



ONTWERPBESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

I. Onderwerp

Op 15 januari 2021 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning (revisievergunning) ontvangen van Gemeentelijk composteerterrein Tytsjerksteradiel.

De aanvraag heeft betrekking op de inrichting gelegen aan de Solcamastraat 24B in Sumar. De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer 2021-FUMO-0048728 en OLO-nummer 5736705.

II. (Ontwerp)Besluit

Wij zijn voornemens, gezien de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), de daarop betrekking hebbende uitvoeringsbesluiten en -regelingen, aan het Gemeentelijk composteerterrein Tytsjerksteradiel een (omgevings)vergunning:

- op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder e. (2° veranderen van een inrichting en 3° het in werking hebben van een inrichting) van de Wabo en artikel 2.6 (revisie) van de Wabo te verlenen. Aan de verlening van de vergunning zijn voorschriften verbonden;
- Ook besluiten wij dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uitmaken van deze vergunning:
 - Aanvraagformulier met OLO-nummer 5736705 van 15 januari 2021;
 - Audit trail Aanvraag met OLO-nummer 5736705;
 - Niet-technische samenvatting van 14 januari 2021 met documentnummer SLM014412.RAP04., versie 4 van 22 april 2025;
 - Onderzoek stikstofdepositie van 14 januari 2021 met documentnummer SLM014412, RAP02, versie 0.1 van 14 januari 2021;
 - Memo Stikstofdepositie, kenmerk SLM014412, van 23 januari 2025;
 - Akoestisch onderzoek met projectnummer SLM014412, documentnummer RAP01, versie 2 van 2 april 2025;
 - Tekening Riolering, getekend LGW 23-7-2020 aangepast 3-8-2020/14-9-2020/19-10-2020/11-05-2021;
 - Milieutechnische tekening getekend LGW 23-7-2020 aangepast 3-8-2020/14-9-2020/19-10-2020;
 - Melding Activiteitenbesluit, AIM-nummer Acjmao5od51 van 14 januari 2021;
 - Bodemrisicodocument versie 23 januari 2025;
 - Tekening Verharding, getekend LGW 11-05-2021;
 - AV/AO-IC met documentnummer SLM014412.RAP06, DB, versie V2, van 23 januari 2025;
 - Onderzoek Geur met documentnummer GETY24A3, van 27 maart 2025;
 - Memo Aanvulling op aanvraag referentienr. SLM014412.MEM05.NP d.d. 28 juni 2021;
 - Memo Toelichting op lozing referentienr. SLM014412.MEMO4.NP d.d. 30 juni 2021;
 - Memo Aanmeldnotitie Vormvrije m.e.r.-beoordeling referentienr. SLM014412.MEM03.NP, versie 2 van 2 april 2025;;
 - Natuurbeschermingswet vergunning met kenmerk 01487724 d.d. 16 februari 2018;

- M.e.r.-beoordelingsbesluit van 20 mei 2025.

De vergunning betreft een revisievergunning als bedoeld in artikel 2.6 van de Wabo. Aan de vergunning zijn voorschriften verbonden. Voor zover de aan de vergunning verbonden delen van de aanvraag niet in overeenstemming zijn met de gestelde voorschriften, zijn de voorschriften bepalend.

Overgangsrecht inwerkingtreding Omgevingswet

Per 1 januari 2024 is de Omgevingswet van kracht geworden en is de Wabo komen te vervallen. Op grond van artikel 4.3 van de invoeringswet Omgevingswet wordt een voor 1 januari 2024 ingediende aanvraag om een besluit behandeld volgens oud recht. De aanvraag wordt daarom behandeld op grond van de Wabo. Op het moment dat de omgevingsvergunning onherroepelijk is wordt deze op grond van artikel 4.13, eerste lid van de Invoeringswet Omgevingswet van rechtswege omgezet naar een omgevingsvergunning onder de Omgevingswet.

III. Ondertekening en verzending

Namens het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Fryslân;

Valid Signed door 
op 16-03-2026

 J
Afdelingshoofd Vergunningverlening en Specialistisch Advies a.i.

Een kopie van deze beschikking is naar de volgende instanties en personen gestuurd:

- Wetterskip Fryslân
- Brandweer Fryslân
- WSP Nederland B.V.
 J
Gaetano Martinolaan 50
6229 GS Maastricht



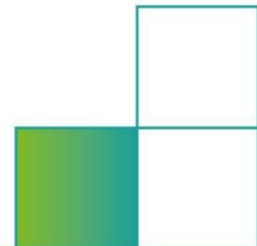
RECHTSBESCHERMINGSMIDDELEN

Deze ontwerpbeschikking wordt bekendgemaakt door toezending aan de aanvrager. Daarnaast wordt een kennisgeving gepubliceerd in de Leeuwarder Courant, het Friesch Dagblad en in het Provinciaal blad van Fryslân via www.officielebekendmakingen.nl. De aanvraag en de ontwerpbeschikking met de daarbij behorende stukken worden op grond van de Algemene wet bestuursrecht ter inzage gelegd bij de FUMO. Eenieder kan gedurende zes weken na de start van de ter inzage termijn eventuele zienswijzen tegen of adviezen over de ontwerpbeschikking indienen en bezwaar maken tegen het bij de aanvraag behorende voorbereidingsbesluit over de m.e.r.- beoordeling, bij het college van Gedeputeerde Staten van Friesland, postbus 20120, 8900 HM Leeuwarden.



VOORSCHRIFTEN

1	ALGEMENE VOORSCHRIFTEN	6
1.1	TERREIN VAN DE INRICHTING EN TOEGANKELIJKHEID	6
1.2	INSTRUCTIES	6
1.3	MELDING CONTACTPERSOON EN WIJZIGING VERGUNNINGHOUDER.....	6
1.4	REGISTRATIE	7
1.5	BEDRIJFSBEËINDIGING.....	7
1.6	BRANDBESTRIJDING.....	7
1.7	GOEDKEURING PLANNEN	7
1.8	PROEFNEMINGEN	8
1.9	MILIEUBEHEERSPLAN.....	8
2	AFVALSTOFFEN	9
2.1	AFVALSCHEIDING	9
2.2	OPSLAG VAN AFVALSTOFFEN.....	9
2.3	ACCEPTATIE VAN AFVALSTOFFEN.....	10
2.4	BEDRIJFSVOERING	11
2.5	REGISTRATIE	11
2.6	ZEER ZORGWEKKENDE STOFFEN (ZZS).....	13
3	AFVALWATER EN WATERBESPARING	13
3.1	ALGEMEEN	13
3.2	VOORZIENINGEN	13
3.3	LOZINGSEISEN	14
3.4	RAPPORTAGEVERPLICHTING EMISSIE	14
3.5	BEHEER EN ONDERHOUD	14
4	COMPOSTERING	14



4.1	PROCESVOERING VAN HET COMPOSTERINGSPROCES	14
4.2	VERSNIPPEREN VAN TAKKEN EN STOBBEREN EN ZEVEN VAN COMPOST	16
5	GELUID	17
5.1	REPRESENTATIEVE BEDRIJFSSITUATIE	17
5.2	INCIDENTELE BEDRIJFSSITUATIES	18
5.3	MAXIMALE GELUIDSNIVEAUS	18
6	GEUR	19
6.1	ALGEMEEN	19
6.2	DOELVOORSCHRIFTEN	19
6.3	METINGEN EN RAPPORTAGE	20
7	LUCHT	20
7.1	DIFFUSE STOFEMISSIONS	20



1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

1.1 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

- 1.1.1 Binnen de inrichting 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 welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.
- 1.1.2 Op het terrein van de inrichting moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.
- 1.1.3 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.
- 1.1.4 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.

1.2 Instructies

- 1.2.1 De vergunninghouder moet de binnen de inrichting (tijdelijk) werkzame personen instrueren over de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning en de van toepassing zijnde veiligheidsmaatregelen. Tijdens het in bedrijf zijn van installaties die in geval van storingen of onregelmatigheden kunnen leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu, moet steeds voldoende, kundig personeel aanwezig zijn om in voorkomende gevallen te kunnen ingrijpen.
- 1.2.2 De vergunninghouder moet één of meer ter zake 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 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. Deze gegevens kunnen worden toegezonden via info@fumo.nl.
- 1.3.2 Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit



de normale bedrijfsvoering voortvloeit moeten ten minste 7 dagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.

- 1.3.3 Indien uit de inhoud van keurings- en inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, moet direct het bevoegd gezag daarvan in kennis worden gesteld.

1.4 Registratie

- 1.4.1 Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:
- a. alle overige voor de inrichting geldende omgevingsvergunningen en meldingen;
 - b. de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
 - c. de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water-, diesel-en gasverbruik;
 - d. 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. De documenten genoemd onder c en onder d 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 inrichting moeten alle aanwezige stoffen en materialen, die uitsluitend aanwezig zijn vanwege de te beëindigen activiteiten, door of namens vergunninghouder op milieu hygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag 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 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.

1.6 Brandbestrijding

- 1.6.1 De opslag van stoffen en goederen/ de compost vindt op een dusdanige manier plaats dat een eventuele brand beheersbaar is.
- 1.6.2 Er wordt een brandbeheersingsplan opgesteld waarin wordt uitgegaan van een 'beperkte' brandbestrijdingsduur.

1.7 Goedkeuring plannen

- 1.7.1 Indien op grond van een vergunningvoorschrift een plan ter goedkeuring aan het bevoegd gezag moet worden overlegd, moet dit plan binnen 3 maanden nadat de vergunning in werking is getreden, naar het bevoegd gezag zijn gezonden. Tenzij in een voorschrift een andere termijn is genoemd. In dat geval gaat de termijn in het specifieke geval voor.
- 1.7.2 De inrichting moet na afloop van de genoemde termijn of zoveel eerder als bevoegd gezag het plan heeft goedgekeurd, overeenkomstig het goedgekeurde plan in werking zijn.



1.7.3 Aanpassingen van het plan moeten goedgekeurd worden door het bevoegd gezag.

1.7.4 Binnen de inrichting moet een actuele versie van het plan aanwezig zijn.

1.8 Proefnemingen

1.8.1 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 slechts verleend indien de proefneming noodzakelijk is om informatie te vergaren over de technische haalbaarheid van de andere toepassing en deze informatie niet op een andere wijze kan worden verkregen.

1.8.2 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;
- f. de duur van de proef.

1.8.3 Het bevoegd gezag kan naar aanleiding van een onderzoeksopzet goedkeuring onthouden dan wel nadere eisen stellen aan de proefneming. Deze nadere eisen kunnen een beperking van duur of een beperking van de bij de proefnemingen te verwerken hoeveelheid materiaal betekenen. Tevens kunnen nadere eisen gesteld worden aan de milieu hygiënische randvoorwaarden van de proefnemingen.

1.8.4 De proefneming mag uitsluitend worden uitgevoerd binnen de aan de goedkeuring verbonden voorwaarden. Zodra blijkt dat deze randvoorwaarden niet in acht genomen (kunnen) worden of dat de gevolgen voor het milieu groter zijn dan voorzien, moet de proef onmiddellijk gestopt worden.

1.8.5 De resultaten van de proefneming moeten uiterlijk drie maanden na beëindiging van de proefneming aan het bevoegd gezag worden overgelegd.

1.9 Milieubeheersplan

1.9.1 Binnen zes maanden na de inwerkingtreding van deze vergunning, moet vergunninghouder een milieubeheerssysteem ter goedkeuring aan het bevoegd gezag hebben overlegd. Het milieubeheerssysteem gaat over alle activiteiten en installaties die behoren tot de ippc-installatie of de ippc-installatie functioneel ondersteunen.

1.9.2 Het milieubeheerssysteem bevat naast de elementen genoemd in bijlage 2 van deze vergunning, ten minste en voor zover van toepassing, de volgende onderdelen:

Beleid

- a. de milieustrategie;
- b. het milieuplan.



Bedrijfsprocessen

- c. procedures in het kader van het A&V-beleid en AO/IC;*
- d. procedures voor het doorvoeren van wijzigingen in processen;*
- e. procedures voor het evalueren van het managementsysteem;*
- f. procedures voor het monitoren van milieuaspecten afvalwater en luchtemissies;*
- g. procedures voor het wijzigen van installaties;*
- h. procedures voor onderhoud en keuringen op basis van de verleende vergunning;*
- i. procedures voor het melden van ongewone voorvallen (meldschema).*

Per procedure:

- j. Taken en verantwoordelijkheden/bevoegdheden;*
- k. Werkinstructies.*

- 1.9.3 Het in voorschrift 1.7.1. bedoelde verzoek om goedkeuring moet schriftelijk worden gericht aan de FUMO via info@fumo.nl met als onderwerp het kenmerk van deze beschikking.
- 1.9.4 Binnen 3 maanden na ons besluit naar aanleiding van de goedkeuring als bedoeld in voorschrift 1.7.1. moet vergunninghouder het goedgekeurde milieubeheersysteem hebben geïmplementeerd.

2 AFVALSTOFFEN

2.1 Afvalscheiding

- 2.1.1 Vergunninghouder is verplicht de residuen die ontstaan bij het zeven van het groenafval, grond of baggerspecie (zoals plastic, papier, touw, metaal, glas etc) te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren.

2.2 Opslag van afvalstoffen

- 2.2.1 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 buiten de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.
- 2.2.2 De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn, dat:
 - a. niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
 - b. 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;
 - c. deze tegen normale behandeling bestand is;
 - d. deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaar aspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.
- 2.2.3 Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.
- 2.2.4 Van de hieronder vermelde (gevaarlijke) afvalstoffen, welke zijn ontstaan bij activiteiten binnen de inrichting, mogen maximaal de hoeveelheden zoals opgenomen in onderstaande tabel opgeslagen worden.



Afvalstof	Activiteit of bestemming	Maximale hoeveelheid (kg/l)
Vrijgekomen bodemvreemde materialen of afgezeefde stoffen	Afvoer naar een erkende verwerker	100 m3

- 2.2.5 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 aan het bevoegd gezag heeft aangetoond dat de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing van afvalstoffen.

2.3 Acceptatie van afvalstoffen

- 2.3.1 In de inrichting mogen de hieronder vermelde afvalstoffen per kalenderjaar worden geaccepteerd en mogen op enig moment niet meer afvalstoffen worden opgeslagen dan 7.950 ton composteerbaar afval en maximaal 10.000 ton grond. Voor de diverse deelstromen gelden de maxima zoals deze zijn genoemd in de onderstaande tabel.

Gebruikelijke benaming afvalstof	Eural-codes	Max. opslag (in ton)	Max. te accepteren per jaar (in ton)
Takken/groenafval	200201	7.200 m3	7.950 ton
Hekkelmateriaal	200201	3.000 ton	
Grond	200202	10.000 ton	10.000 ton

- 2.3.2 Indien 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 bevoegd gezag gezonden worden. In het verzoek moet het volgende vermeld worden:
- omschrijving van de afvalstof;
 - euralcode;
 - met welke al 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 goedkeuring van bevoegd gezag mag de afvalstof geaccepteerd worden.
- 2.3.3 Tenzij de voorschriften in deze vergunning 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.
- 2.3.4 Het AV-beleid en de AO en de doorgevoerde wijzigingen moeten gedurende de openingstijden van de inrichting voor het bevoegd gezag ter inzage liggen.



- 2.3.5 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.

