

**(ONTWERP) VERGUNNING**

**WET MILIEUBEHEER**

verleend aan

**Olthof Beton BV**

**voor het uitbreiden met een puinbreekinstallatie en op- en  
overslag van steenachtige afvalstromen (puin) en granulaat**

**locatie: Molenraai 15 te Sappemeer**

**Groningen, ... februari 2010**

**Nr. 2010 -**

**Procedure nr.**



# Inhoudsopgave

<b>1. VERGUNNINGAANVRAAG</b> .....	<b>5</b>
1.1 Onderwerp aanvraag .....	5
1.2 Actuele vergunningsituatie.....	5
1.3 Achtergrond aanvrager .....	5
1.4 Beschrijving van de aanvraag .....	5
<b>2. PROCEDURE</b> .....	<b>6</b>
2.1 Voorbereiding .....	6
2.2 Processtappen .....	6
2.3 Coördinatie.....	6
2.4 Milieueffectrapport .....	6
2.4.1 M.e.r.-(beoordelings)plicht .....	6
2.5 Adviezen naar aanleiding van de aanvraag .....	6
<b>3. TOETSING EN BEOORDELING VAN DE AANVRAAG</b> .....	<b>7</b>
3.1 Inleiding.....	7
3.2 Wet op de ruimtelijke ordening .....	7
3.3 Brandveiligheidsaspecten.....	7
3.4 Beste Beschikbare Technieken .....	7
3.4.1 Toetsingskader .....	7
3.4.2 Beoordeling.....	7
3.5 Activiteitenbesluit .....	8
3.5.1 Niet GPBV-installaties (type C- bedrijven).....	8
3.6 Nationale milieubeleidsplannen .....	8
3.7 Provinciaal Omgevingsplan (POP) .....	8
3.8 Groene wetten .....	8
3.8.1 Natuurbeschermingswet .....	8
3.8.2 Flora en faunawet .....	9
3.8.3 Aanvullende voorschriften .....	9
3.9 Afvalstoffen .....	9
3.9.1 Overwegingen voor afvalverwerkers .....	9
3.9.2 Conclusie .....	11
3.10 Afvalwater .....	11
3.11 Lucht .....	11
3.11.1 Inleiding.....	11
3.11.2 Opslag en bewerken van stuifgevoelige stoffen .....	12
3.11.3 Besluit Emissie-eisen Middelgrote Stookinstallaties.....	12
3.11.4 Immissiegrenswaarden.....	12
3.12 Geluid.....	12
3.12.1 Inleiding.....	12
3.12.2 Geluidsbelasting .....	13
3.12.3 Maximale geluidsniveaus.....	13
3.12.4 Indirecte hinder .....	13
3.12.5 Conclusie .....	13
3.12.6 Toelichting voorschriften .....	13
3.13 Trillingen .....	13
3.14 Bodem.....	14
3.14.1 Het kader voor de bescherming van de bodem.....	14

3.14.2	De potentieel bodembedreigende activiteiten .....	14
3.14.3	Bodemonderzoek.....	14
3.15	Veiligheid .....	15
3.15.1	Opslag gevaarlijke stoffen .....	15
3.16	Grondstoffen- en waterverbruik .....	15
3.16.1	Leidingwater.....	15
3.16.2	Grondstoffen .....	15
3.17	Verkeer en vervoer .....	15
3.18	Overige aspecten.....	15
3.18.1	Strijd met andere wetten en algemene regels .....	15
3.19	Integrale afweging .....	15
3.20	Verhouding tussen aanvraag en vergunning.....	15
<b>4.</b>	<b>CONCLUSIE.....</b>	<b>16</b>
4.1	Algemeen.....	16
<b>5.</b>	<b>BESLUIT.....</b>	<b>16</b>
5.1	Vergunning.....	16
5.2	Vergunningstermijn.....	16
5.3	Verhouding aanvraag-vergunning .....	16
5.4	Geldigheid van de vergunning .....	16
5.5	Ondertekening en verzending .....	16
	<b>VOORSCHRIFTEN.....</b>	<b>17</b>
	<b>BIJLAGE 1 : BEGRIPPEN.....</b>	<b>24</b>
	<b>BIJLAGE 2 : REFERENTIEPUNTEN GELUID.....</b>	<b>27</b>



## GEDEPUTEERDE STATEN DER PROVINCIE GRONINGEN ONTWERP

Groningen, ... februari 2010

Nr. 2009 -

Beschikken hierbij op de aanvraag van Olthof Beton BV om een veranderingsvergunning op grond van de Wet milieubeheer voor het uitbreiden met een puinbreekinstallatie en de op- en overslag van steenachtige afvalstromen (puin) en granulaat.

### 1. VERGUNNINGAANVRAAG

#### 1.1 Onderwerp aanvraag

Op 30 oktober 2009 hebben wij een aanvraag ontvangen van Olthof Beton BV voor een veranderingsvergunning ingevolge artikel 8.1 van de Wet milieubeheer voor haar reeds bestaande inrichting. De inrichting is gelegen aan de Molenraai 15 te Sappemeer, kadastraal bekend gemeente Sappemeer, sectie L, nummer 4.

De verandering betreft de uitbreiding met een puinbreekinstallatie (maximale capaciteit 125 ton/uur) voor het breken van steenachtige afvalstromen (puin) en de daarmee samenhangende op- en overslag van steenachtige afvalstromen (puin) en geproduceerde (meng)granulaat.

De aanvraag heeft betrekking op de categorieën 11, 28.4.a.6 en 28.4.c.1 van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer.

Op grond van de categorieën 28.4 van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer zijn wij bevoegd om op deze aanvraag te beslissen.

#### 1.2 Actuele vergunningsituatie

Voor de inrichting zijn de volgende vergunningen, ambtshalve wijzigingen en/of meldingen ingevolge artikel 8.19 van de Wet milieubeheer van kracht:

- Oprichtingsvergunning d.d. 11-07-2006, nr. 06-10 voor het in werking hebben van een betoncentrale annex betonwarenfabriek;
- Melding ingevolge artikel 8.19 Wet milieubeheer d.d. 23-03-2007 i.v.m. gewijzigde indeling van de inrichting.

#### 1.3 Achtergrond aanvrager

Olthof Beton BV (oprichtingsvergunning 11-07-2006 verleend door gemeente Hoogezand-Sappemeer) is een bestaande betonmortelcentrale annex betonwarenfabriek. Zand en grind zijn primaire grondstoffen voor de productie van beton. Het is mogelijk (en bij sommige werken verplicht) om een deel van het zand en grind te vervangen door secundaire grondstoffen in de vorm van betongranulaat (gebroken puin). Olthof Beton BV wil zelf beton- en menggranulaat produceren met een puinbreekinstallatie waarbij eigen restbeton van de betoncentrale en puin afkomstig van derden wordt ingezet als ingangsmateriaal. Geproduceerde betongranulaat wordt in eerste instantie gebruikt als secundaire grondstof voor de eigen betonproductie en in tweede instantie verkocht aan andere betoncentrales. Menggranulaat wordt verkocht aan derden en kan o.a. gebruikt worden als funderings- en ophoogmateriaal in de wegenbouw.

#### 1.4 Beschrijving van de aanvraag

Olthof Beton BV vraagt een veranderingsvergunning ingevolge de Wet milieubeheer aan voor haar inrichting aan de Molenraai 15 te Sappemeer. De vergunning wordt aangevraagd vanwege het uitbreiden van de bestaande activiteiten, zoals genoemd in de vigerende oprichtingsvergunning (betoncentrale), met een puinbreekinstallatie. De wijzigingen houden in het produceren van beton- en menggranulaat door het bewerken van diverse steenachtige afvalstoffen (eigen restbeton en puin van derden) in een puinbreekinstallatie. De te produceren granulaten voldoen aan de productcertificaten BRL 1801 en BRL 2506. Gerelateerd aan het breken van puin, vindt op- en overslag plaats van steenachtige afvalstromen en geproduceerde granulaten met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 100.000 m<sup>3</sup> (gezamenlijke opslagoppervlakte van 10.000 m<sup>2</sup> en een opvoerhoogte van 10 meter). Het zeven van puin en granulaten maakt deel uit van de puinbreekinstallatie waarmee brekerzeefzand ontstaat. Met een windshifter en magneetband worden niet-steenachtige materialen als plastic, hout en metalen verwijderd en opgeslagen in containers die vervolgens worden afgevoerd naar erkende verwerkers.

De puinbreekinstallatie voldoet aan de eisen van de beste beschikbare techniek (BBT). Om de eventuele stofhinder tegen te gaan worden de steenachtige afvalstromen en de granulaten met water nat gehouden. De wegen en paden worden bij kans op opdwarrelende stofvorming nat gehouden met water met behulp van een sproei-installatie. Voor de stroomvoorziening van de puinbreker wordt gebruik gemaakt van een reeds bestaande diesel aangedreven stroomaggregaat welke in een geïsoleerde container is geplaatst naast de betoncentrale. De stroomaggregaat is ten behoeve van zowel de bestaande betoncentrale als de nieuw op te richten puinbreekinstallatie. Voor de opslag van dieselolie wordt een KIWA gekeurde dubbelwandige tankinstallatie geplaatst (buitenplaatsing) met een inhoud van 5 m<sup>3</sup> en wordt gerealiseerd conform de PGS-30 richtlijn.

## **2. PROCEDURE**

### **2.1 Voorbereiding**

Voor de voorbereiding van de beschikking hebben wij afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht gevolgd in combinatie met afdeling 13.2 van de Wet milieubeheer.

Wij hebben de ontvangst van bovengenoemde aanvraag op 3 november 2009 schriftelijk bevestigd.

Op 18 maart 2010 heeft de aanvrager uit eigen initiatief nadere gegevens verstrekt welke wij op 19 maart 2010 hebben ontvangen. Deze gegevens hebben betrekking op:

- gebruik van een bestaande stroomaggregaat ten behoeve van de stroomvoorziening voor de bestaande betoncentrale en de nieuw op te richten puinbreekinstallatie;
- het plaatsen van een dubbelwandige dieselolietank met een inhoud van 5 m<sup>3</sup> ten behoeve van de bestaande stroomaggregaat.

Bovengenoemde gegevens maken onderdeel uit van de aanvraag en zijn meegenomen in de totstandkoming van dit besluit.

### **2.2 Processtappen**

Het ontwerp van de beschikking is, tezamen met de aanvraag en de overige van belang zijnde stukken, waaronder het informatieblad, ter inzage gelegd in de gemeente Hoogezand-Sappemeer en dit is bekend gemaakt door het plaatsen van een kennisgeving in het Dagblad van het Noorden van 10 april 2010.

Een exemplaar van de ontwerpbeschikking is verzonden aan de vergunningaanvrager en aan de bij deze procedure betrokken adviseurs.

Belanghebbenden worden in de gelegenheid gesteld om binnen de termijn (zes weken) van de terinzagelegging van het ontwerp schriftelijk of mondeling hun zienswijze over dit ontwerp naar voren te brengen. Hierbij wordt tevens de mogelijkheid geboden tot het houden van een gedachtenwisseling met de aanvrager en het bevoegd gezag.

