ONTWERPBESLUIT

OMGEVINGSVERGUNNING VERLENEN

Onderwerp

Wij hebben op 13 mei 2015 een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Holland Recycling B.V. Het betreft het reviseren van de vergunning in verband met het verkleinen en herinrichten van het terrein. De aanvraag gaat over Schouwrooij 8 te Boxtel. De aanvraag is geregistreerd onder nummer OLO 1703385. Concreet wordt verzocht om een vergunning voor:
bouwen van een bouwwerk (artikel 2.1 lid 1 onder a Wabo);
oprichten of veranderen van een inrichting (artikel 2.1 lid 1 onder e Wabo);
handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden (art. 16 en 19d Nbwet).

Besluit

Wij hebben het voornemen om, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op artikel 2.1 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, te besluiten:

- de omgevingsvergunning te verlenen voor de volgende activiteiten:
  - bouwen van een bouwwerk (artikel 2.1 lid 1 onder a Wabo);
  - oprichten of veranderen van een inrichting (artikel 2.1 lid 1 onder e Wabo);

- dat de volgende gewaarmerkte stukken onderdeel uitmaken van deze vergunning:
  - aanvraagformulier d.d. 13 mei 2015;
    - 2015-05-13 – Toelichting Aanvraag HR_pdf;
    - 2015-05-11 Toelichting aanvraag bouw.pdf;
    - 2015-05-11 Aanvraagformulier Nbwet.pdf;
    - Bijlage 01 Uittreksel kadastrale kaart.pdf;
    - Bijlage 02 Plattegrondtekening 401381.41-S-0-0001 DEF_pdf (19 mei 2015);
    - Bijlage 03 Akoestisch rapport_pdf;
    - Bijlage 04 Luchtkwaliteit-_pdf;
    - Bijlage 06 BBT toets_pdf;
    - Bijlage 07 Overzicht capaciteiten_pdf;
    - Bijlage 08 AV-beleid.pdf;
    - Bijlage 09 Toetsing Nbwet VR.pdf;
    - Bijlage 10 Machtiging_pdf.
  - Vervangende bijlage 05 stikstofdepositierapport 401381.21 2.0 def d.d. 10 juni 2015;
  - Aanvullende gegevens d.d. 15 juli 2015 (welstand);

- aan deze vergunning voorschriften te verbinden;

- voor zover de aan de vergunning verbonden delen van de vergunningaanvraag niet in overeenstemming zijn met de gestelde voorschriften, de voorschriften bepalend zijn;

- de vergunning te weigeren voor het nachtelijk laden/lossen van vrachtwagens op het MSB terrein (afwijkende bedrijfssituatie 2 zoals aangegeven in het akoestisch rapport met kenmerk 401381.22 d.d. 8 mei 2015);

- gelet op artikel 16 en artikel 19d eerste lid gelezen in samenhang met artikel 46b, tweede lid, en artikel 47b, tweede lid, van de Natuurbeschermingswet 1998:
    - vergunning te verlenen voor de aangevraagde activiteiten gelegen nabij de Natura 2000-gebieden 'Kampina & Oisterwijkse Vennen', 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen', 'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek' en 'Kempenland-West' en de beschermde natuurmonumenten 'Dommelbeemden' en 'De Kavelen';
    - dat de beschrijving van het project, voor zover die betrekking heeft op de emissiepunten, in de aanvraag en de bijlage bij deze beschikking deel uitmaakt van deze vergunning;
    - dat deze vergunning betrekking heeft op een emissie van 6.303,3 kg NOx/jr, resulterend in een stikstofdepositie op de in het beslispunt hierboven genoemde Natura 2000-gebieden en beschermde natuurmonumenten, zoals weergegeven in de bijlage bij deze beschikking.

Procedure

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo.

Inhoudsopgave

Ontwerpbesluit **1**

Voorschriften **5**

Bouwen ***5***

1. Het (ver)bouwen van een bouwwerk 5

Milieu ***6***

2. Algemeen 6
3. Afval 7
4. Afvalwater 11
5. Bodem 12
6. Energie 13
7. Geluid en trillingen 14
8. Lucht 16
9. Geur 17
10. Opslag en bewerking van afvalhout 17
11. Opslag en bewerking metalen 18
12. Bouw- en sloop/bedrijfsafval 18
13. Gasflessen 19

Procedurele overwegingen **20**

Inhoudelijke overwegingen **23**

Bouwen ***23***

1. Het (ver)bouwen van een bouwwerk 23

Milieu ***24***

2. Inrichting 24
3. Algemene overwegingen BBT 24
4. Afval 25
5. Afvalwater 30
6. Bodem 31
7. Energie 33
8. Externe Veiligheid 33
9. Brandveiligheid 34
10. Geluid en trillingen 34
11. Lucht 38
12. Geur 41
13. Bibob 42

14. Verruimde reikwijdte 42
15. Conclusie 42
16. Toetsing en overwegingen in het kader van de Natuurbeschermingwet 1998 42
Bijlage I: Begrippen 49
Bijlage II: Stikstofdepositieberekeningen aangevraagde situatie in relatie tot onderbouwing Natuurbeschermingswet 1998 56

VOORSCHRIFTEN

Bouwen

1. HET (VER)BOUWEN VAN EEN BOUWWERK

1.1. Algemeen

1.1.1. Het bouwen moet plaatsvinden in overeenstemming met de bepalingen van het Bouwbesluit 2012 en van de Bouwverordening van de gemeente Boxtel en de krachtens die regelingen gestelde nadere regels.

1.2. Meldingsplicht

1.2.1. De volgende werkzaamheden moeten aan Bouwen, Wonen en Milieu van de gemeente Oss worden gemeld:

Werkzaamheid	Hoe	Wanneer
Aanvang van het werk (inclusief ontgravingswerkzaamheden)	via e-mail (baliebml@oss.nl) danwel mondeling of schriftelijk	uiterlijk één week voor de start van het werk
Onderdelen van het bouwwerk waaraan door (een) verderop in deze vergunning vermeld voorschrift(en) een kennisgevingsplicht is verbonden	via e-mail (baliebml@oss.nl) danwel mondeling of schriftelijk	uiterlijk drie dagen voor aanvang
Einde van de werkzaamheden	via e-mail (baliebml@oss.nl) danwel mondeling of schriftelijk	uiterlijk één week voor het beëindigen van het werk

1.3. In te dienen gegevens en bescheiden

1.3.1. Gegevens en bescheiden die nog niet bij de aanvraag zijn overgelegd moeten drie weken voor aanvang van de werkzaamheden ter goedkeuring bij Bouwen, Wonen en Milieu van de gemeente Oss worden ingediend. Het gaat hierbij om statische berekeningen en tekeningen.

1.3.2. Met de bouw van het desbetreffende onderdeel mag niet worden begonnen voordat de gegevens als bedoeld in voorschrift 1.3.1 zijn overgelegd aan en schriftelijk zijn goedgekeurd door Bouwen, Wonen en Milieu van de gemeente Oss.

Milieu

2. ALGEMEEN

2.1. Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

2.1.1. Op het terrein van de inrichting moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.

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

2.1.3. 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.

2.1.4. Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven moet een doelmatige bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden. Hiertoe moet een ongediertebestrijdingsplan binnen de inrichting aanwezig zijn. Van de werkzaamheden conform dit ongediertebestrijdingsplan moet een registratie worden bijgehouden.

2.1.5. Tijdens het in bedrijf zijn van de inrichting moet personeel aanwezig zijn dat voor controle- en registratiewerkzaamheden is geïnstrueerd.

2.2. Instructies

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

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

2.3. Registratie

2.3.1. Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:

- alle overige voor de inrichting geldende milieuvergunningen en meldingen;
- de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
- de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
- de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik.

2.3.2. De documenten genoemd in voorschrift 2.3.1 moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.

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

2.4. Bedrijfsbeëindiging

2.4.1. 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.

2.4.2. Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (een van de) activiteiten moet het bevoegd gezag binnen 5 dagen 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.

3. AFVAL

3.1. Afvalscheiding

3.1.1. Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:

- de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen;
- papier en karton;
- elektrische en elektronische apparatuur;
- kunststoffolie.

3.1.2. Partijen A-, B- en (niet) gewolmaniseerd C-hout mogen worden samengevoegd als de afnemer een vergunning heeft om deze gezamenlijk te verwerken. De inrichtinghouder dient hiervoor gedurende 5 jaar alle bewijsstukken waaruit dit blijkt te bewaren en beschikbaar te houden voor het bevoegd gezag.

3.1.3. Gebruikte poetsdoeken, absorptiematerialen en overige gevaarlijke afvalstoffen die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden en bij het verwijderen van gemorste dieselolie, smeerolie en hydraulische olie, moeten worden bewaard in vloeistofdichte en afgesloten emballage die bestand is tegen inwerking van de betreffende afvalstoffen.

3.2. Opslag van afvalstoffen

3.2.1. 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 toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.

3.2.2. Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.

3.2.3. De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:

- niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
- het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
- deze tegen normale behandeling bestand is;
- deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaarsaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.

3.2.4. Papierresten en bedrijfs- en huishoudelijk afval moeten inpandig worden opgeslagen.

3.2.5. Gemorste vaste gevaarlijke afvalstoffen moeten direct worden opgeruimd en opgeslagen in een daarvoor bestemde container van doelmatig materiaal of in daarvoor bestemde doelmatige emballage.

3.2.6. In de inrichting moet nabij de opslag van (vloeibaar) gevaarlijk afval, voor de aard van de opgeslagen stoffen geschikt materiaal aanwezig zijn om gemorste of gelekte stoffen te neutraliseren, indien nodig te absorberen en op te nemen.
Gemorste gevaarlijke afvalstoffen moeten zo nodig worden geneutraliseerd. Zij moeten onmiddellijk worden opgenomen en behandeld als omschreven in het hoofdstuk gevaarlijke stoffen. De opgenomen gemorste (vloei)stof moet worden opgeslagen in daarvoor bestemde, voor de aard van de stof geschikte, gesloten emballage.

Toelichting: Als absorberend materiaal kan worden gebruikt perlite of vermiculite.

3.3. Afvoer en nazorg van afvalstoffen

3.3.1. Indien de afzet van de opgeslagen afvalstoffen stagneert, geeft de vergunninghouder dit onverwijld schriftelijk te kennen aan het bevoegd gezag. Deze mededeling bevat ten minste gegevens over de oorzaak van de stagnatie en de verwachte tijdsduur, alsmede de maatregelen die worden genomen om de stagnatie op te heffen, respectievelijk in de toekomst te voorkomen.

3.4. Voorschriften voor afvalbedrijven

3.4.1. In de inrichting mogen maximaal de hieronder vermelde afvalstoffen per kalenderjaar worden geaccepteerd en mogen op enig moment niet meer afvalstoffen worden opgeslagen dan de hoeveelheid genoemd in onderstaande tabel. Voor de diverse deelstromen gelden de maxima zoals deze zijn genoemd in de onderstaande tabel.

Afvalstroom	Euralcode	Bewerking	Opslagcapaciteit in $m^3$of ton
Bouw- en sloopafval	17.01.01, 17.01.02, 17.01.03, 17.01.07c, 17.02.01c, 17.02.03c, 17.04.01c, 17.04.02c, 17.04.03c, 17.04.04c, 17.04.05c, 17.04.06c, 7.04.07c,17.04.10c*, 17.04.11c, 17.06.04c, 17.09.04c	Op- en overslaan, sorteren	250 m3
Bedrijfsafval en droog grof huishoudelijk afval	19.12.05, 19.12.08,19.12.12c, 20.01.08, 20.03.01, 20.03.02, 20.03.03, 20.03.04, 20.03.06, 20.03.07, 20.03.99	Op- en overslaan, sorteren	250 m3
Afvalhout (A, B, C-hout en groenafval)	03.01.04*, 03.01.05c, 12.01.38, 12.02.01, 15.01.03, 17.02.01c, 17.02.04c*, 19.12.06c*, 19.12.07c, 20.01.37c*, 20.01.38c, 20.02.01, 20.02.03	Op- en overslaan, sorteren, shredden en zeven	2500 ton
Papier en karton	15.01.01, 19.12.01, 20.01.01	Op- en overslaan, sorteren	100 ton
Metalen	02.01.10, 09.01.07, 09.01.08, 09.01.99, 10.02.01, 10.02.02, 10.02.10, 10.02.15,	Op- en overslaan, sorteren, shredden, persen,	15.000 ton

	10.02.99, 10.03.02, 10.03.04*, 10.03.05, 10.03.16c, 10.03.99, 10.05.01, 10.05.04, 10.05.11, 10.05.99, 10.06.01, 10.06.02, 10.06.04, 10.06.99, 10.07.01, 10.07.02, 10.07.04, 10.07.99, 10.08.04, 10.08.09, 10.08.11, 10.08.13, 10.08.14, 10.08.99, 10.09.03, 10.09.06, 10.09.08, 10.09.99, 11.05.01, 11.05.02, 11.05.99, 12.01.01, 12.01.02, 12.01.03, 12.01.04, 12.01.05, 12.01.13, 12.01.15, 12.01.17, 15.01.04, 15.01.11*, 16.01.06, 16.01.16, 16.01.17, 16.01.18, 16.01.22c, 16.01.99, 16.08.01, 17.04.01c t/m 17.04.07c, 17.04.10*, 17.04.11c, 17.04.07c, 19.01.02, 19.10.01, 19.10.02, 19.10.04c, 19.10.06c, 19.12.02, 19.12.03, 20.01.40	zeven, knippen	
Folie en kunststoffen	02.01.04, 12.01.05, 17.02.03,15.01.02,16.01.09, 17.02.03, 19.12.04, 20.01.39	Op- en overslaan, sorteren,	250 ton
Elektronica (AEEA)	09.01.10, 20.01.36, 16.02.10*, 16.02.11*, 16.02.13, 16.02.14, 16.02.16, 20.01.35*	Op- en overslaan, sorteren,	3000 ton
Zeefzand	17.01.07c	Op- en overslaan, sorteren,	200 ton
Asbest	17.06.05*	Op- en overslaan,	25 ton
KGA (onverhoopt aangetroffen)	16.06.05, 17.09.03*c	Op- en overslaan,	1 ton
Banden	16.01.03	Op- en overslaan	50 ton
Loodaccu's	16.06.01*	Op- en overslaan	50 ton
Afval vrijkomen duit processen	16.02.09*, 16.02.15*, 16.06.02*, 16.06.03*, 16.06.04, 16.06.05, 20.01.21*, 20.01.33*, 20.01.34	Op- en overslaan	10 ton

De euralcodes in rood worden niet separaat ingenomen / ingekocht, echter deze zouden in elektrische of elektronische apparatuur / gemengde partij / materiaal aanwezig kunnen zijn. Indien dit het geval is zullen deze worden gedepolueerd conform de WEEElabex procedures / niet binnen de inrichting verwerkt /gesorteerd en separaat afgevoerd naar erkende verwerkers.

3.4.2. Het bij de aanvraag gevoegde A&V-beleid en/of de AO/IC dient te worden aangevuld met acceptatieprocedures per afvalstof. Deze moeten binnen een maand na inwerking treden van deze vergunning ter instemming aan het bevoegd gezag zijn overhandigd.

3.4.3. De vergunninghouder moet altijd handelen overeenkomstig het bij de aanvraag gevoegde AV-beleid en de AO/IC inclusief de goedgekeurde aanvullingen en de ingevolge voorschrift 3.4.2 en voor zover van toepassing onder 3.4.5 toegezonden wijzigingen.

3.4.4. Het in voorschrift 3.4.3 bedoelde AV-beleid en de AO/IC en de op grond van voorschrift 3.4.2 en 3.4.5 doorgevoerde wijzigingen moeten gedurende de openingstijden van de inrichting voor het bevoegd gezag ter inzage liggen.

3.4.5. 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 dient het volgende aangegeven te 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.

