

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

om de aan Den Ouden Organic B.V. verleende omgevingsvergunningen, zoals opgenomen in paragraaf 1.3 'Huidige vergunnings situatie' van onderhavige beschikking, ambtshalve te reviseren en de voorschriften te actualiseren voor zover dit noodzakelijk in het kader van deze ambtshalve revisie, voor de locatie Vlagheide 6c te Schijndel, gemeente Meierijstad.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant
namens dezen,

ValidSigned door 
op 13-03-2026

Teammanager Milieu • Afdeling Provincie
Omgevingsdienst Brabant Noord

Datum: 13-03-2026

Afschrift aan:

- Gemeente Meierijstad

ONTWERPBESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

I. Onderwerp

Op 15 juni 2004 is een revisievergunning verleend voor het gehele bedrijf, voor het verwerken van groenafval, het breken van puin, het innemen van snoeihout ten behoeve van de productie van biobrandstof, en de op- en overslag van secundaire bouwstoffen. Daarna zijn nog diverse (veranderings)vergunningen verleend, zoals is opgenomen in paragraaf 1.3 'Huidige vergunnings situatie' van onderhavige beschikking. Wij zijn van oordeel dat in het belang van een doelmatige uitvoering en handhaving voor deze eerder verleende omgevingsvergunningen een ambtshalve revisievergunning moet worden verleend, die de eerder verleende omgevingsvergunningen vervangt. Het betreft een ambtshalve revisievergunning en heeft betrekking op Den Ouden Organic B.V. aan de Vlagheide 6c te Schijndel, gemeente Meierijstad. De procedure is geregistreerd onder nummer Z/252862.

Vanaf 1 januari 2024 is de Omgevingswet in werking getreden. De vergunningen van Den Ouden Organic B.V. zijn van rechtswege omgezet in omgevingsvergunningen voor een complex bedrijf (paragraaf 3.3.10 van het Besluit activiteiten leefomgeving) waartoe een IPPC-installatie behoort voor het verwijderen of nuttig toepassen van ongevaarlijke afvalstoffen, als bedoeld in categorie 5.3b van bijlage I bij de Richtlijn industriële emissies, en daaraan functioneel ondersteunende MBA's op de locatie Vlagheide 6c te Schijndel. De activiteiten zijn gedefinieerd in het Besluit activiteiten leefomgeving en het Omgevingsplan.

Op grond van artikel 5.43, eerste lid van de Omgevingswet mogen wij de vergunning reviseren in het belang van een doelmatige uitvoering en handhaving. Op grond van artikel 5.43, derde lid, onder b, van de Omgevingswet mogen wij de vergunning reviseren met een nieuw voorschriftenpakket, zodat weer een overzichtelijke situatie ontstaat.

Op grond van artikel 5.38 van de Omgevingswet juncto de artikelen 8.98, eerste lid en artikel 8.99, tweede lid van het Besluit kwaliteit leefomgeving en gelet op artikel 5.39, onder a en artikel 5.42, tweede lid van de Omgevingswet en artikel 5.34, tweede lid, onder a van de Omgevingswet, moeten wij als bevoegd gezag regelmatig bezien of vergunningvoorschriften nog actueel zijn.

Op grond van artikel 5.40 van de Omgevingswet actualiseren wij de voorschriften van deze vergunning. Artikel 5.43, derde lid, van de Omgevingswet maakt het mogelijk om ambtshalve een revisievergunning te verlenen tegelijk met het wijzigen van de voorschriften van een van kracht zijnde omgevingsvergunning met toepassing van artikel 5.40.

Daarom vervangen wij ambtshalve de eerder aan Den Ouden Organic B.V. verleende omgevingsvergunningen voor de locatie Vlagheide 6c te Schijndel door één revisievergunning voor de volgende milieubelastende activiteiten (MBA's) en daaraan functioneel ondersteunende MBA's:

- het nuttig toepassen, of een combinatie van nuttig toepassen en verwijderen van ongevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 75 ton per dag als bedoeld in categorie 5.3b van bijlage I bij de richtlijn industriële emissies (een IPPC-installatie);
- paragraaf 3.2.8: Opslagtank voor vloeistoffen en tankcontainer of verpakking die wordt gebruikt als opslagtank voor vloeistoffen;
- paragraaf 3.2.24: Opslaan van grond of baggerspecie.

Deze revisievergunning is geregistreerd onder kenmerk Z/252862.

II. Ontwerpbesluit

Wij zijn voornemens, gezien de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op de Omgevingswet, de daarop betrekking hebbende uitvoeringsbesluiten en -regelingen

- de vergunningvoorschriften verbonden aan de omgevingsvergunningen, zoals opgenomen in paragraaf 1.3 'Huidige vergunnings situatie' van de onderhavige beschikking, van Den Ouden Organic B.V. te actualiseren (artikel 5.38 Omgevingswet in relatie tot artikel 8.98, eerste lid en artikel 8.99, tweede lid van het Besluit kwaliteit leefomgeving);
- de vergunning te verlenen als revisievergunning, zodat deze omgevingsvergunning de voorschriften van eerdere verleende omgevingsvergunning(en) vervangt (artikel 5.43 van de Omgevingswet)

En tevens:

- dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uitmaken van deze vergunning:
 - Akoestisch onderzoek (aanvullingen) 6 augustus 2003;
 - Akoestisch onderzoek 11 mei 2005;
 - Akoestisch rapport 24 november 2005;
 - Den Ouden geuronderzoek Vlagheide 2 december 2015;
 - A&V en AO/IC Beleid januari 2025;
 - Terreinindeling locatie Vlagheide 6c, tekeningnummer 06-K&L november 2006.