Op ... 2010 is een kennisgeving verzonden aan de gebruikers van gebouwde eigendommen in de directe omgeving van de inrichting. Wij hebben hierbij, gelet op de mogelijke effecten van de inrichting op de omgeving, gekozen voor een afstand van 200 m.

### **2.3 Coördinatie**

Er is sprake van het veranderen van een inrichting dat tevens is aan te merken als bouwen in de zin van de Woningwet waarvoor een bouwvergunning moet worden aangevraagd. Onderlinge afstemming en gecoördineerde behandeling tussen de aanvraag om een milieuvergunning en een aanvraag om een vergunning in het kader van de Woningwet is daarom nodig.

De aanvraag om bouwvergunning is 1 oktober 2009 ingediend. De coördinatiebepalingen uit de Woningwet en de Wet milieubeheer worden in acht genomen.

De gevraagde Wm-vergunning treedt in zijn geheel niet in werking zolang de bouwvergunning die vereist is voor (een onderdeel van) het initiatief niet is verleend (art. 20.8 van de Wm).

### **2.4 Milieueffectrapport**

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

De voorgenomen activiteit komt noch voor in Bijlage C noch in bijlage D van het Besluit milieueffectrapportage 1999 (verder Besluit m.e.r.). De activiteit is derhalve noch m.e.r.-plichtig noch m.e.r.-beoordelingsplichtig.

### **2.5 Adviezen naar aanleiding van de aanvraag**

De volgende instanties zijn als adviseur en/of betrokken bestuursorganen bij de procedure ingeschakeld:

- Burgemeester en Wethouders van Hoogezand-Sappemeer;
- Waterschap Hunze en Aa's.

Op grond van artikel 7.2 lid 2b van het Ivb moeten wij het college van b&w van de gemeenten waarvan de grens is gelegen op meer dan 200 meter en minder dan 10 kilometer van de plaats waar de inrichting zal zijn of is gelegen betrekken bij de totstandkoming van de vergunning. Dit is niet nodig wanneer wij van oordeel zijn dat in redelijkheid niet te verwachten is dat de invloed van de belasting van het milieu, veroorzaakt door de inrichting waarop de vergunning betrekking heeft zich in die gemeente zal voordoen. Wij zijn van mening dat dit laatste het geval is.

Naar aanleiding van de toegezonden aanvraag zijn geen adviezen uitgebracht.

### **3. TOETSING EN BEOORDELING VAN DE AANVRAAG**

#### **3.1 Inleiding**

De aanvraag moet worden beoordeeld aan de hand van de artikelen 8.8 tot en met 8.11 van de Wet milieubeheer. In artikel 8.8 worden de aspecten aangegeven, die bij de beoordeling moeten worden betrokken of in acht worden genomen, of waarmee rekening moet worden gehouden. In artikel 8.9 wordt aangegeven, dat de vergunning niet in strijd mag zijn met andere relevante wetgeving. In artikel 8.10 worden de weigeringsgronden aangegeven en in artikel 8.11 wordt onder meer bepaald dat ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast. De relevante aspecten voor deze beschikking komen in de hierna volgende hoofdstukken aan de orde.

#### **3.2 Wet op de ruimtelijke ordening**

Op grond van artikel 8.10, tweede lid, onder c van de Wm dienen wij een vergunning te weigeren wanneer door het verlenen van deze vergunning strijd ontstaat met het geldende bestemmings- of inpassingsplan.

Het perceel waar de aangevraagde activiteiten zullen plaatsvinden heeft op grond van het bestemmingsplan 'Sappemeer-Oost' de bestemming 'Industriële bedrijven'.

De aangevraagde activiteiten zijn in overeenstemming met het bestemmingsplan.

#### **3.3 Brandveiligheidsaspecten**

Voor onderhavige verandering van de inrichting worden brandveiligheidsaspecten (aanwezigheid en onderhoud brandblusmiddelen alsook opslag van brandbare niet-gevaarlijke materialen) gereguleerd via het op 1 november 2008 van kracht geworden Gebruiksbesluit. Daarom worden aan deze vergunning geen voorschriften verbonden met betrekking tot brandveiligheidsaspecten.

#### **3.4 Beste Beschikbare Technieken**

##### **3.4.1 Toetsingskader**

De inrichting dient ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende Beste Beschikbare Technieken (BBT) toe te passen. Bij de bepaling van BBT dient rekening te worden gehouden met de richtlijnen in documenten die worden genoemd in de "Regeling aanwijzing BBT-documenten".

Voor industriële activiteiten of installaties die onder de reikwijdte van de Europese Richtlijn 96/61/EG inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging vallen (afgekort: gpbv-installaties), moet in ieder geval rekening worden gehouden met de in tabel 1 van de Regeling aanwijzing BBT-documenten opgenomen BREF's.

Met de in tabel 2 van de bij deze Regeling behorende bijlage opgenomen documenten moet rekening worden gehouden, voor zover deze betrekking hebben op onderdelen van of activiteiten binnen de inrichting.

Eindconcept BREF's en BREF's die nog niet zijn opgenomen in tabel 1 van de Regeling behoren blijkens jurisprudentie betrokken te worden bij de besluitvorming.

##### **3.4.2 Beoordeling**

De aangevraagde activiteiten worden niet genoemd in bijlage I van de IPPC-richtlijn en is dus géén gpbv-installatie. In deze vergunning is wél rekening gehouden met de volgende BREF's:

- BREF Afvalbehandeling
- BREF Op- en overslag bulkgoederen

Op de aangevraagde activiteiten zijn de volgende Nederlandse informatiedocumenten uit tabel 2 van de Regeling aanwijzing BBT-documenten van toepassing:

- Circulaire energie in de milieuvergunning
- Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR)
- Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB)
- PGS 30: Vloeibare aardolieproducten: buitenopslag in kleine installaties

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.

### **3.5 Activiteitenbesluit**

Met ingang van 1 januari 2008 is het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (het 'Activiteitenbesluit') in werking getreden. Dit geldt ook voor de bijbehorende ministeriële Regeling algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (de 'Regeling'). Dit Activiteitenbesluit en bijbehorende Regeling bevatten algemene regels voor een aantal specifieke activiteiten en installaties.

Het Activiteitenbesluit is een uitvoeringsbesluit van de Wet milieubeheer (Wm) en de Waterwet (Waw).

In de nieuwe systematiek geldt dat alle inrichtingen onder de algemene regels van het Activiteitenbesluit vallen, tenzij sprake is van een gpbv-installatie (beter bekend als de IPPC-bedrijven) genoemd in artikel 8.1 van de Wm. Ingeval van Olthof Beton BV is géén sprake van een gpbv-installatie (zie paragraaf 3.4 "Best Beschikbare Technieken" van de considerans).

#### **3.5.1 Niet GPBV-installaties (type C- bedrijven)**

In bijlage 1 van het Activiteitenbesluit worden de activiteiten genoemd die vergunningplichtig zijn.

Volgens de systematiek van het Activiteitenbesluit wordt de inrichting van Olthof Beton BV aangemerkt als een type C-inrichting, waarvoor de vergunningplicht blijft bestaan. Daarnaast kunnen algemene regels uit het Activiteitenbesluit op deze inrichting van toepassing zijn. Bij de totstandkoming van deze vergunning is hier rekening mee gehouden. Dit betekent dat in deze vergunning geen voorschriften zijn opgenomen ten aanzien van activiteiten waarop het Activiteitenbesluit en de Regeling van toepassing zijn.

In de onderhavige aanvraag is geen sprake van (deel-)activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen.

### **3.6 Nationale milieubeleidsplannen**

Het algemene Rijksbeleid met betrekking tot het milieu is vastgelegd in de Nationale Milieubeleidsplannen (NMP's). Doel van het milieubeleid is een bijdrage te leveren aan een gezond en veilig leven, in een aantrekkelijke leefomgeving, temidden van een vitale natuur, zonder de mondiale biodiversiteit aan te tasten of natuurlijke hulpbronnen uit te putten.

In het NMP zijn geen direct werkende bepalingen of beperkingen opgenomen voor het verlenen van milieuvergunningen. Wel zijn onder andere landelijke doelstellingen geformuleerd voor de emissies van NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub> en VOS. Wij zijn van mening dat de werkwijze van de vergunninghouder niet in strijd is met de NMP's.

### **3.7 Provinciaal Omgevingsplan (POP)**

Het provinciaal beleid voor de fysieke leefomgeving in de provincie Groningen is opgenomen in het ontwerp van het Provinciaal Omgevingsplan Groningen 2009-2013 (POP) dat Provinciale Staten van Groningen op 17 juni 2009 hebben vastgesteld.

Voor een bijdrage aan een duurzame ontwikkeling van de provincie Groningen wordt daarbij naar een goede balans tussen leefbaarheid, milieu en economie gezocht. Daarbij zullen de volgende doelstellingen worden nagestreefd:

- zo laag mogelijke milieubelasting voor mens en natuur bij het inrichten van de ruimte
- handhaving van de huidige milieukwaliteit (bodem, lucht, water, geur en geluid) op gebiedsniveau de daarmee samenhangende gezondheidsrisico's en de manier waarop we omgaan met gevaarlijke stoffen en afval.
- zuinig gebruik van grondstoffen en energie en ketenvorming en/of bundeling met andere productieprocessen.

In de hoofdstukken 'Schoon en veilig Groningen', 'Karakteristiek Groningen' en 'Energiek Groningen' worden de doelstellingen die specifiek van toepassing zijn op milieukwaliteit nader gedefinieerd. In de onderhavige vergunning is hiermee rekening gehouden.

Het plan bevat ten aanzien van de activiteiten waarvoor vergunning wordt gevraagd en de milieuaspecten die hierbij aan de orde zijn geen concrete beleidsbeslissingen.

### **3.8 Groene wetten**

#### **3.8.1 Natuurbeschermingswet**

De Natuurbeschermingswet 1998 heeft betrekking op gebiedsbescherming, en de Vogel- en Habitatrichtlijn zijn volledig in deze wet geïmplementeerd. De activiteit vindt niet plaats in of in de nabijheid van een beschermd natuurmonument en/of een Natura 2000-gebied als bedoeld in de Natuurbeschermingswet 1998. Er is dan ook geen sprake van een vergunningplicht ingevolge de Natuurbeschermingswet.



### **3.8.2 Flora en faunawet**

De Flora- en faunawet heeft betrekking op de individuele beschermde plant- en diersoorten. In de Flora- en faunawet is een verbod opgenomen tot het beschadigen, doden, vernielen, verontrusten en/of verstoren van beschermde plant- en diersoorten dan wel het beschadigen, vernielen en/of verstoren van de nesten, holen, voortplanting- en rustplaatsen van beschermende diersoorten. Dit houdt in dat als de oprichting of het in werking zijn van een vergunningplichtige inrichting leidt tot negatieve effecten op (voortplantings-, rust- en verblijfplaatsen van) beschermde soorten, ontheffing op grond van de Flora- en faunawet vereist kan zijn.