3.4.6. Indien bij de controle van aangevoerde afvalstoffen blijkt dat deze niet mogen worden geaccepteerd, moeten deze afvalstoffen door vergunninghouder worden afgevoerd naar een inrichting die beschikt over de vereiste vergunning(en). Deze handelwijze moet in de acceptatieprocedure zijn vastgelegd.

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

a) de datum van aanvoer;
b) de aangevoerde hoeveelheid (kg);
c) de naam en adres van de locatie van herkomst;
d) de naam en adres van de ontdoener;
e) de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
f) de Euralcode (indien van toepassing);
g) het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

Ad c Indien de aangevoerde afvalstoffen worden verkregen door route-inzameling, kan bij de registratie van naam en adres van de locatie van herkomst worden volstaan met "diverse locaties". Indien de afvalstoffen worden aangevoerd door een inzamelaar (niet zijnde de vergunninghouder) met toepassing van de inzamelaarsregeling moet de locatie van herkomst worden aangegeven zoals deze moet worden vermeld op de begeleidingsbrief.

Ad d Indien de aangevoerde afvalstoffen worden verkregen door route-inzameling of via de inzamelaarsregeling wordt met de ontdoener de inzamelaar bedoeld.

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

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

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

3.4.10. 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.

3.4.11. Er moet een sluitend verband bestaan tussen de (afval)stoffenregistratie als bedoeld in dit hoofdstuk en de financiële administratie.

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

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

3.4.13. 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.

3.4.14. 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.

3.4.15. Reeds gescheiden aangeboden afvalstoffen moeten gescheiden worden gehouden.

3.4.16. 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.

3.4.17. De opslaghoogten van losgestorte afvalstoffen op het buitenterrein mogen maximaal 7 meter bedragen.

4. AFVALWATER

4.1. Eisen lozen bedrijfsafvalwater

4.1.1. Bedrijfsafvalwater mag uitsluitend in een openbaar vuilwaterriool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:

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

4.1.2. Alle te lozen bedrijfsafvalwaterstromen moeten aan de volgende eisen voldoen:

- de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30°C, bepaald volgens NEN 6414 (2008);
- de zuurgraad, uitgedrukt in pH-eenheden, mag niet lager dan 6,5 en niet hoger dan 8,5 zijn in een etmaalmonster en niet hoger dan 10 in een steekmonster, bepaald volgens NEN-ISO 10523 (2008);
- het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN 6487 (1997), NEN-ISO 22743:2006 of NEN-ISO 22743:2006/C1:2007.

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

4.1.3. De volgende stoffen mogen niet worden geloosd:

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

4.2. Voorzieningen voor lozingen afvalwater

4.2.1. Afvalwater afkomstig van het opslagterrein dient, voordat vermenging met afvalwater uit andere ruimten plaatsvindt, door een slibvangput te worden geleid.

4.2.2. De slibvangput moeten voldoen aan en worden gedimensioneerd, geplaatst, gebruikt en onderhouden overeenkomstig NEN 7089 of NEN-EN 858-1 en NEN-EN 858-2 of te zijn voorzien van een kwaliteitsverklaring die is afgegeven door een door de Raad van Accreditatie erkende certificeringinstelling waaruit blijkt dat tenminste een gelijkwaardige bescherming voor het milieu wordt bereikt.

4.2.3. Als voor de slibvangput geen kwaliteitsverklaring is verstrekt door een instelling, die door de Raad van Accreditatie is gecertificeerd, moet degene, die de inrichting drijft binnen {{termijn}} aan het bevoegd gezag hebben aangetoond dat het effluent en het ontwerp van de slibvangput voldoen aan de kwaliteitseisen, die met de toepasselijke norm NEN 7089 of NEN-EN 858-1 en NEN-EN 858-2 bereikt zouden zijn.

4.2.4. Sanitair afvalwater mag niet door de slibvangput worden geleid.

4.2.5. Van het schoonhouden van een slibvangput moet een logboek worden bijgehouden.

5. BODEM

5.1. Doelvoorschriften

5.1.1. Het bodemrisico van de in de BRCL (bijlage toelichting op de aanvraag d.d. 13 mei 2015 met kenmerk "0401381.20 milieu") beschreven bodembedreigende activiteiten moet door het treffen van een combinatie van maatregelen en voorzieningen zoals aangegeven in de BRCL voldoen aan een verwaarloosbaar bodemrisico zoals gedefinieerd in de NRB.

5.1.2. Hemelwater dat op of in een bodembeschermende voorziening terecht kan komen, moet regelmatig van of uit de voorziening wordt verwijderd of worden afgevoerd via een daartoe bedoeld afvoersysteem.

5.2. Bodemonderzoek

5.2.1. Indien op grond van enig voorschrift, verbonden aan een beschikking, voorzieningen moeten worden getroffen welke een uit te voeren nulsituatie-onderzoek zouden kunnen belemmeren of onmogelijk maken, moet het onderzoek worden verricht voordat de betreffende voorzieningen zijn getroffen.

5.2.2. Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie moet uiterlijk binnen 2 maanden nadat de vergunning in werking is getreden een nulsituatie te zijn uitgevoerd. De resultaten moeten uiterlijk 3 maanden nadat de vergunning in werking is getreden aan het bevoegd gezag zijn overgelegd.
Het onderzoek moet betrekking hebben op alle plaatsen binnen de inrichting waar bodembedreigende activiteiten plaatsvinden. Het onderzoek moet gebaseerd zijn op de NEN 5740 'Onderzoekstrategie vaststelling nulsituatie bij een toekomstige bodembelasting' en afgestemd zijn op de toegepaste stoffen.
De monsterneming en analyse van de monsters moet zijn uitgevoerd overeenkomstig NEN 5740 en NEN 5725.
Ter zake van de uitvoering van het bodemonderzoek kunnen - binnen 3 maanden nadat voornoemde rapportage is overgelegd - 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.

6. ENERGIE

6.1.1. Binnen 6 maanden nadat de vergunning in werking is getreden, moet een rapportage van een energiebesparingsonderzoek aan het bevoegd gezag worden aangeboden. Het onderzoek heeft tot doel om de rendabele en technisch haalbare energie-efficiënte maatregelen te identificeren.
De rapportage moet ten minste de volgende gegevens bevatten:

- een beschrijving van de processen, faciliteiten en gebouwen (eventueel per bedrijfsonderdeel);
- een beschrijving van de energiehuishouding, dat wil zeggen een overzicht van de energiebalans van het totale object met een toedeling van ten minste 90% van het totale energiegebruik aan individuele installaties en (deel)processen;
- een overzicht van alle maatregelen (technieken en voorzieningen) ook op het gebied van de toepassing van duurzame energie, die in de branche als beste beschikbare techniek kunnen worden beschouwd en mogelijk rendabel zijn, vastgesteld voor de installaties en (deel)processen die volgens de energiehuishouding tezamen ten minste een 90% bijdrage in

het totale verbruik hebben. Als er dergelijke maatregelen zijn, die niet zijn onderzocht, dan wordt de reden daarvan in de rapportage gemotiveerd.

- per maatregel (techniek/voorziening): de jaarlijkse energiebesparing; de (meer) investeringskosten; de verwachte economische levensduur;de jaarlijkse besparing op de energiekosten op basis van de energietarieven die tijdens het onderzoek gelden; een schatting van eventuele bijkomende kosten en baten anders dan samenhangende met energiebesparing;de onderbouwing en de conclusie dat de maatregel rendabel of niet rendabel is.
- een overzicht van mogelijke organisatorische (waaronder bedieningsinstructies) en goodhousekeeping maatregelen (waaronder onderhoud) die leiden tot energiebesparing.

7. GELUID EN TRILLINGEN

7.1. Meten en berekenen conform handleiding

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

7.2. Representatieve bedrijfssituatie

7.2.1. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt	Beoordelingshoogte [in m]	$L_{Ar,LT}$) [in dB(A)] Dag 07.00-19.00	$L_{Ar,LT}$) [in dB(A)] Avond 19.00-23.00	$L_{Ar,LT}$) [in dB(A)] Nacht 23.00-07.00
01 Molengraafseweg	1,5	40	-	40
02 Kalkhoven 47a	1,5	46	-	40
03 Loxvenseweg 2/2a	1,5	48	-	40
04 Kalkhoven 47	1,5	44	-	40
05 Kalkhoven 49	1,5	45	-	40
06 Mijlstraat	1,5	44	-	40
07 Mijlstraat	1,5	42	-	40
08 Schouwrooij 12	1,5	50	-	40
09 Schouwrooij 12	1,5	47	-	40
10 Schouwrooij 12	1,5	42	-	40
17 M.A.S.	1,5	41	-	40

De ligging van de beoordelingspunten en de beoordelingshoogte is aangegeven in het akoestisch rapport (kenmerk 401381.22 2.0 def d.d. 8 mei 2015) behorende bij de aanvraag.

7.2.2. Het maximaal geluidniveau $L_{Ar,LT}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door

het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de gevel van gevoelige gebouwen niet meer bedragen dan:

- 70 dB(A) in de dagperiode (7.00-19.00 uur);
- 65 dB(A) in de avondperiode (19.00-23.00 uur);
- 60 dB(A) in de nachtperiode (23.00-07.00 uur).

7.3. Afwijkende bedrijfssituaties

7.3.1. In afwijking van wat is gestelde in voorschrift 7.2.1 mag het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, inclusief één van de hieronder genoemde afwijkende situaties, op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan de in de tabel per situatie aangegeven waarden:

1. Bij MSB wordt de zeef gedurende 8 uur in de dagperiode gebruikt (in blokken van bijvoorbeeld 2 x 3 of 3 x 4 dagen). Deze situatie treedt gedurende enkele opeenvolgende dagen op, maar in totaal niet meer dan 12 dagen per jaar.
3. Bij Holland Recycling wordt de zeef gedurende 8 uur gebruikt. Dit gebeurt per keer gedurende enkele opeenvolgende dagen, maar in totaal niet meer dan 12 dagen per jaar en alleen in de dagperiode.
4. Bij Holland Recycling wordt de shredder gedurende 8 uur in de dagperiode gebruikt. Dit gebeurt per keer gedurende enkele opeenvolgende dagen, zodat grote partijen in een keer kunnen worden afgevoerd, maar in totaal niet meer dan 12 keer/dagen per jaar.
5. Holland Recycling wil net als MSB eveneens de optie hebben om maximaal 12 keer per jaar 2 vrachtwagens in de nachtperiode te kunnen laden of lossen. De rups graafmachine is in dat geval ook 0,5 uur in de nachtperiode in gebruik voor het laden of lossen van vrachtwagens. Deze incidentele situatie is nodig om flexibiliteit richting de markt te houden en producten tijdig te kunnen leveren of te ontvangen.

Beoordelingspunt	**$L_{Ar,LT}$) [in dB(A)] Dag 07.00-19.00**				**$L_{Ar,LT}$) [in dB(A)] Nacht 23.00-07.00**			
Situatie	**1**	**3**	**4**	**5**	**1**	**3**	**4**	**5**
01 Molengraafseweg	46	42	42	40	40	40	40	40
02 Kalkhoven 47a	48	46	47	46	40	40	40	40
03 Loxvenseweg 2/2a	52	49	50	48	40	40	40	40
04 Kalkhoven 47	46	45	45	44	40	40	40	40
05 Kalkhoven 49	45	45	45	45	40	40	40	40
06 Mijlstraat	45	45	46	44	40	40	40	40
07 Mijlstraat	42	43	44	42	40	40	40	40
08 Schouwrooij 12	50	52	52	50	40	40	40	40
09 Schouwrooij 12	48	48	48	47	40	40	40	40
10 Schouwrooij 12	44	44	44	42	40	40	40	40
17 M.A.S.	41	42	43	41	-	-	-	-

De ligging van de beoordelingspunten en de beoordelingshoogte is aangegeven in het akoestisch rapport (kenmerk 401381.22 2.0 def d.d. 8 mei 2015) behorend bij de aanvraag.

7.3.2. Tussen 23.00 uur en 07.00 uur mogen geen vrachtwagens op het terrein van MSB rijden of worden geladen of gelost.

7.3.3. Het maximaal geluidniveau veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, inclusief de in voorschrift 7.3.1 genoemde afwijkende situaties, mag op de gevel van gevoelige gebouwen niet meer bedragen dan:

- 70 dB(A) in de dagperiode (7.00-19.00 uur);
- 65 dB(A) in de avondperiode (19.00-23.00 uur);
- 60 dB(A) in de nachtperiode (23.00-07.00 uur).

7.3.4. Van de afwijkende activiteit(en) genoemd in voorschrift 7.3.1 moet een logboek worden bijgehouden waarin wordt vermeld:

- De data waarop de situaties (1 t/m 5) hebben plaatsgevonden;
- De begin- en eindtijd van de activiteit(en) per situatie;
- De draaiuren van het in werking zijn van de zeven en shredders per situatie per dag;
- Eventuele bijzonderheden m.b.t. de geluidbelasting gedurende deze situaties met bijbehorende activiteit(en) zoals bijv. het in of buiten gebruik zijn van (andere) grote geluidsbronnen, klachten, storingen of onderhoud aan geluidsbronnen en/of andere afwijkingen.

7.3.5. De afwijkende situaties zoals genoemd in voorschrift 7.3.1 mogen niet gelijktijdig dan wel binnen hetzelfde etmaal plaatsvinden.

7.3.6. Het logboek bedoeld in voorschrift 7.3.2 moet in de inrichting worden bewaard en te allen tijde op verzoek van een toezichthouder (controlerend ambtenaar) kunnen worden ingezien.

8. LUCHT

8.1. Stuifgevoelige stoffen

8.1.1. Bij losse buitenopslag mogen de grondstoffen niet door verschuiving, verwaaiing of anderszins buiten het terrein van de inrichting terecht komen.

8.1.2. Bij losse buitenopslag moeten ter voorkoming van stofverspreiding:

- de opslagen aan de buitenzijde nat worden gehouden (hierbij mag geen afvalwater ontstaan);
- de opslagen aan drie zijden worden omgeven door keerwanden;
- de opslagen zoveel als mogelijk in de lengte-as van de voornaamste windrichting zijn georiënteerd.

8.1.3. Gemorste stoffen moeten onmiddellijk na beëindiging van het verladen worden verwijderd.

8.1.4. Het overslaan in de open lucht van stuifgevoelige goederen mag niet plaatsvinden, indien de windsnelheid groter is dan:

- 14 m/s, windkracht 6, krachtige wind bij stuifklasse S3;
- 20 m/s, windkracht 8, stormachtige wind bij stuifklasse S4 en S5.

Ten behoeve van het bepalen van de windsnelheid moet in de inrichting een windsnelheidsmeter aanwezig zijn.

8.1.5. Bij een windsnelheid van 14 m/s of groter moet binnen de reguliere werk- of openingstijden van de inrichting ten minste elke 4 uur een visuele inspectie worden uitgevoerd bij de opslag van stuifgevoelige goederen. In een registratiesysteem moet worden vastgelegd: de windsnelheid, de datum en tijdstip van de inspectie, de bevindingen en de eventuele getroffen maatregelen.

8.1.6. Stofemissies tengevolge van het overslaan van stuifgevoelige goederen moeten worden voorkomen door de storthoogte te beperken tot minder dan één meter.

8.1.7. Stofemissies van goederen uit de stuifklasse S2 en S4 moeten worden voorkomen.

8.1.8. Opslag, overslag en verwerken van (afval)stoffen moet zodanig plaatsvinden, dat geen visueel waarneembare stofhinder optreedt op de grens van de inrichting.

8.1.9. Opslagruimten en -bunkers voor de opslag van stuifgevoelige goederen moeten, behoudens tijdens het vullen of legen, gesloten zijn.

8.1.10. Gedurende het aan- en afvoeren van stuifgevoelige goederen naar en vanuit een opslagruimte moeten zodanige maatregelen zijn getroffen dat hinderlijke stofverspreiding buiten de inrichting wordt voorkomen. Een opslagruimte moet mechanisch worden afgezogen.

8.1.11. Diffuse stofemissie ten gevolge van het opwerken of bereiden van stuifgevoelige goederen dient te worden voorkomen.