2.4 Bedrijfsvoering

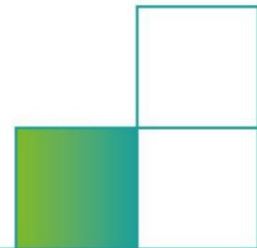
- 2.4.1 Binnen de inrichting mogen per kalenderjaar niet meer dan de hieronder aangegeven hoeveelheden afvalstoffen worden verwerkt.

Verwerking	Te verwerken afvalstoffen (gebruikelijke benaming)	Euralcode	Maximale hoeveelheid (ton/jaar)
composteren	Takken/groenafval/hekkelmateriaal	200201	7.950 ton

- 2.4.2 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.

2.5 Registratie

- 2.5.1 In de inrichting 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).
- 2.5.2 In de inrichting moet van alle aangevoerde hulpstoffen die bij de verwerking van afvalstoffen worden gebruikt het volgende worden geregistreerd:
- benaming hulpstof;
 - de datum van aanvoer;
 - de aangevoerde hoeveelheid;
 - de naam en adres van de leverancier.
- 2.5.3 In de inrichting moet eveneens 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 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).



2.5.4 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:

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

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);
- c. de gebruikelijke benaming van de afvalstoffen.

De registratie moet per euralcode plaatsvinden.

2.5.5 Ten behoeve van de registratie als bedoeld in dit hoofdstuk moet een registratiepost aanwezig zijn. De hoeveelheden die op grond van dit hoofdstuk moeten worden geregistreerd moeten worden bepaald door middel van een op de inrichting aanwezige weegvoorziening. De weegvoorziening(en) waarvan gebruik wordt gemaakt moet(en) overeenkomstig de daarvoor geldende voorschriften van het Nederlands Meetinstituut zijn geijkt. Op aanvraag moeten geldige certificaten van weegvoorziening(en) aan het bevoegd gezag ter inzage worden gegeven.

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

2.5.7 Binnen één maand na ieder kalenderkwartaal moet ter afsluiting van dit kalenderkwartaal een inventarisatie plaatsvinden van de in de inrichting op de laatste dag van het kwartaal aanwezige voorraad afvalstoffen. Deze gegevens moeten in een rapportage worden vastgelegd. Op verzoek moet deze rapportage aansluitend worden verzonden aan het bevoegd gezag. In de rapportage moet het volgende worden geregistreerd:

- 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.

2.5.8 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:

- a. de voorraad grondstoffen en afvalstoffen aan het begin en aan het einde van het voorafgaande jaar;
- b. de ontvangen hoeveelheden grondstoffen en afvalstoffen in dat jaar;



- c. de verwerkte hoeveelheden grondstoffen en afvalstoffen in dat jaar;
- d. de afgevoerde hoeveelheden afvalstoffen en deelstromen en eindproducten (inclusief vermelding van bestemming);
- e. een verklaring van de verschillen in de massabalans.

2.5.9 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 worden bewaard en aan de daartoe bevoegde personen op aanvraag ter inzage worden gegeven.

2.6 Zeer zorgwekkende stoffen (ZZS)

2.6.1 Ieder kalenderjaar, voor het verstrijken van het eerste kwartaal, moet vergunninghouder over de uitkomsten een rapportage opstellen en deze voor het verstrijken van de vierde kalendermaand ter inzage gereed hebben voor het bevoegd gezag. In de rapportage moet door de vergunninghouder zijn uitgewerkt hoe op continue basis wordt gestreefd naar een zo goed mogelijk inzicht in de samenstelling van ZZS-bevattende afvalstoffen en moeten minimaal de volgende onderzoeksvragen per relevante ZZS-houdende afvalstroom worden beantwoord en gemotiveerd:

- Welke informatie wordt waar en met welke frequentie opgevraagd?
- Worden er analyses uitgevoerd en zo ja welke, door wie en overeenkomstig welke normering?
- Hoe en hoe vaak wordt gecontroleerd of de informatie nog actueel is?
- Welke informatie kan niet in beeld worden gebracht, wat zijn daar de oorzaken van en welke actie onderneemt vergunninghouder daarop?

2.6.2 In de rapportage moet blijk worden gegeven van de realisatie van de doelstelling tot continue verbetering van het inzicht in de ZZS-samenstelling van mogelijk ZZS-houdende categorieën afvalstoffen per afvalstroom, die binnen de inrichting worden geaccepteerd.

2.6.3 Indien het technisch en economisch mogelijk is (al dan niet door derden) om de in een geaccepteerde partij afvalstoffen aanwezige ZZS hieruit te vernietigen of af te scheiden en de afvalstof dan zonder ZZS of met een heel laag gehalte ervan alsnog voor recycling of nuttige toepassing in te zetten, is het mengen van deze ZZS-houdende partij afvalstoffen zonder deze reinigingsstap (al dan niet door derden) niet toegestaan.

2.6.4 Indien op enig moment strijdigheid ontstaat met datgene is vermeld in de voorschrift 2.6.2, neemt vergunninghouder zodanige maatregelen dat deze strijdigheid wordt opgeheven. Bij de evaluatie van het A&V-beleid moet hiermee rekening worden gehouden.

3 AFVALWATER EN WATERBESPARING

3.1 Algemeen

3.1.1 Het ingevolge deze vergunning op het gemeentelijk vuilwaterriool te lozen afvalwater mag uitsluitend bestaan uit afvalwater vanuit het waterbassin, bestaande uit hemelwater afkomstig van het buitenterrein en percolaat vanuit de compostering.

3.2 Voorzieningen

3.2.1 Het te lozen verontreinigd hemelwater als bedoeld in voorschrift 3.1.1, dient te allen tijde afzonderlijk te kunnen worden onderworpen aan debietmeting en bemonstering. Daartoe dient het afvalwater via een doelmatig functionerende voorziening voor debietmeting en bemonstering te worden geleid.



- 3.2.2 De in lid 3.2.1 genoemde voorzieningen en controlepunten dienen zodanig te zijn gesitueerd, dat deze goed bereikbaar en toegankelijk zijn.

3.3 Lozingseisen

- 3.3.1 Het te lozen afvalwater op de riolering als bedoeld in voorschrift 3.1.1 mag een hoeveelheid van 6.000 m³/jaar niet overschrijden.
- 3.3.2 Aan de afvalwaterpomp welke gebruikt wordt om afvalwater naar het gemeentelijk riool te verpompen, dient een urenteller geplaatst te zijn welke in gehele uren het aantal pompen aangeeft.

- 3.3.3 Ter plaatse van het lozingspunt dient een willekeurig genomen steekmonster van het afvalwater als bedoeld in voorschrift 3.1.1 aan de volgende eisen te voldoen:

Parameter	Lozingseis
Onopgeloste stoffen	300 mg/l
Minerale olie	20 mg/l

- 3.3.4 De monsterneming en conservering van de in lid 3.3.3 genoemde parameters dienen te worden uitgevoerd conform de volgende methoden.

monsterneming	NEN 6600-1
conservering	NEN-EN-ISO 5667-3

De onder lid 3.3.3 genoemde parameters dienen te worden bepaald volgens de meest recente editie van onderstaande analysemethoden:

Parameter	Analysemethode
Onopgeloste stoffen	NEN-EN 872
Minerale olie	NEN-EN-ISO 9377-2

3.4 Rapportageverplichting emissie

- 3.4.1 Na elke periode van vijf jaar (ingaaande op de dag van het inwerkingtreden van deze vergunning) moet inzicht worden gegeven in de verdergaande emissiereductie van ZZS binnen de inrichting. De rapportage dient onder andere informatie te verschaffen over :

- de mate waarin ZZS vanuit de inrichting worden geloosd;
- ondernomen acties en resultaten in de voorgaande periode van 5 jaar;
- de mogelijkheden om de emissie van ZZS te voorkomen danwel te beperken;
- de wereldwijde ontwikkeling van nieuwere technieken.

- 3.4.2 De rapportage-opzet dient ter beoordeling te overgelegd aan het bevoegd gezag (FUMO).

3.5 Beheer en onderhoud

- 3.5.1 De lozingswerken en de hierbij horende voorzieningen moeten doelmatig functioneren, in goede staat van onderhoud verkeren en met zorg worden bediend.

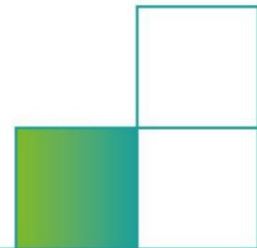
4 COMPOSTERING

4.1 Procesvoering van het composteringsproces

- 4.1.1 Per jaar mag maximaal 7.950 ton groenafval worden gecomposteerd.



- 4.1.2 Om de diffuse emissie naar lucht afkomstig van stof en geur uit behandelingsstappen in de open lucht te verminderen, worden de activiteiten aangepast aan de meteorologische omstandigheden. Dit omvat technieken als:
- rekening houden met weersomstandigheden en -voorspellingen bij het uitvoeren van grote procesactiviteiten in de openlucht, bijvoorbeeld vermijden dat rillen of hopen worden opgezet of gekeerd, gezeefd of versnipperd bij meteorologische omstandigheden die ongunstig zijn voor wat betreft emissieverspreiding (bijv. de windsnelheid is te laag of te hoog, of de wind waait in de richting van gevoelige receptoren);
 - rillen zodanig plaatsen dat het kleinste mogelijke oppervlak van de compostmassa aan de overheersende wind is blootgesteld, om de verspreiding van verontreinigende stoffen van het oppervlak te verminderen.
- 4.1.3 Binnen de inrichting wordt geen huishoudelijk afval en geen groente-, fruit en tuinafval (GFT) gecomposteerd.
- 4.1.4 De kwaliteit van het ingenomen materiaal wordt gecontroleerd op de staat van ontbinding. Er mag geen materiaal in staat van ontbinding worden ingenomen.
- 4.1.5 Het te composteren materiaal moet voordat het wordt versnipperd of op een andere wijze wordt verkleind of op hopen worden gezet, (zoveel mogelijk) worden ontdaan van zichtbare grove verontreinigingen zoals plastic, metalen, papier en van overtollige zandfracties en dergelijke.
- 4.1.6 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.
- 4.1.7 Indien binnen de inrichting binnen 3x24 uur na aanvoer van het bladafval geen of onvoldoende composteercapaciteit binnen de inrichting is, dan wordt bladafval langdurig opgeslagen middels inkuilen, tot het moment dat er weer voldoende composteercapaciteit binnen de inrichting beschikbaar is/komt.
- 4.1.8 Binnen de inrichting vindt het uitvoeren van enkel reguliere compostering plaats (methode B voormalige bijzondere Regeling G2 van de Nederlandse emissierichtlijn lucht).
- 4.1.9 De composteringshopen moeten zodanig zijn gestructureerd en gedimensioneerd dat overal aërobe condities heersen. De hoogte van de composteringshoop mag een goed verloop van het composteringsproces niet belemmeren én mag niet meer dan 4,00 meter boven het maaiveld bedragen.
- 4.1.10 Voor het omzetten van de composteringshopen moet gebruik worden gemaakt van een zodanig omzetwerktuig (kraan, shovel of omzetmachine), dat tijdens het omzetten een maximale beluchting van het materiaal plaatsvindt.
- 4.1.11 De temperatuur in de composteringshoop moet lager dan 80 graden Celsius zijn. De temperatuur moet daartoe worden gemonitord door deze ten minste eenmaal per twee weken te meten.
- 4.1.12 Het vochtgehalte bedraagt maximaal 60%. Het vochtgehalte moet worden gemonitord door wekelijks een organoleptische controle (zien, ruiken en voelen) uit te voeren.



- 4.1.13 Indien de verkregen resultaten daartoe aanleiding geven, moeten de composteringshopen worden gekeerd en/of bevochtigd totdat het materiaal volledig is gecomposteerd. Hierbij is het noodzakelijk dat een beregeningsmogelijkheid aanwezig is. Voor het bevochtigen van de compostering dient zoveel mogelijk gebruik te worden gemaakt van het opgevangen percolaat.
- 4.1.14 Alle metingen, maatregelen e.d. zoals die op grond van de procesbeheersingsbeschrijving moeten worden uitgevoerd, moeten overzichtelijk, voorzien van datum en tijd, worden geregistreerd. De registratie moet een duidelijk inzicht verschaffen in het verloop van en de controle op het composteringsproces. Deze gegevens moeten, net als de tijdstippen waarop de composteringshopen zijn omgezet, overzichtelijk en volledig in een (digitaal) logboek worden bijgehouden.
- 4.1.15 Aanwezige molgoten en kolken moeten dusdanig worden onderhouden dat een onbelemmerde afvoer van afstromend (hemel)water altijd kan plaatsvinden.
- 4.1.16 Een composteringshoop is gelegen op een afstand van ten minste vijf meter vanaf de insteek van een oppervlaktewaterlichaam.

4.2 Versnipperen van takken en stobben en zeven van compost

- 4.2.1 Bij het shredderen van houtachtig groenafval en het zeven van compost wordt zoveel mogelijk voorkomen dat stofverspreiding optreedt die op een afstand van meer dan twee meter van de bron met het blote oog waarneembaar is.
- 4.2.2 Bij continu mechanisch transport van geshredderd groenafval en gereed compost moeten:
- stoffen die in een open systeem worden getransporteerd zodanig worden bevochtigd, dat verstuiving wordt voorkomen, of
 - open transportsystemen in de buitenlucht worden afgeschermd tegen windinvloeden door middel van langsschermen, dwarsschermen of halfronde overkappingen.
- 4.2.3 Na het shredderen en het zeven van compost dient het neergeslagen stof direct te worden verwijderd. Het verzamelde stof dient zodanig te worden opgeslagen dat het zich niet meer kan verspreiden.



5 GELUID

5.1 Representatieve bedrijfssituatie

- 5.1.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,LT}$ 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 tijdens de bedrijfssituatie “regulier dagen zeven” op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt en omschrijving	Rijksdriehoekcoördinaten	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,LT}$ in dB(A)
		Dag 07.00 -19.00 uur
Referentiepunt 01	196349,20, 577894,40	53
Referentiepunt 02	196349,20, 577775,80	58
Referentiepunt 03	196163,20, 577844,60	62
Referentiepunt 04, naast De Wylch 34	196357,70, 578034,40	41
Referentiepunt 05, naast De Wylch 26	196248,50, 577996,10	43
Referentiepunt 06, naast De Bjirk 38	196182,60, 578026,90	41

De grafische weergave is te vinden in de bijlage 1 “ligging van de beoordelingspunten”.

- 5.1.2 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,LT}$ 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 tijdens de bedrijfssituatie “regulier dagen afvoer grond” op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt en omschrijving	Rijksdriehoekcoördinaten	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,LT}$ in dB(A)
		Dag 07.00 -19.00 uur
Referentiepunt 01	196349,20, 577894,40	59
Referentiepunt 02	196349,20, 577775,80	52
Referentiepunt 03	196163,20, 577844,60	53
Referentiepunt 04, naast De Wylch 34	196357,70, 578034,40	36
Referentiepunt 05, naast De Wylch 26	196248,50, 577996,10	39
Referentiepunt	196182,60, 578026,90	36



Beoordelingspunt en omschrijving	Rijksdriehoekcoördinaten	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau LAr,LT in dB(A)
		Dag 07.00 -19.00 uur
06, naast De Bjirk 38		

De grafische weergave is te vinden in de bijlage 1 "ligging van de beoordelingspunten".

