeven te worden opgeslagen, hebben wij deze partijen uitgezonderd van voorschrift 3.12.

22. *In vergunningvoorschrift 3.13 is vermeld dat de plattegrond, waarop de positie van de opslagen aan partijen grond, de bewerkingsclusters en de eind- en restproducten aangegeven zijn, opgenomen moet zijn in een logboek. De betreffende plattegrond is echter een zelfstandig document op basis van de BRL 9335 / BRL 7500 en maakt als zodanig geen onderdeel uit van het hier bedoelde logboek.*

*Wij stellen voor dat de laatste zin als volgt gewijzigd wordt: “De plattegrond moet actueel zijn en dient te allen tijde aanwezig en beschikbaar te zijn binnen de inrichting.”*

Naar aanleiding van de zienswijze hebben wij voorschrift 3.13 aangepast.

23. *In vergunningvoorschrift 3.15 is vermeld dat de certificaten en erkenningen BRL 9335 en BRL 7500 op de inrichting aanwezig moeten zijn. Dit is ook reeds als zodanig opgenomen in vergunningvoorschrift 3.11. De verplichting kan dus in één van de beide vergunningvoorschriften komen te vervallen.*

Voorschrift 3.10 heeft betrekking op het keuren van partijen en voorschrift 3.15 op het samenvoegen van partijen.

Wij hebben in voorschrift 3.15 opgenomen dat de certificaten en erkenningen net als in voorschrift 3.10 ook in digitale vorm aanwezig mogen zijn op de inrichting.

24. *In vergunningvoorschrift 3.21 dient naast grondreiniging en immobilisatie, ook het “droog afzeven” als grondreiniging opgenomen te worden.*

Zie voor de reactie op deze zienswijze onder zienswijze nummer 4.

25. *In vergunningvoorschrift 5.5 is de verplichting opgenomen dat de windrichtingsmeter aangesloten moet zijn op een datalogger. Wij verzoeken u voorschrift 5.5 zodanig aan te passen dat de verplichting van een datalogger komt te vervallen.*

Zie voor de reactie op deze zienswijze onder zienswijze nummer 12.

26. *In vergunningvoorschrift 6.2 zijn de activiteiten opgenomen waarbij een zogenoemd vastleggend middel of bindmiddel toegepast dient te worden. In onderhavig voorschrift is vastgelegd dat dit vastleggend middel/bindmiddel ook toegepast dient te worden in geval van opbouwen, afgraven en bewerkingen van niet-inerte stuifgevoelige afvalstoffen in de open lucht. Dit is echter niet juist. Hetgeen opgenomen is in vergunningvoorschrift 6.2 is niet overeenkomstig de aangevraagde situatie, gaat verder als BBT en heeft daarnaast ook geen nut in geval van overslag-/bewerkingshandelingen. Het gebruik van een vastleggend middel/bindmiddel geldt volgens de NeR als BBT-maatregel in geval van langdurige opslagen aan stuifgevoelige (afval)stoffen.*

*Voor Wagro betreft de aangevraagde situatie dat de stofbestrijding met betrekking tot de opslagen en de overslag- en bewerkingshandelingen met opgevangen terreinwater uitgevoerd wordt en dat bij Wagro geen vastleggend middel/bindmiddel toegepast wordt. Wij verzoeken u derhalve om voorschrift 6.2 op basis van het voorgaande aan te passen dan wel te schrappen.*

Terecht wordt opgemerkt dat dit voorschrift niet op de situatie op de inrichting van toepassing is. Wij hebben voorschrift 6.2 geschrapt.

27. *In vergunningvoorschrift 6.7 is opgenomen dat de interne rijweg besproeid dient te worden met oppervlaktewater ter voorkoming van stofvorming. Dit voorschrift dient echter genuanceerd te worden, daar dit enkel geldt voor de interne rijweg, voor zover deze interne rijweg rechtstreeks afwatert op oppervlaktewater c.q. een sloot. De overige interne rijwegen, die gelegen zijn op terreindelen binnen de inrichting die afwateren naar de waterbassins, kunnen namelijk besproeid worden met opgevangen terreinwater uit één van de aanwezige bassins. Wij verzoeken u derhalve om voorschrift 6.7 aan te passen op basis van het voorgaande.*

Voor de stofbestrijding op de interne rijweg mag, voor zover deze rechtstreeks afwatert op oppervlaktewater c.q. een sloot, uitsluitend oppervlaktewater worden gebruikt.

Wij hebben genoemde nuancering in dit voorschrift (nu 6.6) aangebracht.

28. *In vergunningvoorschrift 8.1 is de verplichting opgenomen met betrekking tot de uitvoering van een (aanvullend) bodemnulsituatieonderzoek ter plaatse van de was-/aftankplaats. Zoals reeds eerder aangegeven, zijn wij van mening dat de bodemnulsituatie ter plaatse van de was-/aftankplaats reeds afdoende in beeld gebracht is en dit onderzoek ook deel uitmaakt van de Wabo-aanvraag. Wij verzoeken u derhalve om vergunningvoorschrift 8.1 in zijn geheel te schrappen.*

Zie voor de reactie op deze zienswijze onder zienswijze nummer 9. Wij hebben voorschrift 8.1 geschrapt.

29. *In het ontwerpbesluit zijn maatwerkvoorschriften opgenomen met betrekking tot grondwatermonitoring ter plaatse van de olie-/waterafscheider. Zoals reeds eerder aangegeven, zijn wij van mening dat het opleggen van de maatwerkvoorschriften in dit kader niet aan de orde is, omdat bij Wagro de veengrond in zijn geheel ontgraven is en vervangen is door draagkrachtige grond. Op basis hiervan verzoeken wij u dan ook om de maatwerkvoorschriften in zijn geheel te schrappen.*

Zie voor de reactie op deze zienswijze onder zienswijze nummer 10. Wij hebben de maatwerkvoorschriften geschrapt.

30. *In het tijdelijke vergunningvoorschrift 1.3 is een capaciteit aangegeven van 10.000 ton. Graag aangeven dat het hier gaat om de inzet van maximaal 10.000 ton per jaar, dit om discussies achteraf te voorkomen.*

In de aanvulling op de aanvraag met betrekking tot installaties ten behoeve van tijdelijke proefnemingen met verbranding en vergisting van organisch materiaal, die wij op 2 februari 2015 hebben ontvangen, is de capaciteit van deze installaties aangegeven. Vermeld wordt dat in totaal (gezaamenlijk) 10.000 ton ingangsmateriaal ingezet, bestaande uit percolaatwater en

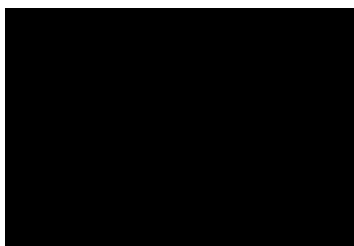
agrarisch afval, respectievelijk houtachtige materialen. Er is hier geen sprake van een hoeveelheid per jaar maar van een capaciteit met betrekking tot de gehele periode van de proefneming. Wij passen het tijdelijke voorschrift 1.3 daarom niet aan.

Naar aanleiding van de zienswijze hebben wij de motivering van dit besluit aangepast en voorschriften laten vervallen of aangepast.

#### **5.3.16 Conclusie**

Gelet op het vorenstaande, zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland  
namens dezen,  
Omgevingsdienst Midden-Holland,  
Hoofd Afdeling Bedrijven



Een afschrift is verzonden aan:

- M-tech Nederland B.V., [redacted] Produktieweg 1 G, 6045 JC Roermond
- Brandweer Hollands Midden, t.a.v. Team Advies, Postbus 1123, 2302 BC Leiden
- Omgevingsdienst Haaglanden, T&V Groen, Geluid, Lucht, Postbus 14060, 2501 GB Den Haag
- Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid, Afdeling Toezicht en Handhaving, Team Groen, Postbus 550, 3300 AN te Dordrecht
- Gemeente Waddinxveen



**Beroep**

Als u het niet eens bent met dit besluit, dan kunt u binnen zes weken na het ter inzage leggen van dit besluit een gemotiveerd beroepschrift indienen bij de rechtbank Den Haag, sector Bestuursrecht, Postbus 20302, 2500 EH Den Haag. Het beroepschrift moet door u worden ondertekend en bevat ten minste uw naam en adres, de dagtekening, een omschrijving van het besluit en de motivering van het beroep. Zo mogelijk stuurt u een kopie van dit besluit mee.