8.1.12. Bij het laden en lossen van S3 en S4 goederen moet de grijper deugdelijk zijn en van de bovenkant afgesloten. De grijper mag pas worden geopend nadat deze onder de rand van de storttrechter of onder de rand van het windscherm is.

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

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

9. GEUR

9.1. Maatregelen tegen geurhinder

9.1.1. Het groenafval binnen de inrichting mag niet in staat van ontbinding zijn.

9.1.2. Geshred groenafval dient maximaal binnen 3 dagen na binnenkomst te worden afgevoerd.

9.1.3. Indien er sprake is van geurhinder dienen de geurhinder veroorzakende afvalstoffen direct afgevoerd te worden.

10. OPSLAG EN BEWERKING VAN AFVALHOUT

10.1. Shredden van afvalhout in de buitenlucht

10.1.1. De shredder moet voorzien zijn van een vaste sproei-installatie. Vóór en tijdens het shredden moet het houtafval zodanig vochtig zijn of worden gehouden dat stuiven wordt voorkomen. De dosering van het sproeiwater dient te worden afgestemd op de behoefte. Er mag geen afvalwater hierbij vrijkomen.

10.1.2. Na het shredden moet het neergeslagen shredderstof direct worden verwijderd. Het verzamelde stof moet zodanig worden opgeslagen dat het zich niet meer kan verspreiden.

10.2. Opslag van afvalhout in de buitenlucht

10.2.1. De opslag van ongeshred A- en B- afvalhout moet zodanig plaatsvinden dat geen menging met de ondergrond plaatsvindt.

11. OPSLAG EN BEWERKING METALEN

11.1. Acceptatie

11.1.1. Elke aangevoerde partij ferro- en non-ferrometalen moet visueel worden gecontroleerd op de aanwezigheid van vaste en vloeibare (afval)stoffen en voorwerpen die bepalend zijn voor het al dan niet accepteren van de betreffende partij, of voor de manier waarop de betreffende afvalstoffen binnen de inrichting moeten worden behandeld.

11.2. Het bewerken van ferro- en non-ferrometalen

11.2.1. Het is niet toegestaan ferro- en non-ferrometalen te persen, te pletten of deze op een andere wijze qua volume te verkleinen anders dan in de aanvraag is aangegeven. Het is niet toegestaan materiaal (volume) te verkleinen door er met behulp van een kraan gewichten op te laten vallen.

11.2.2. Opslag van metalen op hopen moet zodanig geschieden, dat door vallen of afrollen geen delen van het materiaal buiten de inrichting kunnen komen.

11.3. Knipschaar metalen

11.3.1. De knipschaar moet op een fundatie van voldoende draagkracht zijn geplaatst en zodanig zijn gemonteerd en opgesteld, dat hierdoor geen gevaar of hinder buiten de inrichting kan ontstaan.

11.3.2. In de directe nabijheid van de knipschaar moet een noodstop aanwezig zijn.

11.3.3. Bij het (hydraulisch) knippen van metalen moeten zodanige voorzieningen aan de schaar zijn aangebracht dat geen metalen kunnen wegspringen.

11.3.4. Ten behoeve van de knipschaar moeten maatregelen worden getroffen c.q. voorzieningen worden aangebracht welke worden aangegeven in een op te stellen plan. Deze maatregelen c.q. voorzieningen moeten, in geval van een calamiteit met het hydraulisch systeem van de schrootschaar, voorkomen dat de vrijkomende olie de bodem verontreinigt. Het plan moet bij het bevoegd gezag ter instemming worden ingediend binnen 1 maand na het in werking treden van deze vergunning.

11.3.5. Indien zich een lekkage aan het hydraulisch systeem heeft voorgedaan moeten de opvangvoorziening alsmede de met de hydraulische vloeistof verontreinigde delen van de knipschaar terstond worden gereinigd.

11.3.6. De buitenzijden van de knipschaar, alsmede de vloer rondom de knipschaar moeten zo vaak als nodig, doch ten minste een keer per week worden ontdaan van stof en restmaterialen.

11.3.7. Alleen schoon gesorteerd materiaal mag met de knipschaar worden bewerkt.

12. BOUW- EN SLOOP/BEDRIJFSAFVAL

12.1. Acceptatie

12.1.1. De steenachtige fractie dient afkomstig te zijn van:
- a. sloopwerken alwaar gesloopt is overeenkomstig de toepasselijke BRL voor veilig en milieukundig slopen;
- b. van onverdachte sloopobjecten;
- c. van gescheiden inzameling op de bouw-/ slooplocatie of;
- d. van reeds uitgesorteerde stromen van sorteerinrichtingen met een daartoe strekkende milieuvergunning.

12.2. Asbesthoudend afval

12.2.1. Vergunninghoudster mag alleen asbesthoudend afval accepteren dat is verpakt en wordt opgeslagen overeenkomstig het gestelde in het Asbestverwijderingsbesluit 2005.

12.2.2. Asbesthoudend afval dient te worden afgevoerd volgens de daarvoor wettelijke bepalingen.

12.3. Onverhoopt aangetroffen asbesthoudend afval en (gevaarlijk) afval

12.3.1. In de geaccepteerde vrachten onverhoopt aangetroffen (gevaarlijke) afvalstoffen moeten worden opgeslagen overeenkomstig het gestelde in het Asbestverwijderingsbesluit 2005.

12.3.2. In de geaccepteerde vrachten onverhoopt aangetroffen (gevaarlijke) afvalstoffen moeten worden opgeslagen overeenkomstig het gestelde in paragraaf 8.1 van de voorschriften .

13. GASFLESSEN

13.1. Gebruik gasflessen

13.1.1. Indien de uitwendige toestand van een gasfles zodanig is dat aan de deugdelijkheid moet worden getwijfeld, moet de gasfles ter herkeuring worden aangeboden aan een door het Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid aangewezen keuringsinstelling.

13.1.2. Beschadigde of lekke gasflessen moeten onmiddellijk in de buitenlucht worden gebracht en worden gemerkt met het woord 'DEFECT', respectievelijk 'LEK'. Ook moeten direct maatregelen worden getroffen om brand-, explosie-, verstikkings- of vergiftigingsgevaar te voorkomen. De desbetreffende gasflessen moeten aan de leverancier worden teruggezonden.

13.1.3. Gasflessen mogen niet in de nabijheid van vuur en van brandgevaarlijke stoffen staan.

13.1.4. Gasflessen moeten steeds bereikbaar zijn en er moeten voorzieningen zijn getroffen dat ze niet kunnen omvallen.

PROCEDURELE OVERWEGINGEN

OMGEVINGSVERGUNNING OP AANVRAAG

GEGEVENS AANVRAGER

Op 13 mei 2015 hebben wij een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van: Holland Recycling B.V., Postbus 143, 5280 AC Boxtel.

PROJECTBESCHRIJVING

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: Het betreft het reviseren van de vergunning in verband met het verkleinen en herinrichten van het terrein.

Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning. Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteiten:
bouwen van een bouwwerk (artikel 2.1 lid 1 onder a Wabo);
oprichten of veranderen van een inrichting (artikel 2.1 lid 1 onder e Wabo);
handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden (art. 16 en 19d Nbwet).

De vergunning heeft betrekking op een inrichting die valt onder categorie 28.4 van onderdeel C van bijlage I bij het Besluit omgevingsrecht. De inrichting is daarom vergunningplichtig.

HUIDIGE VERGUNNINGSSITUATIE

Voor de inrichting is eerder een revisievergunning verleend op 12 september 2014.

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 Bor. De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I onderdeel C categorie 28.4 van het Bor en daarnaast betreft het een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort.

VOLLEDIGHEID AANVRAAG EN OPSCHORTING PROCEDURE

De aanvraag bestaat uit de volgende onderdelen:

- aanvraagformulier d.d. 13 mei 2015;
  - 2015-05-13 – Toelichting Aanvraag HR_pdf;
  - 2015-05-11 Toelichting aanvraag bouw.pdf;
  - 2015-05-11 Aanvraagformulier Nbwet.pdf;
  - Bijlage 01 Uittreksel kadastrale kaart.pdf;
  - Bijlage 02 Plattegrondtekening 401381.41-S-0-0001 DEF_pdf (19 mei 2015);
  - Bijlage 03 Akoestisch rapport_pdf;
  - Bijlage 04 Luchtkwaliteit-_pdf;
  - Bijlage 06 BBT toets_pdf;
  - Bijlage 07 Overzicht capaciteiten_pdf;
  - Bijlage 08 AV-beleid.pdf;
  - Bijlage 09 Toetsing Nbwet VR.pdf;
  - Bijlage 10 Machtiging_pdf.
- Vervangende bijlage 05 stikstofdepositierapport 401381.21 2.0 def d.d. 10 juni 2015;
- Aanvullende gegevens d.d. 15 juli 2015 (welstand).

Na ontvangst van de aanvraag (inclusief de aanvulling van 15 juli 2015 voor Welstand) hebben wij deze getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen.

PROCEDURE (UITGEBREID)

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo. Gelet hierop zijn wij niet verplicht om van de aanvraag kennis te geven in een of meer dag-, nieuws- of huis-aan-huisbladen of op andere geschikte wijze, tenzij bij de voorbereiding van de beslissing op de aanvraag een milieueffectrapport (MER) moet worden gemaakt. Nu deze uitzonderingsgrond zich niet voordoet hebben wij geen kennis gegeven van de aanvraag.

ADVIES

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 aan het college van burgemeester en wethouders van Boxtel.

Naar aanleiding hiervan hebben wij advies ontvangen op 16 juli 2015. Uit het advies blijkt dat de gemeente Boxtel ten aanzien van het onderdeel bouwen kan instemmen met de aangevraagde activiteiten en ten aanzien van het onderdeel milieu geen opmerkingen heeft.

ACTIVITEITENBESLUIT MILIEUBEHEER

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: 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.

In bijlage I, onderdelen B en C van het Bor wordt aangegeven of voor een inrichting een vergunningplicht geldt.

Op 1 januari 2013 is het Activiteitenbesluit gewijzigd en kan sindsdien ook op inrichtingen met een IPPC-installatie van toepassing zijn. Op type C inrichtingen, die vergunningplichtig zijn, kunnen bepaalde artikelen uit het Activiteitenbesluit van toepassing zijn. Dit betekent dat bepaalde voorschriften uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling een rechtstreekse werking hebben en niet in de vergunning mogen worden opgenomen.

Binnen de inrichting waarvoor vergunning is aangevraagd vinden de volgende activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit:

- Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- In werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie;
- Opslaan en overslaan van goederen;
- Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank.

Op basis van artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit moet de verandering 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 en de bijbehorende Activiteitenregeling:

- 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 3.4.3 Opslaan en overslaan van goederen;
- 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.

Het bevoegd gezag kan voor bepaalde in het Activiteitenbesluit genoemde activiteiten aanvullende maatwerkvoorschriften vaststellen voor zover die mogelijkheid in het Activiteitenbesluit is aangegeven. Er worden in dit geval geen aanvullende maatwerkvoorschriften vastgesteld voor genoemde activiteiten. De voorschriften uit het Activiteitenbesluit voldoen voor deze situatie.

TOETSING MILIEUEFFECTRAPPORTAGE

De voorgenomen activiteit valt onder categorie 18.1 van de D-lijst van het Besluit milieu-effectrapportage waarvoor een m.e.r.-beoordelingsplicht geldt. Op grond van de Wm heeft de aanvrager de voorgenomen activiteit op 31 maart 2015 bij ons aangemeld door middel van een aanmeldingsnotitie (Wm, art. 7.16). Daarop hebben wij op 28 april 2015 het besluit 17963/16228 genomen dat voor deze voorgenomen activiteit in dit specifieke geval vanwege de belangrijke nadelige gevolgen die zij voor het milieu kan hebben geen milieueffectrapport (hierna: MER) opgesteld moet worden. Dit besluit hebben wij op 1 mei 2015 bekend gemaakt. Dit besluit is bij de aanvraag gevoegd en is inmiddels in werking.

INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

Bouwen

1. Het (ver)bouwen van een bouwwerk

1.1. Inleiding

De omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien de activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder a Wabo niet voldoet aan de in artikel 2.10 Wabo gestelde toetsingsaspecten. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

1.2. Toetsing

Bouwbesluit 2012

De activiteit voldoet aan de voorschriften die zijn gesteld bij of krachtens het Bouwbesluit 2012. Gelet hierop kan de omgevingsvergunning worden verleend.

Bouwverordening

De activiteit voldoet aan de bouwverordening van de gemeente Boxtel. Gelet hierop kan de omgevingsvergunning worden verleend.

Bestemmingsplan

De activiteit vindt plaats in een gebied waarvoor het bestemmingsplan " Bedrijventerrein Ladonk Noordwesthoek 2014" van kracht is. De aangevraagde activiteit is hiermee niet in strijd. Gelet hierop kan de omgevingsvergunning worden verleend.

Welstand

Het uiterlijk of de plaatsing van het bouwwerk, waarop de aanvraag betrekking heeft, is niet in strijd met redelijke eisen van welstand zoals neergelegd in de welstandnota van de gemeente Boxtel. Gelet hierop kan de omgevingsvergunning worden verleend.

1.3. Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het (ver)bouwen van een bouwwerk zijn er ten aanzien van deze activiteit geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

In deze beschikking zijn voorschriften opgenomen.

Milieu

2. Inrichting

2.1. Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen of veranderen van de werking en het in werking hebben van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 aanhef en onder e Wabo. De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het milieuhygiënische toetsingskader van de aanvraag. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

2.2. Toetsing revisie

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

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

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

3. Algemene overwegingen BBT

3.1. Algemeen

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

3.2. Concrete bepaling beste beschikbare technieken

Binnen de inrichting worden één of meer van de activiteiten uit bijlage 1 van richtlijn nr. 2010/75/EU van het Europees parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies uitgevoerd. In de inrichting vindt op- en overslag plaats van gevaarlijke afvalstoffen (categorie 5.1).

Vanaf januari 2013 geldt een actualisatieplicht voor IPPC-installaties (Artikel 5.10 eerste lid van het Besluit omgevingsrecht). De plicht houdt in dat:

- binnen een termijn van vier jaar na publicatie in het Publicatieblad van de Europese Unie van de BBT-conclusies voor de hoofdactiviteit van een IPPC-installatie;
- de voorschriften van de omgevingsvergunning moeten worden getoetst aan de beste beschikbare technieken (BBT) die staan in deze(nieuwe) BBT-conclusies (en alle overige relevante BBT-documenten);
- als niet wordt voldaan aan deze BBT's moeten de vergunningvoorschriften worden geactualiseerd en;
- moet de betreffende IPPC-installatie binnen de termijn van vier jaar gaan voldoen aan deze geactualiseerde voorschriften.

De actualisatieplicht start dus op het moment dat de BBT-conclusies voor de hoofdactiviteit zijn gepubliceerd.

Bij het bepalen van de beste beschikbare technieken hebben wij in de onderliggende vergunning rekening gehouden met de met de volgende van toepassing zijnde BBT-conclusies :

- Bref op- en overslag bulkgoederen;
- Bref afvalbehandeling;
- Bref energie-efficiëntie.

Bij het bepalen van de beste beschikbare technieken hebben wij daarnaast rekening gehouden met de volgende informatiedocumenten over BBT, zoals aangewezen in bijlage 1 van de Regeling omgevingsrecht (Mor): Ner, Nrb 2012, PGS 30

Met betrekking tot de bepaling van BBT, zijn de aspecten betrokken als genoemd in artikel 5.4 lid 3 van het Bor.

3.3. Conclusies BBT

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.

4. Afval

4.1. Overwegingen voor inrichtingen

Preventie
In hoofdstuk 13 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie. Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. Op welke wijze wij invulling geven aan preventie is beschreven in de handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil 2005). Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt.

