

**Beschikking van
Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant**

Verzonden
Datum: 20-03-2025

op de op 20 november 2023 bij hen binnengekomen aanvraag van
Composteerinrichting Altena B.V., om vergunning krachtens de Wet algemene
bepalingen omgevingsrecht, voor de inrichting aan de Provincialeweg Zuid 51, 4286LJ
Almkerk, gemeente Altena.

Zaaknummer: Z2023-
00003139

Ons kenmerk:
D2025-00059140

Datum :
19-3-2025

Plaats:
Tilburg

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,

Namens dezen,
b/a



D. Wijngaard
Teammanager
Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant

Spoorlaan 181
5038 CB Tilburg
Postbus 75
5000 AB Tilburg
(013) 206 01 00
info@omwb.nl
www.omwb.nl



BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

Onderwerp

Op 20 november 2023 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Composteerinrichting Altena B.V. Het betreft een aanvraag voor een uitbreiding in capaciteit van inname afvalstoffen en compostering, een andere indeling van het terrein (geheel nieuwe vergunning (revisie)) en het bouwen van een aantal bouwwerken. De aanvraag gaat over de Provincialeweg Zuid 51 te Almkerk.

De aanvraag is geregistreerd in het Omgevings Lokaal Online (OLO) onder nummer 7708941 en intern onder zaaknummer Z2023-00003139.

Concreet wordt verzocht om een vergunning voor de volgende activiteit/activiteiten:

- ex artikel 2.1, lid 1, onder a (het bouwen van een bouwwerk);
- ex artikel 2.1, lid 1, onder e (milieu);
- ex artikel 2.1, lid 1, onder c (handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening).

Omgevingswet en overgangsrecht

Op 1 januari 2024 is de Omgevingswet in werking getreden. Met het in werking treden van de Omgevingswet zijn de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht en de hierop betrekking hebbende uitvoeringsbesluiten- en regelingen komen te vervallen. Op grond van artikel 4.3 van de Invoeringswet Omgevingswet blijft echter het oude recht van toepassing op aanvragen die zijn ingediend vóór 1 januari 2024. Onderhavige aanvraag is dan ook conform de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht en aanverwante wet- en regelgeving beoordeeld en afgehandeld.

Na het onherroepelijk worden van deze vergunning geldt deze als omgevingsvergunning op grond van de Omgevingswet voor zover het activiteiten betreft die als vergunningplichtig zijn aangewezen onder de Omgevingswet.

Besluit

Wij besluiten, 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 Composteerinrichting Altena B.V. een omgevingsvergunning te verlenen voor de volgende activiteiten:

- het bouwen van bouwwerken op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder a van de Wabo voor het legaliseren van een aantal bouwwerken zijnde een snippertent, blokkenwanden en een overkapping en de bouw van een blokkenwand;
- het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder c van de Wabo voor het gebruiken van gronden in afwijking van een agrarische bestemming;
- het in werking hebben van een inrichting en het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting en het in werking hebben van de inrichting na die verandering op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder e van de Wabo en artikel 2.6 Wabo voor de vergroting van de inname capaciteit van afvalstoffen, de vergroting van de composteeractiviteiten, uitbreiden en anders indelen van het terrein en het in eigen beheer uitvoeren van loonwerkzaamheden (geheel nieuwe vergunning (revisie)) ;



Tevens besluiten wij:

- aan deze vergunning voorschriften te verbinden en dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uitmaken van deze vergunning voor zover de voorschriften niet anders bepalen;
- Aanvraagformulier met OLO 7708941 d.d. 20 november 2023;
- AWV.Alm.24.WB-NTS_v4 (niet technische samenvatting), ingediend op 27 september 2024 via de mail;
- Bijlage 3b IT-Milieu-AWV-Alm-2024-v3 (plattegrond tekening beoogde situatie), ingediend op 27 september 2024 via de mail;
- Bijlage 3c M-01-AWV-Almkerk 2023 (plattegrond en zijaanzichten voor bouw);
- Bijlage 3d Ligging locatie;
- Bijlage 3e IT met opp percolaat en verhard, ingediend op 23 juli 2024 (plattegrond met daarop aangegeven het verharde terrein waarvan het percolaatwater wordt opgevangen);
- Bijlage 3f M-02-AWV-Almkerk-2024, (plattegrond voor bouwen met verlengde keerwand), ingediend op 15 augustus 2024 via de mail;
- Bijlage 4 - AWV.Alm.23.AO WB-03 (akoestisch onderzoek, d.d. 9 november 2023);
- Bijlage 5 - AWV.Alm.23.LK WB-02 (onderzoek luchtkwaliteit, d.d. 13 november 2023)
- AWV.Alm.23.GO WB-02, (geuronderzoek d.d. 12 januari 2024), ingediend op 8 mei 2024;
- Bijlage 8 - RO.VGR.PrZ.Alm.23 (Ruimtelijke onderbouwing d.d. 6 december 2024), ingediend op 6 december 2024 via de mail;
- Bijlage 9 – Landschapsplan;
- Bijlage 10 - Almkerk AV AOIC Versie 1.5 2024-09-27 (Afvalverwerkingsbeleid), ingediend op 27 september 2024;
- Bijlage 11 - BRCL Risico analyse 2023 - v2 (Bodemrisico analyse); ingediend op 29 februari 2024
- Bijlage 12 - ippc-tool-aanvraag-omgevingsvergunning
- Bijlage 17 - 21-52 Verschoor te Almkerk Statische berekening keerwanden en overkapping_DO-H.01_11-05-2021
- Bijlage 19 – Waterbehoefte
- Bijlage 21 Besluit op de Mer beoordelingsnotitie, ingediend op 3 oktober 2024 via de mail
- Onderstaande notities met toelichting op de ingediende aanvullingen naar aanleiding van gestelde vragen
 - AWV.Alm.23.WB_AV1_Not1, ingediend op 28 november 2023;
 - memo aanvullingen 29 feb 2024, ingediend op 29 februari 2024;
 - AWV.Alm.24.WB_AV2_Not1, ingediend op 3 mei 2024
 - AWV.Alm.24.WB_AV3_Not1, ingediend op 23 juli 2024;
 - AWV.Alm.24.WB_AV4_Not1, ingediend op 15 augustus 2024 via de mail.



RECHTSMIDDELEN

Beroep

Bent u het niet eens met dit besluit, dan kunt u een beroepschrift indienen bij de Rechtbank Oost-Brabant, sector Bestuursrecht, Postbus 90125, 5200 MA 's-Hertogenbosch. Verstuur uw beroepschrift binnen 6 weken na de dag waarop dit besluit ter inzage is gelegd.

In het beroepschrift zet u:

- uw naam en adres;
- de datum en een omschrijving van het besluit waarmee u het niet eens bent;
- de reden waarom u het niet eens bent met ons besluit;
- de datum van uw beroepschrift en uw handtekening.

U kunt ook digitaal beroep instellen bij de rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>.

U heeft hiervoor een digitale handtekening (DigiD of eHerkenning) nodig.

Voorlopige voorziening

Als u een beroepschrift indient, dan heeft dit geen schorsende werking. Dat betekent dat het besluit geldt zolang uw beroepschrift in behandeling is. Het kan zijn dat u dit niet wilt. Bijvoorbeeld omdat het besluit onherstelbare gevolgen voor u heeft. U kunt gelijktijdig met of na het indienen van een beroepschrift een verzoek om een voorlopige voorziening vragen bij de Rechtbank Oost-Brabant, sector Bestuursrecht, Postbus 90125, 5200 MA 's-Hertogenbosch.

U kunt ook digitaal verzoeken om een voorlopige voorziening via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>.

Daarvoor heeft u uw elektronische handtekening (DigiD of eHerkenning) nodig.

Er zijn kosten verbonden aan het indienen van een beroepschrift en het het vragen van een voorlopige voorziening (griffierecht).

INHOUDSOPGAVE

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING.....	2
ONDERWERP.....	2
BESLUIT.....	2
RECHTSMIDDELEN.....	4
VOORSCHRIFTEN.....	8
RUIMTELIJKE ORDENING.....	8
MILIEU.....	9
2 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN.....	9
2.1 TERREIN VAN DE INRICHTING EN TOEGANKELIJKHEID.....	9
2.2 INSTRUCTIES.....	9
2.3 MELDING CONTACTPERSOON EN WIJZIGING VERGUNNINGHOUDER.....	9
2.4 REGISTRATIE.....	10
2.5 ONGEWONE VOORVALLEN.....	10
2.6 BEDRIJFSBEËINDIGING.....	10
2.7 PROEFNEMINGEN.....	10
3 AFVALSTOFFEN.....	11
3.1 AFVALSCHEIDING.....	11
3.2 OPSLAG VAN AFVALSTOFFEN.....	11
3.3 ACCEPTATIE VAN AFVALSTOFFEN.....	12
3.4 BEDRIJFSVOERING.....	14
3.5 REGISTRATIE.....	15
4 BODEM.....	17
4.1 DOELVOORSCHRIFTEN.....	17
4.2 REALISEREN VAN BODEMBESCHERMENDE VOORZIENINGEN.....	17
4.3 VLOEISTOFDICHTHEID VLOER OF VOORZIENING.....	18
4.4 BEHEER- EN PREVENTIEMAATREGELEN.....	18
5 GELUID.....	19
5.1 ALGEMEEN.....	19
5.2 REPRESENTATIEVE BEDRIJFSSITUATIE.....	19
6 GEUR.....	19
6.1 ALGEMEEN.....	19
6.2 METINGEN EN CONTROLE.....	19
6.3 DOELVOORSCHRIFTEN.....	20
7 LUCHT.....	21
7.1 OP- EN OVERSLAG EN BE- EN VERWERKEN VAN STUIFGEOVOELIGE (AFVAL)STOFFEN.....	21
8 COMPOSTEREN.....	22
8.1 ACCEPTATIE.....	22
8.2 COMPOSTERING.....	22
8.3 PERCOLAATBASSIN.....	22
8.4 INKUILEN EN OPSLAG.....	22
8.5 SHREDDEN.....	23
8.6 ZEVEN.....	23
9 OVERIGE WERKZAAMHEDEN.....	23
PROCEDURELE ASPECTEN.....	24
1. PROCEDURELE ASPECTEN.....	24
1.1. GEGEVENS AANVRAGER.....	24
1.2. PROJECTBESCHRIJVING.....	24

1.3.	OMSCHRIJVING VAN DE AANVRAAG.....	24
1.4.	HUIDIGE VERGUNNINGSSITUATIE.....	25
1.5.	VERGUNNINGPLICHT.....	26
1.6.	BEVOEGD GEZAG.....	26
1.7.	WET NATUURBESCHERMING.....	26
1.8.	BEOORDELING VAN DE AANVRAAG.....	27
1.9.	PROCEDURE.....	27
1.10.	ADVIES.....	28

INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN.....29

2. TOETSINGSKADER MILIEU.....29

2.1.	INLEIDING.....	29
2.2.	TOETSING REVISIE.....	29
2.3.	ALGEMENE REGELS.....	29

3. BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN.....30

3.1.	TOETSINGSKADER.....	30
3.2.	CONCRETE BEPALING BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN.....	31
3.3.	CONCLUSIES BBT.....	31

4. AFVALWATER.....31

4.1.	INLEIDING.....	31
4.2.	AFVALWATERSTROMEN.....	32
4.3.	BEOORDELING EN CONCLUSIE.....	32

5. BODEM.....33

5.1.	INLEIDING.....	33
5.3.	BODEMBEDREIGENDE ACTIVITEITEN.....	34
5.4.	BODEMONDERZOEK.....	35
5.5.	BEOORDELING EN CONCLUSIE BODEMRISICO.....	36

6. GELUID.....36

6.1.	ALGEMEEN.....	36
6.2.	HET TOETSINGSKADER VOOR DE BESCHERMING TEGEN GELUIDHINDER.....	36
6.3.	DE GEVOLGEN VAN DE AANGEVRAAGDE ACTIVITEITEN VOOR GELUIDHINDER.....	37
6.4.	CONCLUSIE.....	38

7. ENERGIE.....38

7.1.	ALGEMEEN.....	38
7.2.	CONCLUSIE.....	38

8. GEUR.....38

8.1.	LANDELIJK BELEID.....	38
8.2.	PROVINCIAAL BELEID.....	39
8.3.	BEOORDELING GEURHINDERSITUATIE.....	39
8.4.	CONCLUSIE.....	41

9. LUCHT.....41

9.1.	WETTELIJK KADER.....	41
9.2.	BEOORDELING.....	43
9.3.	CONCLUSIE LUCHT.....	45

10. AFVALSTOFFEN.....45

10.1.	AFVALSTOFFEN ALGEMEEN.....	45
10.2.	ACCEPTATIE EN/OF VERWERKING VAN AFVALSTOFFEN.....	46
10.3.	TOETSING VAN DE AANGEVRAAGDE AFVALACTIVITEITEN.....	47
10.4.	AV-BELEID EN AO/IC.....	49
10.5.	REGISTRATIE.....	49
10.6.	CONCLUSIE.....	50

11. EXTERNE VEILIGHEID.....50



11.1.	OPSLAG, GEBRUIK EN BAL.....	50
11.2.	CONCLUSIE.....	50
12.	OVERIGE ASPECTEN.....	50
12.1.	WET BEVORDERING INTEGRITEITSBEOORDELINGEN DOOR HET OPENBAAR BESTUUR (WET BIBOB).....	50
12.2.	PROEFNEMINGEN.....	50
13.	CONCLUSIE.....	51
14.	TOETSINGSKADER BOUWEN.....	51
14.1.	INLEIDING.....	51
14.1.	TOETSING.....	51
14.2.	AANDACHTSPUNTEN.....	52
14.3.	CONCLUSIE.....	52
15.	HET GEBRUIKEN VAN GRONDEN OF BOUWWERKEN IN STRIJD MET EEN BESTEMMINGSPLAN, REGELS GESTELD DOOR RIJK OF PROVINCIE OF EEN VOORBEREIDINGSBESLUIT.....	53
15.1.	INLEIDING.....	53
15.2.	TOELICHTING.....	53
15.3.	CONCLUSIE.....	53
	BIJLAGE 1 VVGB GEMEENTE.....	54
	BEGRIPPENLIJST.....	55



VOORSCHRIFTEN

RUIMTELIJKE ORDENING

- 1.1.1 De landschappelijke inpassing moet binnen 6 maanden na het onherroepelijk worden van deze vergunning zijn uitgevoerd conform het gestelde in het rapport 'Landschappelijk inpassingplan' bijlage 9 van de aanvraag.
- 1.1.2 Het beschreven groen moet conform de omschrijving van dit plan worden onderhouden en in stand worden gehouden.



MILIEU

2 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

2.1 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

- 2.1.1 Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moeten ten minste de volgende aspecten zijn aangegeven:
- alle gebouwen en de installaties met hun functies;
 - alle opslagen van stoffen welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.
- 2.1.2 Op het terrein van de inrichting moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.
- 2.1.3 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 2.1.4 Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installatie moeten hebben. Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.
- 2.1.5 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.

2.2 Instructies

- 2.2.1 De vergunninghouder moet de binnen de inrichting (tijdelijk) werkzame personen instrueren over de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning en de van toepassing zijnde veiligheidsmaatregelen. Tijdens het in bedrijf zijn van installaties die in geval van storingen of onregelmatigheden kunnen leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu, moet steeds voldoende, kundig personeel aanwezig zijn om in voorkomende gevallen te kunnen ingrijpen.
- 2.2.2 De vergunninghouder moet één of meer ter zake kundige personen aanwijzen die in het bijzonder belast zijn met de zorg voor de naleving van de in deze vergunning opgenomen voorschriften.

2.3 Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder

- 2.3.1 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.
- 2.3.2 Indien uit de inhoud van keurings- en inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, moet direct het bevoegd gezag daarvan in kennis worden gesteld.

2.4 Registratie

- 2.4.1 Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:
- alle overige voor de inrichting geldende omgevingsvergunningen en meldingen;

- 
- b. de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
 - c. de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
 - d. de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik.
- De documenten genoemd onder c en onder d moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.

- 2.4.2 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.

2.5 Ongewone voorvallen

- 2.5.1 Het melden van ongewone voorvallen zoals voorgeschreven in artikel 2.21 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) moet worden gedaan bij het bevoegd gezag via de MilieuKlachtenCentrale via 073-6812821 .
- 2.5.2 In een registratiesysteem moet van de ongewone voorvallen vallen onder de definitie van ongewone voorvallen als bedoeld in artikel 19.1 van de Omgevingswet en de voorvallen die niet vallen onder deze definitie, ten minste de volgende zaken worden vastgelegd:
- a. datum, tijdstip en duur van het (ongewoon) voorval;
 - b. datum en tijdstip van registratie;
 - c. de locatie van het (ongewoon) voorval;
 - d. korte omschrijving van het (ongewoon) voorval;
 - e. de ten gevolge van het (ongewoon) voorval vrijgekomen stoffen en een indicatie van de hoeveelheid ervan en;
 - f. een indicatie van het (mogelijk) belaste milieucompartiment, hinder of veiligheidsaspecten.

2.6 Bedrijfsbeëindiging

- 2.6.1 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.
- 2.6.2 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.

2.7 Proefnemingen

- 2.7.1 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.
- 2.7.2 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
 - g. indien sprake is van een andere verwerking van een afvalstof dient omschreven te worden wat de minimumstandaard is en in hoeverre de andere verwerking hiervan afwijkt en hoe deze andere manier van verwerking leidt tot een gelijkwaardigere of hoogwaardigere verwerking dan de minimumstandaard.

- 2.7.3 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.
- 2.7.4 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.
- 2.7.5 De resultaten van de proefneming moeten uiterlijk drie maanden na beëindiging van de proefneming aan het bevoegd gezag worden overgelegd.

3 AFVALSTOFFEN

3.1 Afvalscheiding

- 3.1.1 Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren een en ander zoals beschreven in het actuele AV en AO/IC beleid:
 - a. papier en karton;
 - b. plastics/kunststoffen;
 - c. steenachtige materialen;
 - d. (schoon)afvalhout;
 - e. metalen;
 - f. niet herbruikbare gemengde fracties die zijn vrijgekomen uit het ingenomen afval;
 - g. overig bedrijfsafval.

