

Datum: @

Naam: Recycling Westerveld B.V.

Activiteit: Recycling van natuurlijke afvalproducten

Onderwerp: Verzoek uitbreidingsvergunning

Zaaknummer OD Drenthe: Z2024-007520

I. BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

Ontwerpbesluit omgevingsvergunning van Gedeputeerde Staten van Drenthe voor Recycling Westerveld B.V.

Onderwerp

Op 11 april 2024 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Recycling Westerveld B.V. Het betreft het vergroten van de huidige composteercapaciteit van 22.500 ton per jaar naar 49.500 ton per jaar van natuurlijke afvalproducten en het wijzigen van de composteermethode van geforceerde beluchting naar intensieve omzetting en het vervallen en wijzigen van activiteiten. De aanvraag heeft betrekking op Oeveraseweg 27 te Havelte. De aanvraag is geregistreerd onder nummer Z2024-007520.

De aanvraag betreft de volgende milieubelastende activiteiten (hierna mba's)
(kernactiviteit(en) en daaraan functioneel ondersteunende mba's):

- Artikel 3.1 Aanwijzing lozingsactiviteiten;
- Paragraaf 3.2.1. Stookinstallatie;
- Paragraaf 3.2.8. Opslagtank voor vloeistoffen en tankcontainer of verpakking die wordt gebruikt als opslagtank voor vloeistoffen;
- Paragraaf 3.2.9. Opslaan van gevaarlijke stoffen in verpakking;
- Paragraaf 3.2.24. Opslaan van grond of baggerspecie;
- Paragraaf 3.3.10 Afvalbeheer IPPC-installaties.

Ontwerpbesluit

Wij zijn voornemens te besluiten, gezien de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op de Omgevingswet, de daarop betrekking hebbende uitvoeringsbesluiten en -regelingen aan Recycling Westerveld B.V. een omgevingsvergunning te verlenen voor de volgende activiteit:

- op grond van artikel 5.1, tweede lid, onder b van de Omgevingswet juncto artikel 3.79 van het Besluit activiteiten leefomgeving (een milieubelastende activiteit) voor een composteerbedrijf. Aan de vergunning zijn voorschriften verbonden. Deze staan in hoofdstuk II van dit besluit.

1. Dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uitmaken van deze vergunning:
 - BIJL1-2217_VO_inrichtingstekening_221107.pdf
 - BIJL10-BBTenLAP3-toets-RW-24-04-2023.pdf
2. Dat er op grond van artikel 5.34, eerste lid van de Omgevingswet voorschriften aan de vergunning worden verbonden;
3. Dat, voor zover de vergunningaanvraag niet in overeenstemming is met de gestelde voorschriften, de voorschriften bepalend zijn;
4. Dat deze vergunning geldt voor onbepaalde tijd.

Ondertekening

Dit document is nog geen definitief besluit en daarom niet ondertekend.

Verzending

Dit ontwerpbesluit is per email verzonden aan:

- aanvrager van de vergunning, zijnde info@recyclingwesterveld.nl;
- het gemachtigde bedrijf, zijnde g.haandrikman@home.nl.
- het college van Burgemeester en Wethouders van Westerveld

Rechtsbescherming

Binnen een termijn van 6 weken vanaf de datum waarop het ontwerpbesluit ter inzage ligt kan een ieder een zienswijze indienen. Een zienswijze ontvangen wij bij voorkeur schriftelijk, maar kan ook mondeling. Uw schriftelijke zienswijze kunt u indienen bij Gedeputeerde Staten van Drenthe, Postbus 122, 9400 AC Assen. De naar voren gebrachte zienswijzen worden bij het besluit gevoegd en mede ter inzage gelegd.

II. VOORSCHRIFTEN

INHOUDSOPGAVE

1	ALGEMENE VOORSCHRIFTEN	4
1.1	TERREIN VAN DE MILIEUBELASTENDE ACTIVITEIT EN TOEGANKELIJKHEID.....	4
1.2	INSTRUCTIES	4
1.3	MELDING CONTACTPERSOON EN WIJZIGING VERGUNNINGHOUDER	4
1.4	REGISTRATIE	4
1.5	BEDRIJFSBEEÏNDIGING	5
2	PROEFNEMINGEN.....	6
3	GELUIDVOORSCHRIFTEN	7
3.1	LANGTIJDGEMIDDELDE BEOORDELINGSNIVEAU ($L_{AR,LT}$)	7
3.2	MAXIMALE GELUIDSNIVEAUS (L_{MAX})	7
3.3	LAAD- EN LOSACTIVITEITEN	7
3.4	METEN, REKENEN EN BEOORDELEN OMGEVINGSWET	7
4	AFVALSTOFFEN	8
5	VOORSCHRIFTEN VOOR AFVALBEDRIJVEN	9
5.1	ACCEPTATIE VAN AFVALSTOFFEN	9
5.2	REGISTRATIE	10
6	AFVALWATER.....	12
7	BODEM.....	13
7.1	BODEMONDERZOEK.....	13
7.2	BODEMBESCHERMENDE VOORZIENINGEN	13
7.3	MONITORING	14
8	GEUR.....	15
8.1	ALGEMEEN – COMPOSTEREN.....	15
8.2	METINGEN EN RAPPORTAGE.....	15
9	LUCHT	18
9.1	DIFFUSE STOFEMISSIONS.....	18

VOORSCHRIFTEN MILIEUBELASTENDE ACTIVITEIT

1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

1.1 Terrein van de milieubelastende activiteit en toegankelijkheid

- 1.1.1 Er moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moeten ten minste de volgende aspecten zijn aangegeven:
 - a. alle gebouwen en de installaties met hun functies;
 - b. alle opslagen van stoffen die nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.
- 1.1.2 Op het terrein van het bedrijf moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot het bedrijf voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.
- 1.1.3 Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot het bedrijf moeten hebben.
- 1.1.4 Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan de goederen of stoffen die voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen.
- 1.1.5 Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet worden voorkomen.
- 1.1.6 Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven moet een doelmatige bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden. Daarvoor moet een ongediertebestrijdingsplan aanwezig zijn.

1.2 Instructies

- 1.2.1 De vergunninghouder moet de binnen het bedrijf (tijdelijk) werkzame personen instrueren over de voorschriften van deze vergunning en de veiligheidsmaatregelen, die voor hen gelden.
- 1.2.2 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 en kundig personeel aanwezig zijn om te kunnen ingrijpen.
- 1.2.3 De vergunninghouder moet één of meer kundige personen aanwijzen die in het bijzonder belast zijn met de zorg voor de naleving van de in deze vergunning opgenomen voorschriften.

1.3 Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder

- 1.3.1 De vergunninghouder moet direct nadat de vergunning in werking is getreden schriftelijk of per mail naam en telefoonnummer opgeven aan het bevoegd gezag van degene (en van diens plaatsvervanger) met wie in spoedeisende gevallen, ook buiten normale werktijden, contact kan worden opgenomen. Als deze gegevens wijzigen moet dit vooraf onder vermelding van de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld aan het bevoegd gezag.
- 1.3.2 Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de begrenzing van de milieubelastende activiteit nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, of dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit, moeten ten minste 14 dagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.
- 1.3.3 Als uit de inhoud van keurings- of inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, moet direct het bevoegd gezag worden geïnformeerd.

1.4 Registratie

- 1.4.1 Binnen het bedrijf is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn de volgende documenten aanwezig:

- a. alle overige geldende omgevingsvergunningen en meldingen;
- b. de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de binnen de begrenzing van de milieubelastende activiteit aanwezige gevaarlijke stoffen;
- c. de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
- d. de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik;
- e. het logboek waarin van de ongediertebestrijding per bestrijding de gebruikte middelen en de hoeveelheden zijn bijgehouden. Hierbij moet worden aangegeven of men de ongediertebestrijding zelf heeft uitgevoerd, of dat dit is gedaan door een extern bedrijf.
- f. de registratie van de afvoer van percolaatwater (naar de RWZI) uit de percolaatvijver;

Bovengenoemde documenten, moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.

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

1.5 Bedrijfsbeëindiging

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

2 PROEFNEMINGEN

- 2.1.1 Vergunninghouder mag - mits hiervoor vooraf schriftelijk goedkeuring is verleend door het bevoegd gezag en bij wijze van proef - andere dan in deze vergunning opgenomen technische installaties en/of alternatieve grond-, hulp-, of brandstoffen toepassen dan wel andere afvalstoffen verwerken. Goedkeuring wordt alleen verleend als de proefneming noodzakelijk is om informatie te vergaren over de technische haalbaarheid van de andere toepassing en deze informatie niet op een andere wijze kan worden verkregen.
- 2.1.2 Voordat goedkeuring kan worden verleend voor een proef, moeten minimaal zes weken voor aanvang van de proef de volgende gegevens schriftelijk aan het bevoegd gezag worden verstrekt:
- a. het doel en de noodzaak van de proefneming;
 - b. een beschrijving van de alternatieve stof of van de alternatieve techniek of het alternatieve proces, met vermelding van de capaciteit inclusief eventuele wijzigingen in installaties en procesvoeringen;
 - c. de te verwachten wijziging in emissies en verbruiken, aangegeven met behulp van massabalansen en de verwachte wijziging in gevolgen voor het milieu;
 - d. de wijze waarop tijdens de proefneming processen en emissies, gevolgen voor het milieu en de verbruiken zullen worden beheerd en geregistreerd;
 - e. de hoeveelheid in te zetten materiaal; en
 - f. de duur van de proef.
- 2.1.3 De proefneming mag uitsluitend worden uitgevoerd in overeenstemming met de aangeleverde gegevens over de proef. Zodra blijkt dat de beschrijving van de proef niet in acht genomen (kan) worden of dat de gevolgen voor het milieu groter zijn dan voorzien, moet de proef onmiddellijk gestopt worden.
- 2.1.4 De resultaten van de proefneming moeten uiterlijk drie maanden na beëindiging van de proefneming aan het bevoegd gezag worden toegestuurd.

3 GELUIDVOORSCHRIFTEN

3.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,T}$)

- 3.1.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$) veroorzaakt door de in de locatie aanwezige toestellen en installaties en door de in de locatie verrichte werkzaamheden en/of activiteiten, mag op de gevels van de woningen die zijn aangegeven in de onderstaande tabel niet meer bedragen dan:

Vergunningsimmissiepunt (VIP)		Dag 07.00-19.00 [dB(A)]	Avond 19.00-23.00 [dB(A)]	Nacht 23.00-07.00 [dB(A)]
Straatnaam	Huisnummer			
Meentweg	4	42	25	20
Oeveraseweg	8	49	25	20

3.2 Maximale geluidsniveaus (L_{Amax})

- 3.2.1 Het maximale geluidsniveau (L_{Amax}) veroorzaakt door de in de locatie aanwezige toestellen en installaties en door de in de locatie verrichte werkzaamheden en/of activiteiten, mag op de gevels van de woningen die zijn aangegeven in de onderstaande tabel niet meer bedragen dan:

Vergunningsimmissiepunt (VIP)		Dag 07.00-19.00 [dB(A)]	Avond 19.00-23.00 [dB(A)]	Nacht 23.00-07.00 [dB(A)]
Straatnaam	Huisnummer			
Meentweg	4	47	38	38
Oeveraseweg	8	56	47	47

3.3 Laad- en losactiviteiten

- 3.3.1 Het in deze vergunning met betrekking tot het maximale geluidsniveau gestelde is niet van toepassing op laad- en losactiviteiten ten behoeve van de locatie voor zover dit plaatsvindt tussen 07.00 uur en 19.00 uur.