Gezien de locatie van de aanvraag betrekking heeft op een bestaand gezoneerd industrieterrein, kan worden aangenomen dat zich op of in de nabijheid van het terrein waar de onderhavige inrichting is gevestigd, zich geen ontheffingsplichtige plant- en diersoorten, voortplantings-, rust- en verblijfplaatsen van vogels of ontheffingsplichtige diersoorten bevinden.

### **3.8.3 Aanvullende voorschriften**

De Wm (artikel 1.1. lid 2 sub a) geeft onder meer aan dat onder gevolgen voor het milieu in ieder geval verstaan wordt de gevolgen voor het milieu gezien vanuit het belang van de bescherming van dieren en planten.

Gelet op de in de voorgaande alinea's weergegeven feiten en omstandigheden zijn wij van oordeel dat met betrekking tot de aangevraagde activiteiten geen redenen aanwezig zijn om aan de aangevraagde vergunning ingevolge de Wet milieubeheer aanvullende voorschriften te verbinden.

## **3.9 Afvalstoffen**

### **3.9.1 Overwegingen voor afvalverwerkers**

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

Op grond van artikel 8.10 Wm kan de Wm-vergunning 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 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 Afvalbeheerplan 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 Wm-vergunning voor zover deze betrekking heeft op afvalbeheer. De hoofdlijnen van het beleid zijn vastgelegd in deel 1 van het LAP, het beleidskader. De doelstellingen van het LAP geven invulling aan de voorkeursvolgorde voor afvalbeheer zoals die in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen en als volgt is samen te vatten:

- het stimuleren van preventie van afvalstoffen;
- het stimuleren van hergebruik/nuttige toepassing van afvalstoffen door het promoten van afvalscheiding aan de bron en nascheiding van afvalstromen. Afvalscheiding maakt producthergebruik en materiaalhergebruik (nuttige toepassing) mogelijk en beperkt de hoeveelheid te storten of in een afvalverbrandingsinstallatie (AVI) te verbranden afvalstoffen;
- het optimaal benutten van de energie-inhoud van afval dat niet kan worden hergebruikt (nuttig toepassen als brandstof);
- het verwijderen van afvalstoffen door verbranding;
- het verwijderen van afvalstoffen door storten.

In de toelichting van deel 2 van het LAP is in de paragraaf "Algemene bepalingen bij vergunningverlening" aangegeven op welke wijze het bevoegd gezag bij het beoordelen van een vergunningaanvraag voor het inzamelen, bewaren en be- en verwerken van afvalstoffen rekening moeten houden met een aantal algemene bepalingen aangaande het LAP.

Daarnaast bevat deel 2 de LAP Sectorplannen waarin het beleid voor 34 specifieke afvalstromen is uitgewerkt. In de "Toelichting bij de sectorplannen" zijn de algemene bepalingen bij vergunningverlening opgenomen. Vervolgens wordt per sectorplan in het hoofdstuk "Afbakening sectorplan" aangegeven voor welke afvalstromen het beleid in het sectorplan is uitgewerkt en welke daarmee verwante stromen in andere sectorplannen aan de orde komen. In het sectorplan wordt voorts een specificatie van het beleid ten aanzien van preventiemogelijkheden, inzamelen en opslaan en be- en verwerken voor de betreffende afvalstromen gegeven. In deel 3 van het LAP is aangegeven op welke wijze wij rekening dienen te houden met de daarin opgenomen capaciteitsplannen.

Voor afvalstoffen waarvoor geen specifiek beleid in de sectorplannen is opgenomen geldt het algemeen beleid uit deel 1 Beleidskader.

Een belangrijk aspect voor het bewerken van afvalstoffen is de minimumstandaard. De minimumstandaard geeft de meest laagwaardige wijze van be- en verwerking van de betreffende afvalstoffen, waarvoor nog vergunning verleend mag worden. Wanneer de minimumstandaard bestaat uit meerdere be- en verwerkingshandelingen bij meerdere inrichtingen kan voor de afzonderlijke bewerkingsstappen een vergunning worden verleend, als door middel van sturingsvoorschriften in de vergunning verzekerd is dat de betreffende afvalstof alle noodzakelijke be- of verwerkingshandelingen doorloopt die tot de minimumstandaard behoren.

#### ***Afvalstro(o)m(en) waarvoor in bijlage 4 van het LAP een sectorplan is opgenomen***

Voor de onderhavige aanvraag zijn de volgende sectorplannen in bijlage 4 van het LAP van toepassing:

Sectorplan 29: steenachtig materiaal.

#### ***Uitsluitend opslaan***

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

Olthof Beton BV heeft aangevraagd om niet-gevaarlijke steenachtige afvalstoffen (puin) binnen de inrichting op te slaan in afwachting van bewerking in de puinbreekinstallatie (opsomming Euralcodes zie volgend subparagraaf 'Be/verwerking').

Voor het opslaan van deze afvalstoffen beschikt de aanvrager over de benodigde voorzieningen.

Voor de opslagtermijn van deze afvalstoffen is geen maximum in de aanvraag opgenomen.

In de vergunning is vastgelegd dat de termijn van opslag voorafgaand aan verwijdering maximaal 1 jaar is en de termijn van opslag voorafgaand aan nuttige toepassing maximaal 3 jaar is.

#### ***Be-/verwerking***

Olthof Beton BV vraagt aan het breken van niet-gevaarlijke steenachtig afvalstromen met de euralcodes:

- 10.13.14: betonafval en betonslib
- 17.01.01: beton
- 17.01.02: stenen
- 17.01.03: tegels en keramische producten
- 17.01.07: niet onder 17.01.06 vallende mengsels van beton, stenen, tegels of keramische producten
- 17.03.02: niet onder 17.03.01 vallende bitumineuze mengsels (asfaltpuin)
- 17.05.08: niet onder 17.05.07 vallende spoorwegballast
- 17.09.04: niet onder 17.09.01, 17.09.02 en 17.09.03 vallend gemengd bouw- en sloopafval

In de aanvraag is voor bovengenoemde steenachtige afvalstromen de volgende be-/verwerkingsmethode beschreven: breken in een puinbreekinstallatie tot beton- en menggranulaat.

Het beleid voor steenachtig materiaal is neergelegd in sectorplan 29 van het LAP en is gericht op nuttige toepassing door materiaalhergebruik.

Ingeval van Olthof Beton worden steenachtige afvalstromen met een puinbreekinstallatie bewerkt tot beton- en menggranulaat. Betongranulaat wordt ingezet voor de productie van beton (ter vervanging van zand en grind) terwijl menggranulaat wordt ingezet als ophogings- en funderingsmateriaal in bijvoorbeeld de wegenbouw. Hiermee wordt voldaan aan de minimumstandaard zoals beschreven in het betreffende sectorplan.

Abusievelijk is in de aanvraag Euralcode 17.09.04 opgenomen welke onder sectorplan 28 valt. Uit navraag is gebleken dat echter bedoeld wordt het accepteren en breken van de steenachtige monostromen hiervan en niet de nog ongesorteerde en dus gemengde bouw- en sloopafval. De steenachtige monostromen verkrijgen na sortering (elders) echter de Euralcodes 17.01.01, 17.01.02, 17.01.03 en 17.01.07 welke in de aanvraag al staan opgenomen en mogen worden geaccepteerd. Derhalve wordt het accepteren van Euralcode 17.09.04 niet vergund.

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

Afvalstoffen dienen met het oog op hergebruik en nuttige toepassing over het algemeen na het ontstaan zoveel mogelijk gescheiden te worden gehouden van andere afvalstoffen. Verder is het ongewenst dat in afval gecumuleerde milieugevaarlijke stoffen door wegmenging ongecontroleerd in het milieu verspreid raken. Onder bepaalde condities kunnen verschillende afvalstromen echter net zo goed of soms zelfs beter samengesteld 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.

Mengen is niet toegestaan tenzij dat expliciet en gespecificeerd is aangevraagd en vastgelegd in de vergunning.

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

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

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 zullen vinden. Hierbij is rekening gehouden met de specifieke bedrijfssituatie. Het beschreven AV-beleid en de AO/IC voldoet grotendeels aan de randvoorwaarden zoals die in het LAP zijn beschreven. Op basis van het gestelde in de aanvraag kunnen wij met dit AV-beleid en de AO/IC instemmen.

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

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

### **Registratie**

De aanvrager verkrijgt met deze vergunning de mogelijkheid om afvalstoffen van buiten de inrichting te ontvangen. Dergelijke inrichtingen vallen onder het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen. Voor een effectieve handhaving van het afvalbeheer is het van belang om naast de meldingsverplichtingen tevens registratieverplichtingen op te nemen (Wm 8.14). In deze vergunning zijn dan ook voorschriften voor de registratie van o.a. de aangevoerde, de afgevoerde en de geweigerde (afval)stoffen opgenomen.

### **Vergunningtermijn**

Vergunningen voor het opslaan en be- en verwerken van afvalstoffen mogen (behoudens in het geval sprake is van de activiteiten storten en/of afvalverbranding) slechts worden verleend voor een termijn van ten hoogste 10 jaar (Wm, art. 8.17, lid 2).

De gevraagde Wm-vergunning kan worden verleend voor een periode van 10 jaar.

### **3.9.2 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.

### **3.10 Afvalwater**

Het hemelwater van het uit te breiden terrein wordt opgevangen en gebruikt als aanmaakwater voor de betoncentrale en als bevochtigingswater ter voorkoming van stuiven. De hiervoor nieuw aan te leggen hemelwaterafvoer wordt aangesloten op de bestaande waterbassin en slibvangput voor de opvang van hemelwater en is gereguleerd in de oprichtingsvergunning. In verband hiermee hebben wij geen nadere voorschriften opgenomen ten aanzien van dit onderwerp.

### **3.11 Lucht**

#### **3.11.1 Inleiding**

Met de uitbreiding met een puinbreekinstallatie en op- en overslag van steenachtige afvalstromen en granulaat geldt als belangrijkste naar de lucht uitgestoten emissie:

- (fijn)stof.

Ten aanzien van de emissies naar lucht is Nederlandse emissie Richtlijn (NeR) van toepassing. Deze richtlijn is in 2003 ingrijpend herzien, waarbij de normstelling is aangescherpt, en in 2004 uitgebreid op het gebied van de minimalisatieverplichte stoffen, en aangevuld als gevolg van de IPPC-richtlijn. Bestaande installaties die vallen onder de IPPC-richtlijn, moeten sinds oktober 2007 aan de nieuwe NeR-eisen voldoen, de overige bestaande installaties uiterlijk in oktober 2010. Voor nieuwe installaties en ingrijpende veranderingen aan bestaande installaties gelden de nieuwe NeR-eisen vanaf het moment van vergunningverlening.