3.2 Opslag van afvalstoffen

- 3.2.1 De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging buiten de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.
- 3.2.2 In de inrichting mag alleen gevaarlijk afval worden opgeslagen dat is vrijgekomen bij werkzaamheden in de inrichting.
- 3.2.3 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.

- 3.2.4 Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.
- 3.2.5 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	Maximale hoeveelheid (ton)
Papier en karton	10
Plastics/kunststoffen	10
Steenachtige materialen	15
(schoon) afvalhout	10
metalen	15
Overig gemengd afval	10
Overig bedrijfsafval	500 l
Gevaarlijk afval zoals afgewerkte olie	5000 l

- 3.2.6 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.

3.3 Acceptatie van afvalstoffen

- 3.3.1 In de inrichting mogen de hieronder vermelde afvalstoffen per kalenderjaar worden geaccepteerd en mogen op enig moment niet meer afvalstoffen worden opgeslagen dan 40.000 ton. 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)
Groenafval, houtafval* en landbouwafval**.	02 01 03	20.000	40.000
	02 01 07		
	03 01 01		
	03 03 01		
	19.12.07		
	20 02 01		
Zand en grond t/m klasse industrie	20.02.02	10.000	15.000
Grond onbekende kwaliteit	17.05.04	10.000	15.000

**dit betreft A hout*

*** dit zijn bijv. grassen en planten (vanuit de tuinbouw en onderhoud plantsoenen en golfbanen) en bladafval en takken uit de bosbouw*

- 3.3.2 Indien vergunninghouder een afvalstof wil accepteren waarvan de Euralcode 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 reeds vergunde euralcode de afvalstof overeenkomt;
 - wijze van acceptatie, verwerking en opslag;
 - dat er sprake is van vergelijkbare milieu hygiënische aspecten (gemotiveerd);
 - dat de totale vergunde opslag- en verwerkingscapaciteit niet wijzigt.
- Pas na goedkeuring van bevoegd gezag mag de afvalstof geaccepteerd worden.
- 3.3.3 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 (voorzover van toepassing) de goedgekeurde aanvullingen en de toegezonden wijzigingen.
- 3.3.4 De laatste versie van het goed gekeurde AV-beleid en de AO/IC moet gedurende de openingstijden van de inrichting voor het bevoegd gezag ter inzage liggen.
- 3.3.5 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.

3.4 Bedrijfsvoering

- 3.4.1 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)
Compostering inclusief de hierbij horende voorbewerkingen	Groenafval, houtafval en landbouwafval.	02 01 03	26.000
		02 01 07	
		03 01 01	
		03 03 01	
		19.12.07	
		20 02 01	
Opslaan, overslaan,	Groenafval, houtafval en	02 01 03	Restant dat niet in het



verkleinen, zeven, sorteren t.b.v. biomassa	landbouwafval.	02 01 07 03 01 01 03 03 01 19.12.07 20 02 01	composteringsproces is verwerkt*
Opbulken, sorteren/scheiden en/of samenstellen van grond conform BRL 9335	Grond/zand	17.05.04	15.000
Opbulken, sorteren/scheiden en/of samenstellen	Grond en/of compost uit eigen productie	20.02.02	15.000

* 40.0000 ton inname min productie compost

- 3.4.2 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.
- 3.4.3 De opslaghoogten van de hieronder vermelde afvalstoffen en gereed product mogen de maxima genoemd in onderstaande tabel niet overschrijden. Zie voor de toelichting AWV.Alm.24.WB_AV4_Not1

Gebruikelijke benaming afvalstof	Locatie op tekening beoogd	Maximale opslaghoogte (in m)
Groenafval (los gestort, takken e.d.)	24	10
Groenafval (bewerkt)	23	4 (grasachtigen, kuil)
Groenafval (geschred/gemengd)	23	6 (losse hoop)
Zand en grond Categorie Wonen of Industrie opslag in dichte containers	Naast 28 Er zijn 2 opslagvakken die flexibel hiervoor kunnen worden ingezet.	6
Zand en grond Dit is opslag van zand en grond categorie Achtergrondwaarde, welke buiten tegen de verwerkingsloods wordt	Naast 16	4



opgeslagen om in de compost onder te mengen.		
Gereed product	Bij 22	5

3.4.4 Grond mag slechts worden opgebult/samengesteld met in achtneming van de BRL 9335.

3.4.5 Voor het samenstellen van producten op basis van compost en/of grond, dient de kwaliteit van de te gebruiken compost en/of grond voorafgaand aan het mengen te zijn vastgesteld. De gebruikte compost moet voldoen aan de eisen voor Keurcompost en de gebruikte grond aan de kwaliteit achtergrondwaarde.

3.5 Registratie

3.5.1 In de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle aangevoerde afvalstoffen het volgende moet worden vermeld:

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

Ad c Indien de aangevoerde afvalstoffen worden verkregen door route-inzameling, kan bij de registratie van naam en adres van de locatie van herkomst worden volstaan met "diverse locaties".

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

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

3.5.2 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.

3.5.3 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:

- a. de datum van afvoer;
- b. de afgevoerde hoeveelheid (kg);
- c. de afvoerbestemming;
- d. de naam en adres van de afnemer;
- e. de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
- f. de euralcode (indien van toepassing);
- g. het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

3.5.4 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.

3.5.5 Voor:

- alle door particulieren zelf aangevoerde partijen huishoudelijke afvalstoffen en;
- alle aangevoerde partijen afvalstoffen in een hoeveelheid van niet meer dan 50 kg per afgifte;

Mag volstaan worden met de registratie van onderstaande gegevens:

- a. de datum van aanvoer;
- b. de aangevoerde totale hoeveelheid per dag (kg);
- c. de gebruikelijke benaming van de afvalstoffen.

De registratie moet per euralcode plaatsvinden.

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

3.5.7 Er moet een (sluitend) verband bestaan tussen de (afval)stoffenregistratie als bedoeld in dit hoofdstuk en de financiële administratie met in achtneming van het gestelde in het A&V en AO/IC beleid.

3.5.8 Alle op grond van dit hoofdstuk te registreren gegevens moeten dagelijks worden bijgehouden en gedurende ten minste vijf jaar op de inrichting worden bewaard en aan de daartoe bevoegde personen op aanvraag ter inzage worden gegeven.

4 BODEM

4.1 Doelvoorschriften

4.1.1 Het bodemrisico van de bodembedreigende activiteiten zoals beschreven in de BRCL-2023 moet, met uitzondering van de composteerplaats, door het treffen van een combinatie van maatregelen en voorzieningen voldoen aan een verwaarloosbaar bodemrisico zoals gedefinieerd in de NRB. Voor de composteerplaats geldt het gestelde in het Besluit maatwerk met zaaknummer 20020397 d.d. 22 april 2021.

4.1.2 Percolaatwater mag alleen worden gebruikt voor het bevochtigen van de composthoop en stuifgevoelig materiaal voor zover dat materiaal is gelegen op een vloeistofdichte vloer zoals aangegeven op de inrichtingstekening met locatie nr. 21, 22, 23 en 24.

4.2 Realiseren van bodembeschermende voorzieningen

4.2.1 De navolgende activiteiten dienen boven een vloeistofdichte voorziening plaats te vinden:

- Compostering en de hierbij horende werkzaamheden zoals de opslag, shredderen en zeven;
- Opslag grond van onbekende samenstelling
- Opslag Adblue in tankcontainer (IBC);
- Op- en overslag niet-inert stortgoed;
- Opslaan vloeibare kunstmeststoffen;
- Uitvoeren proefnemingen.

4.2.2 De opslag van percolaatwater dient in een vloeistofdicht bassin plaats te vinden.

- 
- 4.2.3 De navolgende activiteiten dienen minimaal boven een vloeistofkerende voorziening plaats te vinden:
- Werkplaatsactiviteiten.
 - Opslag bodembedreigende stoffen in emballage.
- 4.2.4 Een bodembeschermende voorziening dient zodanig te zijn uitgevoerd dat:
- gemorste of gelekte vloeibare bodembedreigende vloeistoffen effectief worden opgevangen en kunnen worden opgeruimd;
 - er geen hemelwater op of in terecht kan komen, tenzij het hemelwater regelmatig van of uit de voorziening wordt verwijderd.
- 4.2.5 Een bodembeschermende voorziening dient bestand te zijn tegen de inwerking van de desbetreffende vloeibare bodembedreigende stoffen en de condities waaronder deze stoffen worden gebruikt of opgeslagen.
- 4.2.6 Een lekbak waarin vloeibare bodembedreigende stoffen in verpakking of in een opslagtank wordt opgeslagen, dient een opvangcapaciteit te hebben van ten minste 110% van de inhoud van de grootste verpakkingseenheid of opslagtank, met dien verstande dat de opvangcapaciteit ten minste 10% is van de inhoud van alle opgeslagen stoffen.
- 4.2.7 Met het oog op de doelmatige werking van de voorzieningen voor het beheer van afvalwater is een lekbak niet aangesloten op het vuilwaterriool.

4.3 Vloeistofdichte vloer of voorziening

- 4.3.1 Een vloeistofdichte bodemvoorziening en het vloeistofdichte deel van het vuilwaterriool worden zo spoedig mogelijk na aanleg en vervolgens ten minste eenmaal per zes jaar beoordeeld en goedgekeurd door een inspectie-instantie met een erkenning bodemkwaliteit voor AS SIKB 6700.
- 4.3.2 Als een vloeistofdichte bodemvoorziening en het vloeistofdichte deel van het vuilwaterriool zijn aangelegd door een onderneming met een erkenning bodemkwaliteit voor BRL SIKB 7700, worden deze uiterlijk zes jaar na aanleg en vervolgens ten minste eenmaal per zes jaar beoordeeld en goedgekeurd.
- 4.3.3 Als het beoordelen van het vuilwaterriool volgens AS SIKB 6700 redelijkerwijs niet mogelijk is, kan, in afwijking van het eerste en tweede lid, het ondergrondse vloeistofdichte deel van het vuilwaterriool dat is aangelegd voor inwerkingtreding van dit besluit worden beoordeeld volgens het CUR rapport 2001-3 Beheer bedrijfsriolering bodembescherming.
- 4.3.4 Een vloeistofdichte bodemvoorziening en het vloeistofdichte deel van het vuilwaterriool worden jaarlijks gecontroleerd volgens bijlage 6 bij AS SIKB 6700.
- 4.3.5 Als een vloeistofdichte bodemvoorziening of het vloeistofdichte deel van het vuilwaterriool is gerepareerd, wordt na reparatie het gerepareerde deel opnieuw beoordeeld en goedgekeurd door een instantie als bedoeld in het eerste lid, tenzij de reparatie wordt verricht door een onderneming met een certificaat voor BRL SIKB 7700 verstrekt door een certificatie-instantie met een accreditatie volgens NEN-EN-ISO/IEC 17065 voor die BRL.

4.4 Beheer- en preventiemaatregelen

- 4.4.1 Voor alle bodembeschermende voorzieningen zoals vloeistofdichte voorzieningen, vloeistofkerende voorzieningen en lekbakken moet een inspectie en onderhoudsprogramma aanwezig en operationeel zijn. Het inspectie- en onderhoudsprogramma geeft inzicht in:
- welke voorzieningen geïnspecteerd en onderhouden worden;
 - de inspectie- en onderhoudsfrequentie;

- de wijze van inspectie (visueel, monsterneming, metingen etc.);
- waaruit het onderhoud bestaat;
- hoe de resultaten van inspectie en onderhoud worden gerapporteerd en geregistreerd;
- wie de controles en inspecties uitvoert.

- 4.4.2 In de bedrijfsinterne procedures en werkinstructies moet ten minste worden aangegeven op welke wijze:
- de staat en goede werking van bodembeschermende voorzieningen, verpakkingen en apparatuur waarin vloeibare bodembedreigende stoffen worden opgeslagen of getransporteerd, wordt gecontroleerd;
 - er voor zorg wordt gedragen dat zo vaak als de omstandigheden daarom vragen inspecties op morsingen en lekkages plaatsvinden, en
 - is gewaarborgd dat gemorste of gelekte stoffen direct worden opgeruimd.
- 4.4.3 Degene die de inrichting drijft, moet ervoor zorgen dat de medewerkers die binnen de inrichting bodembedreigende activiteiten verrichten, op de hoogte zijn van de bedrijfsinterne procedures en werkinstructies, dat deze worden nageleefd en binnen de inrichting zodanig aanwezig zijn dat een ieder daarvan op eenvoudige wijze kennis kan nemen.
- 4.4.4 Er wordt een logboek bijgehouden waarin voor bodembeschermende voorzieningen gegevens worden vastgelegd over controles, beoordelingen, onderhoud en reparaties.

5 GELUID

5.1 Algemeen

- 5.1.1 Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999. Het bepalen van de invallende geluidsniveaus vanwege de inrichting ter plaatse van de woningen in de dagperiode dient te gebeuren op een hoogte van 1,5 meter en in de avond- en nachtperiode op een hoogte van 5,0 meter

5.2 Representatieve bedrijfssituatie

- 5.2.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag ter plaatse van enige niet tot de inrichting behorende woningen van derden niet meer bedragen dan:
- 40 dB(A), tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode);
 - 35 dB(A), tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode);
 - 30 dB(A), tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode).
- 5.2.2 In tegenstelling tot het gestelde in voorschrift 5.2.1 mag het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of plaatsvindende activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, ter plaatse van de woning Provincialeweg Zuid 53 in de dagperiode niet meer bedragen dan 44 dB(A) en in de nachtperiode niet meer dan 33 dB(A).
- 5.2.3 Onverminderd het gestelde in voorschrift 5.2.1 mag het maximale geluidsniveau (L_{Amax}) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en plaatsvindende activiteiten, ter plaatse van de gevel van enige niet tot de inrichting behorende woningen van derden niet meer bedragen dan:
- 70 dB(A), tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode);
 - 65 dB(A), tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode);
 - 60 dB(A), tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode).

6 GEUR

6.1 Algemeen

- 6.1.1 Het percolaatbassin dient, ter voorkoming van geuroverlast, op een doelmatige wijze te worden belucht.

6.2 Metingen en controle

- 6.2.1 Op aanwijzing van het bevoegd gezag dient indien klachten met betrekking tot geur worden ontvangen een geuronderzoek te worden uitgevoerd. Dit onderzoek dient te bevatten:
- a. een analyse van de procesvoering (monitoringsplan met relevante procesbeschrijvingen en ERP's);
 - b. een plan van aanpak, waarin wordt aangegeven hoe geuroverlast voorkomen kan worden (met aandacht voor de controles en bewaking van de gedefinieerde ERP's).

Het onderzoek dient aan het bevoegd gezag ter goedkeuring worden overlegd. Indien na aanpassing van de procesvoering nog structurele klachten worden ontvangen dient een geuremissiemeting conform voorschrift 6.2.3 te worden uitgevoerd.

- 6.2.2 Geuremissiemetingen moeten worden uitgevoerd volgens de NTA 9065 en de geldende norm (NEN-EN 13725). Verspreidingsberekeningen moeten worden uitgevoerd met het Nieuw Nationaal Model (NNM) en overeenkomstig de NTA 9065 en het NNM-handboek zijn. De resultaten van de metingen en berekeningen moeten worden gerapporteerd conform de NTA 9065 in Europese geureenheden (ouE). 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.

6.3 Doelvoorschriften

- 6.3.1 De geuremissie (niet-hedonisch gewogen) van de in de tabel hieronder genoemde bedrijfsonderdelen naar de buitenlucht afgevoerde (gereinigde) lucht mag maximaal het in de tabel genoemde aantal Europese geureenheden (ouE) per uur bedragen.

Geurbron	Emissieduur [uren/jaar]	Geuremissie [ouE/uur]
Aanvoer en inkuilen gras	650	8.213,3
Opslag in graskuil	8.760	286.000
Uitkuilen gras	406,25	8.960
Verkleinen input compostering	867	6.720.000
Opzetten compostering	591	2.451.429
Composteren (beginfase)	8.760	2.593.500



Omzetten composteren (beginfase)	1.152	94.285,7
Omzetten composteren (middenfase)	1.050	1.584.000
Omzetten composteren (eindfase)	505	616.000
Afgraven en zeven compost	480	1.034.000
Bevochtigen composthopen	500	23.636,4
Percolaatbassin	8.760	8.100.000

7 LUCHT

7.1 Op- en overslag en be- en verwerken van stuifgevoelige (afval)stoffen

- 7.1.1 In de inrichting moeten organisatorische maatregelen en voorzieningen worden getroffen om stofverspreiding te voorkomen dan wel maatregelen en voorzieningen worden getroffen om vrijkomend stof te bestrijden.
- 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.
- 7.1.3 Gemorste stuifgevoelige (afval)stoffen moeten onmiddellijk na beëindiging van het verladen worden verwijderd.
- 7.1.4 Stofverspreiding ten gevolge van het af- en aanrijden van verkeer moet worden tegengegaan.
- 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 De opslag van stuifgevoelige (afval)stoffen met stuifklasse S2 en S4 (overeenkomstig bijlage IV van het Bal) dienen bevochtigd te worden of afgedekt te worden. Indien sprake is van opslag in vakken, dient de opslag door 3 keerwanden te zijn omgeven. Andere vormen van opslag zoals binnen of in (afgedekte) containers is ook toegestaan.
- 7.1.8 Bij het mengen van stuifgevoelige (afval)stoffen behorend tot de stuifklasse S2 en S4 in de buitenlucht moet bij het opbouwen en afgraven van een menghoop deze stuifgevoelige (afval)stoffen worden bevochtigd.
- 7.1.9 Laden, lossen en transporteren dienen te worden gestaakt indien de windsnelheid de bij de onderstaande stuifklasse genoemde waarde overschrijdt:
- klasse S1 en S2 8 m/s; windkracht 4 / matige wind;
 - klasse S3 14 m/s; windkracht 6 / krachtige wind;
 - klasse S4 en S5 20 m/s; windkracht 8 / stormachtige wind.
- 7.1.10 Bij de overslag van stuifgevoelige (afval)stoffen moet bij het laden en lossen in de open lucht de storthoogte worden beperkt tot minder dan één meter.
- 7.1.11 Bij de overslag van stuifgevoelige (afval)stoffen uit de stuifklasse S2 en S4 moeten deze afdoende worden bevochtigd. Stofverspreiding tijdens het laden en lossen moet met een nevelgordijn worden tegengegaan.
- 7.1.12 Dagelijks worden er visuele inspecties uitgevoerd om te zien of zich stofemissies voordoen, en om te controleren of de preventieve maatregelen goed werken.