De totale hoeveelheid afval die binnen de inrichting vrijkomt bedraagt {{hoeveelheid m^3/ton}}, ca. {{hoeveelheid m^3/ton}} daarvan is gevaarlijk afval. De handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil, 2005) hanteert ondergrenzen die de relevantie van afvalpreventie bepalen. Hierin wordt gesteld dat afvalpreventie relevant is wanneer er jaarlijks meer dan 25 ton (niet gevaarlijk) bedrijfsafval en/of meer dan 2,5 ton gevaarlijk afval binnen de inrichting vrijkomt.

Uit de aanvraag blijkt dat de totale hoeveelheid gevaarlijk en/of niet gevaarlijk afval beneden de gehanteerde ondergrenzen ligt. Wij hebben daarom in deze vergunning verder geen aandacht besteed aan de preventie van afvalstoffen.

Afvalscheiding
In hoofdstuk 14 van het Landelijk afvalstoffen plan (LAP)is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf 14.4 specifiek ingaat op afvalscheiding door bedrijven. Daarbij is aangegeven dat het voor bedrijfsafval niet goed mogelijk is een limitatieve opsomming te maken van afvalstoffen die door alle bedrijven gescheiden moet worden gehouden. Bedrijven verschillen van aard en omvang veel van elkaar en er bestaat een groot aantal bedrijfsspecifieke afvalstoffen. Uitgangspunt is dat bedrijven verplicht zijn alle afvalstoffen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd.

Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting in de volgende hoeveelheden afvalstoffen vrijkomen: 1.000 kilogram slib, 500 liter afgewerkte olie, 50 kilogram klein gevaarlijk afval en 200 kilogram bedrijfsafval.

In het LAP is aangegeven dat voor deze hoeveelheden afvalstoffen die vrijkomen binnen een inrichting scheiding van die afvalstoffen kan worden verlangd. Wij achten het in de voorliggende

situatie dan ook redelijk om afvalscheiding voor te schrijven voor de de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen.

4.2. Overwegingen voor afvalverwerkers

Doelmatig beheer van afvalstoffen
Het beleid met betrekking tot afvalverwerking is gericht op het doelmatig beheer van afvalstoffen, zoals gedefinieerd in artikel 1.1 van de Wm. In dat kader houden wij rekening met het geldende afvalbeheersplan (het Landelijk Afvalbeheerplan 2009-2021, hierna aangeduid als het LAP) waaronder begrepen bijlage 6 (minimumstandaard per specifieke afvalstroom). De doelstellingen van het LAP geven invulling aan de prioriteitsvolgorde in de afvalhiërarchie zoals die in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen:

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

De minimumstandaard geeft de meest laagwaardige wijze van be- en verwerking van de betreffende afvalstoffen, waarvoor nog vergunning verleend mag worden. Als de minimumstandaard bestaat uit verschillende be- en verwerkingshandelingen bij diverse inrichtingen kan voor de afzonderlijke bewerkingsstappen een vergunning worden verleend.

Afvalstro(o)m(en) waarvoor in bijlage 6 van het LAP een sectorplan is opgenomen
Voor de onderhavige aanvraag zijn de volgende sectorplannen in bijlage 6 van het LAP van toepassing:

Afvalstroom	Euralcode	Bewerking	Opslagcapaciteit	sectorplan
Bouw- en sloopafval	17.01.01, 17.01.02, 17.01.03, 17.01.07c, 17.02.01c, 17.02.03c, 17.04.01c, 17.04.02c, 17.04.03c, 17.04.04c, 17.04.05c, 17.04.06c, 7.04.07c,17.04.10c*, 17.04.11c, 17.06.04c, 17.09.04c	Op- en overslaan, sorteren	250 m3	28
Bedrijfsafval en droog grof huishoudelijk afval	19.12.05, 19.12.08,19.12.12c, 20.01.08, 20.03.01, 20.03.02, 20.03.03, 20.03.04, 20.03.06, 20.03.07, 20.03.99	Op- en overslaan, sorteren	250 m3	2
Afvalhout (A, B, C-hout en groenafval)	03.01.04*, 03.01.05c, 12.01.38, 12.02.01, 15.01.03, 17.02.01c, 17.02.04c*, 19.12.06c*, 19.12.07c, 20.01.37c*, 20.01.38c, 20.02.01, 20.02.03	Op- en overslaan, sorteren, shredden en zeven	2500 ton	36 en 8
Papier en karton	15.01.01, 19.12.01, 20.01.01	Op- en overslaan, sorteren	100 ton	4
Metalen	02.01.10, 09.01.07, 09.01.08, 09.01.99, 10.02.01, 10.02.02, 10.02.10, 10.02.15, 10.02.99, 10.03.02, 10.03.04*, 10.03.05, 10.03.16c, 10.03.99, 10.05.01, 10.05.04, 10.05.11, 10.05.99, 10.06.01, 10.06.02, 10.06.04, 10.06.99, 10.07.01, 10.07.02, 10.07.04, 10.07.99, 10.08.04, 10.08.09, 10.08.11, 10.08.13, 10.08.14, 10.08.99, 10.09.03, 10.09.06, 10.09.08, 10.09.99, 11.05.01, 11.05.02, 11.05.99, 12.01.01, 12.01.02, 12.01.03,	Op- en overslaan, sorteren, shredden, persen, zeven, knippen	15.000 ton	12 en 35

	12.01.04, 12.01.05, 12.01.13, 12.01.15, 12.01.17, 15.01.04, 15.01.11*, 16.01.06, 16.01.16, 16.01.17, 16.01.18, 16.01.22c, 16.01.99, 16.08.01, 17.04.01c t/m 17.04.07c, 17.04.10*, 17.04.11c, 17.04.07c, 19.01.02, 19.10.01, 19.10.02, 19.10.04c, 19.10.06c, 19.12.02, 19.12.03, 20.01.40			
Folie en kunststoffen	02.01.04, 12.01.05, 17.02.03,15.01.02,16.01.09, 17.02.03, 19.12.04, 20.01.39	Op- en overslaan, sorteren,	250 ton	11
Elektronica (AEEA)	09.01.10, 20.01.36, 16.02.10*, 16.02.11*, 16.02.13, 16.02.14, 16.02.16, 20.01.35*	Op- en overslaan, sorteren,	3000 ton	71
Zeefzand	17.01.07c	Op- en overslaan, sorteren,	200 ton	30
Asbest	17.06.05*	Op- en overslaan,	25 ton	37
KGA (onverhoopt aangetroffen)	16.06.05, 17.09.03*c	Op- en overslaan,	1 ton	18
Banden	16.01.03	Op- en overslaan	50 ton	52
Loodaccu's	16.06.01*	Op- en overslaan	50 ton	13
Afval vrijkomen duit processen	16.02.09*, 16.02.15*, 16.06.02*, 16.06.03*, 16.06.04, 16.06.05, 20.01.21*, 20.01.33*, 20.01.34	Op- en overslaan	10 ton	13 en 71

De euralcodes in rood worden niet separaat ingenomen / ingekocht, echter deze zouden in elektrische of elektronische apparatuur / gemengde partij / materiaal aanwezig kunnen zijn. Indien dit het geval is zullen deze worden gedepolueerd conform de WEEElabex procedures / niet binnen de inrichting verwerkt /gesorteerd en separaat afgevoerd naar erkende verwerkers.

In de onderstaande paragrafen is een toetsing van de aangevraagde afvalactiviteiten aan de minimumstandaarden uit de betreffende sectorplannen opgenomen.

Uitsluitend opslaan

In het LAP is aangegeven dat voor het uitsluitend opslaan van afvalstoffen in beginsel een vergunning kan worden verleend. Twee afvalstromen worden hiervan uitgezonderd, te weten:
Afvalmunitie, vuurwerkafval en overig explosief afval;
Dierlijke bijproducten.

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

Uit de aanvraag blijkt dat de volgende afvalstoffen worden opgeslagen:

- Asbest
- KGA (onverhoopt aangetroffen)
- Banden
- Loodaccu's
- Afval vrijkomend uit processen

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.

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

Bouw- en sloopafval

In de aanvraag is beschreven dat gemengd bouw- en sloopafval in de inrichting wordt geaccepteerd, op- en overgeslagen en gesorteerd. De uitgesorteerde deelstromen worden afgevoerd naar derden waar het verder wordt verwerkt ten behoeve van nuttige toepassing.

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van bouw- en sloopafval, daarmee in samenstelling vergelijkbaar bedrijfsafval en particulier gemengd verbouwingsafval, is sorteren of anderszins bewerken en het vervolgens verwerken van de daarbij ontstane monostromen conform de daarvoor geldende minimumstandaarden. De in de aanvraag beschreven be-/verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard.

Bedrijfsafval en droog grof huishoudelijk afval

In de aanvraag is beschreven dat het bedrijfsafval en droog grof huishoudelijk afval wordt opgeslagen en gesorteerd. De uitgesorteerde deelstromen worden vervolgens afgevoerd naar derden ten behoeve van verdere verwerking.

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van restafval van bedrijven is verbranden als vorm van verwijdering. Sorteren, nascheiden en andere bewerkingen gericht op nuttige toepassing van (een deel van) het restafval van bedrijven zijn alleen toegestaan wanneer er geen deelstromen of residuen worden gestort. Voor de verwerking van de gevormde deelfracties wordt verwezen naar de daarvoor geldende minimumstandaarden. De in de aanvraag beschreven be-/verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard.

Afvalhout (A, B, C-hout en groenafval)

In de inrichting wordt hout op- en overgeslagen, gezeefd en geshredderd. Het (bewerkte) hout wordt gescheiden opgeslagen en afgevoerd naar een inzamelaar / erkende be- verwerker. Binnen de inrichting komt groenafval als deelstroom vrij bij het (voor)sorteren en/of wordt geaccepteerd als monostroom en wordt daarna opgeslagen en/of bewerkt. Het bewerken bestaat uit zeven en/of shredden. Tenslotte wordt het afgevoerd naar een erkende verwerker.

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van gescheiden ingezameld groenafval, A- en B-hout is nuttige toepassing. Voor C hout geldt dat het is toegestaan deze toe te passen voor hoofdgebruik als brandstof. Voor gewolmaniseerd C hout geldt dat het verbranden als vorm van verwijderen alleen is toegestaan wanneer de daarbij ontstane reststoffen (assen) worden gestort zodat geen verspreiding van de metalen kan plaatsvinden. De in de aanvraag beschreven be-/verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard.

Papier en karton

Binnen de inrichting wordt de afvalstof gescheiden ingezameld, (voor)gesorteerd en vervolgens afgevoerd naar inzamelaars / erkende be- en verwerkers.

De minimumstandaard is nuttige toepassing in de vorm van materiaalhergebruik. De in de aanvraag beschreven be-/verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard.

Metalen

Binnen de inrichting komen metalen vrij als deelstroom bij het (voor)sorteren en/of worden geaccepteerd als monostroom. Vervolgens worden metalen opgeslagen en/of bewerkt. De bewerking kan bestaan uit shredden, zeven en/of persen. Daarna worden deze afgevoerd naar erkende verwerkers.

De minimumstandaard is nuttige toepassing. De in de aanvraag beschreven be-/verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard.

Folie en kunststoffen

Binnen de inrichting worden folie en kunststoffen (voor)gesorteerd, opgeslagen en afgevoerd naar een erkend verwerker.

De minimumstandaard is nuttige toepassing. De in de aanvraag beschreven be-/verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard.

Elektronica (AEEA)

Binnen de inrichting wordt deze afvalstof (voor) gesorteerd, bewerkt en vervolgens afgevoerd naar een erkend verwerker.

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur is hergebruik van onderdelen of materiaalhergebruik. Voor bij demontage vrijkomende delen, materialen, stoffen of onderdelen die niet als onderdeel of materiaal kunnen worden hergebruikt is de minimumstandaard verbranden als vorm van nuttige toepassing. Voor fracties die niet nuttig toegepast kunnen worden, is de minimumstandaard verbranden als vorm van verwijdering. Deze fracties mogen worden gestort indien verbranden als vorm van verwijdering niet mogelijk is.

Bij de verwerking van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur gelden volgens de Regeling beheer elektrische en elektronische apparatuur, de specifieke verwerkingseisen in bijlage II van Richtlijn (EG) 2002/96. Bij de invulling van bijlage II van de richtlijn kan de Leidraad bij bijlage II en artikel 6.1 van de Richtlijn (EG) 2002/96 worden gehanteerd. Voor fracties die vrijkomen bij de verwerking van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur geldt, voor zover van toepassing, de minimumstandaard die is opgenomen in van toepassing zijnde sectorplannen (zie voor een niet limitatieve opsomming sectorplan 71).

Zeefzand

Zeefzand komt in de inrichting vrij bij het zeven. Zeefzand wordt gescheiden opgeslagen en afgevoerd naar een erkend verwerker.

Regeling scheiden en gescheiden houden van gevaarlijke afvalstoffen

In de Regeling scheiden en gescheiden houden van gevaarlijke afvalstoffen is vastgelegd dat de verschillende soorten gevaarlijke afvalstoffen van elkaar en van andere afvalstoffen en van andere preparaten en stoffen gescheiden worden gehouden en indien nodig worden gescheiden.
Uit de aanvraag blijkt dat aan de voorwaarden uit de regeling kan worden voldaan. In de voorschriften is vastgelegd dat de volgende afvalstoffen gescheiden moeten worden gehouden:

- de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen;
- papier en karton;
- elektrische en elektronische apparatuur;
- kunststoffolie.

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 plaatsvinden. In de AO/IC is

vastgelegd hoe door technische, administratieve en organisatorische maatregelen de relevante processen binnen een inrichting kunnen worden beheerst en geborgd om de risico's binnen de bedrijfsvoering te minimaliseren.

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 voldoen 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 behoudens het ontbreken van de acceptatieprocedure per afvalstof. Deze acceptatieprocedure dient nog te worden opgesteld. Op dit punt moet het AV-beleid worden aangepast. Daartoe hebben wij aan deze vergunning een voorschrift verbonden.

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

Naast de voorschriften voortvloeiend uit het AV-beleid en de AO/IC zijn geen extra registratievoorschriften in de vergunning opgenomen. Mede gezien de verplichtingen ingevolge de Wet milieubeheer (artikel 5.8 van het Bor en de artikelen 10.38 en 10.40 van de Wm) en de verplichtingen ingevolge het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen en de daarbij behorende Regeling, worden voldoende en juiste gegevens geregistreerd om handhaving mogelijk te maken.

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. Afvalwater

5.1. Het kader voor de bescherming tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater

Op de lozing van afvalwater op een openbaar riool is de "Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer" van toepassing. In het kader van deze regeling moeten voorschriften opgenomen worden die gericht zijn op de bescherming van het openbaar riool, een zuiveringstechnisch werk of de bij een zodanig openbaar riool of zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur. Verder moeten voorschriften opgenomen worden, die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de kwaliteit van het rioolslib er niet door wordt aangetast zodat de verwerking van dit slib niet wordt belemmerd. Daarnaast dienen voorschriften te worden opgenomen die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt. De genoemde voorschriften zijn in deze vergunning opgenomen.

Ten behoeve van een effectieve handhaving zijn in deze vergunning de bovengenoemde voorschriften aangevuld met een aantal voorschriften met betrekking tot de aanwezigheid van een

controleput en, ter bescherming van het openbaar riool, parameters die bepalend zijn voor de corrosieve eigenschappen van het afvalwater.

Als gevolg van de bedrijfsactiviteiten binnen de inrichting ontstaan de volgende (afval)waterstromen:

- bedrijfsafvalwater van huishoudelijke aard;
- potentieel verontreinigd hemelwater afkomstig van het opslagterrein (dat voorzien is van een vloeistofdichte voorziening);
- niet-verontreinigd hemelwater afkomstig van daken van gebouwen (valt onder werkingsfeer van het Activiteitenbesluit).

De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen verontreiniging door lozing van afvalwater zijn :

Bedrijfsafvalwater van huishoudelijk aard

Binnen de inrichting komt vanuit het kantoorgebouw afvalwater afkomstig van kantine en toiletten/wasruimten vrij. Het bedrijfsafvalwater van huishoudelijke aard wordt rechtstreeks op de gemeentelijke riolering geloosd. De bedrijfsriolering wordt periodiek geïnspecteerd.