In onderhavig geval is echter geen sprake van gekanaliseerde emissies van (fijn)stof (uitmondingen en afzuigpunten en dergelijke) waar algemene emissie-eisen van de NeR op van toepassing zijn, maar van diffuse emissie van (fijn)stof. Voor de opgenomen voorschriften ter voorkoming van diffuse emissie van (fijn)stof, is hoofdstuk 3.8 van de NeR betrokken (zie paragraaf 3.11.2 "Opslag en bewerken van stufgevoelige stoffen" van de considerans).

### **3.11.2 Opslag en bewerken van stuifgevoelige stoffen**

Voor onderhavige inrichting is hoofdstuk 3.8 "Diffuse stofemissie bij op- en overslag en bewerking van stuifgevoelige goederen" van de NeR van betrekken. Hierbij wordt onderscheid gemaakt tussen diffuse en gekanaliseerde stofemissies.

Onder gekanaliseerde emissies worden emissies via uitmondingen van afzuigpunten en dergelijke verstaan. Deze gekanaliseerde emissies kunnen als puntbronnen worden beschouwd en dienen te voldoen aan de algemene emissie-eisen van de NeR. Binnen de inrichting van Olthof beton BV bevinden zich geen gekanaliseerde bronnen.

Met betrekking tot diffuse emissies geldt als uitgangspunt dat geen direct bij de bron visueel waarneembare stofverspreiding mag optreden. Uitgaande van de stuifgevoeligheid van een stof en de mogelijkheid om verstuiving al dan niet door bevochtiging tegen te gaan, wordt voor niet-reactieve producten de volgende klasse-indeling gehanteerd:

- 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.

Hoofdstuk 3.8 van de NeR geeft richtlijnen in de vorm van maatregelen ter beperking van de diffuse stofemissies ten gevolge van handelingen met stuifgevoelige stoffen.

In de aanvraag is aangegeven dat stofhinder van op- en overslag en be- en verwerkingsactiviteiten met stuifgevoelige stoffen zo veel mogelijk wordt voorkomen door de puinbreker en de zeefinstallatie te voorzien van een sproei-installatie waarmee stuifgevoelige stoffen worden bevochtigd en het nathouden van de transportroutes.

Rekening houden met voornoemde maatregelen en met in achtname van voornoemde hoofdstuk 3.8 van de NeR, zijn voorschriften aan deze beschikking verbonden om stofhinder als gevolg van op- en overslag en transport van stuifgevoelige stoffen te voorkomen.

### **3.11.3 Besluit Emissie-eisen Middelgrote Stookinstallaties**

Ten behoeve van de stroomvoorziening van de bestaande betoncentrale en de te realiseren puinbreekinstallatie wordt gebruik gemaakt van een dieselgestookte stroomaggregaat dat een maximale vermogen levert van 280 KVA. Op deze installatie is het Besluit Emissie-eisen Middelgrote Stookinstallaties (BEMS) van directe toepassing welke per 1 april 2010 in werking treedt. Hiermee wordt voldaan aan de BBT. Voor deze stookinstallatie zijn daarom in deze vergunning geen voorschriften opgenomen.

### **3.11.4 Immissiegrenswaarden**

Op basis van hoofdstuk 5 van de Wet milieubeheer en de EG-luchtkwaliteitsnormen gelden immissiegrenswaarden voor fijn stof, stikstofdioxide, stikstofoxiden, zwaveldioxide, lood, koolmonoxide en benzeen. Door Olthof Beton BV worden geen stoffen uitgestoten die hieraan moeten worden getoetst.

## **3.12 Geluid**

### **3.12.1 Inleiding**

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie. Dit is de toestand waarbij de inrichting volledig gebruik maakt van de vergunde capaciteit in de betreffende beoordelingsperiode. Beoordeeld worden de geluidsbelasting, de maximale geluidsniveaus en de indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

Bij de aanvraag is een akoestisch rapport gevoegd "Akoestisch onderzoek Olthof Beton BV te Sappemeer", rapportnummer 062512-02, van d.d. 27 oktober 2009 uitgevoerd door Stroop Raadgevende Ingenieurs. In de nieuwe representatieve bedrijfssituatie zijn er de volgende relevante geluidbronnen:

- transport en verkeersbewegingen van personenwagens, bedrijfswagens, vrachtwagens/truckmixers (aan en afvoer grondstoffen en gereede producten);
- shovel t.b.v. betoncentrale en puinbreekinstallatie;
- tractor;
- op- en overslag grondstoffen en gereede producten;
- betoncentrale;
- puinbreekinstallatie.

Op basis van de nieuwe representatieve bedrijfssituatie zijn nieuwe grenswaarden voor de algehele inrichting berekend inclusief de uitbreiding met de puinbreekinstallatie. De nieuwe, aan de onderhavige vergunning te verbinden, voorschriften vervangen de voorschriften van de oprichtingsvergunning (hoofdstuk 6 'geluid en trilling' van de oprichtingsvergunning d.d. 11 juli 2006, kenmerk no. 06-10) in die zin dat ingevolge deze nieuwe voorschriften de inrichting na de bij dit besluit vergunde verandering (uitbreiding met

de puinbreekinstallatie) slechts in werking mag zijn indien de door de gehele inrichting na de verandering veroorzaakte geluidbelasting voldoet aan de in deze nieuwe voorschriften neergelegde grenswaarden.

### **3.12.2 Geluidsbelasting**

De inrichting ligt op het gezoneerde industrieterrein 'Sappemeer-Oost'. De geluidsbelasting van alle inrichtingen op het terrein samen mag de zonegrenswaarden niet overschrijden. De geluidsbelasting is de etmaalwaarde van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau  $L_{A,r,L,T}$ . De kortste afstand tussen de terreingrens van Olthof Beton en de zonegrens bedraagt in oostelijke richting ca. 235 meter. De geluidsbelasting van de inrichting bedraagt op de zonegrens oost ten hoogste 47 dB(A) (na uitvoering van de maatregel, bestaande in het toepassen van de bestaande stroomaggregaat voor de stroomvoorziening van de puinbreekinstallatie). Hier is ten hoogste 50 dB(A) ten gevolge van alle bedrijven toegestaan. De woning in de zone die het dichtst bij Olthof Beton BV is gelegen, is gesitueerd aan de Oude Winschoterdiep 43, op circa 235 meter afstand ten noorden van de inrichting. De geluidsbelasting van de inrichting bedraagt hier 48 dB(A). Hier is ten hoogste 55 dB(A) ten gevolge van alle bedrijven toegestaan.

De puinbreker wordt voorzien van een elektromotor die wordt aangedreven door een al op de inrichting aanwezig, in pandig opgesteld, stroomaggregaat. Dit stroomaggregaat wordt ook ingezet voor de betoncentrale. In het kader van BBT zal het geluidvermogeniveau van de puinbreekinstallatie worden gereduceerd tot 114 dB(A). In deze vergunning hebben wij ingevolge artikel 8.12, zesde lid in samenhang met het vierde lid, van de Wet milieubeheer bepaald dat de vergunninghouder aan het bevoegd moet aantonen of dit geluidvermogeniveau in de werkelijkheid niet zal worden overschreden (voorschrift 4.2.2.).

Uit het akoestisch rapport en de beoordeling van de gezamenlijke geluidsbelasting blijkt dat met bovengenoemde maatregel de grenswaarden ter plaatse van de zonegrens en de woningen in de zone in acht worden genomen. Daarbij wordt Olthof Beton BV tevens geacht te hebben voldaan aan BBT.

Van de zonebeheerder van de gemeente Hoogezand-Sappemeer hebben wij een (getalsmatig onderbouwde) bevestiging ontvangen dat de nieuwe bedrijfssituatie inpasbaar is in de zone.

Wij hebben aan de vergunning een voorschrift verbonden, waarin grenswaarden zijn gesteld op referentiepunten nabij de inrichting (ca. 100 meter vanaf de grens van de inrichting). De geluidsbelasting op deze punten is overeenkomstig de aanvraagde geluidsruimte met inachtneming van bovengenoemde maatregel.

### **3.12.3 Maximale geluidsniveaus**

De maximale geluidsniveaus ( $L_{A,max}$ ) veroorzaakt door Olthof Beton BV bedraagt bij de meest nabijgelegen woning in de zone (de woning Oude Winschoterdiep 43) ten hoogste 61, 52 en 46 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

De grenswaarden voor de maximale geluidsniveaus bedragen 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Aan de grenswaarden wordt voldaan

De maximale geluidsniveaus hebben wij in een voorschrift vastgelegd.

### **3.12.4 Indirecte hinder**

Het geluid van het verkeer van en naar de inrichting gelegen op een gezoneerd industrieterrein mag bij vergunningverlening ingevolge de Wet milieubeheer niet worden getoetst aan grenswaarden. Indien dit noodzakelijk en mogelijk is, moeten (middel) voorschriften worden gesteld om geluidshinder door transportbewegingen te voorkomen dan wel te beperken. Vrachtverkeer van en naar de inrichting is beperkt en vindt hoofdzakelijk in de dagperiode plaats. Het verkeer wordt ontsloten via het gezoneerde industrieterrein. Wij zien geen redelijke aanleiding met betrekking tot dit aspect nadere (middel) voorschriften in de vergunning op te nemen.

### **3.12.5 Conclusie**

Ten aanzien van de geluidsbelasting, maximale geluidsniveaus en indirecte hinder is de situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar. De grenswaarden voor de geluidsbelasting van de Wgh worden in acht genomen.

### **3.12.6 Toelichting voorschriften**

De geluidsbelasting van de inrichting is vastgelegd op een 3-tal referentiepunten rondom de inrichting. De geluidsbelasting op deze punten komt correspondeert met de geluidsbelasting op de beoordelingspunten waar ingevolge de Wet geluidhinder normen gelden (de zonegrens en de woningen in de zone). De waarden op deze referentiepunten zijn bedoeld voor afbakening van de vergunde geluidruimte. Voor zover sprake is van bedrijfssituaties die te herleiden zijn naar de bedrijfssituaties waarop de normen van deze vergunning zijn gebaseerd, kan het geluid van de inrichting hier zonodig worden gemeten.

### **3.13 Trillingen**

Gezien de aard van de activiteiten en de afstand tot de dichtstbijzijnde woningen is trillingshinder niet te verwachten. Wij achten het niet nodig hierover voorschriften op te nemen.

### **3.14 Bodem**

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

Het (nationale) preventieve bodembeschermingbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) bedrijfsmatige activiteiten.

Het ministerie van VROM heeft de NRB in overleg met vergunningverleners, onderzoeksinstituten en bedrijfsleven opgesteld. Deze richtlijn is ontwikkeld om vergunningvoorschriften te uniformeren en harmoniseren. Met de NRB kunnen (voorgenomen) bodembeschermende maatregelen en voorzieningen binnen inrichtingen worden beoordeeld en kan de besluitvorming met betrekking tot een optimale bodembeschermingstrategie worden gestuurd.