- 
- 7.1.13 Als de inrichting langer dan drie dagen buiten gebruik is moeten voldoende en adequate maatregelen worden getroffen om stofverspreiding buiten de inrichting te voorkomen, bijvoorbeeld door het afdekken met een zeil, nat houden of het reinigen van het terrein van de inrichting met een zuigveegwagen.
- 7.1.14 De opslaghoogte van stuifgevoelige stoffen mag buiten maximaal 6 m bedragen tenzij anders is bepaald in voorschrift 3.4.3.
- 7.1.15 Het verkleinen, zeven, omzetten en het composteringsproces dient zodanig uitgevoerd te worden dat geen visueel waarneembare stofverspreiding plaatsvindt.

8 COMPOSTEREN

8.1 Acceptatie

- 8.1.1 De kwaliteit van het ingenomen materiaal moet visueel worden gecontroleerd op onder andere materiaal dat in staat van ontbinding verkeert. Het is niet toegestaan om organische afvalstoffen te accepteren die in staat van ontbinding verkeren. Hierbij moet het gestelde in het AV beleid dat onderdeel uitmaakt van deze vergunning in acht worden genomen.

8.2 Compostering

- 8.2.1 Het composteringsproces moet plaatsvinden conform het gestelde in de Niet technische samenvatting dat onderdeel uitmaakt van deze vergunning.
- 8.2.2 Composteringsmateriaal dat niet op de composteringsvloer is terechtgekomen, moet dagelijks worden verwijderd.
- 8.2.3 Aanwezige kolken moeten dusdanig worden onderhouden dat een onbelemmerde afvoer van afstromend (hemel)water altijd plaats kan vinden.
- 8.2.4 Voor een goed verloop van het composteringsproces moet bij voorkeur dagelijks de temperatuur doch minimaal 1 maal per 2 dagen worden gemeten. Daarnaast moet monitoring van het vochtgehalte plaatsvinden. Er moet actief worden gestuurd op een goede C/N ratio. Dit moet worden vastgelegd zodat kan worden getoetst aan de eisen van keurcompost en het gestelde in BBT 36 van de BREF Afvalbehandeling.
- 8.2.5 Onderstaande maatregelen met betrekking tot de procesvoering van het composteringsproces moeten in elk geval in acht worden genomen:
- De composteringshopen moeten zodanig zijn gestructureerd en gedimensioneerd dat overal aerobe condities heersen. De hoogte van de hoop mag een goed verloop van het composteringsproces niet belemmeren én mag niet meer dan 4,00 meter boven het maaiveld bedragen;
 - Het percentage grasachtig materiaal in een composteringshoop, moet worden gelimiteerd tot 30%. Daarnaast moet het invoermateriaal van een dergelijke hoop bestaan uit groenafval zoals snoeihout, stobben, plantsoen- en bladafval;
 - Voor het omzetten van de composteringshopen moet gebruik worden gemaakt van een zodanig omzetwerktuig, dat tijdens het omzetten een maximale beluchting van het materiaal plaatsvindt;
 - Voor het bevochtigen van de composteringshoop moet in eerste instantie gebruik worden gemaakt van water uit de percolaatopslag.

8.3 Percolaatbassin

- 8.3.1 Vrijkomend percolaatwater uit het composteringsproces en (vervuild) hemelwater afkomstig van het terrein ten behoeve van compostering en



opslag van niet inert materiaal moet worden afgevoerd naar het aanwezige bassin.

8.4 Inkuilen en opslag

- 8.4.1 Grasachtig materiaal en bladafval moet zo spoedig, bij voorkeur dezelfde dag doch uiterlijk binnen 3 x 24 uur, nadat het in de inrichting is gearriveerd, in het composteringsproces worden gebracht. Indien het grasachtig materiaal of het bladafval niet binnen 72 uur kan worden verwerkt, dan moet dit worden ingekuild.
- 8.4.2 Van ingekuild materiaal moet 2 maal per week de temperatuur worden gemeten om vroegtijdige broei te kunnen signaleren.
- 8.4.3 Ingekuild materiaal moet zijn afgedekt of verdicht om geuremissie te beperken.

8.5 Shredde

- 8.5.1 Hout(achtig materiaal) dat is verkleind moet op de daarvoor bestemde locatie worden opgeslagen en of worden ingevoerd in het composteringsproces dan wel als brandstof worden afgezet.
- 8.5.2 Van het geshred materiaal moet minimaal 2 maal per week de temperatuur worden gemeten om vroegtijdige broei te kunnen signaleren.
- 8.5.3 De hoogte van het geshred materiaal mag maximaal 6 m bedragen. Elke opslag mag maximaal 1500 m² bedragen.
- 8.5.4 De afstanden tussen opslagen van brandbaar materiaal onderling en andere opslagen, gebouwen en terreingrens dient 10 m te bedragen. Deze afstand mag minder zijn als er afdoende brandwerende afscheidingen zijn aangebracht. In overleg met het bevoegd gezag kan dan dan de nieuwe afstand worden bepaald.

8.6 Zeven

- 8.6.1 De bij het zeefproces vrijkomende restfracties welke niet terug worden gevoerd in het composteringsproces, moeten gescheiden worden opgeslagen en behandeld overeenkomstig het bepaalde in de overige voorschriften behorende tot deze vergunning.

9 OVERIGE WERKZAAMHEDEN

- 9.1.1 De opslaghoogte van mengsels en bouwmaterialen zoals beschreven in paragraaf 3.6.11 van de Niet technische samenvatting, mag maximaal 4 m bedragen.
- 9.1.2 Werkzaamheden welke los staan van het composteringsproces mogen alleen op de daarvoor bestemde locaties plaatsvinden.

PROCEDURELE ASPECTEN

1. PROCEDURELE ASPECTEN

1.1. Gegevens aanvrager

Op 20 november 2023 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van:

Composteerinrichting Altena B.V te Almkerk.

1.2. Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: de uitbreiding van de composteringsactiviteit, legalisering van bouwwerken en het gebruik van een terrein. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning. Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteiten:

- Het (ver)bouwen van een bouwwerk
- Het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan, een beheersverordening, een exploitatieplan, regels gesteld door Rijk of Provincie of een voorbereidingsbesluit
- Het veranderen of veranderen van de werking of het in werking hebben van een inrichting (revisie)

Als één of meer van bovengenoemde activiteiten plaatsvinden, moet daarnaast beoordeeld worden of een aantal toestemmingsstelsels kan worden aangehaakt. Of daadwerkelijk moet worden aangehaakt, volgt niet uit de Wabo, maar uit de desbetreffende wet. Er zijn geen stelsels aangehaakt.

1.3. Omschrijving van de aanvraag

De aanvraag bestaat uit de volgende delen waarbij de ondergenoemde documenten de versies betreffen die het recentst zijn ingediend:

- Aanvraagformulier met OLO nummer 7708941;
- AWV.Alm.24.WB-NTS_v4
- Bijlage 2- Machtiging AWV 2023
- Bijlage 3a - IT-milieu-VGR-Alm_vergund, tekening
- Bijlage 3b - IT-Milieu-AWV-Alm-2024-v3 Beoogd, tekening
- Bijlage 3c - M-01-AWV-Almkerk 2023, tekening voor bouwen (plattegrond en zijaanzichten)
- Bijlage 3d - Ligging locatie
- Bijlage 3e - IT met opp percolaat en verhard, tekening met weergave verhard oppervlak en opvang percolaatwater
- Bijlage 3f - M-02-AWV-Almkerk-2024, tekening voor bouwen met verlengde keerwand
- Bijlage 4 - AWV.Alm.23.AO WB-03, akoestisch onderzoek
- Bijlage 5 - AWV.Alm.23.LK WB-02, onderzoek luchtkwaliteit
- AWV.Alm.23.GO WB-02, geuronderzoek
- VGR.Alm.24.DO.Wnb.03, depositieberekening
- Bijlage 7-1a - Uitgangspunten beoogde situatie 2024
- Bijlage 7-1b - Uitgangspunten referentie situatie 2024
- Bijlage 7-1c - Uitgangspunten bouwfase 2024

- Bijlage 7-2a - AERIUS_projectberekening_20240119115822_Beoogdesituatie2024RkAEGweRoyRq
- Bijlage 7-2b - AERIUS_projectberekening_20240119123345_Beoogdesituatie2024S2e2ihNpFRkw
- Bijlage 7-2c - AERIUS_projectberekening_20240119123407_BouwfasebeoogdRqsWfg8r99pz
- Bijlage 7-3 - CalComEmis biomassaketel en luchtverhitter
- Bijlage 8 - RO.VGR.PrZ.Alm.23, Ruimtelijke onderbouwing
- Bijlage 9 - Landschapsplan
- Bijlage 10 - Almkerk AV AOIC Versie 1.5 2024-09-27, Afvalverwerkingsbeleid
- Bijlage 11 - BRCL Risico analyse 2023 - v2, Bodemrisico analyse
- Bijlage 12 - ippc-tool-aanvraag-omgevingsvergunning
- Bijlage 13 - Certificaat - Wasplaats
- Bijlage 14 - antwoordenlijst_aimsessie_ajduc50x20n
- AWW.Alm.23.Mer-24-05-2024
- Bijlage 16 - 230804 Milieubarometerrapport 2023H1 1e helft
- Bijlage 17 - 21-52 Verschoor te Almkerk Statische berekening keerwanden en overkapping_DO-H.01_11-05-2021
- Bijlage 18 - ISO14001 certificaat feb 2022
- Bijlage 19 - Waterbehoefte
- Bijlage 20 - Brandproef biomassa snoeihout
- AWW.Alm.23.WB_AV1_Not1, aanvullende toelichting
- memo aanvullingen 29 feb 2024
- AWW.Alm.24.WB_AV2_Not1, aanvullende toelichting
- AWW.Alm.24.WB_AV3_Not1, aanvullende toelichting
- AWW.Alm.24.WB_AV4_Not1, aanvullende toelichting
- Bijlage 21 Besluit op de M.e.r.-aanmeldnotitie

1.4. Huidige vergunningsituatie

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

Soort	Vergunning datum	Kenmerk	Onderwerp
Wet milieubeheer*	19-7-2005	1116848	revisie
Wijziging voorschriften op verzoek*	18-12-2007	1357013	Bodembescherming afvalwater
Ambtshalve wijziging Wet milieubeheer*	22-11-2010	2359832	Besluit bodemkwaliteit
Wabo, ambtshalve aanpassing	31-12-2018	18051712	Energie
Maatwerk op grond	22-04-2021	20020397	Aanvaardbaar

van het Activiteitenbesluit, bodem			bodemrisico composteringsvloer
--	--	--	-----------------------------------

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

Op 1 januari 2024 is de Omgevingswet in werking getreden. Uit artikel 4.13, lid 1 van de Invoeringswet Omgevingswet volgt dat een omgevingsvergunning voor een activiteit waarop een verbodsbepaling als bedoeld in paragraaf 5.1.1 van de Omgevingswet van toepassing is en die onherroepelijk is, geldt als een omgevingsvergunning als bedoeld in afdeling 5.1 van de Omgevingswet. Dit is van toepassing op alle bovenvermelde omgevingsvergunningen en vergunningen die met een omgevingsvergunning zijn gelijkgesteld.

1.5. Vergunningplicht

De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I onderdeel C van het Besluit omgevingsrecht (hierna Bor). De volgende maatgevende categorie is van toepassing:

Categorie	Omschrijving
28.4 onder a.6	andere dan de onder 1° tot en met 5° genoemde van buiten de inrichting afkomstige afvalstoffen met een capaciteit ten aanzien daarvan van 1.000 m ³ of meer;

Op grond van categorie 28.4 onder a.6 in samenhang met het gestelde in artikel 28.10 is sprake van een vergunningplichtige activiteit.

Het betreft een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort genoemd in Bijlage I categorie 5.3b van de Richtlijn industriële emissies. Nuttige toepassing, of een combinatie van nuttige toepassing en verwijdering, van ongevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 75 t per dag, door middel van een of meer van de volgende activiteiten, met uitzondering van activiteiten die onder Richtlijn 91/271/EEG inzake de behandeling van stedelijk afvalwater vallen:

- i) biologische behandeling;
- ii) voorbehandeling van afval voor verbranding of meeverbranding

Om die reden is op grond van artikel 2.1 van het Bor tevens sprake van een vergunningplichtige inrichting.

Uit artikel 4.13 Invoeringswet Omgevingswet volgt dat het oude, vóór 1 januari 2024, geldende recht van toepassing is op de onderhavige aanvraag om omgevingsvergunning.

1.6. Bevoegd gezag

Wij zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4 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.

1.7. Wet natuurbescherming

In de Wet natuurbescherming (Wnb) is opgenomen dat het verboden is zonder vergunning van gedeputeerde staten een project te realiseren dat significante gevolgen kan hebben voor een Natura 2000-gebied (Wnb art, 2.7 lid 2) en/of



zonder ontheffing beschermde dieren en/of planten opzettelijk te doden, vangen, verstoren, vernielen, beschadigen etc. (Wnb, art 3.1, 3.5 of 3.10 lid 1)

In het Bor artikel 2.2aa is opgenomen dat een omgevingsvergunning voor het aspect natuur verkregen moet worden wanneer men:

1. een project wil realiseren als bedoeld in artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming, (handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden), en/of;
2. een handeling wil verrichten als bedoeld in de artikelen 3.1, 3.5 of 3.10, lid 1 van de Wet natuurbescherming (handelingen met gevolgen voor beschermde plant- en diersoorten).

Een omgevingsvergunning natuur is niet nodig 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.

Bij de aanvraag zijn berekeningen gemaakt met AERIUS Calculator 2023 gevoegd. Het betreft de AERIUS-verschilberekening (d.d. 5 november 2024 en kenmerk RNGdFGSCUmEn) waarin de activiteiten in de beoogde situatie zijn afgezet tegen de referentiesituatie en de AERIUS-verschilberekening (d.d. 5 november 2024 en kenmerk RmKtnpGnxtC4) waarin de activiteiten in de bouwfase zijn afgezet tegen de referentiesituatie. De referentiesituatie betreft een natuur vergunde situatie vanwege een Wnb-vergunning die aan Composteerinrichting Altena is afgegeven op 13 augustus 2018 met kenmerk Z/064431-JOV.

Omdat er een paar onvolkomenheden in de berekeningen zaten, is ook een ambtshalve berekening gemaakt. Deze gaf het zelfde resultaat.

Met deze berekeningen is aangetoond dat stikstofdepositie als gevolg van de voorgenomen bedrijfsvoering van Composteerinrichting Altena aan de Provincialeweg Zuid 51 te Almkerk op Natura 2000-gebieden lager ($\leq 0,00$ mol stikstof per hectare per jaar) is dan in de referentiesituatie. Derhalve hoeft op grond van de Wnb geen vergunning te worden aangevraagd. De Wnb haakt in dit geval niet aan bij de Wabo.

Het gehele terrein is reeds in gebruik genomen. Middels onderhavige aanvraag wordt de inrichting gewijzigd en gelegaliseerd. Hierdoor is geen invloed op de flora en fauna te verwachten.

1.8. Beoordeling van de aanvraag

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens en onduidelijkheden in de gegevens hebben wij sinds december 2023 via de e-mail contact gehad met de adviseur van de aanvrager. Dit heeft er toe geleid dat diverse malen aanvullingen zijn ingediend. Dit heeft plaatsgevonden in de periode tussen 28 november 2023 en 6 december 2024. Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen.

1.9. 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 op de in artikel 12 van de Bekendmakingswet bepaalde wijze, tenzij bij de voorbereiding van de beslissing op de aanvraag een milieueffectrapport (MER) moet worden gemaakt. Bij de aanvraag is een besluit op de m.e.r.-beoordelingsnotitie gevoegd. In dit besluit is bepaald dat geen MER hoeft te worden gemaakt. Nu deze uitzonderingsgrond zich niet voordoet hebben wij geen kennisgegeven van de aanvraag op internet.

1.10. Advies

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.5 van het Bor, hebben wij de aanvraag ter advies aan de volgende instanties/bestuursorganen gezonden:

- Gemeente Altena;
- Waterschap Rivierenland.

Daarnaast hebben we de aanvraag ook gezonden aan de brandweer Midden- en West-Brabant (Veiligheidsregio).

De gemeente Altena heeft ingestemd met een buitenplanse wijziging en heeft op 29 oktober 2024 een VVGB afgegeven vanwege de strijdigheid met het omgevingsplan. Deze hebben wij op 5 november 2024 ontvangen. De VVGB is als bijlage bij deze aanvraag gevoegd.

Met het waterschap Rivierenland heeft een aantal malen overleg plaatsgevonden. Gebleken is dat in de bestaande Waterwetvergunning de lozingen op het oppervlaktewater zijn vergund. Op grond van de Keur van het waterschap dient door de uitbreiding van de verharding wel een vergunning te worden aangevraagd. Het hierbij opgevangen (verontreinigd) hemelwater wordt naar het percolaatbassin afgevoerd. Hierdoor is er geen sprake van een lozing op het oppervlaktewater dan wel in de bodem.

In het advies van de brandweer wordt aangesloten bij een eerder gegeven advies. Gelet op het gestelde in de huidige aanvraag heeft de brandweer een aangepast advies uitgebracht. Dit is betrokken in de voorschriften met betrekking tot het composteringsproces.