5.2 Incidentele bedrijfssituaties

- 5.2.1 In afwijking van wat is gesteld in voorschrift 5.1 mag het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ veroorzaakt 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 het versnipperen van groen en zeven, op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt en omschrijving	Rijksdriehoekcoördinaten	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau LAr,LT in dB(A)
		Dag 07.00 -19.00 uur
Referentiepunt 01	196349,20, 577894,40	59
Referentiepunt 02	196349,20, 577775,80	61
Referentiepunt 03	196163,20, 577844,60	76
Referentiepunt 04, naast De Wylch 34	196357,70, 578034,40	53
Referentiepunt 05, naast De Wylch 26	196248,50, 577996,10	53
Referentiepunt 06, naast De Bjirk 38	196182,60, 578026,90	51

- 5.2.2 De in voorschrift 5.2.1 genoemde activiteit(en) mag/mogen per jaar maximaal 12 keer plaatsvinden, waarbij de activiteit(en) maximaal 8 uur per keer in een aaneengesloten periode van maximaal een etmaal mogen duren.
- 5.2.3 Ten minste drie werkdagen voordat de in voorschrift 5.2.1 en 5.2.2 genoemde activiteit(en) wordt/worden uitgevoerd, moet dit aan het bevoegd gezag worden gemeld.
- 5.2.4 Van de activiteit(en) genoemd in voorschrift 5.2.1 en 5.2.2 moet een logboek worden bijgehouden waarin wordt vermeld:
- g. De datum waarop de activiteit(en) heeft/hebben plaatsgevonden.
 - h. De begin- en eindtijd van deze activiteit(en).
 - i. Eventuele bijzonderheden m.b.t. de geluidbelasting gedurende deze activiteit(en) zoals bijv. het in of buiten gebruik zijn van (andere) grote geluidsbronnen.

5.3 Maximale geluidsniveaus

- 5.3.1 Het maximale geluidsniveau L_{Amax} 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 en omschrijving	Rijksdriehoekcoördinaten	Maximale geluidsniveau L_{Amax} in dB(A)
		Dag 07.00 -19.00 uur
Referentiepunt 04, naast De Wylch 34	196357,70, 578034,40	60
Referentiepunt 05, naast De Wylch 26	196248,50, 577996,10	60
Referentiepunt 06, naast De Bjirk 38	196182,60, 578026,90	57

6 GEUR

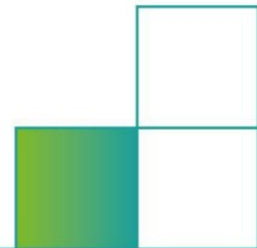
6.1 Algemeen

- 6.1.1 Data en tijd waarop verkleining van groenafval, op- en omzetten van de composthoop, afgraven en afzeven van gecomposteerd materiaal en geuremissies door niet reguliere bedrijfssituaties moeten worden vastgelegd in een logboek, dat ter plaatse altijd voor de toezichthouder ter inzage beschikbaar moet zijn.

6.2 Doelvoorschriften

- 6.2.1 De geuremissie en emissieduur uit de volgende bronnen mogen per puntbron de waarden uit onderstaande tabel niet overschrijden:

Bron	Nr.	Geurmissie (x 10 ⁶ ou _E /h)	Geurmissie (ou _E /s)	Emissieduur (h)
Aanvoer groenafval	3	3,29	914	2.496
Opslag groenafval	4	8,6	2.389	8.760
Verkleinen	5	210	58.333	58
Opzetten composthoop	6	54,4	15.111	58
1 ^e maal omzetten	8	16,7	4.639	133
2 ^e maal omzetten	7	0,63	175	122
3 ^e maal omzetten		0,63	175	110
4 ^e maal omzetten		0,63	175	100
5 ^e maal omzetten		0,63	175	89
6 ^e maal omzetten		0,63	175	78
Composteren week 0-6	2	2,84	789	8.760
Composteren week 6-eind		3,62	1.006	8.760
Afgraven en afzeven	8	0,63	175	72
Percolaatbassin	1	0,90	250	8.760



6.3 Metingen en rapportage

- 6.3.1 Bij een redelijk vermoeden dat door de milieubelastende activiteiten geurhinder ontstaat bij geurgevoelige gebouwen, moet vergunninghouder op een gemotiveerd verzoek van het bevoegd gezag met geuronderzoek (waaronder emissiemetingen), aantonen wat de geurbelasting bij geurgevoelige gebouwen in de omgeving is. Bijvoorbeeld als het aantal (gegronde) geurklachten door de milieubelastende activiteiten daar aanleiding voor geeft. Het geuronderzoek wordt uitgevoerd overeenkomstig de NTA 9065.
- 6.3.2 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.

7 LUCHT

7.1 Diffuse stofemissies

- 7.1.1 Deze paragraaf is van toepassing op diffuse stofemissies van op- overslag, laden -en lossen, transporteren en verwerking van niet-inerte vaste bulkgoederen en op diffuse stofemissies van de verwerking van inerte vaste bulkgoederen anders dan overslag, opslag, laden, lossen, transport, mengen en anders dan het zeven van zand.

Algemeen

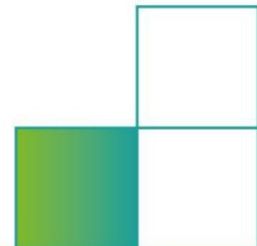
- 7.1.2 Activiteiten binnen de inrichting moeten op een zodanige wijze plaatsvinden dat als gevolg daarvan op meer dan 2 meter vanaf de bron geen stofvorming visueel waarneembaar is.

Staken activiteit

- 7.1.3 Laden, lossen, transporteren moeten worden gestaakt indien de windsnelheid de bij de onderstaande stuifklasse genoemde waarde overschrijdt:
- stuifklasse S3 14 m/s; windkracht 6 / krachtige wind;
 - stuifklasse S4 en S5 20 m/s; windkracht 8 / stormachtige wind.
- 7.1.4 Binnen de inrichting moet een goed werkende windsnelheidsmeter aanwezig zijn zodanig dat een representatieve en kwartiergemiddelde windsnelheid kan worden gemeten en afgelezen. De windsnelheid moet continue gemeten en geregistreerd worden. De geregistreerde gegevens moeten ten minste drie achtereenvolgende jaren binnen de inrichting bewaard worden en op verzoek van het bevoegd gezag aan hen worden toegezonden.

Transport

- 7.1.5 Transportafstanden binnen de inrichting moeten zo kort mogelijk worden gehouden om stofverspreiding te voorkomen.
- 7.1.6 De verkeerssnelheid binnen de inrichting moet op een duidelijke wijze zijn beperkt tot 15 km/uur.
- 7.1.7 Verkeersbewegingen binnen de inrichting moeten plaatsvinden op de daartoe aangelegde verharde wegen.



- 7.1.8 Teneinde hinderlijke verspreiding van stof buiten de inrichting te voorkomen als gevolg van de transportactiviteiten moet onmiddellijk kunnen worden voorzien in en - indien noodzakelijk - gebruik worden gemaakt van een veegmachine en/of sproeiwagen die, zo vaak als nodig is, het gedeelte van de inrichting waarop transportverkeer plaatsvindt schoon veegt en/of besproeit met water.
- 7.1.9 Ter voorkoming van verontreiniging van de openbare weg moeten, waar nodig, voertuigen (inclusief wielen en banden) voordat deze de inrichting verlaten worden schoongespoten. Tevens moeten, waar nodig, de banden door een wielwas-/autobandenreinigings- installatie (ari) dan wel gelijkwaardig worden schoongemaakt. Deze verplichting geldt niet voor voertuigen die uitsluitend ten behoeve van de kantoren de inrichting bezoeken.

Bevochtiging

- 7.1.10 Het tegengaan van stofverspreiding van activiteiten in de buitenlucht moet plaatsvinden door het materiaal en/of het vrijkomende stof te bevochtigen.
- 7.1.11 Als voor het besproeien een andere vloeistof wordt gebruikt dan water mag uitsluitend gebruik worden gemaakt van een vloeistof die geen stankhinder, luchtvervuiling of bodemverontreiniging veroorzaakt. In dat geval moet er steeds voldoende geschikte vloeistof in de inrichting beschikbaar zijn. Besproeien met een andere vloeistof dan water moet vooraf aan het bevoegd gezag ter goedkeuring worden voorgelegd.



1. PROCEDURELE ASPECTEN

1.1. Gegevens aanvrager

Op 15 januari 2021 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van: Gemeentelijk composteerinrichting Tytsjerksteradiel.

1.2. Omgevingswet

Op 1 januari 2024 is de Omgevingswet van kracht geworden. Deze wet heeft onder andere de Wabo vervangen inclusief alle onderliggende wetten en besluiten. Deze aanvraag is echter ingediend voor 1 januari 2024, wat betekent dat de aanvraag nog behandeld wordt volgens het "oude" recht (artikel 4.3 van de Invoeringswet Omgevingswet). We hebben deze aanvraag dan ook volgens de Wabo behandeld.

Voor de volledigheid merken wij op dat er onder de Omgevingswet ook sprake is van een vergunningplichtige activiteit op grond van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal)

1.3. Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: het veranderen (revisie) van de bestaande composteerinrichting, gelegen aan de Solcamastraat 24b te Sumar. De veranderingen betreffen het:

- veranderen van de rioleringssituatie en terreinindeling;
- niet meer gebruiken van paardenmest in het composteerproces;
- niet meer uitvoeren van CMC-compostering, maar enkel reguliere compostering regeling G2 NeR, methode B;
- verminderen van de omvang van de reguliere compostering van 15.000 ton naar 7.950 ton;
- zeven van gecomposteerd materiaal onderdeel uit laten maken van de representatieve bedrijfssituatie.

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:

- Het veranderen van een inrichting en het in werking hebben van een inrichting (artikel 2.1, eerste lid, onder e, sub 2 en 3 van de Wabo).

Het betreft een aanvraag om revisievergunning als bedoeld in artikel 2.6 van de Wabo.

1.4. Huidige vergunnings situatie

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

Soort	Datum	Kenmerk
Wvo-vergunning*	13-07-2005	WF.2004/10072
Wm Revisievergunning*	07-02-2006	0503752
Ambtshalve wijzigingsvergunning*	14-08-2007	-
Veranderingsvergunning	23-10-2018	2017-FUMO-0022333
Milieuneutraal veranderen	19-12-2019	2019-FUM0-0036035

De hierboven genoemde vergunningen waar een * bij staat, zijn volgens de Invoeringswet Wabo gelijkgesteld aan een omgevingsvergunning voor onbepaalde tijd.



1.5. Vergunningplicht

De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I, onderdeel C van het Bor. De volgende categorieën zijn van toepassing:

Categorie	Omschrijving
1.1, onder a, b of c	Inrichtingen waar: a. een of meer elektromotoren aanwezig zijn met een vermogen of een gezamenlijk vermogen groter dan 1,5 kW, met dien verstande, dat bij de berekening van het gezamenlijk vermogen een elektromotor met een vermogen van 0,25 kW of minder buiten beschouwing blijft; b. een of meer verbrandingsmotoren aanwezig zijn met een vermogen of een gezamenlijk vermogen groter dan 1,5 kW, met dien verstande, dat bij de berekening van het gezamenlijk vermogen een verbrandingsmotor met een vermogen van 0,25 kW of minder buiten beschouwing blijft; c. een of meer voorzieningen of installaties aanwezig zijn voor het verstoken van brandstoffen met een thermisch vermogen of een gezamenlijk vermogen groter dan 130 kW.
5.1	Inrichtingen voor het vervaardigen, bewerken, verwerken, opslaan of overslaan van zeer licht ontvlambare, licht ontvlambare, ontvlambare of brandbare vloeistoffen
11.1 onder i	Inrichtingen voor het winnen, vervaardigen, bewerken, verwerken, opslaan en overslaan van grond
28.1	Inrichtingen voor het opslaan, verwerken, vernietigen of overslaan en het storten van afvalstoffen.

Op grond van categorie 28.10 is sprake van een vergunningplichtige activiteit. Het betreft een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort genoemd in Bijlage I, categorie 5.3b (de verwijdering van ongevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 50 ton per dag, door middel van biologische behandeling) van de Richtlijn industriële emissies (Rie). Om die reden is op grond van artikel 2.1, tweede lid van het Bor sprake van een vergunningplichtige inrichting.

1.6. Bevoegd gezag

Wij zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4, tweede lid van de Wabo juncto artikel 3.3 eerste lid van het Bor, op grond van de activiteiten van de inrichting, genoemd in Bijlage I onderdeel C categorie 28.4 van het Bor. Daarnaast betreft het een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort, genoemd in Bijlage I, categorie 5.3b van de Richtlijn industriële emissies.

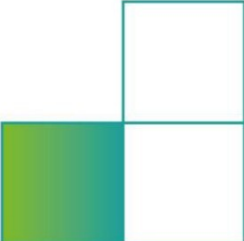
1.7. Coördinatie met de Waterwet

De aangevraagde activiteit heeft betrekking op een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort. De aanvraag is voor advies voorgelegd aan Wetterskip Fryslân. Er is geconcludeerd dat er geen sprake is van een handeling waarvoor watervergunning voor het lozen van stoffen als bedoeld in artikel 6.27, eerste lid van de Waterwet vereist is.

1.8. Wet natuurbescherming

In de Wet natuurbescherming (Wnb) is opgenomen dat deze wet aanhaakt bij de Wabo wanneer:

1. een activiteit plaatsvindt in of om een Natura 2000-gebied en deze activiteit de kwaliteit van de habitats en de habitats van soorten verslechtert (handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden), en/of;
2. een activiteit plaatsvindt waarbij in onvoldoende mate sprake is van het beschermen van inheemse plant- en diersoorten en het bewaken van de biodiversiteit tegen invasieve



uitheemse plant- en diersoorten (handelingen met gevolgen voor beschermde plant- en diersoorten).

Wanneer het aanhaken van toepassing is, moet het bevoegd gezag voor de omgevingsvergunning de aanvraag doorsturen naar het bevoegd gezag voor de Wnb (Gedeputeerde Staten van de provincie) met het verzoek een verklaring van geen bedenkingen (vvgb) af te geven. De aanvrager van de omgevingsvergunning is zelf verantwoordelijk om vooraf na te gaan of een activiteit invloed heeft op Natura 2000-gebieden en/of beschermde flora en fauna.

Het vragen van een vvgb is niet nodig (een omgevingsvergunning natuur is niet van toepassing) wanneer al toestemming op basis van de Wnb is verkregen of gevraagd. Verder is een omgevingsvergunning niet van toepassing wanneer voor het voorgenomen project geen vergunning en ontheffing op grond van de Wnb nodig is.

De locatie ligt op ruime afstand van Natura 2000-gebieden. Het dichtstbij gelegen Natura 2000 gebied is de Alde Feanen, gelegen op ongeveer vijf kilometer van de inrichting. Effecten in de vorm van verstoring (geluid, licht, enz.) zijn op een dergelijke afstand niet aan de orde. Als gevolg van bedrijfsemissies kan mogelijk een toename van stikstofdepositie ontstaan in Natura 2000-gebieden in de (verre) omgeving. Hiervoor is een vergunning op grond van de Wet natuurbescherming verleend op 16 februari 2018 en heeft het kenmerk 01487724. In deze vergunning zijn bepaalde emissies vergund; de belangrijkste emissiebron is de compostering. De in de natuurvergunning toegestane emissies komen overeen met 11.000 ton compost. In de vigerende milieuvergunningen is compostering tot 15.000 ton toegestaan. Dit komt dus niet overeen.