3.4 Meten, rekenen en beoordelen Omgevingswet

- 3.4.1 Het meten en berekenen van de geluidsniveaus, en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Meet- en rekenmethode geluid Industrie zoals opgenomen in bijlage IV van de Omgevingsregeling.

4 AFVALSTOFFEN

- 4.1.1 De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de begrenzing van de milieubelastende activiteit kan verspreiden. Mocht er toch verontreiniging buiten de begrenzing van de milieubelastende activiteit plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.
- 4.1.2 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 gevaar aspecten van de gevaarlijke stof duidelijk zijn vermeld.
- 4.1.3 Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.

5 VOORSCHRIFTEN VOOR AFVALBEDRIJVEN

5.1 Acceptatie van afvalstoffen

5.1.1 Binnen de begrenzing van de locatie mogen de hieronder vermelde afvalstoffen per kalenderjaar worden geaccepteerd en mogen op enig moment niet meer afvalstoffen worden opgeslagen dan 49.500 ton.

Verwerking	Gebruikelijke benaming afvalstof	Eural-codes	Max. opslag (in ton)	Max. te accepteren per jaar (in ton)
Compostering	Afval van plantaardige weefsels uit groenvoorzieningen e.d.	02.01.03	10.000 ton	49.500 ton
Compostering	Afval van de bosbouw	02.01.07		
Compostering	Afval uit land-, tuin- en bosbouw, zoals <ul style="list-style-type: none">• houtshreds;• reststromen uit de land- en tuinbouw, zoals stengels van di verse teelten;• gras uit bermen en natuurgebieden.	02.01.99		
Compostering	Takken/snoeiafval Stobben Gras/bermgras	20.02.01		

Bovengenoemde niet-gevaarlijke afvalstoffen, afkomstig van buiten de begrenzing van de locatie, mogen gemengd worden.

5.1.2 Als vergunninghouder een afvalstof wil accepteren waarvan de Eural-code niet is opgenomen in bovenstaande tabel, maar waarvan de aard en samenstelling en de minimumstandaard voor verwerking overeenkomt met één van de genoemde afvalstoffen, moet, voordat de feitelijke acceptatie plaatsvindt, een verzoek ter goedkeuring aan het bevoegd gezag gezonden worden. In het verzoek moet het volgende vermeld worden:

- omschrijving van de afvalstof;
- euralcode;
- met welke reeds vergunde euralcode de afvalstof overeenkomt;
- wijze van acceptatie, verwerking en opslag;
- dat er sprake is van vergelijkbare milieu hygiënische aspecten (gemotiveerd);

- dat de totale vergunde opslag- en verwerkingscapaciteit niet wijzigt.

Pas na schriftelijke goedkeuring van het bevoegd gezag mag de afvalstof geaccepteerd worden.

5.1.3 Tenzij de voorschriften in deze omgevingsvergunning anders bepalen moet de vergunninghouder altijd handelen overeenkomstig het bij de aanvraag gevoegde AV-beleid en de AO/IC inclusief (voor zover van toepassing) de goedgekeurde aanvullingen en de toegezonden wijzigingen.

5.1.4 Het AV-beleid en de AO/IC en de doorgevoerde wijzigingen moeten op het bedrijf aanwezig zijn en op verzoek van het bevoegd gezag worden getoond/toegestuurd.

5.1.5 Wijzigingen van de procedure voor acceptatie, be- en verwerking, registratie of controle moeten, ter bepaling van de procedure die in relatie tot de aard van de wijziging is vereist schriftelijk aan het bevoegd gezag worden voorgelegd

In het voornemen tot wijziging moet het volgende aangegeven worden:

- de reden tot wijziging;
- de aard van de wijziging;
- de gevolgen van de wijziging voor andere onderdelen van het AV-beleid en de AO/IC;
- de datum waarop vergunninghouder de wijziging wil invoeren.

Pas na beoordeling/goedkeuring van bevoegd gezag mag de wijziging doorgevoerd worden.

5.2 Registratie

5.2.1 Er moet een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle aangevoerde afvalstoffen het volgende moet worden vermeld:

- de datum van aanvoer;
- de aangevoerde hoeveelheid (kg);
- de naam en adres van de locatie van herkomst;
- de naam en adres van de ontdoener;
- de gebruikelijke benaming van de afvalstoffen;
- de euralcode;
- het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

Als 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".

Als de afvalstoffen worden aangevoerd door een inzamelaar (anders dan de vergunninghouder) met toepassing van de inzamelaarsregeling moet de locatie van herkomst worden aangegeven, zoals deze moet worden vermeld op de begeleidingsbrief.

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

5.2.2 Van alle aangevoerde hulpstoffen die bij de verwerking van afvalstoffen worden gebruikt, moet het volgende worden geregistreerd:

- benaming hulpstof;
- de datum van aanvoer;
- de aangevoerde hoeveelheid;
- de naam en adres van de leverancier.

5.2.3 Er moet een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle afgevoerde afvalstoffen, (grond)stoffen of producten die bij de verwerking zijn ontstaan het volgende moet worden vermeld:

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

- 5.2.4 Van de al 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;
 - het afvalstroomnummer (indien van toepassing);
 - de datum van afvoer; en
 - de naam en adres van plaats afvoer.
- 5.2.5 Voor:
- alle door particulieren zelf aangevoerde partijen huishoudelijke afvalstoffen; en
 - alle aangevoerde partijen afvalstoffen in een hoeveelheid van niet meer dan 50 kg per afgifte;
- mag volstaan worden met de registratie van onderstaande gegevens:
- a. de datum van aanvoer;
 - b. de aangevoerde totale hoeveelheid per dag (kg); en
 - c. de gebruikelijke benaming van de afvalstoffen.
- De registratie moet per euralcode plaatsvinden.
- 5.2.6 Voor de registratie als bedoeld in dit hoofdstuk moet een registratiepost aanwezig zijn.
- 5.2.7 De hoeveelheden die op grond van dit hoofdstuk moeten worden geregistreerd, moeten worden bepaald door middel van een binnen de begrenzing van de locatie aanwezige weegvoorziening. Iedere weegvoorziening waarvan gebruik wordt gemaakt, moet volgens de daarvoor geldende voorschriften van het Nederlands Meetinstituut zijn geijkt. Op verzoek van het bevoegd gezag moeten geldige certificaten van weegvoorziening(en) worden getoond / toegestuurd.
- 5.2.8 Er moet een sluitend verband bestaan tussen de (afval)stoffenregistratie als bedoeld in dit hoofdstuk en de financiële administratie.
- 5.2.9 Binnen één maand na ieder kalenderkwartaal moet ter afsluiting van dit kalenderkwartaal een inventarisatie plaatsvinden van de binnen de begrenzing van de locatie op de laatste dag van het kwartaal aanwezige voorraad afvalstoffen. Deze gegevens moeten in een rapportage worden vastgelegd. Op verzoek van het bevoegd gezag moet deze rapportage worden toegestuurd. In de rapportage moet het volgende worden geregistreerd:
- a. een omschrijving van de aard, de samenstelling en euralcode van de opgeslagen (afval)stoffen;
 - b. de opgeslagen hoeveelheid (omgerekend naar kg) per soort (afval)stof;
 - c. de datum, waarop de inventarisatie is uitgevoerd.
- Verschillen tussen deze fysieke voorraad en de administratieve voorraad (op basis van geregistreerde gegevens) moeten in deze rapportage worden verklaard.
- 5.2.10 Uiterlijk 1 april van elk kalenderjaar moet een sluitende massabalans over het voorgaande jaar aan het bevoegd gezag worden gezonden. In deze balans moet duidelijk onderscheid worden gemaakt naar de aard van de stoffen. De balans moet het volgende bevatten:
- de voorraad grondstoffen en afvalstoffen aan het begin en aan het einde van het voorafgaande jaar;
 - de ontvangen hoeveelheden grondstoffen en afvalstoffen in dat jaar;
 - de verwerkte hoeveelheden grondstoffen en afvalstoffen in dat jaar;
 - de afgevoerde hoeveelheden afvalstoffen en deelstromen en eindproducten (inclusief vermelding van bestemming);
 - een verklaring van de verschillen in de massabalans.
- 5.2.11 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 worden bewaard en op verzoek van het bevoegd gezag worden getoond / toegestuurd.

6 AFVALWATER

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

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

- de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30°C, bepaald volgens NEN 6414 (2008);
- de zuurgraad, uitgedrukt in pH-eenheden, mag niet lager dan 6,5 en niet hoger zijn dan 10 in een steekmonster, bepaald volgens NEN-ISO 10523 (2012);
- het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN-ISO 22743:2006.

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

6.1.3 De volgende stoffen mogen niet worden geloosd:

- stoffen die brand- en explosiegevaar kunnen veroorzaken;
- stoffen die stankoverlast buiten de locatie 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.

6.1.4 Het vrijkomende percolaatwater, afkomstig van het composteringsproces, mag niet op het gemeentelijk riool, het oppervlaktewater of in de bodem worden geloosd. Het percolaatwater dient te worden opgevangen in een daartoe bestemde opslagvoorziening/-bassin welke vloeistofdicht is uitgevoerd volgens paragrafen 7.2 en 7.3 zoals opgenomen in dit besluit.

6.1.5 Het opgevangen percolaatwater mag gebruikt worden om de composthoop te bevochtigen, indien het proces dat vereist. Voorkomen dient te worden dat door het bevochtigen, het betreffende sproeiwater buiten de vloeistofdichte voorziening van de opslag, terechtkomt.

6.1.6 Indien de opvangvoorziening te vol raakt, dient het overtollige percolaatwater afgevoerd te worden naar een RWZI opdat overstroming van de opvangvoorziening wordt voorkomen.