1.11. Wijzigingen ten opzichte van de ontwerpvergunning

Van het ontwerp van de beschikking hebben wij de kennisgeving digitaal gepubliceerd op internet <https://www.officielebekendmakingen.nl> op 27 januari 2025.

Tussen 28 januari 2025 en 11 maart 2025 heeft het ontwerp zowel op locatie als digitaal ter inzage gelegen en is eenieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

Ten opzichte van de ontwerpvergunning zijn geen wijzigingen aangebracht.

1.12.

INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

2. TOETSINGSKADER MILIEU

2.1. Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen (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 conform 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. Algemene regels

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) waren voor een groot aantal activiteiten, die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, rechtstreeks werkende, algemene regels opgenomen. Met het in werking treden van de Omgevingswet is ook het Activiteitenbesluit komen te vervallen. Per 1 januari 2024 kunnen van rechtswege algemene regels op basis van het Besluit activiteiten leefomgeving en het omgevingsplan van toepassing zijn.

Binnen de inrichting vinden in ieder geval de volgende activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Besluit activiteiten leefomgeving en/of het omgevingsplan van de gemeente Altena:

- Lozen van hemelwater dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening (paragraaf 22.3.8.2 van het omgevingsplan van de gemeente Altena;
- Opslaan van grond of baggerspecie (paragraaf 3.2.24 jo. paragraaf 4.122);
- Opslagtank voor vloeistoffen en tankcontainer of verpakking die wordt gebruikt als opslagtank voor vloeistoffen (paragraaf 3.2.8 jo. paragraaf 4.94 van het Besluit activiteiten leefomgeving) Hieronder valt de diesel, HBO en vloeibare kunstmeststoffen in een IBC;
- Opslag van gevaarlijke stoffen (paragraaf 3.2.9 jo. paragraaf 4.98 van het Bal);

Op grond van artikel 8.1.7, Invoeringsbesluit Omgevingswet zijn ook de volgende activiteiten geregeld in het Bal

- Kleinschalig tanken (paragraaf 4.39, met uitzondering van artikel 4.492 van het Bal)
- Grootschalig tanken (paragraaf 4.40, met uitzondering van artikel 4.503 van het Bal);
- Wasplaats (paragraaf 4.44 van het Bal)

Van belang voor deze vergunning is of de inrichting, ook voor de activiteiten die onder het Besluit activiteiten leefomgeving en/of het omgevingsplan vallen, voldoet aan de best beschikbare technieken. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

Melding

Voor zover de beoogde wijzigingen en/of activiteiten van de inrichting moeten worden gemeld, beschouwen wij de informatie uit onderhavige aanvraag tevens als een melding in het kader van het Besluit activiteiten leefomgeving.



In de inrichting worden ook loonwerkzaamheden uitgevoerd en machines ontwikkeld en onderhouden. Hiertoe worden gewasbeschermingsmiddelen en kunstmeststoffen opgeslagen. Deze worden elders toegepast. Tevens is een werkplaats aanwezig. In paragraaf 3.6.5 is een Agrarisch loonwerkbedrijf als MBA aangewezen en in paragraaf 3.6.6 een Landbouwmechanisatiebedrijf. Aangezien er echter sprake is van een ippc installatie bij een complex bedrijf, zijn deze paragrafen niet van toepassing. In de vergunning zijn om deze reden alsnog waar nodig, hiervoor voorschriften opgenomen.

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, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk – bij voorkeur bij de bron – te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast.

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

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

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

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

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

- de toepassing van technieken die weinig afvalstoffen veroorzaken;
- de toepassing van stoffen die minder gevaarlijk zijn dan stoffen of mengsels als omschreven in artikel 3 van de EG-verordening(nr. 1272/2008) indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels;
- de ontwikkeling, waar mogelijk, van technieken voor de terugwinning en opnieuw gebruiken van de bij de processen in de inrichting uitgestoten en gebruikte stoffen en van afvalstoffen;
- vergelijkbare processen, apparaten of wijzen van bedrijfsvoering die met succes in de praktijk zijn beproefd;
- de vooruitgang van de techniek en de ontwikkeling van de wetenschappelijke kennis;
- de aard, de effecten en de omvang van de betrokken emissies;
- de data waarop de installaties in de inrichting in gebruik zijn of worden genomen;

- de tijd die nodig is om een betere techniek toe te gaan passen;
- het verbruik en de aard van de grondstoffen, met inbegrip van water, en de energie-efficiëntie;
- de noodzaak om het algemene effect van de emissies op en de risico's voor het milieu te voorkomen of tot een minimum te beperken;
- de noodzaak ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan voor het milieu te beperken.

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

3.2. Concrete bepaling beste beschikbare technieken

Binnen de inrichting worden één of meer van de activiteiten uit bijlage 1 van de Rie uitgevoerd en wel de volgende: afvalbehandeling.

Er moet worden voldaan aan de BBT-conclusies voor de hoofactiviteit 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 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: Afvalbehandeling en de BREF Op- en overslag bulkgoederen.

Bij het bepalen van de BBT hebben wij rekening gehouden met de volgende informatiedocumenten over BBT, zoals aangewezen in de bijlage van de Mor:

- NRB (2012).

3.3. 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 uit maken van deze omgevingsvergunning.

4. AFVALWATER

4.1. Inleiding

De uitgangspunten voor de bescherming van het milieu tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater zijn vastgelegd in de Omgevingswet, de Wet milieubeheer, het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal), het omgevingsplan van de gemeente Altena en de waterschapsverordening.

De drie belangen die deze uitgangspunten voorstaan zijn:

- De doelmatige werking van het rioolstelsel en de verwerking van het slib uit dit riool.
- De doelmatige werking van de (externe) afvalwaterzuiveringsinstallatie.
- De bescherming van de kwaliteit van het oppervlaktewaterlichaam.



Voor het aspect afvalwater waren algemene regels opgenomen in het Activiteitenbesluit.

Zoals eerder overwogen is het Activiteitenbesluit met het in werking treden van de Omgevingswet komen te vervallen. Het Activiteitenbesluit regelde niet voor alle activiteiten binnen de inrichting het aspect afvalwater. Voor een deel van de afvalwaterstromen is dit geregeld in de eerder verleende waterwetvergunning.

Nu zijn algemene regels opgenomen in het Bal en in het omgevingsplan van de gemeente Altena. Deze algemene regels zijn rechtstreeks geldend en daarom niet in deze vergunning opgenomen. Hierna wordt beoordeeld of alle afvalwaterstromen binnen de inrichting worden geregeld door de algemene regels en of er, in het kader van de voorkeursvolgorde voor afvalwater (artikel 10.29a van de Wm) en/of de verplichting dat de BBT aanwezig moeten zijn, aanleiding is om aanvullende voorwaarden te stellen. Dit betreft dan de afvalwaterstromen die niet in de waterwetvergunning zijn geregeld. Indien aanvullende voorwaarden noodzakelijk zijn zullen wij op grond van artikel 2.22 van de Wabo voorschriften opnemen in deze vergunning.

Daarnaast wijzen wij erop dat sommige bepalingen uit het Activiteitenbesluit alleen van toepassing waren onder bepaalde voorwaarden of niet golden in bepaalde uitzonderingssituaties. Indien die bepalingen zonder de uitzonderingen of voorwaarden terugkomen in het Bal, dan hoeft degene die de activiteit verricht tot 1 januari 2026 (2 jaar na de inwerkingtreding van de Omgevingswet) niet aan de nieuwe bepaling te voldoen (artikel 8.1.6 van het Invoeringsbesluit Omgevingswet). Die tijd kan gebruikt worden om alsnog te voldoen dan wel een maatwerkvoorschrift aan te vragen.

4.2. Afvalwaterstromen

De volgende afvalwaterstromen komen vrij en worden geloosd op de riolering en zijn niet geregeld in de vigerende waterwetvergunning:

- Huishoudelijk afvalwater

De volgende afvalwaterstromen zijn in het Bal dan wel het Omgevingsplan geregeld:

- Lozing van huishoudelijk afvalwater op het persriool
- Hemelwater niet afkomstig van een bodembeschermende voorziening (oppervlaktewater)
- Afvalwater afkomstig van de op- en overslag van inerte goederen (oppervlaktewater)

Aangezien de vrijkomende afvalwaterstromen die worden geloosd of in de vigerende waterwetvergunning dan wel in algemene regels zijn geregeld, worden deze in het kader van deze vergunning niet verder beoordeeld.

Het vrijkomend vervuild hemelwater van de niet inerte op- en overslagen en het percolaatwater uit het composteringsproces, worden opgevangen en opgeslagen in het percolaatbassin. Er is geen lozing van dit water op de riolering dan wel op of in de bodem of het oppervlaktewater.

4.3. Beoordeling en conclusie

De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming van het milieu, zijn of voorgeschreven vanuit de vigerende waterwetvergunning of vanuit de algemene regels welke van toepassing zijn. Overig vervuild water en percolaatwater wordt niet geloosd maar opgeslagen in een percolaatbassin en gebruikt in het composteringsproces en voor de bevochting van het te composteren materiaal dat is opgeslagen boven een vloeistofdichte voorziening. In deze vergunning zijn daarom voor het aspect afvalwater geen voorschriften opgenomen.

5. BODEM

5.1. Inleiding

Voor het aspect bodem waren algemene regels opgenomen in het Activiteitenbesluit. Op grond van het Activiteitenbesluit moesten alle bedrijfsactiviteiten worden verricht met voorzieningen en maatregelen die leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico, zoals gedefinieerd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming van maart 2012 (NRB). Dat betekende dat in het kader van deze vergunning geen nadere beoordeling plaats zou vinden voor het onderdeel bodem. Zoals eerder overwogen is het Activiteitenbesluit met het in werking treden van de Omgevingswet komen te vervallen.

Nu zijn de algemene regels opgenomen in het Bal. Deze kunnen (deels) rechtstreeks geldend zijn. Dit deel is dan niet in deze vergunning opgenomen. Hierna wordt beoordeeld of alle activiteiten binnen de inrichting worden geregeld door de algemene regels en of er, in het kader van de verplichting dat de BBT aanwezig moeten zijn, aanleiding is om aanvullende voorwaarden te stellen. Indien aanvullende voorwaarden noodzakelijk zijn, zullen wij op grond van artikel 2.22 van de Wabo voorschriften opnemen in deze vergunning.

Daarnaast wijzen wij erop dat sommige bepalingen uit het Activiteitenbesluit alleen van toepassing waren onder bepaalde voorwaarden of niet golden in bepaalde uitzonderingssituaties. Indien die bepalingen zonder de uitzonderingen of voorwaarden terugkomen in het Bal, dan hoeft degene die de activiteit verricht tot 1 januari 2026 (2 jaar na de inwerkingtreding van de Omgevingswet) niet aan de nieuwe bepaling te voldoen (artikel 8.1.6 van het Invoeringsbesluit Omgevingswet). Die tijd kan gebruikt worden om alsnog te voldoen dan wel een maatwerkvoorschrift aan te vragen.

5.2. Het kader voor de bescherming van de bodem

In de 'inleiding' van dit hoofdstuk is aangegeven dat voor bodembedreigende activiteiten de algemene regels van het Bal van toepassing kunnen zijn. Voor de bodembedreigende activiteiten die onder het Bal vallen, geeft het Bal per bodembedreigende activiteit aan wat de minimale bodembeschermende voorziening is die moet worden toegepast. Daarnaast geeft het Bal in paragraaf 5.4.2 Bodembeschermende voorzieningen aan waar deze voorzieningen aan moeten voldoen. Alle bodembeschermende voorzieningen in het Bal voldoen aan BBT. Hierdoor is het niet noodzakelijk om voorschriften te verbinden voor de realisatie van bodembeschermende voorzieningen en de eisen die daaraan gesteld worden.

Naast de algemene regels met de minimale bodembeschermende voorzieningen bevat artikel 2.11 van het Bal de specifieke zorgplicht. Specifieke zorgplicht voor milieubelastende activiteiten die de bodem kunnen verontreinigen, houdt in ieder geval in:

- het treffen van alle passende preventieve maatregelen tegen milieuverontreiniging;
- het toepassen van de beste beschikbare technieken;
- geen significante milieuverontreiniging veroorzaken;
- alle passende maatregelen treffen voor het voorkomen van ongewone voorvallen en de nadelige gevolgen daarvan;
- voor zover verontreiniging van de bodem ontstaat: herstel van de bodem redelijkerwijs mogelijk houden.

Onder de specifieke zorgplicht vallen ook 'good housekeeping'-maatregelen. De specifieke zorgplicht is rechtstreeks werkend. Direct nadat deze vergunning in



werking is getreden geldt de specifieke zorgplicht uit het Bal, daarom hebben wij geen voorschriften opgenomen voor vanzelfsprekende gedragsregels zoals de verplichting tot het opruimen van gemorste of gelege bodembedreigende stoffen.

Voor de beoordeling van de bodembedreigende activiteiten waarvoor geen algemene regels gesteld zijn vallen we terug op de NRB. Op grond van artikel 4.3 Invoeringswet Omgevingswet is het 'oude recht' van toepassing op de beoordeling van de aanvraag. Onderdeel van het 'oude recht' is artikel 9.2 Regeling omgevingsrecht, waarin is bepaald dat het bevoegd gezag bij de bepaling van de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken en monitoringseisen rekening houdt met de relevante BBT-conclusies en Nederlandse informatiedocumenten over beste beschikbare technieken, die zijn opgenomen in de bij deze regeling behorende bijlage. In de bijlage behorende bij artikel 9.2 zijn de Nederlandse informatiedocumenten over BBT genoemd, waaronder de NRB 2012; Nederlandse richtlijn bodembescherming van maart 2012 (NRB). Daarom wordt hierna uitgegaan van de NRB. Het uitgangspunt van de NRB is dat door een combinatie van voorzieningen en maatregelen (cvm) een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd.

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

5.3. Bodembedreigende activiteiten

De volgende bodembedreigende activiteiten vinden plaats:

- Laden- lossen groen en landbouwafval.
- Op-, overslag en verkleinen nat stortgoed (groen- en landbouwafval).
- Composteren landbouw- en groenafval.
- Opslag grond van onbekende samenstelling.
- Opslag verontreinigd hemelwater en percolaatwater in bassin.
- Opslag bestrijdingsmiddelen (400 kg).
- Opslaan vloeibare kunstmeststoffen.
- Werkplaatsactiviteiten.
- Opslag brandstoffen, oliën, smeermiddelen en HBO in emballage.
- Opslag oliën, smeermiddelen, afgewerkte olie en oliehoudende afvalstoffen
- Opslag van diesel in mobiele tanks (3.000 en 1.000 liter IBC).
- Opslag Ad-Blue (1.000 liter IBC).
- Wasplaats met olie- en benzineafscheider.
- Aflevering diesel en Ad-Blue.
- Bedrijfsriolering.
- Uitvoeren proefnemingen.

Op grond van het Bal is er sprake van de kernactiviteit opgenomen in paragraaf 3.3.10: afvalbeheer IPPC-installaties. Voor het aspect eindonderzoek bodem is in artikel 3.80 lid 2a opgenomen dat een eindonderzoek bodem dient te worden uitgevoerd. Dit eindonderzoek bodem geldt voor de gehele milieubelastende activiteit, dus inclusief functioneel ondersteunende bodembedreigende activiteiten.

Ook is de bedrijfstak overschrijdende activiteit uit afdeling 3.2 van toepassing, namelijk paragraaf 3.2.8 op de opslag van diesel en huisbrandolie in de bovengrondse tank. Op de opslag van ADR geïnclassificeerde stoffen is paragraaf 3.2.9 (opslag gevaarlijke stoffen in verpakking) van toepassing.



Verder regelt het overgangsrecht (artikel 8.1.7, Invoeringsbesluit Omgevingswet) dat de volgende paragrafen van het Bal automatisch gelden als vergunningvoorschriften bij complexe bedrijven:

- Kleinschalig tanken (paragraaf 3.39).
- Grootschalig tanken (paragraaf 4.40).
- Wasstraat of wasplaats (paragraaf 4.44).

Voor de volgende bodembedreigende activiteiten dienen vergunningvoorschriften te worden opgenomen:

- Laden- lossen groen en landbouwafval.
- Op-, overslag en verkleinen nat stortgoed (groen- en landbouwafval).
- Composteren landbouw- en groenafval.
- Opslag grond van onbekende samenstelling.
- Opslag verontreinigd hemelwater en percolaatwater in bassin.
- Opslag bestrijdingsmiddelen (400 kg).
- Werkplaatsactiviteiten.
- Opslag oliën, smeermiddelen, afgewerkte olie en oliehoudende afvalstoffen
- Opslag Ad-Blue (1.000 liter IBC).
- Aflevering Ad-Blue.
- Bedrijfsriolering.
- Uitvoeren proefnemingen

5.4. Bodemonderzoek

Het preventieve bodembeschermingsbeleid gaat ervan uit dat (zelfs) een verwaarloosbaar bodemrisico, zoals gedefinieerd in de NRB, nooit volledig uitsluit dat een verontreiniging of aantasting van de bodem optreedt. Om die reden is een nulonderzoek bodem naar de kwaliteit van de bodem noodzakelijk. Het nulonderzoek bodem richt zich op de afzonderlijke activiteiten, de daar gebruikte stoffen en bestaat uit het vastleggen van de nulsituatie bodemkwaliteit voorafgaand aan de start van de betreffende activiteit(en). Het nulonderzoek bodem moet ten minste duidelijkheid verstrekken over:

- de bodemkwaliteit ter plaatse van de bodembedreigende activiteiten die binnen de inrichting worden uitgevoerd. Hierbij is ook van belang dat op de stoffen wordt geanalyseerd die worden gebruikt;
- de locatie van bemonsteringspunten rekening houdend met de mobiliteit van de gebruikte stoffen en de lokale grondwaterstroming;
- de wijze waarop de betreffende stoffen moeten worden gedetecteerd, bemonsterd en geanalyseerd;
- de bodemkwaliteit ter plaatse van bemonsteringslocaties.

