

**Ontwerpbeschikking van
Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant**

op de op 10 maart 2022 bij hen binnen gekomen aanvraag van Circulair Centrum Zuid Onroerend Goed B.V. om vergunning krachtens de Wet Algemene Bepalingen Omgevingsrecht, voor een agrarisch technisch hulpbedrijf voor distributie en op- en overslag evenals bewerking van diverse (afval)stoffen, waaronder ook meststoffen binnen de inrichting gelegen aan Lindelaan 30 in Stevensbeek, gemeente Land van Cuijk.

Datum ontwerpbesluit: 23 december 2024

Afschrift aan:

- Aanvrager;
- Adviseur;
- Gemeente Land van Cuijk;
- Provincie (Bibob team);
- ODBN (toezicht).

ONTWERPBESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

I. Onderwerp

Op 10 maart 2022 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Circulair Centrum Zuid Onroerend Goed B.V. De aanvraag heeft betrekking op een agrarisch technisch hulpbedrijf voor distributie en op- en overslag evenals bewerking van diverse (afval)stoffen, waaronder ook meststoffen gelegen aan de Lindelaan 30 te Stevensbeek. De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer Z/169957 en OLO-nummer 6805165.

II. Besluit ex. art. 7.17 Wet Milieubeheer - m.e.r.-beoordeling

De verandering betreft het wijzigen van het ontvangen van de groenstromen (afvalstof). Er wordt geen afvalhout, groen en minder biomassa ontvangen, in plaats hiervan meer plantresten (wijzigen van de groenstromen). De mer-beoordeling (notitie) is gelijktijdig met de aanvraag omgevingsvergunning ingediend, omdat de activiteit, toename van de plantresten met 60 ton per dag, een activiteit betreft die krachtens artikel 7.2, lid 4 van de Wet milieubeheer is aangewezen als een activiteit die belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben. Het initiatief heeft betrekking op activiteiten zoals bedoeld in artikel 2, lid 5 onder a van het Besluit milieueffectrapportage.

III. Besluit

Wij besluiten dat, bij de voorbereiding op het besluit van de aanvraag om een omgevingsvergunning voor de toename van de plantresten met 60 ton per dag géén milieueffectrapport (MER) hoeft te worden gemaakt. Een separaat m.e.r.-beoordelingsbesluit is bijgevoegd.

Wij nemen dit besluit gelet op:

- de notitie waarin Circulair Centrum Zuid Onroerend Goed B.V. kenbaar heeft gemaakt voornemens te zijn voor wijzigingen van de ontvangen groenstromen (toename plantresten 60 ton per dag);
- de informatie die de initiatiefnemer heeft verstrekt over deze activiteit en de waarschijnlijk belangrijkste gevolgen voor het milieu van deze activiteit en tevens alle andere relevante omstandigheden waaronder hij de activiteit zal uitvoeren.

Wij zijn voornemens te 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 en de Wet Natuurbescherming aan Circulair Centrum Zuid Onroerend Goed B.V. een (omgevings)vergunning:

- op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder c. (het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan) te verlenen voor overslag van 24.000 ton groenafval per jaar;
- op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder e. (2° het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting en 3° het in werking hebben van een inrichting) te verlenen voor diverse wijzigingen binnen de inrichting, de belangrijkste wijziging betreft een interne wijziging van bestaande en vergunde bedrijfsactiviteiten met minder biomassa en meer groenafval. De doorzet op jaarbasis wordt verhoogd van 2.000 naar 24.000 ton. Aan de verlening van de vergunning zijn voorschriften verbonden;
- op grond van artikel 2.6 van de Wabo een revisievergunning te verlenen;

- dat de voorschriften 1.5.1, 1.5.2, 3.1.2 en 3.1.3 nog gedurende 36 maanden nadat de vergunning haar geldigheid heeft verloren van kracht blijven.

En tevens:

- dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uit maken van deze vergunning:

Aanvraag ingediend 10 maart 2022

- Aanvraagformulier met OLO nummer 6805165 (gewijzigd op 18 juni 2024);
- Bijlage_7_energiescan d.d. 25 juli 2021.

Aanvullingen ingediend 19 mei 2022

- Bijlage_7_energiebesparingsonderzoek d.d. 31 maart 2022.

Aanvullingen ingediend 28 januari 2023

- Bijlage_0_situatietekening GBO.

Aanvullingen ingediend 6 oktober 2023

- Bijlage_1_milieutekening, werknummer 3411-92, d.d. 5 september 2023.

Aanvullingen ingediend 13 mei 2024

- Bijlage_4_geurrapport april 2024;
- IPPC Tool.

Aanvullingen ingediend 9 november 2024

- Aanvraagformulier pagina 2;
- Bijlage_8b_Aerius verschilberekening3;
- Bijlage_9_brief_aanvullingen.

Aanvullingen ingediend 21 november 2024

- Bijlage_3_akoestisch onderzoek 21 november 2024;
- Bijlage_5_luchtkwaliteitsrapport december 2023 V02;

Aanvullingen ingediend 17 december 2024

- Bijlage_2_milieu_en_ruimtelijke_aspecten10;
- Bijlage_6_acceptatie_en_verwerkingsbeleid (goedgekeurd) 17 december 2024;
- Bijlage_8a_Mer-beoordeling d.d. 13 november 2024.

Voor zover de aan de vergunning verbonden delen van de vergunningaanvraag niet in overeenstemming zijn met de gestelde voorschriften, zijn de voorschriften bepalend.

RECHTSBESCHERMINGSMIDDELEN

Rechtsmiddelen mer-beoordeling

Tegen deze beschikking kan uitsluitend de initiatiefnemer (inrichtinghouder) op grond van artikel 6.3 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) een bezwaarschrift indienen. Verstuur uw bezwaarschrift binnen 6 weken na de verzenddatum van het besluit.

U kunt uw bezwaarschrift op 2 manieren indienen:

- Digitaal. Op www.brabant.nl/bezwaar vindt u de link 'Bezwaar indienen'. U heeft hiervoor een digitale handtekening (DigiD of eHerkenning) nodig.
- Per post. Stuur uw bezwaarschrift naar:
Het college van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant
Secretariaat van de hoor- en adviescommissie
Postbus 90151
5200 MC 's-Hertogenbosch

In het bezwaarschrift zet u:

- uw naam en adres;
- de datum, het kenmerk 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 bezwaarschrift en uw handtekening;
- maakt u namens iemand anders bezwaar? Stuur dan een machtiging mee.

Voeg ook een kopie toe van het besluit waarmee u het niet eens bent. Op deze manier kunnen wij uw bezwaarschrift beter in behandeling nemen.

Kunt u ons ook uw telefoonnummer en e-mailadres geven? Zo kunnen wij samen met u de beste aanpak van de behandeling van uw bezwaar bespreken.

U kunt het secretariaat van de hoor- en adviescommissie bereiken via telefoon (073) 680 83 04, faxnummer (073) 680 76 80 en e-mailadres bezwaar@brabant.nl.

Aan het indienen van een bezwaar zijn geen kosten verbonden.

Voorlopige voorziening:

Als u een bezwaarschrift indient, dan heeft dit geen schorsende werking. Dat betekent dat het besluit geldt zolang uw bezwaarschrift 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 bezwaarschrift 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. Zie daarvoor:

<http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. U heeft hiervoor een digitale handtekening (DigiD of eHerkenning) nodig.

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

Andere belanghebbenden kunnen hun zienswijzen inbrengen in het kader van de omgevingsvergunningsprocedure. Deze m.e.r.-beoordelingsbeslissing wordt aangemerkt als een beslissing inzake de procedure ter voorbereiding van een besluit.

Zienswijzen ontwerpbesluit

De aanvraag en de ontwerpbeschikking met bijbehorende stukken worden op grond van de Algemene wet bestuursrecht gedurende 6 weken ter inzage gelegd na publicatie van de kennisgeving. U kunt binnen zes weken na start van de ter inzage termijn eventuele zienswijzen tegen of adviezen over de ontwerpbeschikking indienen bij de ODBN, Victorialaan 1, 5213 JG 's-Hertogenbosch.

Voor nadere informatie verwijzen wij naar de kennisgeving van deze ontwerpbeschikking.

Ingevolge artikel 1.1, lid 1 onder a, gelezen in samenhang met categorie 10, onder 10.1, van bijlage I van de Crisis- en herstelwet is afdeling 2 van hoofdstuk 1 van deze wet van toepassing op dit besluit.

INHOUDSOPGAVE

Ontwerpbesluit Wabo en besluit mer-beoordeling	2
Rechtsbeschermingsmiddelen: Rechtsmiddelen mer-beoordeling.....	4
Rechtsbeschermingsmiddelen: Zienswijzen ontwerpbesluit	5
VOORSCHRIFTEN	9
1 Algemene voorschriften	9
1.1 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid.....	9
1.2 Instructies	9
1.3 Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder	9
1.4 Registratie.....	10
1.5 Bedrijfsbeëindiging.....	10
1.6 Milieubeheersysteem	11
1.7 Klachten	13
2 Afalstoffen	13
2.1 Afvalscheiding.....	13
2.2 Opslag van afvalstoffen	14
2.3 Acceptatie van afvalstoffen	14
2.4 Bedrijfsvoering.....	16
2.5 Registratie van afvalstoffen en meststoffen	16
3 Bodem	17
3.1 Bodemonderzoek	17
4 Externe veiligheid	18
4.1 Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15 opslagen)	18
5 Geluid	18
5.1 Algemeen.....	18
5.2 Representatieve bedrijfssituatie.....	18
6 Geur.....	19
6.1 Doelvoorschriften geur.....	19
6.2 Middelvoorschriften	20
6.3 Inspanningsverplichting.....	21
6.4 Gedragsvoorschriften	22
6.5 Metingen en rapportage.....	22
6.6 Algemene maatregelen beperken geuroverlast	24
6.7 Klachten.....	24
7 Lucht.....	25
7.1 Algemeen.....	25
7.2 Emissies	26
8 Volksgezondheid.....	27
8.1 Maatregelen	27
9 Opslag en behandeling van mest	27
9.1 Behandeling en bewaring van verpompbare mest, algemeen	27
9.2 De uitvoering van een mestbassin.....	27
9.3 Vaste mest in mestloods en buitenterrein	28

10	Mestverwerkingsinstallatie.....	29
10.1	Algemeen.....	29
10.2	Gasdetectie.....	29
10.3	Behandeling en bewaring van mest ter behandeling in de mestscheider.....	30
10.4	Inspectie, keuringen en onderhoud.....	30
10.5	Overige voorschriften.....	30
11	Spuiwater luchtwassysteem.....	30
11.1	Opslag spuiwater algemeen.....	30
12	Proefnemingen.....	32
12.1	Algemeen.....	32
1.	PROCEDURELE OVERWEGINGEN.....	33
1.1.	Gegevens aanvrager.....	33
1.2.	Projectbeschrijving.....	33
1.3.	Omschrijving van de aanvraag.....	35
1.4.	Huidige vergunningsituatie.....	37
1.5.	Vergunningplicht.....	39
1.6.	Bevoegd gezag.....	39
1.7.	Coördinatie met de Waterwet.....	39
1.8.	Beoordeling van de aanvraag.....	39
1.9.	Procedure.....	40
1.10.	Advies en verklaring van geen bedenkingen.....	40
1.11.	Beleidsregel toepassing Wet Bibob Noord-Brabant.....	40
1.12.	Wet natuurbescherming.....	41
2.	INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN VOOR HET GEBRUIKEN VAN GRONDEN OF BOUWWERKEN IN STRIJD MET EEN BESTEMMINGSPLAN.....	42
2.1.	Inleiding.....	42
2.2.	Toetsing.....	42
2.3.	Conclusie.....	43
3.	INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN VOOR HET VERANDEREN (REVISIE) VAN EEN INRICHTING.....	43
3.1.	Inleiding.....	43
3.2.	Toetsing oprichten, veranderen en/of revisie.....	43
3.3.	Activiteitenbesluit.....	43
4.	BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN.....	44
4.1.	Toetsingskader.....	44
4.2.	Concrete bepaling beste beschikbare technieken.....	45
4.3.	Mer-beoordeling.....	45
5.	AFVALSTOFFEN.....	49
5.1.	Afvalstoffen algemeen.....	49
5.2.	Opslaan van afvalstoffen op de plaats van productie.....	51
5.3.	Acceptatie en/of verwerking van afvalstoffen.....	51
5.4.	Toetsing van de aangevraagde afvalactiviteiten.....	52
5.5.	AV-beleid en AO/IC.....	55
5.6.	Registratie.....	56
5.7.	Conclusie.....	56
6.	AFVALWATER EN WATERBESPARING.....	56
6.1.	Toetsingskader.....	56
6.2.	Beoordeling en conclusie.....	57
6.3.	Waterbesparing.....	57

7.	BODEM	57
7.1.	Activiteitenbesluit	57
7.2.	Het kader voor de bescherming van de bodem	58
7.3.	De bodembedreigende activiteiten.....	58
7.4.	Beoordeling en conclusie	58
7.5.	Nulsituatieonderzoek	58
7.6.	Eindsituatieonderzoek en herstelplicht bij geconstateerde verontreiniging	59
8.	ENERGIE	59
8.1.	Algemeen.....	59
8.2.	Conclusie	59
9.	EXTERNE VEILIGHEID	60
9.1.	Op- en overslag van gevaarlijke stoffen (PGS-richtlijnen).....	60
9.2.	Eindconclusie externe veiligheid	61
10.	GELUID	61
10.1.	Algemeen	61
10.2.	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau	61
10.3.	Maximaal geluidsniveau (L_{Amax}).....	61
10.4.	Indirecte hinder.....	62
10.5.	Conclusies.....	62
11.	GEUR	62
11.1.	Landelijk beleid	62
11.2.	Provinciaal beleid	63
11.3.	BBT conclusies	63
11.4.	Beoordeling geurhindersituatie.....	63
	<i>Conclusie</i>	68
12.	LUCHT	69
12.1.	Toetsingskader.....	69
12.2.	Verbrandingsemissies	70
12.3.	Beoordeling Luchtkwaliteit.....	71
12.4.	Emissies naar de buitenlucht.....	71
12.5.	Schone Lucht Akkoord	72
12.6.	Conclusie	72
13.	GEZONDHEID	73
14.	PROEFNEMINGEN	74
14.1.	Algemeen	74
15.	CONCLUSIE	75
	BEGRIPPENLIJST	76

VOORSCHRIFTEN

1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

1.1 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

- 1.1.1 Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moeten ten minste de volgende aspecten zijn aangegeven:
- 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.
- 1.1.2 Op het terrein van de inrichting moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.
- 1.1.3 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.1.4 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.
- 1.1.5 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.

1.2 Instructies

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

1.3 Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder

- 1.3.1 De vergunninghouder moet direct nadat de vergunning in werking is getreden schriftelijk naam en telefoonnummer opgeven aan het bevoegd gezag van degene (en van diens plaatsvervanger) met wie in spoedeisende gevallen, ook buiten normale werktijden, contact kan worden opgenomen. Als deze gegevens wijzigen moet dit vooraf onder vermelding van de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld aan het bevoegd gezag.

- 1.3.2 Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit moeten ten minste 5 dagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.
- 1.3.3 Indien door omstandigheden de bescherming van de fysieke leefomgeving in gevaar komt of in gevaar dreigt te komen, moet direct het bevoegd gezag daarvan in kennis worden gesteld.

1.4 Registratie

- 1.4.1 Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:
- alle overige voor de inrichting geldende omgevingsvergunningen en meldingen;
 - de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
 - de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
 - de registratie van het jaarlijks elektriciteit- en waterverbruik;
 - de afleverbonnen van afvalstoffen en meststoffen;
- De hierboven genoemde documenten moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.

- 1.4.2 Naast bovengenoemde documenten zijn in de voorschriften nog specifiek procesgerichte registratieverplichtingen opgenomen. Alle registratieverplichtingen die in de voorschriften zijn gesteld dienen in een logboek te worden bewaard.
- 1.4.3 Klachten van derden en de actie die door de vergunninghouder is ondernomen om de bron van de klachten te onderzoeken en eventueel weg te nemen, moeten worden geregistreerd.

1.5 Bedrijfsbeëindiging

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

1.6 Milieubeheersysteem

- 1.6.1 Om de algehele milieuprestaties te verbeteren, moet vergunninghouder overeenkomstig BBT1 van de BBT-conclusies afvalbehandeling over de beste beschikbare technieken een milieubeheersysteem (MBS) opzetten. Onderdeel van het MBS moet een monitoringsplan overeenkomstig BBT 3 van de BBT-conclusies afvalbehandeling zijn. Het MBS moet binnen 6 maanden na het in werking treden van deze beschikking ter instemming aan het bevoegd gezag zijn overgelegd. Waarna het MBS moet worden uitgevoerd en onderhouden.

In het MBS dienen de volgende elementen te zijn opgenomen:

- I. betrokkenheid van het management, met inbegrip van het hoger management;
- II. uitwerking door het management van een milieubeleid dat de continue verbetering van de milieuprestaties van de installatie omvat;
- III. planning en vaststelling van de noodzakelijke procedures, doelstellingen en streefcijfers, samen met de financiële planning en investeringen;
- IV. uitvoering van procedures met bijzondere aandacht voor:
 - a) bedrijfsorganisatie en verantwoordelijkheid,
 - b) aanwerving, opleiding, bewustmaking en bekwaamheid,
 - c) communicatie,
 - d) betrokkenheid van de werknemers,
 - e) documentatie,
 - f) efficiënte procescontrole,
 - g) onderhoudsprogramma's,
 - h) noodplan en rampenbestrijding,
 - i) waarborgen van de naleving van de milieuwetgeving;
- V. controle van de prestaties en nemen van corrigerende maatregelen, met bijzondere aandacht voor:
 - a) monitoring en meting,
 - b) corrigerende en preventieve maatregelen,
 - c) bijhouden van gegevens,
 - d) onafhankelijke (waar mogelijk) interne of externe audits om vast te stellen of het MBS voldoet aan de voorgenomen regelingen en of het op de juiste wijze wordt uitgevoerd en gehandhaafd;
- VI. beoordeling door het management van het EMS en de blijvende geschiktheid, adequaatheid en doeltreffendheid ervan;
- VII. volgen van de ontwikkelingen op het vlak van schonere technologieën;
- VIII. bij de ontwerpfase van een nieuwe installatie rekening houden met de milieueffecten tijdens de volledige levensduur en de latere ontmanteling ervan;
- IX. op regelmatige basis een sectorale benchmarking uitvoeren;

X. afvalstroombeheer (zie BBT 2 van de BREF-afvalbehandeling);

XI. een inventarisatie van afvalwater- en afgasstromen (zie BBT 3 van de BREF-afvalbehandeling);

XII. residuenbeheerplan (zie de beschrijving in punt 6.5 van de BREF-afvalbehandeling);

XIII. ongevallenbeheerplan (zie de beschrijving in punt 6.5 van de BREF-afvalbehandeling);

XIV. geurbeheersplan (zie BBT 12 van de BREF-afvalbehandeling);

XV. beheerplan voor geluid en trillingen (zie BBT 17 van de BREF-afvalbehandeling).

1.6.2 Conform BBT 3 is het opstellen en actueel houden van een inventaris van afvalwater- en afgasstromen, als onderdeel van het milieubeheersysteem (zie BBT 1), voorgeschreven.

Hierin dienen alle volgende elementen te zijn opgenomen:

i) informatie over de eigenschappen van het te behandelen afval en de afvalverwerkingsprocessen, met inbegrip van:

a) vereenvoudigde processtroombigrammen waaruit de herkomst van de emissies blijkt;

b) beschrijvingen van proces geïntegreerde technieken en afvalwater-/afgasbehandeling bij de bron, inclusief de prestaties ervan;

ii) informatie over de kenmerken van de afvalwaterstromen, zoals:

a) gemiddelde waarden en variabiliteit van debiet, pH, temperatuur en geleidbaarheid;

b) gemiddelde concentratie en belastingwaarden van de relevante stoffen en hun variabiliteit (bv. CZV/TOC, stikstofverbindingen, fosfor, metalen, prioritaire stoffen/microverontreinigingen);

c) gegevens over biologische verwijderbaarheid (bv. BZV, BZV/CZV-ratio, Zahn-Wellenstest, potentieel tot biologische inhibitie (bv. inhibitie van actief slib)) (zie BBT 52);

iii) informatie over de eigenschappen van de afgasstromen, zoals:

a) gemiddelde waarden en variabiliteit van debiet en temperatuur;

b) gemiddelde concentratie en belastingwaarden van de relevante stoffen en hun variabiliteit (bv. organische verbindingen, POP's zoals PCB's);

c) ontvlambaarheid, laagste en hoogste explosiegrenswaarden, reactiviteit;

d) de aanwezigheid van andere stoffen die van invloed kunnen zijn op het afgasbehandlingssysteem of de veiligheid van de installatie (bv. zuurstof, stikstof, waterdamp, stof).

1.7 Klachten

1.7.1 Uiterlijk zes maanden na het in werking treden van deze beschikking dient vergunninghouder te beschikken over:

- Een, altijd bereikbaar, telefonisch en elektronisch meldpunt voor klachten. Het telefoonnummer en meldpunt moeten bekend zijn gemaakt aan de omgeving, bijvoorbeeld via een website of communicatieplan;
- Een door het bevoegd gezag goedgekeurd klachtenmanagementsysteem waarin ten minste wordt vastgelegd:
 - De ingekomen klachten, met vermelding van datum, tijdstip, melder, omschrijving en aard overlast;
 - Welke acties, met inzet van welk onderzoek en welke deskundigheid, worden uitgevoerd naar aanleiding van de ingekomen klachten;
 - De wijze waarop de bevindingen van de verrichte onderzoeken worden vastgelegd;
 - De criteria op grond waarvan maatregelen en voorzieningen worden getroffen in geval van gebleken gegrondheid van de klachten;
 - De wijze waarop getroffen maatregelen en voorzieningen worden vastgelegd;
 - De wijze waarop terugkoppeling naar de melder van een klacht en het bevoegd gezag plaatsvindt en;
 - Indien het klachtenbestand daartoe aanleiding geeft de wijze van opschaling en de wijze waarop het management van de inrichting geïnformeerd wordt.
- Een door het bevoegd gezag goedgekeurd communicatieplan waarin wordt aangegeven op welke wijze bijzondere bedrijfsactiviteiten en ongewone voorvallen, die aanleiding kunnen geven tot klachten, actief kenbaar worden gemaakt aan de omgeving. De omgeving is het gebied waar vanwege het in bedrijf zijn van de inrichting hinder/overlast plaats kan vinden.

1.7.2 Binnen drie maanden na het in werking treden van deze beschikking moet het klachtenmanagementsysteem en communicatieplan ter instemming aan het bevoegd gezag worden overgelegd.

2 AFVALSTOFFEN

2.1 Afvalscheiding

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

- a. De verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen;
- b. Papier en karton;
- c. Kunststof;
- d. Glasafval;
- e. Metaalafval;
- f. Huishoudelijk afval.

2.2 Opslag van afvalstoffen

- 2.2.1 De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging buiten de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.
- 2.2.2 De termijn van opslag van afvalstoffen mag maximaal één jaar bedragen. In afwijking hiervan mag een termijn van opslag van afvalstoffen maximaal drie jaar bedragen indien de vergunninghouder aan het bevoegd gezag heeft aangetoond dat de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing van afvalstoffen.
- 2.2.3 De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn, dat:
- niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
 - het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
 - deze tegen normale behandeling bestand is;
 - deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaar aspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.
- 2.2.4 Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.