7 BODEM

7.1 Bodemonderzoek

- 7.1.1 Een tussentijds onderzoek voor het vaststellen van de bodemkwaliteit moet worden uitgevoerd op aanwijzing van het bevoegd gezag nadat een redelijk vermoeden van bodemverontreiniging is ontstaan.
- 7.1.2 Het tussentijdse onderzoek moet op dezelfde locatie plaatsvinden als het nulsituatie onderzoek en dezelfde opzet en intensiteit hebben. Als het nulsituatie onderzoek niet correct is uitgevoerd, moet het tussentijdse onderzoek betrekking hebben op alle plaatsen waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden of plaatsvinden.
- 7.1.3 Het onderzoek moet gebaseerd zijn op de NEN 5740 'Onderzoekstrategie vaststelling nulsituatie bij een toekomstige bodembelasting' en afgestemd zijn op de toegepaste stoffen.
- 7.1.4 Het onderzoek moet worden uitgevoerd door een onderneming met een erkenning bodemkwaliteit voor BRL SIKB 2000 of een certificatie-instantie of inspectie-instantie met een erkenning bodemkwaliteit voor AS SIKB 2000 (<https://loket.rijkswaterstaat.nl/zoeken/publicatie/erkenningen-zoeken>).
- 7.1.5 Als de resultaten van het tussentijdse bodemonderzoek hiertoe aanleiding geven, kan het bevoegd gezag de vergunning wijzigen.
- 7.1.6 Als uit het tussentijdse bodemonderzoek blijkt dat de bodem is verontreinigd, wordt uiterlijk 3 maanden na het toezenden van het rapport van het bodemonderzoek, de bodemkwaliteit hersteld tot:
- de bodemkwaliteit en grondwaterkwaliteit, die is vastgesteld in een rapport volgens NEN 5740 dat is opgesteld voor het begin van de activiteit;
 - de bodemkwaliteit van de locatie waarop de activiteit is verricht, zoals die is vastgelegd op een bodemkwaliteitskaart als bedoeld in artikel 25c, derde lid, van het Besluit bodemkwaliteit; of
 - de kwaliteitsklasse landbouw/natuur, bedoeld in artikel 25d, van het Besluit bodemkwaliteit.

Het herstel wordt verricht door een onderneming met een erkenning bodemkwaliteit voor BRL SIKB 7000.

7.2 Bodembeschermende voorzieningen

- 7.2.1 Als bodembeschermende voorziening wordt een combinatie van maatregelen en voorzieningen getroffen zoals beschreven in het BB-CVM.
- 7.2.2 a. Met het oog op het voorkomen van verontreiniging van de bodem heeft een lekbak waarboven of waarop vloeibare bodembedreigende stoffen in verpakking of in een opslagtank worden opgeslagen, een opvangcapaciteit van ten minste 110% van de inhoud van de grootste verpakkingseenheid of opslagtank, waarbij de opvangcapaciteit ten minste 10% is van de inhoud van alle opgeslagen stoffen.
- b. Er wordt voorkomen dat water in een lekbak blijft staan.
- 7.2.3 Met het oog op de doelmatige werking van de voorzieningen voor het beheer van afvalwater is een lekbak niet aangesloten op het vuilwaterriool.
- 7.2.4 a. Een vloeistofdichte bodemvoorziening en het vloeistofdichte deel van het vuilwaterriool worden zo spoedig mogelijk na aanleg en vervolgens ten minste eenmaal per zes jaar beoordeeld en goedgekeurd door een inspectie-instantie met een erkenning bodemkwaliteit voor AS SIKB 6700.
- b. Als een vloeistofdichte bodemvoorziening en het vloeistofdichte deel van het vuilwaterriool zijn aangelegd door een onderneming met een erkenning bodemkwaliteit voor BRL SIKB 7700, worden deze uiterlijk zes jaar na aanleg en vervolgens ten minste eenmaal per zes jaar beoordeeld en goedgekeurd.
- c. Als het beoordelen van het vuilwaterriool volgens AS SIKB 6700 redelijkerwijs niet mogelijk is, kan, in afwijking van het eerste en tweede lid, het ondergrondse vloeistofdichte deel van het vuilwaterriool dat is aangelegd voor inwerkingtreding

van dit besluit worden beoordeeld volgens het CUR rapport 2001-3 Beheer bedrijfsriolering bodembescherming.

- d. Een vloeistofdichte bodemvoorziening en het vloeistofdichte deel van het vuilwaterriool worden jaarlijks gecontroleerd volgens bijlage 6 bij AS SIKB 6700.
- e. Als een vloeistofdichte bodemvoorziening of het vloeistofdichte deel van het vuilwaterriool is gerepareerd, wordt na reparatie het gerepareerde deel opnieuw beoordeeld en goedgekeurd door een instantie als bedoeld in het eerste lid, tenzij de reparatie wordt verricht door een onderneming met een certificaat voor BRL SIKB 7700 verstrekt door een certificatie-instantie met een accreditatie volgens NEN-EN-ISO/IEC 17065 voor die BRL.

7.3 Monitoring

- 7.3.1 Er wordt een logboek bijgehouden waarin voor bodembeschermende voorzieningen gegevens worden vastgelegd over controles, beoordelingen, onderhoud en reparaties.

8 GEUR

8.1 Algemeen – composteren

- 8.1.1 Gegevens met betrekking tot temperatuurverloop, vochtgehalte, bevochtiging en de controle op gelijkmatige beluchting moet worden geregistreerd in een logboek.
- 8.1.2 Teneinde eventuele geurhinder ten gevolge van het composteringsproces te voorkomen, moet worden voldaan aan de 'Maatregelen met betrekking tot procesvoering' en de standaardmaatregelen zoals die staan omschreven in de voormalige 'Bijzondere regeling G2 Compostering van groenafval van de Nederlandse emissierichtlijn (NeR)'.
- De compostering vindt plaats volgens de intensieve methode A, waarbij de composthoopen frequent worden omgezet met een omzetmachine.
 - De kwaliteit van het ingenomen materiaal wordt gecontroleerd. Er wordt geen materiaal in staat van ontbinding ingenomen vanwege de sterke geuremissieverhoging die dit tot gevolg kan hebben.
 - Huishoudelijk afval mag niet worden verwerkt.
 - Het ingenomen materiaal (met uitzondering van takken en stobben) wordt binnen ten hoogste drie maal 24 uur verwerkt tot basismateriaal en wordt opgezet in een composthoop. Langdurige opslag van ingenomen materiaal (langer dan drie maal 24 uur) vindt niet plaats. Structuurmateriaal (bijvoorbeeld takken en stobben) is hiervan uitgezonderd omdat een buffervoorraad nodig is om een goede procesvoering te waarborgen. Ook grasachtig materiaal kan langer worden opgeslagen, mits dusdanig dat rotting wordt voorkomen.
 - De maximale hoogte van een composthoop bedraagt 4 meter. De hoogte van de composthoopen is zodanig dat een goed verloop van het composteringsproces niet wordt belemmerd.
 - Het proces wordt wekelijks bewaakt door controle van temperatuur (<80 °C) en voldoende hoog vochtgehalte van de composthoop. De temperatuur dient gemeten te worden. Het vochtgehalte dient minstens door middel van zintuiglijke beoordeling gecontroleerd te worden. Een bevochtigingsmogelijkheid moet aanwezig zijn.
 - Verontreinigd terreinwater en percolaat moet worden opgevangen; het bassin moet afdoende belucht worden zodat anaerobe omstandigheden worden voorkomen. Dit geldt als voorwaarde voor gebruik van het opgevangen water in het proces (bevochtiging of beregening).
- 8.1.3 De geurimmissie vanwege de locatie mag, op het dichtstbij gelegen geurgevoelige objecten zoals opgenomen in het Geuronderzoek Recycling Westerveld B.V. (kenmerk: 22210249.R01c; d.d. 17-01-2024), maximaal bedragen;
- 4,0 Europese geureenheden per kubieke meter (ou_E/m^3) als 98-percentiel;
 - 7,6 Europese geureenheden per kubieke meter (ou_E/m^3) als 99,5-percentiel;
 - 15,2 Europese geureenheden per kubieke meter (ou_E/m^3) als 99,9-percentiel.

8.2 Metingen en rapportage

- 8.2.1 Binnen 3 maanden na het starten van de activiteit moet vergunninghouder, door middel van geurmetingen en berekeningen conform de NTA 9065, aantonen dat de geurimmissie(s) de in dit hoofdstuk opgenomen normen (voorschrift 8.1.3) niet overschrijden.
- 8.2.2 Geuremissiemetingen moeten worden uitgevoerd volgens de NTA 9065 en de geldende norm (NEN-EN 13725). Verspreidingsberekeningen moeten worden uitgevoerd met het Nieuw Nationaal Model (NNM) en overeenkomstig de NTA 9065 en het NNM-handboek zijn. De resultaten van de metingen en berekeningen moeten worden gerapporteerd conform de NTA 9065 in Europese geureenheden (ou_E). Het meetplan moet vooraf ter goedkeuring worden voorgelegd aan het bevoegd gezag. Het bevoegd gezag moet in kennis gesteld worden om bij de geurmetingen aanwezig te kunnen zijn. Het onderzoek moet onder representatieve bedrijfsomstandigheden door een geaccrediteerde meetinstantie (monstername, analyse en debietmetingen) uitgevoerd worden. Resultaten van uitgevoerde

onderzoeken moeten uiterlijk 2 maanden na uitvoering van het onderzoek aan het bevoegd gezag zijn gezonden.

- 8.2.3 Vergunninghouder kan verplicht worden een geuronderzoek uit te voeren als door het bevoegd gezag, op basis van door het bevoegd gezag gevalideerde geurklachten, wordt geconstateerd dat er sprake is van structurele - niet aan storingen of andere onvoorziene gebeurtenissen gerelateerde - geurhinder als gevolg van het in werking hebben van de productie-unit. Dit onderzoek dient binnen een door het bevoegd gezag te bepalen termijn, door een onafhankelijk bureau en overeenkomstig de wijze vermeld in NTA 9065 "Metten en Rekenen Geur" te worden uitgevoerd.
- 8.2.4 Het geuronderzoek als bedoeld in 8.2.3 moet als doel hebben dat de oorzaak van de ondervonden hinder/overlast wordt vastgesteld. Het onderzoek dient tevens na te gaan of aan voorschrift 8.1.3 wordt dan wel kan worden voldaan. Het onderzoeksrapport dient in ieder geval de volgende gegevens te bevatten:
- a. een overzicht van en motivatie bij de onderzochte geuremissiepunten, geurbronnen en bedrijfsomstandigheden;
 - b. de geuremissies van de afzonderlijke bronnen in ou_E/h en de op basis daarvan berekende geurconcentratie van de inrichting in de omgeving in ou_E/m^3 , uur voor uur over de periode(n) met hinder en betrokken op de (fictieve) jaarsituatie als 98- en 99,9-percentielwaarde);
 - c. een beschrijving van de (technische en organisatorische) mogelijkheden en de effecten daarvan ter reductie van de geurbelasting indien uit de metingen of berekeningen blijkt dat de geconstateerde hinder reëel is toe te schrijven aan de productie-unit;
 - d. de geraamde investerings- en exploitatiekosten van de geurbelasting beperkende mogelijkheden.
- 8.2.5 Het bevoegd gezag dient minimaal 5 werkdagen voorafgaande aan de uitvoering in kennis te worden gesteld van de in het in voorschrift 8.2.3 bedoelde onderzoek te betrekken geuremissiepunten, geurbronnen en bedrijfsomstandigheden, de gehanteerde meetmethoden, de uitvoering van de monsterpunten, het aantal deelmetingen en monsternemingsduur, de standaard meetcondities, de meetonzekerheden, uitvoerende instantie en datum van uitvoering.
- 8.2.6 De rapportage van het in voorschrift 8.2.3 bedoelde geuronderzoek dient uiterlijk binnen 1 maand na uitvoering van het onderzoek te worden ingediend bij het bevoegd gezag.
- 8.2.7 Om geuremissies te voorkomen of, indien dat niet haalbaar is, te verminderen, dient een geurbeheerplan opgezet te worden en regelmatig te evalueren dat alle volgende elementen omvat:
- o Een protocol met acties en termijnen;
 - o Een protocol voor de monitoring van geur;
 - o Een protocol voor de reactie op geconstateerde geurincidenten, bijvoorbeeld klachten;
 - o Een programma ter voorkoming en beperking van geuren, ontworpen om de bron(nen) te bepalen; de karakterisering van de bijdragen van de bronnen, en de invoering van preventieve en/of beperkende maatregelen.
- 8.2.8 Om geuremissies te voorkomen of, indien dat niet haalbaar is, te verminderen, moet de verblijftijd van de composthop tot een minimum beperkt worden.
- 8.2.9 Diffuse emissies naar lucht, in het bijzonder stof, organische verbindingen en geur, moeten worden voorkomen of, indien dat niet haalbaar is, worden verminderd door de toepassing van een geschikte combinatie van de onderstaande technieken.
- o Beperking van het aantal potentiële diffuse emissiebronnen tot een minimum
 - o Selectie en gebruik van zeer betrouwbare apparatuur
 - o Voorkoming van corrosie
 - o Monitoren van temperatuur van composthoppen