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

De nulsituatie van de bodemkwaliteit is middels de volgende onderzoeken vastgelegd:

- Verkennend bodemonderzoek nulsituatie – project 87020393 dd 26-03-2003 – Nulsituatie oostelijke uitbreiding Midgraaf.
- Verkennend Bodemonderzoek Nipa – Rapport 17312 versie 3 dd 21-01-2021 – Deellocatie Composteer en groenverwerking tbv maatwerkvoorschrift.

Bij de beëindiging van de milieubelastende activiteit(en) worden de resultaten van het nulonderzoek bodem vergeleken met het eindonderzoek bodem. Het eindonderzoek bodem moet voldoen aan de eisen die gesteld zijn in paragraaf 5.2.1 van het Bal. Op grond van artikel 5.6 van het Bal blijkt dan of sprake is van een herstelplicht van de bodemkwaliteit.

5.5. Beoordeling en conclusie bodemrisico

Binnen het bedrijf zijn activiteiten aanwezig die vallen onder een IPPC-installatie en activiteiten die vallen onder een niet-IPPC-installatie. De activiteiten m.b.t. het composteren en de daarbij behorende activiteiten zijn een IPPC-installatie. De bodembescherming van deze activiteiten en ook van de functioneel ondersteunende activiteiten is niet geregeld in het Bal en dient daarom in deze vergunning geregeld te worden.

Wij hebben het bij de aanvraag gevoegde bodemrisicodocument (AMV Beheer, d.d. 21 februari 2024) beoordeeld en stemmen in met de opzet, de uitgangspunten en de resultaten. Uit de NRB-analyse blijkt dat voor de composteeractiviteiten ten hoogste een aanvaardbaar bodemrisico wordt behaald, waarmee eerder middels maatwerkvoorschriften is ingestemd (Besluit maatwerk AVM Beheer B.V., zaaknummer: 20020397, d.d. 22-04-2021). Dit besluit maatwerk is nog steeds van kracht.

Het huidige monitoringsnetwerk wordt ook in de beoogde situatie gehandhaafd, omdat de peilbuizen nog steeds een representatief beeld van de grondwaterkwaliteit rondom de vloer en het bassin zullen geven. Het aanvaardbaar bodemrisico in combinatie met maatwerk conform het plan van aanpak (d.d. 07-01-2020, kenmerk: RA-3076, Reijngoud Afval b.v.), achten wij afdoende met dien verstande dat uiterlijk 1 januari 2034 een verwaarloosbaar bodemrisico dient te worden behaald.

Uit het document blijkt dat voor alle overige bodembedreigende activiteiten het verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald.

Om het verwaarloosbaar bodemrisico te borgen zijn in de vergunning voorschriften opgenomen die voorzien in de inspectie en het onderhoud van de bodembeschermende voorzieningen. Voor de bodembeschermende maatregelen zijn voorschriften opgenomen die voorzien in een adequate instructie en training van het personeel.

6. GELUID

6.1. Algemeen

De bedrijfsactiviteiten van de onderhavige inrichting hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. De door deze inrichting veroorzaakte geluidbelasting in de omgeving is in kaart gebracht in een akoestisch rapport van M-tech Nederland BV met rapportnummer VGR.Alm.22.AO WB-03 d.d. 9 november 2023.

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de in het akoestisch rapport beschreven bedrijfssituaties. Beoordeeld worden de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidsniveaus als gevolg van het in werking zijn van de inrichting alsmede de geluidimmissie ten gevolge van de indirecte hinder vanwege het wegverkeer van en naar de inrichting.

6.2. Het toetsingskader voor de bescherming tegen geluidhinder

De normen en beleidsuitgangspunten met betrekking tot het geluid in de omgeving van een inrichting dienen gebaseerd te worden op de 'Handreiking industrielawaai en vergunningverlening (oktober 1998)'. Omdat er geen gemeentelijke nota industrielawaai is vastgesteld, dient voor het stellen van grenswaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr,LT) te worden uitgegaan van de aan gebiedstypering gerelateerde richtwaarden uit hoofdstuk 4 van de eerder genoemde handreiking. De geluidgrenswaarden worden getoetst ter plaatse van woningen van derden.

Het gebied rondom de inrichting is overeenkomstig de Handreiking te typeren als een landelijke omgeving, waar een richtwaarde voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr,LT) van 40 dB(A) etmaalwaarde ter plaatse van



geluidgevoelige bestemmingen van derden geldt. Bij bestaande inrichtingen is overschrijding van de richtwaarde mogelijk tot het referentieniveau van het omgevingsgeluid. Overschrijding van het referentieniveau tot een maximum etmaalwaarde van 55 dB(A) kan volgens de Handreiking in sommige gevallen toelaatbaar worden geacht op grond van een bestuurlijk afwegingsproces, waarbij de geluidbestrijdingskosten een belangrijke rol dienen te spelen.

Door de Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant is onderzoek gedaan naar het referentieniveau van het omgevingsgeluid nabij de inrichting. De resultaten van dit onderzoek zijn weergegeven in rapport 'Akoestisch onderzoek referentieniveau van het omgevingsgeluid nabij Composteerinrichting Altena BV te Almkerk' met zaaknummer 19050175 d.d. 10 september 2019. Het referentieniveau L_{Aref} in de omgeving van de firma Composteerinrichting Altena BV te Almkerk wordt gedurende de dag-, avond en nachtperiode derhalve bepaald door het $L_{Ar,LT}$ (minus 10 dB) vanwege het wegverkeer op zoneringsplichtige wegen. Gedurende de dag-, avond- en nachtperiode bedraagt het referentieniveau L_{Aref} ter plaatse van woning Provincialeweg Zuid 47 respectievelijk ca. 39 dB(A), ca. 38 dB(A) en ca. 32 dB(A). Ter plaatse van de woning Provincialeweg Zuid 53 bedraagt het referentieniveau L_{Aref} ca. 44 dB(A), ca. 39 dB(A) en ca. 36 dB(A) gedurende respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

Het referentieniveau is hiermee bij de nabijgelegen woningen Provincialeweg Zuid 47 en 53, met uitzondering van het referentieniveau van de dagperiode bij de woning Provincialeweg Zuid 47, hoger dan de richtwaarden voor een landelijke omgeving.

Het referentieniveau van het omgevingsgeluid is bij de overige nabijgelegen woningen niet bepaald. Voor de overige woningen wordt derhalve uitgegaan van de richtwaarden behorende bij een landelijke omgeving.

Als hoogst toelaatbare maximale geluidniveaus (L_{Amax}), gemeten in de meterstand 'fast' ter plaatse van de gevels van geluidgevoelige bestemmingen gelden in beginsel voor de dag-, avond- en nachtperiode respectievelijk de grenswaarden 70, 65 en 60 dB(A).

Voor wat betreft de geluidemissie ten gevolge van de indirecte hinder vanwege het wegverkeer van en naar de inrichting dient deze beoordeeld te worden conform de 'Circulaire inzake geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de Wet milieubeheer (1996)'. Daarin wordt voor het equivalent geluidniveau L_{Aeq} ten gevolge van dit wegverkeer een voorkeursgrenswaarde aanbevolen van 50 dB(A) etmaalwaarde.

6.3. De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor geluidhinder

In het akoestisch rapport van M-tech Nederland BV zijn de te verwachten geluidbelastingen, in termen van langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en maximale geluidniveaus vanwege de inrichting berekend en is ingegaan op de geluidemissie ten gevolge van de indirecte hinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting.

Conform de 'Handreiking industrielawaai en vergunningverlening' is ter plaatse van geluidgevoelige bestemmingen voor de dagperiode een beoordelingshoogte aangehouden van 1,5 meter en voor de avond- en nachtperiode een beoordelingshoogte van 5,0 meter boven lokaal maaiveld.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Uit het akoestisch rapport blijkt dat bij de in de omgeving van de inrichting gelegen woningen van derden, met uitzondering in de dagperiode bij de woning Provincialeweg Zuid 53, kan worden voldaan aan de richtwaarden behorende bij een landelijke omgeving van 40, 35 en 30 dB(A) voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (40 dB(A) etmaalwaarde). Bij de woning Provincialeweg Zuid 53 bedraagt het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau 44, 35 en 33 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Op grond van het bepaalde



referentieniveau L_{Aref} van 44, 39 en 36 dB(A) bij de woning Provincialeweg Zuid 53 wordt ook de bepaalde waarde van 44 dB(A) in de dagperiode en 33 dB(A) in de nachtperiode toelaatbaar geacht.

Maximale geluidniveaus

Wat betreft het maximale geluidniveau wordt bij alle in het onderzoek beschouwde woningen voldaan aan de grenswaarden van 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. De optredende maximale geluidniveaus zijn hiermee toelaatbaar.

Indirecte hinder

Wat betreft de geluidsniveaus van de indirecte hinder ten gevolge van het verkeer van en naar de inrichting wordt ruimschoots voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde en zijn hiermee toelaatbaar.

6.4. Conclusie

Het bij de aanvraag gevoegde akoestisch rapport hebben wij beoordeeld. Met de uitgangspunten en de berekeningsresultaten kunnen wij instemmen. Ten aanzien van de geluidbelasting voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, maximale geluidniveaus en indirecte hinder is de aangevraagde situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar. Ten behoeve van de handhaafbaarheid zijn in de voorschriften grenswaarden gesteld ter plaatse van geluidgevoelige bestemmingen voor wat betreft het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en maximale geluidniveaus.

7. ENERGIE

7.1. Algemeen

De inrichting gebruikt volgens de aanvraag 257.800 m³ aardgasequivalenten per jaar en 30.900 kWh per jaar aan elektriciteit. Hierdoor is sprake van een groot energieverbruik. Hiervoor geldt dat het bedrijf moet voldoen aan de energiebesparings- en informatieplicht.

Omgevingswet

Met de inwerkingtreding van de Omgevingswet is dit geregeld in paragraaf 5.4.1 van het Besluit activiteiten leefomgeving en in artikel 3.84 van het Besluit bouwwerken leefomgeving (gebruiksfuncties gebouwen). Paragraaf 5.4.1 van het Bal is aangewezen voor alle complexe bedrijven en andere vergunningplichtige activiteiten op grond van het Bal. Op grond van het verbruik is het gestelde in artikel 5.15a en 5.15b van toepassing. Dit betreft een 4 jaarlijkse rapportage met daarin maatregelen en onderzoek ter verduurzaming van het energiegebruik.

7.2. Conclusie

Aangezien het aspect energie via het Bal is geregeld, zijn hier geen voorschriften voor opgenomen in de vergunning.

8. GEUR

8.1. Landelijk beleid

Het voorkomen of beperken van geurhinder is onderdeel van de belangen die de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) behartigt. Voor het aspect geur waren bepalingen opgenomen in het Activiteitenbesluit milieubeheer. Zoals reeds eerder overwogen is het Activiteitenbesluit met het in werking treden van de Omgevingswet komen te vervallen. Thans zijn eisen opgenomen in het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal). Daarnaast gelden de regels uit het omgevingsplan. Daarin zijn op grond van de zogenaamde bruidsschat geurregels opgenomen (paragraaf 22.3.6 van het omgevingsplan, zie ook <https://iplo.nl/thema/geur/geur->



omgevingsplan/). Voor zover van toepassing zijn deze eisen rechtstreeks geldend en daarom niet in deze vergunning opgenomen.

Opgemerkt wordt dat in het Bal en het omgevingsplan, in tegenstelling tot de Wabo, niet uitgegaan wordt van het inrichtingenbegrip maar van het begrip milieubelastende activiteiten (MBA). Wij hebben zoveel als mogelijk aansluiting gezocht bij de systematiek van het Bal en het omgevingsplan en hebben dus per (relevante) MBA het aspect geur beoordeeld.

Het bevoegd gezag bepaalt welke mate van hinder als aanvaardbaar wordt beschouwd. De aspecten die bij het vaststellen van het aanvaardbaar hinderniveau worden meegenomen zijn eveneens vermeld in de toelichting op artikel 22.44 Specifieke zorgplicht in het omgevingsplan (bruidsschat). Die toelichting wordt hierna, voor zover relevant, ter informatie aangehaald.

De specifieke zorgplicht zorgt ervoor dat degene die een activiteit verricht, alles moet doen en laten om negatieve gevolgen voor de veiligheid, het milieu en de gezondheid te voorkomen. Soms lukt voorkomen niet. Dan moet hij ervoor zorgen dat er zo min mogelijk negatieve gevolgen voor het milieu en de gezondheid zijn. Deze specifieke zorgplichtbepaling komt grotendeels overeen met de specifieke zorgplichtbepaling in het Bal. Artikel 22.44 van het omgevingsplan geldt daarom niet voor milieubelastende activiteiten die zijn aangewezen in hoofdstuk 3 van het Bal. Dit is bepaald in artikel 22.44, vierde lid van het omgevingsplan. Voor meer informatie over de inhoud en werking van de specifieke zorgplicht wordt verwezen naar paragraaf 3.1 van het algemeen deel van de nota van toelichting bij het Bal. De specifieke zorgplichten blijven gelden naast de algemene regels van het omgevingsplan en het Bal, eventuele maatwerkvoorschriften en de vergunningplichten die in deze afdeling zijn opgenomen.

De specifieke zorgplicht vervangt onder meer artikel 2.7a van het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer dat ging over geurhinder. Dit houdt in dat als bij een activiteit emissies naar de lucht plaatsvinden, daarbij de geurhinder bij het geurgevoelige gebouw tot een aanvaardbaar niveau moet worden beperkt. Wat aanvaardbaar is, hangt af van de situatie. Hierbij kan rekening gehouden worden met onder meer de volgende aspecten:

- de bestaande toetsingskaders, waaronder lokaal geurbeleid;
- de geurbelasting ter plaatse van het geurgevoelige gebouw;
- de aard, omvang en waardering van de geur die vrijkomt bij de activiteit;
- de historie van degene die de activiteit verricht en het klachtenpatroon over geurhinder;
- de bestaande en verwachte geurhinder van de activiteit; en
- de kosten en baten van technische voorzieningen en gedragsregels op de locatie waarop de activiteit wordt verricht.

8.2. Provinciaal beleid

Voor de beoordeling van de geur van dit bedrijf wordt gebruik gemaakt van het provinciale toetsingskader. Aangezien de aanvraag is ingediend voor 1 januari 2024 is getoetst aan de Beleidsregel industriële geur Noord-Brabant 2018, van 22 december 2022. Volledigheidshalve wordt hier vermeld dat het provinciale geurbeleid sinds 1 januari 2024 staat in de Beleidsregel van Gedeputeerde Staten van de provincie Noord-Brabant van 5 december 2023 houdende regels omtrent de uitoefening van bevoegdheden op grond van de Omgevingswet (Beleidsregel omgevingsrecht Noord-Brabant).

8.3. Beoordeling geurhindersituatie

8.3.1. Omschrijving aangevraagde situatie

Aangevraagd wordt onder andere om de jaarlijkse hoeveelheid te composteren materiaal te vergroten naar 26.000 ton compost/jaar. Er zal maximaal 40.000



ton/jaar groenafval worden ingenomen. Daarnaast wenst Composteerinrichting Altena om de grens van het bestemmingsvlak formeel in overeenstemming te brengen met de grens van de inrichting. Tevens is er behoefte aan het verruimen van het bebouwd oppervlakte aan bedrijfsbebouwing van 6.000 m², die is toegestaan in het vigerend bestemmingsplan.

Geurrelevante processen

Binnen de inrichting vinden de volgende geurrelevante activiteiten plaats:

- Aanvoer en inkuilen gras;
- Opslag in graskuil;
- Uitkuilen van gras;
- Verkleinen van de input voor de compostering;
- Opzetten van de compostering;
- Composteren;
- Omzetten van het te composteren materiaal;
- Afgraven en zeven compost;
- Bevochtigen van de composthopen;
- Het in gebruik hebben van een percolaatbassin.

Geur reducerende maatregelen

Naast de standaardmaatregelen uit de Bijzondere Regeling G2 zoals die destijds in de Ner was opgenomen, worden er door de inrichting geen verdergaande geur reducerende maatregelen toegepast. Dit betreft maatregelen die betrekking hebben op de kwaliteit van het ingenomen materiaal, de verwerking van het materiaal, het opzetten van de hopen met een maximale hoogte van 4 m, de monitoring van het composteringsproces. Opvang en gebruik verontreinigd percolaat- en terreinwater, de beluchting van het percolaatbassin.

Op de site van de BVOR is deze Bijzondere Regeling G2 als Factsheet terug te vinden.

8.3.2. Ligging van de inrichting en geurgevoelige objecten in de omgeving
De inrichting is gelegen in agrarisch (buiten)gebied aan de Provincialeweg Zuid 51 te Almkerk. De volgende geurgevoelige objecten bevinden zich in de omgeving:

- Woningen in de bebouwde kom van Almkerk (ten noorden van de inrichting);
- Verspreid liggende (bedrijfs)woningen in het buitengebied (ten noorden en zuiden van de inrichting). De dichtsbijzijnde is gelegen op 70 m afstand.

8.3.3. Beoordeling geuremissie in relatie tot het aanvaardbaar hinderniveau
Een geurrapport maakt deel uit van de aanvraag. In dat rapport "Geuronderzoek in het kader van de revisievergunning in het kader van de Wabo voor de inrichting van AWV Beheer BV te Almkerk" met rapportnummer AWV.Alm.23.GO WB-02, van 12 januari 2024, zijn de geurbronnen in de beoogde situatie beschreven en gekwantificeerd (omvang van de geuremissies en de hedonische waarden van de geuren) en zijn verspreidingsberekeningen gepresenteerd.