Potentieel verontreinigd hemelwater afkomstig van het opslagterrein

Het opslagterrein is zodanig aangelegd dat verontreinigd hemelwater en sproeiwater via de bezinkputten en de bedrijfsriolering geloosd worden op de gemeentelijk vuilwaterriolering..

Niet-verontreinigd hemelwater afkomstig van daken van gebouwen

Hemelwater afkomstig van daken wordt afgevoerd via de gemeentelijke hemelwaterriolering.

5.2. Beoordeling en conclusie

De lozing van hemelwater dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening valt onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit. Hiervoor zijn geen voorschriften opgenomen.

De in de aanvraag vermelde maatregelen ter voorkoming en beperking van lozing van afvalwater afkomstig van de vloeistofdichte voorzieningen en bedrijfsafvalwater van huishoudelijke aard zullen leiden tot een acceptabel lozingsniveau, dat in overeenstemming is met genoemde doelstellingen. Wij achten deze situatie vergunbaar. Aan deze vergunning zijn uitsluitend de voorschriften voortvloeiend uit de "Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer" opgenomen.

6. Bodem

6.1. Het kader voor de bescherming van de bodem

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

Op basis van de NRB worden de (voorgenomen) activiteiten beoordeeld en wordt bepaald welke 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.

6.2. De bodembedreigende activiteiten

Binnen de inrichting vinden de volgende bodembedreigende activiteiten plaats:

- Opslag dieselolie in een bovengrondse tank;
- Vullen van de dieseltank;
- Afleveren diesel;
- Opslag van bodembedreigend droog/nat stortgoed (Bouw- en sloopafval, Bedrijfsafval en droog grof huishoudelijk afval, Afvalhout (B, C-hout en groenafval), Elektronica (AEEA) dat gevaarlijke stoffen bevat, zeefzand, KGA (onverhoopt aangetroffen), loodaccu's, afval vrijkomend uit processen);
- Opslag bodembedreigende vloeibare stoffen;
- Bewerken van bodembedreigend droog stortgoed;
- Afvoer van verontreinigd afvalwater afkomstig van een vloeistofdichte voorziening;
- Werkplaats.

6.3. Activiteitenbesluit

Afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit heeft betrekking op het aspect bodem en is van toepassing op inrichtingen type A, inrichtingen type B en inrichtingen type C, waartoe een IPPC-installatie behoort, alsmede inrichtingen type C, waartoe geen IPPC-installatie behoort, voor zover het activiteiten betreft waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit van toepassing is.

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

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

6.4. Beoordeling en conclusie verwaarloosbaar bodemrisico

Wij hebben de bij de aanvraag gevoegde bodemrisicocheckclist (BRCL) beoordeeld en stemmen in met de opzet, de uitgangspunten en de resultaten. Uit het document blijkt dat voor alle bodembedreigende activiteiten het verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald.

Om het verwaarloosbaar bodemrisico te borgen is in de vergunning vastgelegd dat de bodembeschermende maatregelen en voorzieningen zoals opgenomen in de BRCL moeten worden uitgevoerd.

6.5. Nul- en eindsituatieonderzoek

Het preventieve bodembeschermingbeleid gaat er van uit dat (zelfs) een verwaarloosbaar bodemrisico nooit volledig uitsluit dat een verontreiniging of aantasting van de bodem optreedt. Om die reden is altijd een nulsituatieonderzoek naar de kwaliteit van de bodem noodzakelijk. Het nulsituatieonderzoek richt zich op de afzonderlijke activiteiten en de daar gebruikte stoffen. Nulsituatieonderzoek bestaat uit het vastleggen van de nulsituatie bodemkwaliteit voorafgaand aan de start van de betreffende activiteit(en) en een vergelijkbaar eindsituatieonderzoek na het beëindigen van de betreffende activiteit. Het nulsituatieonderzoek moet ten minste duidelijkheid verstrekken over:
de locatie van bemonsteringspunten rekening houdend met de mobiliteit van de gebruikte stoffen en de locale grondwaterstroming;

de wijze waarop de betreffende stoffen moeten worden gedetecteerd, bemonsterd en geanalyseerd; de bodemkwaliteit ter plaatse van bemonsteringslocaties.

De in het nulsituatieonderzoek vastgelegde bodemkwaliteit geldt als uitgangspunt bij de beoordeling of ten gevolge van de betreffende activiteiten verontreiniging of aantasting van de bodem heeft plaatsgevonden en of bodemherstel nodig is.

Voor de inrichting zijn geen recente bodemonderzoeken uitgevoerd. In de vergunning is daarom vastgelegd dat de nulsituatie van de bodem moet worden vastgelegd ter plaatse van de aangevraagde bodembedreigende activiteiten. Voor het bodemonderzoek noodzakelijke werkzaamheden als vermeld in de Regeling bodemkwaliteit moeten zijn uitgevoerd door een erkende instantie als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit.

Na beëindiging van de activiteiten of een deel daarvan moet een eindonderzoek worden verricht. Indien blijkt dat sprake is van een bodembelasting als gevolg van de activiteiten, zal de bodemkwaliteit hersteld moeten worden. Hiervoor zijn geen voorschriften opgenomen, omdat dit is geregeld in het Activiteitenbesluit.

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^3 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.
Uit de aanvraag blijkt dat het jaarlijkse energieverbruik als volgt is:

Elektriciteit

Het jaarlijks elektriciteitsverbruik onttrokken van het net bedraagt circa 60.000 kWh. De te verwachten belangrijkste energieverbruikers binnen de inrichting zijn de aanwezige mobiele zeef, mobiele knipschaar en stationaire pers.

Diesel

Binnen de inrichting wordt diesel verbruikt door interne transportmiddelen. Het verbruik aan diesel ten behoeve van het eigen materieel bedraagt circa 200 m^3 per jaar.

CV-installatie

Binnen de inrichting wordt aardgas verbruikt ten behoeve van de CV-installatie die gesitueerd is in het kantoor. Het jaarlijkse verbruik aan aardgas bedraagt circa 5.000 m^3 per jaar.

De aanvraag bevat geen energiebesparingsonderzoek. Uit de aanvraag kan ook niet worden opgemaakt wat het energieverbruik van de afzonderlijke installaties en materieel is. Verder is niet inzichtelijk gemaakt of energiebesparingspotentieel aanwezig is. Zo zijn er geen energie efficiency indicatoren vastgesteld (zoals opgenomen in de Bref energie-effcientie) voor bestaande installaties en materieel. Gelet hierop kan niet worden geconcludeerd dat wordt voldaan aan BBT. Daarom is in de voorschriften opgenomen dat een energiebesparingsonderzoek moet worden uitgevoerd waaruit blijkt welke energiebesparende maatregelen rendabel en uitvoerbaar zijn.

8. Externe Veiligheid

8.1. Algemeen

In de inrichting zijn de volgende gevaarlijke stoffen aanwezig: diesel, acetyleen en zuurstof, smeermiddelen en afgewerkte olie. De processen, de aard en hoeveelheid van de gebruikte

gevaarlijke stoffen zoals vermeld in de aanvraag kunnen een risico vormen voor de omgeving. Deze risico's worden voldoende afgedekt door het voldoen aan de van toepassing zijnde richtlijnen met betrekking tot de opslag van gevaarlijke stoffen PGS 15 "opslag van verpakte gevaarlijke stoffen" en de PGS 30 "Vloeibare brandstoffen: bovengrondse tankinstallaties en afleverinstallaties".

8.2. Beoordeling en conclusie

De opslag en/of overslag van acetyleen en zuurstof in gasflessen komt niet boven de ondergrens uit de PGS 15 uit. Voor de opslag en het afleveren van dieselolie in een bovengrondse tank is de PGS 30 opgesteld. Uit de aanvraag blijkt dat de opslag /overslag voldoet aan deze PGS en daarmee voldoet aan BBT. In deze vergunning is vastgelegd dat aan de relevante onderdelen van de PGS 30 moet worden voldaan.

9. Brandveiligheid

9.1. Algemeen

Brand is een van de aspecten die tot nadelige gevolgen voor het milieu kunnen leiden en valt dus in beginsel onder de reikwijdte van de Wet milieubeheer/Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. Criterium voor het stellen van brandveiligheidseisen is of de nadelige gevolgen voor het milieu door brand zich tot buiten de inrichting kunnen uitstrekken. Brandveiligheidseisen kunnen worden opgesteld vanuit verschillende invalshoeken. Wij streven bij vergunningverlening ingevolge de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht een integrale benadering na waarbij onderlinge afstemming plaatsvindt tussen betrokken actoren. Dit leidt ertoe dat het gewenste brandveiligheidsniveau wordt gerealiseerd.

In de inrichting vinden geen activiteiten plaats waardoor de kans op brand of explosie zodanig is dat hiervoor extra maatregelen noodzakelijk zijn. Ten aanzien van blusapparatuur zijn in afdeling 6.7 van het bouwbesluit 2012 voldoende voorschriften gesteld die rechtstreeks van toepassing zijn op deze situatie.

10. Geluid en trillingen

10.1. Algemeen

De bedrijfsactiviteiten hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidsemissie wordt vooral bepaald door:

Terreinindeling MSB

- Zeef (incidenteel);
- Mobiele shredder;
- Mobiele kraan;
- Shovel;
- Waterkanon.

Terreinindeling HR

- Persmachine;
- Sorteermachine;
- Zeef (incidenteel);
- Shovel;
- Heftruck (gas);
- Heftruck (diesel);
- Rups graafmachine;

- Mobiele shredder (incidenteel).

MSB en HR gebruiken de weegbrug, in- en uitritten, kantoor, parkeergelegenheid en installaties gezamenlijk.

De veroorzaakte geluidsbelasting in de omgeving is in kaart gebracht in een akoestisch rapport van Antea Group met kenmerk 401381.22 d.d. 8 mei 2015.

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie (de geluidsemissie die de inrichting onder normale omstandigheden veroorzaakt). Beoordeeld worden het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, de maximale geluidsniveaus en de indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting. Daarnaast vinden activiteiten plaats die een beperkt aantal dagen per jaar worden uitgevoerd en daarbij mogelijk meer geluid veroorzaken dan de activiteiten van de representatieve bedrijfssituatie.

10.2. Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, niet gezoneerd industrieterrein

In het kader van de beoordeling of de inrichting niet op ontoelaatbare wijze geluidshinder teweegbrengt is gebruikgemaakt van de "Handreiking industrielawaai en vergunningverlening, oktober 1998". De inrichting ligt in de gemeente Boxtel.
In de aanvraag zijn activiteiten aangevraagd voor de dag-, avond- en nacht periode.

Voor het bedrijventerrein Ladonk te Boxtel, waarop de inrichting is gelegen, is een Nota Industrielawaai vastgesteld bij Raadsbesluit op 28 januari 2014. De aangevraagde geluidsbelasting is aan deze nota getoetst. In de nota zijn onderstaande geluidnormen voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vastgesteld:

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) ten gevolge van activiteiten binnen een inrichting gelegen binnen de grenzen van een bedrijfsterrein mogen ter plaatse van bedrijfswoningen binnen het bedrijventerrein niet meer bedragen dan de in navolgende tabel aangegeven waarden.

Bedrijfswoningen	Dagperiode 07.00-19.00 uur	Avondperiode 19.00-23.00 uur	Nachtperiode 23.00-07.00 uur
Streefwaarden	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
Hogere waarden	Geluidbelasting conform vigerende vergunning		
Maximale grenswaarden	65 dB(A)	60 dB(A)	55 dB(A)

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) ten gevolge van activiteiten binnen een inrichting gelegen binnen de grenzen van een bedrijfsterrein mogen ter plaatse van woningen buiten het bedrijventerrein niet meer bedragen dan de in navolgende tabel aangegeven waarden.

(Bedrijfs)woningen	Dagperiode 07.00-19.00 uur	Avondperiode 19.00-23.00 uur	Nachtperiode 23.00-07.00 uur
Grenswaarden	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
Hogere waarden	Geluidbelasting conform vigerende vergunning		

Uit het rapport van het akoestisch onderzoek blijkt dat ter plaatse van woningen van derden (binnen en buiten het industrieterrein) aan de grenswaarden uit deze nota wordt voldaan.

10.3. Maximaal geluidsniveau (LAmax)

Voor het maximale geluidsniveau zijn in de nota onderstaande geluidnormen vastgelegd:

Artikel 4 Grenswaarden maximale geluidniveaus (L_{Amax})

De maximale geluidniveaus (L_{Amax}) ten gevolge van activiteiten binnen inrichtingen gelegen binnen de grenzen van een bedrijfsterrein dienen in eerste instantie ter plaatse van woningen binnen het plangebied getoetst te worden aan onderstaande streefwaarden. Een overschrijding van de streefwaarden is mogelijk tot de grenswaarden.

Bedrijfswoningen	Dagperiode 07.00-19.00 uur	Avondperiode 19.00-23.00 uur	Nachtperiode 23.00-07.00 uur
Streefwaarde	65 dB(A)	60 dB(A)	55 dB(A)
Grenswaarde*	70 B (A)	65 B(A)	60 dB(A)

* Grenswaarde is in elke periode niet van toepassing op maximale geluidniveaus als gevolg van transportbewegingen

De maximale geluidniveaus (L_{Amax}) ten gevolge van activiteiten binnen inrichtingen gelegen binnen de grenzen van een bedrijfsterrein dienen in eerste instantie ter plaatse van woningen buiten het plangebied getoetst te worden aan onderstaande streefwaarden. Een overschrijding van de streefwaarden is mogelijk tot de grenswaarden.

Bedrijfswoningen	Dagperiode 07.00-19.00 uur	Avondperiode 19.00-23.00 uur	Nachtperiode 23.00-07.00 uur
Streefwaarde	60 dB(A)	55 dB(A)	50 dB(A)
Grenswaarde	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)

Dit artikel is niet van toepassing op de maximale geluidniveaus (L_{Amax}) zoals deze ten gevolge van laad- en losactiviteiten op en transportbewegingen over het bedrijfsterrein in de periode tussen 06.00-21.00 uur ter plaatse van woningen kunnen optreden.

Uit onze beoordeling blijkt dat ter plaatse van woningen van derden (binnen en buiten het industrieterrein) aan de grenswaarden uit deze nota wordt voldaan.

10.4. Best Beschikbare Technieken

In het akoestisch onderzoek is aangegeven dat:

- De shredder en de zeef worden alleen in de dagperiode gebruikt, waardoor de avond- en nachtperiode, die akoestisch gevoeliger zijn, worden ontlast;
- De muren rondom het terrein en op het terrein hebben een geluidafschermende werking;
- Verder kan gesteld worden dat het bedrijf werkt volgens de huidige stand der techniek.

Andere geluidreducerende maatregelen en voorzieningen die ertoe strekken om de geluidemissie zoveel mogelijk te beperken en ongedaan te maken en kunnen worden aangemerkt als de beste beschikbare technieken zijn niet opgenomen. Aangezien wordt voldaan aan de in de nota opgenomen richtwaarden achten wij verdergaande maatregelen en voorzieningen niet noodzakelijk en wordt hiermee voldaan aan BBT.

10.5. Bijzondere situaties

Voor regelmatig afwijkende en incidentele bedrijfssituaties, dat wil zeggen situaties die slechts een beperkt aantal dagen per jaar optreden, kunnen op grond van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening ruimere grenswaarden worden gesteld.
Zoals beschreven in paragrafen 2.4 en 2.5 van het akoestisch rapport kunnen enkele malen per jaar onderstaande afwijkingen van de representatieve bedrijfssituatie plaatsvinden:

1. Bij MSB wordt de zeef gedurende 8 uur in de dagperiode gebruikt (in blokken van bijvoorbeeld 2 x 3 of 3 x 4 dagen). Deze situatie treedt gedurende enkele opeenvolgende dagen op, maar in totaal niet meer dan 12 dagen per jaar.
2. Bij MSB komen maximaal 12 keer per jaar 2 vrachtwagens in de nachtperiode laden of lossen. De kraan is dan in dat geval gedurende 0,25 uur in de nachtperiode in gebruik bij het laden of lossen van vrachtwagens.