De NRB beperkt zich tot de normale bedrijfsvoering en voorzienbare incidenten. Bodembescherming in situaties van calamiteiten wordt in NRB-kader niet behandeld. Een eventuele calamiteitenopvang echter wel.

#### **3.14.2 De potentieel bodembedreigende activiteiten**

Binnen de inrichting vinden aanvullend op de bestaande situatie, de volgende potentieel bodembedreigende activiteiten plaats:

- opslag van dieselolie in een bovengrondse dubbelwandige tank;
- opslag van verdacht vervuilde steenachtige afvalstromen.

Bij de aanvraag is geen bodemrisicodocument gevoegd.

#### **3.14.3 Bodemonderzoek**

Het preventieve bodembeschermingbeleid gaat er van uit dat (zelfs) een verwaarloosbaar bodemrisico nooit volledig uitsluit dat een belasting van de bodem optreedt. Om die reden is altijd bodembelastingonderzoek noodzakelijk. Het bodembelastingonderzoek richt zich op de afzonderlijke activiteiten en de aldaar gebruikte stoffen.

Bodembelastingonderzoek bestaat uit het vastleggen van de nulsituatie bodemkwaliteit voorafgaand aan, of zo spoedig mogelijk na, de start van de betreffende activiteit(en) en een vergelijkbaar eindsituatie bodemonderzoek na het beëindigen van de betreffende activiteit.

Het nulsituatie onderzoek moet ten minste duidelijkheid verstrekken over:

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

De door middel van nulsituatie onderzoek vastgelegde bodemkwaliteit geldt als uitgangspunt bij de beoordeling of ten gevolge van de betreffende activiteiten bodembelasting heeft plaatsgevonden en of bodemherstel nodig is.

Voor de inrichting is, zoals in de aanvraag staat vermeld, een bodemonderzoek uitgevoerd. In bijlage 7 van de aanvraag is het bodemonderzoek d.d. 20 maart 2006, uitgevoerd door WMR Rinsumageest bv (kenmerk 063054/JZ), toegevoegd. Dit beschouwen wij als nulsituatie onderzoek voor de algehele inrichting.

In de samenhang die, voor wat betreft het aspect bodem, bestaat tussen de in 2006 verleende oprichtingsvergunning en de daaraan ten grondslag liggende aanvraag en de bij dit besluit verleende veranderingsvergunning en de hieraan ten grondslag liggende aanvraag, zien wij reden om, met gebruikmaking van artikel 8.23 van de Wm, het aan de oprichtingsvergunning verbonden voorschrift 3.1 in te trekken en te bepalen dat de - op het onderwerp Bodem betrekking hebbende - voorschriften van hoofdstuk 3 van de aan dit besluit verbonden voorschriften betrekking hebben op de gehele inrichting, zodat de op het onderwerp Bodem betrekking hebbende voorschriften zich in hun werkingsbereik uitstrekken tot zowel de bestaande, ingevolge de oprichtingsvergunning van 2006 vergunde, inrichting als de aangevraagde en bij dit besluit vergunde verandering (uitbreiding) van de inrichting. Een en ander is in de wijze van formulering van het dictum van dit besluit tot uitdrukking gebracht.

Het risico dat door de bestaande en aangevraagde activiteiten in combinatie met de getroffen en te treffen voorzieningen een bodemverontreiniging ontstaat is (in combinatie met de gestelde voorschriften) verwaarloosbaar conform het gestelde in de NRB. Het is dan ook niet noodzakelijk dat de bodemkwaliteit tussentijds wordt gecontroleerd.

De voorschriften met betrekking tot het bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie en de herstelplicht bij geconstateerde verontreiniging, zijn op grond van artikel 8.13 van de Wm gesteld en blijven van kracht nadat de onderhavige vergunning vervalt of wordt ingetrokken. De basis hiervoor is artikel 8.16 sub c van de Wm. In dit artikel wordt gesteld dat voorschriften van kracht kunnen blijven nadat een vergunning haar gelding heeft verloren.

### **3.15 Veiligheid**

#### **3.15.1 Opslag gevaarlijke stoffen**

##### *Opslag van dieselolie in tanks*

Voor de opslag van dieselolie in een dubbelwandige tank met een inhoud van 5 m<sup>3</sup> is PGS-30 van toepassing, voor zover die gaat over de bovengrondse opslag in dubbelwandige/enkelwandige tanks. In deze vergunning hebben wij een voorschrift opgenomen waarin is vastgelegd dat deze opslag moet voldoen aan de PGS-30. In dat voorschrift is ook specifiek aangegeven welke hoofdstukken van de PGS-30 van toepassing zijn.

### **3.16 Grondstoffen- en waterverbruik**

#### **3.16.1 Leidingwater**

Zoals aangegeven in de Handreiking "Wegen naar preventie bij bedrijven" (Infomil, december 2005) is de relevantie van waterbesparing sterk afhankelijk van de lokale situatie en zijn daarom hier geen ondergrenzen voor geformuleerd. In onze beleidsnotitie "Verruimde reikwijdte en vergunningverlening" is aangegeven dat het aspect water voor de milieuvergunning relevant is indien het verbruik in de inrichting 5000 m<sup>3</sup> of meer leidingwater bedraagt. Olthof Beton BV gebruikt opgevangen hemelwater voor de betonproductie en het bevochtigen van puin. Indien het aanbod van hemelwater ontoereikend is wordt leidingwater voor dit doel ingezet. Op voorhand is het leidingwaterverbruik niet bekend.

Vanwege bovengenoemde worden in deze vergunning geen voorschriften gesteld ten aanzien van de vermindering van de hoeveelheid te gebruiken leidingwater.

#### **3.16.2 Grondstoffen**

Het beleid van de overheid richt zich op een zuinig gebruik van primaire grondstoffen en de toepassing van milieuvriendelijke grond- en hulpstoffen.

De aard van de activiteiten alsmede de bij ons bekende gegevens omtrent de binnen de inrichting toegepaste grond- en hulpstoffen en de toepassing van betongranulaat als secundaire grondstof voor de betonproductie, geven ons geen aanleiding om hiervoor voorschriften op te leggen aan Olthof Beton BV.

De activiteiten van de inrichtingen zijn er op gericht, om afvalstoffen zodanig te bewerken dat deze wederom in productieprocessen kunnen worden ingezet. Het beperken van het grondstoffenverbruik ligt buiten het handelingsperspectief van Olthof Beton BV en is derhalve in dit kader niet relevant.

### **3.17 Verkeer en vervoer**

Bij de beslissing op een aanvraag dienen wij ook de zorg voor de beperking van de nadelige gevolgen voor het milieu van het verkeer of goederen van en naar de inrichting te betrekken. Vervoersmanagement is vooral van belang bij bedrijven waar veel mensen werken, waar veel bezoekers komen en/of waar grote stromen goederen vervoerd worden. In de provinciale beleidsnotitie " Verruimde reikwijdte en Vergunningverlening" van 27 mei 2003 zijn voor een aantal aspecten die onder de verruimde reikwijdte vallen, richtinggevend relevante criteria vastgelegd. Voor vervoersbewegingen zijn de richtinggevend relevante criteria meer dan 100 werknemers en/of meer dan 500 bezoekers per dag en/of meer dan 2 miljoen transportkilometers per jaar.

Er is geen sprake van overschrijding van de relevantiecriteria zoals wij die voor het onderwerp verkeer en vervoer hebben gesteld. Wij zijn dan ook van mening dat het bij de onderhavige inrichting niet nodig is om voorschriften met betrekking tot verkeer en vervoer in de vergunning op te nemen.

### **3.18 Overige aspecten**

#### **3.18.1 Strijd met andere wetten en algemene regels**

In artikel 8.9 wordt aangegeven, dat de vergunning niet in strijd mag zijn met andere relevante wetgeving. Door het van kracht worden van deze vergunning ontstaat geen strijd met regels die met betrekking tot de inrichting gelden, gesteld bij of krachtens de Wm, dan wel bij of krachtens de in artikel 13.1, tweede lid, genoemde wetten.

#### **3.19 Integrale afweging**

Het bevoegd gezag moet alle aspecten van de milieugevolgen, voor zover ze elkaar beïnvloeden, tegen elkaar afwegen. Hiermee wordt voorkomen, dat maatregelen ten behoeve van het ene milieucompartiment negatieve gevolgen hebben voor een ander compartiment.

Bij deze vergunning vindt geen relevante onderlinge beïnvloeding plaats. Een nadere afweging is daarom niet nodig.

#### **3.20 Verhouding tussen aanvraag en vergunning**

Wij hebben nagegaan welke onderdelen van de vergunningsaanvraag en de daarbij behorende bijlagen deel uit moeten maken van de vergunning. Hierbij is als uitgangspunt genomen, dat de volgende onderdelen geen deel behoeven uit te maken van de vergunning:

" Onderdelen met zeer concrete en gedetailleerde informatie op niet-essentiële punten;

" Onderdelen met betrekking tot milieuaspecten waarvoor in de vergunningsvoorschriften reeds voldoende beperkingen zijn opgenomen;

" Onderdelen die bestaan uit weinig concrete beschouwingen, of achtergrond-informatie betreffen

In het hierna volgende hoofdstuk Besluit is aangegeven, welke onderdelen van de aanvraag op grond van deze overwegingen deel uitmaken van de vergunning. Tezamen bevatten deze een concreet, voldoende uitvoerig en onderling samenhangend geheel van feiten en informatie. Als onderdeel van de vergunning vormen ze een met voorschriften gelijk te stellen, en daarom handhaafbaar geheel van verplichtingen.

## **4. CONCLUSIE**

### **4.1 Algemeen**

Uit de overwegingen volgt dat de gevraagde vergunning onder voorschriften ter bescherming van het milieu kan worden verleend.

## **5. BESLUIT**

### **5.1 Vergunning**

Gelet op de Wet milieubeheer en de hiervoor genoemde overwegingen besluiten wij aan Olthof Beton BV de gevraagde veranderingsvergunning te verlenen, overeenkomstig de aanvraag en de daarbij behorende bescheiden, echter met dien verstande dat de vergunning wordt geweigerd voorzover het betreft het accepteren van de onder Euralcode 17.09.04 ressorterende afvalstromen.

Aan de vergunning verbinden wij de bijgevoegde voorschriften.

Ten aanzien van de bijgevoegde voorschriften bepalen wij met toepassing in zoverre van artikel 8.23 van de Wet milieubeheer dat de in hoofdstuk 3, met betrekking tot het onderwerp Bodem, opgenomen voorschriften betrekking hebben op de gehele inrichting zoals deze in werking mag zijn ingevolge de bij dit besluit verleende veranderingsvergunning in samenhang met de bij besluit van 11 juli 2006 verleende oprichtingsvergunning, en dat het aan de oprichtingsvergunning van 2006 verbonden voorschrift 3.1 wordt ingetrokken.

### **5.2 Vergunningstermijn**

De vergunning wordt verleend voor een termijn van 10 jaar.