In de rapportage is een berekening gemaakt van de hedonisch gewogen geurbelasting, om te kunnen toetsen aan de Beleidsregel industriële geur Noord-Brabant 2018 (16 december 2022). Uit het bij de aanvraag gevoegde geurrapport blijkt dat de maximale geurbelasting ten gevolge van de aangevraagde activiteiten bij de dichtsbijzijnde bedrijfswoningen 0,76 ouE/m³ als 98-percentiel en 4,69 ouE/m³ als 99,9-percentiel bedraagt en bij de dichtsbijzijnde woningen 0,09 ouE/m³ als 98-percentiel en 0,60 ouE/m³ als 99,9-percentiel. Als maximaal hinderniveau achten wij, overeenkomstig de Beleidsregel, 1,0 ouE/m³ als 98-percentiel en 4,0 ouE/m³ als 99,9-percentiel aanvaardbaar ter plekke van bedrijfswoningen (richtwaarde voor de omgevingscategorie 'gemend') en 0,5 ouE/m³ als 98-percentiel en 2,0 ouE/m³ als 99,9-percentiel aanvaardbaar ter plekke van woningen (richtwaarde voor de omgevingscategorie 'wonen'). Gelet op



het bovenstaande wordt het aanvaardbaar hinderniveau ter plaatse van enkele geurgevoelige objecten (de bedrijfswoning aan de Provincialeweg Zuid 47) dus niet in acht genomen.

Uit deze berekening blijkt echter wel dat de hedonisch gewogen geurbelasting op alle geurgevoelige objecten kleiner is dan de eerder vergunde geurbelastingen, en dat daarmee wordt voldaan aan artikel 11, lid 1 van de Beleidsregel.

Overeenkomstig de Beleidsregel leggen wij in de vergunningvoorschriften de aangevraagde geuremissies vast.

8.4. Conclusie

Gezien bovenstaande overwegingen zijn wij van mening dat de geurbelasting ten gevolge van de aangevraagde activiteiten voldoet aan het aanvaardbaar geurhinderniveau. Het opleggen van voorschriften is noodzakelijk. De activiteiten voldoen aan het van toepassing zijnde toetsingskader en de beste beschikbare technieken worden toegepast.

9. LUCHT

Luchtemissies moeten zoveel mogelijk worden voorkomen dan wel beperkt door het treffen van maatregelen met als doel: beschermen en verbeteren van de luchtkwaliteit. 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.

9.1. Wettelijk kader

9.1.1. Besluit activiteiten leefomgeving (Bal)

Voor het aspect lucht waren bepalingen opgenomen in het Activiteitenbesluit. Zoals reeds eerder overwogen is het Activiteitenbesluit met het in werking treden van de Omgevingswet komen te vervallen. Thans zijn eisen opgenomen in het Bal. Deze eisen zijn rechtstreeks geldend en daarom niet in deze vergunning opgenomen. Hierna wordt beoordeeld of alle activiteiten binnen de inrichting worden gedekt door de algemene regels en of er in het kader van de verplichting dat de BBT aanwezig moeten zijn aanleiding is om aanvullende voorwaarden te stellen.

Opgemerkt wordt dat in het Bal, in tegenstelling tot de Wabo, niet uitgegaan wordt van het inrichtingenbegrip maar van het begrip milieubelastende activiteiten (MBA). Wij hebben zoveel als mogelijk aansluiting gezocht bij de systematiek van het Bal en hebben dus per (relevante) MBA het aspect lucht beoordeeld.

Daarnaast wijzen wij erop dat sommige bepalingen uit het Activiteitenbesluit alleen van toepassing waren onder bepaalde voorwaarden of niet golden in bepaalde uitzonderingssituaties. Indien die bepalingen zonder de uitzonderingen of voorwaarden terugkomen in het Bal, dan hoeft degene die de activiteit verricht tot 1 januari 2026 (2 jaar na de inwerkingtreding van de Omgevingswet) niet aan de nieuwe bepaling te voldoen (artikel 8.1.6 van het Invoeringsbesluit Omgevingswet). Hij kan die tijd gebruiken om alsnog te gaan voldoen dan wel een maatwerkvoorschrift aan te vragen. Specifiek voor lucht gaat het dan bijvoorbeeld om de verplichting om stuifgevoelige goederen in een gesloten ruimte op- en over te slaan en het vervallen van de grensmassastroom.

Bijlage IV van het Bal geeft per stof een indeling in stuifklassen. Deze lijst geeft de meest voorkomende aan:

- S1: sterk stuifgevoelig, niet bevochtigbaar
- S2: sterk stuifgevoelig, wel bevochtigbaar
- S3: licht stuifgevoelig, niet bevochtigbaar
- S4: licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar
- S5: nauwelijks of niet stuifgevoelig

De in te nemen afvalstoffen en grond zijn in principe in te delen in klasse S4 en/of S5.

De volgende onderdelen van het Bal zijn relevant voor het aspect lucht:

- Artikel 2.11 - Specifieke zorgplicht: geldt voor alle aangevraagde MBA's. Naast de algemene doelstelling (emissies voorkomen, beperken en BBT toepassen) verplicht dit degene die de MBA verricht om voorzieningen te realiseren om gekanaliseerde luchtmissies doelmatig te kunnen bemonsteren en te registreren.
- Paragraaf 4.89 (composteren en opslaan van groenafval). Aangezien sprake is van een IPPC installatie is deze niet van toepassing;
- Paragraaf 4.104 (opslaan van goederen). Aangezien sprake is van een IPPC installatie is deze niet van toepassing.
- Paragraaf 4.126 (kleine en middelgrote stookinstallatie voor standaard brandstoffen). Aangezien de aanwezige stookinstallaties een nominaal vermogen hebben dat kleiner is dan 100 kW, is deze paragraaf niet van toepassing;
- Paragraaf 5.4.3 Zeer Zorgwekkende stoffen. Volgens de aanvrager komen deze niet voor in de afvalstoffen;
- Paragraaf 5.4.4 Emissies in de lucht. Deze is niet van toepassing omdat bij de IPPC installatie alleen diffuse emissies optreden.

De volgende bijlagen van het Bal zijn relevant voor het aspect lucht: Bijlage I Begrippen; Bijlage III Stoffen en stofklassen; Bijlage IV Stuifklassen; Bijlage V Stoffen aanvullende rapportageplicht PRTR en Bijlage VI Groepen verontreinigende stoffen PRTR.

9.1.2. Wet milieubeheer

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.

9.1.3. Schone lucht akkoord (SLA)

In 2020 hebben gemeenten, provincies en het Rijk afspraken gemaakt over het permanent verbeteren van de luchtkwaliteit in Nederland. Deze afspraken staan in het Schone Lucht Akkoord (SLA). Het doel van het SLA is dat in 2030 sprake is van minder gezondheidsschade door luchtvervuiling door emissies in de sectoren die de meeste impact op schone lucht hebben: (weg)verkeer, landbouw, scheepvaart, industrie, huishoudens en luchtvaart. Dit betekent dat:

- alle passende preventieve maatregelen moeten worden getroffen tegen verontreiniging van het milieu en ter bescherming van de gezondheid;
- resultaatgerichte emissiegrenswaarde op basis van de toepassing van BBT worden gesteld en deze een zo hoog mogelijk niveau van bescherming van gezondheid en milieu beogen;
- significante verontreiniging moet worden voorkomen, mede in relatie tot de regels in het gemeentelijke omgevingsplan en of op basis van de aanvullende provinciale regels in de omgevingsverordening om de functies van de leefomgeving evenwichtig toe te delen;
- de specifieke zorgplicht van iedere MBA wordt geconcretiseerd;
- de effecten die in beeld komen door een milieueffectrapportage worden betrokken;
- de oplossingen die deelnemers inbrengen tijdens participatieprocessen worden betrokken.

9.2. Beoordeling

Hieronder worden de luchtemissie relevante aangevraagde activiteiten opgesomd, waarna wij ingaan op de beoordeling van deze activiteiten met betrekking tot de luchtkwaliteit op leefniveau (luchtimmissie). Indien relevant dan worden de ZZS emissies aan de immissiegrenswaarden getoetst. Daarna volgt de toetsing van de aangevraagde activiteiten. Er wordt beoordeeld of de activiteit voldoet aan de beste beschikbare technieken ten behoeve van bescherming en verbetering van de luchtkwaliteit en indien relevant wordt gemotiveerd waarom er aanvullende en/of afwijkende voorschriften worden gesteld voor het aspect lucht.

9.2.1. Omschrijving aangevraagde situatie

De aanvraag heeft betrekking op het wijzigen van de activiteiten van composteerinrichting Altena B.V. aan de Provincialeweg Zuid 51 te Almkerk middels een revisievergunningsaanvraag. In de inrichting wordt groenafval en landbouwfval gecomposteerd. Aan het bedrijf is een Wm-vergunning verleend op 19 juli 2005 door Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant onder kenmerk 1116848. Aanvrager wenst om de grens van het bestemmingsvlak formeel in overeenstemming te brengen met de grens van de inrichting. Tevens is er behoefte aan het verruimen van het bebouwd oppervlakte aan bedrijfsbebouwing van 6.000 m², die is toegestaan in het vigerend bestemmingsplan. Daarnaast is aanvrager voornemens om de jaarlijkse hoeveelheid te composteren materiaal te vergroten naar 26.000 ton. Er zal maximaal 40.000 ton/jaar groenafval worden ingenomen. Daarvan zal 26.000 ton worden gecomposteerd. Om bovenstaande redenen wordt een nieuwe omgevingsvergunning milieu aangevraagd die de gehele inrichting omvat (revisievergunning).

Luchtemissie relevante processen/installaties/activiteiten

De aangevraagde activiteiten hebben de volgende luchtemissies tot gevolg:

- Emissies van uitlaatgassen ten gevolge van personenauto's en vrachtwagens;
- Emissies van uitlaatgassen ten gevolge van de inzet van mobiele werktuigen;
- Verbrandingsemissies (met name NO_x uit rookgassen) afkomstig van de stookinstallaties op aardgas;
- Emissies van fijn stof door het storten en bewerken van diverse afvalstromen en de opslag van grondstoffen en afvalstromen.

Ten gevolge van deze activiteiten worden de volgende stoffen in relevante hoeveelheden geëmitteerd naar de lucht:

- Uitlaatgassen;
- Rookgassen;
- Fijn stof

Deze activiteiten kunnen als volgt worden samengevat:

Wegverkeer

Er vinden emissies van NO_x en fijnstof plaats ten gevolge van verkeersbewegingen van personenauto's en vrachtwagens. De emissies hiervan worden op Europees niveau geregeld.

Mobiele installaties

Er vinden emissies van NO_x en fijnstof plaats ten gevolge van de inzet van mobiele werktuigen (shovel, kraan, omzetmachine, zeef, verkleiner en windshifter). De emissies hiervan worden op Europees niveau geregeld.

Stookinstallaties

Binnen de inrichting worden twee stookinstallaties gebruikt, met als brandstof



aardgas (luchtverhitter en biomassakachel). Volgens de aanvraag vallen deze niet onder "grote stookinstallaties" en hebben deze hiermee een vermogen kleiner dan 50 MW.

Omdat de stookinstallaties een vermogen hebben van kleiner dan 100 KW is het gestelde in het Bal niet van toepassing. Wij sluiten hierbij aan en hebben dan ook geen voorschriften in de vergunning opgenomen.

Overige reeds vergunde activiteiten zoals de op- en overslag en compostering

Binnen de inrichting vinden activiteiten plaats waarbij diffuse stofemissies optreden.

Het betreft de volgende activiteiten:

- Opslag en het zeven van compost en overige bouwstoffen;
- Op- en overslag van grond en overige binnen de inrichting aanwezige stoffen;
- Het uitvoeren van laad- en losactiviteiten;
- Het versnipperen van groenafval;
- Het composteren en het omzetten van te composteren materiaal;
- Het rondrijden van voertuigen op het terrein bij droog weer;
- Verwaaiing van groenafval, zand, grond of compost bij droog weer;
- Het uitvoeren van agrarische activiteiten met betrekking tot de opslag van goederen zoals zaaigoed en kunstmest.

Het composteren zal onder gecontroleerde omstandigheden, door regelmatig omzetten en sproeien plaatsvinden. Hierdoor zal de emissie van stof worden geminimaliseerd. Het composterende materiaal wordt regelmatig besproeid met behulp van een sproei installatie. Dit vindt onder meer plaats vóór het omzetten, waardoor eventuele stofvorming tijdens het omzetten wordt voorkomen. Ook rijwegen op het terrein zullen tijdens drogere perioden worden besproeid. Dit geldt ook voor de overige werkzaamheden waar stof vrij zou kunnen komen.

De emissie van stof voor bovengenoemde activiteiten wijzigt in de voorgenomen situatie echter niet ten opzichte van de huidige situatie. Het Bal maakt geen onderscheid meer in inerte of niet inerte goederen/stoffen in tegenstelling tot het Activiteitenbesluit. De in deze vergunning opgenomen voorschriften gelden daarom voor alle stuifgevoelige goederen ongeacht of deze al dan niet inert zijn.

Er zullen vanuit de inrichting geen (relevante) emissies van ZZS naar de buitenlucht plaatsvinden.

9.2.2. Toetsing 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 stikstofdioxide en zwevende deeltjes (PM_{2,5} en PM₁₀). De inrichting heeft voor deze stoffen een immissietoets uitgevoerd. Dit is opgenomen in 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 betekende mate' (NIBM)
- d. het project is genoemd of past binnen het NSL of binnen een regionaal programma van maatregelen.



Bij de aanvraag is een luchtkwaliteitsonderzoek gevoegd waarin het effect van de activiteiten van Composteerinrichting Altena op de luchtkwaliteit in de omgeving berekend en beoordeeld. In het rapport "Onderzoek luchtkwaliteit in het kader van een omgevingsvergunning milieu neutrale verandering voor de inrichting van AWW Beheer BV te Almkerk" met rapportnummer AWW.Alm.23.LK WB-02, van 13 november 2023, zijn de emissies van NO_x en fijnstof (PM₁₀, PM_{2,5}) van verkeer, installaties/mobiele machines, stookinstallaties, op- en overslag en bewerkinsactiviteiten in kaart gebracht. Uit de aangeleverde gegevens blijkt voldoende dat de aangevraagde bedrijfssituatie voor de gehele inrichting voldoet aan de luchtkwaliteitseisen. Er wordt immers ruimschoots voldaan aan de in Bijlage 2 van de Wet milieubeheer opgenomen grenswaarden voor de luchtkwaliteit. Daarmee wordt voldaan aan artikel 5.16 van titel 5.2 van de Wet milieubeheer, op grond van lid 1a.

9.3. Conclusie lucht

Wij zijn van oordeel dat uit de aanvraag blijkt dat er voldoende maatregelen worden toegepast of zullen worden toegepast om luchtemissies te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken.

Op grond van artikel 2.22 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht zien wij echter aanleiding om voorschriften op te nemen voor het aspect luchtemissies. Dit achten wij noodzakelijk omdat de rechtstreeks werkende algemene regels (met in acht neming van de specifieke zorgplicht) niet van toepassing zijn op de activiteiten welke samenhangen met een IPPC installatie.

10. AFVALSTOFFEN

10.1. Afvalstoffen algemeen

10.1.1. Preventie

Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. In deel B2 van het Landelijk Afvalbeheerplan 2017-2029, hierna aangeduid als het LAP, is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie. In Nederland is een separaat afvalpreventieprogramma vastgesteld. De uitwerking van preventie-activiteiten vindt voornamelijk plaats via het programma Van Afval Naar Grondstof (VANG) en is inmiddels voortgezet in de vorm van het Rijks brede programma Circulaire Economie.

Op grond van artikel 5.4 (vaststelling van de beste beschikbare technieken) en artikel 5.7 van het Bor kan 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 inrichting ontstaan de volgende afvalstoffen:

- papier en karton;
- plastics/kunststoffen;
- steenachtige materialen;
- (schoon)afvalhout;
- metalen;
- niet herbruikbare gemengde fracties die zijn vrijgekomen uit het ingenomen afval;
- overig bedrijfsafval



Gezien het feit dat het merendeel van de afvalstoffen vrijkomt bij sortering/reiniging van de ingenomen afvalstoffen concluderen wij dat preventie niet relevant is. Wij hebben daarom in deze vergunning verder geen aandacht besteed aan de preventie van afvalstoffen.

10.1.2. Afvalscheiding

In deel B3 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf B.3.4 specifiek ingaat op afvalscheiding door bedrijven. Voor bedrijfsafval is het niet goed mogelijk een limitatieve opsomming te maken van afvalstoffen die door alle bedrijven gescheiden moet worden gehouden. Bedrijven verschillen van aard en omvang veel van elkaar en er bestaat een groot aantal bedrijfsspecifieke afvalstoffen. Uitgangspunt is dat bedrijven verplicht zijn alle afvalstoffen gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd.

Voor een aantal die diffuus of in kleine hoeveelheden ontstaan is in het LAP (paragraaf B.3.4.2.3) een tabel opgenomen waarin een indicatie wordt gegeven wanneer het redelijk is afvalscheiding te vergen.

In bijlage II van het Bal zijn de verschillende categorieën van gevaarlijke en niet-gevaarlijke afvalstoffen vastgelegd welke niet met elkaar, met andere afvalstoffen of met niet afvalstoffen mogen worden gemengd. Deze categorieën moeten dus gescheiden gehouden worden. Als deze afvalstoffen wel worden gemengd voorafgaand aan de inzameling of afgifte, is daarvoor een omgevingsvergunning op grond van art. 3.40 van het Bal vereist. Ook het mengen binnen een afvalcategorie is in een groot aantal gevallen vergunningplichtig.

Gelet op de omvang van de vrijkomende afvalstoffen en de scheiding die al wordt toegepast en met in achtneming van het bovenstaande, vinden wij het niet nodig om een verdergaande scheiding dan is omschreven in de aanvraag, voor te schrijven. In de voorschriften is aangesloten bij het scheidingsniveau zoals aangevraagd.

10.2. Acceptatie en/of verwerking van afvalstoffen

10.2.1. BBT conclusies afvalbehandeling

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

Voor zover een BBT conclusie betrekking heeft op emissies naar de lucht, de bodem, het water en geluidemissies 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 tot en met 5, 10 tot en met 14, 17 tot en met 19, 21 en 23 en specifiek voor de bewerking van biologisch afval BBT 33 tot en met 37;

De aangevraagde acceptatie en/of verwerking van afvalstoffen voldoet aan de hierboven genoemde BBT-conclusies. Waarbij opgemerkt dient te worden dat gelet op het composteringsproces in de buitenlucht het niet mogelijk is om diffuse emissies te monitoren. Daarnaast zijn een aantal maatregelen niet van toepassing gelet op de bedrijfsvoering.