3. Bij Holland Recycling wordt de zeef gedurende 8 uur gebruikt. Dit gebeurt per keer gedurende enkele opeenvolgende dagen, maar in totaal niet meer dan 12 dagen per jaar en alleen in de dagperiode.
4. Bij Holland Recycling wordt de shredder gedurende 8 uur in de dagperiode gebruikt. Dit gebeurt per keer gedurende enkele opeenvolgende dagen, zodat grote partijen in een keer kunnen worden afgevoerd, maar in totaal niet meer dan 12 keer/dagen per jaar.
5. Bij Holland Recycling komen maximaal 12 keer per jaar 2 vrachtwagens in de nachtperiode laden of lossen. De rups graafmachine is in dat geval ook 0,5 uur in de nachtperiode in gebruik voor het laden of lossen van vrachtwagens.

In de Nota industrielawaai zijn geen geluidnormen opgenomen voor bedrijfssituaties die afwijken van de representatieve bedrijfssituatie. In overeenstemming met de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening en jurisprudentie moeten grenzen worden gesteld aan afwijkende situaties. Hieronder is de geluidsbelasting naar de omgeving van deze situaties beoordeeld.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Ter plaatse van twee (bedrijfs)woningen is het LAr,LT in de dagperiode ten hoogste 52 dB(A) en in de nachtperiode ten hoogste 38 dB(A). De streef/grenswaarde van 50 dB(A) in de dagperiode wordt met 2 dB verhoogd. Deze verhoging vindt alleen plaats tijdens de situaties 1, 3 en 4. Door de activiteiten in de situaties 2 en 5 in de nachtperiode wordt voldaan aan de streef/grenswaarde van 40 dB(A). In paragraaf ... is al aangegeven dat door het bedrijf BBT is toegepast. Aanvullende maatregel zijn voor deze beperkt optredende activiteiten niet doelmatig. Gezien de beperkte overschrijding, de beperkte tijdsduur dat deze situaties optreden en het geringe aantal dagen per jaar, is de berekende waarde acceptabel voor de directe omgeving.

Maximaal geluidniveau

Door de afwijkende bedrijfssituaties 1, 3, 4 en 5 wordt voldaan aan de grenswaarde van 70 dB(A) voor maximale geluidniveaus in de dagperiode of de grenswaarde van 60 dB(A) die geldt voor de nachtperiode. Door het laden/lossen van vrachtwagens in de afwijkende bedrijfssituatie 2 in de nachtperiode op het terrein van MSB wordt een maximaal geluidniveau veroorzaakt van 70 dB(A). De grenswaarde van 60 dB(A) wordt met 10 dB overschreden. In het rapport van het akoestisch onderzoek en de overige delen van de aanvraag is onvoldoende aangetoond dat deze activiteit noodzakelijk is voor de bedrijfsvoering. Ook is onvoldoende onderzocht of maatregelen mogelijk zijn om de geluidbelasting te reduceren. Tevens is niet gemotiveerd dat bij de woning waar de overschrijding optreedt sprake is van een aanvaardbaar binnengeluidniveau (aanvaardbaar niveau in de woning). Gelet op bovenstaande en omdat deze hoge niveaus kunnen leiden tot schrikreacties en slaapverstoring wordt het nachtelijk laden/lossen van vrachtwagens op het MSB terrein niet toegestaan. De afwijkende bedrijfssituatie 2 zal daarom worden geweigerd.

De afwijkende bedrijfssituaties 1,3,4 en 5 hebben wij uitgezonderd van de geluidsgrenswaarden voor de representatieve geluidsituatie. Van de afwijkingen (in de eerdergenoemde afwijkende bedrijfssituaties) van de representatieve bedrijfssituatie moeten wij vooraf op de hoogte worden gesteld en dient een logboek te worden bijgehouden. Wij hebben bovenstaande vastgelegd in de voorschriften.

10.6. Indirecte hinder

In de gemeentelijke nota is aangegeven dat het bepalen van indirecte hinder vanwege de verkeersbewegingen die van en naar een inrichting kunnen plaatsvinden achterwege kan blijven. De reden hiervoor is dat de nota ruimte wil bieden op het bedrijventerrein aan het verplaatsen en van bedrijven naar het bedrijven terrein.

In de nota is aangegeven dat in geval van beoordeling van indirecte hinder per afzonderlijk bedrijf (volgens de 'circulaire Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting' van het Ministerie van VROM d.d. 29 februari 1996) geconcludeerd kan worden, dat voor geen enkel bedrijf de totale geluidbelasting wegverkeer met meer dan 2 dB toeneemt. Immers de transportbewegingen van alle bedrijven cumulatief zijn nu reeds meegenomen in de reguliere verkeersintensiteiten. Er is dus ter plaatse van (bedrijfs)woningen wat betreft het gemiddelde geluidniveau geen hinder te verwachten vanwege het verkeer dat van en naar de bedrijven rijdt. Wij kunnen met deze conclusie instemmen en sluiten aan bij hetgeen is opgenomen in de nota.

10.7. Conclusies

Ten aanzien van de langtijdgemiddelde beoordelingsniveau, de maximale geluidsniveaus en indirecte hinder is de situatie in de representatieve bedrijfssituatie milieuhygiënisch aanvaardbaar.

De afwijkende bedrijfssituaties, behoudens het nachtelijk laden/lossen op het MSB terrein (bedrijfssituatie 2) , zijn eveneens milieuhygiënisch aanvaardbaar. Bedrijfssituatie 2 wordt zoals hierboven reeds aangegeven geweigerd.

Op basis van de ligging van de inrichting, de plaatsvindende activiteiten en uitgaande van de beschreven bedrijfssituaties, kunnen op grond van het Besluit omgevingsrecht voldoende voorschriften (met geluidnormen) worden gesteld op grond waarvan geluidhinder tot een aanvaardbaar niveau wordt beperkt.

Binnen de inrichting zijn en worden maatregelen en voorzieningen getroffen ter beperking van de geluidsproductie. Bij het opstellen van de voorschriften hebben wij rekening gehouden met die maatregelen en voorzieningen.

10.8. Trillingen

Wij hanteren ter beoordeling van de toelaatbare trillinghinder de in 2002 verschenen Richtlijn van de Stichting bouwresearch: SBR-Richtlijn deel B: "Hinder voor personen in gebouwen door trillingen. Meet- en beoordelingsrichtlijn" In deze Richtlijn wordt gesproken van streefwaarden. Deze streefwaarden zijn erop gericht om hinder door trillingen te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken.

Trillingen worden met name veroorzaakt door de mobiele shredders en voertuigen op het terrein. Daar de samenstelling van de bodem vooral zandachtig is, is overdracht van trillingen hierdoor beperkt. Ten aanzien van de mobiele shredders wordt opgemerkt dat deze op een vrachtwagen met luchtbanden staan en voorzien zijn van trillingsdempers. Ze staan opgesteld op een verharding van voldoende dikte. De shredders worden ingehuurd wanneer deze noodzakelijk zijn en voldoen aan de stand der techniek. De voertuigen op het terrein rijden op een vlakke ondergrond en hebben een beperkte rijsnelheid.

In de buurt van de inrichting zijn enkele trillingsgevoelige objecten aanwezig op of direct naast het industrieterrein. Tot op heden zijn geen trillingsklachten ontvangen.

Wij zijn van oordeel dat hiermee invulling wordt gegeven aan het BBT-beginsel en dat de situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar is. Wij hebben bovenstaande maatregelen vastgelegd in de voorschriften.

11. Lucht

11.1. Algemeen beleid

Het algemene beleid is gericht op het terugdringen van emissies naar de lucht door het toepassen van beste beschikbare technieken (BBT) en op het halen van de luchtkwaliteitseisen uit de Wet milieubeheer (Wm).

Als gevolg van de aangevraagde activiteiten kunnen diffuse emissies ten gevolge van het shredden van hout en emissie van stikstofdioxide en fijn stof van de verbrandingsmotor van de shredderinstallatie ontstaan.

Emissies van verbrandingsmotoren binnen de inrichting worden door regulier onderhoud en keuringen beperkt. Ten behoeve van de verwarming van het kantoorgebouw is een op aardgas gestookte C.V.-installatie aanwezig. De stookinstallatie wordt jaarlijks onderhouden door een daartoe erkende instantie.

11.2. Verbrandingsemissies

Activiteitenbesluit

Voor de beoordeling van de emissies van deze installatie is afdeling 3.2.1 van het Activiteitenbesluit het toetsingskader.

11.3. Diffuse emissies

Binnen de inrichting kan stof worden veroorzaakt door de opslag van stuifgevoelige stoffen, bij transport en laad- en losactiviteiten van stuifgevoelige stoffen en het bewerken van stuifgevoelige afvalstromen (sorteren, shredden en zeven).Op grond van toetsing aan paragraaf 3.8.1 van de NeR, Stofemissies van stuifgevoelige stoffen, hebben wij beoordeeld wat BBT is voor deze installatie.

Inerte goederen

Tevens hebben wij de aangevraagde emissies/maatregelen getoetst aan paragraaf 3.4.4 van het Activiteitenbesluit dat van toepassing is op het opslaan en overslaan van inerte goederen. Voor het opslaan en overslaan van niet inerte goederen worden voorschriften aan de vergunning verbonden. Schoon puin zijn inerte goederen, dus is het Activiteitenbesluit op de op- en overslag ervan van toepassing. Voor het breken van puin hebben wij voorschriften aan de vergunning verbonden.

In de aanvraag is in paragraaf 7.1 van de toelichting (op het milieu onderdeel met kenmerk 0401381 d.d. 13 mei 2015) aangegeven welke maatregelen zijn getroffen ter beperking van de emissie ten gevolge van de opslag van materiaal (in- en uitpandig), aan- en afvoer, laden en lossen met vrachtwagens, laden & lossen met kraan & shovel, het shredden en het zeven. Aanvullend daarop zijn onderstaande maatregelen getroffen:

- Het buitenterrein is voorzien van een beregeningsinstallatie in de vorm van een waterkanon dat besproeiing van het terrein en van stuifgevoelige stoffen bij droog weer, mogelijk maakt. Het gedeelte van het opslagterrein, waar stuifgevoelige stoffen worden opgeslagen, kan hiermee bereikt worden;
- Bij verlading van stortgoederen uit de stuifklasse S3 worden overslagactiviteiten gestaakt, indien er sprake is van krachtige wind (windkracht 6, windsnelheid 14 m/s) en bij goederen uit de stuifklasse S4 en S5 bij stormachtige wind (windkracht 8, windsnelheid 20 m/s). Ten behoeve hiervan zijn een windvaan en windmeter met digitale aflezing op het buitenterrein aanwezig;
- Grijpers die worden gebruikt voor overslag zijn aan de bovenzijde afgesloten en worden pas geopend nadat deze tot onder de rand van de keerwanden of de container is gezakt, tot een hoogte van 1 meter;
- De maximale stort- en opslaghoogte op het buitenterrein van stortgoederen bedraagt circa 7 meter.

Op grond van het voorgaande komen wij tot de conclusie dat voor de aangevraagde activiteiten voor diffuse emissies met de in de aanvraag beschreven maatregelen BBT wordt toegepast. Wij hebben de maatregelen vastgelegd in de voorschriften.

11.4. Luchtkwaliteitseisen

Toetsingskader

De grenswaarden voor de luchtkwaliteit uit Bijlage 2 van de Wm, betreffende de stoffen zwaveldioxide, stikstofdioxide, zwevende deeltjes (PM_{10}) lood, koolmonoxide en benzeen in de lucht worden door ons als toetsingscriterium gehanteerd. 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 Regeling Beoordeling Luchtkwaliteit 2007 (RBL2007) bevat grenswaarden voor de luchtkwaliteit die door het bevoegd gezag als toetsingscriterium in de vergunningverlening moeten worden gehanteerd. Deze grenswaarden geven een niveau aan van de kwaliteit van de buitenlucht dat niet mag worden overschreden. Het RBL is niet van toepassing op de werkplek. Dit betekent dus dat toetsing van de normen geschiedt buiten het terrein van de inrichting.

In beginsel dient ter beperking van de emissies BBT te zijn toegepast. Worden desondanks overschrijdingen van de grenswaarden verwacht en er is sprake van een in betekenende mate bijdrage van de inrichting, dan moet worden gezocht naar aanvullende eisen of alternatieven, waardoor de bijdrage van de inrichting per saldo niet groter wordt dan voor het te nemen besluit voor de vergunningverlening.

Op grond van artikel 5.16 en 5.19 Wm kunnen wij vergunning verlenen, indien:
de concentratie in de buitenlucht van de in bijlage 2 van de Wm genoemde luchtverontreinigende stoffen per saldo niet toeneemt (art. 5.16, lid 1b Wm) of niet in betekenende mate toeneemt (art. 5.16, lid 1c) ten gevolge van de aangevraagde activiteiten;
de concentratie in de buitenlucht van de in bijlage 2 van de Wm genoemde luchtverontreinigende stoffen (inclusief eventuele lokale bronnen in de omgeving van de inrichting) vermeerderd met de immissie ten gevolge van de activiteiten binnen de inrichting (inclusief voertuigbewegingen van en naar de inrichting) lager is dan de grenswaarden, zoals vermeld in Bijlage 2 van de Wm (art. 5.16, lid 1a).

Voor deze aanvraag zijn de luchtkwaliteitsgrenswaarden voor de volgende stoffen van belang:

Stikstofoxiden

In Wm bijlage 2 zijn de volgende normen voor stikstofoxiden (NO_2) opgenomen:
200 ug/Nm^3 als uurgemiddelde concentratie, waarbij geldt dat deze maximaal 18 maal per kalenderjaar mag worden overschreden;
40 ug/Nm^3 als jaargemiddelde concentratie.

Fijn stof

In Wm bijlage 2 zijn de volgende normen voor fijn stof opgenomen:
24 uurgemiddelde grenswaarde van 50 ug/Nm^3, waarbij geldt dat deze maximaal 35 keer per jaar mag worden overschreden;
jaargemiddelde grenswaarde van 40 ug/Nm^3.
Richtwaarde en toekomstige grenswaarde $PM_{2,5}$.

Aangevraagde situatie

Door Antea Group is een luchtkwaliteitsonderzoek d.d. 2 april 2015 met kenmerk 401381 versie 2 uitgevoerd waarin is onderzocht in hoeverre de aangevraagde activiteiten leiden tot (verdere) grenswaarden overschrijdende verslechtering van de luchtkwaliteit op en rondom de locatie Schouwrooij 8 te Boxtel. Uit de resultaten volgt dat voor zowel fijn stof als stikstofdioxide de jaargemiddelde concentratie voor 2015 voldoet aan de wettelijke grenswaarde van 40 µg/m^3 ter

plaatse van de beoordelingspunten. Ook het aantal overschrijdingsdagen voldoet aan de eisen voor fijn stof en stikstofdioxide.

Stikstofoxiden
Uit de achtergrondwaarden blijkt dat er ter plaatse geen grenswaarden voor NO_x worden overschreden.

Fijn stof
Uit de achtergrondwaarden blijkt dat er ter plaatse van de inrichtingsgrens geen grenswaarden voor fijn stof worden overschreden.

Conclusie
Op basis van verspreidingsberekeningen concluderen wij dat voldaan wordt aan de grenswaarden in Bijlage 2 van de Wet milieubeheer voor NO_x, fijn stof en benzeen en aan de MTR-waarden voor overige relevante stoffen..