- Monitoren van vochtigheid van composthoven
- Onderhoud
- Reiniging van afvalverwerkings- en opslagruimten

9 LUCHT

9.1 Diffuse stofemissies

- 9.1.1 Activiteiten binnen de locatie moeten op een zodanige wijze plaatsvinden dat als gevolg daarvan op meer dan 2 meter vanaf de bron geen stofvorming visueel waarneembaar is.
- Binnen de locatie is sprake van 'good-housekeeping' als handelswijze om emissies naar de omgeving zoveel mogelijk te beperken.
- 9.1.2 Laden, lossen, transporteren van vaste niet-inerte stoffen dienen te worden gestaakt indien de windsnelheid de bij de onderstaande stuifklasse genoemde waarde overschrijdt:
- klasse S1 en S2 8 m/s; windkracht 4 / matige wind;
 - klasse S3 14 m/s; windkracht 6 / krachtige wind;
 - klasse S4 en S5 20 m/s; windkracht 8 / stormachtige wind.
- 9.1.3 Stuifgevoelige stoffen als grond en zand, die los gestort op het buitenterrein van de locatie worden opgeslagen, moeten per soort aan drie zijden zijn omgeven door keerwanden van zodanige hoogte dat de opgeslagen stoffen niet boven de keerwanden komen.
- 9.1.4 Ter voorkoming van het verstuiwen van de op het terrein van de locatie aanwezige stuifgevoelige stoffen moeten deze, zodra de weersomstandigheden daartoe aanleiding geven, op afdoende wijze worden bevochtigd, afgedekt met dekzeilen of op een ten minste daaraan gelijkwaardige wijze tegen verstuiwing worden beschermd.
- 9.1.5 Ter voorkoming van het verstuiwen van stof tijdens overslag of bewerking, moeten de te handelen of te bewerken stoffen, zodra de weersomstandigheden daartoe aanleiding geven, op afdoende wijze worden bevochtigd.
- 9.1.6 De valhoogte van waaraf stuifgevoelige stoffen worden gestort in containers, in transportmiddelen en op voorraadhoppen, moet ter voorkoming van stofhinder worden beperkt tot minder dan 1 m.
- 9.1.7 Het verharde buitenterrein van de locatie moet zodanig schoon gehouden worden dat verspreiding van stof tot buiten de locatie wordt voorkomen.
- 9.1.8 Indien de locatie gedurende langere tijd (langer dan vijf aaneengesloten werkdagen) buiten bedrijf is, bijvoorbeeld gedurende vorstperiodes of bedrijfsvakanties, moeten voorzieningen zijn getroffen, zoals bijvoorbeeld het besproeien of het aanbrengen van afdekkingen, om het verspreiden van zand, stof en ander verwaaibaar materiaal te voorkomen.
- 9.1.9 Het laden, lossen, verplaatsen of verwerken van zand of droge grond waarbij stof vrijkomt, is niet toegestaan bij windsnelheden groter dan 20 m/s (windkracht 8, stormachtige wind).

III. INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

INHOUDSOPGAVE

1. PROCEDURELE ASPECTEN	21
1.1. GEGEVENS AANVRAGER	21
1.2. PROJECTBESCHRIJVING	21
1.3. OMSCHRIJVING VAN DE AANVRAAG	21
1.4. HUIDIGE VERGUNNING- EN MELDINGSITUATIE	22
1.5. VERGUNNINGPLICHT	22
1.6. BEVOEGD GEZAG	22
1.7. BEOORDELING VAN DE AANVRAAG.....	22
1.8. PROCEDURE	22
2. TOETSINGSKADER MILIEU	23
2.1. INLEIDING	23
2.2. ZORGPLICHT	23
2.3. BELEID.....	23
2.4. M.E.R. BEOORDELINGSBESLUIT	24
2.5. BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN	25
2.6. ACCEPTATIE EN/OF VERWERKING VAN AFVALSTOFFEN	26
2.7. TOETSING VAN DE AANGEVRAAGDE AFVALACTIVITEITEN	27
2.8. AV-BELEID EN AO/IC	27
2.9. REGISTRATIE.....	27
3. GELUID	28
3.1. GELUIDGRENSWAARDEN OMGEVINGSPLAN GEMEENTE WESTERVELD EN MOGELIJKHEID MAATWERKVOORSCHRIFTEN.....	28
3.2. GELUIDSBELASTING WESTERVELD RECYCLING	28
3.3. INDIRECTE HINDER	29
3.4. GELUIDVOORSCHRIFTEN.....	29
3.5. CONCLUSIE.....	29
4. LUCHT EN GEUR	29
4.1. HET WETTELIJKE KADER VOOR DE BESCHERMING VAN DE LUCHT	29

4.2.	VERWAAIEN VAN ZAND EN GROND	29
4.3.	GEUR.....	30
4.4.	CONCLUSIE.....	31
4.5.	WET BEVORDERING INTEGRITEITSBEOORDELINGEN DOOR HET OPENBAAR BESTUUR (WET BIBOB) ..	31
4.6.	NATUUR.....	32

1. PROCEDURELE ASPECTEN

1.1. Gegevens aanvrager

Op 11 april 2024 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Recycling Westerveld B.V. Het betreft het vergroten van de huidige composteercapaciteit van 22.500 ton per jaar naar 49.500 ton per jaar van natuurlijke afvalproducten en het wijzigen van de composteermethode van geforceerde beluchting naar intensieve omzetting en het vervallen en wijzigen van activiteiten. De aanvraag heeft betrekking op Oeveraseweg 27 te Havelte.

1.2. Projectbeschrijving

De activiteit waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: het vergroten van de huidige composteercapaciteit van 22.500 ton per jaar naar 49.500 ton per jaar van natuurlijke afvalproducten en het wijzigen van de composteermethode van geforceerde beluchting naar intensieve omzetting en het vervallen en wijzigen van activiteiten. De aanvraag heeft betrekking op Oeveraseweg 27 te Havelte. De aanvraag is geregistreerd onder nummer Z2024-007520.

De aanvraag betreft de volgende milieubelastende activiteiten (kernactiviteit(en) en daaraan functioneel ondersteunende MBA's):

- Artikel 3.1 Aanwijzing lozingsactiviteiten;
- Paragraaf 3.2.1. Stookinstallatie;
- Paragraaf 3.2.8. Opslagtank voor vloeistoffen en tankcontainer of verpakking die wordt gebruikt als opslagtank voor vloeistoffen;
- Paragraaf 3.2.9. Opslaan van gevaarlijke stoffen in verpakking;
- Paragraaf 3.2.24. Opslaan van grond of baggerspecie.
- Paragraaf 3.3.10 IPPC-installatie

1.3. Omschrijving van de aanvraag

De aanvraag bestaat uit de volgende delen:

- Samenvatting
- Toelichting omgevingsvergunningaanvraag Recycling Westerveld.v2.pdf
- BIJL1-2217_VO_inrichtingstekening_221107.pdf
- BIJL2-2217-RW-Tekening-loods-Realisatie-Bedrijfspan.pdf
- BIJL3-22210249r02b_230217 Akoestisch onderzoek.pdf
- BIJL4-22210249r01c_240117 Geuronderzoek.pdf
- BIJL5-22210249n02b_230428 Luchtkwaliteit.pdf
- BIJL6-22210249n01a_230217 stikstofdepositie Recycling Westerveld BV.pdf
- BIJL7-AERIUS_projectberekening_20230217110521_Situatie2Rfkm1sejdXCb.pdf
- BIJL8a-VVV-19-07-2018-opslagterrein.pdf
- BIJL8b-VVV-composteervloer-fase-1-2018.pdf
- BIJL8c-CTI18168.01-VVV-composteervloer-fase2-19-5-2019.pdf
- BIJL10-BBTenLAP3-toets-RW-24-04-2023.pdf
- BIJL11-2024-03-10 m.e.r.-beoordeling Recycling Westerveld.pdf
- BIJL12-Aanvraag_nbwet.pdf
- Acceptatie en registratieprocedure Recycling Westerveld 4-4-2025.pdf

1.4. Huidige vergunning- en meldingsituatie

Voor de milieubelastende activiteiten (mba's) zijn eerder de onderstaande vergunningen en/of ontheffingen verleend of meldingen geaccepteerd:

Soort	Datum	Kenmerk
revisievergunning	16 juli 2008	DO/2008008727
uitbreidingsvergunning	20 januari 2012	VTH/2012000556
uitbreidingsvergunning	21 juni 2012	VTH/2012004378
uitbreidingsvergunning	28 oktober 2013	VTH/2013007936
melding activiteitenbesluit	20 september 2013	
maatwerkvoorschrift geur	3 juli 2019	Z2019-00001779
ambtshalve wijziging	22 maart 2021	Z2019-00012157

1.5. Vergunningplicht

Op grond van artikel 3.79 van het Besluit algemene regels leefomgeving (Bal) is sprake van een vergunningplichtige activiteit.

1.6. Bevoegd gezag

Wij zijn bevoegd gezag voor deze beschikking. Dit volgt uit artikel 5.10, eerste lid van de Omgevingswet (Ow) juncto artikel 4.6, eerste lid, onder c van het Omgevingsbesluit (Ob) op grond van de mba, genoemd in artikel 3.78 van het Bal.

1.7. Beoordeling van de aanvraag

Na ontvangst van de aanvraag 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.

1.8. Procedure

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in artikel 16.65 lid 1a van de Ow en artikel 10.24 van het Ob.

2. TOETSINGSKADER MILIEU

2.1. Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op een milieubelastende activiteit (mba) als bedoeld in artikel 3.79 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal).