10.2.2. Doelmatig beheer van afvalstoffen

Het beleid met betrekking tot afvalverwerking is gericht op het doelmatig beheer van afvalstoffen, zoals gedefinieerd in artikel 1.1 van de Wm. In dat kader houden wij rekening met het geldende afvalbeheersplan (het Landelijk Afvalbeheerplan 2017-2029, hierna aangeduid als het LAP) waaronder begrepen deel E



(minimumstandaard per specifieke afvalstroom). De doelstellingen van het LAP geven invulling aan de prioriteitsvolgorde in de afvalhiërarchie zoals die in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen:

- a. preventie;
- b. voorbereiding voor hergebruik;
- c. recycling;
- d. andere nuttige toepassing, waaronder energierterugwinning;
- e. veilige verwijdering.

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

Omgevingswet

Met het in werking treden van de Omgevingswet op 1 januari 2024 is dit verwoord in artikel 8.29 lid 1 onder b Bkl. In dat kader houden wij rekening met het geldende afvalbeheersplan (het Landelijk Afvalbeheerplan 2017-2029, hierna aangeduid als het LAP) waaronder begrepen de sectorplannen, deel A.4 (Algemene uitgangspunten en algemeen beleid), deel B (het beleid voor afvalbeheer en overbrenging, waaronder het moratorium op storten en het ZZS-beleid) en deel D2 (minimumstandaard).

10.3. Toetsing van de aangevraagde afvalactiviteiten

10.3.1. Uitsluitend opslaan van afvalstoffen

In het LAP 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. Indien 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. Wij hebben bovenstaande vastgelegd in de voorschriften.

Uit de aanvraag blijkt dat er geen afvalstoffen worden ingenomen ten behoeve van alleen de opslag.

10.3.2. 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 alsmede het samenvoegen van afvalstoffen en niet-afvalstoffen wordt mengen genoemd.

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

Omgevingsvergunning

In artikel 3.40 en 3.195 Bal is een verbod opgenomen om zonder omgevingsvergunning bedrijfsafvalstoffen te mengen.

In de aanvraag is vermeld dat alleen sprake is van mengen van het eindproduct compost met grond of andere inerte opgeslagen materialen tot een nieuw product. Hierdoor is geen sprake van het mengen van niet gevaarlijke afvalstoffen. De compost wordt als keurcompost (meststof) afgezet en daarom niet meer beschouwd als een afvalstof. De grond welke gebruikt wordt, moet van een bekende samenstelling zijn en voldoen aan de criteria van 'achtergrondwaarde'.

10.3.3. Verwerking: afvalstro(o)m(en) waarvoor in deel E van het LAP een sectorplan is opgenomen

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

- 7, gescheiden ingezameld/afgegeven organisch bedrijfsafval ;
- 8, gescheiden ingezameld/afgegeven groen groenafval;
- 36, hout;
- 39, grond.

In de aanvraag en in het A&V beleid is per ingenomen afvalstroom omschreven welke bewerkingen plaatsvinden.

Groenafval, houtafval en landbouwafval

Gelet op de herkomst van het groenafval en landbouwafval kan dit onder sectorplan 7, 8 en 36 vallen. De aangevraagde bewerkingsmethoden betreffen naast de opslag en opbulken, het shredderen, knippen, sorteren en scheiden (zeven). Dit met als doel om het afval geschikt te maken voor compostering. Het ingenomen houtafval moet overeenkomen met A hout.

Het composteren voldoet aan de minimumstandaard zoals benoemd in de sectorplannen.

Daarnaast kan ingenomen houtafval ook worden verwerkt tot biomassa. Op grond van sectorplan 36 wordt hiermee ook voldaan aan de minimumstandaard.

Zand en grond (bekende en onbekende kwaliteit)

Deze ingenomen afvalstof wordt op- en overgeslagen waarna tevens nog sorteren en het scheiden (zeven) kan plaatsvinden. Daarnaast kan ook mengen plaatsvinden.

Ingenomen grond kan zodra de kwaliteit bekend is, worden samengevoegd met partijen van een vergelijkbare kwaliteit. Deze grond kan dan weer elders worden ingezet als grondstof.

Daarnaast wordt grond ook gemengd met bijvoorbeeld compost en bodemverbeteraars tot een nieuw product. De kwaliteit van de grond met de te mengen stof(fen) is bekend.

In sectorplan 39 is als minimumstandaard aangegeven dat er sprake moet zijn van een nuttige toepassing. De ingenomen kwaliteit van de grond/zand is minimaal de klasse Industrie. Grond waarvan de kwaliteit nog vastgesteld moet worden, mag vervolgens alleen worden verwerkt als de kwaliteit minimaal klasse Industrie is. De inrichting is voor het samenvoegen en opbulken van verschillende partijen gecertificeerd conform de BRL 9335.



De grond die is samengesteld uit kleinere partijen, wordt afgezet als een grotere partij grond.

10.4. AV-beleid en AO/IC

Het bevoegd gezag kan in deze situatie nadere voorwaarden stellen aan de capaciteit, duur en voorzieningen van/voor de overslag. Het acceptatie- en verwerkingsbeleid (A&V-beleid) en de administratieve organisatie en interne controle (AO/IC) spelen een rol bij het veilig stellen 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 A&V-beleid en AO/IC moeten zijn beschreven, zijn vastgelegd in het LAP.

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

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. Indien 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.

Bij de aanvraag is een beschrijving van het AV-beleid en de AO/IC gevoegd. Daarin is per afvalstofcategorie aangegeven op welke wijze acceptatie en verwerking plaats zullen vinden. Hierbij is rekening gehouden met de specifieke bedrijfssituatie. Dit beleid is door ons beoordeeld en in orde bevonden.

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

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

10.5. Registratie

De aanvrager verkrijgt met deze vergunning de mogelijkheid om afvalstoffen van buiten de inrichting te ontvangen. Op grond van het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen moet de inrichting de ontvangst van afvalstoffen melden. Voor een effectieve handhaving van het afvalbeheer is het van belang om naast de meldingsverplichtingen tevens registratieverplichtingen op te nemen (art. 5.8 Bor). In deze vergunning zijn dan ook voorschriften voor de registratie van o.a. de aangevoerde, de afgevoerde en de geweigerde (afval-)stoffen opgenomen.

10.6. 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.



11. EXTERNE VEILIGHEID

11.1. Opslag, gebruik en Bal

In de inrichting vinden naast het composteren (IPPC installatie) ook nog andere activiteiten plaats die gelet op de definitie van een complexe installatie nog steeds in de vergunning worden geregeld. Dit betreft de loonwerkzaamheden en de hierbij horende voorzieningen en de ontwikkeling en onderhoud van machines tbv groen- en landbouw gerelateerde activiteiten. Voor de hierbij horende activiteiten zoals de opslag van ADR geclassificeerde stoffen en gewasbeschermingsmiddelen kan wel worden aangesloten bij het Bal. Voor de opslag van kunstmeststoffen is gelet op de groepsindeling, geen aparte voorziening nodig.

Voor de overige activiteiten hoeven geen specifieke voorschriften te worden opgenomen. Voor de opslag van inerte goederen gelden geen specifieke voorschriften. De algemene voorschriften zoals opgenomen voor bodembedreigende activiteiten achten wij voldoende.

Voor de opslag van bestrijdingsmiddelen/gewasbeschermingsmiddelen tot 400 kg zijn geen speciale voorzieningen nodig. Deze opslag wordt voldoende geregeld door middel van artikel 2a van de Wet gewasbeschermingsmiddelen en biociden (zorgplichtbepaling). Deze wet geldt naast de voorschriften uit een omgevingsvergunning.

11.2. Conclusie

In deze vergunning zijn voor deze activiteiten daarom geen specifieke voorschriften opgenomen. Na het van kracht worden van deze beschikking wordt deze gezien als een omgevingsvergunning en is tevens het gestelde in het Bal van toepassing.

12. OVERIGE ASPECTEN

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

Conform onze beleidsregel hebben wij op basis van de Wet Bibob een onderzoek verricht naar de ingediende aanvraag om omgevingsvergunning. Onze conclusie op basis van dit onderzoek is dat er vanuit de Wet Bibob geen bezwaren zijn om de aangevraagde vergunning te verlenen.

Wel wijzen we erop dat het Bibob-onderzoek een momentopname is. Er kan op een later moment blijken dat er (nieuwe) handhavingsinformatie, strafrechtelijke informatie of een andere indicatie is om een nieuw Bibob-onderzoek op te starten. Uit dat onderzoek kan dan blijken dat er vanuit de Wet Bibob wel degelijk bezwaren zijn ten aanzien van de omgevingsvergunning.

12.2. Proefnemingen

12.2.1. Proefnemingen met afvalstoffen

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



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

In de aanvraag heeft aanvrager aangegeven de mogelijkheid te willen hebben om desgewenst proefnemingen uit te kunnen voeren. Wij achten dit acceptabel. Wel zijn wij van oordeel dat daaraan randvoorwaarden moeten worden gesteld en dat proefnemingen ruim voor aanvang (ten minste zes weken) bij ons voor toestemming moeten worden voorgelegd. Daartoe hebben wij voorschriften opgenomen. Tevens moet over de resultaten van de proef aan ons worden gerapporteerd.

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

Ten overvloede merken wij nog op dat indien een proef succesvol is verlopen en vergunninghouder de resultaten daarvan wil implementeren, daartoe eerst steeds zal moeten worden gezien in hoeverre een procedure op grond van de Omgevingswet zal moeten worden doorlopen.

13. 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 beschikking zijn de voor deze activiteit relevante voorschriften opgenomen.

14. TOETSINGSKADER BOUWEN

14.1. Inleiding

Een aanvraag om omgevingsvergunning voor het bouwen van een bouwwerk als bedoeld in artikel 2.1, lid 1, onder a van de Wabo dient te worden verleend als geen sprake is van één van de weigeringsgronden zoals opgenomen in artikel 2.10 van de Wabo. Wij hebben beoordeeld of hiervan sprake is.

14.1. Toetsing

14.1.1. Bouwbesluit

De aanvraag en de daarbij overgelegde gegevens maken voldoende aannemelijk dat het bouwen waarop de aanvraag betrekking heeft, voldoet aan de voorschriften die zijn gegeven bij of krachtens het Bouwbesluit 2012.

14.1.2. Bouwverordening

De aanvraag en de daarbij overgelegde gegevens maken voldoende aannemelijk dat het bouwen waarop de aanvraag betrekking heeft, voldoet aan de voorschriften die zijn gegeven in de gemeentelijke bouwverordening.

14.1.3. Welstand

De aanvraag is getoetst aan de beleidslijn welke de Welstandscommissie van de gemeente Altena hanteert. Uit de toetsing is gebleken dat het bouwplan is gelegen in een welstandsvrij gebied.

14.1.4. Bestemmingsplan

Het perceel waarop gebouwd gaat worden valt binnen de bestemmingsplannen 'Buitengebied Woudrichem herziening 2018 (vastgesteld op 13 september 2023)' en 'Bestemmingsplan Buitengebied (vastgesteld op 21 juni 2011)'. Volgens beide bestemmingsplannen heeft het betreffende perceel de bestemming 'Bedrijf – Agrarisch verwant en technisch hulpbedrijf – Functieaanduiding, specifieke vorm van bedrijf – 33' en de dubbelbestemmingen 'Waarde – Archeologie 2' en 'Waarde – Archeologie 3'.

De aanvraag is getoetst aan de voorschriften van deze bestemmingsplannen.

Hieruit is gebleken dat de ingediende aanvraag niet past binnen de voorschriften van deze bestemmingsplannen.

Artikel 7.1.2 onder a van het bestemmingsplan bepaalt dat de maximum toegestane bebouwde oppervlakte 6.000 m² is. De ingediende aanvraag gaat uit van een bebouwde oppervlakte van 6.287 m², er is daarom sprake van strijd met het bestemmingsplan.

De aanvraag past niet binnen de voorschriften van het bestemmingsplan. Daarom wordt de aanvraag, op grond van artikel 2.10 lid 2 Wabo, mede aangemerkt als een aanvraag om een vergunning voor een activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder c Wabo. De vergunning wordt in dat geval slechts geweigerd als vergunningverlening met toepassing van artikel 2.12 Wabo niet mogelijk is. Gebleken is dat toepassing kan worden gegeven aan artikel 2.12 zodat de vergunning voor het zogenaamde 'planologisch strijdig gebruik' kan worden verleend. Voor de overwegingen wordt verwezen naar het gestelde onder "het gebruik van gronden of bouwwerken...." in onderstaande overwegingen.

14.2. Aandachtspunten

Het uitvoeren van de bouwwerkzaamheden moet geschieden overeenkomstig de bepalingen van de Bouwverordening en het Bouwbesluit 2012. Dit geldt ook voor vergunningvrije bouwactiviteiten. Vanaf 1 januari 2024 gelden de algemene regels uit het Besluit bouwwerken leefomgeving en het omgevingsplan van de gemeente Altena.



Wijzigingen in het bouwplan dienen aan het bevoegde gezag te worden voorgelegd. Het is verboden zonder omgevingsvergunning een project uit te voeren voor onder andere het bouwen van een bouwwerk. De wijzigingen kunnen dermate van aard zijn, dat er nieuwe omgevingsvergunningen benodigd zijn.

Indien er gesloopt wordt waarbij meer dan 10 m³ sloopafval of asbest vrijkomt, dient er conform artikel 7.10 van het Bbl een sloopmelding gedaan te worden, indien deze nog niet reeds is gedaan.

Voor het opslaan van stoffen en goederen tegen de keerwanden gelden op grond van de constructieberekening beperkingen.

14.3. Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het (ver)bouwen van een bouwwerk zijn wij van oordeel dat de gevraagde vergunning voor de activiteit het (ver)bouwen van een bouwwerk verleend kan worden.



15. HET GEBRUIKEN VAN GRONDEN OF BOUWWERKEN IN STRIJD MET EEN BESTEMMINGSPLAN, REGELS GESTELD DOOR RIJK OF PROVINCIE OF EEN VOORBEREIDINGSBESLUIT

15.1. Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het in overeenstemming brengen van een bestemmingsvlak met de grens van de inrichting. Het perceel waarop de aanvraag betrekking heeft is gelegen binnen het bestemmingsplan 'Bestemmingsplan Buitengebied (vastgesteld op 21 juni 2011)' en heeft de bestemming 'Agrarisch – 1'.

Artikel 3.1.1 van dit bestemmingsplan bepaalt dat de aangewezen gronden bestemd zijn voor de bestemming 'Agrarisch – 1'. De aanvraag voorziet in de vestiging (legalisering) van een groenrecyclingbedrijf en is niet onder te brengen onder deze bestemmingsomschrijving. Er is daarom sprake van strijd met het bestemmingsplan.

De aanvraag wordt slechts geweigerd als vergunningverlening met toepassing van artikel 2.12 van de Wabo niet mogelijk is. Wij hebben beoordeeld of het mogelijk is de vergunning met toepassing van artikel 2.12 van de Wabo te verlenen.

15.2. Toelichting

De aanvraag voor een activiteit als bedoeld in artikel 2.1 lid 1 onder c kan, op grond van artikel 2.12 lid 1 onder a sub 3° Wabo, worden verleend als de activiteit in strijd is met het bestemmingsplan maar niet in strijd is met een goede ruimtelijke ordening.

De aanvraag voor een omgevingsvergunning voor het buitenplans afwijken wordt getoetst aan:

1. Goede ruimtelijke ordening / zorgvuldige belangenafweging (Awb).
2. Verplichtingen (milieu) wetgeving.
3. Verklaring van geen bedenkingen van de gemeenteraad van de gemeente Altena.

Naast alle benodigde onderbouwingen voor het onderdeel milieu is tevens een ruimtelijke onderbouwing aan de aanvraag toegevoegd. Op ons verzoek is op 6 december 2024 een aangepaste onderbouwing ingediend. De ruimtelijke onderbouwing is getoetst en hierin is in samenhang met de uitgevoerde onderzoeken, voldoende aangetoond dat er sprake is van een goede ruimtelijke ordening.

Voorts mag, op grond van artikel 6.5 lid 1 van het Bor, de vergunning slechts worden verleend indien gemeenteraad een verklaring van geen bedenkingen heeft afgegeven. Op 29 oktober 2024 heeft de gemeenteraad van de gemeente Altena een verklaring van geen bedenkingen afgegeven voor het verlenen van een vergunning voor het planologisch afwijken in het kader van de actualisatie van de vergunning van de inrichting gelegen aan de Provincialeweg Zuid 51 te Almkerk, mits met een vergunningvoorwaarde de uitvoering van het landschapsplan wordt geborgd. In deze vergunning zijn daartoe voorschriften opgenomen.

15.3. Conclusie

Op grond van bovenstaande overwegingen, zijn wij van oordeel dat de gevraagde vergunning voor het planologisch strijdig gebruik op grond van artikel 2.12 lid 1 onder a sub 3° Wabo (projectbesluit) kan worden verleend ten behoeve van de verwezenlijking van het in de aanvraag omschreven project, conform de bij het besluit behorende en als zodanig gewaarmerkte tekeningen.

BIJLAGE 1 VVGB GEMEENTE



Raadsbesluit

De raad van de gemeente Altena,

gelezen het voorstel van het college van burgemeester en wethouders,

gelet op de artikelen 2.1 lid 1 aanhef en sub c, 2.12 lid 1 aanhef en sub a, en 2.27 Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, 3.3 lid 1 aanhef en sub b, en 6.5 Besluit omgevingsrecht, 5.20 Besluit omgevingsrecht juncto 3.1.6 Besluit ruimtelijke ordening,

besluit:

Te verklaren geen bedenkingen te hebben tegen het verlenen van een omgevingsvergunning met planologische afwijking bij de actualisatie van de vergunde inrichting aan de Provincialeweg Zuid 51 te Almkerk, mits met een vergunningvoorwaarde de uitvoering van het landschapsplan wordt geborgd.