De huidige aanvraag ziet op het composteren van 7.950 ton groen, hetgeen binnen de verleende Wnb vergunning past. De aanvraag omgevingsvergunning heeft betrekking op dezelfde activiteiten die al vergund zijn in de verleende Wnb vergunning. Ook de wijze van composteren is gelijk. De aanvraag heeft betrekking op een kleinere hoeveelheid te composteren groenafval dan vergund is in de Wnb vergunning. Voor de op- en overslag van grond geldt dat de aangevraagde hoeveelheid gelijk is aan de hoeveelheid die is vergund in de Wnb vergunning. De aangevraagde activiteiten vinden op dezelfde locatie plaats als de vergunde activiteiten in de Wnb-vergunning. De aangevraagde activiteiten en bijbehorende emissies passen daarom volledig binnen de Wnb-vergunning. Meer in detail wordt hierop ingegaan in het document van WSP met kenmerk SLM014412.MEM07.NP_Stikstof van 23 januari 2025 die als bijlage bij de aanvraag is gevoegd.

1.9. Beoordeling van de aanvraag

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid. In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 6 mei 2021 in de gelegenheid gesteld om tot 1 juli 2021 de aanvraag aan te vullen. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 30 juni 2021. Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag opnieuw getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag met de aanvullende gegevens onvoldoende informatie bevatte voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving en daarom is om extra aanvullende gegevens gevraagd. De aanvraag is daarna diverse keren aangevuld. De aanvraag is voor het laatst aangevuld op 22 april 2025. De aanvullingen zijn door ons akkoord bevonden. De aanvraag is dan ook verder in behandeling genomen.

1.10. Procedure

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 kennisgegeven van de aanvraag in het daarvoor bestemde publicatieblad.

1.11. Advies en verklaring van geen bedenkingen

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, en ook de artikelen 6.1 tot en met 6.5 van het Bor, hebben wij de aanvraag ter advies aan de volgende instanties/bestuursorganen gezonden:

- Wetterskip Fryslân .
- Veiligheidsregio Fryslân / brandweer Fryslân.

Wij hebben de aanvraag niet ter advies gezonden aan burgemeester en wethouders van de gemeente Tytsjerksteradiel. De reden hiervoor is dat de gemeente Tytsjerksteradiel de aanvrager is.

Het Wetterskip geeft aan dat binnen de inrichting de beste beschikbare technieken worden toegepast en geeft een advies over op te nemen lozingsvoorschriften. Dit advies nemen wij over. De voorschriften hebben wij aan deze vergunning verbonden.

De Veiligheidsregio Fryslân/ brandweer Fryslân adviseert om:

- 1. Te onderzoeken of een tweede mogelijkheid aanwezig is om het terrein te bereiken. Bij voorkeur liggen deze ingangen tegenover elkaar;
- 2. In de weg naar het terrein een mogelijkheid te creëren voor het grootschalig watertransport. In de huidige situatie is het openwater afgesloten met een hekwerk in combinatie met ligplaatsen voor boten.

Ook adviseert zij om voor te schrijven dat:

- 3. De opslag van stoffen en goederen/ de compost in een gebied (opslagvak of -berg) zodanig is dat een brand beheersbaar is;
- 4. Er een 'brandbeheersingsplan' opgesteld wordt, waarin: Uitgegaan wordt van een 'beperkte' brandbestrijdingsduur. Dit is afhankelijk van het soort compostmateriaal. De benodigde tijd voor brandbestrijding kan je bepalen aan de hand van hoeveelheden compost en het soort compost. Als er bijvoorbeeld compartimenten van 500 m² gerealiseerd worden, dan voorkom je bij een brand dat de andere 1300 m² compost bij de brand betrokken raakt;
- 5. In gegaan wordt op de mogelijkheden die het bedrijf heeft om de brandende compostbult uit elkaar te trekken, bijvoorbeeld met een kraan;
- 6. In gegaan wordt op het risico dat er vervuild bluswater in het Prinses Margrietkanaal komt;
- 7. Aangetoond wordt dat voldaan wordt aan artikel 5.8 BGBOP;
- 8. Is nagegaan/ beschreven wat broeimeters voor een brandscenario kunnen betekenen (o.a. of het zinvol kan zijn t.a.v. preventie).

Naar aanleiding van het advies van de Brandweer Fryslân overwegen wij als volgt:

Ad 1, 2, 7 en 8. Wij hebben kennisgenomen van dit advies en adviseren de aanvrager en de brandweer hierover met elkaar in overleg te treden.

Ad 3 en 4. Dit advies hebben wij als voorschrift aan de vergunning verbonden.

Ad. 5. Binnen het bedrijf is een kraan aanwezig. In geval van calamiteit bij brand, bestaat de mogelijkheid de aanwezige compostbult door middel van een kraan uiteen te trekken om verdere brandoverslag te voorkomen. Wij adviseren de aanvrager en de brandweer hierover met elkaar in overleg te treden.

1.12. Milieueffectrapportage

Op grond van hoofdstuk 7 van de Wet milieubeheer is het verplicht een milieueffectrapport op te stellen als er sprake is van een activiteit, zoals genoemd in de onderdelen C of D van de bijlage behorende bij het Besluit milieueffectrapportage (Besluit m.e.r.).



De voorgenomen activiteit is m.e.r.-beoordelingsplichtig op grond van artikel 7.2, eerste lid, onder b Wm. De activiteit is genoemd in de bijlage van het Besluit milieueffectrapportage (Besluit m.e.r.) in onderdeel D categorie 18.1 “De oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie voor de verwijdering van afval, anders dan bedoeld onder D18.3, D18.6 of D18.7”. In gevallen waarin de activiteit een betrekking heeft op een installatie met een capaciteit van 50 ton per dag of meer. In dit geval wordt de drempelwaarde van 50 ton per dag of meer overschreden.

Er is geen sprake van een directe m.e.r.-plicht op grond van artikel 7.2, derde lid van de Wm omdat de activiteit niet genoemd wordt in onderdeel C van de bijlage bij het Besluit m.e.r.

Bij schrijven van 20 mei 2025 met kenmerk 2025-FUMO-0101650 hebben wij besloten dat bij de voorbereiding van de beslissing op de aanvraag geen MER hoeft te worden gemaakt.

2. TOETSINGSKADER MILIEU

2.1. Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen (en revisie) van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, aanhef en onder e van de Wabo.

2.2. Toetsing revisie

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij volgens artikel 2.14, eerste lid, onder a, b en c van de Wabo:

- de bestaande toestand van het milieu betrokken;
- met het milieubeleidsplan rekening gehouden;
- de best beschikbare technieken in acht genomen.

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

2.3. Activiteitenbesluit

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

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

Binnen het bedrijf vinden activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit.

Er moet worden voldaan aan de volgende paragrafen uit het Activiteitenbesluit en de daarbij behorende Activiteitenregeling milieubeheer (Activiteitenregeling), voor zover deze betrekking hebben op de genoemde (deel)activiteiten:

- Paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- Paragraaf 3.2.1 Het in werking hebben van een middelgrote stookinstallatie, gestookt op standaard brandstof;
- Paragraaf 3.4.3 Opslaan en overslaan van goederen;
- Paragraaf 3.4.9 Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank.

In afwijking van hetgeen is vermeld in de bijlage “niet-technische samenvatting” is afdeling 2.3 (Lucht en Geur) van het activiteitenbesluit niet van toepassing op deze inrichting. Dit omdat sprake is van een IPPC-installatie en er voor de gevraagde activiteit BBT-conclusies voor deze emissies zijn vastgesteld.

Voor het overige is per hoofdstuk of afdeling aangegeven of deze op een type C inrichting van toepassing is. Dit betekent dat ook hoofdstuk 1, afdeling 2.1 tot en met 2.6, 2.10 en 2.11 van hoofdstuk 2 en de overgangsbepalingen uit hoofdstuk 6 van het Activiteitenbesluit van toepassing



kunnen zijn. Van belang voor deze vergunning is, of de inrichting ook voor de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen voldoet aan de best beschikbare technieken. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

Ook merken wij op dat de voorschriften uit het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling voldoen aan de beste beschikbare technieken, zoals in de volgende paragrafen wordt beschreven.

2.3.1. Melding Activiteitenbesluit

Gelet op artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit moet de verandering van de inrichting worden gemeld. Tegelijkertijd met de aanvraag is een melding ingediend. De voorschriften voor het onderdeel milieu, die in deze vergunning zijn opgenomen betreffen aspecten en activiteiten die niet zijn geregeld in het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling.

3. BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN

3.1. 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 inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, als 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.

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.

3.2. Concrete bepaling beste beschikbare technieken

Binnen de inrichting wordt een activiteit uit bijlage 1 van de Rie uitgevoerd en wel de volgende:

- Categorie 5.3b onder i: nuttige toepassing, of een combinatie van nuttige toepassing en verwijdering, van ongevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 75 ton per dag, door middel van een biologische behandeling.

Het betreft hier het composteren van takken en groenafval. Na het composteerproces wordt de compost verkocht aan burgers en bedrijven.

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

Op grond van artikel 9.2 van de Mor moet voor het bepalen van BBT binnen de inrichting aanvullend een toetsing plaatsvinden aan relevante aangewezen informatiedocumenten over BBT.

Uit vaste 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 concepten van herziene BREF's.

Bij het bepalen van de BBT hebben we rekening gehouden met de volgende van toepassing zijnde BBT-conclusies zoals aangewezen in de bijlage van de Mor:

- BBT conclusies Afvalbehandeling;
- BREF Op- en overslag bulkgoederen;
- BREF Energie-efficiëntie.

Bij het bepalen van de BBT hebben wij daarnaast rekening gehouden met de volgende informatiedocumenten over BBT, zoals aangewezen in bijlage 1 van de Regeling omgevingsrecht Mor;

- NRB2012; Nederlandse richtlijn bodembescherming, maart 2012;
- PGS30: Vloeibare brandstoffen – bovengrondse tankinstallaties en afleverinstallaties december 2011.

Conclusies BBT

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

Wij zijn van oordeel dat de ingediende gegevens voldoende informatie bevatten voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. Het toets document waarin staat hoe invulling is gegeven aan de BBT laten wij daarom onderdeel uitmaken van deze omgevingsvergunning.

4. AFVALSTOFFEN

4.1. Afvalstoffen algemeen

4.1.1. Circulair Materialenplan

Het Circulair materialenplan (CMP) ondersteunt de transitie naar een circulaire economie. Het is de opvolger van het Landelijk Afvalbeheerplan (LAP3). Het CMP is op 30 december 2025 in werking getreden. Vanaf die datum moeten overheden rekening houden met het CMP bij hun besluiten zoals omgevingsvergunningen. Dus hoewel de aanvraag is ingediend voor 30 december 2025 en voor 1 januari 2024, hebben wij bij deze vergunning rekening gehouden met het CMP. Hieronder lichten wij dat verder toe.

Het CMP bevat in de onderwerpen, basiskennis met uitgangspunten voor circulair materiaalgebruik en een overzicht van de relevante wetgeving in de hele van ontwerp, productie, gebruik en verwerking. Ook geeft het bedrijven en overheden nu handvatten voor de vier circulariteitsstrategieën, waaronder voor grondstoffengebruik en afvalpreventie en voor reparatie en hergebruik.

Voor 60 materialen bevat het CMP keten- en afvalplannen. De afvalplannen bestaan uit de toetsingskaders en een toelichting voor de afvalverwerking. De zes ketenplannen voor beton, hout, kunstgras, papier en karton, textiel en zonnepanelen bevat informatie over de gehele keten van ontwerp, productie, gebruik en verwerken.

Het CMP geeft een toelichting op en uitwerking van wetgeving voor de uitvoering ervan. In de Wet milieubeheer is vastgelegd dat bevoegde gezagen rekening moeten houden met het CMP bij hun besluiten, zoals vergunningen en het omgevingsplan. Waar nodig geeft het CMP hiervoor toetsingskaders.

4.1.2. Grondstoffengebruik en afvalpreventie

Het verminderen van grondstofgebruik is één van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. In het onderwerp 'Grondstoffengebruik en afvalpreventie' van het Circulair Materialenplan is het beleid uitgewerkt voor grondstoffengebruik en afvalpreventie. De uitwerking van grondstoffengebruik en afvalpreventie vindt voornamelijk plaats via het Nationaal programma Circulaire Economie (NPCE). In



het CMP is de 'Handreiking grondstoffengebruik en afvalpreventie in de omgevingsvergunning' opgenomen.

Op grond van artikel 5.4 (vaststelling van de beste beschikbare technieken) en artikel 5.7 van het Bor kan het bevoegd gezag voorschriften in omgevingsvergunningen opnemen om invulling te geven aan dit aspect.

In alle bedrijfsprocessen kunnen mogelijkheden bestaan om het ontstaan van afvalstoffen en het - directe of indirecte - gebruik van grondstoffen terug te dringen of de bestaande grondstoffen te vervangen door duurzame alternatieven. Zowel het beperken van de hoeveelheid afvalstoffen als het terugdringen van de hoeveelheid grondstoffen levert direct een financiële besparing op.

Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval moet worden voorkomen of beperkt. Binnen de milieubelastende activiteit ontstaan de volgende afvalstoffen:

- Vrijgekomen bodemvreemde materialen of afgezeefde stoffen

Gezien de geringe hoeveelheden afvalstoffen die tijdens het bedrijfsproces ontstaan, concluderen wij dat preventie niet relevant is. Wij hebben daarom in deze vergunning verder geen aandacht besteed aan de preventie van afvalstoffen.

4.1.3. Gescheiden houden van afvalstoffen

In artikel 2.12 van het Activiteitenbesluit zijn regels opgenomen over het scheiden van afvalstoffen. Daarin is onder andere bepaald dat het mengen van afvalstoffen die binnen de inrichting zijn ontstaan en geen gevaarlijke afvalstoffen zijn, gescheiden moeten worden opgeslagen en afgegeven indien dit op grond van LAP3 kan worden gevergd.

In het CMP en de "handreiking grondstoffengebruik en afvalpreventie in de omgevingsvergunning" (handreiking) wordt deze scheiding van afvalstoffen benoemd. Deze handreiking maakt deel uit van het CMP. Scheiding is belangrijk zodat deze stromen ook hergebruikt of gerecycled kunnen worden.

Omdat artikel 2.12 van het Activiteitenbesluit ook van toepassing is op inrichtingen type C hebben wij geen voorschriften over afvalscheiding aan de vergunning verbonden.

4.2. Opslaan van afvalstoffen op de plaats van productie

Als gevolg van 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. Als de opslag voorafgaat aan nuttige toepassing van de afvalstoffen is deze termijn drie jaar. 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.

In het AV-beleid is aangegeven welke afvalstoffen binnen de inrichting slechts worden op- dan wel overgeslagen en wat de maximale opslagcapaciteit en de doorzet per jaar is. Voor het op- en overslaan van deze afvalstoffen beschikt de aanvrager over de benodigde voorzieningen. Het AV-beleid maakt onderdeel uit van de vergunning. In de vergunning is vastgelegd dat de termijn van opslag voorafgaand aan verwijdering maximaal één jaar is en de termijn van opslag voorafgaand aan nuttige toepassing maximaal drie jaar is.