Het betreft een mba waartoe één of meer IPPC-installaties behoren, zoals genoemd in Bijlage I van de Richtlijn industriële emissies (Rie).

Naar aanleiding van de ingediende aanvraag hebben wij besloten, dat wij een ambtshalve revisievergunning verlenen.

2.2. Zorgplicht

2.2.1. Specifieke zorgplicht

Voor milieubelastende activiteiten zoals omschreven in het Bal geldt naast algemene regels of een eventuele vergunningplicht een specifieke zorgplicht.

Deze specifieke zorgplicht staat in artikel 2.11 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal). Hij geldt voor de milieubelastende activiteiten die in hoofdstuk 3 van het Bal zijn aangewezen. Dat betekent dat de specifieke zorgplicht ook geldt voor activiteiten, waarvoor in hoofdstuk 4 en 5 voorschriften zijn opgenomen.

Artikel 2.11 van het Bal bestaat uit twee delen. Het eerste deel verplicht degene die de activiteit verricht om zorg te dragen voor bepaalde milieubelangen. Hoewel de zorgplicht een open norm is en moet blijven, wordt in het tweede deel van het artikel nader geconcretiseerd waaruit die zorgplicht in ieder geval bestaat. Dit geeft een handvat aan degene die de activiteit verricht om de vereiste zorg in te vullen. Het betreft geen uitputtende concretisering.

In het algemeen zal de specifieke zorgplicht niet overtreden worden indien de activiteit op de gebruikelijke manier wordt uitgevoerd. De specifieke zorgplicht verbiedt handelingen waarvan duidelijk is dat deze niet toegestaan kunnen worden en iedereen zou moeten weten dat ze niet door de beugel kunnen.

Aan deze vergunning zullen geen voorschriften worden verbonden voor activiteiten of aspecten, die reeds voldoende worden gedekt door de specifieke zorgplicht. Daar waar deze volgens ons in een specifiek geval onvoldoende duidelijkheid biedt, is de specifieke zorgplicht nader ingevuld met vergunningvoorschriften. Vergunningvoorschriften zijn ook gesteld als dat verplicht is op grond van paragraaf 8.5.2 van het Bkl. Dit is in de volgende hoofdstukken per milieuaspect uitgewerkt.

2.3. Beleid

2.3.1. Nationale milieubeleidsplan

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

In het NMP zijn geen direct werkende bepalingen of beperkingen opgenomen voor het verlenen van omgevingsvergunningen. Wel zijn onder andere landelijke doelstellingen geformuleerd voor de emissies van NO_x, SO₂, NH₃ en VOS. De veranderingen die Recycling Westerveld B.V. aanvraagt zijn niet in strijd met het NMP.

2.3.2. Provinciaal omgevingsbeleid

Op 3 oktober 2018 zijn door Provinciale Staten de Omgevingsvisie Drenthe 2018 en de Provinciale Omgevingsverordening Drenthe 2018 vastgesteld. Op 28 september 2022 is de geactualiseerde versie (Omgevingsvisie Drenthe 2022) vastgesteld door Provinciale Staten. De missie voor Omgevingsvisie Drenthe luidt: "Het waarderen van de Drentse kernkwaliteiten en het ontwikkelen van een bruisend Drenthe passend bij deze kernkwaliteiten".

Het beschermen van de kwaliteit van milieu en leefomgeving is veelal op Europees en nationaal niveau geregeld. Daarbij zijn diverse taken en verantwoordelijkheden bij de provincie neergelegd.

Deze taken, gericht op het beschermen van de kwaliteit van lucht, water en bodem en het verbeteren van de verkeersveiligheid, waterveiligheid en externe veiligheid, zijn daarmee van provinciaal belang.

Luchtkwaliteit

Momenteel worden nergens in de provincie de wettelijke grenswaarden voor luchtkwaliteit, het gehalte fijnstof en stikstofdioxide in de lucht, overschreden. Veel van het beleid dat zorgt voor de steeds beter wordende luchtkwaliteit in Drenthe wordt op landelijk of Europees niveau ontwikkeld. Aangezien de grootste bron van luchtverontreiniging voor Drenthe van over de provinciegrens komt, zorgen deze ontwikkelingen voor een steeds betere luchtkwaliteit. Wij willen de huidige luchtkwaliteit behouden en, waar mogelijk, verbeteren. In 2020 heeft de provincie Drenthe het Schone Lucht Akkoord (SLA) ondertekend. De deelnemende partijen aan het SLA streven naar een permanente verbetering van de luchtkwaliteit om gezondheidswinst voor iedereen in Nederland te realiseren, waarbij wordt toegewerkt naar de WHO-advieswaarden (zoals die geldig waren in 2020) voor stikstofdioxide en fijn stof in 2030. Eén van de instrumenten waarmee de emissie van binnenlandse bronnen kan worden beperkt is de milieuvergunning door bij het verlenen hiervan extra alert te zijn op de eventuele mogelijkheid emissies naar de lucht te beperken.

Geluid

Het aspect geluid betreft een drietal onderwerpen: verkeerslawaaï, industrielawaai en geluidsport en motorsport. Wij streven naar dat nergens de wettelijk vastgestelde grenswaarden worden overschreden. Te veel geluid is slecht voor de lichamelijke en geestelijke gezondheid. Op Europees niveau is als voornaamste doel op het gebied van geluidshinder gesteld dat "niemand mag worden blootgesteld aan de geluidsniveaus die de gezondheid en de kwaliteit van het bestaan in gevaar brengen". In het kader van industrielawaai is het beleid van de provincie erop gericht geluid te concentreren.

Omgevingsveiligheid

Wij streven naar een leefomgeving die voldoende veilig is. Daarvoor hanteren wij het begrip 'bescherming'. Bescherming betekent in deze context het voorkomen en beperken van gewonden, doden, schade en maatschappelijke ontwrichting als gevolg van een ongeval met gevaarlijke stoffen. De maatschappelijke ontwrichting omvat schade aan milieu en economie, zoals de vitale infrastructuur. Dit bereiken wij door een gebied zo in te richten dat de mensen bij een ongeval met gevaarlijke stoffen, voldoende zijn beschermd tegen de gevaren van een brand, explosie of een gifwolk.

De verandering van de activiteiten, zoals weergegeven in de vergunningaanvraag van Recycling Westerveld B.V., passen binnen het provinciaal beleid.

2.4. M.e.r. Beoordelingsbesluit

De aanmeldingsnotitie betreft het vergroten van de composteercapaciteit van 22.500 ton per jaar naar 49.500 ton per jaar natuurlijke afvalproducten en het wijzigen van de composteermethode van geforceerde beluchting naar intensieve omzetting en het vervallen van activiteiten m.b.t. het voercentrum, alsmede het doorvoeren van een aantal wijzigingen in de huidige bedrijfsvoering en bijbehorende installatie onderdelen en logistieke faciliteiten. Het voorgenomen project wordt gerealiseerd binnen de locatie Recycling Westerveld B.V., gelegen aan de Oeveraseweg 27 te Havelte. Op 27 maart 2024 hebben wij besloten dat er is geen sprake van een aanzienlijke milieueffect die reden geeft voor een milieueffectrapport als bedoeld in artikel 16.43, tweede lid, van de Omgevingswet

2.5. Beste beschikbare technieken

2.5.1. Toetsingskader

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 locatie 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 locatie ten minste de voor de locatie in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast.

Bij het opstellen van de omgevingsvergunning milieu moet rekening worden gehouden met de BBT-conclusies. De Europese Commissie stelt de BBT-conclusies op en maakt deze bekend in het Publicatieblad van de Europese Unie.

BBT-conclusies is een document met de conclusies over beste beschikbare technieken, vastgesteld overeenkomstig artikel 13 lid 5 en 7 van de Richtlijn industriële emissies (Rie).

Het verschil tussen artikel 13 lid 5 en lid 7 van de Rie is:

- BBT-conclusies overeenkomstig artikel 13 lid 5 heeft de Europese Commissie vastgesteld ná 6 januari 2011. Dit op basis van artikel 75 lid 2 van de Rie.
- BBT-conclusies overeenkomstig artikel 13 lid 7 is het hoofdstuk Best available techniques (BAT) uit de BREF's. De Europese commissie heeft deze BREF's vastgesteld vóór 6 januari 2011. Dit hoofdstuk geldt als BBT-conclusies totdat de Europese Commissie voor die activiteit nieuwe BBT-conclusies vaststelt.

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

- de toepassing van technieken die weinig afvalstoffen veroorzaken;
- de toepassing van stoffen die minder gevaarlijk zijn dan stoffen of mengsels als omschreven in artikel 3 van de EG-verordening(nr. 1272/2008) indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels;
- de ontwikkeling, waar mogelijk, van technieken voor de terugwinning en opnieuw gebruiken van de bij de processen in de locatie uitgestoten en gebruikte stoffen en van afvalstoffen;
- vergelijkbare processen, apparaten of wijzen van bedrijfsvoering die met succes in de praktijk zijn beproefd;
- de vooruitgang van de techniek en de ontwikkeling van de wetenschappelijke kennis;
- de aard, de effecten en de omvang van de betrokken emissies;
- de data waarop de installaties in de locatie in gebruik zijn of worden genomen;
- de tijd die nodig is om een betere techniek toe te gaan passen;
- het verbruik en de aard van de grondstoffen, met inbegrip van water, en de energie-efficiëntie;
- de noodzaak om het algemene effect van de emissies op en de risico's voor het milieu te voorkomen of tot een minimum te beperken;
- de noodzaak ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan voor het milieu te beperken.

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

2.5.2. Concrete bepaling beste beschikbare technieken

Er moet worden voldaan aan de BBT-conclusies voor de hoofdactiviteit en aan andere relevante BBT-conclusies.

Op grond van artikel 8.10 van het Bkl moet voor het bepalen van BBT een toetsing plaatsvinden aan relevante aangewezen informatiedocumenten over BBT.

Uit jurisprudentie met betrekking tot het bepalen van BBT bij het toetsen aan BBT-conclusies bij vergunningverlening is gebleken dat het bevoegd gezag bij het toetsen aan BBT-conclusies de actualiteit hiervan moet nagaan ten aanzien van de ontwikkelingen van BBT die sinds het vaststellen van de BBT-conclusies hebben plaatsgevonden. Bronnen voor ontwikkelingen ten aanzien van BBT zijn onder andere de eindconcepten van herziene BBT-conclusies.

Bij het bepalen van de BBT hebben we rekening gehouden met de volgende van toepassing zijnde BBT-conclusies:

- BREF Afvalbehandeling
- BREF Op- en overslag bulkgoederen

Bij het bepalen van de BBT hebben wij rekening gehouden met de volgende informatiedocumenten over BBT, zoals;

- Bodembescherming: combinaties van voorzieningen en maatregelen" (BB-CVM)
- PGS 30:2020 Opslag van vloeibare brandstoffen in een bovengrondse tank (versie 1.0; augustus 2021)

2.5.3. Conclusies BBT

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

2.6. Acceptatie en/of verwerking van afvalstoffen

2.6.1. BBT conclusies afvalbehandeling

Op 10 augustus 2018 is het document met BBT conclusies voor afvalbehandeling vastgesteld. Veel BBT conclusies voor afvalbehandeling hebben betrekking op emissies naar water en lucht (stof en geur) alsmede op en trillingen.