2.3 Acceptatie van afvalstoffen

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

Productgroep/bulkgoederen	Eural-codes	Max. opslag (in ton/m ³)	Max. te accepteren (doorzet) per jaar (in ton/m ³)
dierlijke mest	02.01.06*	20.000 m ³	105.000 ton bewerken (waarvan 30.000 ton hygiëniseren)
		10.000 ton**	400.000 ton (distributie)
Afval van plantaardig weefsel	02.01.03	4.000 ton	24.000 ton
Afval tuinbouw (kunststofafval)	02.01.04		
Voor consumptie ongeschikt materiaal	02.03.04		
A Hout	17.02.01	2.500 ton	5.000 ton
Houten verpakkingen	15.01.03		

Ongevaarlijk afvalhout afkomstig van mechanische bewerking	19.12.07		
Biologisch afbreekbaar afval (groenhout)	20.02.01		
Afval van bosbouw	02.01.07		
Schors- en kurkafval	03.01.01		
Niet onder 03.01.04 vallend zaagsel, schaafsel, spaanders, etc. Metaal	03.01.05		
Schors- en houtafval	03.03.01		
Hout dat geen gevaarlijke stoffen bevat	20.01.38		
Grond	17.05.04	2.000 ton grond/baggerspecie	50.000 ton
Niet onder 17 05 05 vallende baggerspecie	17.05.06		
Grond en stenen	20.02.02		
Ongevaarlijk grind- en rotsafval	01.04.08		
Zand- en kleiafval	01.04.09		
Slib van tuinbouw	02.01.01		
Slib van centrifugeren en scheiden	02.03.01		
Minerale stoffen (bv. zand, steen)	19.12.09		

*Meststoffen kunnen worden ingenomen als mest of afvalstof. Bij een afvalstof is er sprake van een Euralcode

** Dit betreft overslag van meststoffen t.b.v. de mestdistributie.

2.3.2 Tenzij de voorschriften in deze vergunning anders bepalen moet de vergunninghouder altijd handelen overeenkomstig het goedgekeurde AV-beleid en de AO/IC inclusief (voorzover van toepassing) de goedgekeurde aanvullingen en de toegezonden wijzigingen.

2.3.3 Het AV-beleid en de AO/IC en de doorgevoerde wijzigingen moeten gedurende de openingstijden van de inrichting voor het bevoegd gezag ter inzage liggen.

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

In het voornemen tot wijziging moet het volgende aangegeven worden:

- de reden tot wijziging;
- de aard van de wijziging;
- de gevolgen van de wijziging voor andere onderdelen van het AV-beleid en de AO/IC;
- de datum waarop vergunninghouder de wijziging wil invoeren.
- Pas na beoordeling/goedkeuring van bevoegd gezag mag de wijziging doorgevoerd worden.

2.4 Bedrijfsvoering

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

2.5 Registratie van afvalstoffen en meststoffen

- 2.5.1 In de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle aangevoerde afvalstoffen en meststoffen het volgende moet worden vermeld:
- de datum van aanvoer;
 - de aangevoerde hoeveelheid (kg);
 - de naam en adres van de locatie van herkomst;
 - de naam en adres van de ontdoener/leverancier;
 - de gebruikelijke benaming van de afvalstoffen en meststoffen;
 - de Euralcode of de mestcode;
 - het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- Ad c Indien de meststoffen worden aangevoerd door een transporteur (niet zijnde de vergunninghouder) moet de locatie van herkomst worden aangegeven zoals deze moet worden vermeld op de begeleidingsbrief.
- 2.5.2 Uit het registratiesysteem moet kunnen worden afgeleid hoe groot op dat moment de aanwezige voorraad meststoffen is.
- 2.5.3 In de inrichting moet van alle aangevoerde hulpstoffen die bij de verwerking van afvalstoffen en meststoffen worden gebruikt het volgende worden geregistreerd:
- benaming hulpstof;
 - de datum van aanvoer;
 - de aangevoerde hoeveelheid;
 - de naam en adres van de leverancier.
- 2.5.4 In de inrichting moet eveneens een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle afgevoerde meststoffen, afvalstoffen, (grond)stoffen of producten die bij de verwerking zijn ontstaan het volgende moet worden vermeld:
- de datum van afvoer;
 - de afgevoerde hoeveelheid (kg);
 - de afvoerbepemming;
 - de naam en adres van de afnemer;
 - de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen/meststoffen;
 - de Euralcode (indien van toepassing);
 - het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- 2.5.5 Van de reeds ingewogen afvalstoffen en meststoffen die op grond van een acceptatievoorschrift van deze vergunning niet mogen worden geaccepteerd moet een registratie bijgehouden worden waarin staat vermeld:
- de datum van aanvoer;
 - de aangeboden hoeveelheid (kg);
 - de naam en adres van plaats herkomst
 - de reden waarom de meststoffen niet mogen worden geaccepteerd;

- e. de Euralcode of de mestcode;
 - f. het afvalstroomnummer (indien van toepassing);
 - g. de datum van afvoer;
 - h. de naam en adres van plaats afvoer.
- 2.5.6 Binnen de inrichting dient de hoeveelheid mest die per dag is verwerkt dan wel de hoeveelheid van de geproduceerde mestfracties te worden gerigistreerd. Binnen de inrichting mag niet meer dan 30.000 ton mest per jaar worden gehygiëniseerd.
- 2.5.7 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 ter inzage worden gegeven.
- 2.5.8 Er moet een sluitend verband bestaan tussen de (afval)stoffenregistratie als bedoeld in dit hoofdstuk en de financiële administratie.
- 2.5.9 Alle op grond van dit hoofdstuk te registreren gegevens moeten dagelijks worden bijgehouden en samen met de in het vorige voorschrift genoemde rapportage gedurende ten minste vijf jaar op de inrichting worden bewaard en aan de daartoe bevoegde personen op aanvraag ter inzage worden gegeven.

3 BODEM

3.1 Bodemonderzoek

Algemeen

- 3.1.1 Het bodemrisico van de in bijlage_02_milieu- en ruimtelijke aspecten' (hoofdstuk 11) beschreven bodembedreigende activiteiten, moet door het treffen van een combinatie van maatregelen en voorzieningen voldoen aan een verwaarloosbaar bodemrisico zoals gedefinieerd in de NRB.

Eindonderzoek

- 3.1.2 Binnen drie maanden na beëindiging van een bodembedreigende activiteit moet ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie zijn uitgevoerd. De resultaten moeten uiterlijk 1 maand nadat dit onderzoek is uitgevoerd aan het bevoegd gezag zijn overgelegd. Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek onderzochte locaties moet het eindonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatieonderzoek. Als het nulsituatie onderzoek niet correct is uitgevoerd dan moet het eindonderzoek betrekking hebben op alle plaatsen binnen de inrichting waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden.
- 3.1.3 Het onderzoek moet gebaseerd zijn op de NEN 5740 'Onderzoekstrategie vaststelling nulsituatie bij een toekomstige bodembelasting' en afgestemd zijn op de toegepaste stoffen.

4 EXTERNE VEILIGHEID

4.1 Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15 opslagen)

a. Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15 opslagen)

4.1.1 De opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (niet zijnde werkvoorraad) die vallen onder de ADR-klassen zoals genoemd in de richtlijn PGS 15 moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimten plaatsvinden en moet voldoen aan de voorschriften van de PGS 15 (augustus 2021, versie 1.0).

b. Opslag van gasflessen (PGS15)

4.1.2 De opslag (niet zijnde werkvoorraad) van gasflessen (ADR-klasse 2) moet in een speciaal daarvoor bestemde ruimte plaatsvinden en moet voldoen aan de voorschriften van de richtlijn PGS 15 (augustus 2021, versie 1.0).

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.

5.1.2 De vergunninghouder dient voordat de voorzieningen van de luchtreinigingstechniek, (bedoeld om geuremissies te voorkomen of verminderen) worden gerealiseerd middels een controlerapport aan te tonen waaruit blijkt op welke manier wordt voldaan aan de geluidsvoorschriften 5.2.1 en 5.2.2 van deze vergunning.

5.2 Representatieve bedrijfssituatie

5.2.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau LAr,LT veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt en omschrijving	Woningen en controlepunten	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau LAr,LT in dB(A)		
		Dag	Avond	Nacht
		07.00 - 19.00 uur	19.00 - 23.00 uur	23.00 - 07.00 uur
1.	Lindelaan 28	36	31	30
7.	Mullemsedijk 24	33	25	23
10.	Striep 8	40	25	21
15.	Lindelaan 32	40	28	25
16.	Ref. Punt op 50 m noordwest	54	39	35
19/20	Ref. Punt op 50 m oost	52	40	37
22.	Ref. Punt op 50 m zuidelijk	52	44	43
24/25.	Ref. Punt op 50 m westelijk	57	48	44

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op tekening (in het akoestische onderzoek d.d. 21 november 2024). De beoordelingshoogte voor de dag- avond- en nachtperiode is respectievelijk 1,5, 5 en 5 meter.

- 5.2.2 Het maximale geluidsniveau L_{Amax} veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt en omschrijving	Rijksdriehoekcoördinaten	Maximale geluidsniveau L_{Amax} in dB(A)		
		Dag	Avond	Nacht
		07.00 - 19.00 uur	19.00 - 23.00 uur	23.00 - 07.00 uur
1.	Lindelaan 28	70	65	60
7.	Mullemsedijk 24	70	65	60
10.	Striep 8	70	65	60
15.	Lindelaan 32	70	65	60

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op tekening (in het akoestische onderzoek d.d. 21 november 2024). De beoordelingshoogte voor de dag- avond- en nachtperiode is respectievelijk 1,5, 5 en 5 meter.

6 GEUR

6.1 Doelvoorschriften geur

Geuremissie

- 6.1.1 De gereinigde geuremissie van de luchtwasser van de mestbewerkingsloods van de naar de buitenlucht afgevoerde lucht mag tijdens het mengen van mest in de mixput maximaal $444,6 \cdot 10^6$ Europese geureenheden (ou_E) per uur bedragen en op overige momenten maximaal $31,3 \cdot 10^6$ ou_E per uur bedragen.
- 6.1.2 De ongereinigde geuremissie van verdringingslucht bij de aanvoer of afvoer van vloeibare mest naar en vanuit de mestsilo's mag maximaal $63,9 \cdot 10^6$ Europese geureenheden (ou_E) per uur bedragen.
- 6.1.3 De ongereinigde geuremissie van het verkleinen van groenafval in de buitenlucht mag maximaal $44 \cdot 10^6$ Europese geureenheden (ou_E) per uur bedragen.
- 6.1.4 De ongereinigde geuremissie van de opslag van groenafval in naar de buitenlucht afgevoerde lucht uit de loods mag maximaal $143,4 \cdot 10^6$ Europese geureenheden (ou_E) per uur bedragen. Voor de gereinigde geuremissie uit deze bron geldt deze waarde niet.

Geurimmissie

- 6.1.5 Indien uit geurmetingen en berekeningen blijkt dat de in de voorschriften 6.1.1 t/m 6.1.4 opgenomen grenswaarden alleen voldaan kan worden met gebruikmaking van de meetonzekerheid (factor 2), dient de hedonisch gewogen geurimmissie van de inrichting bepaald te worden. Deze mag op de aangegeven toetspunten van tabel 3.1 van het geurrapport met rapportnummer BL2024.11621.01-V02, d.d. april 2024 maximaal de in onderstaande tabel vermelde Europese geureenheden ($ou_E(H)$) per kubieke meter bedragen.

ID toetspunt	Adres	98-percentiel	99,99-percentiel
A	Lindelaan 32	1,1	14,9
B	Striep 2, Oploo	0,7	14,3
C	Striep 8, Oploo	0,6	15,7
D	Striep 10, Oploo	0,6	14,0
E	Striep 9, Oploo	0,6	14,5
F	Striep 12, Oploo	0,7	11,0
G	Lindelaan 28	2,9	33,7
H	Mullemsedijk 16	0,5	15,4
I	Mullemsedijk 18	0,5	14,8
J	Mullemsedijk 20	0,5	13,8
K	Mullemsedijk 22	0,5	12,8
L	Mullemsedijk 24	0,4	11,3
M	Lindelaan 22	1,4	17,8
N	Bethaniëstraat 22	0,9	15,4
O	Lindelaan 26	1,6	19,8
P	Mullemsedijk 26	0,7	13,4

6.1.6 Bij de bepaling van de hedonisch gewogen geurimmissies dient voor de luchtwasser van de mestbewerkingsloods, emissies van aan- en afvoer van en naar de mestsilos en het foliebassin een hedonische correctie van $F=2,2$ gebruikt te worden. Voor de bepaling van de hedonisch gewogen geurimmissies dient voor de aanvoer en de overslag van bermgras en/of groenafval evenals het verkleinen van groenafval in de buitenlucht een hedonische correctie van $F=2,6$ gebruikt te worden.

6.1.7 Bij de bepaling van de hedonische gewogen geurimmissies dienen emissiekenmerken en locaties van de emissiepunten overeen te komen met de waarden bij bijlage C van het geuronderzoek met rapportnummer BL2024.11621.01-V02, d.d. april 2024. Bij gebleken afwijking daarvan dient het bevoegd gezag geïnformeerd te worden, en blijven voorschrift 6.1.5 en 6.3.1 van toepassing. Bij toetsing aan 6.1.5 worden in beginsel de waarden behorende bij het geuronderzoek met rapportnummer BL2024.11621.01-V02, d.d. april 2024 gebruikt, bij toetsing aan voorschrift 6.3.1 worden in beginsel de 'actuele' waarden gebruikt.

6.2 Middelvoorschriften

6.2.1 Opslag van groenafval en/of andere geurende stoffen mag uitsluitend afgesloten plaats vinden, met uitzondering van 500 ton bermgras dat op het achter terrein op- en overgeslagen mag worden.

6.2.2 Bij de langdurige opslag (meer dan twee weken) van groenafval in een loods, dient of

A) een erkende verwerkingsmethode in combinatie met nageschakelde BBT reinigingstechniek toegepast worden. De belangrijkste procesparameters dienen gemonitord en beheerst te worden. Of

B) maatregelen dienen te worden genomen om te voorkomen dat er micro-biologische omzetting plaats vindt.

Dit moet blijken uit het monitoringsplan en/of het MBS en dient bij een controle direct voor een toezichthouder inzichtelijk te zijn.

- 6.2.3 De afgezogen lucht van de mestverwerkingsloods dient via de biologische combiluchtwasser met een luchtcapaciteit van 200.000 m³/uur, naar de buitenlucht afgevoerd te worden.
- 6.2.4 Binnen 1 jaar na inwerkingtreding van deze beschikking, dient de afgezogen lucht van de loods(en) waar groenafval wordt verwerkt en/of opgeslagen via een adequate, door bevoegd gezag geaccepteerde luchtreinigingstechniek bedoeld om geuremissies te voorkomen of verminderen, te worden geleid.
- 6.2.5 Indien de in voorschrift 6.2.4 gestelde termijn niet haalbaar is, dan dient binnen deze termijn een plan van aanpak te worden ingediend, waarin wordt aangegeven hoe en wanneer wel aan BBT kan worden voldaan.
- 6.2.6 De capaciteit van de afzuiginstallatie in loodsen waar geurende activiteiten plaats vinden of opslag van geurende stoffen plaats vindt, moet dusdanig zijn dat altijd een onderdruk in de loods is gewaarborgd. Technische voorzieningen (kleppen en/of frequentie gestuurde ventilatoren) dienen de onderdruk in stand te houden. Ter waarborging van de onderdruk dienen er onderdrukmeters aanwezig te zijn. De onderdruk dient continu te worden gemonitord. Deze bepaling is van toepassing op ten minste loods 2, 3 en loods 6.
- 6.2.7 Ramen en deuren van de (verwerkings)loodsen moeten gesloten worden gehouden voor zover ze geen functie hebben voor luchtinlaat of het doorlaten van personen of goederen.
- 6.2.8 De menger in de mixput voor het mengen van mest mag maximaal één keer per dag gedurende 1 uur in bedrijf zijn, uitgezonderd ten behoeve van emissiemetingen. Het in bedrijf zijn van de menger in de mixput dient automatisch te worden geregistreerd. De registratiegegevens worden gedurende een periode van 5 jaar bewaard en zijn beschikbaar voor controle door het bevoegde gezag.

6.3 Inspanningsverplichting

- 6.3.1 Vergunninghouder dient zich voortdurend, via een programmatische aanpak, in te spannen om te zorgen dat de hedonisch gewogen geurimmissie vanwege de inrichting op alle aangegeven toetspunten in figuur 3.1 van het geurrapport met rapportnummer BL2024.11621.01-V02, d.d. april 2024 aan de richtwaarde van de Beleidsregel Industriële geur van de Provincie Noord-Brabant (Beleidsregel industriële geur Noord-Brabant 2018, versie 26 april 2018), uitgedrukt in hedonische gewogen Europese geureenheden (ou_E(H)) per kubieke meter, gaat voldoen. Hedonische correcties moeten gelijk zijn aan het voornoemde geuronderzoek.
- 6.3.2 Voorschrift 6.3.1 dient uitgangspunt te zijn van het op te stellen geurbeheersplan (BBT12). Het geurbeheersplan moet onderdeel zijn van het milieubeheerssysteem en dient ter goedkeuring aan het bevoegd gezag te worden overlegd. Hierin moet met in 'SMART' termen geformuleerd worden hoe gestreefd wordt aan een vermindering van de geurbelasting in de omgeving. Het geurbeheersplan dient periodiek geactualiseerd te worden, de frequentie van actualisatie hangt af van geurrelevante ontwikkelingen van de inrichting.

Het geurbeheersplan dient minimaal de volgende onderdelen te bevatten:

- een protocol met acties en termijnen;
- een protocol voor de monitoring van geur, zoals vastgesteld in BBT 10;
- een protocol voor de reactie op geconstateerde geurincidenten, bv. klachten;
- een programma ter voorkoming en beperking van geuren, ontworpen om de bron(nen) te bepalen; de karakterisering van de bijdragen van de bronnen, en de invoering van preventieve en/of beperkende maatregelen.

6.3.3 Jaarlijks moet een rapportage van de vorderingen in de uitvoering van het plan van aanpak uit voorschrift 6.3.2 en van de vorderingen met betrekking tot het bereiken van de richtwaarden uit voorschrift 6.3.1 ter instemming worden voorgelegd aan het bevoegd gezag.

6.4 Gedragsvoorschriften

6.4.1 Indien het aantal en de aard van de klachten naar het oordeel van bevoegd gezag daartoe aanleiding geeft, dient vergunninghouder op verzoek van het bevoegd gezag een aanvullend onderzoek te verrichten naar de oorzaak van de klachten en de mogelijkheden om geuroverlast te voorkomen. Dit onderzoek dient onderdeel te worden van de volgende versie van het geurbeheersplan.

6.4.2 Het terrein dient ten alle tijden schoon en vrij van geurende stoffen te zijn, met uitzondering van de opslag van bermgras en het verkleinen van groenafval. Morsingen van bijvoorbeeld mest en/of groenafval dienen direct opgeruimd te worden.

6.4.3 Bij ernstige hinder in de omgeving ten gevolge van een storing of een incident dient de procesvoering onmiddellijk te worden beëindigd en dient het bevoegd gezag hiervan direct in kennis te worden gesteld.

6.5 Metingen en rapportage

6.5.1 Binnen zes maanden na het onherroepelijk worden van deze beschikking moet vergunninghouder, door middel van geurmetingen en berekeningen conform de NTA 9065, aantonen dat de geuremissies uit de luchtwasser van de mestbewerkingshal tijdens mengen en normaal, de aan- of afvoer van mest uit de mestsilo's, het verkleinen van groenafval en de opslag van groenafval in de voorschriften onder 6.1.1 t/m 6.1.4 opgenomen normen niet overschrijden.

6.5.2 Geuremissiemetingen aan de luchtwasser van de mestbewerkingshal tijdens mengen en normaal, de aan- of afvoer van mest uit de mestsilo's, het verkleinen van groenafval en de opslag van groenafval conform voorschrift 6.5.1 dienen elke 6 maanden herhaald te worden, zolang emissiemetingen en een nieuw geuronderzoek niet aantonen dat zonder correctie voor de meetonzekerheid voldaan kan worden aan de richtwaarden op de aangegeven toetspunten van het geurrapport BL2024.11621.01-V02, april 2024, conform voorschrift 6.3.1. Zodra blijkt dat voldaan wordt aan de voorgenoemde richtwaarden, verlaagt de meetfrequentie naar jaarlijks.

6.5.3 Binnen drie maanden na installatie van de geurreducerende techniek voor de lucht uit de loods(en) waar groenafval wordt opgeslagen, dient een eenmalige rendementsmeting uitgevoerd te worden aan de nieuwe luchtreinigingstechniek van de loods(en) waar groenafval wordt opgeslagen. Deze dient te voldoen aan BBT-criteria.

- 6.5.4 Binnen zes maanden na installatie van de geurreducerende techniek voor de lucht uit de loods(en) waar groenafval wordt opgeslagen, dient een nieuw geuronderzoek uitgevoerd te worden op basis van de uitgevoerde metingen aan de emissies uit de loods(en) voor groenopslag en geuronderzoek BL2024.11621.01-V02, april 2024.
- 6.5.5 Overige geuremissies waaronder op- en overslag van bermgras, afvoer foliebassin, plasticrecycling, biomassaketel, overslag paardenmest, (piek) overslag van groenafval dienen gemeten te worden conform het geurbeheersplan en/of het monitoringsplan en wanneer het bevoegd gezag daar aanleiding voor ziet in bijvoorbeeld klachten, inspectie en/of het geurbeheersplan of monitoringsplan. Het bevoegd gezag motiveert het opleggen van deze extra meetverplichting.
- 6.5.6 Indien uit het geuronderzoek conform voorschrift 6.1.5 blijkt dat geurimmissies op toetspunten hoger zijn dan berekend in het geuronderzoek bij de aanvraag (BL2024.11621.01-V02, april 2024), moet vergunninghouder uiterlijk binnen 3 maanden aan bevoegd gezag een plan van aanpak overleggen waarin ten minste het volgende is aangegeven:
- De geurreducerende maatregelen (inclusief procesgeïntegreerde) die door vergunninghouder genomen moeten worden teneinde de in dit hoofdstuk opgenomen normen te realiseren;
 - Het verwachte effect van elke te nemen maatregel op de normen;
 - De fasering van realisatie van de maatregelen;
 - De investerings- en exploitatiekosten van elke maatregel.
- Vergunninghouder moet het voorgelegde plan van aanpak uitvoeren en onderdeel laten zijn van het geurbeheersplan.
- 6.5.7 Geuremissiemetingen moeten worden in 3-voud uitgevoerd volgens de NTA 9065 en de geldende analyse norm (NEN-EN 13725). Verspreidingsberekeningen moeten worden uitgevoerd met het Nieuw Nationaal Model (NNM) en overeenkomstig de NTA 9065 en het NNM-handboek zijn. De resultaten van de metingen en berekeningen moeten worden gerapporteerd conform de NTA 9065 in Europese geureenheden (ou_E). Het onderzoek moet onder representatieve bedrijfsomstandigheden uitgevoerd worden. Deze bedrijfsomstandigheden dienen geregistreerd te worden.
- 6.5.8 Emissiemetingen en rapportages dienen conform de NEN-EN 15259 uitgevoerd respectievelijk opgesteld te worden. Hieruit volgt onder andere dat een meetplan gemaakt moet worden voorafgaand aan de metingen. Dit meetplan dient eveneens voor aanvang van de metingen aan het bevoegd gezag te worden overlegd en moet per emissiepunt minimaal de criteria uit de norm bevatten en waar dat niet voldoende blijkt ook minimaal:
- Doel van de metingen en wijze van toetsing,
 - Beschrijving van de meetlocatie(s), het/de meetvlak(en) en verwachte meetvlakcondities,
 - Gewenste procesomstandigheden en indicatie/range van belangrijkste parameters,
 - Meetparameters, monsternamestrategie, en meet- en/of analysemethode.
- 6.5.9 Emissiemetingen dienen uitgevoerd te worden door een daartoe geaccrediteerd meetbureau conform de EN-ISO/IEC 17025 of EN-ISO/IEC 17020.

- 6.5.10 Een kopie van de resultaten van uitgevoerde emissiemetingen of geuronderzoeken moeten uiterlijk 2 maanden na uitvoering van de metingen aan het bevoegd gezag worden overlegd.
- 6.5.11 Het bevoegd gezag moet uiterlijk twee weken voor de geplande metingen in kennis gesteld worden om bij de metingen aanwezig te kunnen zijn.

6.6 Algemene maatregelen beperken geuroverlast

- 6.6.1 Geurreducerende voorzieningen moeten voor de goede werking, onder optimale condities in bedrijf worden gehouden en moeten zo vaak als voor een goede werking noodzakelijk is worden vervangen en gereinigd, doch ten minste één keer per jaar, worden onderhouden en geïnspecteerd.
- 6.6.2 Van het onderhoud en de inspectie moet verslag worden gelegd in een logboek, dat ter plaatse ten alle tijden voor de toezichthouder ter inzage beschikbaar moet zijn.
- 6.6.3 De effectiviteit van de geurreducerende voorziening dient geborgd te worden door continue meten van emissierelevante parameters (ERP's type B) zoals beschreven in het monitoringsplan. Deze ERP's dienen ten alle tijden voor een toezichthouder inzichtelijk te zijn, evenals de range waarbinnen geopereerd moet worden voor een goede werking van de geurreducerende voorziening.
- 6.6.4 Opslag van geurende materialen dient adequaat te zijn; de opslagduur en de opslaghoeveelheden worden per opslaglocatie geregistreerd te worden. Handelingen die geuremissie in de hand werken dienen geminimaliseerd te worden.