### **5.3 Verhouding aanvraag-vergunning**

De volgende onderdelen van de aanvraag maken deel uit van de vergunning:

- het beschrijvend deel van de aanvraag hoofdstuk 3 t/m 11, met uitzondering van de in hoofdstuk 3, in par. 3.1, vermelde Euralcode 17.09.04;
- bijlage 7: bodemonderzoek Olthof Beton BV d.d. 20 maart 2006, kenmerk 063054/JZ.

Voor zover de vergunningaanvraag niet in overeenstemming is met de gestelde voorschriften, zijn de voorschriften bepalend.

### **5.4 Geldigheid van de vergunning**

Deze vergunning vervalt, indien de hierbij vergunde verandering van de inrichting niet binnen drie jaar nadat de vergunning onherroepelijk is geworden is voltooid en in werking gebracht.

Ingevolge artikel 8.16, onder c, van de Wet milieubeheer besluiten wij verder dat de voorschriften 3.3.1 tot en met 3.3.4 en 3.4.1 en 3.4.2 van kracht blijven nadat de vergunning zoals deze ingevolge dit besluit is vastgesteld, haar gelding heeft verloren, tot het moment dat aan de gestelde bepalingen is voldaan.

### **5.5 Ondertekening en verzending**

Gedeputeerde Staten van Groningen,

, voorzitter

, secretaris.

Verzonden op: <<datum>>

Een exemplaar van dit besluit is gezonden aan:

- Waterschap Hunze en Aa's, postbus 195, 9640 AD Veendam;
- Burgemeester en Wethouders van Hoogezand-Sappemeer;
- Olthof Beton BV, Noorderstraat 301, 9611 AH Sappemeer.



## VOORSCHRIFTEN

<b>1</b>	<b>ALGEMEEN</b> .....	<b>18</b>
1.1	Werkingsbereik van de vergunning .....	18
<b>2</b>	<b>BREKEN VAN PUIN</b> .....	<b>18</b>
2.1	Acceptatie .....	18
2.2	Afvalstoffen van derden .....	19
2.3	Bedrijfsvoering .....	19
2.4	Registratie.....	20
<b>3</b>	<b>BODEM</b> .....	<b>21</b>
3.1	Doelvoorschriften .....	21
3.2	Beheermaatregelen .....	21
3.3	Onderzoeken .....	21
3.4	Herstelplicht (bodemsanering).....	22
3.5	Aanvullende voorschriften preventiemaatregelen .....	22
<b>4</b>	<b>GELUID</b> .....	<b>22</b>
4.1	Doelvoorschriften .....	22
4.2	Middelvoorschriften.....	22
<b>5</b>	<b>LUCHT</b> .....	<b>22</b>
5.1	Stuifgevoelige stoffen .....	22
<b>6</b>	<b>OPSLAG VAN DIESELOLIE IN OPSLAGTANK</b> .....	<b>23</b>
6.1	.....	23
<b>BIJLAGE 1 :</b>	<b>BEGRIPPEN</b> .....	<b>24</b>
<b>BIJLAGE 2 :</b>	<b>REFERENTIEPUNTEN GELUID</b> .....	<b>27</b>

# 1 ALGEMEEN

## 1.1 Werkingsbereik van de vergunning

### 1.1.1

Deze vergunning heeft betrekking op:

- het breken en zeven van puin;
- op- en overslag van afvalstoffen (puin) en granulaat.

### 1.1.2

De op de bij de aanvraag gevoegde uitgewerkte plattegrondtekening (bijlage 2: Indelingstekening van de inrichting), met betrekking tot de terreinindeling aangegeven terreingedeelten, mogen uitsluitend worden gebruikt overeenkomstig de daarbij aangegeven bestemming.

# 2 BREKEN VAN PUIN

## 2.1 Acceptatie

### 2.1.1

In de inrichting mogen uitsluitend ten behoeve van het breekproces de volgende de afvalstromen, zoals vermeld in de onderstaande tabel, worden geaccepteerd, opgeslagen en bewerkt:

Afvalstroom	Euralcode	be- en verwerking per jaar	maximale opslag
Steenachtige afvalstromen en puinstromen	10.13.14: betonafval en betonslib 17.01.01: beton 17.01.02: stenen 17.01.03: tegels en keramische producten 17.01.07: niet onder 17.01.06 vallende mengsels van beton, stenen, tegels of keramische producten 17.03.02: niet onder 17.03.01 vallende bitumineuze mengsels (asfaltpuin) 17.05.08: niet onder 17.05.07 vallende spoorwegballast	225.000 ton	75.000 ton

### 2.1.2

Alle aangeboden afvalstoffen dienen bij aankomst op het terrein van de inrichting visueel gecontroleerd te worden door een specifiek met deze taak belaste controleur. De visuele controle dient plaats te vinden bij het lossen van de vracht. De eerste acceptatie vindt plaats bij de weegbrug.

### 2.1.3

De vergunninghouder dient te allen tijde te handelen conform de bij de aanvraag gevoegde procedure "acceptatie en verwerkingsbeleid" en de procedure "administratieve organisatie en interne controle".

### 2.1.4

Wijzigingen in de in voorschrift 2.1.3 vermelde procedures moeten, voordat zij worden doorgevoerd, schriftelijk ter goedkeuring aan het bevoegd gezag worden voorgelegd.

### 2.1.5

De in voorschrift 2.1.1 bedoelde steenachtige materialen dienen afkomstig te zijn van selectieve sloopactiviteiten van onverdachte sloopobjecten, dan wel van gescheiden inzameling op de bouw- en/of slooplocatie en van erkende (gecertificeerde) sorteerinrichtingen.

### 2.1.6

Een partij bouw- en sloopafval van andere herkomst dan in 2.1.5 bedoeld, mag alleen worden geaccepteerd indien visuele inspectie uitwijst dat de samenstelling van de partij vergelijkbaar is met die van de bedoelde stromen.

### 2.1.7

Gecontamineerd bouw- en sloopafval mag niet voor bewerking worden geaccepteerd. Indien deze afvalstoffen onverhoopt worden aangetroffen, mogen ze tijdelijk in de inrichting, gescheiden van alle andere in de inrichting aanwezige afvalstoffen, worden opgeslagen in afwachting van afvoer naar een erkende verwerker.

### 2.1.8

Het asfaltpuin zoals bedoeld in voorschrift 2.1.1 moet bestaan uit restanten van bitumineuze wegverhardingen, in hoofdzaak bestaande uit asfaltschollen, breekasfalt en/of freesasfalt.

#### **2.1.9**

De in voorschrift 2.1.1 bedoelde afvalstromen, mag alleen worden geaccepteerd indien de partij maximaal 1% (m/m) niet steenachtig materiaal bevat.

#### **2.1.10**

Onder het in voorschrift 2.1.9 bedoelde niet steenachtig materiaal wordt verstaan papier, hout, metalen, kunststoffen en ander materiaal. Partijen die voldoen aan de eis van maximaal 1% niet steenachtig materiaal zijn bijvoorbeeld afkomstig van selectieve sloopactiviteiten van sloopobjecten, van gescheiden inzameling op de bouw-/slooplocatie dan wel van erkende sorteerinrichtingen.

#### **2.1.11**

De in een geaccepteerde vracht onverhoopt aangetroffen ongewenste (afval)stoffen moeten eveneens onmiddellijk uit de vracht worden verwijderd en naar soort gescheiden in een doelmatige verpakking worden opgeslagen.

### **2.2 Afvalstoffen van derden**

#### **2.2.1**

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

### **2.3 Bedrijfsvoering**

#### **2.3.1**

Vergunninghoudster dient er zorg voor te dragen, dat in de inrichting verantwoordelijke personen op de hoogte zijn van de inhoud van deze vergunning. Voordat werkzaamheden worden verricht op het terrein van de inrichting moeten alle betrokken personen zodanig zijn geïnstrueerd, dat zij handelen overeenkomstig het gestelde in de voorschriften (bijvoorbeeld door bedrijfsinstructies).

#### **2.3.2**

Tijdens het in bedrijf zijn van de inrichting moeten voldoende ter zake deskundige personen aanwezig zijn, die in geval van storingen of onregelmatigheden kunnen ingrijpen.

#### **2.3.3**

De aangevoerde vrachten puin dienen voordat het feitelijke breekproces plaatsvindt, door middel van een zeefinstallatie, te worden ontdaan van het brekerzeefzand.

#### **2.3.4**

Indien gecertificeerd granulaat wordt geproduceerd conform de BRL 2506 is het voorzien van de steenachtige fractie van bouw- en sloopafval niet noodzakelijk en vervalt het voorschrift 2.3.3.

#### **2.3.5**

De vergunninghouder is verplicht de voor bewerking aangeboden steenachtige fracties te bewerken tot de volgende fracties: granulaten, (non)ferro fractie, brandbare en niet-brandbare restfractie.

#### **2.3.6**

Indien niet civiel technisch granulaat wordt geproduceerd is het opmengen van een partij brekerzeefzand met granulaten alleen toegestaan wanneer vooraf uit analyses is gebleken dat die partij brekerzeefzand voldoet aan de eisen van de Regeling Bodemkwaliteit behorende bij het Besluit Bodemkwaliteit. Voordat de partij brekerzeefzand met het granulaat wordt opgemengd dient de volgende informatie binnen de inrichting beschikbaar te zijn:

- datum en tijdstip van de bemonstering en analyse;
- uitvoering van de wijze van bemonstering;
- de analyseresultaten van het brekerzeefzand.

#### **2.3.7**

Alle binnen de inrichting geproduceerde partijen granulaat dienen te voldoen aan de eisen van de Regeling Bodemkwaliteit behorende bij het Besluit Bodemkwaliteit.

#### **2.3.8**

De monsternamen en analyse van het granulaat en brekerzeefzand dienen te geschieden conform de protocollen die onderdeel uitmaken van het Besluit Bodemkwaliteit.

#### **2.3.9**

Behoudens het gestelde in voorschrift 2.3.8 is het opmengen van brekerzeefzand met andere verontreinigde afvalstoffen of reststoffen niet toegestaan.

### **2.3.10**

Het opmengen van brekerzeefzand met andere secundaire grondstoffen, die ter plekke zijn geproduceerd, is alleen toegestaan wanneer vooraf uit analyses is gebleken dat het zeefzand voldoet aan de criteria voor toepassing, zoals deze zijn gedefinieerd in de Regeling Bodemkwaliteit behorende bij het Besluit Bodemkwaliteit.

### **2.3.11**

Asfaltpuin mag niet worden gemengd met andersoortige steenachtige materialen of afvalstoffen. De vermelde stoffen dienen tevens gescheiden te worden opgeslagen.

### **2.3.12**

Het teerhoudend asfalt mag niet worden opgeslagen. Als er onverhoopt teerhoudend asfalt wordt aangetroffen dient de leverancier de vracht mee terug te nemen.

### **2.3.13**

De puinbreekinstallatie dient te worden gereinigd, wanneer hij voorafgaande aan het breken van het steenachtige materiaal, anders dan asfalt, gebruikt is voor het breken van asfalt. Verspreiding van de bij deze reiniging vrijkomende fracties (verzameld stof, waswater, enz.) naar de omgeving dient te worden voorkomen.