U kunt ook digitaal beroep instellen. Ga hiervoor naar <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Het indienen van beroep betekent overigens niet dat het besluit niet geldt.

**Voorlopige voorziening**

Als u wilt voorkomen dat het besluit in werking treedt, kunt u de voorzieningenrechter van de Rechtbank, Postbus 20302, 2500 EH Den Haag, vragen een voorlopige voorziening te treffen. U kunt alleen een verzoek om een voorlopige voorziening indienen als u ook beroep heeft ingesteld. Bovendien moet er sprake zijn van een spoedeisend belang.

Het verzoek om voorlopige voorziening moet door u worden ondertekend en bevat ten minste uw naam en adres, de dagtekening, een omschrijving van dit besluit en de motivering van uw verzoek. Zo mogelijk stuurt u een kopie van dit besluit en van het beroepschrift mee.

Aan de behandeling van een beroep en een verzoek om voorlopige voorziening zijn kosten verbonden.

# BEGRIPPENLIJST

*Aanvaardbaar hinderniveau:* Uitkomst van het afwegingsproces van onder andere de volgende aspecten:

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

OPMERKING Het aanvaardbaar hinderniveau voor veehouderijen verschilt met het bovenstaande en is geregeld via de wet;

*Afvalstoffen:* Alle stoffen, preparaten of voorwerpen, waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen;

*Agrarisch afval:* plantaardig afval van land- en tuinbouwbedrijven dat vrijkomt bij de agrarische bedrijfsvoering;

*Bodem:* het vaste deel van de aarde met de zich daarin bevindende vloeibare en gasvormige bestanddelen en organismen;

*BOOM-proces:* composteringsproces waarbij maximaal 10% agrarisch bedrijfsafval wordt toegevoegd;

*Compost:* een product dat geheel of grotendeels bestaat uit één of meer (plantaardige) organische afvalstoffen die met behulp van micro-organismen onder aerobe omstandigheden zijn omgezet tot een zodanig stabiel eindproduct dat daarin alleen nog afbraak van humeuze verbindingen plaatsvindt;

*Europese geureenheid (ou<sub>E</sub>):* Eén Europese geureenheid is de hoeveelheid geurstoffen die, bij verdamping in één kubieke meter neutraal gas onder standaard condities, een fysiologische respons oproept bij een panel (detectiegrens) gelijk aan de respons die optreedt bij verdamping van 123 µg n-butanol (CAS-Nr. 71-36-3) in één kubieke meter lucht onder standaard condities (concentratie is 0,040 µmol/mol);

*Gevaarlijke afvalstoffen:* Afvalstof die een of meer van de in bijlage III bij de kaderrichtlijn afvalstoffen genoemde gevaarlijke eigenschappen bezit ;

*Geurbelasting:* Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid)

OPMERKING De geurbelasting wordt uitgedrukt in Europese geureenheden per kubieke meter lucht bij een bepaalde percentielwaarde (ou<sub>E</sub>/m<sup>3</sup> als x-percentiel van de uurgemiddelde concentratie). De x-percentielwaarde vertegenwoordigt de tijdsfractie van een jaar waarvoor geldt dat gedurende deze

tijdsfractie de geurconcentratie beneden deze aangegeven concentratie blijft of gelijk is aan deze waarde;

*Geurconcentratie:* Hoeveelheid Europese geureenheden per kubieke meter lucht ( $\text{ge}/\text{m}^3$ ) onder standaardcondities

OPMERKING Vanaf 2003 wordt de Europese geureenheid  $\text{ou}_\text{E}/\text{m}^3$  gebruikt; vóór 2003 werd de geureenheid aangegeven als  $\text{ge}/\text{m}^3$ . Omrekening:  $1 \text{ ou}_\text{E}/\text{m}^3 = 2 \text{ ge}/\text{m}^3$ ;

*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;

*Geurgevoelig object:* Het bevoegd gezag stelt in een specifieke situatie vast welke objecten beschermd moeten worden tegen geurhinder, waarbij beschermingsniveau afhangt van verblijfsduur, omvang van de groep, functie van de omgeving, aanwezigheid van gevoelige groepen en bijzondere bestemmingen;

*Goederen:* Producten als genoemd in bijlage 7 van de NeR. Bijlage 7 van de NeR geeft de klasse-indeling van de meest voorkomende stortgoederen. Deze lijst moet overigens niet als limitatief worden gezien, doch kan aanvullingen of wijzigingen ondergaan;

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

*Inerte goederen:* Goederen die geen bodembedreigende stoffen, gevaarlijke stoffen of CMR-stoffen zijn;

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

*Mengen:* Het samenvoegen van afvalstoffen behorend tot verschillende categorieën zoals vermeld in bijlage 5 bij het Landelijk afvalbeheerplan 2009-2021. Ook het samenvoegen van afvalstoffen met niet afvalstoffen wordt beschouwd als een vorm van mengen. Onder mengen valt ook het verdunnen van afvalstoffen;

*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;

*NEN-norm:* een door de Stichting Nederlands Normalisatie-instituut uitgegeven norm (postbus 5059, 2600 GB Delft);

*NeR:* Nederlandse Emissie Richtlijn Lucht ;

*Nuttige toepassing:* Elke handeling met als voornaamste resultaat dat afvalstoffen een nuttig doel dienen door hetzij in de betrokken installatie, hetzij in de ruimere economie, andere materialen te vervangen die anders voor een specifieke functie zouden zijn gebruikt, of waardoor de afvalstof voor

die functie wordt klaargemaakt, tot welke handelingen in ieder geval behoren de handelingen die zijn genoemd in bijlage II bij de kaderrichtlijnafvalstoffen;

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

*Overslaan:* 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.) valt hier niet onder;

*Percentielwaarde:* Tijdfraction van het jaar dat een bepaalde geurconcentratie niet wordt overschreden. Een geurbelasting van 1 ouE/m<sup>3</sup> als 98-percentiel van de uurgemiddelde concentratie geeft bijvoorbeeld aan dat de geurconcentratie van 1 ouE/m<sup>3</sup> gedurende 2 % van de tijd (minder dan 176 uur per jaar) wordt overschreden;

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

*RHP-proces:* composteringsproces waarbij geen agrarisch bedrijfsafval wordt toegevoegd;

*Slootafval:* (plantaardig) afval dat vrijkomt bij onderhoudswerkzaamheden aan sloten, vijvers en andere (kleine) watergangen. De onderhoudswerkzaamheden kunnen bestaan uit het maaien van waterkanten en het snoeien van begroeiing in de watergangen om het dichtgroeien te voorkomen (def. uit BVOR-rapport, 'plantaardig' is toegevoegd);

*Stortgoed:* onverpakt korrelvormig materiaal;

*Structuurmateriaal:* (grotendeels) houtachtig materiaal, zoals takken, stobben en stammen, dat wordt toegevoegd om een zo optimaal mogelijk composteerproces te bewerkstelligen;

*Stuifklasse:* klasse uit de stuifklasse-indeling uit de NeR;

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;

*Verandering van de inrichting:* in deze vergunning wordt onder verandering van de inrichting mede verstaan een verandering van de werking daarvan;

*Verwerking:* Nuttige toepassing of verwijdering, 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);

*vloeistofdichte vloer:* een vloer, die vloeistofdicht is aangelegd overeenkomstig de Nederlandse “Richtlijn Bodembescherming, bedrijfsmatige activiteiten” (het betreft een vloer direct op de bodem die waarborgt dat geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van die vloer kan komen);

*Vloeistofdichte voorziening:* effectgerichte voorziening die waarborgt dat – onder voorwaarde van doelmatig onderhoud van doelmatig onderhoud en adequate inspectie en/of bewaking - geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van die voorziening kan komen.