6.7 Klachten

- 6.7.1 Indien het aantal en de aard van de klachten daartoe naar het oordeel van het bevoegd gezag aanleiding geeft, dient vergunninghouder op verzoek van het bevoegd gezag het geurbeheersplan te actualiseren. Dit plan moet ter goedkeuring aan het bevoegd gezag te worden overlegd. Dit plan dient ten minste de volgende onderdelen te bevatten:
- een protocol met acties en termijnen;
 - een protocol voor de monitoring van geur, zoals vastgesteld in BBT 10;
 - een protocol voor de reactie op geconstateerde geurincidenten, bv. Klachten-een programma ter voorkoming en beperking van geuren, ontworpen om de bron(nen) te bepalen; de karakterisering van de bijdragen van de bronnen, en de invoering van preventieve en/of beperkende maatregel.
- 6.7.2 Indien het aantal en de aard van klachten daartoe aanleiding geeft, dient vergunninghouder op verzoek van het bevoegd gezag het milieubeheersysteem en/of het monitoringsplan te actualiseren. Deze geactualiseerde versies dienen binnen 1 maand na het verzoek aan het bevoegd gezag ter goedkeuring worden overlegd.

7 LUCHT

7.1 Algemeen

- 7.1.1 De luchtwassysteem(en) dient te worden voorzien van een elektronisch monitoringssysteem, waarmee de parameters (zie voorschrift 7.1.2) die van belang zijn voor een goede werking van de luchtwassysteem(en), worden geregistreerd.
- 7.1.2 In een elektronisch monitoringssysteem als bedoeld in voorschrift 7.1.1 dienen ieder uur de waarden van in ieder geval de volgende parameters te worden geregistreerd:
- de zuurgraad van het waswater;
 - de geleidbaarheid van het waswater in milliSiemens per centimeter;
 - de spuiwaterproductie in kubieke meter;
 - de drukval over het filterpakket in Pascal;
 - het elektriciteitsverbruik van de waswaterpomp in kilowatt uur.
- 7.1.3 Van de in voorschrift 7.1.2 genoemde parameters, spuiwaterproductie en het elektriciteitsverbruik van de waswaterpomp, dienen tevens de cumulatieve waarden te worden geregistreerd.
- 7.1.4 Het waswater van de luchtwassysteem(en) dient te worden voorzien van een debietmeting en een laagdebietalarmering die onmiddellijk in werking treedt als het debiet van het waswater te laag is voor een goede werking van de luchtwassysteem(en).
- 7.1.5 Voor het meten van de spuiwaterproductie dient per spuiwaterstroom in de spuileiding een elektromagnetische flowmeter te worden geïnstalleerd.
- 7.1.6 De geregistreerde waarden van de parameters dienen gedurende ten minste vijf jaar binnen de inrichting te worden bewaard.
- 7.1.7 Ten minste eenmaal per zes maanden dienen de EC-elektrode en de pH-elektrode te worden gekalibreerd door een deskundige op het gebied van het kalibreren van elektrodes.
- 7.1.8 Bewijzen van de kalibraties dienen gedurende ten minste vijf jaar binnen de inrichting te worden bewaard.
- 7.1.9 Ten behoeve van het gebruik en onderhoud van de luchtwassysteem(en) gelden de volgende gedragsvoorschriften:
- wanneer en op welke wijze de schoonmaak en het onderhoud van het luchtwassysteem door een deskundige op het gebied van luchtwassystemen zullen plaatsvinden;
 - wanneer en op welke wijze de visuele controles en schoonmaak van het luchtwassysteem door de drijver van de inrichting zullen plaatsvinden;
 - op welke wijze de waarden en instellingen van het luchtwassysteem die bepalend zijn voor de goede werking worden gecontroleerd, en
 - indien uit de registratie, bedoeld in het vijfde lid, blijkt dat de parameters worden overschreden, worden onmiddellijk maatregelen getroffen om een goede werking van het luchtwassysteem te waarborgen.

7.2 Emissies

7.2.1 De emissieconcentratie van geleide afgassen mag de waarden uit onderstaande tabel niet overschrijden. Onderstaande emissiegrenswaarden gelden bij alle puntbronnen, uitgezonderd de emissie van ammoniak (HN₃) bij de mestverwerkingshal (loods 6).

Component	Meetfrequentie	Emissiegrenswaarde	Norm
Stof	1 x p. 6 maanden	2 mg/Nm ³	EN 13284-1
NH ₃	1 x p. 6 maanden	3 mg/Nm ³	NEN 2826
TVOS	1 x p. 6 maanden	10 mg/Nm ³	EN 12619

7.2.2 Binnen zes maanden na het onherroepelijk worden van deze beschikking dient vergunninghouder, door middel van emissiemetingen, aan te tonen dat voor geleide emissies de emissieconcentraties van de in voorschrift 7.2.1 opgenomen waarden niet overschrijden. Emissiemetingen dienen herhaald te worden conform de tabel in voorschrift 7.2.1.

7.2.3 Geleide emissies dienen bepaald te worden gedurende een periode waarin de hoogste emissies verwacht worden.

7.2.4 Van de tabel in voorschrift 7.2.2 genoemde emissiegrenswaarden en meetfrequentie mag alleen afgeweken worden na goedkeuring van het bevoegd gezag, wanneer blijkt dat emissies stabiel zijn en binnen de BBT-GEN waardes vallen. De goedkeuring dient plaats te vinden met in achtneming van een deugdelijke onderbouwing waarin de volgende zaken dienen terug te komen: kosteneffectiviteit(berekening), geografische ligging, plaatselijke milieuomstandigheden en resultaten van een integrale afweging van de milieueffecten.

7.2.5 Emissiemetingen en rapportages dienen conform de NEN-EN 15259 uitgevoerd respectievelijk opgesteld te worden. Hieruit volgt onder andere dat een meetplan gemaakt moet worden voorafgaand aan de metingen. Dit meetplan dient eveneens voor aanvang van de metingen aan het bevoegd gezag te worden overlegd en moet per emissiepunt minimaal de criteria uit de norm bevatten en waar dat niet voldoende blijkt ook minimaal:

Doel van de metingen en wijze van toetsing,

- Beschrijving van de meetlocatie(s), het/de meetvlak(en) en verwachte meetvlakcondities,
- Gewenste procesomstandigheden en indicatie/range van belangrijkste parameters,
- Meetparameters, monsternamestrategie, en meet- en/of analysemethode.

7.2.6 Emissiemetingen dienen uitgevoerd te worden conform de voor die component geldende norm door een daartoe geaccrediteerd meetbureau conform de EN-ISO/IEC 17025 of EN-ISO/IEC 17020.

7.2.7 Een kopie van de resultaten van uitgevoerde emissiemetingen dienen uiterlijk 2 maanden na uitvoering van de metingen aan het bevoegd gezag worden overlegd.

7.2.8 Het bevoegd gezag dient uiterlijk twee weken voor de geplande metingen in kennis gesteld worden om bij de metingen aanwezig te kunnen zijn.

7.2.9 Na het shredderen van het snoeihout dient het neergeslagen shredderstof direct te worden verwijderd. Het verzamelde stof moet zodanig worden opgeslagen dat het zich niet meer kan verspreiden.

8 VOLKSGEZONDHEID

8.1 Maatregelen

- 8.1.1 De aangevoerde mest dient vooraf gehygiëniseerd te zijn of binnen het mestbewerkingproces binnen de inrichting te worden gehygiëniseerd.
- 8.1.2 De aanvoer van drijfmest en dunne fracties dient met luchtdicht afgesloten transportmiddelen of via gesloten leidingen plaats te vinden.
- 8.1.3 De aanvoer van vaste mest of dikke fractie dient plaats te vinden in afgesloten transportmiddelen.
- 8.1.4 De vaste mest en dikke fractie dienen te worden opgeslagen en verladen in een afgesloten procesruimte.
- 8.1.5 Alle ventilatielucht en afgezogen lucht vanuit de mestverwerkingsloods dienen te worden geleid in een luchtreinigingsinstallatie.

9 OPSLAG EN BEHANDELING VAN MEST

9.1 Behandeling en bewaring van verpompbare mest, algemeen

- 9.1.1 Het brengen van mest in de opslagruimte moet geschieden met een gesloten aanvoerleiding die zo dicht mogelijk bij de bodem van de opslagruimte uitmondt.
- 9.1.2 De afvoerpunten van de opslagruimte moeten door middel van goed sluitende deksels gesloten worden gehouden, behoudens tijdens het leegmaken ervan.
- 9.1.3 De opslagruimte mag niet zijn voorzien van een overstort (noodoverloop).
- 9.1.4 Bij het aan- en afvoeren van verpompbare dierlijke mest mag de omgeving niet worden verontreinigd.
- 9.1.5 Transport van verpompbare dierlijke mest moet plaatsvinden in volledig gesloten tankwagens.

9.2 De uitvoering van een mestbassin

- 9.2.1 Een mestbassin is voorzien van een afdekking die is aangebracht op of in het bassin, aansluitend of, in het geval van een drijvende afdekking, nagenoeg aansluitend tegen de rand van het mestbassin en boven de drijfmest of het digestaat.
- 9.2.2 Een mestbassin en de afdekking ervan dienen te zijn uitgevoerd overeenkomstig paragraaf 5.5 en de hoofdstukken 6 en 7 van BRL 2342.
- 9.2.3 Een mestbassin, niet zijnde een ondergronds mestbassin, en de afdekking ervan zijn voorzien van een kwaliteitsverklaring mestbassin, waaruit blijkt dat het mestbassin en de afdekking zijn uitgevoerd overeenkomstig BRL 2342 en wat de referentieperiode mestbassins is. De kwaliteitsverklaring mestbassin is binnen de inrichting aanwezig.

- 9.2.4 Een mestbassin dat, of een afdekking die visueel waarneembaar lek is of in een slechte staat verkeert, wordt direct gerepareerd.
- 9.2.5 Een mestbassin en een afdekking worden overeenkomstig het daartoe in de Regeling bodemkwaliteit aangewezen normdocument beoordeeld en goedgekeurd door een persoon of instelling, die daartoe beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit.
- 9.2.6 De beoordeling van een mestbassin/digestaat opslag vindt plaats ten minste vier weken voor het aflopen van de referentieperiode mestbassins.
- 9.2.7 Bij goedkeuring van een mestbassin en een afdekking wordt door de persoon of instelling van de keuringsinstantie een nieuwe referentieperiode mestbassins vastgesteld.
- 9.2.8 Indien de goedkeuring van een mestbassin onder voorwaarden wordt gegeven, wordt binnen een termijn, gesteld door een persoon of instelling van de keuringsinstantie aan die voorwaarden voldaan.
- 9.2.9 Indien de beoordeling leidt tot afkeuring en het mestbassin of de afdekking reparatie behoeft, draagt degene die de inrichting drijft zorg voor reparatie en wordt het mestbassin of de afdekking binnen een termijn, gesteld door een persoon of instelling opnieuw ter beoordeling aangeboden.
- 9.2.10 Indien reparatie als bedoeld niet plaatsvindt of een mestbassin of afdekking wordt afgekeurd en reparatie niet mogelijk is, wordt:
- de drijfmest of het digestaat dat zich in het mestbassin bevindt onmiddellijk verwijderd, en
 - van de afkeuring terstond melding gemaakt bij het bevoegd gezag;
 - het opslaan van drijfmest of digestaat in het mestbassin beëindigd.
- 9.2.11 Het rapport van goedkeuring van een mestbassin waarin een nieuwe referentieperiode mestbassins als hiervoor bedoeld, is binnen de inrichting aanwezig.
- 9.2.12 Het vul- en zuigpunt van een mestbassin bevindt zich boven een lekbak.

9.3 Vaste mest in mestloods en buitenterrein

- 9.3.1 De mestloods met vaste mest moet zijn voorzien van een mestdichte vloer, die is voorzien van een opstaande rand.
- 9.3.2 Vaste mest op het buitenterrein dient te zijn opgeslagen op een mestdichte mestplaat, die is voorzien van een opstaande rand of een gelijkwaardige voorziening.
- 9.3.3 Uitzakkend vocht en verontreinigd regenwater mag niet op of in de bodem terechtkomen. Dit vocht moet door middel van een gesloten, mestdichte riolering worden afgevoerd naar een mestdichte opslagruimte.
- 9.3.4 Vaste mest moet zijn opgeslagen op tenminste 100 m afstand van een geurgevoelig object in de bebouwde kom of op 50 m van een geurgevoelig object buiten de bebouwde kom.

- 9.3.5 Transport van vaste mest moet geschieden in daarvoor geschikte transportmiddelen die op correcte wijze moeten zijn beladen.

10 MESTVERWERKINGSINSTALLATIE

10.1 Algemeen

- 10.1.1 De capaciteit van de afzuiginstallatie in de mestloods moet dusdanig zijn dat altijd een onderdruk in de hallen is gewaarborgd. Ter waarborging van de onderdruk dienen er onderdrukmeters in de diverse compartimenten te worden gehangen. Middels deze onderdrukmeters dient te worden geregeld dat inlaatkleppen worden geopend of gesloten zodat de onderdruk is gewaarborgd.
Tevens dienen de grote deuren ten behoeve van de doorgang van vrachtwagens of andere grote transportmiddelen of voertuigen te zijn voorzien van een sluit optie, waardoor de deur direct wordt gesloten na passeren van de deur.
- 10.1.2 De deuren van de mestloods dienen alleen maar te worden geopend ten behoeve van onmiddellijke doorgang van personen, vervoersmiddelen of transportmiddelen.
- 10.1.3 De mestverwerkinginstallatie met bijbehorende leidingen en onderdelen moet zodanig zijn gedimensioneerd, geïnstalleerd en worden onderhouden dat altijd een goede werking is gewaarborgd.
- 10.1.4 De mestverwerkinginstallatie moet in overeenstemming met de bij de vergunning behorende tekening(en) en bijlage(n) worden uitgevoerd, tenzij anders in de voorschriften staat aangegeven.
- 10.1.5 Bij storingen of lekkages in het systeem dient de installatie zelfstandig te stoppen en verantwoordelijke personen direct te waarschuwen. De verwerkingsinstallatie dient beveiligd te zijn om bij calamiteiten schade aan de omgeving en het milieu zoveel mogelijk te voorkomen.
- 10.1.6 Verontreinigd afvalwater dat afkomstig is van het reinigen van de mestverwerkinginstallatie, mestverwerkingruimte en vloeistoffen die bij eventuele calamiteiten vrijkomen moeten via een gesloten leiding worden afgevoerd naar een niet van een overstort voorziene opslagruimte(put). De leiding en de vloer en wanden van de opslagvoorziening moeten mestdicht zijn en bestand zijn tegen de inwerking van het middel (de middelen) die aan de mest/vloeistof zijn toegevoegd. Deze vloeistoffen mogen niet worden afgevoerd naar de bodem, het grondwater, het oppervlaktewater of het gemeentelijke vuilwaterriool.
- 10.1.7 De vloer van de mestverwerkingruimten moet vloeistofkerend zijn. De vloer dient vloeistofkerend aan te sluiten op de wanden van deze ruimte. Voorzieningen moeten zijn getroffen om bij lekkage direct op te kunnen treden.

10.2 Gasdetectie

- 10.2.1 In de inrichting dient een (draagbaar c.q. mobiel) gasdetectiesysteem voor methaan (CH₄) en zwavelwaterstof (H₂S) aanwezig te zijn. Op geschikte plaatsen (mestloods) dient met het gasdetectiesysteem regelmatig te worden gemeten naar de aanwezigheid van

zwavelwaterstof en methaan. De resultaten van de metingen dienen in een logboek te worden bijgehouden.

10.3 Behandeling en bewaring van mest ter behandeling in de mestscheider

10.3.1 Het transport van mest naar de mestscheider moet plaatsvinden in volledig gesloten transportmiddelen of via gesloten afvoerleidingen.

10.4 Inspectie, keuringen en onderhoud

10.4.1 Door middel van regelmatige interne (apparaat-) inspecties en/of testen moet het naar behoren functioneren van alle installaties en voorzieningen met betrekking tot de mestbewerking worden gecontroleerd waarbij de bevindingen schriftelijk moeten worden vastgelegd. Onder bevindingen wordt ook verstaan het uitvoeren van reparaties, verbeteringen en geconstateerde afwijkingen.

10.4.2 De frequentie van het uitvoeren van (apparaat)inspecties en/of testen moet schriftelijk zijn vastgelegd. De vergunninghouder moet de frequentie van onderhoud/inspectie aanpassen als de bevindingen daartoe aanleiding geven. Deze registratie moet op de inrichting aanwezig zijn.

10.4.3 Bij onderhouds- en reparatiewerkzaamheden moeten voorzorgsmaatregelen worden genomen om nadelige gevolgen voor het milieu te voorkomen.

10.5 Overige voorschriften

10.5.1 De luchtreinigingsinstallaties dienen geschikt en toereikend gedimensioneerd te zijn, volgens het bij de aanvraag gevoegde dimensioneringsplan (bijlage_2_milieu_en_ruimtelijke_aspecten).

10.5.2 De installatie dient te worden bedreven door een daartoe vakbekwame persoon/personen.

11 SPUIWATER LUCHTWASSYSTEEM

11.1 Opslag spuiwater algemeen

11.1.1 Het spuiwater van de luchtwasser dient te worden opgeslagen in een speciaal hiervoor bestemde afgesloten spuiwateropslag.

11.1.2 De wanden en vloer van de opslagruimte moeten bestand zijn tegen de invloed van het spuiwater. Bewijzen van de behandeling die de wanden en de vloer van de spuiwateropslag hebben ondergaan moeten binnen de inrichting aanwezig zijn.

11.1.3 De stijfheid en sterkte van de spuiwateropslag en de leidingen moet voldoende zijn om schadelijke vervorming als gevolg van overdruk bij vulling of overvulling te voorkomen, terwijl de dichtheid onder alle omstandigheden moet zijn verzekerd.

11.1.4 De spuiwateropslag moet voldoende inhoud hebben en mag niet zijn voorzien van een overstort. Afvoer naar een mestkelder / mestopslagruimte is niet toegestaan.

- 11.1.5 De spuiwateropslag mag slechts voor 95% worden gevuld, en dient te zijn voorzien van een overdrukbeveiliging.
- 11.1.6 Een vloeistofstandaanwijzer of peilinrichting is aangebracht, en moet zodanig zijn ingericht dat het uitstromen van vloeistof uit de spuiwateropslag, ook door verkeerde werking of door breuk, wordt voorkomen.
- 11.1.7 De spuiwateropslag moet zijn voorzien van een ontluchtingspijp of ontluchtingsopening met een inwendige middellijn van tenminste 50 mm.
- 11.1.8 In elke aansluiting op de spuiwateropslag beneden het hoogste vloeistofniveau moet zo dicht mogelijk bij de wand een metalen afsluiter zijn geplaatst. Deze moet zodanig zijn uitgevoerd dat duidelijk is te zien of de afsluiter is geopend, dan wel is gesloten.
- 11.1.9 Het laadpunt van de spuiwateropslag moet zich boven een vloeistofkerende vloer bevinden met een oppervlakte van tenminste 3 x 3 meter.
- 11.1.10 Het is niet toegestaan spuiwater in de riolering te brengen.
- 11.1.11 Het is niet toegestaan spuiwater te mengen met drijfmest.
- 11.1.12 De afvoer van het spuiwater dient te worden geregistreerd (hoeveelheid en concentratie). Deze registratiegegevens worden gedurende een periode van 5 jaar bewaard en zijn beschikbaar voor controle door het bevoegde gezag.
- 11.1.13 Bij het vullen of ledigen van de opslagruimte mag geen verontreiniging van de bodem of het oppervlaktewater plaatsvinden.
- 11.1.14 Bij het afvoeren van spuiwater/percolaat mag de omgeving niet worden verontreinigd. Transport moet plaatsvinden in gesloten tankwagens.
- 11.1.15 Gemorst product moet met behulp van absorptiemateriaal zo spoedig mogelijk worden verwijderd.
- 11.1.16 Nabij de spuiwateropslag moet duidelijk zichtbaar één of meerdere waarschuwborden met het pictogram "BIJTENDE STOFFEN" worden aangebracht. Hiermee wordt het gevaar van de spuiwateropslag aangeduid. Tevens dient de spuiwateropslag te zijn voorzien van een opschrift met de woorden "OPSLAG SPUIWATER".
- 11.1.17 Personen die toegang hebben tot de opslagplaats voor de spuiwateropslag moeten deskundig zijn met betrekking tot de aard en de gevaarsaspecten van de opgeslagen stoffen en de te nemen maatregelen bij onregelmatigheden. Deze personen moeten daartoe een schriftelijke instructie of opleiding hebben ontvangen. Hiervan moet een bewijs aanwezig zijn.
- 11.1.18 In het bedrijfsnoodplan moet een duidelijke leesbare instructie zijn aangebracht over de te nemen maatregelen in het geval van incidenten. Deze instructie moet de namen, telefoonnummers en faxnummers bevatten van onder andere verschillende nood- en hulpdiensten en van andere instanties en personen waarmee in het geval van incidenten

contact opgenomen moet worden. Tevens moeten in deze instructie de benodigde gegevens zijn vermeld van een erkend bedrijf voor verwerking.'

12 PROEFNEMINGEN

12.1 Algemeen

- 12.1.1 Vergunninghouder mag - mits hiervoor vooraf schriftelijk goedkeuring is verleend door het bevoegd gezag en bij wijze van proef - andere dan in deze vergunning opgenomen technische installaties en/of alternatieve grond-, hulp-, of brandstoffen toepassen dan wel andere afvalstoffen verwerken. Goedkeuring wordt 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.
- 12.1.2 Voordat goedkeuring kan worden verleend voor een proef als bedoeld in voorschrift 12.1.1 moeten, minimaal zes weken voor aanvang van de proef, de volgende gegevens schriftelijk aan het bevoegd gezag worden verstrekt:
- het doel en de noodzaak van de proefneming;
 - 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;
 - de te verwachten wijziging in emissies en verbruiken, aangegeven met behulp van massabalansen en de verwachte wijziging in gevolgen voor het milieu;
 - de wijze waarop tijdens de proefneming processen en emissies, gevolgen voor het milieu en de verbruiken zullen worden beheerd en geregistreerd;
 - de hoeveelheid in te zetten materiaal;
 - de duur van de proef.
- 12.1.3 Het bevoegd gezag kan naar aanleiding van een onderzoeksopzet zoals bedoeld in voorschrift 12.1.2 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 milieuhygiënische randvoorwaarden van de proefnemingen.
- 12.1.4 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.
- 12.1.5 Een (samenvatting) van de resultaten van de proefneming als bedoeld in voorschrift 12.1.1 moeten uiterlijk drie maanden na beëindiging van de proefneming aan het bevoegd gezag worden overgelegd.

1. PROCEDURELE OVERWEGINGEN

1.1. Gegevens aanvrager

Op 10 maart 2022 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van: Circulair Centrum Zuid Onroerend Goed B.V.

1.2. Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: Binnen de inrichting vinden diverse wijzigingen plaats. De belangrijkste wijziging betreft een interne wijziging van bestaande en vergunde bedrijfsactiviteiten met minder biomassa (groen en A-hout voor bewerking voor derden) en meer groenafval. De doorzet op jaarbasis wordt verhoogd van 2.000 naar 24.000 ton.

Hieronder is een beknopte beschrijving van het productieproces weergegeven, voor een uitgebreide omschrijving wordt verwezen naar de aanvraag.

Het mestvervaardingsproces

De dierlijke mest voor het proces in de mestloods wordt door middel van tankwagens aangevoerd op het bedrijf en opgeslagen in de mestsilo of foliebassin of mengput (hal 6). Ook kan er vaste mest worden aangevoerd van de veehouderijbedrijven en deze wordt binnen in de mestloods geledigd (hal 6).