4.3. Conclusie

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

4.4. Acceptatie en/of verwerking van afvalstoffen

4.4.1. 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) en ook 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.

Bij het bepalen van de BBT, specifiek voor de acceptatie en/of verwerking van afvalstoffen hebben we rekening gehouden met de volgende van toepassing zijnde BBT-conclusies voor afvalbehandeling: Algemene BBT-conclusies: 1, 2, 3, 4, 5, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 21, 23 en 24.

Tabel 1 Installatie specifieke BBT-conclusies

Installatie	Van toepassing zijnde BBT-conclusies
BBT-conclusies voor de biologische behandeling van afval	33
BBT-conclusies voor de aerobe behandeling van afval	36 en 37

De aangevraagde acceptatie en/of verwerking van afvalstoffen voldoet – met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften - aan de hierboven genoemde BBT-conclusies.

4.5. Doelmatig beheer van afvalstoffen (Circulaire economie)

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 CMP waaronder begrepen de minimumstandaard per specifieke materiaal. In een circulaire economie wordt afval zo hoogwaardig mogelijk verwerkt met een verwaarloosbaar risico voor milieu en volksgezondheid. Dit impliceert dat de meest hoogwaardige verwerking van een afvalstof ook het meest bijdraagt aan de realisatie van een circulaire economie. De bijdrage aan de realisatie van een circulaire economie is daarom een belangrijk uitgangspunt voor het maken van onderscheid tussen meer en minder hoogwaardige verwerking. Per geval moeten specifieke afwegingen worden gemaakt. In het ene geval kan het bijvoorbeeld beter zijn om zoveel mogelijk materiaal in de keten te houden, in een ander geval is het beter om te sturen op recyclee van *zo hoog mogelijke kwaliteit*, ook als dat tot meer residu leidt dat gestort of verbrand moet worden.

Bij het nastreven van een circulaire economie worden de volgende twee uitgangspunten gehanteerd:

Uitgangspunt 1: Zorgen dat materialen behouden blijven voor een volgende toepassing.

Dit betekent sturen naar de vorm van verwerking waarbij zo optimaal mogelijk wordt bijgedragen aan het realiseren van een circulaire economie.

Uitgangspunt 2: Zorgen dat bij afvalverwerking en het hernieuwd toepassen van materialen geen risico's ontstaan voor milieu en volksgezondheid.

Doel is het bewaken van de kwaliteit van de grondstoffen van de toekomst en zeker stellen dat het in de keten houden van materialen niet leidt risico's voor milieu en volksgezondheid door verspreiding van verontreinigen.

De hierboven genoemde uitgangspunten komen voort uit de doelstellingen van het afvalbeleid op Europees (Kaderrichtlijn afvalstoffen) en nationaal (Wet milieubeheer) niveau. Beide uitgangspunten zorgen voor een veilig, efficiënt en effectief grondstoffenbeheer.

De basis voor het maken van onderscheid tussen meer en minder hoogwaardige vormen van verwerken van afvalstoffen is de afvalhiërarchie. Uitgangspunt is "hoe hoger een vorm van verwerking staat in de hiërarchie, hoe hoogwaardiger deze vorm van verwerking is". Het spreekt voor zich dat dat



de meest hoogwaardige vorm van verwerking in beginsel de voorkeur heeft (zie kader) mits dit veilig is voor milieu en volksgezondheid.

In de keten- en afvalplannen in het CMP is voor veel afvalstoffen die in Nederland worden verwerkt een minimumstandaard opgenomen. De minimumstandaard geeft de minimale hoogwaardigheid van verwerken aan en is een specifieke invulling van de afvalhiërarchie voor de afvalstoffen van dat keten- of afvalplan. De minimumstandaard is een referentiepunt bij vergunningverlening voor afvalbeheer: het bevoegd gezag toetst bij aanvragen of initiatieven voor afvalverwerking primair aan de minimumstandaard van het overeenkomende keten- of afvalplan.

Bij de vraag of een bepaalde vorm van verwerking voldoende hoogwaardig is, is eerst van belang of het CMP voor die afvalstof een minimumstandaard heeft. Als het CMP een minimumstandaard heeft voor het betreffende afval, dan volgt uit die minimumstandaard of de vorm van verwerking voldoende hoogwaardig is om een vergunning te kunnen krijgen. De minimumstandaard is een invulling van de afvalhiërarchie en legt in beginsel het **minimum** vast.

Voor het bedrijf zijn de afvalplannen Groenafval, Grond en Baggerspecie van toepassing.

4.6. Toetsing van de aangevraagde afvalactiviteiten

4.6.1. Uitsluitend opslaan van afvalstoffen

In het CMP is aangegeven dat voor het uitsluitend opslaan van afvalstoffen in beginsel een vergunning kan worden verleend. Drie afvalstromen worden hiervan uitgezonderd, te weten:

- Afvalmunitie, vuurwerkafval en overig explosief afval;
- Dierlijke bijproducten;
- Brandbaar afval in afwachting van verwerking in een AVI.

Als gevolg van 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. Als de opslag voorafgaat aan nuttige toepassing van de afvalstoffen is deze termijn drie jaar. Het is niet de bedoeling om voor of na afloop van de genoemde termijnen afvalstoffen weer langdurig in opslag te nemen binnen een andere inrichting. Na benutting van deze termijnen moet het afval worden afgevoerd naar een verwerker.

Uit de aanvraag blijkt dat de volgende afvalstoffen binnen de inrichting worden opgeslagen:

- Biologisch afbreekbaar afval; Euralcode 200201;
- Grond en stenen; Euralcode 200202.

Voor het opslaan van deze afvalstoffen beschikt de aanvrager over de benodigde voorzieningen. Voor de opslagtermijn van deze afvalstoffen is een maximum in de aanvraag opgenomen.

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

4.6.2. Mengen niet gevaarlijke afvalstoffen

Afvalstoffen moeten na het ontstaan gescheiden worden gehouden van andere afvalstoffen. Verder is het ongewenst wanneer er in afval gecumuleerde milieugevaarlijke stoffen door wegmengen ongecontroleerd in het milieu verspreid raken. Bovendien is het ook ongewenst als bepaalde, in afval aanwezige zeer zorgwekkende stoffen door mengen in producten terechtkomen waarbij ze op enig moment (in de gebruiksfase of de afvalfase) in het milieu verspreid kunnen worden.

Onder bepaalde condities kunnen verschillende afvalstromen echter net zo goed of soms zelfs beter gezamenlijk worden verwerkt. Het samenvoegen van qua aard, samenstelling en concentraties niet



met elkaar vergelijkbare (verschillende) afvalstoffen en ook het samenvoegen van afvalstoffen en niet-afvalstoffen wordt mengen genoemd.

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

In artikel 2.12, derde lid van het Activiteitenbesluit is een mengverbod opgenomen voor van buiten de inrichting afkomstige niet gevaarlijke afvalstoffen, met andere categorieën van afvalstoffen (bijlage 11 Activiteitenregeling).

Het beleid zoals opgenomen in het CMP, onder het onderwerp "Mengen en immobiliseren", is hiervoor als toetsingskader gebruikt.

Binnen de inrichting worden geen afvalstoffen gemengd.

4.6.3. Verwerking: afvalstro(o)m(en) waarvoor een keten- of afvalplan is opgesteld.

Voor de onderhavige aanvraag zijn de volgende afvalplannen van het CMP van toepassing:

- Groenafval;
- Grond;
- Baggerspecie.

Gescheiden ingezameld/afgegeven groenafval

Binnen de inrichting worden groenafvalstromen ingenomen (waaronder gras, blad, hekkelmateriaal en snoeimateriaal). Het grove materiaal wordt periodiek geshredderd (shredder, in combinatie met mobiele kraan voor de invoer, een shovel voor het opbulken en vullen van vrachtwagens voor afvoer) tot een tussengrondstof, die deels wordt verwerkt in het composteerproces. De schone biomassa wordt direct of later (vrachtwagen met eigen kraanvoorziening) afgevoerd naar een erkende verwerker.

In het afvalplan is een minimumstandaard opgenomen. Voor groenafval is deze minimumstandaard composteren of vergisten.

De in de aanvraag beschreven verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard.

Grond

Het beleid voor grond is neergelegd in afvalplan Grond en is gericht op nuttige toepassing. In het sectorplan is daartoe een minimumstandaard opgenomen. Dit betekent dat grond mag worden hergebruikt als grond of bouwstof, mits dit voldoet aan de milieukwaliteitseisen. In het AV-beleid is vermeld dat grond gescheiden blijft van groenafval en dat de grond wordt opgeslagen ter voorbereiding voor een andere nuttige toepassing en voldoet hiermee aan de minimumstandaard.

4.7. AV-beleid en AO/IC

Het acceptatie- en verwerkingsbeleid (A&V-beleid) en de administratieve organisatie en interne controle (AO/IC) spelen een rol bij het veiligstellen van een effectief en efficiënt beheer van afvalstoffen, respectievelijk het mogelijk maken van effectief toezicht op het afvalbeheer.

Om de risico's van het verwerkingsproces te beheersen, moet een bedrijf dat zich met afvalbeheer bezighoudt beschrijven welke afvalstoffen worden geaccepteerd en waar nodig, welke afvalstoffen juist niet worden geaccepteerd (acceptatiebeleid) en welke afvalstoffen op welke manier binnen het bedrijf worden verwerkt (verwerkingsbeleid). Daarnaast moeten door technische, administratieve en organisatorische maatregelen de relevante processen binnen een bedrijf beheerst worden. Op deze wijze worden de milieu hygiënische en informatie technische risico's binnen de bedrijfsvoering geminimaliseerd. De omvang en de inhoud van de AO/IC is afhankelijk van de aard van de risico's van het betreffende bedrijfsproces. De onderdelen die minimaal in het AV-beleid en AO/IC moeten zijn beschreven, zijn vastgelegd in het CMP in Hoofdstuk 4 'Leidraad vergunningverlening afvalverwerking'.

De minimale elementen voor het AV-beleid en AO/IC vormen een kader en bevatten criteria op hoofdlijnen, waaraan de aanvraag inhoudelijk wordt getoetst.



Bij de aanvraag is een beschrijving van het A&V-beleid en de AO/IC gevoegd (Acceptatie en verwerkingsbeleid & Administratieve Organisatie en Interne Controle (AV/AO-IC) Gemeentelijk composteerterrein van 23 januari 2025, 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 A&V-beleid en de AO/IC voldoen aan de minimale onderdelen zoals die in het CMP Hoofdstuk 4 "Leidraad vergunningverlening afvalverwerking zijn beschreven.

Bedrijven moeten in het A&V-beleid ook uitwerken of en zo ja, welke afvalstoffen geaccepteerd worden die zeer zorgwekkende stoffen (ZZS) kunnen bevatten. In het A&V-beleid moet worden uitgewerkt op welke wijze wordt beoordeeld of ZZS kunnen voorkomen in de afvalstoffen die geaccepteerd worden. Als ZZS kunnen voorkomen, moet beschreven worden hoe de betreffende afvalstoffen worden verwerkt en hoe gewaarborgd is dat onaanvaardbare risico's voor blootstelling van mens en milieu veroorzaakt door ZZS, worden voorkomen.

3.1.4 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.

4.8. Registratie

De aanvrager verkrijgt met deze vergunning de mogelijkheid om afvalstoffen van buiten de inrichting te ontvangen. Op grond van het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen moet de inrichting de ontvangst van afvalstoffen melden. Voor een effectieve handhaving van het afvalbeheer is het van belang om naast de meldingsverplichtingen ook 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.

4.9. Zeer zorgwekkende stoffen (ZZS) in afvalstoffen

In het kader van ZZS dient er onderscheid gemaakt te worden tussen het stoffenbeleid enerzijds en het afvalstoffenbeleid anderzijds.

Het stoffenbeleid is Europees geregeld en is neergelegd in verordeningen als de REACH-verordening (hierna te noemen: REACH) en de POP-verordening (hierna te noemen: POP). Deze regelgeving is gericht op het voorkomen dan wel verwijderen van de ZZS uit de economie. De regels uit REACH en POP gelden rechtstreeks en inrichtingen (Toezichthouders ECHA en ILT) dienen daarom zelf zorg te dragen voor de naleving ervan. Nationaal bezien geldt voor emissies van ZZS een minimalisatieverplichting. Voor emissies van ZZS naar de lucht gelden de regels uit afdeling 2.3 van het activiteitenbesluit of de vastgestelde BBT-conclusies en voor emissies van ZZS naar het water gelden de restricties van de Waterwet.

Daarnaast is er het nationale afvalstoffenbeleid, dat gericht is op een circulaire economie, waarin het uitgangspunt is dat materiaal zo lang mogelijk in de economie kan blijven, doch rekening houdend met de bescherming van de gezondheid van mens en milieu. Dit betekent dat de aanwezigheid van ZZS in een afvalstof van invloed is op mogelijkheid van nuttige toepassing.

Het nationale beleid ten aanzien van ZZS-houdende afvalstoffen is neergelegd in met name paragraaf 4 van het CMP. Daarnaast zijn voor specifieke menghandelings met ZZS-houdende afvalstoffen regels opgenomen in paragraaf 3.8 van het CMP.

De juridische basis voor een beoordeling van verwerking van afval met ZZS is artikel 2.14 lid 1b van de Wabo. Hierin staat dat bij het verlenen van omgevingsvergunningen, onderdeel milieu, rekening te houden met artikel 10.14 van de Wm en dus met het CMP. Deze verplichting betreft niet alleen de omgevingsvergunningen voor afvalbeheerinrichtingen, maar ook de vergunningen voor bedrijven waar afval vrijkomt.



Ter verduidelijking zal worden ingegaan op de relevante aspecten en toetsingskaders in het kader van ZZS-houdende afvalstoffen. Het beleid van het CMP is uitvoerig van aard en daarom bevat onderstaande tekst slechts een weergave op hoofdlijnen van het wettelijke kader en het beleid van het CMP over ZZS.

REACH-Verordening (REACH)

De REACH-Verordening heeft onder andere tot doel een hoog niveau van bescherming van de gezondheid van mens en milieu te waarborgen en tegelijkertijd het concurrentievermogen en de innovatie te vergroten. REACH verbiedt kort gezegd dat bepaalde ZZS in de handel worden gebracht (tenzij dat onder de voorwaarden van REACH gebeurt) of dat bepaalde ZZS als zodanig of in mengsels of voorwerpen worden gebruikt. REACH maakt daarbij onderscheid tussen stoffen die op de autorisatielijst staan (zij mogen alleen worden gebruikt als daarvoor autorisatie is verkregen) en stoffen die op de restrictielijst staan (zij mogen alleen worden verwerkt onder bepaalde restricties).

POP-verordening (POP)

De POP-verordening ziet op het voorkomen van vrijkomen van persistente organische verontreinigende stoffen (POPs). De verordening wil dit bereiken door het stellen van grenswaarden van POPs in producten. Daarnaast regelt POP een veilige verwerking van POP-houdende afvalstoffen. Het betreft dan afvalstoffen die POPs bevatten boven een in de POP-verordening genoemde grenswaarde. De bepalingen in de POP-verordening zijn rechtstreeks werkend.