11.5. Eindconclusie betreffende luchtemissies

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

12. Geur

12.1. Landelijk beleid

Het landelijk beleid is opgenomen in de Herziene Nota Stankbeleid (1994). Deze nota is aangepast en nader toegelicht in een brief van de minister van VROM (d.d. 30 juni 1995). Deze brief is als bijlage 7.2 in de Handleiding geur opgenomen.
In genoemde brief stelt de minister dat de doelstelling van het stankbeleid zoals in 1989 geformuleerd in het Nationaal Milieubeleidsplan onveranderd blijft: in het jaar 2000 maximaal 12% gehinderden door stank in Nederland en voor het jaar 2010 geen ernstige hinder.
Als algemene doelstelling wordt in deze brief genoemd 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). Voor een aantal branches is in de NeR een bijzondere regeling opgenomen. Het bevoegd gezag stelt op basis van een afweging van alle relevante factoren het aanvaardbaar hinderniveau vast.

12.2. Provinciaal beleid

In de "Beleidsregel beoordeling geurhinder omgevingsvergunningen industriële bedrijven Noord-Brabant" is het provinciale geurbeleid aangegeven. In het beleid worden hedonisch gewogen geurbelastingen voor nieuwe en voor bestaande situaties gehanteerd.

12.3. Maatregelen om geurhinder tegen te gaan

Uit de aanvraag blijkt dat onderstaande maatregelen worden getroffen om geurhinder ten gevolge van de op- en voerslag van groenafval tegen te gaan:

- het geurafval wordt binnen drie dagen nadat het is verkleind afgevoerd (mede om broei te voorkomen). De opslagduur van geurhoudend materiaal bedraagt ten hoogste twee dagen;
- het maximaal te shredderen groenafval, op enig moment binnen de inrichting aanwezig, bedraagt 750 ton;
- de maximale opslag aan geurhoudend materiaal in de loods buiten werktijden bedraagt 30 m3;
- voor het verkleinen van groenafval wordt een mobiele shredder ingezet die op de voorkeurspositie op het middenterrein wordt opgesteld;
- bedrijfsafval met daarin kantine- of keukenafval wordt zoveel mogelijk direct na binnenkomst of rechtstreeks vanaf de klant afgevoerd naar een erkend verwerker. De rolcontainers die op het bedrijfsterrein komen, blijven in het geval van directe doorvoer gesloten;
- als bedrijfsafval met daarin keuken- of kantine afval wordt overgeladen, gebeurt dit in de loods.

12.4. Beoordeling en conclusie

Wij hebben het aspect geur reeds beoordeeld in de revisievergunning van 12 september 2014. Destijds is ook een geuronderzoek uitgevoerd. Met de uitgangspunten en de opzet van het destijds ingediende rapport konden wij instemmen. In de aangevraagde situatie blijven de uitgangspunten gelijk aan de reeds vergunde situatie. De hoeveelheid te shredden groenafval neemt zelf af ten opzichte van de vergunde situatie. Klachten met betrekking tot geurhinder zijn niet bekend. Wij zijn daarom van mening dat de gevraagde activiteiten vergunbaar zijn onder dezelfde voorwaarden als in de vergunde situatie. Bij het stellen van voorschriften hebben wij hier rekening mee gehouden. Met betrekking tot het aspect geur wordt voldaan aan het toetsingskader en hiermee aan BBT.

13. Bibob

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 tot verdere stappen.

14. Verruimde reikwijdte

14.1. Waterverbruik

Voor het sproeien wordt gebruik gemaakt leidingwater. Daarom hebben wij een registratievoorschrift opgenomen.

15. Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het onderdeel milieu zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren. In deze beschikking zijn de voor deze activiteit relevante voorschriften opgenomen.

16. Toetsing en overwegingen in het kader van de Natuurbeschermingwet 1998

16.1. Wettelijk kader - Natuurbeschermingswet 1998

Natura 2000

Artikel 19d van de Nbw 1998 heeft betrekking op de vergunningplicht in verband met Natura 2000-gebieden (habitatrichtlijn- en vogelrichtlijngebieden). Op grond van artikel 19d, eerste lid, van de Nbw 1998 is het verboden zonder vergunning van Gedeputeerde Staten projecten of andere handelingen uit te voeren die, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in een Natura 2000-gebied kunnen verslechteren of een significant verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor het gebied is aangewezen.

Uit jurisprudentie van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State1 blijkt dat een wijziging of uitbreiding van een veehouderij die stikstofdepositie tot gevolg heeft op voor stikstof gevoelige habitats en soorten binnen een Natura 2000-gebied vergunningplichtig is op grond van artikel 19d van de Nbw 1998. Dit is het geval bij toename maar ook bij gelijk blijven of afname van depositie ten opzichte van de reeds bij of krachtens de Wet milieubeheer of Hinderwet vergunde of gemelde situatie op de voor het betreffende Natura 2000-gebied geldende referentiedatum of een na de referentiedatum verleende Natuurbeschermingswetvergunning. Onder referentiedatum wordt verstaan:
voor habitatrichtlijngebieden: 7 december 2004 (datum waarop het gebied op de lijst van gebieden van communautair belang is geplaatst);
voor vogelrichtlijngebieden: datum van aanwijzing van het vogelrichtlijngebied of 10 juni 1994, indien het vogelrichtlijngebied voor deze datum is aangewezen.

Uit jurisprudentie van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State2 blijkt tevens dat bij de beoordeling van de aanvraag moet worden uitgegaan van de vergunde situatie3 met de laagste ammoniakemissie in de periode vanaf de referentiedatum.

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag wordt op grond van artikel 19e van de Nbw 1998 rekening gehouden met de gevolgen die het aangevraagde project, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, kan hebben voor een Natura 2000-gebied.

Uit de jurisprudentie van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State volgt tevens dat indien sprake is van een afname of gelijk blijven van depositie ten opzichte van de referentiedatum, significante gevolgen voor het Natura 2000-gebied uitgesloten kunnen worden en dat er daarom geen verplichting bestaat om een passende beoordeling te maken4.

Beschermde Natuurmonumenten

Artikel 16 van de Nbw 1998 heeft betrekking op de vergunningplicht in verband met beschermde natuurmonumenten. Op grond van artikel 16, eerste lid, van de Nbw 1998 is het verboden zonder vergunning van Gedeputeerde Staten handelingen te verrichten die schadelijk kunnen zijn voor het natuurschoon, voor de natuurwetenschappelijke betekenis van het beschermd natuurmonument of voor dieren of planten in het beschermd natuurmonument.

Bevoegd gezag in relatie tot Natuurbeschermingswet

---

[1] O.a. uitspraak van 31 maart 2010, zaaknummer 200903784/1/R2 en uitspraak van 7 september 2011, zaaknummer 201003301/1/R2.
[2] O.a. uitspraak van 13 november 2013, 201211640/1/R2.
[3] Hierbij gelden later verleende vergunningen krachtens de Wabo, de Wet milieubeheer of Hinderwet of ingediende meldingen op basis van het Besluit melkrundveehouderij milieubeheer, het Besluit landbouw milieubeheer of het Activiteitenbesluit, voor zover hierin een lagere ammoniakemissie is vergund of gemeld, als uitgangssituatie.
[4] Zie genoemde uitspraken bij voetnoot 1.

Wanneer Gedeputeerde Staten van de provincie Noord-Brabant bevoegd zijn te beslissen op aanvraag om een omgevingsvergunning en deze heeft tevens betrekking op projecten/andere handelingen als bedoeld in artikel 16 en 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 dan worden ook deze onderdelen betrokken in de voorbereiding van de beschikking op de aanvraag om een omgevingsvergunning (zie artikel 46b, lid 2, en artikel 47b, lid 2, van de Natuurbeschermingwet 1998).

Omdat de gebieden waar de aanvraag betrekking op heeft geheel of grotendeels in de provincie Noord-Brabant zijn gelegen en/of omdat het gaat om een project/handeling die hoofdzakelijk gevolgen kan hebben voor het in de provincie Noord-Brabant gelegen deel van de betrokken Natura 2000-gebieden, zijn wij op grond van artikel 2, eerste lid, respectievelijk artikel 2a van de Nbw 1998 bevoegd om ten aanzien van deze gebieden de aanvraag te beoordelen.

Zienswijzen naar aanleiding van de aanvraag

Op grond van artikel 44, tweede en derde lid, van de Nbw 1998 hebben wij het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Boxtel in de gelegenheid gesteld hun zienswijze te geven over de aanvraag. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

16.2. Feiten en omstandigheden

Beschrijving project/inrichting

Op de Schouwrooij 8 te Boxtel zijn Milieu Service Brabant en Holland Recycling (verder MSB) gevestigd. Er is sprake van één inrichting als gevolg van functionele, technische en organisatorische (ver)bindingen, daarmee is ook sprake van één project, omdat beide bedrijven gezamenlijk de recyclingactiviteiten uitvoeren. De activiteiten op de Schouwrooij 8 bestaan uit recycling van gebruikte materialen en het sorteren, zeven, verkleinen en breken van materialen om ze geschikt te maken voor hergebruik. Op het terrein is een weegbrug aanwezig waar ook derden gebruik van kunnen maken. Op het terrein is verder vooral sprake van transportactiviteiten.

Projectbeschrijving

Gemeente Boxtel gaat op industrieterrein Ladonk een nieuwe ontsluitingsweg realiseren. De ontsluiting wordt deels gerealiseerd op het terrein van MSB. De ontsluiting leidt tot wijziging en verplaatsing van activiteiten van MSB; deels op het terrein van de Schouwrooij 8 en deels naar andere locaties. Voor de Schouwrooij 8 wordt daarom voor de nieuwe situatie een omgevingsvergunning aangevraagd, waarbij ook de mogelijke invloed op nabij gelegen Natura 2000-gebieden en beschermde natuurmonumenten onderdeel uitmaakt van de aanvraag.

Mogelijke effecten van het project

Gezien de afstand tot het meest nabijgelegen Natura 2000-gebied 'Kampina & Oisterwijkse Vennen' zijn alleen mogelijke negatieve effecten te verwachten van stikstofdepositie als gevolg van de uitstoot van stikstof. In voedselarme ecosystemen, zoals aanwezig in de nabij gelegen natuurgebieden, leidt een overmaat5 aan stikstofdepositie tot een ongewenste toename aan voedingsstoffen en verzuring.

[5] Alterra-rapport nr. 2397 (Wageningen, 2012) geeft een overzicht van kritische depositiewaarden voor stikstof, toegepast op de habitattypen en leefgebieden binnen Natura 2000-gebieden.

16.3. Beoordeling stikstofdepositie

Beoogde situatie in aanvraag

Er wordt vergunning gevraagd voor de situatie zoals weergegeven in onderstaande tabel.

Tabel 1. Aangevraagde situatie

Bronnen	kg NO_x/jr (incl. NH_3/jr)
Verkeer van/naar inrichting	13,9
Verkeer op inrichting	265,4
Transport weegbrug	155,0
Emissie laden/lossen	1768,0
CV-installatie	9,0
Werktuigen (mobiel/puntbronnen)	3.852,0
LPG heftruck	240,0
Totaal	**6.303,3**

Uitgangssituatie

De uitgangssituatie6 voor de Natura 2000-gebieden en de referentiedatum voor beschermde natuurmonumenten zijn in onderstaande tabel opgenomen. Voor het vogelrichtlijngebied verwijzen wij naar paragraaf 1.4. Voor de habitatrichtlijngebieden en beschermde natuurmonumenten wordt voor de uitgangssituatie uitgegaan van de op de referentiedatum verleende milieuvergunning d.d. 1 februari 2002.

Tabel 2. Uitgangssituaties

Beschermd natuurgebied	Status beschermd natuurgebied[7]	Referentiedatum	Uitgangssituatie	Vergunde kg NOx (incl NH_3) totaal in uitgangssituatie
'Kampina & Oisterwijkse Vennen', 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen', 'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek' en 'Kempenland-West'	HR	7 december 2004	1 februari 2002	7.432
'Dommelbeemden', 'De Kavelen'	BN	7 december 2004	1 februari 2002	7.432

[6] Onder uitgangssituatie wordt verstaan: 1) de bij of krachtens de Wet milieubeheer of Hinderwet vergunde of gemelde situatie op de voor het betreffende Natura 2000-gebied geldende referentiedatum waarbij eventuele lagere milieu vergunde of gemelde stikstofemissies als uitgangssituatie dienen of 2) een na de referentiedatum verleende Natuurbeschermingswetvergunning.
[7] VR: vogelrichtlijngebied, HR: habitatrichtlijngebied, BN: beschermd natuurmonument

Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden

Uit de tabellen 1 en 2 blijkt dat er in de aangevraagde situatie sprake is van een afname van stikstofemissie ten opzichte van de uitgangssituatie.

Om een goed beeld te krijgen van de stikstofdepositie op de beschermde gebieden, is de depositie berekend op verschillende punten. De berekeningen zijn uitgevoerd met het model OPS PRO 4.4.3 en maken deel uit van de aanvraag. Er zijn berekeningen uitgevoerd van de stikstofdepositie in de aangevraagde situatie en de stikstofdepositie in de uitgangssituatie. Uit de berekeningen blijkt dat er in de aangevraagde situatie sprake is van een afname van stikstofdepositie ten opzichte van de uitgangssituatie. Dit is inzichtelijk gemaakt in de aanvraag.

In onderstaande tabel zijn de maximale depositiewaarden weergegeven voor het meest nabijgelegen en hoogst belaste Natura 2000-gebied en beschermd natuurmonument.

Tabel 3. Stikstofdepositieberekeningen (mol N/ha/jr) voor uitgangssituatie en aangevraagde situatie

Gebied	Uitgangssituatie	Maximale stikstofdepositie uitgangssituatie	Maximale stikstofdepositie aangevraagde situatie	Verschil uitgangssituatie en aangevraagde situatie
'Kampina & Oisterwijkse Vennen' (HR)	30-1-2009	1,08	0,95	-0,13
'Dommelbeemden'	23-9-2003	0,04	0,03	-0,01

Uit de modelberekeningen blijkt dat de stikstofdepositie op het Natura 2000-gebied 'Kampina & Oisterwijkse Vennen' een afname laat zien van 0,13 mol N/ha/jr ten opzichte van de uitgangssituatie. Voor beschermd natuurmonument 'Dommelbeemden' geldt een afname van 0,01 mol N/ha/jr.

Voor de mogelijke effecten van stikstofdepositie op het leefgebied van beschermde vogelsoorten in vogelrichtlijngebieden, heeft het onderzoeksinstituut Alterra onderzoek gedaan. De resultaten van dit onderzoek zijn beschreven in het rapport 'Effecten van stikstof op vogelsoorten in vogelrichtlijngebieden in Noord-Brabant', Wageningen 2012, Alterra-rapport 2359, dat openbaar te raadplegen is op www.alterra.nl en www.brabant.nl. In de passende beoordeling bij de aanvraag is geconcludeerd dat, op basis van het Alterra-rapport, significant negatieve effecten op het vogelrichtlijngebied 'Kampina & Oisterwijkse Vennen' is uit te sluiten.

Overwegingen effecten op beschermde gebieden

Ten opzichte van de uitgangssituatie is geen sprake van een toename van stikstofemissie. Uit de aanvraag is ons voorts gebleken dat er evenmin sprake is van toename van stikstofdepositie op de habitatrichtlijngebieden. Voor het vogelrichtlijngebied is met het Alterra-rapport 'Effecten van stikstof op vogelsoorten in vogelrichtlijngebieden in Noord-Brabant' voldoende onderbouwd dat ontwikkelingen met een stikstofemissie in het verleden en nieuwe ontwikkelingen niet zullen leiden tot significant negatieve gevolgen voor de beschermde vogelsoorten in dit vogelrichtlijngebied.

De stikstofdepositie op de beschermde natuurmonumenten neemt in de aangevraagde situatie niet toe ten opzichte van de referentiesituatie. Er is daarom geen sprake van een handeling die schadelijk kan zijn voor deze gebieden.

Uit de aanvraag blijkt dat er, naast de effecten van stikstof, geen andere negatieve effecten te verwachten zijn die de natuurlijke kenmerken van de diverse beschermde gebieden kunnen aantasten.