De mineralenvervaardingsinstallatie bestaat uit een scheidingsstap, vermengen in mixput naar gewenste samenstelling en compostering/hygiëniseren. Binnen het bedrijf wordt in de hal achter op het erf drijfmest gescheiden middels een centrifuge in een dikke en dunne fractie. Een deel van de dunne fractie wordt in de sproeiers in de eerste stap van de biologische combiluchtwater verdamppt en tevens functioneert deze als waterwater voor de eerste stofafvang. Deels worden de vloeibare en vaste meststoffen weer vermengd. De diverse typen vaste en vloeibare mest worden vervolgens vermengd tot een mix naar wens van de klant. De meststromen worden per pomp (vloeibaar) en loader (vast) in de mixput gebracht. Door telkens het mix proces te herhalen wordt een geconcentreerde en homogene samenstelling van het eindproduct verkregen. Het verkregen product kan indien gewenst vervolgens in de composteringstunnel verder worden gedroogd en gevaloriseerd/gehygiëniseerd. Naast de mestdistributie, handel en het scheiden en mengen is deze fractie begrensd op 30.000 ton/jaar. In de hal is een composteringstunnel om met de restwarmte uit de biomassakachel drijfmest te hygiëniseren en te exporteren.

Naast het mestverwerken en mixen/mengen kan ook vloeibare en vaste mestfracties van bijvoorbeeld pluimvee, rundvee en varkens los in de distributie worden verhandeld. Op dit moment wordt er feitelijk ook mest gemixt en al dan niet gehygiëniseerd en afgezet bij derden of geëxporteerd. Dunne fractie wordt in zijn geheel verdamppt tijdens het proces, er is geen lozing van water. Het concentraat (spuiwater) wat hierbij vrijkomt kan met osmose worden opgewerkt of weer terug in het proces worden gebracht of op het land worden aangewend.

Het tuinbouwafvalproces

De afvalstromen uit de tuinbouw die worden aangevoerd bestaan uit drie hoofdstromen:

1. Traditioneel loof. Circa 60% wat binnen komt is loof van planten waar jute touw tussen zit, biologisch afbreekbare clips en papieren zakjes waar de natuurlijke gewasbescherming (insecten) mee verspreid worden;

2. Hoogdraad loof. Circa 30% wat binnen komt is loof van planten waar nylon touw en plastic clip met papieren zakjes wordt aangeleverd. Hier kunnen ook kleine ijzeren ringen bij zitten aan de plantstengel;
3. Loopfolie. Circa 10% wat binnen komt is tuinbouwfolie wat onder en tussen de planten ligt. Na de teelt wordt dit opgevouwen en van het bedrijf afgevoerd. Hiertussen zitten vocht en plantresten inclusief vruchten. Het gewichtsaandeel kunststof in deze fractie is maximaal 20%.

De 3 stromen worden met vrachtwagens van derden aangevoerd en op het bedrijf gescheiden opgeslagen in een van de loods en vervolgens opgebult tot een grote hoop van gelijk product en dan vindt een scheiding plaats doordat het vocht (perssap) uit de plantresten loopt. Deze vorm van natuurlijke droging zorgt er voor dat circa 90% van de aangeleverde producten als vocht wordt afgescheiden. Dit zakwater wordt opgeslagen in een van de foliebassins en krijgt een nuttige toepassing als hergebruik voor voedingswaarde van planten. De 10% organisch materiaal wat overblijft heeft door de eigen broeiwarmte een droging ondergaan. Hierdoor is dit product een organische stof of humus, die als bodem(structuur)verbeteraar wordt ingezet. Indien gewenst kan nog verkleining van het materiaal plaats vinden, tijdens of na het drogen.

Hoogdraad loof wordt als aparte stroom opgeslagen en komt op eenzelfde wijze binnen. Enkele klanten shredderen het product op hun locatie waardoor het al verkleind binnen komt. Het product wordt in een loods gelost visueel beoordeeld en dan opgebult bij dezelfde stroom. Na indrogen wordt de vaste vervuilde organische fractie verkleind en afgevoerd naar derden. In de toekomst wordt dit mogelijk verder gescheiden. Het zakwater gaat bij het overige water in het foliebassin.

Loopfolie wordt opgevouwen aangeleverd en wordt binnen het bedrijf gesorteerd in de zin dat het organisch materiaal van de folie wordt gescheiden door zeven, schudden en eventueel spoelen. De plantresten inclusief vruchten gaan in de loods bij afvalstroom 1 om verder in te drogen en het plastic wat overblijft wordt in balen geperst en afgevoerd naar derden of verwerkt in het landbouwfolieverwerkingsproces.

Opslag van grond- en/of zand in een depot

Voor het loonwerkbedrijf vindt op- en overslag van grond, zand, bagger en biomassastromen plaats in totaal wisselt dit per partij en vraag, maar maximaal kan er zo'n 2.000 ton grond/veen/baggerspecie, 3.000 ton zand (metsel, zeef- en ophoogzand), 4.000 ton groenafval en 2.500 ton biomassa (natuurhout/shredder hout/etc.) liggen. Daarnaast liggen nog kleinere partijen op voorraad van diverse stoffen, zoals puingranulaat, champost, kalkmeststoffen, perliet, ijzer en dergelijken elk tot een maximum van 100 ton. Dit kan korte opslag zijn of seizoensopslag.

Ten opzichte van de vigerende situatie vinden de volgende wijzigingen plaats:

- In de machineloods en opslag landbouwproducten wordt een tussenwand geplaatst. Het voorste deel wordt gebruikt voor machineberging en bufferopslag van groenafval wanneer er pieken zijn in het najaar. In het achterste deel van de loods wordt een installatie gerealiseerd voor het reinigen en bewerken van ingenomen landbouwplastics voor hergebruik;
- In de derde hal waar de graandrogerij zat is al de binnenopslag van het groenafval vergund, de opslag blijft maximaal 4.000 ton alleen de doorzet op jaarbasis wordt verhoogd van 2.000 ton naar 24.000 ton op jaarbasis. Ook kunnen de plantresten worden omgezet, gezeefd en verkleind. Hiervoor in de plaats wordt geen biomassa, groenhout en A-hout meer ingenomen voor verwerking, behoudens voor de biomassaketelinstallatie zelf of opslag voor handel;

- De samenwerking met MSS voor distributie en opslag van meststoffen en bewerking daarvan, wordt volgens de feitelijke situatie voortgezet. Alleen in het laatste geurrapport zijn door de procesbeschrijving wat omissies opgenomen, waardoor wordt uitgegaan van maximaal 50.000 m³ vergund als invoer. De feitelijke situatie zoals deze wordt toegepast en ook is bemeten is iets meer als het dubbele en wordt nu in het proces beschreven in § 38 (bijlage_2_milieu_en_ruimtelijke_aspecten) en is in het geurrapport uitgewerkt.
- Er wordt nu maximaal 105.000 ton mest per jaar aangevoerd voor bewerken (mengen/scheiden/mixen) of verwerken (hygiëniseren voor export), waarbij de hygiënisatie is begrensd op maximaal 30.000 ton;
- Het foliebassin blijft ongewijzigd in gebruik, bij piekmomenten kan deze ook worden ingezet voor het percolaatwater uit de plantresten die als meststof worden afgezet. Voor de concentraten wordt rekening gehouden met een afzet van 29.200 ton/jaar;
- Het foliebassin blijft ongewijzigd in gebruik als meststoffenbassin, alleen primair voor de waterige meststof uit de plantresten. De doorzet is alleen gewijzigd. Het bedrijf distribueert jaarlijks circa 400.000 ton distributie dit wijzigt niet. In de vergunning is opgenomen dat er voor de distributie ook mest tijdelijk op locatie wordt opgeslagen. Dit betreft 4.100 m³ in de vergunning en schommelt feitelijk tussen de 5.000 en 10.000 m³;
- Er komt een nieuwe activiteit op het buitenterrein voor opslag van paardenstromest afgedekt (overslag voor CNC). Het gaat om maximaal 6.000 ton per jaar;
- Verder wordt op het buitenterrein een propaantank terug geplaatst voor de verwarming en landbouwplasticverwerking en wordt het buitenterrein tevens incidenteel gebruikt voor de bufferopslag van het groenafval. Hiervoor zijn twee sleufsilos gemaakt en bijgeplaatst voor tijdelijke opslag van het groenafval, deze worden afgedekt en is voorzien van een afvoergoot voor eventueel uitzakkend percolaat;
- Er vindt op het bedrijf verder opslag plaats van machines en ten behoeve van het bewerken en onderhoud worden elektromotoren en gereedschappen gebruikt.

Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteiten:

- Het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan (artikel 2.1, eerste lid, onder c, van de Wabo);
- Het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting en het in werking hebben van een inrichting (artikel 2.1, eerste lid, onder e, Wabo) en artikel 2.6 (revisie) van de Wabo).

1.3. Omschrijving van de aanvraag

De aanvraag bestaat uit de volgende delen:

Aanvraag ingediend 10 maart 2022

- Aanvraagformulier met OLO nummer 6805165
- Bijlage_1_milieutekening, werknummer 3411-92, d.d. 8 maart 2022
- Bijlage_2_milieuaspecten
- Bijlage_3_akoestisch onderzoek d.d. 24 juni 2021
- Bijlage_4_geurrapport d.d. februari 2021.
- Bijlage_5_luchtkwaliteitsrapport d.d. maart 2021
- Bijlage_6_acceptatie en verwerkingsbeleid d.d. 16 december 2020
- Bijlage_7_energiescan d.d. 25 juli 2021 en energiebesparingsonderzoek d.d. 31 maart 2022

- Bijlage_8a_Mer-vormvrij d.d. 03 maart 2021
- Bijlage_8b_Aerius verschilberekening

Aanvullingen ingediend 19 mei 2022

- Aanvraagformulier
- Bijlage_1_milieutekening, werknummer 3411-92, d.d. 19 mei 2022
- Bijlage_4_geurrapport d.d. mei 2022
- Bijlage_7_energiebesparingsonderzoek d.d. 31 maart 2022

Aanvullingen ingediend 28 januari 2023

- Bijlage_1_milieutekening, werknummer 3411-92, d.d. 1 november 2022;
- Bijlage_0_situatietekening GBO
- Bijlage_2_milieuaspecten
- Bijlage_3_akoestisch onderzoek 31 maart 2022
- Bijlage_4_geurrapport 8 november 2022
- Bijlage_5_luchtkwaliteitsrapport 9 november 2022
- Bijlage_8b_Aerius verschilberekening en stikstofrapportage d.d. 28 januari 2023

Aanvullingen ingediend 15 juni 2023

- Aanvraagformulier
- Bijlage_2_milieuaspecten
- Bijlage_4_geurrapport juni 2023 V01
- Bijlage_5_luchtkwaliteitsrapport juni 2023 V01

Aanvullingen ingediend 23 juni 2023

- Bijlage_3_akoestisch onderzoek 23 juni 2023

Aanvullingen ingediend 26 september 2023

- Aanvraagformulier
- Bijlage_1_milieutekening, werknummer 3411-92, d.d. 5 september 2023;
- Bijlage_2_milieuaspecten
- Bijlage_4_geurrapport september 2023 V02
- Bijlage_6_acceptatie en verwerkingsbeleid d.d. 15 september 2023

Aanvullingen ingediend 6 oktober 2023

- Aanvraagformulier
- Bijlage_1_milieutekening, werknummer 3411-92, d.d. 5 september 2023;
- Bijlage_2_milieuaspecten
- Bijlage_8b_Aerius verschilberekening3

Aanvullingen ingediend 11 december 2023

- Aanvraagformulier
- Bijlage_4_geurrapport november 2023
- Bijlage_5_luchtkwaliteitsrapport december 2023

Aanvullingen ingediend 24 januari 2024

- Aanvraagformulier
- Bijlage_3_akoestisch onderzoek 23 januari 2024

Aanvullingen ingediend 29 februari 2024

- Aanvraagformulier
- Bijlage_4_geurrapport februari 2024

Aanvullingen ingediend 13 mei 2024

- Bijlage_2_milieuaspecten
- Bijlage_4_geurrapport april 2024
- IPPC Tool

Aanvullingen ingediend 18 juni 2024

- Aanvraagformulier
- Bijlage_2_milieuaspecten
- Bijlage_4_geurrapport juni 2024

Aanvullingen ingediend 9 november 2024

- Aanvraagformulier pagina 2
- Bijlage_8b_Aerius verschilberekening3
- Bijlage_9_brief_aanvullingen

Aanvullingen ingediend 21 november 2024

- Bijlage_2_milieu_en_ruimtelijke_aspecten10
- Bijlage_3_akoestisch onderzoek 21 november 2024
- Bijlage_5_luchtkwaliteitsrapport december 2023 V02
- Bijlage_6_acceptatie_en_verwerkingsbeleid 14 november 2024

Aanvullingen ingediend 26 november 2024

- Bijlage_2_milieu_en_ruimtelijke_aspecten10

Aanvullingen ingediend 17 december 2024

- Bijlage_2_milieu_en_ruimtelijke_aspecten10
- Bijlage_6_acceptatie_en_verwerkingsbeleid 14 november 2024
- Bijlage_8a_Mer-beoordeling d.d. 13 november 2024

1.4. Huidige vergunnings situatie

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

Soort	Datum	Kenmerk	Onderwerp
Omgevingsvergunning (verandering)	22 december 2023	Z/199473	Omgevingsvergunning van 15 december 2009, intrekken van het realiseren van een tweede propaantank met een capaciteit van 18 m ³ .
Omgevingsvergunning (milieuneutraal veranderen)	20 januari 2022	Z/151074	Aanleggen van een grondwal en groenvoorziening

Omgevingsvergunning (milieuneutraal veranderen)	8 juli 2020	Z/121296	Milieuneutraal veranderen inzake nader definiëren groenafval
Vergunning Wet natuurbescherming	7 december 2020	Z/119306	Wijziging tenaamstelling.
Melding Activiteitenbesluit	19 oktober 2020	Z/132270	Diverse wijzigingen.
Omgevingsvergunning (milieuneutraal veranderen)	3 mei 2017	Z/040528	Verplaatsen foliebassin.
Vergunning Wet natuurbescherming (Gelderland)	15 december 2016	2016/100569	Natuurbeschermingsvergunning
Omgevingsvergunning (milieuneutraal veranderen)	26 september 2016	Z/11207	Wijzigen capaciteit biomassakachel.
Omgevingsvergunning (milieuneutraal veranderen)	15 augustus 2016	OLO nummer 2453567	Wijzigen capaciteit biomassakachels.
Omgevingsvergunning (verandering)	20 juni 2016	Z/009744	Vervangen luchtwasser en wijzigen mestverwerkingsproces.
Omgevingsvergunning (verandering)	7 oktober 2015	C2056750	Inpassen afval gerelateerde activiteiten en verplaatsen enkele activiteiten
Melding Activiteitenbesluit	30 maart 2015	6952/127870	Plaatsen twee biomassa gestookte ketels.
Omgevingsvergunning (verandering)	26 februari 2014	C2084268/3363365	Verbouw kantoor, overkapping, porpaantanks en afwijkend realiseren loods.
Omgevingsvergunning*	15 december 2009	1617373	Veranderen van de inrichting
Melding 8.19	2 maart 2009	1509383	Het mengen van mest in een mestput.
Melding 8.19	15 december 2006	1248786	Groot aantal wijzigingen binnen inrichting
Omgevingsvergunning (revisie)*	10 februari 2006	1166649	Het uitvoeren van loon- en mestdistributiewerkzaamheden en de op- en overslag van meer dan 1000 m ³ van buiten de inrichting afkomstige afvalstoffen.

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

De hierboven genoemde vergunningen zijn volgens de Invoeringswet Omgevingswet gelijkgesteld aan een omgevingsvergunning op grond van de Omgevingswet.

Overgangsrecht

Op grond van artikel 4.3 van de Invoeringswet Omgevingswet wordt een aanvraag om een omgevingsvergunning die is ingediend vóór inwerkingtreding van de Omgevingswet, afgerond op grond van oude recht. Het oude recht blijft van toepassing tot:
het besluit onherroepelijk is, als tegen het besluit beroep openstaat;
het besluit van kracht is, als tegen het besluit geen beroep openstaat.

Op grond van artikel 4.13, eerste lid van de Invoeringswet Omgevingswet ontstaat er van rechtswege een omgevingsvergunning op grond van de Omgevingswet als de activiteit na inwerkingtreding van de Omgevingswet vergunningplichtig is op grond van artikel 5.1, tweede lid onder b van de Omgevingswet. De vergunningvoorschriften blijven gelden.

Op grond van artikel 4.13 tweede en derde lid, van de Invoeringswet Omgevingswet, worden de vergunningvoorschriften maatwerkvoorschriften als de activiteit na inwerkingtreding van de Omgevingswet niet meer vergunningplichtig is. Tenzij het bevoegd gezag geen maatwerkvoorschriften over het onderwerp mag stellen.

Volledigheidshalve geven onderstaande paragrafen, zoals genoemd in het Besluit activiteiten leefomgeving (BAL), de milieubelastende activiteiten (MBA's) aan welke van toepassing zijn in het kader van de Omgevingswet:

§ 3.3.14	Mestverwerking (kernactiviteit)
§ 3.3.10	Afvalverwerking (kernactiviteit)
§ 3.2.1	Stookinstallatie
§ 3.2.8	Opslagtank voor vloeistoffen
§ 3.2.9	Opslag gevaarlijke stoffen in verpakking

1.5. Vergunningplicht

Het betreft een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort genoemd in Bijlage I, categorie 5.3b van de Richtlijn industriële emissies (Rie). Om die reden is op grond van artikel 2.1, tweede lid van het Besluit omgevingsrecht (Bor) sprake van een vergunningplichtige inrichting.

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. De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I onderdeel C categorieën 7.4 en 28.4 van het Bor. Het betreft een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort genoemd in Bijlage I categorie 5.3b van de Richtlijn industriële emissies van toepassing is. Het betreft hier een inrichting voor ongevaarlijke afvalstoffen met een biologische behandeling voor nuttige toepassing met een capaciteit van meer dan 75 ton per dag.

1.7. Coördinatie met de Waterwet

De aangevraagde activiteit heeft betrekking op een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort. Binnen de inrichting worden geen activiteiten uitgevoerd waarvoor een vergunning noodzakelijk op grond van de Waterwet. Coördinatie met de waterwet is daarom niet van toepassing.

1.8. Beoordeling van de aanvraag

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid. In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 3 juni 2022 in de gelegenheid

gesteld om vóór 1 november 2022 de aanvraag aan te vullen. De termijnen voor het indienen van aanvullende gegevens zijn meerdere keren opgeschort. Op 19 mei 2022, 28 januari 2023, 15 juni 2023, 23 juni 2023, 26 september 2023, 6 oktober 2023, 11 december 2023, 24 januari 2024, 29 februari 2024, 13 mei 2024, 18 juni 2024, 9 november 2024 en op 21 november 2024 hebben wij de aanvullende gegevens ontvangen.

Wij zijn van oordeel dat de aanvraag met de aanvullende gegevens 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. De termijn voor het nemen van het besluit is tot de dag waarop de aanvraag is aangevuld.

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 in een of meer dag-, nieuws- of huis-aan-huisbladen of op andere geschikte wijze, tenzij bij de voorbereiding van de beslissing op de aanvraag een milieueffectrapport (MER) moet worden gemaakt. Er dient geen MER gemaakt te worden, waardoor de aanvraag niet gepubliceerd hoeft te worden.

1.10. Advies en verklaring van geen bedenkingen

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.5 van het Bor, hebben wij de aanvraag en aanvullingen hierop, meerdere keren aan de gemeente Land van Cuijk gezonden.

Op 22 augustus 2024 is een adviesverzoek verzonden richting de gemeente Land van Cuijk, waar wij advies over hebben ontvangen op 27 september 2024.

De gemeente concludeert dat:

- Bij de beoordeling van de voorgenomen activiteiten is gebleken dat er geen verklaring van geen bedenkingen nodig is. Dit is in overeenstemming met het 'Besluit lijst gevallen waarvoor geen verklaring van geen bedenkingen ten behoeve van vergunningverlening is vereist'. De voorgenomen veranderingen vallen onder 2.e van voornoemd besluit.
- In het kader van een goede ruimtelijke ordening zijn er geen (onevenredige)bezwaren voor de omgeving tegen de beoogde toename van overslag van groenafval naar 24.000 ton per jaar voor de inrichting.

1.11. Beleidsregel toepassing Wet Bibob Noord-Brabant

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 op dit moment 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.

1.12. Wet natuurbescherming

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

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

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

Het bedrijf beschikt over een Wnb-vergunning van 15 december 2016. Ten opzichte van deze situatie zijn in AERIUS gewijzigde inzichten over de invoer van mobiele bronnen en werktuigen. Daarnaast zijn bij deze vergunning enkel de transportbewegingen van het vrachtverkeer binnen de inrichting beschouwd en niet het verkeer buiten de inrichting. Met de kennis van nu wordt dit anders in AERIUS ingevoerd. De wezenlijke wijzigingen ten opzichte van de vigerende vergunning zijn het beëindigen van de emissie van de tweede biomassakachel en het binnen opslaan (indrogen) van het loof wat stikstofemissies met zich mee kan brengen. Bij de interne en externe transporten en mobiele bronnen vinden verder geen wezenlijke wijzigingen plaats en ook de mestbewerking blijft gelijk in haar omvang en emissies. De emissies zullen hierdoor wijzigen en daarom is onder andere een onderzoek (bijlage 8b Wnb stikstofrapportage) naar de stikstofdepositie in de omliggende Natura 2000-gebieden uitgevoerd. Het bedrijf ligt op 8,5 km van de Maasduinen, 8,6 km van de Boschhuizerbergen en 11,2 km van de Deurnese Peel. Voor de locatie zijn de NO_x en NH₃ emissies van de huidige vergunde en na gewijzigde ingebruikname bepaald en daarmee het projecteffect opnieuw vastgesteld. In deze nota zijn de uitgangspunten en resultaten van de berekeningen van de stikstofdioxidedepositie en de ammoniakdepositie met AERIUS Calculator vastgelegd.

Uit de AERIUS berekeningen blijkt dat bij de gebruiksfase het projecteffect bij het beoogde gebruik afneemt ten opzichte van het vergunde en feitelijk aanwezige gebruik van de stikstofdepositie op omliggende gebieden en heeft daarmee ook geen negatief effect op de instandhoudingsdoelstellingen van de betreffende gebieden. Er ontstaat geen depositie op de dichtstbijzijnde natuurgebieden. De gevraagde veranderingen zijn geen project waarvoor op grond van de Wnb een vergunningplicht bestaat. Een omgevingsvergunning natuur voor Natura2000-activiteiten is daarom niet van toepassing.

Voor de aangevraagde veranderingen is het aannemelijk dat er geen beschermde soorten aanwezig (kunnen) zijn. De verandering vindt plaats binnen de inrichting welke al bebouwd is en intensief wordt gebruikt. Een omgevingsvergunning natuur voor flora-en fauna-activiteiten is daarom niet van toepassing

2. INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN VOOR HET GEBRUIKEN VAN GRONDEN OF BOUWWERKEN IN STRIJD MET EEN BESTEMMINGSPLAN

2.1. Inleiding

De omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien de activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder c Wabo niet voldoet aan de in artikel 2.12 Wabo gestelde toetsingsaspecten. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

2.2. Toetsing

Op de locatie is het Veegplan 4 en het buitengebied Sint Anthonis 2013 van toepassing met de enkelbestemming 'Bedrijf – Agrarisch technisch hulpbedrijf', de dubbelbestemming 'Leiding – Hoogspanningsverbinding' en de aanduiding 'hartlijn – hoogspanning'. Verder zijn de functieaanduidingen 'specifieke vorm van bedrijf – 30', 'specifieke vorm van bedrijf – 14' en de gebiedsaanduiding 'overige zone – gemengd Landelijk gebied' van toepassing. Het maximum bebouwd oppervlak mag maximaal 5.900 m² bedragen.

Artikel 15.2.1 Veegplan 4 (buitengebied Sint Anthonis 2013) stelt dat ter plaatse van de aanduiding 'specifieke vorm van bedrijf - 30' mestbewerking, hygiëniseren en afvalgerelateerde activiteiten toegestaan zijn, met dien verstande dat:

- a) maximaal 30.000 ton mest per jaar mag worden verwerkt en gehygiëniseerd;
- b) maximaal 500 ton op- en overslag van bermgras en slootkantveegsel per jaar is toegestaan;
- c) maximaal 2.000 ton op- en overslag van groenafval per jaar is toegestaan;
- d) maximaal 2.000 ton op- en overslag van grond en bagger per jaar is toegestaan.