Aldus besloten in de openbare vergadering van de raad van de gemeente Altena van 29 oktober 2024.

de voorzitter,

drs. E.B.A. Lichtenberg MCM

de raadsgriffier,

drs. S.J. Peet

BEGRIPPENLIJST

Voor de begrippen die niet in deze lijst zijn opgenomen refereren wij aan de definities zoals die zijn opgenomen in de geldende wet- en regelgeving (zoals het Activiteitenbesluit, de Activiteitenregeling, het Besluit omgevingsrecht, het Bal, Omgevingsregeling etc.)

Begrip	Definitie
Considerans	
Bevoegd gezag	Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant, namens dezen de Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant (OMWB)
BBT	Best Beschikbare techniek genoemd in een BBT document.
BREF	BAT Reference document. Een in Europees verband vastgesteld document waarin de BBT worden beschreven die specifiek zijn voor een bepaalde branche of activiteit.
E-PRTR	European Pollutant Release and Transfer Register.
IPPC	Integrated Pollution Prevention and Control
ISO 14001	Milieumanagementsystemen - Eisen met richtlijnen voor gebruik, 2015
ISO 14051	Milieumanagementsystemen - Kostentoerekening van materiaalstromen - Algemeen raamwerk, 2011
MER	Milieueffectrapport
MJV	Milieujaarverslag
Onderneming	Een bedrijfseconomische definitie van een of meerdere vestigingen behorende tot een en dezelfde onderneming. Hoeft niet plaatsgebonden te zijn bij bijvoorbeeld een concern met een hoofdvestiging en een of meerdere nevenvestigingen.
PMV	Provinciale milieuverordening
PRTR	Zie E-PRTR.
RVO	Rijksdienst voor Ondernemend Nederland is een uitvoerende dienst van het Nederlandse ministerie van Economische Zaken.
Afval	
Mengen	Het samenvoegen van afvalstoffen die qua aard, samenstelling of concentraties aanwezige componenten niet met elkaar vergelijkbaar zijn. Onder 'mengen' wordt in ieder geval gevat: - het samenvoegen van afvalstoffen die vallen binnen verschillende afvalcategorieën van 'bijlage 5; Lijst met gescheiden te houden



	afvalstoffen; - het samenvoegen van afvalstoffen met niet-afvalstoffen; - verdunnen van afvalstoffen; - het samenvoegen van afvalstoffen binnen één afvalcategorie.
Minimumstandaard	De minimale hoogwaardigheid van verwerking van afzonderlijke afvalstoffen of categorieën van afvalstoffen. De minimumstandaard vormt een referentie voor de maximale milieudruk die verwerking van (een categorie van) afvalstoffen mag opleveren. De standaard is een invulling van de afvalhiërarchie voor afzonderlijke afvalstoffen en vormt op die manier een referentieniveau bij de vergunningverlening voor afvalbeheer. Ook betreft het een uitwerking van de artikelen 3 en 4 van de kaderrichtlijn afvalstoffen.
Ontdoener	Persoon of bedrijf waar afval ontstaat en die zich van het afval wil ontdoen door het af te geven aan een inzamelaar, vervoerder handelaar, bewerker of verwerker.
Opbulken	Het samenvoegen van afvalstoffen die qua aard, samenstelling en concentraties vergelijkbaar zijn.
Overslaan	Verrichten van alle handelingen op één locatie, waarbij afvalstoffen vanuit of vanaf een opbergmiddel of transportmiddel in of op een ander opbergmiddel of transportmiddel worden overgebracht. Hieronder vallen bijvoorbeeld beladen, lossen, hevelen, enz. met bijvoorbeeld kranen, transportbanden en leidingen, maar het uitvoeren van iedere verwerkingshandeling (sorteren, scheiden, spoelen, mengen, etc. etc.) valt hier niet onder.
Sorteren	Scheiden van een mengsel van materiaalstromen of van samengestelde materialen gescheiden in de oorspronkelijke materiaalstromen.
Uitsorteren	Het handmatig scheiden van incidenteel voorkomende verontreinigingen uit een vrijwel schone materiaalstroom of uit een mengsel van vrijwel schone materiaalstromen
Afvalwater	
Afvalwater	Alle water waarvan de houder zich, met het oog op de verwijdering daarvan, ontdoet, voornemens is zich te ontdoen, of moet ontdoen.
Bedrijfsafvalwater	Afvalwater (inclusief verontreinigd hemelwater), niet zijnde huishoudelijk afvalwater.
Bedrijfsriolering	Een stelsel van buizen, verbindingstukken en



	elementen zoals straat- en trottoirkolken, gootelementen, verzamelputten en installaties, zoals slibvangputten, olie-waterscheider en controleputten voor de opvang en afvoer van bedrijfsafvalwater.
Hemelwater	Alle neerslag, zoals regen, sneeuw of hagel.
Huishoudelijk afvalwater	Afvalwater dat vergelijkbaar is met afvalwater afkomstig van particuliere huishoudens.
Openbaar riool	Voorziening voor de inzameling en transport van afvalwater, als bedoeld in artikel 10.30 van de Wet milieubeheer.
Riolering	Bedrijfsriolering of openbare riolering.
Bodem	
AS SIKB 6700	Accreditatieschema Inspectie bodembeschermende voorzieningen, onderliggende protocollen en examenreglement, versie 3.0, februari 2018
BAOC	Een bewijs van aanleg onder certificaat, door de aannemer verstrekt.
Bedrijfsriolering	Een stelsel van buizen, verbindingstukken en elementen zoals straat- en trottoirkolken, gootelementen, verzamelputten en installaties, zoals slibvangputten, olie-waterscheider en controleputten voor de opvang en afvoer van bedrijfsafvalwater.
Bodemincident	Een incident waarvan op voorhand een redelijk vermoeden bestaat dat vrijgekomen stoffen de bodem zullen verontreinigen, dan wel een incident waarna door middel van lekdetectie of anderszins is vastgesteld dat bodemverontreiniging is opgetreden.
Bodemrisicodocument	Document dat inzicht geeft in het risico van bodemverontreiniging. Hiertoe wordt per bodembedreigende activiteit overeenkomstig de bodemrisicochecklist uit de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bepaald of met de aanwezige of voorgenomen combinatie van voorzieningen en maatregelen sprake is of zal zijn van een verwaarloosbaar bodemrisico.
BRL 2319	Aanleg vloeistofdichte voorzieningen met prefab verhardingselementen van beton.
BRL 2362	Aanleg vloeistofdichte voorzieningen in ter plaatse gestort beton.
BRL 2371	Het vloeistofdicht maken van draagvloeren van beton
BRL 2372	Aanleg vloeistofdichte voorziening in asfalt
BRL SIKB 7700	Beoordelingsrichtlijn Aanleg of herstel van een vloeistofdichte voorziening. Versie 1.3 oktober 2014.

CUR/PBV	Civieltechnisch Centrum Uitvoering Research en Regelgeving / Plan Bodembeschermende Voorzieningen.
CUR/PBV-aanbeveling 65	Ontwerp en aanleg van bodembeschermende voorzieningen, september 2005
CUR-rapport 196	Ontwerp en detaillering bodembeschermende voorzieningen, juli 2000
CUR Rapport 2001-3	Beheer bedrijfsriolering bodembescherming, ISBN: 9037604714, januari 2020
Kwalibo	Kwaliteitsborging in het bodembeheer als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit
NEN 5725	NEN 5725 : Bodem – Landbodem – Strategie voor het uitvoeren van vooronderzoek bij verkennend en nader onderzoek, uitgever NEN ICS 13.080.01; 13.080.05, oktober 2017.
NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011+ CNL1:2021/NEN-EN 13508-1:2012	Onderzoek en beoordeling van de buitenriolering - Deel 2: Coderingssysteem voor visuele inspectie, maart 2021
Verklaring vloeistofdichte voorziening	Een bewijs van inspectie waarmee aangetoond wordt dat een voorziening als vloeistofdicht wordt aangemerkt.
Vloeistofdichte vloer of voorziening	Vloer of voorziening direct op de bodem die waarborgt dat geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van de vloer of voorziening kan komen.
Energie	
Energie-audit (bij EED)	Een energieonderzoek zoals bedoeld in de Tijdelijke regeling implementatie artikelen 8 en 14 Richtlijn energie-efficiëntie of de AMvB/Wet die de Tijdelijke regeling opvolgt. Een systematische procedure met als doel toereikende informatie te verzamelen omtrent het huidige energieverbruiksprofiel van een gebouw of groep gebouwen, van een industriële of commerciële activiteit of installatie of van private of publieke diensten, mogelijkheden voor kosteneffectieve energiebesparing te signaleren en kwantificeren en verslag uit te brengen van de resultaten.
Energiekosten	Alle kosten zoals vermeld op de eindafrekening van het energiebedrijf die samenhangen met het verkrijgen van aardgas, elektriciteit, warmte (uit een distributienet) en andere brandstoffen (stookolie, gasolie, diesel) voor de gebouwen, faciliteiten en processen in de inrichting, maar exclusief de kosten gemaakt voor brandstoffen voor motorvoertuigen.



	Voor aardgas moeten met name worden meegenomen basisprijs, brandstofheffing, calorische toeslag, energieheffing (regulerende energiebelasting), vastrecht en btw. Voor elektriciteit moeten met name worden meegenomen de kosten voor normaaluren en laagtariefuren (is afhankelijk van kWh-verbruik), kW-tarief continu en piekuren (is afhankelijk van het opgestelde vermogen), brandstofkosten, transformatorverliezen, energieheffing, vastrecht en BTW.
Externe Veiligheid	
DIN	Een door het Deutsches Institut für Normung uitgegeven norm
Drukhouder	Een drukhouder is een verzamelterm die flessen, grote cilinders, drukvaten, gesloten cryohouders en flessenbatterijen omvat.
Emballage	Verpakkingsmateriaal, zoals glazen en kunststof flessen, blikken en kunststof cans, metalen en kunststof vaten of fiberdrums, papieren en kunststof zakken, houten kisten, big-bags en Intermediate Bulk Containers (IBC's).
Gas	Een stof die bij 50°C een dampdruk bezit hoger dan 300 kPa (3 bar) of bij 20°C en de standaarddruk van 101,3 kPa volledig gasvormig is.
IBC	Intermediate Bulk Container. Een stijve of flexibele verpakking die in paragraaf 6.5 van het ADR is genoemd.
Installaties	Die onderdelen van de inrichting, die als een zelfstandige eenheid kunnen worden beschouwd. Installaties kunnen met elkaar verbonden zijn, bijvoorbeeld via pijpleidingen.
KIWA	Dienstverlenend centrum voor kwaliteitsbeheersing en onderzoek in de sectoren Drinkwater, Bouw en Milieu, www.kiwa.nl
Ongewoon voorval	Elke gebeurtenis in een inrichting, ongeacht de oorzaak van die gebeurtenis, die afwijkt van de normale bedrijfsactiviteiten - met inbegrip van storingen in het productieproces en storingen in de voorzieningen (mits daaruit nadelige gevolgen voor het milieu voortkomen) van de inrichtingen alsook ongelukken en calamiteiten – en waardoor nadelige gevolgen voor het milieu ontstaan of dreigen te ontstaan.
Geluid	
Geluidsgevoelige	Gebouwen of objecten, aangewezen in het Besluit

bestemmingen	geluidhinder krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465).
Immissierelevante bronsterkte (LWR)	Het geluidsvermogen niveau van een rondom afstralende puntbron die op een plaats van de echte geluidsbron dan wel het broncentrum van een stelsel geluidsbron staat en op het immissiepunt hetzelfde geluidsniveau geeft als deze geluidsbron(nen).
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAR,LT)	Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode optredende geluid en zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, tonaal geluid of muziekgeluid, vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.
Maximaal geluidsniveau (LA _{max})	Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteocorrectieterm C _m . De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.
Referentieniveau	De hoogste waarde van de onder 1. en 2. genoemde niveaus, bepaald overeenkomstig het Besluit bepaling referentieniveau-periode (Stcrt. 1982, 162): het geluidsniveau, uitgedrukt in dB(A), dat gemeten over een bepaalde periode gedurende 95% van de tijd wordt overschreden, exclusief de bijdrage van de inrichting zelf; het optredende equivalente geluidsniveau (LA _{eq}) veroorzaakt door wegverkeerbronnen minus 10 dB(A), met dien verstande dat voor de nachtperiode van 23.00 tot 07.00 uur alleen wegverkeerbronnen in rekening mogen worden gebracht met een intensiteit van meer dan 500 motorvoertuigen gedurende die periode.
Verkeersbeweging	Het aan- of afrijden met een persoon-, bestel- of vrachtwagen.
Geur	
Aanvaardbaar hinderniveau	Uitkomst van het afwegingsproces van onder andere de volgende aspecten: - toetsingskader; - geurbelasting ter plaatse van geurgevoelige objecten; - aard en waardering van de geur (hedonische waarde); - klachtenpatroon; huidige en verwachte



	hinder; - technische en financiële consequenties van maatregelen en gevolgen daarvan voor andere emissies; - de mate waarin getroffen maatregelen ter beperking van luchtmissies overeenstemmen met BBT uit BREF's en nationale BBT-documenten; - lokale situatie (onder meer planologische ruimte, sociaal-economische aspecten en andere lokale afwegingen); - historie van het bedrijf in zijn omgeving. OPMERKING Het aanvaardbaar hinderniveau voor veehouderijen verschilt met het bovenstaande en is geregeld via de Wet geurhinder en veehouderijen / het Activiteitenbesluit.
Europese geureenheid (ouE)	Eén Europese geureenheid is de hoeveelheid geurstoffen die, bij verdamping in één kubieke meter neutraal gas onder standaard condities, een fysiologische respons oproept bij een panel (detectiegrens) gelijk aan de respons die optreedt bij verdamping van 123 µg n-butanol (CAS-Nr. 71-36-3) in één kubieke meter lucht onder standaard condities (concentratie is 0,040 µmol/mol).
Geuremissie	Hoeveelheid geur die per tijdseenheid wordt geëmitteerd uitgedrukt in Europese geureenheden; De geuremissie is gelijk aan de geurconcentratie in de geëmitteerde luchtstroom vermenigvuldigd met het debiet van de luchtstroom .
Geurbelasting	Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid). De geurbelasting wordt uitgedrukt in Europese geureenheden per kubieke meter lucht bij een bepaalde percentielwaarde (ouE/m ³ als x-percentiel van de uurgemiddelde concentratie). De x-percentielwaarde vertegenwoordigt de tijdsfractie van een jaar waarvoor geldt dat gedurende deze tijdsfractie de geurconcentratie beneden deze aangegeven concentratie blijft of gelijk is aan deze waarde.
Geurconcentratie	Hoeveelheid Europese geureenheden per kubieke meter lucht (ouE/m ³) onder standaardcondities.
Geurdrempel	Geurconcentratie van één stof of van een mix van stoffen van één Europese geureenheid per kubieke meter.
Geuremissie	Hoeveelheid geur die per tijdseenheid wordt geëmitteerd uitgedrukt in Europese geureenheden. De geuremissie is gelijk aan de geurconcentratie in

	de geëmitteerde luchtstroom vermenigvuldigd met het debiet van de luchtstroom.
Geurimmissie	Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid).
NEN-EN 13725	Bepaling van de geurconcentratie door dynamische olfactometrie. (oktober 2006).
NEN-EN 15259	Luchtkwaliteit - Meetmethode emissies van stationaire bronnen - Eisen voor meetvlakken en meetlocaties en voor doelstelling, meetplan en rapportage van de meting (oktober 2007).
Percentielwaarde	Tijdfractie van het jaar dat een bepaalde geurconcentratie niet wordt overschreden. OPMERKING Een geurbelasting van 1 ouE/m ³ als 98-percentiel van de uurgemiddelde concentratie geeft bijvoorbeeld aan dat de geurconcentratie van 1 ouE/m ³ gedurende 2 % van de tijd (minder dan 176 h per jaar) wordt overschreden.
Lucht	
NTA 9065	Nederlandse Technische Afspraak 9065: Geurmeting- en berekening. Uitgegeven door de Stichting Nederlands Normalisatie-instituut, oktober 2012
Oppervlaktebron (lucht)	Een niet gekanaliseerde bron, zonder vast emissiepunt, waaruit over een bepaald oppervlak verontreinigende stoffen in de buitenlucht worden geëmitteerd.
Percentielwaarde	Tijdfractie van het jaar dat een bepaalde geurconcentratie niet wordt overschreden. Een geurbelasting van 1 ouE/m ³ als 98-percentiel van de uurgemiddelde concentratie geeft bijvoorbeeld aan dat de geurconcentratie van 1 ouE/m ³ gedurende 2 % van de tijd (minder dan 176 h per jaar) wordt overschreden.
ppm	Concentratie-eenheid parts per million
Puntbron	Een gefixeerd punt van gekanaliseerde - en daarmee in principe kwantificeerbare emissies.
RIE	Richtlijn Industriële Emissies
SGS Intron rapport	Het rapport van SGS Intron bevat een inventarisatie van Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS) in afval. In het rapport 'Inventarisatie ZZS in afvalstoffen' beschrijft SGS Intron welke ZZS in welke afvalstoffen kunnen zitten en in welke mate. Hierdoor kunnen afvalverwerkers en overheden het risico op aanwezigheid van ZZS in afval beter inschatten. Dit helpt om te beoordelen of de verwerking die het bedrijf wil toepassen,



	verantwoord is (bron: www.iplo.nl/thema/zeer-zorgwekkende-stoffen-zzs/zzs-afval/inventarisatie-zzs-afval/)
Stortgoed	Onverpakt korrelvormig materiaal.
Stuifklasse	Klasse uit de stuifklasse-indeling van Bijlage IV van het Bal: S1 sterk stuifgevoelig, niet bevochtigbaar, S2 sterk stuifgevoelig, wel bevochtigbaar, S3 licht stuifgevoelig, niet bevochtigbaar, S4 licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar, S% nauwelijks of niet stuifgevoelig.
(p)ZZS	ZZS en potentiële ZZS