16.4. Conclusie

Op grond van bovenstaande beoordeling concluderen wij dat de aangevraagde activiteit, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, niet kan leiden tot verslechtering van de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in de Natura 2000-gebieden 'Kampina & Oisterwijkse Vennen', 'Kempenland-West', Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen' en 'Vlijmens Ven, Moerputten en Bossche Broek' en geen significant verstorend effect kan hebben op de soorten waarvoor de gebieden zijn aangewezen en geen schadelijke gevolgen kan hebben voor de beschermde natuurmonumenten 'Dommelbeemden' en 'De Kavelen'. Wij verlenen de gevraagde vergunning ingevolge artikel 16 en 19d van de Nbw 1998.

BIJLAGE I: BEGRIPPEN

AFVALSTOFFEN:

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

AFVALWATER:

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

AS SIKB 6700:

Accreditatieschema Inspectie bodembeschermende voorzieningen, onderliggende protocollen en examenreglement.

BEDRIJFSRIOLERING:

Een stelsel van buizen, verbindingstukken en elementen zoals straat- en trottoirkolken, gootelementen, verzamelputten en installaties, zoals slibvangputten, olie-waterscheider en controleputten voor de opvang en afvoer van bedrijfsafvalwater.

BEHEER VAN AFVALSTOFFEN:

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

BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT):

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

BODEMBEDREIGENDE ACTIVITEIT:

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

BODEMBESCHERMENDE MAATREGEL:

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

BODEMRISICODOCUMENT:

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

BREF:

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

CUR/PBV:

Civieltechnisch Centrum Uitvoering Research en Regelgeving / Plan Bodembeschermende Voorzieningen.

CUR/PBV-AANBEVELING 44:

Beoordelingscriteria van vloeistofdichte voorzieningen.

CUR/PBV-AANBEVELING 51:

Milieutechnische ontwerpcriteria voor bedrijfsrioleringen.

CUR/PBV-AANBEVELING 65:

Ontwerp en aanleg van bodembeschermende voorzieningen.

CUR-RAPPORT 196:

Ontwerp en detaillering bodembeschermende voorzieningen.

DIFFUSE EMISSIES:

1. Emissies door lekverliezen.
2. Emissies van oppervlaktebronnen

EMBALLAGE:

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

ENERGIEKOSTEN:

Alle kosten zoals vermeld op de eindafrekening van het energiebedrijf die samenhangen met het verkrijgen van aardgas, elektriciteit, warmte (uit een distributienet) en andere brandstoffen (stookolie, gasolie, diesel) voor de gebouwen, faciliteiten en processen in de inrichting, maar exclusief de kosten gemaakt voor brandstoffen voor motorvoertuigen.Voor aardgas moet met name worden meegenomen basisprijs, brandstofheffing, calorische toeslag, energieheffing (regulerende energiebelasting), vastrecht en BTW.Voor elektriciteit moet met name worden meegenomen de kosten voor normaaluren en laagtariefuren (is afhankelijk van kWh-verbruik), kW-tarief continu en piekuren (is afhankelijk van het opgestelde vermogen), brandstofkosten, transformatorverliezen, energieheffing, vastrecht en BTW.

EQUIVALENT GELUIDSNIVEAU (LAEQ):

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode, optredende geluid, vastgesteld overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai" 1999, uitgegeven door het Ministerie van VROM.

GASFLES:

Een verplaatsbare drukhouder met een waterinhoud van niet meer dan 150 liter.

GELUIDSNIVEAU IN DB(A):

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

GEUREMISSIE:

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

GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN:

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

GEVAARLIJKE STOFFEN:

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

GOEDEREN:

Producten als genoemd in bijlage 7 van de NeR. Bijlage 7 van de NeR geeft de klassenindeling van de meest voorkomende stortgoederen. Deze lijst moet overigens niet als limitatief worden gezien, doch kan aanvullingen of wijzigingen ondergaan.

HERGEBRUIK:

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

HUISHOUDELIJK AFVAL:

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

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (LAr,LT):

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

MAAIVELD:

De hoogteligging van de gronden ter plaatse van en direct grenzend aan een voorgenomen ontgronding.

MAXIMALE GELUIDNIVEAU (LAmax):

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

MENGEN:

Het samenvoegen van qua aard, samenstelling en concentraties niet met elkaar vergelijkbare (verschillende) afvalstoffen.

NEN 5725:

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

NEN 5740:

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

NEN 6414:

Water en slib - Bepaling van de temperatuur.

NEN 6487:

Water - Titrimetrische bepaling van het sulfaatgehalte.

NEN 6499:

Milieu - Koepelnorm voor de bepaling van het gehalte aan onopgeloste stoffen en droge stof en de gloeiresten daarvan.

NEN 7089:

Olie-afscheiders en slibvangputten - Type-indeling, eisen en beproevingsmethoden.

NEN-EN:

Een door het Comité Européen de Normalisation (CEN) opgestelde norm die door het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) als Nederlandse norm is aanvaard.

NEN-EN 858-1:

Afscheiders en slibvangputten voor lichte vloeistoffen (bijvoorbeeld olie en benzine) - Deel 1: Ontwerp, eisen en beproeving, merken en kwaliteitscontrole.

NEN-EN 858-2:

Afscheiders en slibvangputten voor lichte vloeistoffen (bijvoorbeeld olie en benzine) - Deel 2: Bepaling van nominale afmeting, installatie, functionering en onderhoud.

NEN-EN-ISO 9377:

Water - Bepaling van de minerale-olie-index.

NEN-EN-ISO/IEC:

Een door het Comité Européen de Normalisation (CEN) geïmplementeerde norm van de International Organisation for Standardization (ISO) en/of de International Electrotechnical Commission (IEC) die door het Nederlands Normalisatie-instituut (NEN) is aanvaard als Nederlandse norm.

NEN-ISO:

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

NEN-ISO 10523:

Water - Bepaling van de pH.

NEN-ISO 22743:

Water - Bepaling van sulfaat met een doorstroomanalysesysteem (CFA).

NEN-ISO 22743/C1:

Water - Bepaling van sulfaat met een doorstroomanalysesysteem (CFA). Correctieblad.

NEN-norm:

Een door de Stichting Nederlands Normalisatie-instituut (NEN) 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.

OPENBAAR RIOOL:

Voorziening voor de inzameling en transport van afvalwater, als bedoeld in artikel 10.30 van de Wet milieubeheer.

OVERSLAAN:

het kortdurend stallen van containers met afval, bijvoorbeeld containers diedoor schepen worden aangevoerd en daarna door voertuigen worden verder getransporteerd, of andersom;

het overbrengen van afval in een groter transportmiddel, bijvoorbeeld vanuit de chemokar naar grotere vrachtwagens. Het kan daarbij gaan om afval dat door rechtspersoon A is ingezameld of wordt getransporteerd en tijdelijk binnen de inrichting van rechtspersoon B wordt overgeslagen;

het stallen van met afval geladen voertuigen, bijvoorbeeld het overnachten van een volle vrachtwagen op een inrichting.

PGS:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen, onder verantwoordelijkheid van vier departementen uitgebrachte richtlijnen voor opslag en handling van gevaarlijke stoffen (voorheen CPR-richtlijn). De adviesraad gevaarlijke stoffen heeft voor het tot stand komen van deze richtlijnen een adviserende taak. PGS richtlijnen zijn te downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

PGS 15:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15, 'Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen: richtlijn voor brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid'. Downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

PGS 30:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 30, 'Vloeibare aardolieproducten: bovengrondse tankinstallaties en afleverinstallaties'. Downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl

PREVENTIE:

Maatregelen die worden genomen voordat een stof, materiaal of product afvalstof is geworden, ter vermindering van:
a. de hoeveelheden afvalstoffen, al dan niet via het hergebruik van producten of de verlenging van de levensduur van producten;
b. de negatieve gevolgen van de geproduceerde afvalstoffen voor het milieu en de menselijke gezondheid, of
c. het gehalte aan schadelijke stoffen in materialen en producten.

REFERENTIENIVEAU:

De hoogste waarde van de onder 1. en 2. genoemde niveaus, bepaald overeenkomstig het Besluit bepaling referentieniveau-periode (Stcrt. 1982, 162):
1. het geluidsniveau, uitgedrukt in dB(A), dat gemeten over een bepaalde periode gedurende 95% van de tijd wordt overschreden, exclusief de bijdrage van de inrichting zelf;
2. het optredende equivalente geluidsniveau (LAeq) veroorzaakt door wegverkeerbronnen minus 10 dB(A), met dien verstande dat voor de nachtperiode van 23.00 tot 07.00 uur alleen wegverkeerbronnen in rekening mogen worden gebracht met een intensiteit van meer dan 500 motorvoertuigen gedurende die periode.

RENDABELE MAATREGELEN:

Maatregelen die een terugverdientijd hebben van vijf jaar of minder.

SBR-RICHTLIJN B:

Meet- en beoordelingsrichtlijnen, Hinder voor personen in gebouwen Deel B, Richtlijn van de Stichting Bouwresearch. Dit deel van meet- en beoordelingsrichtlijnen gaat over hinder voor personen ten gevolge van gebouwtrillingen. In dit deel van de richtlijn wordt onderscheid gemaakt ten aanzien van de functie van het gebouw, het tijdstip van de dag en het karakter van de trillingen. Tevens onderscheidt de richtlijn bestaande, gewijzigde en nieuwe situaties.

STORTGOED:

Onverpakt korrelvormig materiaal.

STUIFGEVOELIGE GOEDEREN:

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.Bijlage 4.6 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.

TERUGVERDIENTIJD:

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

TRILLING:

Mechanische beweging rond een referentiepunt dat in evenwicht is.

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, tot welke handelingen in ieder geval behoren de handelingen die zijn genoemd in bijlage I bij de kaderrichtlijn afvalstoffen.

VLOEISTOFDICHTE VLOER OF VOORZIENING:

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

VLOEISTOFDICHTE 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.

WERKBOEK WEGEN NAAR PREVENTIE:

Aanpak preventie in het kader van de Wet milieubeheer voor Vervoer, Water, Afval en Energie (Infomil april 2006, kenmerk 3IM06PDO10 PREVENTIE).

WONING:

Gebouw of gedeelte van een gebouw waar bewoning is toegestaan op grond van het bestemmingsplan, de beheersverordening, bedoeld in artikel 3.38 van de Wet ruimtelijke ordening, of, indien met toepassing van artikel 2.12, eerste lid, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht van het bestemmingsplan of de beheersverordening is afgeweken, de omgevingsvergunning, bedoeld in artikel 1.1, eerste lid, van laatstgenoemde wet.

BIJLAGE II: STIKSTOFDEPOSITIEBEREKENINGEN AANGEVRAAGDE SITUATIE IN RELATIE TOT ONDERBOUWING NATUURBESCHERMINGSWET 1998

		Bijdrage stikstofdepositie
Beoordelingspunt	Natura2000-gebied/ beschermd natuurmonument	Schouwrooij 8
1	Kampina/Oisterwijkse vennen	0,36
2	Kampina/Oisterwijkse vennen	0,69
3	Kampina/Oisterwijkse vennen	0,71
4	Kampina/Oisterwijkse vennen	0,95
5	Kampina/Oisterwijkse vennen	0,71
6	Kampina/Oisterwijkse vennen	0,80
7	Kampina/Oisterwijkse vennen	0,43
8	Kampina/Oisterwijkse vennen	0,25
9	Kampina/Oisterwijkse vennen	0,11
10	Leemkuilen	0,05
11	Bossche Broek	0,05
12	Loonse en Drunense Duinen	0,04
13	Vlijmens Ven	0,04
14	Kempenland West	0,02
15	Kempenland West	0,03
16	Kempenland West	0,02
17	Kavelen	0,04
18	Dommelbeemden	0,03

	Voertuigen [mvt/jaar]	Afstand [m]	Emissiefactor [g/km/vrt]	Emissie [g/jaar]
Vrachtvoertuigen MSB en HR (NO_x)	17.659	2 x 50	6,03	10.648
Personenauto's personeel (NO_x)	13.968	2 x 50	0,31	433
Personenauto's bezoekers MSB en HR (NO_x)	12.227	2 x 50	0,31	379
Bestelbusjes bezoekers MSB en HR (NO_x)	5.240	2 x 50	4,59	2.405
Totaal (NO_x)				13.866
Vrachtvoertuigen MSB en HR (NH_3)	17.659	2 x 50	0,003	5,3
Personenauto's personeel (NH_3)	13.968	2 x 50	0,008	11,2
Personenauto's bezoekers MSB en HR (NH_3)	12.227	2 x 50	0,008	9,8
Bestelbusjes bezoekers MSB en HR (NH_3)	5.240	2 x 50	0,003	1,6
Totaal (NH_3)				27,8

Tabel 2.3: Berekening emissie rijdend verkeer buiten in richting

	Voertuigen [mvt/jaar]	Afstand [m]	Emissiefactor [g/km/vrt]	Emissie [g/jaar]
Vrachtvoertuigen MSB en HR (NO_x)	17.659	2 x 450	14,28	226.956
Personenauto's personeel (NO_x)	13.968	2 x 50	0,47	656
Personenauto's bezoekers MSB en HR (NO_x)	12.227	2 x 300	0,47	3.448
Bestelbusjes bezoekers MSB en HR (NO_x)	5.240	2 x 300	10,89	34.239
Totaal (NO_x)				265.300
Vrachtvoertuigen MSB en HR (NH_3)	17.659	2 x 450	0,003	47,7
Personenauto's personeel (NH_3)	13.968	2 x 50	0,008	11,2
Personenauto's bezoekers MSB en HR (NH_3)	12.227	2 x 300	0,008	58,7
Bestelbusjes bezoekers MSB en HR (NH_3)	5.240	2 x 300	0,003	9,4
Totaal (NH_3)				127,0

Tabel 2.4: Berekening emissie rijdend verkeer binnen in richting

	Emissieduur [uur/jaar]	Emissiefactor [kg/s]	Emissie NO_x [kg/jaar]
Vrachtwagens	401	$7{,}78*10^{-05}$	112
Personenauto's en bestelbusjes	582	$2{,}06*10^{-05}$	43

Tabel 2.5: Emissie NO_x stilstaande voertuigen op de weegbrug

	Emissieduur [uur/jaar]	Vermogen [kW]	Lastfactor [%]	Emissiefactor [g/kWh]	Emissie NO_x [kg/jaar]
Laden (MSB)	564	400	20	3,5	158
Laden (HR)	800	400	20	3,5	224
Laden Colenhoef	188	400	20	3,5	53
Lossen (HR en MSB)	1.002	400	80	3,5	1.122
Lossen Colénhoef	188	400	80	3,5	211

Tabel 2.6: Emissie NO_x stilstaande vrachtvoertuigen tijdens laden en lossen

Emissieduur [uur/jaar]	Vermogen [kW]	Lastfactor [%]	Emissiefactor [gram kWh]	Emissie NO_x [kg/jaar]
3.000	100	75	0,04	9

Tabel 2.7: Berekening emissie NO_x CV-installatie

Werktuig (Emissie-eis)	Emissieduur [uur/jaar]	Vermogen [kW]	Lastfactor [%]	Emissiefactor [g/kWh]	TAF	Emissie [kg/jr]
Pers (STIIIA)	1.920	202	75	3,3	1,1	1.056
Mobiele kraan (STIIIB)	1.808	129	75	3,3	1,1	635
Shovel (STIV)	473	215	75	0,36	0,96	26
Heftruck (STIIIB)	1.920	43	75	3,3	0,95	194
Rupsgraafmachine (STIIIA)	1.926	69	75	3,3	0,87	286
Zeef (STIV)	192	75	75	5,2	1,1	62
Shredder (TIER III)	396	530	75	9,2	1,1	1.593

Tabel 2.8: Emissie NO_x mobiele werktuigen

Emissieduur [uur/jaar]	Verbruik [kg/uur]	Verbruik [kg/sec]	Emissiefactor [gram NO_x/kg brandstof]	Emissie NO_x [kg NO_x/jaar]
960	4,4	0,00122	57	240

Tabel 2.9: Berekening emissie NO_x LPG-heftruck