De beoogde overslag van 24.000 ton van groenafval per jaar is in strijd met artikel 15.2.1 onder c van het bestemmingsplan.

Wij hebben de aangevraagde activiteit aan de hiervoor genoemde uitzonderingen getoetst. Zowel in het bestemmingsplan als in artikel 4 van bijlage II van het Besluit Omgevingsrecht (Bor) zijn geen regels opgenomen om medewerking te verlenen aan bovengenoemde afwijkingen.

Grote buitenplanse afwijking

Met toepassing van artikel 2.12 eerste lid, onder a, sub 3 Wabo is het mogelijk om medewerking te verlenen aan de beoogde overslag van 24.000 ton van groenafval per jaar, mits er sprake is van een goede ruimtelijke ordening.

Motivering:

Voor de verhoging van de overslag van 24.000 ton groenafval per jaar heeft de aanvrager een ruimtelijke onderbouwing opgesteld. In de onderbouwing wordt uitgebreid beschreven wat de milieu- en ruimtelijke aspecten zijn voor de omgeving, zoals de vervoersbewegingen als gevolg van de wijziging, geluid en geur. Voor een uitgebreide motivering verwijzen wij naar de ruimtelijke onderbouwing die is terug te vinden in met documentnaam bijlage 2 'bijlage_02_milieu- en ruimtelijke aspecten' in combinatie gelezen met het de aangeleverde milieureportages. Het onderzoek is verricht naar onder meer de ruimtelijk relevante onderdelen van de beoogde wijziging. In ruimtelijke zin zijn in de nabije omgeving van de inrichting geen gevoelige functies aanwezig (zoals burgerwoningen) waarmee rekening hoeft te worden gehouden en worden benadeeld in hun woon- en leefklimaat. De meeste impact heeft de gevraagde activiteit op milieuonderdelen. Gezien de

beoordelende milieुरapporten vormen deze geen bezwaar voor de verhoging van de overslag naar 24.000 ton groenafval per jaar.

De omgevingsvergunning kan, gelet op het bovenstaande en het bepaalde in artikel 2.12, eerste lid, onder a sub 3 van de Wabo dan ook op deze grond worden verleend.

2.3. Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan zijn er ten aanzien van deze activiteit geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

3. INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN VOOR HET VERANDEREN (REVISIE) VAN EEN INRICHTING

3.1. 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.

3.2. Toetsing oprichten, veranderen en/of 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.

3.3. Activiteitenbesluit

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

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

De inrichting waarvoor vergunning is aangevraagd, wordt aangemerkt als een type C inrichting. De aanvraag heeft voor een deel betrekking op activiteiten die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit:

- Lozen van hemelwater dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- Het in werking hebben van een stookinstallatie;
- Het afleveren van dieselolie voor eigen gebruik;
- Het uitwendig wassen van en stallen van motorvoertuigen en werktuigen;
- Het opslaan van propaan;
- Het opslaan en overslaan van goederen;
- Het opslaan van dieselolie in een bovengrondse opslagtank.

Voor de aangevraagde activiteiten houdt dit in dat - voor zover deze betrekking hebben op de genoemde (deel)activiteiten - moet worden voldaan aan de volgende artikelen uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling:

- Paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- Paragraaf 3.2.1 Het in werking hebben van een middelgrote stookinstallatie, gestookt op standaard brandstof
- Paragraaf 3.3.1 Afleveren van vloeibare brandstof of gecompriemd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer of afleveren van vloeibare brandstof aan spoorvoertuigen;
- Paragraaf 3.3.2 Het uitwendig wassen en stallen van motorvoertuigen, werktuigen of spoorvoertuigen;
- Paragraaf 3.4.1 Opslaan van propaan;
- Paragraaf 3.4.3 Opslaan en overslaan van goederen;
- Paragraaf 3.4.5 Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen;
- Paragraaf 3.4.9 Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank

Op basis van artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit moet de verandering van de inrichting worden gemeld. De aanvraag wordt ten aanzien van de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen aangemerkt als melding.

Voor het overige is per hoofdstuk of afdeling aangegeven of deze op een type C inrichting van toepassing is. Dit betekent dat ook hoofdstuk 1, afdeling 2.1 tot en met 2.4, 2.10 en 2.11 en artikel 2.12 van afdeling 2.5 van hoofdstuk 2 van het Activiteitenbesluit van toepassing kunnen zijn.

4. BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN

4.1. 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.

4.2. Concrete bepaling beste beschikbare technieken

Binnen de inrichting worden één of meer van de activiteiten uit bijlage 1 van de Rie uitgevoerd. 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.

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

- nuttige toepassing, of een combinatie van nuttige toepassing en verwijdering, van ongevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 75 ton per dag.

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:

- BREF "afvalbehandeling";
- BREF "energie-efficiëntie";
- 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:

- Nederlandse richtlijn bodembescherming 2012;
- Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS 15);
- Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS 30).

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

Conclusies BBT:

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. Bij de aanvraag is in hoofdstuk 21 van bijlage_02_milieu- en ruimtelijke aspecten weergegeven hoe invulling is gegeven aan BBT. De inrichting voldoet met in achtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften aan BBT. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de betreffende paragraaf.

4.3. Mer-beoordeling

Op grond van hoofdstuk 7 van de Wet milieubeheer is het verplicht een milieueffectrapport op te stellen indien er sprake is van een activiteit, zoals genoemd in de onderdelen C of D van de bijlage behorende bij het Besluit milieueffectrapportage (hierna: Besluit m.e.r.). De activiteiten binnen onderhavige inrichting vallen onder categorie D18.1 van de bijlage behorende bij het Besluit m.e.r.

Besluit Mer

Het besluit m.e.r. bepaalt dat een mer-beoordeling moet worden gemaakt indien een plan of een besluit wordt genomen voor activiteiten of installaties, die worden genoemd in bijlage 1 van het Besluit Mer.

De activiteiten binnen onderhavige inrichting vallen onder categorie D18.1 van de bijlage behorende bij het Besluit m.e.r.

De 'D-lijst' bevat de volgende activiteit: D18.1 De oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie voor de verwijdering van afval met een capaciteit van meer dan 50 ton per dag.

De 'D-lijst' bevat de volgende activiteit: D18.1 De oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie voor de verwijdering van afval met een capaciteit van ten hoogste 50 ton per dag.

In onderhavige situatie vindt een wijziging plaats ten behoeve van het ontvangen van de groenstromen die als afval kunnen worden beschouwd (D18.1). Er wordt geen afvalhout, groen en minder biomassa ontvangen, in de plaats hiervan meer plantresten. Ondanks de afname in totaliteit nemen de plantresten per jaar toe van 2.000 naar 24.000 ton, wat een toename is van 60 ton per dag. Daarmee komt de capaciteit boven de drempelwaarde D18.1. Hierdoor is geen sprake van een direct m.e.r. Aangezien dit een wijziging van een activiteit is die genoemd is in onderdeel D waarvoor de drempelwaarde wordt overschreden, dient een m.e.r.-beoordeling opgesteld te worden. Bij de aanvraag is een mer-beoordelingsnotitie gevoegd.

Beoordeling mer-beoordelingsnotitie

Bij de motivering van het m.e.r.-beoordelingsbesluit houdt het bevoegd gezag rekening met de relevante criteria uit bijlage III van de m.e.r.-richtlijn.

De criteria van bijlage III van de EG-richtlijn zijn:

- de kenmerken van het project;
- de locatie van het project en
- soort en kenmerken van het potentiële effect.

Hieronder volgt onze afweging.

Kenmerken van het project

Bij de kenmerken van het project is in het bijzonder in overweging genomen:

1. de omvang en het ontwerp van het gehele project;
2. de cumulatie met andere bestaande en/of goedgekeurde projecten;
3. het gebruik van natuurlijke hulpbronnen, met name land, bodem, water en biodiversiteit;
4. de productie van afvalstoffen;
5. verontreiniging en hinder;
6. het risico van ongevallen en/of rampen die relevant zijn voor het project in kwestie, waaronder rampen die worden veroorzaakt door klimaatverandering, in overeenstemming met wetenschappelijke kennis;
7. de risico's voor de menselijke gezondheid (bijvoorbeeld als gevolg van waterverontreiniging of luchtvervuiling).

Overwegingen:

De kenmerken van onderhavig project betreft een interne wijziging van bestaande en vergunde bedrijfsactiviteiten met minder biomassa (groen en A-hout voor bewerking voor derden) en meer groenafval. Het proces en soort emissies veranderen hierbij niet, door het ontvangen van andere afvalstromen neemt het totaal aantal bewegingen op jaarbasis en daarmee ook de hoeveelheid van

de emissies en de eventueel daarmee gepaard gaande hinder en cumulatie niet toe. De specialisatie in groenafval zorgt voor minder kans op risico's.

De wijziging leidt niet tot significante andere effecten, die waarneembaar zijn buiten de inrichting, dan reeds vergund. Er is geen sprake van andere projecten en/of activiteiten die plaatsvinden in de nabijheid van het initiatief. Hierdoor is mogelijke cumulatie niet te verwachten.

De voorgenomen activiteit heeft tot doel het continueren van de huidige mestbe- en verwerkingsinstallaties. Doordat de verwerkingscapaciteit van de mestbe- en verwerkingsinstallaties niet verandert, zal de wijziging naar verwachting niet leiden tot een significante toename van het gebruik van overige natuurlijke hulpbronnen.

Om nadelige hinder naar het milieu te voorkomen, stelt de omgevingsvergunning voor het aspect milieu, het Activiteitenbesluit en de daaraan gekoppelde ministeriële regeling, voldoende eisen aan de bedrijfsactiviteiten. De rechtstreeks geldende voorschriften vanuit het Activiteitenbesluit zijn hierbij van toepassing. Daarnaast zijn voorschriften opgenomen ter beperking van de nadelige hinder naar het milieu in de (vigerende) omgevingsvergunningen.

De aangevraagde activiteit heeft in potentie gevolgen voor een aantal milieuaspecten. Met het oog op de in dit kader bedoelde verontreiniging en hinder zijn de milieuaspecten, waar de voorgenomen activiteit gevolgen voor kan hebben, hiervoor beoordeeld. Het gaat om de aspecten: gevolgen voor geur en luchtkwaliteit, bodem, gevaarlijke (afval)stoffen, energie, externe veiligheid en geluid. In de aanmeldingsnotitie en de aanvraag zijn de invloed van de genoemde aspecten beschreven en onderzocht. Voor de overwegingen verwijzen we naar de inhoudelijke beoordeling van het besluit.

In de directe omgeving van het bedrijf vindt geen transport over weg, spoor, water of leiding van gevaarlijke stoffen plaats.

De aangevraagde wijzigingen leiden niet tot wijzigingen in de reeds vergunde opslag van gevaarlijke stoffen. Effecten buiten de inrichtingsgrens zijn dan ook niet aan de orde.

Gezien de kenmerken van het project bestaat er geen aanleiding om te beoordelen dat een MER nodig is.

Locatie van het project

Bij de plaats van het project wordt het volgende in overweging genomen:

1. het bestaande grondgebruik;
2. de relatieve rijkdom aan alsmede de kwaliteit en het regeneratievermogen van de natuurlijke hulpbronnen van het gebied;
3. het opnamevermogen van het natuurlijk milieu, waarbij in het bijzonder aandacht voor de volgende typen gebieden: wetlands, kustgebieden, berg- en bosgebieden, reservaten en natuurparken;
4. gebieden die in de wetgeving van lidstaten zijn aangeduid of door die wetgeving worden beschermd; speciale beschermingszones door de lidstaten aangewezen volgens Richtlijn 79/409/EEG (= Vogelrichtlijn) en Richtlijn 92/43/EEG (= Habitatrichtlijn),
5. gebieden waar de milieukwaliteitsnormen al niet worden nagekomen,
6. gebieden met een hoge bevolkingsdichtheid,
7. landschappen van historisch, cultureel of archeologisch belang.

Overwegingen:

De plaats en het grondgebruik blijft ongewijzigd. Er gaat geen grond of habitat verloren en uit berekeningen van de depositie blijkt dat deze per saldo gelijk blijft en daarmee de kans op eventueel versturende effecten eveneens niet toe zal nemen.

Door de voorgenomen activiteit is er geen sprake van dat in de directe omgeving van het bedrijf natuurlijke hulpbronnen worden aangetast.

Opnamevermogen van het natuurlijk milieu, waarbij in het bijzonder aandacht gegeven wordt aan voor de in de EEG-richtlijn genoemde gebieden is geen sprake.

Zoals bij gevolgen voor de natuur is aangegeven blijkt uit de toets stikstof dat er geen stikstofdepositie te verwachten is tijdens de gebruiksfase op de natura 2000-gebieden.

Het bedrijf is gelegen in het buitengebied van Stevensbeek (gemeente Land van Cuijk). De inrichtingsgrens van de inrichting verandert niet door de aangevraagde wijziging. Het bedrijf is niet gelegen in een natuurnetwerk Brabant (NNB) of grondwaterbeschermingsgebied.

De locatie van het project leidt niet tot belangrijk nadelige milieugevolgen om reden waarvan een MER moet worden opgesteld.

Soort en kenmerken van het potentiële effect

Bij de soort en kenmerken van het potentiële effect wordt in samenhang met de onder de punten 1 en 2 uiteengezette criteria, het volgende in aanmerking genomen:

1. de orde van grootte en het ruimtelijk bereik van de effecten (bijvoorbeeld geografisch gebied en omvang van de bevolking die getroffen kan worden);
2. de aard van het effect;
3. het grensoverschrijdend karakter van het effect;
4. de waarschijnlijkheid van het effect;
5. de verwachte aanvang, de duur, de frequentie en de omkeerbaarheid van het effect;
6. de cumulatie van effecten van andere bestaande en/of goedgekeurde projecten;
7. de mogelijkheid om de effecten doeltreffend te verminderen.

Overwegingen:

Mogelijke nadelige gevolgen voor het milieu ten gevolge van het voorgenomen project treden op ten aanzien van de aspecten gevolgen voor de natuur, geur en luchtkwaliteit, bodem, gevaarlijke (afval)stoffen, energie, externe veiligheid en geluid. Het bereik van deze milieueffecten (geografisch en naar grootte van de bevolking gemeten) is beperkt. De effecten op en om de inrichting worden geregeld/begrensd in het besluit op de omgevingsvergunning en het Activiteitenbesluit.

De aard van de effecten zijn voldoende beschreven in de aanmeldingsnotitie en de aanvraag. Er zal door de wijziging in afvalstromen het bereik en grensoverschrijdend effect niet wezenlijk doen wijzigen. Het effect zal zeker optreden en door het feit dat de gebouwen al zijn gerealiseerd is dit effect daarmee ook onomkeerbaar.

In een nader onderzoek naar de aard van de effecten in het kader van een milieueffectrapport zien wij geen toegevoegde waarde.

Er zijn geen onaanvaardbare nadelige gevolgen voor het milieu te verwachten, mede door het treffen van maatregelen en voorzieningen. Deze komen voldoende aan de orde in de aanvraag om omgevingsvergunning.

De effecten van emissies van geluid, geur, emissies naar de lucht en de bodembelasting en dergelijke vanwege de activiteiten zijn alle omkeerbaar, in die zin dat het effect ophoudt zodra de activiteit ophoudt. Er is dus geen sprake van een bijzondere omstandigheid. Met betrekking tot effecten naar bodem zijn er afdoende beperkende maatregelen en voorzieningen te treffen. Deze en ook de overige effecten zijn de gangbare effecten die aan bod komen in de vergunningaanvraag op grond van de Wabo.

Gezien de bestemming van de omgeving en de aard van de effecten zijn er verder ten aanzien van de duur, frequentie en omkeerbaarheid van deze effecten geen bijzondere opmerkingen te maken.

Het bedrijf is gelegen in het buitengebied van Stevensbeek (gemeente Land van Cuijk). Het gebied kenmerkt zich door de agrarische bedrijven en is gelegen ten westen van het dorp. Het dichtstbijzijnde gevoelige object is de bedrijfswoning Lindelaan 28 gelegen op een afstand van 325 meter van de grens van de inrichting en op 8,43 km ligt het dichtstbijzijnde Natura2000 gebied de Maasduinen. De bijdrage van de voorgenomen activiteit aan de genoemde milieueffecten is gering en leidt niet tot noemenswaardige cumulatie van effecten met bestaande en/of goedgekeurde projecten.

In de omgevingsvergunning worden voorschriften gesteld die de nadelige gevolgen voor het milieu voorkomen of beperken. Daarnaast zijn in het Activiteitenbesluit rechtstreeks werkende voorschriften opgenomen. Wij zien geen aanleiding de mogelijkheden om effecten doeltreffend te verminderen in het kader van een milieueffectrapport nader te onderzoeken.

Van potentiële aanzienlijke effecten is als gevolg van de voorgenomen activiteit geen sprake. In dit kader dient geen MER te worden gemaakt.

Gelet hierop overwegen wij dat naar aanleiding van de soort en de kenmerken van het potentiële effect kan worden uitgesloten dat de activiteit belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben.

Conclusie besluit Mer

De voorgenomen activiteit van Circulair Centrum Zuid Onroerend Goed B.V. leiden niet tot belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu, die via een MER nader onderzocht moeten worden. De kenmerken van het project, de locatie van het project en de soort en kenmerken van het potentiële effect zijn voldoende inzichtelijk. Aan het m.e.r.-beoordelingsplichtige besluit worden op grond van artikel 7.20a Wm geen voorschriften verbonden.

5. AFVALSTOFFEN

5.1. Afvalstoffen algemeen

5.1.1. 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:

- 20 m³ per jaar huishoudelijke afval. Dit wordt afgevoerd naar een erkende inzamelaar/verwerker;
- 50 kg per jaar aan papier. Dit wordt afgevoerd naar een vereniging;
- 500 kg per jaar aan metaalafval. Dit wordt afgevoerd naar een inzamelaar/verwerker;
- 15 kg per jaar aan glasafval. Dit wordt afgevoerd naar de milieustraat;
- 150 kg per jaar aan kunststofafval. Dit wordt met retour naar de leverancier afgevoerd.
- 4 m³ per jaar aan afgewerkte olie (gevaarlijk afval). Dit wordt afgevoerd naar een erkende inzamelaar/verwerker;
- Oliehoudend afval 100 kg per jaar (gevaarlijk afval). Dit wordt afgevoerd naar een erkende inzamelaar/verwerker;
- Gevaarlijk afval overig 60 liter per jaar (gevaarlijk afval). Dit wordt afgevoerd naar een erkende inzamelaar/verwerker;
- TL buizen/spaarlampen (gevaarlijk afval) 20 stuks per jaar. Dit wordt afgevoerd naar de gemeente;
- Accu's (gevaarlijk afval) 20 stuks per jaar. Dit wordt afgevoerd naar een erkende inzamelaar/verwerker;
- Oliefilters (gevaarlijk afval) 200 liter per jaar. Dit wordt afgevoerd naar een erkende inzamelaar/verwerker.

Gezien de geringe hoeveelheid aan afvalstoffen die op jaarbasis vrijkomt concluderen wij dat preventie niet relevant is. Wij hebben daarom in deze vergunning verder geen aandacht besteed aan de preventie van afvalstoffen.

5.1.2. Afvalscheiding

In deel B3 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf B.3.5 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.3.5.2) een tabel opgenomen waarin een indicatie wordt gegeven wanneer het redelijk is afvalscheiding te vergen.

Daarnaast zijn in bijlage 11 van de Activiteitenregeling 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. Voor de overwegingen met betrekking tot het gescheiden houden/niet mengen van deze categorieën van afvalstoffen wordt verwezen naar de paragraaf 'mengen'.

In het LAP is aangegeven dat voor onderstaande afvalstoffen die vrijkomen binnen een inrichting scheiding van de afvalstoffen altijd kan worden verlangd. Wij achten het in de voorliggende situatie dan ook redelijk om afvalscheiding voor te schrijven voor de volgende afvalstoffen:

- De verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen;
- Papier en karton;
- Kunststof;
- Glasafval;
- Metaalafval;
- Huishoudelijk afval.

Vanaf 1 januari 2024 is LAP3 deel B versie tweede wijziging van kracht. In deze versie zijn in B3.4.2.2 in tabel 7 opgenomen bij welke bedrijfsafvalstoffen altijd gescheiden houden moet worden gevegd en in B.3.4.2.3 in tabel 8 bij welke bedrijfsafvalstoffen scheiden in specifieke gevallen wordt gevegd. Op basis van het gestelde in de aanvraag achten wij het in voorliggende situatie daarom niet redelijk van vergunninghouder afvalscheiding te verlangen.

5.2. Opslaan van afvalstoffen op de plaats van productie

Als gevolg van het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen wordt de opslag van afvalstoffen voorafgaand aan verwijdering gezien als storten indien de tijdsduur van 1 jaar wordt overschreden. Indien de opslag voorafgaat aan nuttige toepassing van de afvalstoffen is deze termijn drie jaar. In de vergunning is vastgelegd dat de termijn van opslag voorafgaand aan verwijdering maximaal 1 jaar is en de termijn van opslag voorafgaand aan nuttige toepassing maximaal 3 jaar is.

5.3. Acceptatie en/of verwerking van afvalstoffen

5.3.1. Van buiten de inrichting afkomstige afvalstoffen

Binnen de inrichting mogen dierlijke mest en de volgende afvalstoffen worden geaccepteerd:

Gebruikelijke benaming afvalstof	Eural-codes
dierlijke mest	02.01.06
Afval van plantaardig weefsel	02.01.03
Afval tuinbouw (kunststofafval)	02.01.04
Voor consumptie ongeschikt materiaal	02.03.04
A Hout	17.02.01
Houten verpakkingen	15.01.03
Ongevaarlijk afvalhout afkomstig van mechanische bewerking	19.12.07
Biologisch afbreekbaar afval (groenhout)	20.02.01
Afval van bosbouw	02.01.07
Schors- en kurkafval	03.01.01
Niet onder 03.01.04 vallend zaagsel, schaafsel, spaanders, etc. Metaal	03.01.05
Schors- en houtafval	03.03.01
Hout dat geen gevaarlijke stoffen bevat	20.01.38
Grond	17.05.04
Niet onder 17 05 05 vallende baggerspecie	17.05.06
Grond en stenen	20.02.02
Ongevaarlijk grind- en rotsafval	01.04.08

Zand- en kleiafval	01.04.09
Slib van tuinbouw	02.01.01
Slib van centrifugeren en scheiden	02.03.01
Minerale stoffen (bv. zand, steen)	19.12.09

5.3.2. 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, geluidemissies en/of trillingen wordt voor de overwegingen verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

Bij het bepalen van de BBT, specifiek voor de acceptatie en/of verwerking van afvalstoffen hebben we rekening gehouden met de volgende van toepassing zijnde BBT-conclusies voor afvalbehandeling: BREF "afvalbehandeling" en BREF "op- en overslag bulkgoederen".

Een IPPC-toets voor de BREF-afvalbehandeling is bij de aanvraag gevoegd. De aangevraagde acceptatie en verwerking van afvalstoffen voldoet aan de hierboven genoemde BBT-conclusies.

5.3.3. 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 Afvalbeheersplan 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.

5.4. Toetsing van de aangevraagde afvalactiviteiten

5.4.1. Opslaan en overslaan van afvalstoffen

Opslaan van afvalstoffen tijdens de inzameling wordt ook overslaan genoemd. Onder overslaan van afvalstoffen worden verstaan 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.) valt hier niet onder. Het uitsorteren en opbulken kunnen wel onderdeel uitmaken van het overslaan. Als afvalstoffen uit een opbergmiddel of transportmiddel worden gehaald en los gestort worden opgeslagen binnen de inrichting, is geen sprake van overslag maar van opslag.

Binnen de inrichting worden verwerkingshandelingen, zoals hierboven beschreven, uitgevoerd met de afvalstoffen. Hierdoor beschouwen wij de handelingen met op- en overslag van de afvalstoffen als opslag van afvalstoffen en hebben dit ook zo beoordeeld in het kader van het LAP.

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.

Binnen de inrichting is geen sprake van uitsluitend opslaan van afvalstoffen. Wel worden afval- en meststoffen opgeslagen in afwachting van het be-/verwerking hiervan.

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

5.4.2. 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 terecht komen 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.