# VOORSCHRIFTEN MILIEU

Aan de omgevingsvergunning zijn de volgende voorschriften verbonden:

## 1 Algemeen

### Terrein

- 1.1 Uitgezonderd de inzet van shovels ten behoeve van het composteringsproces, mogen aan- en afvoer van (afval)stoffen en be- en verwerkingshandelingen van (afval)stoffen uitsluitend plaatsvinden tussen 07.00 uur en 19.00 uur.
- 1.2 Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moeten ten minste de volgende aspecten zijn aangegeven:
  - alle gebouwen en de installaties met hun functies;
  - alle opslagen van stoffen welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.
- 1.3 Op het terrein van de inrichting moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.
- 1.4 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.5 Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installatie moeten hebben. Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.
- 1.6 Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet zo veel mogelijk worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moet bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden.

### Instructies

- 1.7 De vergunninghouder moet de binnen de inrichting (tijdelijk) werkzame personen instrueren over de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning en de van toepassing zijnde veiligheidsmaatregelen. Tijdens het in bedrijf zijn van installaties die in geval van storingen of onregelmatigheden kunnen leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu, moet steeds voldoende, kundig personeel aanwezig zijn om in voorkomende gevallen te kunnen ingrijpen.
- 1.8 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.

### **Contactpersoon**

- 1.9 De vergunninghouder moet direct nadat de vergunning in werking is getreden schriftelijk naam en telefoonnummer opgeven aan het bevoegd gezag van degene (en van diens plaatsvervanger) met wie in spoedeisende gevallen, ook buiten normale werktijden, contact kan worden opgenomen. Als deze gegevens wijzigen moet dit vooraf onder vermelding van de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld aan het bevoegd gezag.

### **Registratie**

- 1.10 Binnen de inrichting is een registratiepost aanwezig waarin de volgende gegevens / documenten aanwezig zijn:
- a) een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften en alle overige voor de inrichting geldende vergunningen en meldingen;
  - b) de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
  - c) de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
  - d) de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gas- en dieselverbruik.
- De documenten genoemd onder c en d moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.
- 1.11 Vergunninghouder moet aan een daartoe door het bevoegd gezag aangewezen ambtenaar op diens eerste verzoek de gegevens / documenten uit de registratiepost ter inzage geven.

### **Bedrijfsbeëindiging**

- 1.12 Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de inrichting moeten alle aanwezige stoffen en materialen, die uitsluitend aanwezig zijn vanwege de - te beëindigen- activiteiten, door of namens vergunninghouder op milieuhygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.
- 1.13 Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (een van de) activiteiten moet het bevoegd gezag zo spoedig mogelijk op de hoogte worden gesteld. Installaties of delen van installaties die structureel buiten werking zijn gesteld en nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, moeten in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd tenzij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden.

## **2 Afvalstoffen**

### **Acceptatie**

- 2.1 In de inrichting mag in totaal maximaal 355.000 ton van de hieronder vermelde afvalstoffen per kalenderjaar worden geaccepteerd. Voor de diverse deelstromen gelden de maxima zoals deze zijn genoemd in de onderstaande tabel.

| Gebruikelijke benaming Afvalstof/-stroom                                 | Eural-codes                                                                    | Acceptatie maximaal (ton/jaar) |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| groenafval en organisch bedrijfsafval                                    | 020103, 020107, 020199, 020304, 030101, 030301, 200201                         | 65.000                         |
| grond (AW, Wonen, Industrie en > Industrie tot gevaarlijk afval)         | 170504, 200202                                                                 | 90.000                         |
| grond (gevaarlijk afval en calamiteitenpartijen)                         | 170503                                                                         |                                |
| grond onbekende/indicatieve samenstelling                                | 170504, 200202                                                                 |                                |
| veegvuil                                                                 | 200303                                                                         | 30.000                         |
| riool-, kolken- en gemalenslib (RKG-slib)                                | 190802, 200306                                                                 | 10.000                         |
| baggerspecie (toepasbaar Bbk)                                            | 170506                                                                         | 100.000                        |
| baggerspecie (niet toepasbaar Bbk)                                       | 170505, 170506                                                                 |                                |
| baggerspecie onbekende/indicatieve samenstelling                         |                                                                                |                                |
| plantaardige oliën en vetten                                             | 190809, 200125                                                                 | 10.000                         |
| organische reststoffen/materialen                                        | 020304, 020399, 020501, 020601, 020704, 200201                                 | 10.000                         |
| steenachtig bouw- en sloopafval / puin                                   | 170101, 170102, 170103, 170107, 170302, 170504, 170508, 191209, 191302, 200202 | 30.000                         |
| bouw-, sloop- en resthout, niet zijnde gevaarlijk afval conform de Eural | 030101, 030105, 030301, 150103, 170201, 191207, 200138, 200203                 | 9.500                          |
| bouw-, sloop- en resthout, zijnde gevaarlijk afval conform de Eural      | 030104, 191206, 200137                                                         | 500                            |

- 2.2 De vergunninghouder moet altijd handelen overeenkomstig het bij de aanvraag gevoegde AV-beleid en de AO/IC inclusief (voor zover van toepassing) de goedgekeurde aanvullingen en de ingevolge voorschrift 2.4 toegezonden wijzigingen.
- 2.3 Het in voorschrift 2.2 bedoelde AV-beleid en de AO/IC en de op grond van voorschrift 2.4 doorgevoerde wijzigingen moeten gedurende de openingstijden van de inrichting voor het bevoegd gezag ter inzage liggen.
- 2.4 Wijzigingen van de procedure voor acceptatie, be- en verwerking, registratie of controle moeten uiterlijk twee weken voordat de wijziging wordt doorgevoerd (ter bepaling van de procedure die in relatie tot de aard van de wijziging is vereist) schriftelijk aan het bevoegd gezag worden voorgelegd.
- In het voornemen tot wijziging moet het volgende aangegeven worden:
- de reden tot wijziging;
  - de aard van de wijziging;
  - de gevolgen van de wijziging voor andere onderdelen van het AV-beleid en de AO/IC;
  - de datum waarop vergunninghouder de wijziging wil invoeren.
- 2.5 De kwaliteit van het ingenomen materiaal moet visueel worden gecontroleerd op onder andere materiaal dat in staat van ontbinding verkeert. Het is niet toegestaan om organische afvalstoffen te accepteren die in staat van ontbinding verkeren.



## **Registratie**

- 2.6 In de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig 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 (kg);
  - de naam en adres van de locatie van herkomst (bij afvalstoffen);
  - de naam en adres van de ontdoener (bij afvalstoffen);
  - de gebruikelijke benaming van de afvalstoffen;
  - de euralcode (bij afvalstoffen);
  - het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- 2.7 In de inrichting moet eveneens een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle afgevoerde afvalstoffen en van alle afgevoerde stoffen die bij de be- of verwerking zijn ontstaan, het volgende moet worden vermeld:
- de datum van afvoer;
  - de afgevoerde hoeveelheid (kg);
  - de afvoerbesteding (bij afvalstoffen);
  - de naam en adres van de afnemer (bij afvalstoffen);
  - de gebruikelijke benaming van de afvalstoffen;
  - de euralcode (bij afvalstoffen);
  - het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- 2.8 In afwijking van het gestelde in voorschrift 2.6 mag voor alle door particulieren zelf aangevoerde partijen huishoudelijke afvalstoffen en voor alle overige aangevoerde partijen afvalstoffen in een hoeveelheid van niet meer dan 50 kg per afgifte volstaan worden met de registratie van de onderstaande gegevens:
- de datum van aanvoer;
  - de aangevoerde totale hoeveelheid per dag (kg);
  - de gebruikelijke benaming van de afvalstoffen.
- De registratie moet per euralcode plaatsvinden.
- 2.9 In afwijking van het gestelde in voorschrift 2.6 hoeft in het registratiesysteem van alle aangevoerde partijen afvalstoffen van niet-gevaarlijk landbouw- of bosbouwmateriaal dat wordt gebruikt in de landbouw, de bosbouw of voor de productie van energie uit die biomassa door middel van processen of methoden die onschadelijk zijn voor het milieu en die de menselijke gezondheid niet in gevaar brengen uitsluitend het afvalstroomnummer niet te worden vermeld.
- 2.10 In afwijking van het gestelde in voorschrift 2.7 hoeft in het registratiesysteem van alle afgevoerde partijen afvalstoffen van niet-gevaarlijk landbouw- of bosbouwmateriaal dat wordt gebruikt in de landbouw, de bosbouw of voor de productie van energie uit die biomassa door middel van processen of methoden die onschadelijk zijn voor het milieu en die de menselijke gezondheid niet in gevaar brengen uitsluitend het afvalstroomnummer niet te worden vermeld.