Voor zover een BBT conclusie betrekking heeft op emissies naar de lucht, de bodem, het water, geluidemissies en/of trillingen wordt voor de overwegingen verwezen naar de desbetreffende paragraaf,

De aangevraagde acceptatie en/of verwerking van afvalstoffen voldoet aan de genoemde BBT-conclusies.

2.6.2. Doelmatig beheer van afvalstoffen

Het beleid met betrekking tot afvalverwerking is gericht op het doelmatig beheer van afvalstoffen, zoals opgenomen in artikel 8.29 lid 1 onder b Bkl. In dat kader houden wij rekening met het geldende afvalbeheersplan (het Landelijk Afvalbeheersplan 2017-2029, hierna aangeduid als het LAP) waaronder begrepen de sectorplannen, deel A.4 (Algemene uitgangspunten en algemeen beleid), deel B (het beleid voor afvalbeheer en overbrenging, waaronder het moratorium op storten en het ZZS-beleid) en deel D2 (minimumstandaard). 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 energierterugwinning;
- veilige verwijdering.

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

2.7. Toetsing van de aangevraagde afvalactiviteiten

2.7.1. Verwerking: afvalstro(o)m(en) een sectorplan is opgesteld

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

- 1. Sectorplan 8: Gescheiden ingezameld/afgegeven groenafval.;

In de aanvraag is voor groenafval de verwerkmethode composteren beschreven.

Het beleid voor groenafval is neergelegd in en is gericht op composteren. In het sectorplan is daartoe een minimumstandaard opgenomen. Voor groenafval is deze minimumstandaard composteren.

De in de aanvraag voor groenafval beschreven verwerkmethode voldoet aan de minimumstandaard.

2.8. AV-beleid en AO/IC

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

Wijzigingen in het AV-beleid en/of de AO/IC moeten schriftelijk aan ons worden voorgelegd.

Als bevoegd gezag zullen wij vervolgens bezien welke procedure in relatie tot de aard van de wijziging is vereist.

2.9. Registratie

De aanvrager verkrijgt met deze vergunning de mogelijkheid om afvalstoffen van buiten de milieubelastende activiteit te ontvangen. Op grond van het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen moet de vergunninghouder de ontvangst van afvalstoffen melden. Voor een effectieve handhaving van het afvalbeheer is het van belang om registratieverplichtingen op te nemen (art. 8.39 van het Bkl). In deze vergunning zijn dan ook voorschriften voor de registratie van o.a. de aangevoerde, de afgevoerde en de geweigerde (afval-)stoffen opgenomen.

3. GELUID

3.1. Geluidgrenswaarden Omgevingsplan gemeente Westerveld en mogelijkheid maatwerkvoorschriften

Het Omgevingsplan gemeente Westerveld (hierna: OP), geraadpleegd op 14 oktober 2024, bevat geluidregels voor het geluid van activiteiten van bedrijven (paragraaf 22.3.4). Voor de beoordeling van het geluid van meerdere activiteiten moet overeenkomstig artikel 22.56 OP activiteiten die rechtstreeks met elkaar samenhangen en/of elkaar functioneel ondersteunen beschouwd worden als één activiteit.

Overeenkomstig artikel 22.63 lid 1 OP mag het geluid door een activiteit niet hoger zijn dan de waarde voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en maximale geluidsniveau (L_{Amax}) bedoeld in tabel 22.3.1.

Tabel 22.3.1. Waarde voor geluid op een geluidgevoelig gebouw

	07.00–19.00 uur	19.00–23.00 uur	23.00–07.00 uur
$L_{Ar,LT}$ op een geluidgevoelig gebouw	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
L_{Amax} op een geluidgevoelig gebouw	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)

Overeenkomstig artikel 22.63 lid 2 OP mag het geluid door een activiteit die wordt verricht op een bedrijventerrein niet hoger zijn dan de waarde voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en maximale geluidsniveau (L_{Amax}) bedoeld in tabel 22.3.2.

Tabel 22.3.2. Waarde voor geluid op een geluidgevoelig gebouw gelegen op een bedrijventerrein

	07.00–19.00 uur	19.00–23.00 uur	23.00–07.00 uur
$L_{Ar,LT}$ op een geluidgevoelig gebouw	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)
L_{Amax} op een geluidgevoelig gebouw	75 dB(A)	70 dB(A)	65 dB(A)

3.1.1. Toelichting

Deze vergunning wordt verleend voor activiteiten waarvoor na 1 januari 2024 een vergunningsplicht is gaan gelden. Bij de beoordeling van het onderdeel geluid zijn de geluidbronnen van alle activiteiten op de locatie van het bedrijf beoordeeld.

3.2. Geluidsbelasting Westerveld Recycling

Recycling Westerveld B.V., gelegen aan de Oeveraseweg 27 op het bedrijventerrein Oeverase in Havelte, heeft een aanvraag omgevingsvergunning ingediend. Bij de aanvraag is een akoestisch onderzoek overlegd. Het betreft het rapport 'Akoestisch onderzoek Recycling Westerveld B.V.', met kenmerk 22210249.R02c van 24 september 2024, is uitgevoerd door Noorman.

Alle geluidbronnen zijn getoetst aan de geluidwaarden uit het Omgevingsplan gemeente Westerveld. Uit de beoordeling blijkt dat het geluid van de geluidbronnen van alle activiteiten van het bedrijf past binnen het gestelde beoordelingskader en aanvaardbaar is. Bij een verandering van de activiteiten zal opnieuw moeten worden beoordeeld of het geluid van de geluidbronnen van alle activiteiten van het bedrijf nog steeds past binnen het gestelde beoordelingskader en aanvaardbaar is.

In de vergunning worden geluidvoorschriften met geluidwaarden (geluidnormen) opgenomen omdat het bedrijf alleen vergunningsplichtige activiteiten uitvoert.

Uit het akoestisch onderzoek blijkt dat tijdens de representatieve bedrijfssituatie het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) op de gevel van de bedrijfswoningen maximaal 49 dB(A) bedraagt in de dagperiode. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) bedraagt op de woning aan de Meenteweg maximaal 42 dB(A) in de dagperiode. Het berekende langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) in de avond- en nachtperiode is lager dan 25 dB(A). Uit het onderzoek blijkt dat voldaan kan worden aan de geluidgrenswaarden zoals vastgelegd in het Omgevingsplan voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$).

De maximale geluidsniveaus (L_{Amax}) bedragen tijdens de representatieve bedrijfssituatie op de gevel van de bedrijfswoning aan de Oeveraseweg maximaal 56, 47 en 47 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. De maximale geluidsniveaus (L_{Amax}) bedragen op de woning aan de Meenteweg maximaal 47, 38 en 38 dB(A). voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Uit het onderzoek blijkt dat voldaan kan worden aan de geluidgrenswaarden zoals vastgelegd in het Omgevingsplan voor het maximale geluidsniveaus (L_{Amax}).

3.3. Indirecte hinder

In het onderzoek is ook de indirecte hinder beoordeeld. Het geluid afkomstig van indirecte hinder bedraagt ten hoogste 54 dB(A). Hiermee wordt de voorkeurswaarde uit de Schrikkelcirculaire overschreden, maar kan er wel worden voldaan aan de grenswaarde van 65 dB(A). De berekende geluidbelasting geldt voor het adres Oeveraseweg 8. Dit is een bedrijfswoning gelegen op het nabijgelegen bedrijventerrein. Aangezien er op het bedrijventerrein verkeersbewegingen zijn van verschillende bedrijven kan gesteld worden dat de indirecte hinder vanwege Recycling Westerveld B.V. nabij de woningen op het bedrijventerrein niet meer als zodanig herkenbaar zijn en reeds zijn opgenomen in het overige verkeer.

3.4. Geluidvoorschriften

De berekende langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en maximale geluidsniveaus (L_{Amax}) zijn gebruikt voor het opstellen van de geluidvoorschriften. De voorschriften gelden in zowel de dag-, avond- als nachtperiode op alle beoordelingshoogten.

3.5. Conclusie

Voor het milieuaspect geluid geldt dat het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en maximale geluidsniveau (L_{Amax}) voldoen aan de geluidwaarden uit het Omgevingsplan gemeente Westerveld. Voor het milieuaspect geluid geldt dat de geluidsbelasting, de maximale geluidsniveaus en de indirecte hinder ten gevolge van de aangevraagde activiteiten milieu hygiënisch aanvaardbaar zijn. Met de in de vergunningen opgenomen doel- en middelvoorschriften voor het aspect geluid wordt geborgd dat het bedrijf blijft voldoen aan de grenswaarden waarop de aanvraag is getoetst.

4. LUCHT EN GEUR

4.1. Het wettelijke kader voor de bescherming van de lucht

Wij beoordelen de bijdrage van de emissies aan de luchtkwaliteit volgens artikel 8.17 van het Besluit kwaliteit leefomgeving. Uit het onderzoek blijkt dat er stofemissie (waaronder fijn stof) plaats vindt via de verbrandingsmotoren van het bedrijfsverkeer. Daarnaast vindt er periodiek stofemissie plaats bij de inzet van de mobiele hout-shredder en bij het gebruik van de mobiele trommelzeef. Ook vinden diffuse emissies plaats ten gevolge van de opslag en het laden van minerale stoffen (zand). Binnen de locatie worden verschillende BBT-maatregelen getroffen ter reductie van totaal stof, zoals opgenomen in de BREF op- en overslag bulkgoederen en de BREF afvalbeheer. Deze emissies dragen bij aan onder andere de concentraties in de buitenlucht van de componenten NO₂ (stikstofdioxide) en fijn stof (in de fracties PM₁₀ en PM_{2,5}). Voor deze componenten zijn omgevingswaarden opgenomen in artikel 8.17 van het Bkl.

Met behulp van het luchtkwaliteitsonderzoek (kenmerk: Notitie 22210249.N02b: d.d. 28-04-2023) is aangetoond dat voldaan wordt aan de grenswaarden voor luchtkwaliteit uit artikel 8.17 van het Bkl.

4.2. Verwaaien van zand en grond

Door de op- en overslag van zand en grond kan een deel van het materiaal verwaaien. Door het treffen van een aantal maatregelen, zoals het schoonhouden van het terrein van de locatie en zo nodig bevochtiging van het opgeslagen zand en de grond, kan verwaaiing van het materiaal worden beperkt. Bij het goed toepassen van deze maatregelen die zijn vastgelegd in de voorschriften, verwachten wij dat eventuele hinder naar de omgeving voldoende wordt voorkomen.

4.3. Geur

Het Omgevingsplan van de gemeente Westerveld bevat geen specifieke bepalingen over geur voor deze activiteiten. Dat betekent dat we zelfstandig moeten toetsen of sprake is van significante verontreiniging.