In artikel 2.12, derde lid van het Activiteitenbesluit is een mengverbod opgenomen voor van buiten de inrichting afkomstige niet gevaarlijke afvalstoffen, met andere categorieën van afvalstoffen (bijlage 11 Activiteitenregeling). Het mengverbod is op onderhavige aanvraag niet aangevraagd en dan ook niet van toepassing.

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

Op de volgende in de aanvraag vernoemde afvalstroom is geen sectorplan van het LAP van toepassing:

- dierlijke mest (Euralcode 02.01.06);

In de aanvraag is voor dierlijke mest de volgende be-/verwerkingsmethode beschreven: De mineralenvervaardingsinstallatie bestaat uit een scheidingsstap, vermengen in mixput naar gewenste samenstelling en compostering/hygiëniseren. Wij hebben deze be-/verwerkingsmethode getoetst aan afvalhiërarchie zoals opgenomen in artikel 10.4 van de Wm. De aangevraagde be-/verwerkingsmethode geeft voldoende invulling aan de hiërarchie. Er is dan ook sprake van een doelmatig beheer van afvalstoffen.

5.4.4. 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:

- Loof- en perssap (sectorplan 3, indien groenafval afkomstig is van hoveniersbedrijven en agrarisch afval dan sectorplan 8);
- Snoeihout, Natuurhout en A-hout (sectorplan 3, 8 en 36);
- Groenafval tuinbouw, Loofresten, Stootveegsel en Maaisel (sectorplan 8);
- (Terra)grond, Teelaarde, Compost en Turf (sectorplan 39 en 40).

Toetsing van de aangevraagde afval activiteiten:

Loof-en perssap, Groenafval tuinbouw, Loofresten, Stootveegsel en Maaisel

De afvalstromen uit de tuinbouw die worden aangevoerd bestaan uit drie hoofdstromen, traditioneel loof, hoge draad loof en loopfolie. De 3 stromen worden met vrachtwagens van derden aangevoerd en op het bedrijf gescheiden opgeslagen in een van de loods. De stromen kennen ieder hun eigen verwerkingsroute.

Traditioneel loof:

Traditioneel loof wordt opgeslagen in een loods en vervolgens opgebult tot een grote hoop van gelijk product en dan vindt een scheiding plaats, doordat het vocht (perssap) uit de plantresten loopt. Dit zakwater wordt opgeslagen in een van de foliebassins en krijgt een nuttige toepassing als hergebruik voor voedingswaarde van planten. Het organisch materiaal wat overblijft heeft door de eigen broeiwarmte een droging ondergaan. Hierdoor is dit product een organische stof of humus, die als bodem(structuur)verbeteraar wordt ingezet.

Hoge draad loof:

Hoge draad loof wordt als aparte stroom opgeslagen en komt op eenzelfde wijze binnen. Dit loof is soms bij de leverancier verkleind. Het product wordt in een loods visueel beoordeeld en dan opgebult bij dezelfde stromen. Na indrogen wordt de vaste organische fractie afgevoerd naar derden. In de toekomst wordt dit mogelijk verder gescheiden. Het zakwater wordt na het ontdoen van de vezels in het foliebassin opgeslagen en als meststof (niet zijnde dierlijke mest) afgevoerd.

Loopfolie:

Loopfolie wordt opgevouwen aangeleverd en wordt gesorteerd in de zin van dat het organisch materiaal van de folie wordt gescheiden door zeven, schudden en eventueel spoelen. De plantresten inclusief vruchten gaan in de loods bij afvalstroom 1 om verder te drogen en het plastic wat overblijft wordt in balen geperst en afgevoerd naar derden of verder verwerkt op locatie (verkleind tot kunststofkorrels voor de industrie) als nuttige toepassing.

Het beleid voor de doelmatige verwerking van loof- en perssap is neergelegd in sectorplan 3 (procesafhankelijk industrieel afval van productieprocessen). Voor het groenafval van de tuinbouw, loofresten, stootveegsel en maaisel afkomstig van hoveniersbedrijven is sectorplan 8 (gescheiden ingezameld/afgegeven groenafval) van toepassing. In het sectorplan 3 en 8 is daartoe een minimumstandaard opgenomen. Voor sectorplan 3 is deze minimumstandaard gericht op recycling

en voor sectorplan 8 is deze minimumstandaard gericht op recycling in de vorm van compost of vergisting.

De in de aanvraag beschreven be-/verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard van sectorplan 3 en 8.

Natuurhout, snoeihout en geshredderd hout

Binnen de inrichting worden plantresten (natuurhout en snoeihout) en A-hout op- en overgeslagen voor de biomassaketelinstallatie, om mest te kunnen hygiëniseren of voor opslag voor de handel.

Het beleid voor doelmatige verwerking van afvalhout is neergelegd in sectorplan 36. In dit sectorplan is daartoe een minimum standaard opgenomen. Voor houtachtig (groen)afval en o.a. snoeihout (afgedankt en verzaagd tuinhout, houtrestanten) is de minimum standaard: nuttige toepassing van toepassing. De in de aanvraag beschreven be-/verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard.

(Terra)grond, Teelaarde, Compost en Turf

Binnen de inrichting vindt op- en overslag van grond, zand en bagger plaats. Het beleid voor het op- en overslaan van grond, al dan niet verontreinigd met diverse stoffen als bijvoorbeeld (zware) metalen (behoudens kwik), PAK, minerale olie etc. is neergelegd in sectorplan 39.

Er vinden geen be- of verwerkingshandelingen plaats. De minimumstandaard voor het be- en verwerken van grond is nuttige toepassing volgens de normen die zijn vastgelegd in het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) en het Besluit bodemkwaliteit voor het betreffende toepassingsgebied en met inachtneming van het algemene mengbeleid. De in de aanvraag beschreven be-/verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard.

Het beleid voor het op- en overslaan van baggerspecie, al dan niet verontreinigd met diverse stoffen is neergelegd in sectorplan 40. Er vinden geen be- of verwerkingshandelingen plaats. De minimumstandaard voor het be- en verwerken van baggerspecie is nuttige toepassing volgens de normen die zijn vastgelegd voor het toepassingsgebied volgens het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) en het algemene mengbeleid. De in de aanvraag beschreven be-/verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard.

5.5. 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 afvalstof aangegeven op welke wijze acceptatie en verwerking plaats zullen vinden. Hierbij is rekening gehouden met de specifieke bedrijfssituatie. Het beschreven AV-beleid en de AO/IC voldoet aan de minimale onderdelen zoals die in het LAP zijn beschreven. Op basis van het gestelde in de aanvraag kunnen wij met dit AV-beleid en de AO/IC instemmen.

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

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

5.6. 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 gedeeltelijk 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 en maakt een goedgekeurde AV-beleid en AO/IC onderdeel uit van het besluit.

5.7. Conclusie

Gelet op het bovenstaande zijn wij van mening dat de aangevraagde activiteiten in overeenstemming zijn met het geldende afvalbeheersplan (LAP 3) en daarmee bijdragen aan een doelmatig beheer van afvalstoffen.

6. AFVALWATER EN WATERBESPARING

6.1. Toetsingskader

Binnen de inrichting is er sprake van lozingen waarvoor afdeling 2.1 over de zorgplichtbepaling en afdeling 2.2 over lozingen van het Activiteitenbesluit rechtsreeks gelden. Het betreft de volgende activiteiten:

- Paragraaf 3.1.3. Het lozen van hemelwater dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening. Het gaat hier om hemelwater afkomstig van het erf (puntlozing) en daken (oppervlaktewater);
- Paragraaf 3.3.2. Het uitwendig wassen en stallen van motorvoertuigen of werktuigen of van spoorvoertuigen. Het gaat hier om de was- en tankplaats van voertuigen, het afvalwater wordt via een olieafscheider en een slibvangput op het openbaar riool geloosd;

- Paragraaf 3.4.3. Opslaan en overslaan van goederen (inert). Het gaat hier om percolaat dat ontstaat doordat plantresten worden opgeslagen in een loods. Het percolaat wordt opgevangen en afgevoerd naar het foliebassin. Tevens zijn twee sleufsilos aanwezig voor tijdelijke opslag van het groenafval. Deze worden afgedekt en zijn voorzien van een afvoergoot voor eventueel uitzakkend percolaat;
- Paragraaf 3.4.1. Huishoudelijk afvalwater van de kantine gaat rechtstreeks naar het openbaar riool.

Dergelijke lozingen moeten voldoen aan de eisen van het Activiteitenbesluit en hierover mogen geen voorschriften worden opgenomen in de omgevingsvergunning.

6.2. Beoordeling en conclusie

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

6.3. Waterbesparing

6.3.1. Algemeen

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

Binnen de inrichting is het waterverbruik circa 9.000 m³/jaar. Het betreft leidingwater en grondwater. Het leidingwater wordt gebruikt voor huishoudelijk gebruik en het grondwater wordt gebruikt voor was-, reinigingswater, luchtwasser en proceswater. Als proceswater zijn geen alternatieven beschikbaar. Door het spuien en zuiveren wordt het hergebruik van het water in het proces geregeld. Een deel van het water verdampt, het restant van het spuiwater wordt na zuivering ontdaan van zwevende delen en hergebruikt in de luchtwasser of als meststof op het land uitgereden. Wij zijn daarom van mening dat het in deze situatie niet nodig is om voorschriften met betrekking tot beperking van het drinkwaterverbruik in de vergunning op te nemen.

7. BODEM

7.1. Activiteitenbesluit

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

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

Het afhandelen van deze aanvraag op grond van oud recht houdt echter een verplichting in om rekening te houden met een toekomstige situatie. Er is alleen wel een verplichting om de oude beoordelingsregels, instructieregels en procedure toe te passen.

In artikel 2.22, tweede lid, van de Wabo stond: Aan een omgevingsvergunning worden de voorschriften verbonden, die nodig zijn met het oog op het belang dat voor de betrokken activiteit is aangegeven in het bepaalde bij of krachtens de artikelen 2.10 tot en met 2.20 van de Wabo. Vervolgens staan in artikel 2.14 van de Wabo de belangen waar het over gaat. Dit betekent, als er na inwerkingtreding van de vergunning geen algemene regels zullen gelden voor een bepaald onderwerp, wij hieraan op grond van artikel 2.22, tweede lid, van de Wabo, vergunningvoorschriften kunnen verbinden die nodig zijn met het oog op de bedoelde belangen. Gelet op bovenstaande hebben wij voorschriften voor bodem opgenomen in onderhavig besluit.

7.2. Het kader voor de bescherming van de bodem

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

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

7.3. De bodembedreigende activiteiten

Voor een volledig overzicht van de binnen de inrichting plaatsvindende bodembedreigende activiteiten wordt verwezen naar bijlage_02_milieu- en ruimtelijke aspecten onder 11 'Bodem'.

7.4. Beoordeling en conclusie

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

7.5. Nulsituatieonderzoek

Het preventieve bodembeschermingsbeleid gaat ervan uit dat (zelfs) een verwaarloosbaar bodemrisico nooit volledig uitsluit dat een verontreiniging of aantasting van de bodem optreedt. Om die reden is altijd een nulsituatieonderzoek naar de kwaliteit van de bodem noodzakelijk. Het nulsituatieonderzoek richt zich op de afzonderlijke activiteiten en de daar gebruikte stoffen.

Nulsituatieonderzoek bestaat uit het vastleggen van de nulsituatie bodemkwaliteit voorafgaand aan de start van de betreffende activiteit(en). Na het beëindigen van de betreffende activiteit(en) dient een vergelijkbaar eindonderzoek te worden uitgevoerd.

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

Voor het bodemonderzoek noodzakelijke werkzaamheden als vermeld in de Regeling bodemkwaliteit moeten zijn uitgevoerd door een erkende instantie als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit.

Bij de aanvraag is geen nulsituatie-bodemonderzoek gevoegd. In het verleden is op diverse plaatsen de kwaliteit van de bodem onderzocht. Deze wijzigingen in deze aanvraag ten opzichte van de vergunde situatie hebben geen betrekking op activiteiten, die mogelijk bodemverontreiniging kunnen veroorzaken, die niet eerder zijn vergund.

Wij zien geen reden om aanvullende (maatwerk)voorschriften hiervoor op te nemen.

7.6. Eindsituatieonderzoek en herstelplicht bij geconstateerde verontreiniging

Na beëindiging van de activiteiten of een deel daarvan moet een eindsituatieonderzoek naar de kwaliteit van de bodem worden verricht. Indien blijkt dat sprake is van een bodembelasting als gevolg van de activiteiten, zal de bodemkwaliteit hersteld moeten worden.

8. ENERGIE

8.1. Algemeen

In aansluiting op de criteria voor inrichtingen die onder de algemene regels van het Activiteitenbesluit milieubeheer vallen, worden inrichtingen met een jaarlijks verbruik van minimaal 25.000 m³ aan aardgasequivalenten en/of een jaarlijks verbruik van minimaal 50.000 kWh elektriciteit als energierelevant bestempeld.

De inrichting gebruikt een grote hoeveelheid energie. In de aanvraag is het verwachte energieverbruik aangegeven: 200.000 kWh/jaar aan aardgas, 8.000 m³/jaar aan propaangas, 350 ton/jaar aan biomassa en 250.000 liter/jaar aan dieselolie.

Hiermee is Circulair Centrum Zuid Onroerend Goed B.V. een grootverbruiker van energie (tussen 200.000 en 10 miljoen kWh/jaar of tussen 75.000 en 170.000 m³ aardgasequivalenten/jaar).

8.2. Conclusie

Afdeling 2.6 van het Activiteitenbesluit is vanaf 1 juli 2023 van toepassing op type C-bedrijven. Deze bedrijven moeten dan voldoen aan een (geactualiseerde) energiebesparings- en informatieplicht. Daarnaast zijn de voorschriften van het Activiteitenbesluit aangescherpt en verduidelijkt. Hierdoor is het niet meer nodig om voorschriften in de vergunning op te nemen voor energiebesparingsonderzoek en het nemen van (verplichte) energiebesparingsmaatregelen.

Doordat de onderhavige inrichting een vergunningplichtige IPPC-inrichting (type C-inrichting) is, moet worden gekeken naar de van toepassing zijnde BREF('s):

- BREF Energie-efficiëntie;

- BREF afvalbehandeling;
- BREF op- en overslag bulkgoederen.

Met name de BREF energie-efficiëntie gaat in op een energiebeheersplan, benchmarking, monitoring, audit en onderhoud van installaties. De BREF afvalbehandeling en de BREF op- en overslag bulkgoederen heeft minder vergaande voorschriften.

De voorschriften uit afdeling 2.6 van het Activiteitenbesluit (Verduurzaming van het energieverbruik) voorzien in voldoende mate aan de verplichtingen uit de BREF Energie-efficiëntie. Voor dit bedrijf is geen EED-auditplicht van toepassing. Hierdoor is het niet nodig om aanvullende voorschriften op te nemen.

9. EXTERNE VEILIGHEID

9.1. Op- en overslag van gevaarlijke stoffen (PGS-richtlijnen)

Ten behoeve van de op- en overslag van gevaarlijke stoffen zijn richtlijnen opgesteld in de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS) waarmee een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu wordt gerealiseerd. Deze PGS richtlijnen zijn vermeld als Nederlandse informatiedocumenten over BBT in de bijlage van de Mor. Voor de beoordeling van de aanvraag van de inrichting zijn de volgende PGS richtlijnen relevant:

- PGS 15 (augustus 2021, versie 1.0);
- PGS 30 (augustus 2021, versie 1.0).

Voor de opgenomen versie in deze vergunning is voor de PGS richtlijnen aansluiting gezocht bij bijlage II, van artikel 1.4 van de Omgevingsregeling. In deze bijlage is voor de PGS per getal vastgesteld welke versie moet worden gehanteerd.

De opslagen van gasflessen en ADR geclassificeerde stoffen zoals opgenomen in de aanvraag (niet zijnde werkvoorraad) dienen te voldoen aan de PGS 15 (augustus 2021, versie 1.0). De relevante onderdelen van deze richtlijn zijn bij voorschrift aan dit besluit verbonden.

De opslag van dieselolie ten behoeve van het aftanken van eigen vrachtwagens, vindt in twee bovengrondse dieseltanks (30.000 liter) plaats. Tevens vindt er opslag plaats van afgewerkte olie in twee bovengrondse tanks (2.000 liter) en opslag van smeerolie in drie bovengrondse tanks (3.600 liter) plaats. De tanks zijn gesitueerd boven een vloeistofdichte lekbak. De bovengrondse diesel- en smeerolietanks en het afleveren van dieselolie valt onder de werkingssfeer van Hoofdstuk 3, paragraaf 3.3.1 en 3.4.9 van het Activiteitenbesluit. In de Activiteitenregeling zijn voorschriften opgenomen die overgenomen zijn uit de PGS 30 (augustus 2021, versie 1.0). Deze voorschriften zijn direct werkend voor de diesel- en smeerolietanks en hebben wij dan ook niet aan de vergunning verbonden. Voor de opslag van afgewerkte olie in bovengrondse tanks zijn bodembeschermende voorzieningen voldoende. Eisen volgens de BRL K903 en PGS 30 gelden hiervoor niet.

De opslag van propaan in een bovengrondse tank van 13.000 liter valt onder de werkingssfeer van Hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit. In paragraaf 3.4.1 van het Activiteitenbesluit en de -regeling zijn hiervoor eisen opgenomen. Deze voorschriften zijn direct werkend en hebben wij dan ook niet aan de vergunning verbonden.

Binnen de inrichting worden op diverse plaatsen smeerolie, vet, hydrauliekolie, kuilzuur, polymeer en Adblue op een drum (op een lekbak), IBC of lekbak opgeslagen. Deze vloeistoffen zijn niet ADR-geclassificeerd.

9.2. Eindconclusie externe veiligheid

Ten aanzien van de risico's als gevolg van de activiteiten zijn wij van mening dat wanneer binnen de inrichting conform de aan deze vergunning verbonden voorschriften en andere wettelijke regels gewerkt wordt, er geen sprake is van onaanvaardbare risico's voor de omgeving ten gevolge van een ongeval met gevaarlijke stoffen.

10. GELUID

10.1. Algemeen

De bedrijfsactiviteiten hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidsemisatie wordt bepaald door de activiteiten die binnen de inrichting plaatsvinden. Een opsomming van deze geluidsrelevante activiteiten is opgenomen in hoofdstuk 3 van het akoestisch onderzoek, van M&A Omgeving BV, kenmerk 221-Sli30-il-v3 van 23 januari 2024. De veroorzaakte geluidsniveaus in de omgeving en de perioden waarin deze optreden, zijn in kaart gebracht in het akoestisch onderzoek.

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie (de geluidsemisatie die de inrichting onder normale omstandigheden veroorzaakt). Beoordeeld worden de geluidsniveaus, te weten het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, de maximale geluidsniveaus en de indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

10.2. Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

In het kader van de beoordeling of de inrichting niet op ontoelaatbare wijze geluidshinder teweegbrengt is gebruikgemaakt van de "Handreiking industrielawaai en vergunningverlening, oktober 1998".

De inrichting ligt in de gemeente Land van Cuijk.

In de aanvraag zijn activiteiten aangevraagd voor dag-, avond- en nachtperiode.

De berekende langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus bedragen ten hoogste 40, 31 en 30 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode op de dichtstbijzijnde woningen (Lindelaan 28 en 32 en Striep 8).

De gemeente Land van Cuijk heeft geen beleid ten aanzien van industrielawaai vastgesteld.

Wij toetsen daarom het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege de inrichting aan de normstelling uit hoofdstuk 4 van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening.

De woonomgeving kan worden gekarakteriseerd als een landelijke woonomgeving. Hiervoor geldt een richtwaarde van 40, 35 en 30 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

Aan de voor deze omgeving geldende richtwaarde op de omliggende woningen wordt voldaan.

10.3. Maximaal geluidsniveau (L_{Amax})

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

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

10.4. Indirecte hinder

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

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

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

Het verkeer van en naar de inrichting is ter hoogte van Lindelaan 30 reeds opgenomen in het heersend verkeersbeeld en valt daarmee buiten de reikwijdte van de omgevingsvergunning.

Uit het akoestisch rapport blijkt dat het equivalente geluidsniveau veroorzaakt door het verkeer van en naar de inrichting bij de overige woningen langs dit traject niet meer bedraagt dan 50 dB(A). Aan de voorkeursgrenswaarde wordt voldaan.

10.5. Conclusies

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

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

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

11. GEUR

11.1. Landelijk beleid

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

Het bevoegd gezag bepaalt welke mate van hinder als aanvaardbaar wordt beschouwd. Als leidraad voor het afwegingsproces dat daarbij doorlopen wordt, geldt de hindersystematiek Geur. Deze hindersystematiek, die is vastgelegd in hoofdstuk 3 van de Handleiding geur, benoemt de verschillende aspecten die in het afwegingsproces moeten worden meegenomen om te komen tot

een zorgvuldige bepaling van het aanvaardbaar hinderniveau. De aspecten die bij het vaststellen van het aanvaardbaar hinderniveau worden meegewogen zijn eveneens opgenomen in het derde lid van artikel 2.7a van het Activiteitenbesluit.

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

11.2. Provinciaal beleid

Op 18 april 2018, aangepast 9 juli 2022 en 16 december 2022, hebben wij de Beleidsregel industriële geur Noord-Brabant 2018 vastgesteld. Deze beleidsregel is een uitwerking van de algemene hindersystematiek van de Handleiding geur op basis van de laatste, relevante inzichten. In deze procedure is sprake van een aanvraag om een vergunning voor zowel reeds vergunde als nieuwe activiteiten.

In geval van zowel bestaande als nieuwe activiteiten wordt de hedonisch gewogen geurbelasting getoetst aan de bestaande geurbelasting. Hiermee wordt geborgd dat bij een aanvraag om vergunning de geurbelasting niet toeneemt ten opzichte van de bestaande geurbelasting. Hiermee geven wij invulling aan het beleidsuitgangspunt dat (potentieel) nieuwe hinder voorkomen moet worden. Een toename in geurbelasting is mogelijk als de geurbelasting voldoet aan de richtwaarden voor nieuwe activiteiten. Dit is namelijk het niveau waarbij geen geurhinder wordt verwacht. De onderstaande tabel toont het aan te houden beoordelingskader.

Richt- en grenswaarden die van toepassing zijn op nieuwe activiteiten

Omgevingscategorie	P ₉₈ [ou _E (H)/m ³]		P _{99,9} [ou _E (H)/m ³]	
	richtwaarde	grenswaarde	richtwaarde	grenswaarde
Wonen	0,5	1	5	10
Gemengd	1	2	10	20
Overig	10	10	100	100

Tabel

11.3. BBT conclusies

Voor de hoofdactiviteit zijn voor geur de BBT-conclusies afvalbehandeling relevant. De verwerking van afval betreft een mechanisch-biologische behandeling. Voor biologische behandeling van afval is onder BBT-conclusie 34 emissie-eisen voor geur opgenomen. De geuremissie mag niet hoger zijn dan 200-1000 ou_E/Nm³. In het Activiteitenbesluit milieubeheer zijn geen specifieke geuremissie eisen opgenomen. Het stelt enkel dat geurhinder tot een aanvaardbaar niveau moet worden beperkt. Het aanvaardbaar hinderniveau wordt in het Activiteitenbesluit milieubeheer niet geconcretiseerd. Door concrete geuremissie eisen te stellen biedt toepassing van BBT-conclusies een hoger beschermingsniveau. Er is getoetst aan het door de provincie Noord-Brabant vastgestelde geurbeleid om het aanvaardbaar hinderniveau te bepalen.

11.4. Beoordeling geurhindersituatie

Geurrelevante processen

Binnen de inrichting vinden de volgende geurrelevante processen plaats:

- Overslag van bermgras;
- Op- en overslag van groenafval;

- Verkleinen groenafval;
- Verdringingslucht bij mestlo's gedurende aanvoer drijfmest;
- Verdringingslucht bij aan- en afvoer in de mestbewerkingsloods;
- Aanvoer, verladings en afvoer mest in de mestbewerkingsloods;
- Mestscheiden;
- Mestdrogen (composteringstunnels).
- Plasticrecycling;
- Overslag paardenmest.