- 2.11 Van de reeds ingewogen afvalstoffen die op grond van een acceptatievoorschrift van deze vergunning niet mogen worden geaccepteerd, moet een registratie bijgehouden worden waarin staat vermeld:
- de datum van aanvoer;
  - de aangeboden (geschatte) hoeveelheid (kg);
  - de naam en adres van plaats herkomst
  - de reden waarom de afvalstoffen niet mogen worden geaccepteerd;
  - de euralcode;
  - het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- 2.12 Ten behoeve van de registratie als bedoeld in dit hoofdstuk moet een registratiepost aanwezig zijn. De hoeveelheden die op grond van dit hoofdstuk moeten worden geregistreerd moeten worden bepaald door middel van een op de inrichting aanwezige weegvoorziening. De weegvoorziening(en) waarvan gebruik wordt gemaakt moet(en) overeenkomstig de daarvoor geldende voorschriften van het Nederlands Meetinstituut zijn geijkt. Op aanvraag moeten geldige certificaten van weegvoorziening(en) aan het bevoegd gezag ter inzage worden gegeven.
- 2.13 Er moet een sluitend verband bestaan tussen de afvalstoffenregistratie als bedoeld in dit hoofdstuk en de financiële administratie.
- 2.14 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 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 het volgende worden geregistreerd:
- een omschrijving van de aard, de samenstelling en euralcode van de opgeslagen afvalstoffen;
  - de opgeslagen hoeveelheid (omgerekend naar kg) per soort afvalstof;
  - de datum, waarop de inventarisatie is uitgevoerd.
- Verschillen tussen deze fysieke voorraad en de administratieve voorraad (op basis van geregistreerde gegevens) moeten in deze rapportage worden verklaard.
- 2.15 Alle op grond van dit hoofdstuk te registreren gegevens moeten dagelijks op werkdagen worden bijgehouden en samen met de in het vorige voorschrift genoemde rapportage gedurende ten minste vijf jaar op de inrichting worden bewaard en aan de daartoe bevoegde personen op aanvraag ter inzage worden gegeven.

## Opslag

- 2.16 Binnen de inrichting mogen niet meer dan de hieronder aangegeven hoeveelheden afvalstoffen worden opgeslagen.

| Gebruikelijke benaming Afvalstof/-stroom                                 | Eural-codes                                                                     | Opslag maximaal (ton) |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| groenafval en organisch bedrijfsafval                                    | 020103, 020107, 020199, 020304, 030101, 030301, 200201                          | 500 <sup>1)</sup>     |
|                                                                          |                                                                                 | 5.000 <sup>2)</sup>   |
|                                                                          |                                                                                 | 8.500 <sup>3)</sup>   |
|                                                                          |                                                                                 | 3.000 <sup>4)</sup>   |
| grond (AW, Wonen, Industrie en > Industrie tot gevaarlijk afval)         | 170504, 200202,                                                                 | 22.000                |
| grond (gevaarlijk afval en calamiteitenpartijen)                         | 170503 ,                                                                        | 4.000                 |
| grond onbekende/indicatieve samenstelling                                | 170504, 200202                                                                  | 20.000                |
| veegvuil                                                                 | 200303                                                                          | 6.000                 |
| riool-, kolken- en gemalenslib (RKG-slib)                                | 190802, 200306                                                                  | 2.500                 |
| baggerspecie (toepasbaar Bbk)                                            | 170506,                                                                         | 15.000                |
| baggerspecie (niet toepasbaar Bbk)                                       | 170505 , 170506,                                                                | 6.000                 |
| baggerspecie onbekende/indicatieve samenstelling                         |                                                                                 | 10.000                |
| plantaardige oliën en vetten                                             | 190809, 200125,                                                                 | 500                   |
| organische reststoffen/materialen                                        | 020304, 020399, 020501, 020601, 020704, 200201,                                 | 500                   |
| steenachtig bouw- en sloofafval / puin                                   | 170101, 170102, 170103, 170107, 170302, 170504, 170508, 191209, 191302, 200202, | 6.000                 |
| bouw-, sloop- en resthout, niet zijnde gevaarlijk afval conform de Eural | 030101, 030105, 030301, 150103, 170201, 191207, 200138, 200203                  | 1.500                 |
| bouw-, sloop- en resthout, zijnde gevaarlijk afval conform de Eural      | 030104 , 191206 , 200137 ,                                                      | 75                    |

1) Los gestort groenafval en organisch bedrijfsafval

2) Ingekuild gras

3) Los gestort in compostering

4) Houtachtige fractie van groenafval en organisch bedrijfsafval

- 2.17 Het geaccepteerde afval dient na controle, acceptatie en registratie te worden opgeslagen op de hiervoor op grond van de aanvraag bedoelde terreindelen en zo nodig in de daarvoor bestemde vakken of opslagvoorzieningen.
- 2.18 Reeds gescheiden aangeboden afvalstoffen moeten gescheiden worden gehouden. Dit voorschrift is niet van toepassing op de afvalstoffen waarvan in de paragraaf 'Mengen en samenvoegen' van deze vergunning expliciet is vermeld dat deze gemengd mogen worden.
- 2.19 De opslaghoogte van de los gestorte stoffen en materialen (afvalstoffen en niet-afvalstoffen) mag maximaal vijf meter boven het ter plaatse van de inrichting geldende maaiveld bedragen. Voor de composthoopen geldt dat de hoogte maximaal vier meter boven het ter plaatse van de inrichting geldende maaiveld mag bedragen.

- 2.20 De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt als gevolg van de activiteiten die binnen de inrichting uitgevoerd worden, toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.
- 2.21 De binnen de inrichting ontstane afvalstoffen moeten met het oog op hergebruik naar soort worden gescheiden, gescheiden blijven, verzameld, bewaard en gescheiden worden afgevoerd.

### **Asbest**

- 2.22 Onverhoopt aangetroffen asbest(houdend) afval dient verpakt te worden in gesloten, niet-luchtdoorlatend kunststof verpakkingsmateriaal van voldoende sterkte. Het verpakkingsmateriaal dient te worden voorzien van het figuur overeenkomstig de bijlage behorend bij artikel 7 van het Productenbesluit asbest 2005.
- 2.23 Transportfaciliteiten en handelingen met asbest(houdend) afval moeten zodanig zijn dat beschadiging van het verpakkingsmateriaal uitgesloten is.
- 2.24 Binnen de inrichting zijn behoudens de handelingen conform eerder in deze paragraaf genoemde voorschriften verdere handelingen van enige aard met nog onverpakt asbest(houdend) afval verboden.
- 2.25 Asbest en asbesthoudend afval moet worden opgeslagen in een afgesloten container of opslagplaats. De afgesloten container of opslagplaats moet op duidelijke wijze van onderstaande aanduidingen zijn voorzien:  
'ASBESTHOUDEND AFVAL', 'BIJ ONDESKUNDIGE HANDELING KAN EEN VOOR DE GEZONDHEID SCHADE-LIJKE STOF VRIJKOMEN', 'ZAKKEN EN CONTAINER GESLOTEN HOUDEN'.