Het algemene uitgangspunt van dit artikel is het voorkomen van geurhinder. Is dit niet mogelijk dan moet het bedrijf de geurhinder tot een aanvaardbaar niveau beperken. Dit is in overeenstemming met het beleidsuitgangspunt van de brief van de minister uit 1995.

Nog voordat lucht en geur was opgenomen in het Activiteitenbesluit (per 1 januari 2024 overgegaan in het Besluit activiteiten leefomgeving) was de regelgeving opgenomen in de Nederlandse emissierichtlijn (NeR). De NeR bevatte ook bijzondere regelingen voor geur voor bepaalde activiteiten. Enkele bijzondere regelingen uit de NeR zijn overgenomen in het Activiteitenbesluit milieubeheer. Dit geldt niet voor de voormalige bijzondere regeling "G2 - Compostering van groenafval". Het informatieve deel van de NeR, inclusief de voormalige bijzondere regelingen (waaronder G2 - Compostering van groenafval), blijft wel beschikbaar als informatiedocument via de website van het Kenniscentrum InfoMil. Voor zover voor industriële activiteiten geen geurgrenswaarden zijn opgenomen in de huidige wet- en regelgeving en het bevoegd gezag (hier de provincie) formeel nog geen eigen geurbeleid en/of -normering heeft vastgesteld kan het beslissen om aansluiting te zoeken bij de normering uit de vervallen bijzondere regelingen uit de NeR.

In tabel 2 van de bijzondere regeling G2 – Compostering van Groenafval zijn grenswaarden opgenomen met betrekking tot de toelaatbare geurconcentratieniveaus ten gevolge van het composteren van groenafval. Met het voldoen aan deze grenswaarden is sprake van een acceptabel hinderniveau.

In de normstelling wordt onderscheid gemaakt tussen geurgevoelige objecten en minder te beschermen geurgevoelige objecten. Als aangegeven in de bijzondere regeling wordt voor het te hanteren beschermingsniveau verwezen naar paragraaf 2.9.2 van de NeR. Hieruit volgt dat zowel voor bedrijfswoningen als woningen in het landelijke gebied / verspreid liggende woningen een lager beschermingsniveau kan worden gehanteerd.

In de omgeving van de locatie liggen bedrijfswoningen (gelegen op het bedrijventerrein Oeverase). In de wijdere omgeving zijn verspreid liggende woningen aanwezig, waaronder agrarische bedrijfswoningen. De normstelling voor al deze woningen is gelijk en bedraagt op basis van de bijzondere regeling G2 – Compostering van Groenafval:

- 4,5 ouE/m³ als 98 percentielwaarde;
- 9 ouE/m³ als 99,5 percentielwaarde en;
- 18 ouE/m³ als 99,9 percentielwaarde.

In het geuronderzoek (kenmerk: Rapport 22210249.R01c; d.d. 17-01-2024) is aangegeven dat ter beperking van de geuremissie (zoals ook beschreven in de voormalige bijzondere regeling G2 uit de NeR) verschillende standaardmaatregelen toegepast worden. Met de aangegeven BBT-maatregelen worden geuremissies zoveel mogelijk beperkt.

Aangegeven is in de beoordeling best beschikbare technieken (BBT) (d.d. 24-04-2023), dat voldaan wordt aan de BBT-conclusies uit de BREF afvalbehandeling.

- BBT 12: De BBT om geuremissies te voorkomen of, indien dat niet haalbaar is, te verminderen, is om als onderdeel van het milieubeheersysteem (zie BBT 1) een geurbeheerplan op te zetten, in te voeren en regelmatig te evalueren dat alle volgende elementen omvat:
 - Een protocol met acties en termijnen;
 - Een protocol voor de monitoring van geur, zoals vastgesteld in BBT 10;
 - Een protocol voor de reactie op geconstateerde geurincidenten, bv. Klachten;
 - Een programma ter voorkoming en beperking van geuren, ontworpen om de bron(nen) te bepalen; de karakterisering van de bijdragen van de bronnen, en de invoering van preventieve en/of beperkende maatregelen.

- BBT 13: De BBT om geuremissies te voorkomen of, indien dat niet haalbaar is, te verminderen, is de toepassing van één of een combinatie van de onderstaande technieken.
 - Beperking van de verblijftijd tot een minimum
 - Toepassen van chemische behandeling
 - Optimalisering van aerobe behandeling
 Voldaan wordt aan de aanbevelingen uit de voormalige NeR, hierin zijn de BBT maatregelen opgesomd. Aan deze maatregelen wordt voldaan, hieronder valt de beperking van de verblijftijd tot een minimum.
- BBT 14: De BBT om diffuse emissies naar lucht, in het bijzonder stof, organische verbindingen en geur, te voorkomen of, indien dat niet haalbaar is, te verminderen, is de toepassing van een geschikte combinatie van de onderstaande technieken.
 - Beperking van het aantal potentiële diffuse emissiebronnen tot een minimum
 - Selectie en gebruik van zuur betrouwbare apparatuur
 - Voorkoming van corrosie
 - Insluiting, verzameling en behandeling van diffuse emissies
 - Bevochtiging
 - Onderhoud
 - Reiniging van afvalverwerkings- en opslagruimten
 - Programma inzake lekdetectie en -reparatie (LDAR)
 Door het periodiek monitoren van composthopen op temperatuur en vochtigheid wordt het vrijkomen van diffuse luchtmissies zo veel mogelijk voorkomen.

De geuremissieconcentratie is berekend ter plaatse van de dichtstbijzijnde woningen.

Deze BBT's worden opgenomen in de voorschriften van deze vergunning: voorschrift 8.2.4 t/m 8.2.6.

Uit het geuronderzoek volgt dat in de aan te vragen situatie de geurimmissieconcentraties in de omgeving voldoen aan de grenswaarden als opgenomen in de (voormalige) bijzondere regeling G2 – Compostering van groenafval'. Er is daarmee in de aan te vragen situatie sprake van een als acceptabel te beoordelen geurhinderniveau. Uit het geuronderzoek, Geuronderzoek Recycling Westerveld B.V. (kenmerk: 22210249.R01c; d.d. 17-01-2024), volgt de geurbelasting op geurgevoelige objecten:

- maximaal 4,0 Europese geureenheden per kubieke meter (ouE/m^3) als 98-percentiel;
- maximaal 7,6 Europese geureenheden per kubieke meter (ouE/m^3) als 99,5-percentiel;
- maximaal 15,2 Europese geureenheden per kubieke meter (ouE/m^3) als 99,9-percentiel.

Deze maximale geurbelasting op het dichtbijgelegen beoordelingspunt volgens het geuronderzoek is opgenomen in een voorschrift.

4.4. Conclusie

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

4.5. Wet bevordering integriteitsbeoordelingen door het openbaar bestuur (Wet Bibob)

De Wet Bevordering Integriteitsbeoordeling door het Openbaar Bestuur (hierna: Wet Bibob) geeft bestuursorganen een instrument in handen om zich tegen het risico te beschermen, dat zij ongewild criminele activiteiten faciliteren. De Wet Bibob geeft namelijk een extra weigerings- en/of intrekingsgrond, op grond waarvan vergunningen of subsidies kunnen worden geweigerd of ingetrokken. Tevens kan de Wet Bibob worden toegepast bij overheidsopdrachten.

De toetsingsgrond van de OBM is artikel 3 van de Wet Bibob. Zie hierover artikel 5.13b, vierde en vijfde lid, Bor, waaruit volgt dat een omgevingsvergunning voor de categorie activiteiten, bedoeld in artikel 2.2a, eerste lid onder b, kan worden geweigerd in het geval en onder de voorwaarden, bedoeld in artikel 3 van de Wet Bibob.

Er moet sprake zijn van een ernstig gevaar dat de gevraagde beschikking mede zal worden gebruikt voor:

- Het benutten van voordelen uit strafbare feiten, of;
- Het plegen van strafbare feiten.

De provincie Drenthe heeft beleid vastgesteld ten aanzien van het toepassen van de Wet Bibob bij aanvragen op het gebied van milieu. Toetsing van dit aspect is echter niet aan de orde aangezien er geen verdachte omstandigheden zijn die een Bibob-onderzoek rechtvaardigen.

4.6. Natuur

In de Wet natuurbescherming (Wnb) is opgenomen dat het verboden is zonder omgevingsvergunning van Gedeputeerde Staten voor het aspect natuur een project te realiseren dat significante gevolgen kan hebben voor een Natura 2000-gebied (artikel 5.1 lid 1 onder e Ow) en/of zonder ontheffing beschermde dieren en/of planten opzettelijk te doden, vangen, verstoren, vernielen, beschadigen etc. (zie de artikelen 3.1, 3.5 of 3.10, lid 1 van de Wnb).

Sinds de uitspraak van de Afdeling bestuursrechtspraak van 18 december 2024 is het beoordelingskader m.b.t. 'intern salderen' gewijzigd. Het kan zijn dat voor de nu vergunde activiteiten alsnog een natuurvergunning nodig is als de nieuwe situatie op zichzelf, dus zonder rekening te houden met interne saldering, gevolgen heeft op Natura 2000-gebieden. De huidige procedure wijzigt hierdoor niet, maar wij adviseren u om zo spoedig mogelijk te (laten) bepalen of voor de activiteiten een omgevingsvergunning voor een Natura 2000-activiteit (natuurvergunning) nodig is en deze in dat geval, aan te vragen.

BEGRIPPENLIJST

Voor de begrippen die niet in deze lijst zijn opgenomen refereren wij naar de definities zoals die zijn opgenomen in de geldende wet- en regelgeving (zoals de Omgevingswet, het Besluit activiteiten leefomgeving, het Besluit kwaliteit leefomgeving, het Besluit bouwwerken leefomgeving, de Omgevingsregeling, de Wet veiligheidsregio's, etc.)