### **2.3.14**

Indien onverhoopt een geproduceerde partij granulaat niet blijkt te voldoen aan de eisen van de Regeling Bodemkwaliteit behorende bij het Besluit Bodemkwaliteit dient deze partij gescheiden te worden opgeslagen en te worden afgevoerd naar een daartoe vergunde verwerkingsinrichting.

### **2.3.15**

Indien gecertificeerd granulaat wordt geproduceerd conform de BRL 2506 mag in afwijking van het gestelde in het vorige voorschrift 2.3.14 de partij granulaat, die niet blijkt te voldoen aan de eisen van de Regeling Bodemkwaliteit behorende bij het Besluit Bodemkwaliteit, alsnog achteraf worden gezeefd. Hierbij mag geen vermenging met andere partijen plaatsvinden.

### **2.3.16**

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

### **2.3.17**

De opslaghoogten van (on)gebroken puin, (meng)granulaat mogen maximaal 10 m bedragen.

## **2.4 Registratie**

### **2.4.1**

Van de reeds ingewogen afvalstoffen die op grond van een acceptatievoorschrift van deze vergunning niet mogen worden geaccepteerd dient een registratie bijgehouden te worden waarin staat vermeld:

- a de datum van aanvoer;
- b de aangeboden hoeveelheid (kg);
- c de naam en adres van plaats herkomst
- d de reden waarom de afvalstoffen niet mogen worden geaccepteerd;
- e de euralcode;
- f het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

### **2.4.2**

Ten behoeve van de registratie als bedoeld in dit hoofdstuk dient een registratiepost aanwezig te zijn. De hoeveelheden die op grond van dit hoofdstuk moeten worden geregistreerd dienen te worden bepaald door middel van een op de inrichting aanwezige gecertificeerde weegvoorziening. De weegvoorziening(en) waarvan gebruik wordt gemaakt moet(en) overeenkomstig de daarvoor geldende voorschriften van het Nederlands Meetinstituut zijn geijkt. Op aanvraag dienen geldige certificaten van weegvoorziening(en) aan het bevoegd gezag ter inzage te worden gegeven. Voor de bepaling van de hoeveelheden is het ook toegestaan te werken met geijkte bakken van de vrachtwagens.

### **2.4.3**

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

## **3 BODEM**

### **3.1 Doelvoorschriften**

#### **3.1.1**

Het bodemrisico van bodembedreigende activiteiten zoals gedefinieerd in de NRB, moet door het treffen van doelmatige maatregelen en voorzieningen voldoen aan bodemrisicocategorie A zoals gedefinieerd in de NRB.

### **3.2 Beheermaatregelen**

#### **3.2.1**

Binnen 3 maanden na het in werking treden van deze vergunning dient door vergunninghoudster een plan met beheermaatregelen voor de bodembeschermende voorzieningen ter goedkeuring aan het bevoegd gezag te worden toegezonden. In dit plan dient ten minste het volgende te zijn uitgewerkt:

- a welke voorzieningen geïnspecteerd en onderhouden worden;
- b de inspectie- en onderhoudsfrequentie;
- c de wijze van inspectie (visueel, monsterneming, metingen etc.);
- d waaruit het onderhoud bestaat;
- e de gerealiseerde maatregelen om bodemincidenten tijdig te kunnen signaleren;
- f hoe eventuele verspreiding van bodemverontreinigende stoffen wordt beperkt;
- g hoe de resultaten van inspectie en onderhoud en de evaluatie van bodemincidenten worden gerapporteerd en geregistreerd;
- h de verantwoordelijke functionaris voor inspectie, onderhoud en de afhandeling van bodemincidenten.

### **3.3 Onderzoeken**

#### **3.3.1**

Als kwaliteit van de bodem als referentiesituatie, geldt het bodemonderzoek d.d. 20 maart 2006, uitgevoerd door WMR Rinsumageest bv (kenmerk 063054/JZ).

#### **3.3.2**

Een herhalingsonderzoek ter vaststelling van de bodemkwaliteit dient te worden uitgevoerd op aanwijzing van het bevoegd gezag nadat een redelijk vermoeden van bodemverontreiniging is ontstaan.

Het onderzoek dient te worden uitgevoerd conform NEN 5740 en NVN 5725. Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek onderzochte locaties moet het herhalingsonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatieonderzoek, mits dat onderzoek correct is uitgevoerd. Als het nulsituatie onderzoek niet correct is uitgevoerd dan moet het herhalingsonderzoek zodanig gecorrigeerd worden, dat voldaan wordt aan NEN 5740 en NVN 5725.

Monsterneming en analyse van de monsters dient te zijn uitgevoerd conform NEN 5740.

Ter zake van de uitvoering van het bodemonderzoek kunnen nadere eisen worden gesteld door het bevoegd gezag; inhoudende dat meerdere monsternemingen of analyses moeten worden verricht, indien dit op grond van de overgelegde hypothese(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt.

#### **3.3.3**

Bij beëindiging van een bodembedreigende activiteit dient ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie te zijn uitgevoerd. Het onderzoek dient te worden uitgevoerd conform NEN 5740 en NVN 5725. Ter zake van de uitvoering van het bodemonderzoek kunnen nadere eisen worden gesteld door het bevoegd gezag; inhoudende dat meerdere monsternemingen of analyses moeten worden verricht, indien dit op grond van de overgelegde hypothese(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt. De resultaten van het onderzoek dienen uiterlijk drie maanden na het uitvoeren van het onderzoek aan het bevoegd gezag te zijn overgelegd.

#### **3.3.4**

Het eindonderzoek moet worden verricht op die locaties van de inrichting die bij het nulsituatieonderzoek en een eventueel (laatste) herhalingsonderzoek relevant zijn gebleken en op alle overige locaties in de inrichting waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden.

Monsterneming moet direct na beëindiging van de activiteiten plaatsvinden. Monsterneming en analyse van de monsters dient te zijn uitgevoerd conform NEN 5740.

Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek en een eventueel (laatste) herhalingsonderzoek onderzochte locaties moet het eindsituatieonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatieonderzoek of het eventueel uitgevoerde herhalingsonderzoek.

### 3.4 Herstelplicht (bodemsanering)

#### 3.4.1

Indien uit monitoring of anderszins blijkt dat de bodem (grond en/of grondwater) is verontreinigd kan het bevoegd gezag, onderscheidenlijk het bij dit gezag op andere wijze bekend worden van de verontreiniging, verlangen dat de eerder bij de aanvraag vastgestelde nulsituatie van de bodemkwaliteit wordt hersteld. Vergunninghoudster is verplicht aan dit verlangen gevolg te geven.

#### 3.4.2

Indien de Wet bodembescherming niet van toepassing is op de wijze van saneren dient sanering plaats te vinden conform door het bevoegd gezag te stellen nadere eisen.

### 3.5 Aanvullende voorschriften preventiemaatregelen

#### 3.5.1

Gemorste bodembedreigende vloeistoffen als oliën, vetten en chemicaliën moeten direct worden opgeruimd. Hiertoe moeten absorptiemateriaal en neutraliserende stoffen in voldoende mate en gebruiksgereed aanwezig zijn. Gebruikte absorptie- of neutralisatiemiddelen moeten worden bewaard en afgevoerd als gevaarlijk afval.

## 4 GELUID

### 4.1 Doelvoorschriften

#### 4.1.1

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau voor geluid ( $L_{Ar,LT}$ ) in dB(A), veroorzaakt door de inrichting, mag op de aangegeven referentiepunten (zie bijlage 2: Referentiepunten geluid), beoordeeld op 5 meter hoogte, de hierna aangegeven waarden niet overschrijden:

referentiepunt	coördinaten		Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode
	x	y	07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
Ref. noord (Olthof Beton)	250.547	575.991	56	35	35
Ref. oost (Olthof Beton)	250.667	575.777	54	40	40
Ref. zuid (Olthof Beton)	250.514	575.580	46	26	26

#### 4.1.2

Het maximale geluidsniveau veroorzaakt door de inrichting ( $L_{AMax}$  in dB(A)), gemeten in meterstand 'fast' en gecorrigeerd met de meteocorrectieterm  $C_m$ , mag op het aangegeven beoordelingspunt, beoordeeld op 5 meter hoogte, niet meer bedragen dan de aangegeven waarden:

beoordelingspunt	Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode
	07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
gevel woning Oude Winschoterdiep 43	61	52	46

### 4.2 Middelvoorschriften

#### 4.2.1

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

#### 4.2.2

Binnen 3 maanden nadat de puinbreekinstallatie in werking is gebracht, moet een rapport van het door metingen vastgestelde bronvermogeniveau ( $L_{WR}$ ) van de puinbreekinstallatie door een onafhankelijk bureau aan het bevoegd gezag worden overlegd.

## 5 LUCHT

### 5.1 Stuifgevoelige stoffen

#### 5.1.1

In de inrichting moet op een hoogte van maaiveld + 10,00 m. een doelmatige windsnelheidsmeter en windrichtingsmeter aanwezig zijn. De windsnelheid en windrichting moeten worden geregistreerd en uit de registratie resulterende gegevens moeten gedurende 6 maanden op de inrichting worden bewaard.

#### 5.1.2

Het overslaan van niet bevochtgbare stuifgevoelige stoffen van de klassen S1 en S3 mag niet plaatsvinden.

### **5.1.3**

Het overslaan in de open lucht van stuifgevoelige stoffen van de klasse S2 mag niet plaatsvinden, indien de windsnelheid groter is dan 8 m/s (windkracht 4).

### **5.1.4**

Het overslaan in de open lucht van stuifgevoelige stoffen van de klassen S4 en S5 mag niet plaatsvinden, indien de windsnelheid groter is dan 20 m/s (windkracht 8).

### **5.1.5**

Bij de opslagplaatsen voor stuifgevoelige stoffen van de klassen S2 en S4 moet preventief bevochtiging plaatsvinden met behulp van een mobiele of de stationaire sproei-installatie conform de aanvraag. Met deze sproei-installatie moeten de opslagplaatsen over het volledige oppervlak en tot het hoogste punt kunnen worden besproeid.

### **5.1.6**

Tijdens het breken van steenachtig materiaal dient besproeiing te worden toegepast waardoor verwaaiing van stof kan worden tegen gegaan.

### **5.1.7**

De transportvoertuigen dienen zodanig te zijn geladen en/of afgedekt dat tijdens het transport vanuit de inrichting geen lading kan worden afgeschud dan wel op andere wijze verspreiding kan optreden van zwerfvuil, zand, stof of ander fijnkorrelig materiaal.

### **5.1.8**

Zo vaak als nodig is om verspreiding van stof buiten de inrichting te voorkomen doch minstens één maal per week, moet het verharde terrein van de inrichting worden gereinigd met een sproei- en veegwagen.