## **3 Activiteiten**

### **Compostering**

- 3.1 Jaarlijks mag maximaal 42.000 ton organisch (groen)afval en organisch bedrijfsafval worden gecomposteerd. Uit het op de inrichting aanwezige registratiesysteem dient de te composteren hoeveelheid organisch (groen)afval en organisch bedrijfsafval te zijn af te leiden.
- 3.2 Het te composteren organisch (groen)afval moet worden verwerkt en gecomposteerd conform de in de aanvraag beschreven werkwijze.
- 3.3 Het te composteren materiaal moet voordat het wordt versnipperd of op andere wijze wordt verkleind of op hopen wordt gezet, zoveel mogelijk worden ontdaan van zichtbare grove verontreinigingen zoals plastic, metalen, papier en van overtollige zandfracties en dergelijke, tenzij deze verontreinigingen de (chemische) kwaliteit van de compost niet beïnvloeden en na afloop van het composteringsproces worden verwijderd.
- 3.4 Aanwezige molgoten en kolken moeten dusdanig worden onderhouden dat een onbelemmerde afvoer van afstromend (hemel)water altijd plaats kan vinden.
- 3.5 De controle van het composteringsproces moet worden uitgevoerd conform het in de aanvraag beschreven 'overzicht monitoringsactiviteiten procesparameters'.

- 3.6 Ter controle en sturing van het composteringsproces moet van de opgezette composthoop gedurende het gehele composteringsproces ten minste één maal per week de temperatuur en het vochtgehalte in het midden van de composteringshopen worden bepaald. Tevens moet wekelijks een organoleptische controle (zien, ruiken en voelen) van het te composteren materiaal worden uitgevoerd. Deze gegevens moeten, net als de tijdstippen waarop de composteringshopen zijn omgezet, overzichtelijk en volledig in een logboek worden bijgehouden. Indien de verkregen resultaten daartoe aanleiding geven moeten de composteringshopen worden gekeerd en/of bevochtigd totdat het materiaal volledig is gecomposteerd.
- 3.7 Indien uit de gemeten waarde blijkt dat het proces niet volgens gestelde eisen verloopt dan moeten direct doeltreffende maatregelen worden getroffen. De composthoop dient in ieder geval omgezet te worden indien de temperatuur in het midden van de composteringshoop meer dan 75 °C bedraagt.
- 3.8 Het te composteren materiaal moet, met uitzondering van houtachtig materiaal, binnen ten hoogste driemaal 24 uur tot basismateriaal worden verwerkt en in de composteringshopen worden gebracht. Grasachtig materiaal dat niet binnen driemaal 24 uur tot basismateriaal wordt verwerkt moet binnen diezelfde periode zijn ingekuild.
- 3.9 Depots waarin grasachtig materiaal is ingekuild moeten direct na aanleg worden verdicht en afgedekt met een (afdek)folie van voldoende sterkte, zodat toetreding tot het depot van zuurstof en hemelwater zoveel mogelijk wordt voorkomen. Deze afdekking moet, uitgezonderd tijdens het leeghalen van het depot, altijd gesloten zijn en in goede staat verkeren.

### **Grond**

- 3.10 De keuring van partijen grond dient te worden uitgevoerd overeenkomstig de van toepassing zijnde protocollen van de BRL 9335 en de BRL 7500 voor zover de certificaten en erkenningen hiervoor aan de inrichting zijn toegekend.
- 3.11 Een (digitaal) afschrift of (digitale) kopie van het certificaat en de erkenning, zoals bedoeld in voorschrift 3.10, moeten op de locatie aanwezig zijn.
- 3.12 De verschillende partijen grond (overeenkomstig Besluit bodemkwaliteit) moeten gescheiden van elkaar worden neergelegd. De opslag moet zodanig zijn dat vermenging tussen de verschillende partijen niet kan plaatsvinden. De partij grond moet kunnen worden geïdentificeerd. Van elke partij die in depot ligt moeten de volgende gegevens bekend zijn:
- de hoeveelheid in tonnen;
  - de herkomst van de grond;
  - (indicatieve) kwaliteitsindeling van de grond (overeenkomstig Besluit bodemkwaliteit).
- Van dit voorschrift zijn uitgezonderd partijen grond die zijn gemengd conform voorschrift 3.15.
- 3.13 De positie van de opslag van aangevoerde partijen grond, de bewerkingsclusters en de eind- en restproducten moeten op een plattegrond worden aangegeven. De plattegrond moet actueel zijn en dient te allen tijde aanwezig en beschikbaar te zijn binnen de inrichting.
- 3.14 De bewerking van een (cluster)partij en eventuele afwijkingen van (reguliere) bedrijfsvoeringen, BRL 7500, protocol BRL 7510 en BRL 7511, BRL 9335, storingen en onderhoud aan voorzieningen moeten zijn vastgelegd in een logboek.

### **Mengen en samenvoegen**

- 3.15 Het samenvoegen van partijen grond dient te worden uitgevoerd overeenkomstig de van toepassing zijnde protocollen van de BRL 9335 en de BRL 7500. De (digitale) certificaten en erkenningen hiervoor moeten op de inrichting aanwezig zijn.
- 3.16 Immobilisatie van grond, zand en baggerspecie dient te worden uitgevoerd overeenkomstig de van toepassing zijnde protocollen van de BRL 7510 en de BRL 9322. De certificaten en erkenningen hiervoor moeten op de inrichting aanwezig zijn. Immobilisatie mag uitsluitend worden uitgevoerd indien deze gericht is op de productie binnen de inrichting van toepasbare grond- en bouwstoffen op basis van het Besluit bodemkwaliteit.
- 3.17 Het mengen van grond, zand en niet-afvalstoffen, zoals compost, ten behoeve van het samenstellen van compost- en grondproducten dient te worden uitgevoerd overeenkomstig de van toepassing zijnde protocollen van de BRL 9335. De certificaten en erkenningen hiervoor moeten op de inrichting aanwezig zijn. Het samenstellen / samenvoegen van compost- en grondproducten mag uitsluitend worden uitgevoerd indien deze gericht is op de productie van mengsels die voldoen aan de Meststoffenwet of het Besluit bodemkwaliteit.
- 3.18 Stabilisatie van grond en baggerspecie mag uitsluitend worden uitgevoerd indien deze gericht is op de productie van toepasbare grond- en bouwstoffen op basis van het Besluit bodemkwaliteit.
- 3.19 Partijen gevaarlijk bouw- en sloopafval en resthout (C-hout) mogen uitsluitend samengevoegd worden indien deze op eenzelfde wijze be- en verwerkt worden.
- 3.20 Het mengen (homogeniseren) van partijen (verontreinigde) grond, zand, baggerspecie en veegvuil / RKG-slib met secundaire bouwstoffen mag niet plaatsvinden indien dit gebeurt met het oogmerk verontreinigingen weg te mengen om zo alsnog aan de eisen van het Besluit bodemkwaliteit te voldoen.