Geurbronnen

De emissies van de geurrelevante processen vinden op verschillende plaatsen binnen de inrichting plaats. Als geurbronnen naar de omgeving toe zijn de volgende emissiepunten aanwezig (voor een uitgebreide omschrijving verwijzen wij naar de geurrapportage behorende bij het besluit):

- Bermgras op- en overslag;
- Overslag groenafval;
- Opslag groenafval (binnen);
- Piekoverslag groenafval;
- Piekopslag groenafval;
- Verkleinen groenafval;
- Afvoer foliebassin;
- Plasticrecycling;
- Biomassaketel;
- Overslag paardenmest;
- Aanvoer mestlo's;
- Afvoer mestlo's tankwagens;
- Luchtwater (normaal en mengen);
- Diffuse emissie.

Geur reducerende maatregelen

De volgende geur reducerende maatregelen worden door de inrichting toegepast:

- Van alle processen die in de mestbewerkingsloods plaatsvinden, wordt de lucht middels een luchtwater afgezogen;
- Bij vrachtwagens die vloeibare mest lossen, komt verdringingslucht vrij. Deze vrachtwagens worden inpandig geladen, zodat deze verdringingslucht in de bewerkingshal vrij komt en door de luchtwater wordt geleid;
- Transport van vloeibare mest gebeurt door gesloten leidingen;
- Ramen en deuren in de gesloten ruimtes blijven gesloten behalve voor het doorlaten van personen en goederen;
- De buitenopslag van het bermgras wordt geheel afgedekt met een zeil en de binnenopslag van het groenafval wordt geforceerde afgezogen (verhoogde lichtsnelheid) om geur te verdunnen.

Ligging van de inrichting en geurgevoelige objecten in de omgeving

De inrichting is gelegen aan Lindelaan 30 te Stevensbeek. De geurgevoelige objecten in de omgeving zijn te typeren als vallend onder de omgevingscategorie 'gemengd', de Lindelaan 22 en de Bethaniëstraat 22 als wonen.

- Lindelaan 22, 26, 28 en 32
- Striep 2, 8, 9, 10 en 12
- Mullemsewijk 16, 18, 20, 22, 24 en 26
- Bethaniëstraat 22

Geuremissies

Het geurrapport met projectcode BL2024.11621.01-V02 april 2024 bij de aanvraag is opgesteld conform de NTA 9065. Dit rapport beschrijft de uitvoering en resultaten van een kwantitatief geuremissie- en immissieonderzoek voor de aangevraagde situatie. De voor het geurbeleid gecorrigeerde geuremissies van de geurbronnen binnen de inrichting bedragen:

Gehanteerde geuremissies:

- Bermgras overslag 13,6 $\text{Mou}_E(\text{H})\text{c}$ per uur;
- Bermgras opslag 0,8 $\text{Mou}_E(\text{H})\text{c}$ per uur;
- Overslag groenafval 13,6 $\text{Mou}_E(\text{H})\text{c}$ per uur;
- Opslag groenafval (binnen) 113,2 $\text{Mou}_E(\text{H})\text{c}$ per uur;
- Piekoverslag groenafval 13,6 $\text{Mou}_E(\text{H})\text{c}$ per uur;
- Piekopslag groenafval 7 $\text{Mou}_E(\text{H})\text{c}$ per uur;
- Verkleinen groenafval 34,5 $\text{Mou}_E(\text{H})\text{c}$ per uur
- Afvoer foliebassin 29,4 $\text{Mou}_E(\text{H})\text{c}$ per uur;
- Plasticrecycling 7,2 $\text{Mou}_E(\text{H})\text{c}$ per uur;
- Biomassaketel 3,3 $\text{Mou}_E(\text{H})\text{c}$ per uur;
- Overslag paardenmest 2,9 $\text{Mou}_E(\text{H})\text{c}$ per uur;
- Aanvoer mestsilos 57,8 $\text{Mou}_E(\text{H})\text{c}$ per uur;
- Afvoer mestsilos tankwagens 57,8 $\text{Mou}_E(\text{H})\text{c}$ per uur;
- Luchtwater, normaal 30,0 $\text{Mou}_E(\text{H})\text{c}$ per uur;
- Luchtwater, mengen 204 $\text{Mou}_E(\text{H})\text{c}$ per uur;
- Diffuse emissie 5,6 $\text{Mou}_E(\text{H})\text{c}$ per uur.

Gemeten Geuremissies:

- Luchtwater, mengen 204 $\text{Mou}_E(\text{H})$ per uur.

Alle emissies, behalve de emissie van de luchtwater (mengen), zijn niet ingeschat op basis van ter plaatse uitgevoerde metingen of algemeen aanvaarde kentallen. Daarom zijn deze emissies ten behoeve van de bepaling van de geurbelasting conform het geurbeleid van de provincie Noord-Brabant met een factor 2 verhoogd. De berekeningen zijn uitgevoerd met Stacks+ versie 2023.2 middels het softwarepakket GeoMilieu. In onderstaande tabel staat de hoogste geurbelasting ter plaatse van de omliggende woningen.

Omgevingscategorie	P ₉₈ [$\text{ou}_E(\text{H})/\text{m}^3$]	P _{99,99} [$\text{ou}_E(\text{H})/\text{m}^3$]
Gemengd (Lindelaan 28)	2,9	33,7
Wonen (Lindelaan 22)	1,4	17,8

Overeenkomstig de hindersystematiek uit de Handleiding geur: bepalen van het aanvaardbaar hinderniveau van industrie en bedrijven (niet veehouderijen) hebben wij op basis van eigen geurbeleid het aanvaardbaar hinderniveau vastgesteld op de richtwaarden voor nieuwe situaties. Voor bedrijven met bestaande rechten is het niet altijd mogelijk of redelijk hieraan te voldoen. Daarom beoordelen wij volgens eigen geurbeleid bij een aanvraag, die ziet op bestaande en nieuwe activiteiten, in eerste instantie of de geurbelasting niet hoger wordt dan de bestaande geurbelasting. Hiermee geven wij invulling aan het beleidsuitgangspunt dat nieuwe hinder voorkomen wordt. Uit het bij de aanvraag gevoegde geurrapport blijkt dat de geurbelasting van de aangevraagde activiteiten ter hoogte van alle toetsingslocaties lager is dan in de vergunde situatie. De geurbelasting halveert in de beoogde situatie ten opzichte van de vergunde situatie. De berekende immissieconcentraties ter hoogte van de gebiedscategorie wonen en gemengd, voldoen op alle toetsingslocaties aan de grenswaarde van het geurbeleid van de provincie Noord-Brabant.

Overwegingen m.b.t. geurvoorschriften ten aanzien BBT-conclusies

Op 17 augustus 2018 zijn de BREF met BBT-conclusies Afvalbehandeling gepubliceerd. Binnen de inrichting worden diverse stromen organische materiaal ingenomen en verwerkt. Omdat er meer dan 75 ton biologische behandeling per dag 'Nuttige toepassing, of een combinatie van nuttige toepassing en verwijdering, van ongevaarlijke afvalstoffen' wordt verwerkt, dienen aan de vergunning voorschriften te worden verbonden op basis van toepassing zijnde BBT-conclusies.

De BBT-conclusie afvalbehandeling is opgebouwd in algemene BBT's, die voor alle bedrijven gelden en specifieke BBT's, die alleen gelden voor de afvalstroom die behandeld wordt.

De algemene BBT's staan in hoofdstuk 1 van de bijlage van de BBT-conclusie afvalbehandeling. Hierbij kan een onderverdeling gemaakt worden naar onderwerp:

- Algemene milieuprestaties (BBT 1 – 5);
- Monitoring (BBT 6 -11);
- Emissies naar de lucht (BBT 12 -16);
- Geluid en trillingen (BBT 17 en 18);
- Emissies naar water (BBT 19 en 20);
- Emissies als gevolg van ongevallen en incidenten (BBT 21);
- Materiaal efficiëntie (BBT 22);
- Energie-efficiëntie (BBT 23);
- Hergebruik van verpakkingen (BBT 24).

Voor verschillende vergunde activiteiten, die vallen onder de BREF en BBT-conclusies afvalbehandeling, wordt in dit besluit de omgevingsvergunning op basis van de volgende BBT's uit de BBT-conclusies: algemene milieuprestaties (BBT 1, 3, 4 en 12), voor monitoring (BBT 8, 10 en 12) voor emissies naar de lucht (BBT 13, 14, 34 en 36) aangepast.

Algemene milieuprestaties:

De BBT's 1 tot en met 4 zijn bedoeld om de algemene milieuprestaties van het bedrijf te beheersen. Het in werking hebben van een milieubeheersysteem (MBS) wordt als algemene BBT beschouwd (BBT 1) waarmee de andere BBT's zijn gekoppeld. In de vigerende vergunningen van het bedrijf is nog geen (MBS) voorgeschreven. Het AV-beleid en AO/IC is een onderdeel van een MBS, maar een MBS reikt verder. Daarom hebben we een MBS voorschreven. Onderdeel hiervan kan het geurbeheersplan zijn. Gezien de huidige geursituatie hebben we het opstellen en actueel houden van een geurbeheersplan in de vergunning als voorschrift opgenomen (BBT 12). Onderdeel van een geurbeheersplan en een monitoringsplan is een beschrijving van de monitoring van geuremissies (BBT 10).

Geur

De afvalinname en afvalbewerking waarop de inrichting zich met name richt, zijn organische afvalstromen (groenafval en mest). Omdat deze afvalstoffen met name relevant zijn voor het aspect geur, hebben we meerdere voorschriften opgenomen die de omgeving moeten beschermen tegen geurhinder. Ook omdat uit de omgeving van de inrichting geurklachten bekend zijn en uit het geuronderzoek bij de aanvraag (BL2024.11621.01-V02, april 2024) is gebleken dat niet op alle toetspunten voldaan kan worden aan de richtwaarden van de Provinciale Beleidsregel (Beleidsregel industriële geur Noord-Brabant 2018, versie 26 april 2018), hebben we voorschriften opgenomen om geuremissies te monitoren en te verminderen. De grondslag voor deze voorschriften zijn gelegen in BBT 10 en BBT 12 en de Provinciale Beleidsregel (Beleidsregel industriële geur Noord-Brabant 2018, versie 26 april 2018) artikel 12 vierde lid.

Circulair Centrum Zuid Onroerend Goed B.V. heeft opslag van groenafval aangevraagd. Deze opslag kan tot maximaal 10 maanden plaats vinden. Er is dan automatisch, door biologische processen, niet meer alleen sprake van opslag. De op- en overslag in de opslagloods(en) voor groenafval valt daarmee onder verwerkingsmethode E.03 in plaats van de vergunde bewerkingsmethode A.02 (overslag/opbulken). Bij opslag van niet-houtachtige plantenresten treedt compostering op (of vergisting indien de opslag zuurstofarm of zuurstofloos is). Bij deze processen ontstaan geuremissies die tot geurhinder kunnen leiden. Daarom hebben we grenzen aan de duur (BBT 13) van opslag gesteld en/of de wijze van opslag (BBT 14). Tevens hebben we voorschriften (conform BBT 36) over de opslag van groenafval opgenomen die als minimale controle gezien kunnen worden voor het optredende composteringsproces bij langdurige (meer dan twee weken) opslag van groenafval. De opslag van groenafval in de opslagloods(en) voor groenafval vindt momenteel plaats met actieve ventilatie van de hal. De uitstroomsnelheid (ruim 10 m/s) is van dien aard dat geurende lucht actief in de omgeving verspreid wordt. De opslag is met de aanwezige ventilatie dus niet te beschouwen als afgesloten/afgedekt. Omdat er ook geen ontgeurende technieken gebruikt worden, is er op het moment van indienen van de aanvraag geen sprake van BBT. Daarom hebben wij een ontgeurende techniek voorgeschreven. De grondslag daarvoor is gelegen in BBT 14 en BBT 34. BBT 34 is met name gericht op een techniek die toegepast kan worden op de afgassen van de hal waar groenafval gecomposteerd wordt. Er kan bijvoorbeeld ontgeurd worden met behulp van een biofilter of een gaswasser. De voorgeschreven onderdruk in de bewerkings/opslaghallen (loods 2, 3 en 6) hebben wij verlangd op basis van BBT 14, waarmee diffuse emissies grotendeels voorkomen kunnen worden. BBT 14a en BBT 14d hebben daar beide betrekking op, en passen bij de redenering dat de opslagloods(en) voor groenafval ofwel gesloten dient te worden, ofwel de uittredende lucht ontgeurd dient te worden. Het goed onderhouden en schoonhouden conform BBT 14 f en BBT 14 g vormen gegronde redenen voor het opnemen van algemene voorschriften over het schoonhouden, onderhoud en de goede werking van geurreducerende voorzieningen. Circulair Centrum Zuid Onroerend Goed B.V. heeft tijdens controles meerdere malen aangegeven dat zij bij leveranciers hebben geïnformeerd over luchtreinigingstechnieken voor de opslagloods(en) voor groenafval. Wij achten een termijn van 1 jaar als voldoende. De ontgeurende techniek moet BBT zijn, zodat er een redelijk verwijderingsrendement verwacht wordt. Op basis van BBT 34 en het geuronderzoek horend bij de aanvraag (BL2024.11621.01-V02, d.d. april 2024) kan berekend worden dat het geurrendement van 1000 ou/m^3 (BBT 34) / 6000 ou/m^3 (geuronderzoek) = circa 85% vermoedelijk geurreductie nodig is. Tevens bevestigen de uitgangspunten van het geuronderzoek zoals hierboven beschreven, dat er zonder reinigingstechniek geen sprake is van BBT omdat de geuremissie ruim boven de maximale waarde van de BBT-range ligt. Gezien de keuze voor de techniek bij de inrichtinghouder ligt, kunnen over het werkelijke rendement op voorhand geen eisen gesteld worden. Wel hebben we voorgeschreven dat het verwijderingsrendement bepaald moet worden.

De vergunde situatie (na het onherroepelijk worden van deze beschikking) zal na het in werking zijn van de installatie van de reinigingstechniek op de opslagloods(en) voor groenafval niet meer overeenstemmen met hetgeen in het geuronderzoek bij de aanvraag (BL2024.11621.01-V02, april 2024) in beeld is gebracht. Daarom is in de vergunning een voorschrift opgenomen, dat deze situatie opnieuw in beeld gebracht dient te worden door het uitvoeren van een nieuw geuronderzoek, waarbij de geurimmissie op de toetspunten uit het geuronderzoek (BL2024.11621.01-V02, april 2024) behorende bij onderhavige aanvraag is bepaald. Uitgangspunten van het nieuwe geuronderzoek dienen in beginsel overeen te komen met het hiervoor genoemde geurrapport (BL2024.11621.01-V02, april 2024).

De lucht uit de mestbewerkingshal wordt gereinigd middels een luchtwasser. Dit kan, zolang de wasser goed gedimensioneerd en onderhouden is, BBT zijn. Gedurende de behandeling van onderhavige aanvraag is door een controlebezoek de capaciteit van de luchtwasser bediscussieerd.

Wij gaan uit van de aangevraagde capaciteit zoals oorspronkelijk is aangevraagd (200.000 m³/uur). De toegepaste reinigingstechnieken moeten ten alle tijden in staat zijn hun werk goed te kunnen doen en tevens onderdruk in de ruimte waarvan de geurende lucht behandeld wordt te waarborgen. Wij hebben daarom voorschriften opgenomen die beide aspecten borgen (passend bij BBT 1 en BBT 14 a, d en f).

Om te toetsen of de uitgangpunten zoals die in het geuronderzoek (BL2024.11621.01-V02, april 2024) gehanteerd zijn juist zijn, zijn conform BBT 8 en 10, doelvoorschriften opgenomen ten aanzien van de geuremissies van de grootste bronnen die goed te kwantificeren zijn. Dit zijn emissies uit geleide bronnen (luchtwater mestbewerkingshal normaal en tijdens mixen, geuremissie uit de loods voor groenafval) en een puntbron van verdringingslucht van aan- of afvoer van vloeibare mest naar en vanuit de mestsilo's en emissies van het verkleinen van groenafval, welke middels een loeflijzijdemethode bepaald kan worden. De meetfrequentie is gestoeld op BBT 8. Omdat in het kader van toezicht en handhaving voor geuremissiemetingen een onzekerheid van 200% gehanteerd moet worden, hoeft een vermoedelijke overschrijding niet automatisch te leiden tot extra maatregelen. In het kader van het beschermen van het milieu achten wij het daarom nodig ook voorschriften op te nemen die grenzen stellen aan de hedonisch gewogen geurimmissies (geurbelasting in de omgeving). Zolang niet met een grote mate van zekerheid vastgesteld kan worden dat voldaan wordt aan het toetsingskader van de Provinciale Beleidsregel (Beleidsregel industriële geur Noord-Brabant 2018, versie 26 april 2018) zoals dat van toepassing was ten tijde van de aanvraag (d.d. 10-3-2022), is monitoring van geuremissies van belang. Daarom hebben we een voorschrift opgenomen dat monitoring voorschrijft, zolang hedonisch gewogen geurimmissies op toetspunten niet voldoen aan de richtwaarde van het provinciale beleid. Hiermee is de inspanningsverplichting gekoppeld aan monitoring en vice versa en vormt dit met het geurbeheersplan het middel dat op termijn zal resulteren in een aanvaardbare hinderniveau. Wanneer eenmalig voldaan wordt aan de richtwaarden, kan het meetregime versoepeld worden, maar gezien de onzekerheid van geurmetingen is het vervallen van de meetverplichting voor het beschermen van het milieu niet aan de orde.

Monitoring van bronnen die minder goed te monitoren zijn of waarvan de bijdrage aan geur kleiner wordt geacht (zoals overslag momenten, emissies van het foliebassin, de biomassaketel, diffuse emissies, de plastic recycling) dient Circulair Centrum Zuid Onroerend Goed B.V. te beschouwen in het MBS en geurbeheersplan. De verantwoordelijkheid om die bronnen wel of niet te monitoren ligt bij de inrichting. Wij leggen zo geen onnodig grote meetlast op en beschikbare middelen om geuremissies tegen te gaan kunnen op deze manier zo efficiënt mogelijk ingezet worden. Wij hebben dit in een voorschrift opgenomen omdat het van belang kan zijn een volledig beeld van alle emissies te krijgen. Ook hebben we een voorschrift opgenomen dat het bevoegd gezag de mogelijkheid geeft monitoring van deze emissies alsnog op te leggen, wanneer het bevoegd gezag daar aanleiding voor ziet. Dit kunnen klachten, een inspectie of het geurbeheersplan/monitoringsplan zijn.

Conclusie

Gezien bovenstaande overwegingen zijn wij van mening dat de geurbelasting ten gevolge van de aangevraagde activiteiten voldoet aan het aanvaardbaar geurhinderniveau. In de vergunning zijn voorschriften ten aanzien van geur opgenomen. De activiteiten voldoen aan het van toepassing zijnde toetsingskader en de beste beschikbare technieken worden toegepast of zijn voorgeschreven.

12. LUCHT

12.1. Toetsingskader

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

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

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

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

Per 1 januari 2016 is de Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR) vervallen en is het normatieve deel van de NeR opgenomen in het Activiteitenbesluit (hoofdstuk 2, afdeling 2.3). Afdeling 2.3 geldt daarmee ook voor vergunningplichtige inrichtingen. Dat heeft tot gevolg dat emissiegrenswaarden die voorheen in de NeR stonden niet meer de status hebben van richtlijn, maar van rechtstreeks werkende regel. Daarom zijn er geen emissiegrenswaarden in de vergunning opgenomen. Er kunnen door middel van maatwerkvoorschrift afwijkingen op afdeling 2.3, waaronder emissiegrenswaarden, worden opgenomen in de vergunning.

Voor IPPC-inrichtingen geldt dat als er emissiegrenswaarden kunnen worden afgeleid uit van toepassing zijnde BREF-documenten, dit in de vergunning wordt opgenomen. Voor overige vergunningplichtige inrichtingen kan dit alleen als op basis van maatwerk afwijkende eisen mogelijk zijn.

Toetsing bij een IPPC-installatie

Het hoofdproces is als volgt te beschrijven: de inrichting betreft een agrarisch technisch hulpbedrijf voor distributie en op- en overslag evenals bewerking van diverse (afval)stoffen, waaronder ook meststoffen. Ten gevolge van deze activiteit worden de stoffen ammoniak, fijn stof en verbrandingsgassen in relevante hoeveelheden geëmitteerd naar de lucht.

De aangevraagde inrichting van Circulair Centrum Zuid Onroerend Goed B.V. is een IPPC-installatie waarop de BBT-conclusies van de BREF 'Afwalbehandeling' en 'Op- en overslag bulkgoederen' betrekking hebben. De BBT technieken zijn scheidingstechnieken. De bijbehorende emissiepunten zijn:

- Vracht- en personenverkeer van en naar de inrichting;
- Vracht- en personenverkeer op het terrein van de inrichting;
- Luchtbehandeling (luchtwassers);
- Mobiele werktuigen;
- Opslag en overslag stuifgevoelig materiaal;

- Verkleinen/shredderen van biomassa;
- Emissie vanuit mestbewerkingsloods;
- Stookinstallaties.

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: BREF “afvalbehandeling” en BREF “op- en overslag bulkgoederen”.

Hierna gaan wij per stof in op de relevante emissies (en de bijbehorende grenswaarden) vanuit dit emissiepunt. Voorts wordt per stof bekeken of deze in de BBT-conclusie behandeld is. BBT-conclusies zonder emissie-eisen (BAT-AEL) gaan ook voor het Activiteitenbesluit. Indien er een BBT-conclusie geldt dan worden de emissiegrenswaarde (indien bepaald in BBT-conclusie), de technieken en/of maatregelen in deze vergunning opgenomen. Indien de bepaalde stof of groep van stoffen in de BBT-conclusie niet is behandeld, dan gelden de emissie-eisen van het Activiteitenbesluit. Tevens geven wij hieronder aan of van de Activiteitenbesluit gestelde eisen wordt afgeweken via maatwerkvoorschriften.

In BBT-conclusie beperken van ammoniak is voor ammoniak een waarde van 30 mg/Nm³ als daggemiddelde concentratie opgenomen. Met de gekozen techniek voor luchtbehandeling kan ruimschoots aan deze waarde voldaan worden.

12.2. Verbrandingsemissies

Binnen de inrichting zijn de volgende stookinstallaties aanwezig:

- Biomassa gestookte ketel à 950 kW;
- Aardgas gestookte ketel à 45 kW;
- Een propaan gestookte installatie à 13 m³ (nieuw).

BBT-conclusies:

Nederland heeft bij de implementatie van de Richtlijn industriële emissies in het Activiteitenbesluit voor het vaststellen van de hoogte van de emissiegrenswaarden rekening gehouden met de emissieniveaus uit de BBT-conclusies voor Grote Stookinstallaties en Afvalverbranding. Daarom zijn de emissiegrenswaarden in het Activiteitenbesluit nergens hoger dan de emissieniveaus in de betreffende BBT-conclusies. Het Activiteitenbesluit moet daarmee een niveau van milieubescherming bieden dat gelijkwaardig is aan het BBT gerelateerde emissieniveau uit de betreffende BBT-conclusies.

De eisen in het Activiteitenbesluit gelden voor nieuwe middelgrote stookinstallaties en nieuwe grote stookinstallatie en afval(mee)verbrandingsinstallaties (definities in artikel 1.1 Activiteitenbesluit). Voorschriften voor Grote Stookinstallaties en Afvalverbranding staan in hoofdstuk 5 van het Activiteitenbesluit. Paragraaf 3.2.1 is van toepassing op het in werking hebben van een stookinstallatie niet zijnde een grote stookinstallatie.

Voor een bestaande stookinstallatie (voor 1 april 2010 geplaatst of in gebruik genomen), niet zijnde een grote stookinstallatie, gelden op basis van artikel 3.10q eerste lid van het Activiteitenbesluit de emissie-eisen die golden ingevolge het Besluit emissie-eisen stookinstallatie milieubeheer B (Bees-B) of aan daaraan afwijkende strengere emissiegrenswaarden in de omgevingsvergunning.

Het bevoegd gezag bepaalt bij vergunningverlening de BBT voor de inrichting door te toetsen aan de BBT-conclusies en de in bijlage van de Regeling omgevingsrecht opgenomen BBT-documenten.

Als uit deze toetsing blijkt dat het BBT-niveau voor de betreffende installatie met betrekking tot een aspect dat tevens is vastgelegd in het Activiteitenbesluit, gelijkwaardig is aan het BBT-niveau in de Activiteitenbesluit worden in de vergunning hieromtrent geen voorschriften opgenomen maar wordt verwezen naar de voorschriften in het Activiteitenbesluit.