### **5.1.9**

Wanneer de weerssituatie (windkracht  $\geq 6$  oftewel  $\geq 14$  m/s) en de aard van het materiaal dat nodig maken, moet de lading van de uit de inrichting vertrekkende vrachtwagens worden afgedekt

### **5.1.10**

Van voertuigen die de weg kunnen vervuilen dienen voor het verlaten van de inrichting de wielen zijn gereinigd.

### **5.1.11**

De afstortpunten van de puinbreekinstallatie moeten zijn voorzien van adequate en effectieve windafschermingen om stofhinder te voorkomen.

## **6 OPSLAG VAN DIESELOLIE IN OPSLAGTANK**

### **6.1**

De opslag van dieselolie in een bovengrondse dubbelwandige tank met een inhoud van 5 m<sup>3</sup> moet voldoen aan de van toepassing zijnde bepalingen van PGS-30.

## **BIJLAGE 1 : BEGRIPPEN**

**\*\* VOOR ZOVER EEN DIN-, NEN-, NEN-EN-, OF NEN-ISO-NORM, ...:**

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

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

### **BESTELADRESSEN:**

publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

- overheidspublicaties zoals AI-bladen en CPR-richtlijnen bij:

SDU Service, afdeling Verkoop

Postbus 20014

2500 EA DEN HAAG

telefoon (070) 378 98 80

telefax (070) 378 97 83

- PGS-richtlijnen zijn digitaal verkrijgbaar via [www.publicatiereeksgevaarlijkstoffennl.nl](http://www.publicatiereeksgevaarlijkstoffennl.nl)

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

Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), Afdeling verkoop

Postbus 5059

2600 GB DELFT

telefoon (015) 269 03 91

telefax (015) 269 02 71

[www.nen.nl](http://www.nen.nl)

- BRL-richtlijnen bij:

KIWA Certificatie en Keuringen

Postbus 70

2280 AB RIJSWIJK

telefoon (070) 414 44 00

telefax (070) 414 44 20

- InfoMil is het informatiecentrum in Nederland over milieu wet- en regelgeving.

[www.infomil.nl](http://www.infomil.nl)

### **ASFALT, TEERHOUDEND:**

Asfalt dat als bindmiddel teer bevat met een concentratie groter of gelijk aan 75 mg/kg d.s. PAK.

### **BODEMBESCHERMENDE MAATREGEL:**

Handeling in de vorm van controle of onderhoud van een voorziening of proces, om de kans op emissies of immissies te reduceren.

### **BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING:**

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

### **BODEMINCIDENT:**

Een incident waarvan op voorhand een redelijk vermoeden bestaat dat vrijgekomen stoffen de bodem zullen belasten, dan wel een incident waarna middels lekdetectie of anderszins is vastgesteld dat bodembelasting is opgetreden.

### **BODEMRISICO(CATEGORIE):**

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

### **BODEMRISICOCATEGORIE A:**

Verwaarloosbaar bodemrisico.



**BODEMRISICODOCUMENT:**

Document dat inzicht geeft in het risico van bodemverontreiniging. Hiertoe wordt per bodembedreigende activiteit de (eind-) emissiescore en de bijbehorende bodemrisicocategorie, conform de bodemrisicochecklist uit de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten, bepaald.

**BRL:**

Een beoordelingsrichtlijn die door de Raad voor de Accreditatie erkende certificatie-instellingen wordt gehanteerd als grondslag voor de afgifte en instandhouding van certificaten.

**CUR/PBV:**

Stichting Civieltechnisch Centrum Uitvoering Research en Regelgeving / Projectbureau Plan Bodembeschermende Voorzieningen.

**CUR/PBV-AANBEVELING 44:**

Beoordelingscriteria van vloeistofdichte voorzieningen.

**EOX:**

Groepsnaam voor de som van de extraheerbaar aanwezige organische halogeenverbindingen.

**GASFLES:**

Een voor meervoudig gebruik bestemde, cilindrische metalen drukhouder die voorzien is van een aansluiting met klep- of naaldfsluiter en een waterinhoud heeft van ten hoogste 150 liter.

**GEVAARLIJKE STOFFEN:**

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

**GROND:**

Dit begrip is gedefinieerd in het Bouwstoffenbesluit.

**NEN:**

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

**NEN 5740:**

Bodem - Landbodem - Strategie voor het uitvoeren van verkennend bodemonderzoek - Onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit van bodem en grond.

**NER:**

Nederlandse Emissie Richtlijn Lucht.

**NRB:**

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

**NULSITUATIE:**

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

**NUTTIGE TOEPASSING:**

Handelingen die zijn opgenomen in bijlage IIB van de Kaderrichtlijn afvalstoffen. De belangrijkste handelingen zijn het als product of als materiaal opnieuw gebruiken van een afvalstof in dezelfde of een andere toepassing en het toepassen van een afvalstof met een hoofdgebruik als brandstof.

**PAK:**

Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen.

**PGS 15:**

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

**PGS 30:**

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 30, 'Vloeibare aardolieproducten, Buitenopslag in kleine installaties'. Downloaden via [www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl](http://www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl).

**POTENTIEEL BODEMBEDREIGENDE ACTIVITEIT:**

Elke activiteit die een risico van verontreiniging van de bodem met zich meebrengt, als gevolg van de aard van die activiteit en als gevolg van de fysische en chemische eigenschappen van de stoffen waarmee de activiteit wordt uitgevoerd. Bij het vaststellen of een activiteit potentieel bodembedreigend is worden eventuele maatregelen en voorzieningen die zijn getroffen om het risico van die activiteit uit te sluiten buiten beschouwing gelaten.

**PROTOCOL:**

Document voor het vastleggen van gegevens ter verantwoording van verrichte handelingen.

**RESTFRACTIE:**

De fractie van het afval die na be- of verwerking op de inrichting niet is be- of verwerkt ofwel na bewerking niet voldoet aan de kwaliteitseisen van de afzetmarkt en wordt afgevoerd:

- a. Naar een daartoe bevoegde be- of verwerker die de fractie wel kan bewerken of;
- b. Naar een stortplaats of afvalverbrandingsinstallatie t.b.v. eindverwijdering.

**RISICO:**

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

**SCHONE GROND:**

Grond die geen van de samenstellingswaarden voor anorganische en organische stoffen zoals aangegeven in bijlage 1 van het Bouwstoffenbesluit overschrijdt.

**STUIFGEVOELIGE STOFFEN:**

Conform de Nederlandse Emissie Richtlijnen wordt uitgaande van de stuifgevoeligheid van een stof en de mogelijkheid om verstuiving al dan niet door bevochtiging tegen te gaan, voor niet reactieve producten de volgende klasse-indeling gehanteerd:

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.

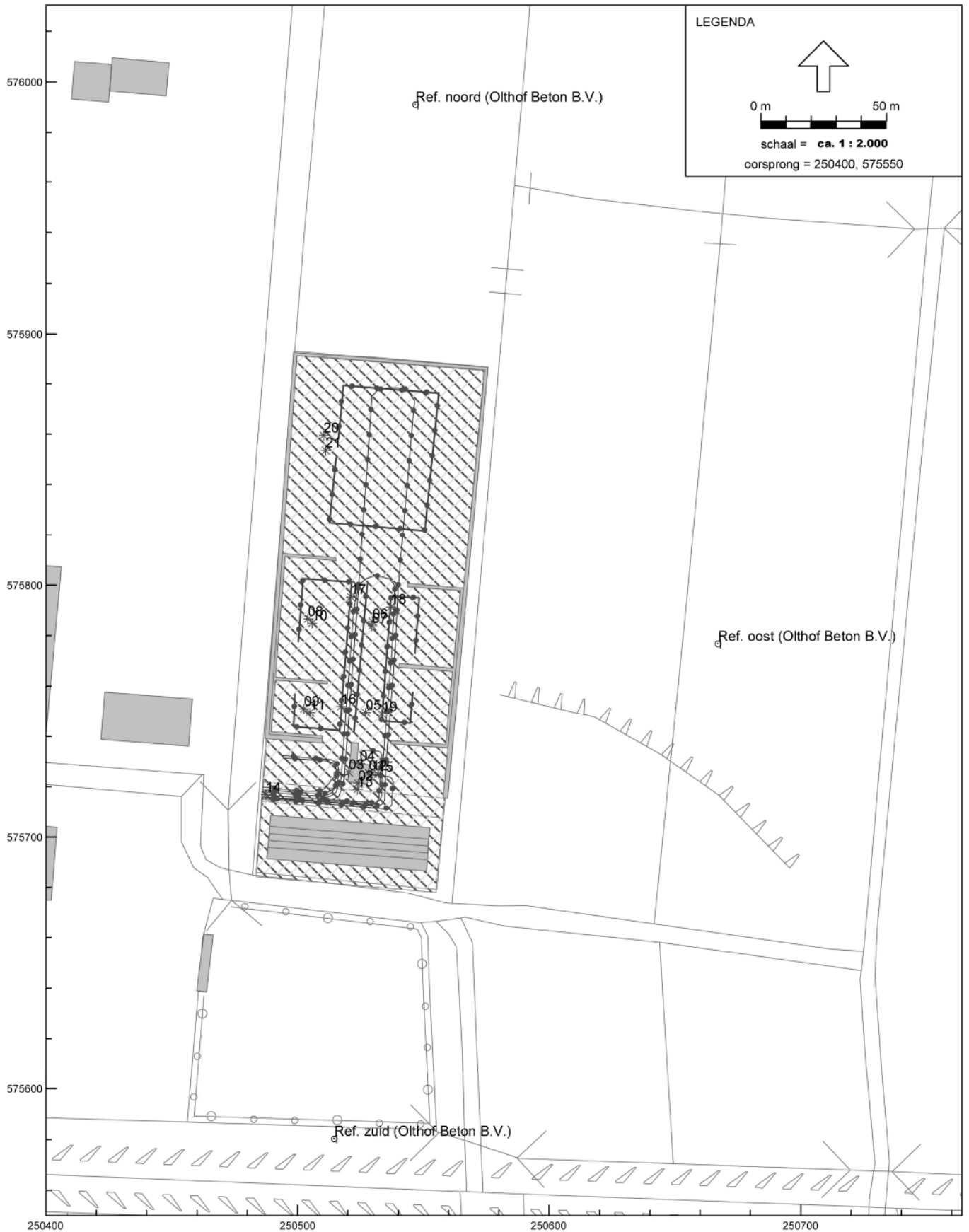
**VLOEISTOFDICHTTE VLOER OF VOORZIENING:**

Een vloer of voorziening geïnspecteerd en goedgekeurd overeenkomstig CUR/PBV-aanbeveling 44.

**VLOEISTOFDICHTTE VOORZIENING:**

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

# BIJLAGE 2 : REFERENTIEPUNTEN GELUID



Industrielaawai - IL, sap-oost - Olthof beton - Kopie van RBS [C:\GeoNoise\_DATA\Hoogezand\Sappemeer Oost 2009-02 Olthof 090617\Sappemeer Oost 2009-02 Olthof 090617\Sappemeer Oost 2009-2