### **Grondreiniging en immobilisatie**

- 3.21 Grondreiniging (extensieve landfarming) en immobilisatie zijn uitsluitend toegestaan indien deze worden uitgevoerd overeenkomstig de BRL 7500 - protocol 7510 'Procesmatige ex-situ reiniging en immobilisatie van grond en baggerspecie' en/of de BRL 7500 – protocol 7511 Landfarming, ontwatering en rijping van baggerspecie' met het oog op de productie binnen de inrichting van toepasbare stromen, ten behoeve van een afnemer, op grond van het Besluit bodemkwaliteit. De certificaten en erkenningen hiervoor moeten op de inrichting aanwezig zijn.
- 3.22 Partijen grond mogen alleen door middel van landfarming worden gereinigd indien deze afbreekbare koolwaterstoffen bevatten.
- 3.23 Partijen grond ten behoeve van landfarming mogen alleen met elkaar gemengd worden indien alle chemische parameters, uitgezonderd de afbreekbare koolwaterstoffen, zich binnen dezelfde kwaliteitsklasse van het Besluit bodemkwaliteit bevinden.
- 3.24 Indien een partij, naast afbreekbare koolwaterstoffen, ook voor andere parameters niet voldoet aan de kwaliteitseisen voor de klassen Wonen of Industrie van het Besluit bodemkwaliteit, moet aan het bevoegd gezag ter goedkeuring een grondreinigingsplan worden voorgelegd.
- 3.25 Indien de grondreiniging leidt tot uittreding van vluchtige organische stoffen of tot geurhinder, moeten passende maatregelen, zoals afdekken, worden getroffen.

### **Opslag en verwerking van baggerspecie**

- 3.26 Ontwateringsdepots voor baggerspecie moeten voorzien zijn van een omwalling of keerwand die voldoende sterk is om de krachten die ontstaan tijdens de opslag en bewerking van het te ontwateren baggerspecie te allen tijde te weerstaan.
- 3.27 Bij het aanvoeren van te ontwateren baggerspecie mag het terrein van de inrichting niet worden verontreinigd.

### **Puinbreker**

- 3.28 De productiecontrole van de geproduceerde granulaten dient plaats te vinden conform de BRL 2506. Indien dit niet het geval is, dienen de uitgaande partijen granulaat, ten behoeve van afvoer voor nuttige toepassing elders, te zijn voorzien van het bewijsmiddel AP04.
- 3.29 De te breken steenachtige (puin)fractie dient voordat het breekproces plaatsvindt, door middel van een zeefinstallatie, te worden ontdaan van het brekerzeefzand danwel aanhangende grond.
- 3.30 Indien gecertificeerd granulaat wordt geproduceerd conform de BRL 2506 is in afwijking van het gestelde in het vorige voorschrift, het mengen van brekerzeefzand danwel aanhangende grond met granulaat, toegestaan.
- 3.31 Alle binnen de inrichting geproduceerde partijen granulaat moeten wat betreft de samenstelling en emissie voldoen aan bijlage A van de Regeling bodemkwaliteit.
- 3.32 De monsternamen en analyse van het granulaat en brekerzeefzand dienen plaats te vinden conform de Regeling bodemkwaliteit. Alle activiteiten die met de monsterneming samenhangen dienen in een monsternemingsplan te zijn omschreven.
- 3.33 Indien gecertificeerd granulaat wordt geproduceerd conform de BRL 2506 hoeft in afwijking van het gestelde in het vorige voorschrift geen monsternemingsplan te worden opgesteld.
- 3.34 Indien onverhoopt een geproduceerde partij granulaat niet blijkt te voldoen aan de eisen van bijlage A van de Regeling bodemkwaliteit dient deze partij gescheiden te worden opgeslagen en te worden afgevoerd naar een verwerkingsinrichting.
- 3.35 Indien gecertificeerd granulaat wordt geproduceerd conform de BRL 2506 mag in afwijking van het gestelde in het vorige voorschrift de partij granulaat die niet blijkt te voldoen aan de eisen van bijlage A van de Regeling bodemkwaliteit, alsnog achteraf worden "voorgezeefd". Hierbij mag geen vermenging met andere partijen plaatsvinden. Indien de bewerkte partij granulaat alsnog niet blijkt te voldoen aan de eisen van bijlage A van de Regeling bodemkwaliteit, dient deze partij gescheiden te worden opgeslagen en te worden afgevoerd naar een verwerkingsinrichting.

## **4 Geluid**

- 4.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{A,r,L,T}$ ) veroorzaakt door de inrichting mag ter plaatse van de in tabel 1 genoemde beoordelingsposities niet meer bedragen dan:

Tabel 1: Toetsingswaarde langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{A,r,L,T}$ ) ter plaatse van de beoordelingsposities.

| nummer* | Omschrijving | Beoor- | Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau |
|---------|--------------|--------|--------------------------------------|
|---------|--------------|--------|--------------------------------------|

|      | Beoordelingspositie | delings-<br>hoogte<br>$h_0$ (m) | $L_{A,r,LT}$ in dB(A) over de periode tussen |                    |                    |
|------|---------------------|---------------------------------|----------------------------------------------|--------------------|--------------------|
|      |                     |                                 | 07.00-19.00<br>uur                           | 19.00-23.00<br>uur | 23.00-07.00<br>uur |
| 2, 3 | Tweede Bloksweg 52d | 1,5                             | 49                                           | -                  | -                  |
| 2, 3 | Tweede Bloksweg 52d | 5                               | -                                            | 40                 | 31                 |
| 8    | Tweede Bloksweg 58  | 1,5                             | 50                                           | -                  | -                  |
| 8    | Tweede Bloksweg 58  | 5                               | -                                            | 41                 | 31                 |
| 13   | IJsermanweg 7       | 1,5                             | 48                                           | -                  | -                  |
| 13   | IJsermanweg 7       | 5                               | -                                            | 38                 | 28                 |

\* De nummering verwijst naar figuur 1 en 2 uit het rapport FG 16191-1-RA-003 van 2 juli 2014

- 4.2 In afwijking van het gestelde in het voorschrift 4.1, mag het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{A,r,LT}$ ) van de inrichting tijdens de incidentele bedrijfssituatie (het gebruik van een mobiele puinbreker) en niet meer dan 12 keer per jaar ter plaatse van de beoordelingsposities die zijn aangegeven in onderstaande tabel 2 niet meer mag bedragen dan:

Tabel 2: Toetsingswaarde langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{A,r,LT}$ ) ter plaatse van de beoordelingsposities.

| nummer* | Omschrijving<br>Beoordelingspositie | Beoordelings-<br>hoogte $h_0$ (m) | Langtijdgemiddeld<br>beoordelingsniveau<br>$L_{A,r,LT}$ in dB(A) over de<br>periode tussen 07.00-<br>19.00 uur |
|---------|-------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2, 3    | Tweede Bloksweg 52d                 | 1,5                               | 50                                                                                                             |
| 8       | Tweede Bloksweg 58                  | 1,5                               | 51                                                                                                             |
| 13      | IJsermanweg 7                       | 1,5                               | 49                                                                                                             |

\* De nummering verwijst naar figuur 1 en 2 uit het rapport FG 16191-1-RA-003 van 2 juli 2014

- 4.3 Het maximale geluidsniveau ( $L_{Amax}$ ) veroorzaakt door de inrichting mag ter plaatse van de in tabel 3 genoemde beoordelingsposities niet meer bedragen dan:



Tabel 3: Toetsingswaarde maximale geluidsniveau ( $L_{Amax}$ ) ter plaatse van de beoordelingsposities.

| nummer* | Omschrijving<br>Beoordelingspositie | Beoor-<br>delings-<br>hoogte<br>$h_0$ (m) | Maximale geluidsniveau $L_{Amax}$ in dB(A) in<br>de periode tussen |                    |                    |
|---------|-------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|
|         |                                     |                                           | 07.00-19.00<br>uur                                                 | 19.00-23.00<br>uur | 23.00-07.00<br>uur |
| 2, 3    | Tweede Bloksweg<br>52d              | 1,5                                       | 58                                                                 | -                  | -                  |
| 2, 3    | Tweede Bloksweg<br>52d              | 5                                         | -                                                                  | 52                 | 52                 |
| 8       | Tweede Bloksweg<br>58               | 1,5                                       | 70                                                                 | -                  | -                  |
| 8       | Tweede Bloksweg<br>58               | 5                                         | -                                                                  | 54                 | 54                 |
| 13      | IJsermanweg 7                       | 1,5                                       | 56                                                                 | -                  | -                  |
| 13      | IJsermanweg 7                       | 5                                         | -                                                                  | 48                 | 48                 |

\* De nummering verwijst naar figuur 1 en 2 uit het rapport FG 16191-1-RA-003 van 2 juli 2014

- 4.4 De vergunninghouder is verplicht een logboek bij te houden waarin datum, tijdstip en omschrijving zijn geregistreerd van de incidentele situatie (het gebruik van een mobiele puinbreker).
- 4.5 De Handleiding meten en rekenen industrielawaai uit 1999 is van toepassing bij het bepalen van de in voorgaande voorschriften toegestane waarden.