Op grond van artikel 7 van de POP-verordening, dienen producenten en houders van afval, alle redelijke inspanningen te verrichten om, waar mogelijk, verontreiniging van dit afval met de in bijlage IX van de verordening opgenomen stoffen te voorkomen.

Het beleidskader en de afvalplannen van het CMP vormen onder andere een uitwerking van deze regelgeving.

Verwerking van afvalstoffen met ZZS

Het algemene nationale beleid ten aanzien van verwerking van afvalstoffen met ZZS ten behoeve van nuttige toepassing, is neergelegd in het CMP.

Voor de verwerking van afvalstoffen met ZZS geldt in de eerste plaats dat de verwerking in relatie tot de beoogde toepassing niet in strijd mag zijn met de bepalingen van de REACH- en POP-verordening. Er dient in geval van een aangevraagde of vergunde verwerking of nuttige toepassing daarom eerst gekeken te worden of de ZZS in de afvalstoffen onder REACH en POP zijn geregeld. Als dat het geval is dan is de verwerking tot de beoogde toepassing alleen toegestaan indien dat niet in strijd is met REACH of POP. Voor het toepassen van nationaal beleid (CMP) is dan geen ruimte.

Toepassing van het nationale beleid bij het verwerken van afval tot de beoogde toepassing is pas aan de orde in een aantal gevallen, te weten:

1. De ZZS is niet geregeld onder REACH of POP;
2. De ZZS staat op de kandidaatlijst van REACH;
3. De ZZS-houdende afvalstof wordt toegepast op een manier waarop de restricties van REACH niet toezien;
4. De ZZS staat wel op de autorisatielijst, maar de verwerking is gericht op het maken van voorwerpen.

In het CMP zijn in paragraaf 4.2 concentratiegrenswaarden (CGW) ten aanzien van ZZS opgenomen. Voor groenafval is het op basis van huidige inzichten onwaarschijnlijk dat ZZS aanwezig zijn boven de waarde zoals genoemd in paragraaf 4.2 voorkomen.

Voor grond en baggerspecie geeft het CMP aan dat ZZS kunnen voorkomen in concentraties boven de waarde die is opgenomen in paragraaf 4.2.



In het bij de aanvraag behorende AV/AO-IC beleid is hierop ingegaan.

Aan deze vergunning hebben wij ZZS voorschriften verbonden die o.a. zien op een rapportageverplichting.

4.10. 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 EN WATERBESPARING

5.1. Toetsingskader

Het gemeentelijk composteerterrein aan de Solcamastraat 24B te Sumar betreft een type C bedrijf. Dit betekent dat het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Regeling op het bedrijf van toepassing zijn.

5.1.1. Huishoudelijk afvalwater

Aan de lozing van het huishoudelijk afvalwater op de riolering worden in het Activiteitenbesluit geen concrete voorschriften gesteld; de lozingen mogen in beginsel zonder beperkingen plaatsvinden. Wel moet op grond van de zorgplichtbepaling, artikel 2.1 van het Activiteitenbesluit, worden voorkomen dat de doelmatige werking van de rioolwaterzuiveringsinstallatie wordt belemmerd of onnodige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewater zou veroorzaken.

5.1.2. Verontreinigd hemelwater terrein

Op het verharde terrein wordt groenafval, grond en baggerspecie opgeslagen. De activiteiten waarbij afvalwater vrijkomt worden in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit en de bijbehorende regeling geregeld. Echter het lozen van afvalwater afkomstig van het composteren van meer dan 600 m³ wordt niet geregeld in het Activiteitenbesluit en valt onder de vergunningplicht.

Het overschot aan water in het bassin wordt geloosd op het vuilwaterriool van het gemeentelijk stelsel, waarna het uiteindelijk wordt behandeld op de rioolwaterzuiveringsinstallatie te Burgum. Gezien de geringe hoeveelheid afvalwater die afkomstig is van de compostering worden alleen voorschriften opgenomen met betrekking tot onopgeloste stoffen en minerale olie om de doelmatigheid van de rioolwaterzuiveringsinstallatie te waarborgen.

Van de opgeslagen afvalstromen kunnen de grond en de baggerspecie mogelijke zeer zorgwekkende stoffen (ZZS) bevatten. Het betreft onder andere zware metalen, PAK, PCDD's, PCDF's en asbest. Dit zijn stoffen die zijn geclassificeerd als de meest gevaarlijke stoffen voor mens en milieu die met voorrang aangepakt moeten worden. Bij neerslag kunnen de ZZS uitlogen en via de molgoten en straatkolken worden opgevangen in het waterbassin. Vervolgens wordt dit afvalwater geloosd op de gemeentelijke riolering. Het streven is om ZZS uit de leefomgeving te weren.

Het landelijk waterkwaliteitsbeleid is erop gericht om ZZS met een combinatie van bronaanpak, minimalisatie van de restlozing en continu verbetering aan te pakken. Volgens het landelijk beleid voor de aanpak ZZS moet een lozer verplicht iedere vijf jaar rapporteren over de getroffen maatregelen om de emissies van ZZS te verminderen en de technieken die op de markt beschikbaar zijn gekomen om verdere invulling aan de minimalisatie te geven. Hiervoor zijn de voorschriften 2.6 "Zeer zorgwekkende stoffen (ZZS)" aan deze vergunningen verbonden.

5.1.3. IPPC en Best Beschikbare Technieken (BBT)

Het gemeentelijk composteerterrein behoort tot de in bijlage 1 van de Richtlijn industriële emissies bedoelde categorieën van industriële activiteiten, te weten categorie 5.3b.

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

- BBT-conclusies afvalbehandeling;



- BREF Op- en overslag bulkgoederen.

In de aanvraag van de omgevingsvergunning heeft de gemeente Tytsjerksteradiel in de bijlagen aangegeven welke maatregelen zullen worden gerealiseerd om de lozing van afvalwater te laten voldoen aan de BBT zoals die zijn genoemd in de BBT-conclusies en de BREF.

Wij hebben de aanvraag met bijlagen beoordeeld en zijn van mening dat gemeente Tytsjerksteradiel bij het gemeentelijk composteerterrein de best beschikbare technieken toepast.

5.2. Beoordeling en conclusie

De in de aanvraag vermelde maatregelen ter voorkoming en beperking van lozing van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen, zullen naar verwachting leiden tot een acceptabel lozingsniveau, dat in overeenstemming is met genoemde doelstellingen. Wij zijn van mening dat deze situatie daarom vergunbaar is. Aan deze vergunning zijn uitsluitend de voorschriften voortvloeiend uit de "Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer" opgenomen.

De in de aanvraag vermelde maatregelen ter voorkoming en beperking van lozing van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen, zullen naar verwachting leiden tot een acceptabel lozingsniveau, dat in overeenstemming is met de in het Activiteitenbesluit opgenomen doelstellingen.

6. WATERBESPARING

6.1.1. Algemeen

De winning van drinkwater kost geld, grondstoffen en energie. Het zuinig gebruik van drinkwater vormt dan ook onderdeel van de verruimde reikwijdte in de Wabo. Het gebruik van drinkwater als proceswater moet zoveel mogelijk worden beperkt tot die processen waarvoor water van een bepaalde kwaliteit noodzakelijk is. Het gebruik van drinkwater als koelwater bijvoorbeeld moet zoveel mogelijk worden voorkomen.

Binnen de inrichting is geen sprake van het verbruiken van grondwater. De inrichting betreft een composteerinrichting. Het water dat hierbij vrijkomt wordt via de bodembeschermende voorziening (vloeistofkerende vloer) en de molgoten opgevangen in het waterbassin (evenals regenwater dat rechtstreeks op de bodembeschermende voorziening valt). Het water uit het waterbassin wordt via het gemeentelijk riool rechtstreeks geloosd op een waterzuivering.

Wij zijn daarom van mening dat het in deze situatie niet nodig is om voorschriften met betrekking tot beperking van het drinkwaterverbruik in de vergunning op te nemen.

7. BODEM

7.1. Activiteitenbesluit

Voor wat betreft het aspect bodembescherming valt het bedrijf volledig onder de algemene regels van het Activiteitenbesluit. In het kader van deze vergunning hoeft daarom geen nadere beoordeling plaats te vinden. Op grond van het Activiteitenbesluit moeten alle bedrijfsactiviteiten worden verricht met voorzieningen en maatregelen die leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico.

8. ENERGIE EN VERVOERMANAGEMENT

8.1. Algemeen

In het landelijke beleid zoals vastgelegd in het Activiteitenbesluit worden inrichtingen aan de hand van het jaarlijkse energieverbruik als volgt ingedeeld:

- Kleinverbruikers: minder dan 25.000 m³ aan aardgasequivalenten én minder dan 50.000 kWh elektriciteitsverbruik;
- Middelgrote verbruikers: tussen 25.000 en 75.000 m³ aan aardgasequivalenten en/of tussen 50.000 en 200.000 kWh elektriciteitsverbruik;



- Grootverbruikers: tussen 75.000 en 170.000 m³ en/of tussen 200.000 en 10 miljoen kWh elektriciteitsverbruik.
- Zeer grote energiegebruikers: meer dan 170.000 m³ aan aardgasequivalenten en/of meer dan 10 miljoen kWh elektriciteitsverbruik.

Voor andere energiebronnen dan elektriciteit en aardgas wordt het verbruik uitgedrukt in aardgasequivalenten door de omrekenfactoren te hanteren zoals opgenomen in artikel 2.16d van de Activiteitenregeling.

In de niet-technische samenvatting behorende bij de aanvraag staat dat het energieverbruik van de inrichting beperkt is. De locatie beschikt over zonnepanelen en is in principe zelfvoorzienend. In jaren met een lage energieopbrengst kan het voorkomen dat maximaal 800 kWh elektriciteit wordt afgenomen. Er wordt geen gas gebruikt binnen de inrichting. Het jaarverbruik van elektra is ruim minder dan 50.0000 kWh.

Uit het voorgaande blijkt dat sprake is van een energie kleinverbruiker.

Conclusie

Op basis van het energieverbruik is er sprake van een zogenaamde energiekleinverbruiker. Op grond van het Activiteitenbesluit is de inrichting verplicht om aan de energiebesparing te doen. Afdeling 2.6, 'verduurzaming van het energiegebruik' is rechtstreeks op de inrichting van toepassing.

Composteerinrichting Tytsjerksteradiel zal aan de in deze afdeling genoemde artikelen moeten voldoen. Voor het onderdeel energie zijn daarom geen voorschriften in deze vergunning opgenomen.

BREF Energie efficiency

De BBT-toets met betrekking tot de horizontale BREF Energie-efficiëntie is nog wel op alle IPPC-bedrijven van toepassing. Uit de beoordeling is gebleken dat de aanvrager voldoende invulling heeft gegeven aan de BBT-toets voor de energie-aspecten.

8.2. Energie niet relevant

De inrichting gebruikt een beperkte hoeveelheid energie (volgens de aanvraag minder dan 25.000 m³ gas/jaar, en niet meer dan 50.000 kWh/jaar elektriciteit). De hoeveelheden zijn zodanig klein dat de inrichting als niet energierelevant wordt aangemerkt. In de vergunning zijn daarom geen voorschriften ter bevordering van het zuinig gebruik van energie opgenomen. In aansluiting op de criteria voor inrichtingen die onder de algemene regels van het Activiteitenbesluit milieubeheer vallen, worden inrichtingen met een jaarlijks energieverbruik kleiner dan 25.000 m³ aan aardgasequivalenten en tegelijk kleiner dan 50.000 kWh elektriciteit namelijk als niet energierelevant bestempeld.

9. EXTERNE VEILIGHEID

9.1. Algemeen

Binnen de inrichting worden geen gevaarlijke stoffen of brandbare stoffen met hoge vuurbelasting en/of toxische verbrandingsproducten opgeslagen. Er is een dieseltank met een inhoud van 500 liter aanwezig. Hiervoor gelden de algemene regels van het Activiteitenbesluit. Daarom is bij deze inrichting niet te verwachten dat gevaarlijke stoffen vrijkomen. Het aspect externe veiligheid is voor deze inrichting niet relevant en daarom zijn in deze vergunning geen specifieke voorschriften opgenomen.

10. BOUWBESLUIT 2012

Het Bouwbesluit 2012 regelt onder andere het brandveilig gebruik van bouwwerken, het brandveilig opslaan van brandbare niet-milieugevaarlijke stoffen, het brandveilig opslaan van kleine hoeveelheden brand- en milieugevaarlijke stoffen en de aanwezigheid, controle en onderhoud van brandbestrijdingssystemen voor de hiervoor bedoelde situaties. Voor voornoemde situaties zijn daarom geen voorschriften in deze vergunning opgenomen.



11. GELUID

11.1. Algemeen

De bedrijfsactiviteiten hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidsemissie wordt vooral veroorzaakt door een zeef, een versnipperaar, de vrachtwagens en een shovel/kraan. De veroorzaakte geluidsbelasting in de omgeving en de perioden waarin deze optreedt, is in kaart gebracht in een akoestisch rapport van WSP met projectnummer SLM014412, RAP01, versie 2 van 2 april 2025.

Het geluid wordt beoordeeld op basis van twee representatieve bedrijfssituaties (de geluidsemissie die de inrichting onder normale omstandigheden veroorzaakt). Dit betreft de situatie wanneer er gezeefd wordt en de situatie wanneer er grond wordt afgevoerd. Ook is er sprake van twee incidentele bedrijfssituaties. Dit zijn bedrijfssituaties die zich maximaal 12 maal per jaar voordoen. Beoordeeld worden de geluidsbelasting, de maximale geluidsniveaus en de indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

11.2. Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

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 Tytsjerksteradiel op het geluidgezoneerde industrieterrein "Burgum-Sumar".

Het industrieterrein is gezoneerd in het kader van de Wet geluidhinder (Wgh).

In de aanvraag zijn activiteiten aangevraagd voor de dagperiode.

De berekende langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus bedragen ten hoogste 62 dB(A) in de representatieve bedrijfssituatie bij een beoordelingspunt op het industrieterrein.

De geluidsniveaus nemen ten opzichte van de vergunde bedrijfssituatie toe. Maar deze toename treedt op bij beoordelingspunten op het industrieterrein en niet bij woningen.

In de incidentele bedrijfssituatie zijn de resultaten bij beoordelingspunt 03 (op het industrieterrein) hoger maar bij de beoordelingspunten 04-06 (bij woningen) lager. Dat komt omdat de locatie waarop de versnipperaar ingezet wordt ongeveer 80 meter naar westen is verplaatst. Hierdoor worden de geluidsniveaus bij de woningen 3-4 dB lager.

Zonetoetsing

Van de zonebeheerder ontvingen wij op 17 oktober 2025 een schriftelijke rapportage waarbij de situatie vóór en ná de aanvraag in beeld is gebracht en waaruit blijkt dat na het vergunnen van de aanvraag voldaan wordt aan artikel 53 uit de Wet geluidhinder (zie artikel 2.14 van de Wabo). De zonebeheerder heeft verklaard dat de berekende geluidimmissie van de inrichting, gecumuleerd met de geluidimmissie van de overige op het industrieterrein gevestigde inrichtingen, past binnen de beschikbare geluidruimte voor het betreffende industrieterrein.

11.3. Maximaal geluidsniveau (L_{Amax})

Volgens de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening moet gestreefd worden naar het voorkomen van maximale geluidsniveaus die meer dan 10 dB boven het door de inrichting veroorzaakte equivalente niveau uitkomen.