Aan de vergunning zijn voorschriften verbonden. Deze staan in het hoofdstuk 'VOORSCHRIFTEN' van dit besluit.

RECHTSBESCHERMINGSMIDDELEN

Zienschwijzen

Zienschwijzen tegen dit ontwerpbesluit kunnen binnen zes weken worden ingediend. Deze termijn vangt aan met ingang van de dag waarop het ontwerp ter inzage is gelegd. Zienschwijzen kunnen worden ingediend bij:

Omgevingsdienst Brabant Noord
Victorialaan 1
5213 JG 's-Hertogenbosch.

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

INHOUD

ONTWERPBESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING	2
RECHTSBESCHERMINGSMIDDELEN	4
Zienswijzen	4
Inhoud	5
VOORSCHRIFTEN	8
1 Algemene voorschriften.....	8
1.1 Terrein van de milieubelastende activiteit en toegankelijkheid	8
1.2 Bedrijfstijden	8
1.3 Inspectie en onderhoud	8
1.4 Instructies	9
1.5 Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder	9
1.6 Registraties	9
1.7 Bedrijfsbeëindiging.....	10
1.8 Milieubeheersysteem	10
1.9 Proefnemingen	10
2 Afvalstoffen.....	11
2.1 Opslag van afvalstoffen	11
2.2 Acceptatie van afvalstoffen	12
2.3 Groencompostering.....	17
2.4 Certificering samengesteld grondproducten.....	17
2.5 Inkuilen van (nat) bermgras en slootmaaisel	17
2.6 Bouw- en sloopafval	18
2.7 Grond en secundaire bouwstoffen.....	19
2.8 Snoeihout ten behoeve van biobrandstof	20
2.9 Afvalhout klasse A en B	21
2.10 Registratie.....	23
3 Afvalwater.....	24
3.1 Algemeen.....	24
3.2 Afvalwaterstromen en debiet van specifieke activiteiten	25
3.3 Emissiegrenswaarden	25
3.4 Controlevoorzieningen	27
4 Bodem.....	27
4.1 Bodemonderzoek	27
4.2 Vloeistofdichte vloeren	27
4.3 Bedrijfsrioleringen	28
4.4 Beheermaatregelen.....	28
4.5 Bodembeschermende voorzieningen.....	29
4.6 Herstelplicht (bodemsanering)	29
5 Geluid.....	30
5.1 Algemeen.....	30
5.2 Representatieve bedrijfssituatie	30
5.3 Incidentele bedrijfssituaties	30
5.4 Metingen en controle	31
5.5 Trillingen	31
6 Geur	31
6.1 Algemeen.....	31
6.2 Middelvoorschriften	32
6.3 Metingen en rapportage	32

7	Lucht	33
7.1	Maatregelen tegen diffuse stofemissies bij opslag en transport	33
	OVERWEGINGEN	35
1.	Procedurele aspecten	35
1.1.	Aanleiding revisie	35
1.2.	Projectbeschrijving	35
1.3.	Huidige vergunningsituatie.....	35
1.4.	Vergunningplicht	36
1.5.	Bevoegd gezag.....	37
1.6.	Noodzaak tot ambtshalve revisie en actualisatie	37
1.7.	Procedure	37
2.	M.E.R-Beoordelingsbesluit.....	37
3.	Toetsingskader Milieu	37
3.1.	Inleiding	37
3.2.	Toetsing ambtshalve revisie	38
3.3.	Toetsing wijzigen of toevoegen voorschriften	39
3.4.	Besluit activiteiten leefomgeving	40
3.5.	Zorgplicht.....	40
3.6.	Overig wettelijk kader	41
4.	Beste beschikbare technieken	42
4.1.	Toetsingskader	42
4.2.	Concrete bepaling beste beschikbare technieken.....	43
4.3.	Conclusies BBT	43
5.	Afvalstoffen.....	44
5.1.	Afvalstoffen algemeen.....	44
5.2.	Vergunde afvalstoffen inname- en opslagcapaciteit	45
5.3.	Opslaan van afvalstoffen op de plaats van productie	46
5.4.	Acceptatie en/of verwerking van afvalstoffen	47
5.5.	AV-beleid en AO/IC.....	48
6.	Afvalwater en waterbesparing.....	49
6.1.	Toetsingskader	49
6.2.	Beoordeling en conclusie	50
6.3.	Waterbesparing.....	52
7.	Bodem.....	53
7.1.	Bodembedreigende activiteiten	53
7.2.	Bodemonderzoek	53
7.3.	Bodembeschermende voorziening.....	53
8.	Energie	54
8.1.	Verduurzaming van het energieverbruik.....	54
9.	Externe veiligheid.....	54
9.1.	Algemeen.....	54
10.	Geluid en trillingen.....	55
10.1.	Algemeen	55
10.2.	Incidentele bedrijfssituatie.....	55
10.3.	Trillingen	55
11.	Geur	56
11.1.	Landelijk beleid.....	56
11.2.	Provinciaal of gemeentelijk beleid	56