## 5 Geur

- 5.1 De vergunninghouder treft alle maatregelen of voorzieningen ter voorkoming van geuroverlast en ter beperking van geurwaarneming buiten de inrichting, die redelijkerwijs mogelijk zijn.
- 5.2 Indien onverhoopt materiaal na acceptatie binnen de inrichting in staat van ontbinding verkeert, worden direct doeltreffende maatregelen getroffen om geurhinder te voorkomen.
- 5.3 De volgende activiteiten zijn niet toegestaan als de uurgemiddelde windrichting zich tussen de 1150 en de 2450 op de windroos (globaal van oostzuidoost, via het zuiden, tot westzuidwest) bevindt:
- omzetten in de begin- en middenfase van het RHP-proces;
  - grond afzeven uit groenafval.
- 5.4 Binnen de inrichting dient op een representatieve hoogte binnen de inrichting, op een plaats waar geen gebouwinvloed plaatsvindt, een doelmatige windrichtingmeter aanwezig te zijn, zodat de representatieve windrichting, afleesbaar is.
- 5.5 De in het vorige voorschrift genoemde windrichtingsmeter dient aangesloten te zijn op een datalogger waarvan de gegevens van minimaal de voorafgaande zeven dagen zijn uit te lezen.
- 5.6 Van geurklachten uit de omgeving dient een registratie te worden bijgehouden met daarin in ieder geval per klacht:
- datum en tijdstip van de klacht;
  - naam en locatie van de klager (indien bekend);
  - de mogelijke oorzaak van de klacht;
  - de naar aanleiding van de klacht ondernomen acties.

## **6 Stof**

- 6.1 Opslag, overslag en bewerken van niet-inerte stuifgevoelige (afval)stoffen moet overeenkomstig het bij de aanvraag gevoegde 'Rapportage stofemissie-beperkende voorzieningen en maatregelen' zodanig plaatsvinden, dat zoveel mogelijk wordt voorkomen dat visueel waarneembare stofhinder optreedt op 2 meter vanaf de bron.
- 6.2 Bij het overladen van niet-inerte stuifgevoelige (afval)stoffen in de open lucht dient de storthoogte te worden beperkt tot minder dan 1 meter en dient dit zo mogelijk automatisch te worden geregeld.
- 6.3 De overslagactiviteiten van niet-inerte S4- en S5-producten dienen te worden gestaakt indien de windsnelheid 20 m/s (windkracht 8) of meer bedraagt.
- 6.4 Voor het bepalen van de windsnelheid dient in de inrichting een goed werkende windsnelheidsmeter aanwezig te zijn. De windsnelheidsmeter moet op een juiste wijze worden geïnstalleerd en dient een voor de inrichting representatieve windsnelheid weer te geven.
- 6.5 De transportvoertuigen dienen zodanig te zijn geladen en/of afgedekt dat tijdens vervoersbewegingen op en vanaf de inrichting geen lading kan worden afgeschud dan wel op andere wijze verspreiding kan optreden van zwerfvuil, zand, stof of ander fijnkorrelig materiaal.
- 6.6 Het berijdbare gedeelte van het terrein moet ter voorkoming van stofvorming tijdig vochtig worden gehouden. Voor de stofbestrijding op de interne rijweg mag, voor zover deze rechtstreeks afwatert op oppervlaktewater c.q. een sloot, uitsluitend oppervlaktewater worden gebruikt. Indien dit niet mogelijk is, bijvoorbeeld tijdens vorst, dienen anderszins afdoende maatregelen te worden genomen.

## **7 Afvalwater**

- 7.1 (Potentieel) verontreinigd terreinwater en het afvalwater dat afkomstig is van de ontwatering van RKG-slib en baggerspecie dient te worden verzameld in de op het terrein gelegen bassins voor afvalwater. De bassins moet zodanig zijn gedimensioneerd dat in normale neerslagsituaties al het afvalwater kan worden opgevangen.
- 7.2 Het percolaatwater moet in een daartoe geschikt bassin worden opgevangen. Voor het bevochtigen van de composteringshoop moet in eerste instantie gebruik worden gemaakt van water uit dit bassin. Dit bassin moet daartoe afdoende worden belucht, zodanig dat anaërobie en daarmee samenhangende geuremissie wordt voorkomen.
- 7.3 Het water uit de op de inrichting aanwezige bassins voor afvalwater mag uitsluitend worden gebruikt in de processen compostering, landfarming, immobilisatie en stabilisatie en voor stofbestrijding op die delen van de inrichting waarvan het water wordt afgevoerd naar de afvalwaterbassins.
- 7.4 Indien de buffercapaciteit van de bassins onvoldoende is, mag het overtollige afvalwater uitsluitend per as worden afgevoerd naar een AWZI of RWZI.

## **8 Proefnemingen**

- 8.1 Vergunninghouder mag - mits hiervoor vooraf schriftelijk goedkeuring is verleend door het bevoegd gezag en bij wijze van proef - andere dan de in deze vergunning opgenomen technische installaties gebruiken en/of alternatieve grond-, hulp-, of brandstoffen toepassen danwel andere afvalstoffen verwerken. Goedkeuring kan slechts worden verleend indien de proefneming noodzakelijk is om informatie te vergaren over de technische haalbaarheid van de andere toepassing en deze informatie niet op een andere wijze kan worden verkregen en de duur van de proefneming maximaal 12 maanden bedraagt.
- 8.2 Voordat goedkeuring kan worden verleend voor een proef als bedoeld in voorschrift 9.1, moeten de volgende gegevens schriftelijk aan het bevoegd gezag worden verstrekt:
- het doel en de noodzaak van de proefneming;
  - een beschrijving van de alternatieve stof of van de alternatieve techniek of het alternatieve proces, met vermelding van de capaciteit inclusief eventuele wijzigingen in installaties en procesvoeringen;
  - de te verwachten wijziging in emissies en verbruiken, aangegeven met behulp van massabalansen en de verwachte wijziging in gevolgen voor het milieu;
  - de wijze waarop tijdens de proefneming processen en emissies, gevolgen voor het milieu en de verbruiken zullen worden beheerd en geregistreerd;
  - de hoeveelheid in te zetten materiaal;
  - de duur van de proef.
- 8.3 In aanvulling op het voorgaande 9.2, geldt voor proefnemingen waarbij geurneutralisatiemiddelen worden toegepast dat het plan hiervoor moet voldoen aan hetgeen hierover is bepaald in de 'Beleidsnota Geurhinderbeleid Provincie Zuid-Holland', d.d. 16 november 2010.
- 8.4 Het bevoegd gezag kan naar aanleiding van een onderzoeksopzet zoals bedoeld in voorschrift 9.2 goedkeuring onthouden dan wel nadere eisen stellen aan de proefneming. Deze nadere eisen kunnen een beperking van de duur of een beperking van de bij de proefnemingen te verwerken hoeveelheid materiaal betekenen. Tevens kunnen nadere eisen gesteld worden aan de milieuhygiënische randvoorwaarden van de proefnemingen.
- 8.5 De proefneming mag uitsluitend worden uitgevoerd binnen de aan de goedkeuring verbonden voorwaarden. Zodra blijkt dat deze randvoorwaarden niet in acht genomen (kunnen) worden of dat de gevolgen voor het milieu groter zijn dan voorzien, moet de proef onmiddellijk gestopt worden.
- 8.6 De resultaten van de proefneming als bedoeld in voorschrift 9.1 moeten uiterlijk drie maanden na beëindiging van de proefneming aan het bevoegd gezag worden overgelegd.