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

De berekende L_{Amax} -waarden bij drie woningen hebben wij in een voorschrift vastgelegd. Daarbij hebben wij de resultaten van de incidentele bedrijfssituatie inclusief "het versnipperen van groen" als



normstelling in de voorschriften opgenomen. Hieraan kan ook in de representatieve bedrijfssituaties worden voldaan.

Deze normstelling is overigens 10 dB lager dan de genoemde grenswaarde van 70 dB(A) in de dagperiode.

11.4. Indirecte Hinder

Het geluid van het verkeer van en naar de inrichting over de openbare weg is beoordeeld volgens de circulaire "Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer" d.d. 29 februari 1996.

De voorkeursgrenswaarde voor de geluidsbelasting is 50 dB(A) en de grenswaarde 65 dB(A). Een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde moet zo mogelijk worden voorkomen door het treffen van maatregelen.

De voorkeursgrenswaarde voor de geluidsbelasting is 50 dB(A). Deze waarde mag alleen worden overschreden als in de geluidsgevoelige ruimten van woningen een geluidsbelasting van 35 dB(A) etmaalwaarde gewaarborgd is.

De verkeersbewegingen van en naar het bedrijf vinden alleen in de dagperiode plaats.

Het geluid van het verkeer van en naar een inrichting gelegen op een gezoneerd industrieterrein mag bij vergunningverlening niet worden getoetst aan de in de circulaire genoemde grenswaarden, omdat hierdoor het speciale regime en vergunningstelsel voor inrichtingen op een gezoneerd industrieterrein worden doorkruist.

11.5. 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.

11.5.1 Incidentele bedrijfssituaties

De vergunninghouder vraagt vergunning voor een afwijking van de representatieve bedrijfssituatie; een situatie die zich maximaal 12 maal per jaar voordoet. Het betreft de incidentele activiteit "het versnipperen van groen". Daarbij kan op 2 van de 12 dagen ook tegelijkertijd zeven plaatsvinden. Deze activiteiten vinden in de dagperiode plaats. Hierdoor zal een verhoogde geluidsproductie plaatsvinden.

De vergunninghouder heeft aangetoond dat verdere maatregelen ter verlaging van de geluidniveaus op de beoordelingspunten redelijkerwijs niet mogelijk zijn. De vergunninghouder heeft de noodzaak dan wel onvermijdelijkheid van de betreffende activiteit aangetoond. Gelet op de in het akoestisch rapport berekende geluidniveaus en de frequentie waarmee deze afwijking van de representatieve bedrijfssituatie zich voordoet en het (niet of beperkt) vóórkomen van incidentele bedrijfssituaties, kunnen wij deze toestaan.

Aan de vergunning hebben wij voorschriften verbonden, waarin grenswaarden zijn gesteld voor de geluidniveaus en maximale geluidsniveaus gedurende deze activiteiten. Van de afwijkingen van de representatieve bedrijfssituatie moeten wij vooraf op de hoogte worden gesteld.

Bij de vaststelling van de geluidzone is met deze incidentele situaties geen rekening gehouden. Geluidsbelastingen veroorzaakt in deze situaties worden daarom niet aan de grenswaarden van de geluidszone getoetst.

11.6. Conclusies

Ten aanzien van de optredende geluidsniveaus is de aangevraagde situatie milieu hygiënisch aanvaardbaar.



Wij hebben aan de vergunning voorschriften verbonden, waarin grenswaarden zijn gesteld op beoordelingspunten bij woningen van derden en op de zonegrens. De geluidsbelasting op deze punten is overeenkomstig de bij de aangevraagde activiteiten gewenste geluidsruimte.

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.

Vanwege de grote afstand van de geluidsgevoelige bestemmingen tot de inrichting en vanwege de invloed van andere geluidsbronnen, kan de geluidsbelasting die de inrichting veroorzaakt niet bij de geluidsgevoelige bestemmingen of op de zonegrens worden gemeten (deze kan wel worden berekend). Daarom zijn, behalve de genoemde grenswaarden, controlewaarden vastgelegd op controlepunten gelegen in de nabijheid van de inrichting. Op deze punten kan in het kader van het door het bevoegd gezag uit te oefenen toezicht op de naleving worden gemeten.

Gelet op het feit dat de inrichting alleen in de dagperiode in werking is, stellen wij uitsluitend voor deze periode(n) een geluidnorm.

11.7. Trillingen

Gezien de aard van de activiteiten en de afstand tot de dichtstbijzijnde trillinggevoelige bestemmingen is trillinghinder niet te verwachten. Een onderzoek naar trillingen achten wij daarom niet nodig. Ook achten wij het daarom niet nodig hierover voorschriften op te nemen.

12. GEUR

12.1. Landelijk beleid

Het Nederlandse geurbeleid is opgenomen in artikel 2.7a van het Activiteitenbesluit en in de Handleiding geur: bepalen van het aanvaardbaar hinderniveau van industrie en bedrijven (niet veehouderijen). Als algemene doelstelling geldt het zoveel mogelijk beperken van bestaande hinder en het voorkomen van nieuwe hinder. Daarbij staat het afwegingsproces voor het vaststellen van het aanvaardbaar hinderniveau centraal. Het aanvaardbaar hinderniveau wordt per situatie vastgesteld en zo nodig op grond van het Activiteitenbesluit als maatwerkvoorschrift aan de vergunning verbonden. Alleen als de emissies van de inrichting in het Activiteitenbesluit uitgezonderd zijn, worden de geuremissies in de vergunning beoordeeld.

Het bevoegd gezag bepaalt welke mate van hinder als aanvaardbaar wordt beschouwd. Als leidraad voor het afwegingsproces dat daarbij doorlopen wordt, geldt de hindersystematiek Geur. 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. De aspecten die bij het vaststellen van het aanvaardbaar hinderniveau worden meegewogen zijn eveneens opgenomen in het derde lid van artikel 2.7a van het Activiteitenbesluit.

Maatregelen ter bestrijding van geurhinder moeten worden bepaald in overeenstemming met het BBT-principe (de Best Beschikbare Technieken moeten worden toegepast). Voor een aantal activiteiten zijn in het Activiteitenbesluit voorschriften opgenomen.

12.2. Provinciaal of gemeentelijk beleid

Op 12 november 2019 zijn de beleidsregels geur voor Friese bedrijven vastgesteld. Deze “Beleidsregels geur Bedrijven Fryslân 2019” (hierna: het Friese geurbeleid) zijn op 20 november 2019 gepubliceerd en golden op het moment van de aanvraag.

Op 8 juli 2025 hebben Gedeputeerde Staten van Fryslân de “Beleidsregel geur door milieubelastende activiteiten (niet-veehouderijen) 2025” vastgesteld, die het oude beleid vervangt. De de “Beleidsregel



geur door milieubelastende activiteiten (niet-veehouderijen) 2025" geldt vanaf 25 juli 2025. Geuremissie toetsen wij aan dit vastgestelde geactualiseerde beleid.

12.3. Beoordeling geurhindersituatie

12.3.1. Omschrijving aangevraagde situatie

Geurrelevante processen

Op jaarbasis worden bij de groencompostering 7.450 ton groenafval en 500 ton gras verwerkt. De aanvoer van het materiaal vindt plaats tijdens de openingstijden van de inrichting. De aanvoer van de materialen vindt per as plaats.

Het groenafval bestaat uit snoeihout, plantsoen- en bladafval en hekkelmateriaal. Agrarisch afval wordt niet geaccepteerd. Een deel van het groenafval (ongeveer 10%) bestaat uit houtig materiaal, dat niet geschikt is voor compostering. Dit materiaal wordt binnen de inrichting slechts verkleind en vervolgens weer afgevoerd. Het composteerbare deel van het groenafval bedraagt daarmee 6.700 ton op jaarbasis.

Het groenafval wordt verzameld en bij elkaar opgeslagen totdat voldoende materiaal beschikbaar is voor verkleinen ('shredderen') ervan. Het verkleinen vindt maximaal gedurende 7 dagen per jaar plaats. Alleen grof houtachtig afval, zoals bomen en takken met aanhangend groen, wordt verkleind. Dit betreft ongeveer 5.500 ton van het aangeleverde groenafval.

Na het verkleinen wordt de composteerbare fractie van het verkleinde materiaal opgemengd met materiaal dat niet verkleind hoeft te worden (een deel van het gras (200 ton), bladmateriaal) en vervolgens ingebracht in het composteerproces. Het overige deel van het gras (300 ton) wordt later aan het composteerproces toegevoegd. In totaal gaat het om 7.200 ton (6.700 + 500 ton) materiaal op jaarbasis, dat in het composteerproces wordt gebracht. De niet composteerbare fractie van het verkleinde materiaal wordt per as afgevoerd.

Jaarlijks wordt er 1 composteercyclus doorlopen. Nadat het materiaal in het composteerproces is gebracht wordt het elke 6 weken omgezet. Het composteerproces duurt 9 maanden (36 weken); in totaal wordt er 6 maal per jaar omgezet. Bij het omzetten wordt de gehele composteerhoop omgezet. Door de batch-gewijze opbouw van de hoop (elke keer na het verkleinen) houdt dit in, dat elke keer omzetten 6 maal per jaar optreedt.

Na afloop van het composteerproces resteert er gemiddeld 3.600 ton materiaal (50% van de input). Dit materiaal wordt afgegraven en gezeefd. De gezeefde compost wordt als gereed product opgeslagen en vervolgens per as afgevoerd. De zeefoverloop wordt weer teruggevoerd in het composteerproces. Percolaat- en terreinwater wordt opgeslagen in een open tank (Ø 11,3 m). De tank doet slechts dienst als bezinktank. Het bezonken water wordt geloosd op de riolering; het afgescheiden slib wordt per as afgevoerd voor verwerking elders. Het water in de tank wordt niet gebruikt in het composteerproces.

Wanneer het composteerproces van de groencompostering wordt vergeleken met de indeling in het geuronderzoek⁴ dat in het kader van de branche-studie die in 1994 door TNO in opdracht van BVOR ('BVOR-rapport') werd uitgevoerd, dan kan worden vastgesteld, dat de compostering kan worden ingedeeld als 'Composteermethode B', ofwel de conventionele methode. De hoeveelheid jaarlijks verwerkt materiaal is weliswaar kleiner dan gemiddeld voor de groep van groencomposteringen, die volgens methode B werken, maar het feit dat er regelmatig (maar niet frequent) gedurende het composteerproces wordt omgezet maakt dat een indeling in die categorie de enig juiste is. Bij methode A wordt er veel frequenter omgezet en bij methode C wordt er in het geheel niet omgezet.

Geurbronnen

De volgende geurbronnen zijn binnen de inrichting aanwezig:

- Aanvoer van groenafval
- Opslag van groenafval
- Verkleinen van groenafval
- Het opzetten van de composthoop
- Het omzetten van de composthoop
- Het composteerproces (in verschillende fases)
- Het afgraven en afzeven van gecomposteerd materiaal
- De opslag van percolaat- en terreinwater in de bezinktank

12.3.2. Ligging van de inrichting en geurgevoelige objecten in de omgeving

Het terrein van de inrichting grenst aan de noordzijde aan de Groningervaart en aan de zuidkant het terrein van de rioolwaterzuiveringsinstallatie (RWZI) Burgum.

Aan de overzijde van de Groningervaart ligt Burgum, waar langs de vaart een bedrijventerrein en een woonwijk zijn gesitueerd. De dichtstbijzijnde woningen staan aan De Wylch en De Bjirk in Burgum.

12.3.3. Beoordeling geuremissie in relatie tot het aanvaardbaar hinderniveau

Uit het bij de aanvraag gevoegde "Geuronderzoek groencompostering gemeente Tytsjerksteradiel, rapportnummer GETY24A3, 27 maart 2025" van Olfasense B.V., blijkt dat de geurbelasting ten gevolge van de aangevraagde activiteiten bij de dichtstbijzijnde geurgevoelige objecten met woonbestemming maximaal $1,2 \text{ ouE/m}^3$ als 98 percentiel bedraagt.

Als maximaal hinderniveau ter plekke van de meest nabijgelegen woning De Wylch 26 in Burgum achten wij de geurmissiewaarde van $1,2 \text{ ouE/m}^3$ als 98 percentiel aanvaardbaar.

Het betreft hier een bestaande locatie, die eerder vergund is op grond van de uitgangspunten van de "bijzondere regeling G2 – Compostering van groenafval" van de Nederlandse emissie richtlijn. Voor geur door compostering een immissiegrenswaarde van $1,5 \text{ ouE/m}^3$ beschouwd als acceptabel hinderniveau voor geur afkomstig van composteerbedrijven Deze uitgangspunten zijn gebaseerd op een zeer uitgebreide branche-studie die in 1994 door TNO in opdracht van BVOR ('BVOR-rapport') werd uitgevoerd. Deze waarde komt overeen met de grenswaarde voor geurgevoelige gebouwen voor de gebiedscategorie wonen of buitengebied in de beleidsregel geur door milieubelastende milieubelastende activiteiten (niet veehouderijen) 2025, die mag worden toegepast voor bestaande activiteiten.

Over het composteerterrein zijn voor zover bekend geen geurklachten ingediend. In de nieuwe situatie is de opslag van paardenmest en de CMC-compostering vervallen en de hoeveelheid te composteren materiaal aanzienlijk verminderd naar 7.950 ton per jaar.

Gelet op het bovenstaande wordt het aanvaardbaar hinderniveau ter plaatse van deze geurgevoelige objecten in acht genomen.

12.3.4. Best beschikbare technieken

De geurreducerende maatregelen die binnen de inrichting zijn/worden getroffen, worden beschouwd als de beste beschikbare technieken (BBT).

Bij het composteerterrein wordt gebruik gemaakt van methode B zoals eerder beschreven in het BVOR-rapport, en de op dat rapport gebaseerde de bijzondere regeling G2. Bij deze methode wordt compost omgezet met behulp van bijvoorbeeld shovels of kranen. Dit wordt ongeveer éénmaal in de vier weken omgezet. Het composteerproces duurt gemiddeld zes maanden. Deze methode wordt alleen in bestaande situaties als BBT beschouwd. Voor nieuwe situaties worden de methoden A en D beschouwd als BBT.

De in de bijzondere regeling G2 beschreven voorwaarden voor het te composteren materiaal, de gebruikte technieken en procesbeheersing hebben er destijds voor gezorgd dat in Nederland geen



sprake is van structurele geuroverlast door composteerbedrijven. Hoewel deze regeling vervallen is komen de uitgangspunten van deze werkwijze op hoofdlijnen terug in de BREF Afvalbehandeling. Bij het composteerterrein wordt eenmaal in de zes weken omgezet, maar dit heeft vooral effect op de duur van compostrijping. Verder volgens de uitgangspunten van de bijzondere regel G2 gewerkt. Dit is uitgebreid beschreven en worstcase onderbouwd in het geurrapport aan de hand van betrouwbare kengetallen en uitgevoerde metingen bij het composteerterrein.

Om de in het geuronderzoek vastgestelde geuremissie te borgen is een geurbeheerplan voorgeschreven en monitoring als klachten daartoe aanleiding geven.

Met toepassing van deze technieken kan het aanvaardbaar hinderniveau in acht worden genomen.