Aardgas, propaan en biomassa gestookte ketels

Volgens de definitie van het Activiteitenbesluit is een stookinstallatie een technische eenheid waarin brandstoffen worden geoxideerd ten einde de aldus opgewekte warmte te gebruiken. Binnen de inrichting zijn de volgende kleine of middelgrote stookinstallaties aanwezig: Aardgas, propaan en een biomassa gestookte ketel. Ten gevolge van deze activiteit worden NO_x en fijn stof (PM_{2,5} en PM₁₀) in relevante hoeveelheden geëmitteerd naar de lucht. De emissie-eisen van paragraaf 3.2.1 zijn van toepassing op de aangevraagde stookinstallaties.

Voor de stookinstallaties geldt wel het keurings- en onderhoudsregime volgens artikel 3.7m van het Activiteitenbesluit. Op de emissies van aardgas, propaan en biomassa gestookte ketels is paragraaf 3.2.1 (artikel 3.7 t/m 3.10u) van het Activiteitenbesluit van toepassing.

Voor deze installaties zijn in deze vergunning geen voorschriften opgenomen.

Conclusie t.a.v. verbrandingsemissies:

Op grond van het voorgaande komen wij tot de conclusie dat voor de aangevraagde activiteiten voor verbrandingsemissies wordt voldaan aan BBT.

12.3. Beoordeling 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 veroorzaakte emissie naar de omgeving in het kader van luchtkwaliteit is in kaart gebracht in een luchtkwaliteitsrapport met kenmerk BL2022.11118.02-V03 (december 2023), opgesteld door Blauw luchthygiëne onderzoek en advies.

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:

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

Uit het luchtkwaliteitsonderzoek bij de aanvraag blijkt dat de immissieconcentraties op de juiste locaties zijn vastgesteld. Uit de resultaten volgt dat voor alle beschouwde componenten wordt voldaan aan de grenswaarden voor luchtkwaliteit. De aanvraag is daarom vergunbaar ten aanzien van het aspect luchtkwaliteit.

12.4. Emissies naar de buitenlucht

Ten gevolge van de activiteiten binnen de inrichting vinden op diverse plaatsen emissies naar de buitenlucht plaats. Het bedrijf valt onder andere onder BREF afvalbehandeling.

De stofuitstoot van alle naar buiten toe gerichte emissies, zoals is opgenomen in het luchtkwaliteitsonderzoek behorende bij de aanvraag), mag maximaal 5 mg/Nm³ bedragen conform de emissie eisen uit de Activiteitenbesluit. Op basis van de BREF en SLA, is een emissiegrenswaarde opgenomen van 2 mg/Nm³ bij emissiepunten.

12.5. Schone Lucht Akkoord

Het Rijk en de Provincie Noord-Brabant hebben op 13 januari 2020 het Schone Lucht Akkoord ondertekend. Hierin hebben zij zich gecommitteerd aan de ambitie om de luchtkwaliteit in Nederland permanent te verbeteren. Tevens is hierin afgesproken om zoveel mogelijk de strengst mogelijke emissie-eisen (onderkant BREF-range) te hanteren wanneer het bevoegd gezag nieuwe vergunningen verleent of vergunningen actualiseert. Dit is in lijn met de herziening van de IPPC-richtlijn van 15 juli 2024, waarin de aanpassing van artikel 15 onder lid 3 is opgenomen dat de strengst mogelijke emissiegrenswaarden in de vergunning worden opgenomen. Hiermee hebben wij in de beoordeling rekening gehouden.

In de BBT-conclusies afvalbehandeling is een range voor de emissiegrenswaarden voor lucht van diverse stoffen opgenomen. Wij nemen op grond van bovenstaande de lage emissiegrenswaarde voor lucht van deze range op als voorschrift in de vergunning. Gezien de activiteiten, het behandelen/verwerken van vochtige producten/stoffen zijn geen hoge totaalstofemissies te verwachten. Ook bevatten de stoffen/producten geen oplosmiddelen of andere vluchtige organische stoffen, zodat ook emissies van TVOS normaal gesproken niet te verwachten zijn. Bij vergisting van organisch materiaal kan wel methaan ontstaan, maar de concentraties hiervan moeten ook in het kader van veiligheid laag blijven. De continue afzuiging voorkomt ophoping. De nageschakelde reinigingstechniek zullen (conform de factsheets) daarboven nog een minimaal rendement van 70% voor totaal stof behalen, zodat verwacht mag worden dat 2 mg/Nm³ eenvoudig gehaald kan worden. Voor organische stoffen is het rendement laag, maar is alsnog 50% rendement als onderwaarde opgegeven. Ammoniak is goed oplosbaar, zodat gaswassers een hoog verwijderingsrendement kunnen halen. Tevens voegen wij een voorschrift toe, dat indien voldoende is aangetoond dat niet voldaan kan worden aan deze lage grenswaarde dan mag hiervan worden afgeweken. Hiervoor dient een onderbouwing te worden overlegd aan het bevoegd gezag, waarbij voor de toetsing aansluiting wordt gezocht bij het Activiteitenbesluit en Activiteitenregeling milieubeheer, dan wel het Bal (Besluit activiteiten leefomgeving). In de onderbouwing dienen de volgende zaken terug te komen: kosteneffectiviteit(berekening), geografische ligging, plaatselijke milieuomstandigheden en resultaten van een integrale afweging van de milieueffecten.

Indien uit de monitoring blijkt dat emissieniveaus uit 3 vergelijkbare metingen voldoende stabiel zijn, dan kan na goedkeuring van de onderbouwing door het bevoegd gezag de frequentie van de monitoring worden verlaagd, dan wel kan de meetverplichting komen te vervallen. Uit BBT 8 volgt dat de frequentie kan worden verlaagd. Wanneer aannemelijk is dat de verontreiniging niet aanwezig is, is er geen reden in het kader van het beschermen van het milieu, om monitoring nog voor te schrijven. Om die reden hebben we opgenomen dat de monitoring na goedkeuring van het bevoegd gezag kan komen te vervallen.

12.6. Conclusie

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

13. GEZONDHEID

13.1.1. Algemeen

Door ons is op 17 maart 2018 de Beleidsregel volksgezondheid en mestbewerkinginstallaties Noord-Brabant (beleidsregel) vastgesteld, waarin maatregelen worden voorgeschreven om de volksgezondheid nabij mestbewerkingsinstallaties zo goed mogelijk te beschermen. De regelgeving is erop gericht om emissies van bio-aerosolen, b.v. bacteriën, virussen en endotoxine, tot een minimum te beperken. Uit technisch advies is gebleken dat er maatregelen en technieken voorhanden zijn die emissies van bio-aerosolen, als onderdeel van totaal stof, fors beperken. Daarmee wordt mede bedoeld op BBT-maatregelen. Deze maatregelen hebben zich in de praktijk bewezen, zijn toepasbaar en effectief om emissies van totaal stof en dus bio-aerosolen te verminderen.

In dit beleid wordt o.a. beschreven dat voor toetsing van de emissies vooral wordt gekeken naar de stofemissie bij de mestbewerking, mest in de mestbewerkinginstallatie vooraf, of binnen het mestbewerkingsproces hygiëniseren en totaalstof mag niet hoger zijn dan 5 mg/Nm³.

De aanvraag is getoetst aan de beleidsregel. Door de aanvrager zijn gegevens aangeleverd met welke maatregelen de stofemissie wordt beperkt, zie bijlage_2_milieu- en ruimtelijke aspecten onder 36. De voorgeschreven handelingen voldoen aan de stand der techniek conform de voorgestelde beleidsregel:

- De mest wordt gehygiëniseerd middels validatie;
- De mest wordt binnen geladen en gelost, de hal wordt op onderdruk gehouden middels de gecombineerde luchtwasser;
- De vrachtwagens worden na het laden afgesloten om emissies van de vrachtwagens te voorkomen.

In artikel 8 van de beleidsregel worden een aantal voorschriften genoemd die moeten worden opgenomen in de vergunning. Deze voorschriften hebben wij opgenomen in de voorschriften bij dit besluit. De inrichting voldoet aan de beleidsregel volksgezondheid en mestbewerkinginstallaties.

Bij de beoordeling van de aanvraag is tevens getoetst aan verschillende aspecten die gerelateerd zijn aan gezondheid, zoals luchtkwaliteit (onder meer de emissie van fijn stof), geuremissies, geluidproductie en externe veiligheid. Voor deze aspecten is in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) geborgd dat wordt getoetst aan de daarvoor vastgestelde normen en regels inclusief de van toepassing zijnde BREF's (BBT-conclusies). Uit onze beoordeling volgt dat aan al deze normen en regels wordt voldaan, zodat ook voor het aspect gezondheid een goed woon- en leefklimaat wordt bereikt. Tevens wordt het perceel landschappelijk ingepast met groenvoorzieningen, waarmee eventuele verontreinigingen (deels) worden geabsorbeerd.

13.1.2. Conclusie

De aanvraag voldoet aan de beleidsregel. Daarnaast hebben wij voorschriften uit de beleidsregel opgenomen in de voorschriften behorende bij onderhavig besluit.

14. PROEFNEMINGEN

14.1. Algemeen

Voor veel inrichtingen is het zoeken naar verbetering(en) van producten en procesvoering een veelvuldig terugkerend aandachtspunt. Vaak wordt ook aan productonderzoek en/of -ontwikkeling gedaan. Dergelijke ontwikkelingen dragen veelal ook bij aan een vermindering van de belasting van het milieu.

Vanuit de geschetste achtergrond kan de behoefte bestaan en is het vaak van essentieel belang om op bepaalde momenten gedurende enige tijd proefnemingen uit te voeren. Op die manier kan informatie worden vergaard over b.v. de beoogde verbeteringen en/of aanpassingen in product of proces of andere be- of verwerkingsmethoden van afvalstoffen en om inzicht te krijgen in de daaraan verbonden milieuhygiënische consequenties.

Proefnemingen worden gekenmerkt door een beperkte duur (wij gaan uit van maximaal zes maanden). Doorlooptijd en/of hoeveelheid 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. Dit vindt onder andere plaats wanneer nieuwe stromen afvalstoffen onderzoek behoeven, dan wel wanneer ontwikkelingen van emissiebestrijdingstechnieken een beproeving benodigd hebben. Wij achten dit acceptabel. Wel zijn wij van oordeel dat daaraan randvoorwaarden moeten worden gesteld en moeten proefnemingen ruim voor aanvang (minimaal zes weken) bij ons voor toestemming 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 milieuhygiënische 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 men wil de resultaten daarvan implementeren, daartoe eerst steeds zal moeten worden gezien in hoeverre daartoe een procedure op grond van de Omgevingswet zal moeten worden doorlopen.

15. 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.

BEGRIPPENLIJST

Voor de begrippen die niet in deze lijst zijn opgenomen refereren wij naar de definities zoals die zijn opgenomen in de geldende wet- en regelgeving (zoals het Activiteitenbesluit, de Activiteitenregeling, het Besluit omgevingsrecht, het Besluit externe veiligheid inrichtingen, de Wet geurhinder en veehouderij etc.)

Begrip	Definitie
Considerans	
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.
Feestdagen	Feestdagen zoals gedefinieerd in de Algemene termijnenwet
ILT	Inspectie Leefomgeving en Transport
InfoMil	Het informatiecentrum in Nederland over milieuwet- en regelgeving.
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.
REACH-verordening	REACH staat voor: Registratie, Evaluatie, Autorisatie en beperking van Chemische stoffen. REACH stelt beperkingen aan het gebruik van stoffen wanneer negatieve effecten ervan op mens en/of milieu bekend zijn, 18 december 2006.
RVO	Rijksdienst voor Ondernemend Nederland is een uitvoerende dienst van het Nederlandse ministerie van Economische Zaken.
Luchtwater	Een luchtwater is identiek aan gaswater.
mestdicht	In een mestdichte (aaneengesloten) opslagvoorziening kan mest en/of uitzakkend vocht niet in contact treden met de bodem en het oppervlaktewater. Een mestdichte opslagvoorziening hoeft niet vloeiendicht te zijn.
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: <ul style="list-style-type: none">- het samenvoegen van afvalstoffen die vallen binnen verschillende afvalcategorieën van 'bijlage 5; Lijst met

	<p>gescheiden te houden afvalstoffen;</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 en waterbesparing	
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	
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.
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.
Energie en vervoersmanagement	
Terugverdientijd	De verhouding tussen het investeringsbedrag voor de maatregel na aftrek van eventuele subsidies en de jaarlijkse opbrengsten van de maatregel ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing en andere kostenbesparingen. In geval van een investering in een installatie voorzien van afzonderlijke energiebesparende componenten moet in plaats van het totaalinvesteringsbedrag worden gerekend met de meer investering ten opzichte van een installatie zonder de energiebesparende componenten. Voor de berekening van de financiële opbrengsten vanwege het nemen van de maatregel moet worden gerekend met de op het moment van het energiebesparingsonderzoek geldende kosten (tarieven) voor de betrokken inrichting. Er wordt geen rekening gehouden met de eventuele kosten van het (vervroegd) uit bedrijf nemen van een installatie en niet met rentekosten
Stand der techniek	Het hoogste niveau van technische ontwikkeling dat op een bepaald tijdstip is bereikt binnen een branche.
Externe Veiligheid	
Bedrijfsbrandweer	Een bedrijfsbrandweer conform de aanwijzingsbeschikking artikel 31 van de Wet veiligheidsregio's dan wel een bedrijfsbrandweer welke is vastgesteld op basis van een goedgekeurd bedrijfsbrandweerrapport met daarin de informatie

	zoals gesteld onder artikel 7.2, eerste lid van het Besluit veiligheidsregio's.
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voies de Navigation intérieures. Europese overeenkomst voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren.
AKI	Aangewezen keuringsinstelling.
Andere hernieuwbare brandstoffen	Andere hernieuwbare brandstoffen als bedoeld in artikel 2, eerste lid, onderdeel c, van richtlijn 2003/30/EG van het Europees Parlement en de Raad van 8 mei 2003 ter bevordering van het gebruik van biobrandstoffen of andere hernieuwbare brandstoffen in het vervoer.
ARIE	Aanvullende Risico-inventarisatie en evaluatie.
Brandbare (vloeistof)	Een vloeistof die zelf brandbaar is of waaruit onder voorzienbare bedrijfsomstandigheden een brandbaar gas, brandbare damp of brandbare nevel kan ontstaan (EN-IEC 60079-10). Een vaste stof vallend onder klasse 4.1 van het ADR. Een vloeistof die, in verpakte vorm, conform het ADR het etiket model nr. 3 draagt.
Brandbestrijdingssystemen	De repressieve middelen ter bestrijding van brand, zoals brandkranen (blusbootaansluitingen), handblusmiddelen (haspels en poederblussers), sprinklers, deluge, blusgasinstallaties etc.
Brandbeveiligingssystemen	Alle brandveiligheidsvoorzieningen, zoals de brandbestrijdingssystemen en de branddetectie en doormelding.
Brandgevaarlijke stof	Vaste, vloeibare of gasvormige stof die brandbaar of brandbevorderend is, of bij brand gevaar oplevert, in de zin van de ADR-klassen 2 t/m 5.
CLP	De CLP-verordening is de Europese verordening over de indeling (Classification), etikettering (Labelling) en verpakking (Packaging) van chemische stoffen en mengsels.
Cryogene gassen	Tot vloeistof gecondenseerde gassen met zeer lage temperaturen
Cryohouder	Een verplaatsbare drukhouder met warmte-isolerende bescherming voor het vervoer van sterk gekoelde, vloeibaar gemaakte gassen met een inhoud van ten hoogste 1.000 liter.
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.
EEMUA	Engineering Equipment and Materials Users Association.
EEMUA 159	Users guide to the maintenance and inspection of above-ground vertical cylindrical steel storage tanks, versie 5 September 2017
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).
ESD	Emergency Shut Down.

Fail safe	Het fail safe uitvoeren van installatie onderdelen houdt in dat wanneer het aansturingssysteem wegvalt (perslucht en/of elektriciteit) de kleppen en afsluiters terugvallen in hun veilige stand. Deze veilige stand houdt in dat de installatie zonder of met minimaal gevaar voor de externe veiligheid en een minimale belasting van het milieu uit bedrijf kan worden genomen.
Fakkelsysteem	Een voorziening om (brandbare) gassen veilig en milieuverantwoord af te voeren en te verbranden.
Fysische inperking	Voorzieningen aangebracht aan werkruimten, installaties en apparatuur, waardoor verspreiding van organismen, daaronder begrepen genetisch gemodificeerde organismen, wordt tegengegaan.
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.
Gasflessenbatterij (cilinderpakket)	Een verzameling flessen die aan elkaar zijn bevestigd en onderling door een verzamelleiding zijn verbonden en die als ondeelbare eenheid wordt vervoerd.
Giftige stoffen	Giftige stoffen geldt als bedoeld: voor het laden en lossen van tankwagens en ketelwagens het ADR; voor het laden en lossen alsmede de boord-boord verlading van schepen het ADN; voor opslagtanks en procesinstallaties de Wm.
HAZOP	Hazard and Operability Analysis, ook wel storingsanalyse genoemd, is de standaardmethode voor het identificeren en evalueren van procesafwijkingen.
IBC	Intermediate Bulk Container. Een stijve of flexibele verpakking die in paragraaf 6.5 van het ADR is genoemd.
IMDG-code	International Maritime Dangerous Goods Code. Internationale Handleiding voor het vervoer van gevaarlijke goederen in verpakte vorm
Installaties	Die onderdelen van de inrichting, die als een zelfstandige eenheid kunnen worden beschouwd. Installaties kunnen met elkaar verbonden zijn, bijvoorbeeld via pijpleidingen.
Invloedsgebied (met betrekking tot externe veiligheid)	Gebied waarin bij ministeriële regeling op grond van artikel 15, eerste lid, van het Besluit externe veiligheid inrichtingen te stellen regels personen worden meegeteld voor de berekening van het groepsrisico.
ISO 17020	Conformiteitsbeoordeling - Algemene criteria voor het functioneren van verschillende soorten instellingen die keuringen uitvoeren, 2012
Keuring voor Ingebruikneming drukapparatuur	Een (eerste of hernieuwde) keuring voor ingebruikneming, uitgevoerd voorafgaand aan een eerste ingebruikneming van nieuwe drukapparatuur en indien van toepassing voorafgaand aan een hernieuwde ingebruikneming van bestaande drukapparatuur. (Verplichting op grond van het Warenwetbesluit drukapparatuur).

KIWA	Dienstverlenend centrum voor kwaliteitsbeheersing en onderzoek in de sectoren Drinkwater, Bouw en Milieu, www.kiwa.nl
Kritische alarmeringen	Alarmeringen die direct verband hebben met het optreden van bijzondere situaties voor wat betreft veiligheid en emissies.
KVI	Keuring Ingebruikneming drukapparatuur
Lecture bottle	Kleine gasfles geschikt voor meermalig gebruik.
LEL	Low Explosion Limit. Laagste concentratie (percentage) van een gas of damp in de lucht die tot een explosie kan leiden in aanwezigheid van een ontstekingsbron (vlam, hitte). Bij niveaus onder de LEL is er onvoldoende gas om een explosie te produceren (het mengsel is te 'arm').
Maatgevend bedrijfsbrandweerscenario	Is het scenario dat in de aanwijsbeschikking bedrijfsbrandweer, ingevolge artikel 31 van de Wet veiligheidsregio's, wordt omschreven.
Mutageen	Mutagene stoffen veroorzaken een permanente verandering in de hoeveelheid of de structuur van het genetisch materiaal in een cel.
NEN 3011	Veiligheidskleuren en -tekens in de werkomgeving en in de openbare ruimte, maart 2015
NEN-EN 12266-1	Industriële afsluiters - Beproeving van metalen afsluiters - Deel 1: Beproevingen, beproevingsprocedures en acceptatiecriteria - Verplichte eisen, april 2012.
NPR 1014: 2009 nl	Bliksembeveiliging- Leidraad bij de NEN-EN- IEC 62305, november 2009.
NEN-EN-IEC 62305-reeks	Deel 2
NFPA	National Fire Protection Association. Is een Amerikaanse organisatie die het doel heeft om de last van brand en andere gevaren te verminderen door middel van wetenschappelijk onderzoek en educatie.
NFPA 11	Standard for Low-, Medium-, and High-Expansion Foam, 2016.
NFPA 15	Standard for Water Spray Fixed Systems for Fire Protection, 2017.
NFPA 25	Standard for the Inspection, Testing and Maintenance of Water-Based Fire Protection System, 2017.
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.
OSI	Out-of service inspection. Inspectie van opslagtanks die buiten gebruik zijn gesteld waarbij de tank wordt geopend en in- en uitwendig visueel geïnspecteerd en gemeten conform het herbeoordelingsplan.

Overvulbeveiliging	Een systeem dat de toevoer automatisch doet stoppen zonder tussenkomst van een operator. Onder fysiek onafhankelijk wordt verstaan: los van niveaumeting en met een apart stuursignaal.
Persistent	Niet of nauwelijks afbreekbaar
Procesinstallaties	Installaties waarin processen en andere handelingen worden uitgevoerd, inbegrepen de direct hiertoe behorende installaties voor de terugwinning, zuivering en/of vernietiging van producten, afvalstoffen, afvalwater en afvalgassen en voor tussenopslag van deze stoffen of voor de beveiliging
QRA	Quantitative Risk Assessment oftewel kwantitatieve risico-analyse.
Geluid	
Geluidsgevoelige bestemmingen	Gebouwen of objecten, aangewezen in het Besluit 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 (LAm _{ax})	Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteocorrectieterm Cm. De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.
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.

SBR-richtlijn B	Meet- en beoordelingsrichtlijnen, Hinder voor personen in gebouwen Deel B, Richtlijn van de Stichting Bouwresearch. Dit deel van meet- en beoordelingsrichtlijnen gaat over hinder voor personen ten gevolge van gebouwtrillingen. In dit deel van de richtlijn wordt onderscheid gemaakt ten aanzien van de functie van het gebouw, het tijdstip van de dag en het karakter van de trillingen. Tevens onderscheidt de richtlijn bestaande, gewijzigde en nieuwe situaties, augustus 2002.
Trilling	Mechanische beweging rond een referentiepunt dat in evenwicht is.
Verkeersbeweging	Het aan- of afrijden met een persoon-, bestel- of vrachtwagen.
Vmax	Maximale trillingssterkte.
Vper	Trillingssterkte over een beoordelingsperiode
Geur	
Aanvaardbaar hinderniveau	<p>Uitkomst van het afwegingsproces van onder andere de volgende aspecten:</p> <ul style="list-style-type: none"> - toetsingskader; - geurbelasting ter plaatse van geurgevoelige objecten; - aard en waardering van de geur (hedonische waarde); - klachtenpatroon; huidige en verwachte hinder; - technische en financiële consequenties van maatregelen en gevolgen daarvan voor andere emissies; - de mate waarin getroffen maatregelen ter beperking van luchtemissies overeenstemmen met BBT uit BREF's en nationale BBT-documenten; - lokale situatie (onder meer planologische ruimte, sociaal-economische aspecten en andere lokale afwegingen); - historie van het bedrijf in zijn omgeving. <p>OPMERKING Het aanvaardbaar hinderniveau voor veehouderijen verschilt met het bovenstaande en is geregeld via de Wet geurhinder en veehouderijen / het Activiteitenbesluit.</p>
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	
Afgas	Gasvormige drager van de emissie.
ETS	CO ₂ emissiehandelssysteem
Goederen	Producten als genoemd in bijlage 7 van de NeR. Bijlage 7 van de NeR geeft de klassenindeling van de meest voorkomende stortgoederen. Deze lijst moet overigens niet als limitatief worden gezien, doch kan aanvullingen of wijzigingen ondergaan.
m ³ ₀	Gashoeveelheid [m ³] bij 273,15 K, bij 101,3 kPa, betrokken op droog gas.
NIBM	Niet in betekenende mate
NNM	Nieuw Nationaal Mode
NSL	Nationaal samenwerkingsprogramma luchtkwaliteit
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.

PAS	Programmatische Aanpak Stikstof
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
Stortgoed	Onverpakt korrelvormig materiaal.
Stuifklasse	Klasse uit de stuifklasse-indeling van Bijlage 3 van het Activiteitenbesluit: 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.
VOS	Vluchtige organische stoffen