## **9 Veiligheid**

### **Opslagvoorzieningen voor verpakte gevaarlijke stoffen**

- 9.1 De opslag van verpakte gevaarlijke (afval)stoffen die vallen onder de ADR-categorieën zoals genoemd in de PGS 15:2011 moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimten plaatsvinden en moet, voldoen aan de voorschriften van hoofdstuk 3 van de richtlijn PGS 15:2011, met uitzondering van de voorschriften van de paragrafen 3.7, 3.22 en 3.24 tot en met 3.27.

## **Gasflessen**

- 9.2 De opslag van gasflessen (ADR klasse 2) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimte plaats vinden en moet, voor zover niet anders geregeld in de hierna volgende voorschriften, voldoen aan de voorschriften van de paragrafen 6.1.2, 6.1.3, 6.1.4, 6.2 en 6.3 van de richtlijn PGS 15:2011.

## **Brandveiligheid**

- 9.3 Voorwaarden voor het gebruik van de waterbassins als bluswatervoorziening:  
Indien het bassin hoger is gelegen dan 1,5 meter boven het maaiveld zal er een (zuigbuis) voorziening moeten worden aangebracht zodat er snel en adequaat van het openwater gebruik gemaakt kan worden.

Eisen aan de zuigbuisvoorziening:

- De aan te brengen voorziening dient water te onttrekken op een minimale diepte van 1 meter en zijn voorzien van een zuigkorf;
- De zuigbuisvoorziening dient te worden uitgevoerd met een storzkoppeling met een nokafstand van 133 mm (NEN 3374);
- Er dient jaarlijks onderhoud te worden gepleegd aan de zuigbuisvoorziening.

Eisen aan de capaciteit:

- De minimale capaciteit voor de bluswatervoorziening is minimaal 90m<sup>3</sup> per uur gedurende een onafgebroken levertijd van vier uur;
- Voor de zuigkorf om water te halen is een minimale diepte nodig van 1 meter.

Eisen aan de opstelplaats:

- In de directe nabijheid van het bassin moet er een opstelplaats aanwezig zijn. Deze moet een breedte van 4 meter, een lengte van 10 meter en een hoogte van 4,2 meter hebben;
- Tevens dient de opstelplaats bestand te zijn tegen een aslast van 10 ton en een totaal gewicht van 15 ton;
- De totale afstand tussen water en opstelplaats is max. 8 meter;
- De verticale afstand tussen waterniveau en opstelplaats is max. 5 meter;
- Op de opstelplaats mogen geen andere voertuigen geparkeerd zijn. De bluswaterwinplaats dient gemarkeerd te worden ("Opstelplaats brandweer vrijhouden").

- 9.4 In geval van brand dienen de pompen (recirculatie) van het afvalwater uitgeschakeld te worden.

# TIJDELIJKE VOORSCHRIFTEN

## 1 Experimentele verbranding en vergisting

- 1.1 De voorschriften in deze paragraaf hebben uitsluitend betrekking op de proefprojecten voor de experimentele verbranding van biomassa en de vergisting van organisch bedrijfsafval en percolaat, en gelden voor de duur van 24 maanden, gerekend vanaf het in werking treden van het besluit 'Omgevingsvergunning voor het uitvoeren proefprojecten' van 17 april 2015, kenmerk 2015118371.
- 1.2 Proefnemingen met de verbrandingsketel mogen uitsluitend gedurende maximaal 6 uur per dag in de dagperiode (7.00 u – 19.00 u) plaatsvinden.
- 1.3 Ten behoeve van de proefinstallaties mag maximaal 10.000 ton aan ingangsmateriaal (agrarisch bedrijfsafval en percolaat) worden toegepast.
- 1.4 Van alle afvalstoffen, waaronder percolaat, die in de proefinstallaties worden verwerkt moet het volgende in de op de inrichting aanwezige registratiepost worden vermeld:
- de datum van verwerking;
  - de aangevoerde hoeveelheid (kg);
  - de gebruikelijke benaming van de afvalstoffen.
- 1.5 Van alle afvalstoffen, waaronder digestaat, die de proefinstallaties verlaten moet het volgende in de op de inrichting aanwezige registratiepost worden vermeld:
- de datum van afvoer vanuit de installatie;
  - de afgevoerde hoeveelheid (kg);
  - de gebruikelijke benaming van de afvalstoffen.
- 1.6 Het rookgas van de verbrandingsinstallatie voor de verbranding van biomassa mag de waarden uit onderstaande tabel niet overschrijden:

| Stikstofoxiden (NO <sub>x</sub> als NO <sub>2</sub> )<br>(mg per normaal kubieke meter) | Zwavedioxide (SO <sub>2</sub> )<br>(mg per normaal kubieke meter) | Totaal stof<br>(mg per normaal kubieke meter) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 300                                                                                     | 200                                                               | 40                                            |

- 1.7 Binnen één maand na ingebruikname van de installatie dienen emissiemetingen te worden uitgevoerd van de concentraties van stikstofoxiden (NO<sub>x</sub> als NO<sub>2</sub>), zwavedioxide (SO<sub>2</sub>), en totaal stof in het rookgas met genormaliseerde meetmethoden zoals vermeld in paragraaf 4.7 van de Nederlandse emissie Richtlijn lucht.
- 1.8 Voor de berekening wordt de massaconcentratie van stikstofoxiden (NO<sub>x</sub> als NO<sub>2</sub>), zwavedioxide (SO<sub>2</sub>), en totaal stof in het rookgas herleid op rookgas met een volumegehalte aan zuurstof van 6 procent.
- 1.9 Indien één van de proefnemingen leidt tot een merkbare toename van de geuremissie vanwege de inrichting, dienen de activiteiten die deze geuremissie veroorzaken onmiddellijk te worden gestaakt. Vervolgens dienen maatregelen te worden genomen om deze toename van de geuremissie in het vervolg te voorkomen.

- 1.10 Indien het verwerken van digestaat in de procesvoering van de compostering leidt tot merkbare toename van de geuremissie vanwege de inrichting, dient de verwerking van digestaat in de procesvoering van de compostering onmiddellijk te worden gestaakt. De digestaat dient in dat geval in een hermetisch gesloten transportvoorziening naar een daartoe geëigende vergunninghouder te worden afgevoerd. Vervolgens dienen maatregelen te worden genomen om deze toename van de geuremissie in het vervolg te voorkomen.

# NATUURBESCHERMINGSWET

## 1 Vergunning Natuurbeschermingswet 1998

- 1.1 Het onderdeel van de aanvraag om omgevingsvergunning dat betrekking heeft op deze vergunning (Onderzoek stikstofdepositie, d.d. 3 november 2014) en de vergunde rechten ten tijde van referentiejaar voor Habitatrichtlijngebied en/of Vogelrichtlijngebied maken deel uit van de vergunning, tenzij voorschriften in deze vergunning anders bepalen.
- 1.2 Bij wijzigingen van omstandigheden (bijvoorbeeld de tenaamstelling) waaronder deze vergunning is afgegeven, dient de Omgevingsdienst Haaglanden, Afdeling Toetsing en Vergunningverlening Milieu, team Groen, Geluid, Lucht en Externe Veiligheid, Postbus 14060, 2501 GB Den Haag, e-mail: vergunningen@odh.nl hiervan terstond in kennis te worden gesteld.
- 1.3 Indien in strijd met de voorschriften waaronder deze vergunning is afgegeven wordt gehandeld, kan dit leiden tot intrekking van de omgevingsvergunning (artikel 43 tweede van de Natuurbeschermingswet 1998). Overtreding van artikel 46d en/of 47d van de Natuurbeschermingswet 1998 is een economisch delict in de zin van artikel 1a, 2° van de Wet op Economische Delicten. Een economisch delict is een misdrijf voor zover opzettelijk begaan. Voor zover het niet opzettelijk is begaan is het een overtreding.