12.4. Conclusie

Gezien bovenstaande overwegingen zijn wij van mening dat de geurbelasting ten gevolge van de aangevraagde activiteiten voldoet aan het aanvaardbaar geurhinderniveau. Om het vastgestelde aanvaardbare geurhinderniveau van $1,2 \text{ oue/m}^3$ volledig te borgen voor deze al bestaande activiteit zijn voorschriften opgenomen in deze vergunning. De activiteiten voldoen aan het van toepassing zijnde toetsingskader en de beste beschikbare technieken worden toegepast.

13. LUCHT

13.1. Toetsingskader

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

Luchtemissies voor inrichtingen worden in beginsel gereguleerd door de algemene regels van het Activiteitenbesluit. Deze eisen zijn rechtstreeks geldend en daarom niet in deze vergunning opgenomen.

Als en voor zover voor luchtemissies van IPPC-installaties BBT-conclusies zijn vastgesteld, gelden de algemene regels van Afdeling 2.3 echter niet (met uitzondering van de minimalisatieverplichting voor zeer zorgwekkende stoffen). Voor deze luchtemissies worden voorschriften aan de omgevingsvergunning verbonden die aansluiten bij de BBT-conclusies.

In deze vergunning wordt specifiek ingegaan op de luchtemissies van de inrichting. Naast de toetsing aan de beste beschikbare technieken en Activiteitenbesluit wordt beoordeeld of de emissienormering van het Activiteitenbesluit toereikend is of dat er maatwerkvoorschriften moeten worden gesteld. Ook wordt er getoetst aan de kwaliteitseisen uit Bijlage 2 van de Wm.

Hierbij is onderscheid gemaakt tussen puntbronemissies afkomstig van verbrandingsmotoren en diffuse emissies.

13.2. Diffuse emissies

Binnen de inrichting is sprake van diffuse emissies door de volgende activiteiten: stikstof- en fijnstofemissies van verbrandingsmotoren van vrachtverkeer, personenauto's, mobiele werktuigen; stofemissies van opslag en verwerking (mengen, verkleinen groenafval en zeven) van vaste bulkgoederen; stofemissies tijdens het omzetten van de composthoop.

In beginsel gelden de luchtvoorschriften uit Afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit. Deze afdeling is echter niet van toepassing op emissies naar de lucht van een IPPC-installatie, voor zover voor de activiteit of het type productieproces BBT-conclusies voor deze emissies zijn vastgesteld.



Handelingen met inerte vaste bulkgoederen vallend onder het Activiteitenbesluit

Op de overslag, opslag, laden, lossen, transport, mengen van de inerte goederen en op het zeven van zand en grond is paragraaf 3.4.3 (artikelen 3.32, 3.37 t/m 3.39) van het Activiteitenbesluit van toepassing. Uit de aanvraag blijkt dat aan deze bepalingen wordt voldaan.

Overige handelingen met inerte vaste bulkgoederen en handelingen met niet-inerte vaste bulkgoederen

Voor de diffuse stofemissies van de verwerking van vaste inerte bulkgoederen anders dan overslag, opslag, laden, lossen, transport, mengen en anders dan het zeven van zand en grond, alsmede voor diffuse stofemissies van op- en overslag, laden en lossen, transporteren en verwerking van vaste niet-inerte bulkgoederen, gelden de regels van het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling niet.

Wij hebben hiervoor lucht voorschriften opgenomen in deze vergunning (voorschriften 7)

13.3. Luchtkwaliteit

In Titel 5.2 Wet milieubeheer en de bijbehorende bijlage 2 bij de Wet milieubeheer zijn grens- en richtwaarden gesteld aan de concentraties van een aantal stoffen in de buitenlucht op leefniveau, die wij als toetsingscriteria moeten hanteren.

De inrichting emitteert een aantal stoffen waarvoor deze grenswaarden gelden, te weten zwaveldioxide, stikstofdioxide, zwevende deeltjes (PM_{2,5} en PM₁₀), De concentraties van fijnstof (PM_{2,5} en PM₁₀) en stikstofdioxide (NO₂) zijn in de Nederlandse situatie het meest kritisch ten opzichte van de grenswaarden.

De inrichting heeft voor deze stoffen een inventarisatie gemaakt en een beperkte immissietoets uitgevoerd voor haar verkeersaandeel. Dit is opgenomen in de niet technische samenvatting van de aanvraag.

Op grond van artikel 5.16 lid 1 van de Wet milieubeheer kan de vergunning alleen worden verleend, als aannemelijk gemaakt kan worden dat voldaan wordt aan (minimaal) één van de volgende criteria:

- a. er is geen sprake van een feitelijke of dreigende overschrijding van een grenswaarde;
- b. er is - al dan niet per saldo - geen verslechtering van de luchtkwaliteit;
- c. de bijdrage aan de concentratie van een stof is 'niet in betekenende mate' (NIBM);
- d. het project is genoemd of past binnen het NSL of binnen een regionaal programma van maatregelen.

Uit de aanvraag blijkt dat door de verandering van de inrichting de emissie(s) van de desbetreffende stoffen afnemen. Wij kunnen daarom de vergunning verlenen zonder te toetsen aan bovengenoemde grens- en richtwaarden.

13.4. PRTR-verslag

Aangezien er binnen de inrichting activiteiten worden uitgevoerd als bedoeld in Bijlage I van de EG-Verordening PRTR, geldt dat volgens titel 12.3 van de Wm een elektronisch PRTR-verslag moet worden ingediend.

Op grond van artikel 12.20 lid 1 van de Wm geldt dat de vergunninghouder de emissies (jaarvrachten) moet rapporteren.

13.5. Eindconclusie aspect lucht

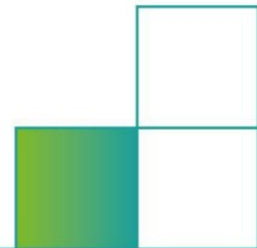
Wij zijn van oordeel dat uit de aanvraag blijkt dat er voldoende maatregelen worden toegepast c.q. zullen worden toegepast om luchtmissies te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken. De aangevraagde situatie is daarmee vergunbaar.



14. CONCLUSIE

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op de veranderingen van de activiteiten van een inrichting kan worden geconcludeerd, dat de omgevingsvergunning kan worden verleend.

In deze vergunning zijn de voor deze activiteit relevante voorschriften opgenomen.



Bijlage 2: Milieubeheersysteem (MBS) Afvalbedrijven

I. Inleiding

Op grond van maatregel BBT1 maatregel zoals opgenomen in de BREF/BBT-conclusies Afvalbehandeling dient ter verbetering van de algehele milieuprestaties en de controle daarop een milieubeheersysteem (MBS) te worden ingevoerd. Dit document is bedoeld ter ondersteuning voor het opstellen van een MBS. De concrete invulling en het detailniveau van het MBS is afhankelijk van de specifieke situatie (bv. Aard, omvang en complexiteit van het bedrijf en alle mogelijke milieueffecten ervan) en dient op bedrijfsniveau bepaald te worden. Zo zal een milieuzorgsysteem van een klein bedrijf minder uitgebreid zijn dan dat van een groot bedrijf. Het opstellen en toepassen van een milieuzorgsysteem vergt inspanningen en tijd maar door het toepassen van een milieuzorgsysteem kan de milieu-impact algemeen beperkt worden.

II. Beschrijving bedrijf.

Invullen:

1. Beschrijving van het bedrijf
 - a) Naw gegevens.
 - b) De IPPC categorie(ën).

III. Het milieubeleid en naleven van toepassing zijnde milieuregelgeving (BBT1) :

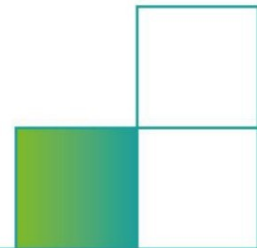
Invullen met aandacht voor:

- a) Op welke wijze is het management betrokken bij het milieubeleid.
- b) Definieren wat het milieubeleid is van het bedrijf.
- c) Hoe is het milieubeleid uitgewerkt door het management en waaruit blijkt dat er sprake is van continue verbetering van de milieuprestaties.

IV. Een kwaliteitssysteem toepassen. Noodzakelijke procedures opstellen en implementeren (BBT1):

Invullen met aandacht voor:

1. Structuren van taken en verantwoordelijkheden:
 - a) Implementeren en uitvoeren van de procedures met bijzondere aandacht voor;
 - bedrijfsorganisatie en verantwoordelijkheid;
 - aanwerving, opleiding, bewustmaking en bekwaamheid;
 - communicatie;
 - betrokkenheid van de werknemers;
 - documentatie (bijhouden van gegevens, registraties);
 - efficiënte procescontrole;
 - onderhoudsprogramma's;
 - monitoring;
 - waarborgen van de naleving van de milieuwetgeving;
 - Interne audits (planning en wijze van uitvoeren).



- b) Taken en verantwoordelijkheden: Wie is waar verantwoordelijk voor. Denk hierbij aan voorschriften uit de vergunning, onderhoudstermijnen maar ook het bijhouden van nieuwe wet- en regelgeving en het informeren van personeel hierover en het volgen van de ontwikkelingen op het vlak van schonere technologieën.
- c) Wie controleert of taken door verantwoordelijke zijn uitgevoerd en eventueel opstellen corrigerende maatregelen.
- d) Opstellen onderhouds- en inspectieprogramma's.
- e) Op welke wijze wordt bijgehouden/geregistreerd dat de dagelijkse, wekelijkse, maandelijkse, jaarlijkse taken en verplichtingen (uit de vergunning) zijn uitgevoerd waaronder ook de jaarlijkse elektronische verslaglegging E-PRTR.
- f) Vastleggen dat het kwaliteitssysteem regelmatig wordt beoordeeld door de directie.

V. Borging en monitoring milieuaspecten

Invullen met aandacht voor:

1. Afval* (BBT 2)

- a) Opstelling en invoering van procedures voor de karakterisering en preacceptatie van afval.
- b) Informatie over de eigenschappen van het te behandelen afval en de afvalverwerkingsprocessen.
- c) Opstelling en invoering van procedures voor de acceptatie van afval.
- d) Opstelling en invoering van een traceersysteem en inventarisatie voor afval.
- e) Opstelling en invoering van een kwaliteitsbeheersysteem voor de output.
- f) Waarborgen van afvalscheiding.
- g) Het opstellen en uitvoeren van hanterings- en overbrengingsprocedures (BBT5).
- h) Inventaris in en uitgaande stromen/Afvalinput monitoren (BBT 11 en 52)

* Er kan ook verwezen worden naar het van toepassing zijnde Acceptatie- en verwerkingsbeleid en administratieve organisatie en interne controle oftewel het A&V-beleid en AOIC. De onderdelen die niet beschreven worden in het A&V-beleid en AOIC dienen in het milieubeheerssysteem te worden beschreven.

2. Afvalwater (BBT 3, 6, 7, 11, 19 en 20)

Om vermindering van emissies naar water te bevorderen, is het opstellen en actueel houden van een inventaris van afvalwater, als onderdeel van het milieubeheerssysteem, noodzakelijk en dienen de volgende elementen te zijn opgenomen:

- a) Opstelling en invoering van procedures over het afvalwater;
- b) Informatie over de kenmerken van de afvalwaterstromen, zoals:
 - gemiddelde waarden en variabiliteit van debiet, pH, temperatuur en geleidbaarheid.
 - gemiddelde concentratie en belastingwaarden van de relevante stoffen en hun variabiliteit (bv. CZV/TOC, stikstofverbindingen, fosfor, metalen, prioritare stoffen/microverontreinigingen waaronder ook ZZS);
 - gegevens over biologische verwijderbaarheid (bv. BZV, BZV/CZV-ratio, Zahn-Wellenstest, potentieel tot biologische inhibitie (bv. inhibitie van actief slib);
- c) Monitoring;
- d) Onderhoudsschema inspectie/controle data metingen (wettelijk dan wel op basis van verleende vergunningen).

3. Bodem inclusief bodem beschermende voorzieningen (BBT 19).

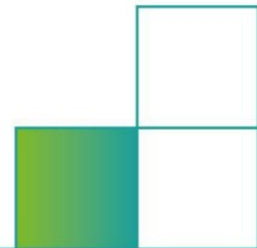


- a) Onderhoudsschema inspectie/controle data metingen bodem en bodem beschermende voorzieningen (wettelijk dan wel op basis van verleende vergunningen).
 - b) Registratie van uitgevoerde metingen/controles/inspecties.
4. Energie (BBT 11 en 23)
- a) opstellen van een energiebeleidsverklaring door het management:
 - onderschrijving van het engagement van het management van de vestiging dat de onderneming werkt aan een optimale(re) energie-efficiëntie;
 - creëert het noodzakelijk draagvlak voor de implementatie van de energiebeheermaatregelen.
 - b) aanstellen van een energievoordinator:
 - wordt aangesteld door het management;
 - coördineert het te volgen energiebeleid binnen de onderneming en ziet toe op een verantwoord (duurzaamheids) beleid bij nieuwbouw, aanpassing bestaande gebouwen, vervanging en aanpassing van installaties en vervoermiddelen;
 - is verantwoordelijk voor de communicatie (in beide richtingen) rond het energiebeleid en de daaruit voortvloeiende activiteiten.
 - c) Energieverbruik monitoren en registreren.
5. Geluid (BBT 17)
- a) Beheerplan geluid- en trillingen.
6. Geur (BBT 8, 10 en 12)
- a) Monitoring;
 - b) Geurbeheerplan.
7. Lucht (BBT 8 en 27)
- a) Informatie over de kenmerken van de afgassen waaronder ook ZZS;
 - b) Registratie van uitgevoerde metingen/controles/inspecties;
 - c) Monitoring;
 - d) Beheerplan voor deflagratie (bij shredders).
8. Opslag (BBT 4)
- a) Geoptimaliseerde opslag.
 - b) Adequate opslagcapaciteit.
 - c) Veilige opslag.

VI. Informatieverstrekking en training/coaching met het oog op bewustzijn en betrokkenheid van de werknemers BBT 1):

Invullen met aandacht voor:

- 1. Communicatie en training zijn belangrijk om medewerkers te sensibiliseren:
 - a) Interne communicatie.
 - i. management/energiecoördinator: informatie verspreiden (aanpak, doelstellingen, enz.) en maar ook terugkoppeling van resultaten (bv. aantal Euro's bespaard);



- ii. werknemers: verzamelen van ideeën, voorstellen en eventuele vragen op het gebied van opleidingen.
- b) externe communicatie:
 - iii. ketenefficiëntie verbeteren; samen met leveranciers en klanten zoeken naar energetische verbeteringen (ook op vlak van transport en logistiek);
 - iv. regelmatige en gepaste communicatie naar de omgeving van de onderneming over behaalde resultaten op gebied van bv. energiereducties en maatregelen ter verbetering van de leefomgeving.
- c) De aandacht die gegeven wordt aan opleiding en training.
- d) Onderwerpen die tijdens de trainingen aan bod kunnen komen zoals:
 - mogelijke problemen die zich voordoen tijdens de normale bedrijfsprocessen;
 - mogelijke problemen die zich voordoen in niet-routine situaties;
 - risicoanalyse van bedrijfsprocessen.

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen

P Art. 5.1 lid 5

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de onevenredige benadeling welke, in uitzonderlijke gevallen, wordt toegebracht aan een ander belang dan genoemd in art. 5.1 de leden 1 en 2, bij andere informatie dan milieu-informatie.