Begrip	Definitie
Considerans	
BBT	Beste beschikbare technieken
BREF	BBT Referentie document. Een in Europees verband vastgesteld document waarin de BBT worden beschreven die specifiek zijn voor een bepaalde branche of activiteit
E-PRTR	European Pollutant Release and Transfer Register
IPPC	Integrated Pollution Prevention and Control
MER	Milieueffectrapport
Onderneming	Een bedrijfseconomische definitie van een of meerdere vestigingen behorende tot een en dezelfde onderneming. Hoeft niet plaatsgebonden te zijn bij bijvoorbeeld een concern met een hoofdvestiging en een of meerdere nevenvestigingen
OP	Omgevingsplan
PRTR	Zie E-PRTR.
REACH-verordening	REACH staat voor: Registratie, Evaluatie, Autorisatie en beperking van Chemische stoffen. REACH stelt beperkingen aan het gebruik van stoffen wanneer negatieve effecten ervan op mens en/of milieu bekend zijn, 18 december 2006
Afval	
Afvalstroomnummer	Nummer op grond van artikel 9 van het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen, dat bestaat uit een voor de persoon die de afvalstoffen in ontvangst neemt, uniek nummer dat aan hem door de meldingsinstantie is verstrekt, en een nummer dat de persoon die de afvalstoffen in ontvangst neemt, vaststelt.
AO/IC	Administratieve organisatie en interne controle
AV-beleid	Acceptatie- en verwerkingsbeleid
AVI	Afvalverbrandingsinstallatie
Eural-code	Om eenduidige karakterisering van afvalstoffen binnen de lidstaten van de Europese Unie mogelijk te maken is door de Europese Commissie één lijst met afvalstoffen aangenomen: de Europese afvalstoffenlijst (EURAL). Deze bevat circa 840 verschillende afvalstoffen, deels gerangschikt naar herkomst, namelijk de bedrijfstak of bedrijfsactiviteit waarbij de afvalstof vrijkomt of naar soort van afvalstof. Elke afvalstof is voorzien van een zes-cijferige code.
Inzamelaar	Degene die afvalstoffen verzamelt, met inbegrip van de voorlopige sortering en de voorlopige opslag van afvalstoffen, om deze daarna te vervoeren naar een afvalverwerkingsinstallatie.
Inzamelaarsregeling	Bij de inzamelaarsregeling geeft het bedrijf dat afval ontvangt een afvalstroomnummer aan de inzamelaar. De inzamelaar haalt dan bij verschillende bedrijven hetzelfde soort afval op. Daarbij is sprake van een-op-een transport. Hiervoor hoeft de inzamelaar maar 1 afvalstroomnummer te gebruiken.
Mengen	Het samenvoegen van afvalstoffen die qua aard, samenstelling of concentraties aanwezige componenten niet met elkaar vergelijkbaar zijn.

	<p>Onder 'mengen' wordt in ieder geval gevat:</p> <ul style="list-style-type: none"> - het samenvoegen van afvalstoffen die vallen binnen verschillende afvalcategorieën van 'bijlage 5; Lijst met gescheiden te houden afvalstoffen; - het samenvoegen van afvalstoffen met niet-afvalstoffen; - verdunnen van afvalstoffen; - het samenvoegen van afvalstoffen binnen één afvalcategorie.
Minimumstandaard	De minimale hoogwaardigheid van verwerking van afzonderlijke afvalstoffen of categorieën van afvalstoffen. De minimumstandaard vormt een referentie voor de maximale milieudruk die verwerking van (een categorie van) afvalstoffen mag opleveren. De standaard is een invulling van de afvalhiërarchie voor afzonderlijke afvalstoffen en vormt op die manier een referentieniveau bij de vergunningverlening voor afvalbeheer. Ook betreft het een uitwerking van de artikelen 3 en 4 van de kaderrichtlijn afvalstoffen.
Ontdoener	Persoon of bedrijf waar afval ontstaat en die zich van het afval wil ontdoen door het af te geven aan een inzamelaar, vervoerder handelaar, bewerker of verwerker.
Opbulken	Het samenvoegen van afvalstoffen die qua aard, samenstelling en concentraties vergelijkbaar zijn.
Overslaan	Verrichten van alle handelingen op één locatie, waarbij afvalstoffen vanuit of vanaf een opbergmiddel of transportmiddel in of op een ander opbergmiddel of transportmiddel worden overgebracht. Hieronder vallen bijvoorbeeld beladen, lossen, tijdelijk opslaan, hevelen, enz. met bijvoorbeeld kranen, transportbanden en leidingen, maar het uitvoeren van iedere verwerkingshandeling (sorteren, scheiden, spoelen, mengen, etc. etc.) valt hier niet onder.
Route-inzameling	Inzameling van bedrijfsafvalstoffen of gevaarlijke afvalstoffen volgens een vooraf bepaalde route waarbij de afvalstoffen tijdens het vervoer worden samengevoegd met gelijksoortige afvalstoffen die worden afgegeven door verschillende personen.
Sorteren	Scheiden van een mengsel van materiaalstromen of van samengestelde materialen gescheiden in de oorspronkelijke materiaalstromen.
Afvalwater en waterbesparing	
Bedrijfsafvalwater	Afvalwater, niet zijnde huishoudelijk afvalwater, afstromend hemelwater of grondwater.
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.
Hemelwater	Alle neerslag, zoals regen, sneeuw of hagel.
Openbaar riool	Voorziening voor de inzameling en transport van afvalwater.
Riolering	Bedrijfsriolering of openbare riolering.
Bodem	
BB-CVM	Bodembescherming: combinaties van voorzieningen en maatregelen (informatiedocument BBT)

Functioneel ondersteunende activiteiten	Milieubelastende activiteiten op dezelfde locatie, die de kernactiviteit functioneel ondersteunen.
Monitoring	Gedurende langere tijd op systematische wijze verzamelen van gegevens over de fysieke leefomgeving of onderdelen daarvan door bestuursorganen.
NEN 5740	Onderzoekstrategie vaststelling nulsituatie bij een toekomstige bodembelasting.
Nulsituatie bodemonderzoek	Onderzoek voordat een milieubelastende activiteit wordt gestart. Dit onderzoek wordt vergeleken met het eindonderzoek bodem om te kijken of er door de mba schadelijke stoffen in de bodem terecht zijn gekomen.
SIKB	Stichting Infrastructuur Kwaliteitsborging Bodembeheer
Externe Veiligheid	
Gas	Een stof die bij 50°C een dampdruk bezit hoger dan 300 kPa (3 bar) of bij 20°C en de standaarddruk van 101,3 kPa volledig gasvormig is.
Installaties	Onderdelen die als een zelfstandige eenheid kunnen worden beschouwd. Installaties kunnen met elkaar verbonden zijn, bijvoorbeeld via pijpleidingen.
PGS 30	Vloeibare brandstoffen in bovengrondse tank- en afleverinstallaties, 2021 versie 1.0 (augustus 2021)
PR	Plaatsgebonden risico
Procesinstallaties	Installaties waarin processen en andere handelingen worden uitgevoerd, inbegrepen de direct hiertoe behorende installaties voor de terugwinning, zuivering en/of vernietiging van producten, afvalstoffen, afvalwater en afvalgassen en voor tussenopslag van deze stoffen of voor de beveiliging.
SIKB 7800-installatiecertificaat	Procescertificaat, in BRL SIKB 7800 zijn (proces)eisen opgenomen die tankinstallateurs van installaties moeten hanteren bij het opbouwen van een nieuwe tankinstallatie.
Verontreinigende stoffen	Stoffen die hinder of nadeel voor de gezondheid van de mens kunnen opleveren. Ook vallen hieronder stoffen die schade kunnen toebrengen aan dieren, planten of goederen. Dit kan gaan om op zichzelf staande stoffen, gezamenlijke stoffen of stoffen die in verbinding met elkaar staan.
Vlampunt	De laagste temperatuur waarbij de stof nog genoeg damp afgeeft om tot ontbranding te kunnen komen wanneer deze in contact komt met een ontstekingsbron
WBDBO	Weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag van een brandcompartiment
Geluid	
Geluidgevoelige gebouwen of ruimten	Gebouwen of ruimten als bedoeld in artikel 3.21 en 3.22 van het Besluit kwaliteit leefomgeving.
Immissierelevante bronsterkte (LWR)	Het geluidsvermogen niveau van een rondom afstralende puntbron die op een plaats van de echte geluidsbron dan wel het broncentrum van een stelsel geluidsbron staat en op het immissiepunt hetzelfde geluidsniveau geeft als deze geluidsbron(nen).

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L _{Ar} ,L _T)	Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode optredende geluid en zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, tonaal geluid of muziekgeluid, vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.
Maximaal geluidsniveau (L _{Amax})	Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteocorrectieterm C _m . De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.
Referentieniveau	De hoogste waarde van de onder 1. en 2. genoemde niveaus, bepaald overeenkomstig het Besluit bepaling referentieniveau-periode (Stcrt. 1982, 162): 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; het optredende equivalente geluidsniveau (L _{Aeq}) 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.
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, augustus 2002.
Trilling	Mechanische beweging rond een referentiepunt dat in evenwicht is.
Verkeersbeweging	Het aan- of afrijden met een persoon-, bestel- of vrachtwagen.
Geur	
Aanvaardbaar hinderniveau	Uitkomst van het afwegingsproces van onder andere de volgende aspecten: <ul style="list-style-type: none"> - toetsingskader; - geurbelasting ter plaatse van geurgevoelige objecten; - aard en waardering van de geur (hedonische waarde); - klachtenpatroon; huidige en verwachte hinder; - technische en financiële consequenties van maatregelen en gevolgen daarvan voor andere emissies; - de mate waarin getroffen maatregelen ter beperking van luchtemissies overeenstemmen met BBT uit BREF's en nationale BBT-documenten; - lokale situatie (onder meer planologische ruimte, sociaal-economische aspecten en andere lokale afwegingen); - historie van het bedrijf in zijn omgeving.

Europese geureenheid (ouE)	Eén Europese geureenheid is de hoeveelheid geurstoffen die, bij verdamping in één kubieke meter neutraal gas onder standaard condities, een fysiologische respons oproept bij een panel (detectiegrens) gelijk aan de respons die optreedt bij verdamping van 123 µg n-butanol (CAS-Nr. 71-36-3) in één kubieke meter lucht onder standaard condities (concentratie is 0,040 µmol/mol).
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.
Geurbelasting	Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid). De geurbelasting wordt uitgedrukt in Europese geureenheden per kubieke meter lucht bij een bepaalde percentielwaarde (ouE/m ³ als x-percentiel van de uurgemiddelde concentratie). De x-percentielwaarde vertegenwoordigt de tijdsfractie van een jaar waarvoor geldt dat gedurende deze tijdsfractie de geurconcentratie beneden deze aangegeven concentratie blijft of gelijk is aan deze waarde.
Geurconcentratie	Hoeveelheid Europese geureenheden per kubieke meter lucht (ouE/m ³) onder standaardcondities.
Geurdrempel	Geurconcentratie van één stof of van een mix van stoffen van één Europese geureenheid per kubieke meter.
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.
Geurimmissie	Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid).
NEN-EN 13725	Bepaling van de geurconcentratie door dynamische olfactometrie. (oktober 2006).
Percentielwaarde	Tijdfractie van het jaar dat een bepaalde geurconcentratie niet wordt overschreden. OPMERKING Een geurbelasting van 1 ouE/m ³ als 98-percentiel van de uurgemiddelde concentratie geeft bijvoorbeeld aan dat de geurconcentratie van 1 ouE/m ³ gedurende 2 % van de tijd (minder dan 176 h per jaar) wordt overschreden.
Lucht	
BAT-AEL	Best available techniques – achievable emission level
NIBM	Niet in betekenende mate
RIE	Richtlijn Industriële Emissies
Reparatiegrens	De VOS concentratie in ppm waarboven een apparaat gerepareerd dient te worden.
Stuifklasse	Klasse uit de stuifklasse-indeling van Bijlage IV van het Besluit activiteiten leefomgeving.
VOS	Vluchtige organische stoffen: Organische verbinding, en ook de fractie creosoot, die bij 293,15 K een dampspanning van 0,01 kPa of meer heeft of onder specifieke gebruiksomstandigheden een vergelijkbare vluchtigheid heeft.