11.3.	Beoordeling geurhindersituatie	56
11.4.	Conclusie	58
12.	Lucht	58
12.1.	Wettelijk kader	58
12.2.	Conclusie lucht	59
13.	Overige aspecten	59
13.1.	Overige voorschriften.....	59
13.2.	Proefnemingen.....	59
14.	CONCLUSIE	59
	BEGRIPPENLIJST.....	61

VOORSCHRIFTEN

1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

1.1 Terrein van de milieubelastende activiteit en toegankelijkheid

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

1.2 Bedrijfstijden

- 1.2.1 Het bedrijf mag slechts in werking zijn op de werkdagen maandag tot en met zaterdag van 07.00 uur tot 21.00 uur.
- 1.2.2 De aan- en afvoer van grondstoffen, hulpstoffen en eindproducten mag niet plaatsvinden voor 07.00 uur en na 19.00 uur, met uitzondering van maximaal 35 vrachtwagens in de avondperiode (19.00 uur – 23.00 uur) en 1 vrachtwagen in de nachtperiode (23.00 uur – 07.00 uur).
- 1.2.3 Van de normale bedrijfstijden mag ten hoogste twaalf maal per jaar worden afgeweken met ten hoogste drie uur per dag. De data en uren waarop is afgeweken dienen in een bedrijfstijdenregister te worden vastgelegd.

1.3 Inspectie en onderhoud

- 1.3.1 Er dient een inspectie- en onderhoudssysteem opgezet te zijn dat periodiek onderhoud en controle van installaties met een afdoende frequentie en diepgang waarborgt.
- 1.3.2 Het inspectie- en onderhoudssysteem dient ten minste te omvatten:
 - a. een beschrijving van de organisatie;
 - b. een beschrijving in inhoud van functies binnen de organisatie;
 - c. de verantwoordelijkheden van de betrokken functionarissen;
 - d. de onderdelen van het bedrijf die aan inspectie en onderhoud worden onderworpen;
 - e. een beschrijving van de preventieve onderhoudsactiviteiten in welke volgorde en in welke frequentie;
 - f. de wijze waarop registraties, interne en externe rapportage plaatsvinden.

1.4 Instructies

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

1.5 Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder

- 1.5.1 De vergunninghouder moet direct nadat de vergunning in werking is getreden schriftelijk of per mail naam en telefoonnummer opgeven aan het bevoegd gezag van degene (en van diens plaatsvervanger) met wie in spoedeisende gevallen, ook buiten normale werktijden, contact kan worden opgenomen. Als deze gegevens wijzigen moet dit vooraf onder vermelding van de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld aan het bevoegd gezag.
- 1.5.2 Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de begrenzing van de milieubelastende activiteit nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, of dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit, moeten ten minste 5 dagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.
- 1.5.3 Als uit de inhoud van keurings- of inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, of 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.

1.6 Registraties

- 1.6.1 Binnen het bedrijf moet een centraal registratiesysteem aanwezig zijn waarin informatie omtrent onderhoud, metingen, keuringen controles en gegevens van relevante milieu-onderzoeken worden bijgehouden. In het registratiesysteem moet ten minste de volgende informatie zijn opgenomen:
- de resultaten van de uitgevoerde milieucontroles, keuringen, inspecties, metingen, registraties, keuringen van brandblusmiddelen, visuele inspectie van bodembeschermende voorzieningen, uitgevoerde bodemonderzoeken etc.;
 - meldingen van ongewone voorvallen die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van datum, tijdstip en de genomen maatregelen;
 - afgiftebewijzen van goederen en (gevaarlijke) afvalstoffen;
 - registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik;
 - registratie van klachten van derden omtrent milieu-aspecten en daarop ondernomen acties;
 - een afschrift van de vigerende omgevingsvergunning(en) met bijbehorende voorschriften en meldingen;
 - de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de binnen de begrenzing van de milieubelastende activiteit aanwezige gevaarlijke stoffen;
 - het logboek waarin van de ongediertebestrijding per bestrijding de gebruikte middelen en de hoeveelheden zijn bijgehouden. Hierbij moet worden aangegeven of men de

ongediertebestrijding zelf heeft uitgevoerd, of dat dit is gedaan door een extern bedrijf.

De documenten, genoemd onder a en onder e, moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.

- 1.6.2 De vergunninghouder is verplicht aan een daartoe door bevoegd gezag aangewezen ambtenaar op diens eerste verzoek het registratiesysteem ter inzage te geven.
- 1.6.3 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.

1.7 Bedrijfsbeëindiging

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

1.8 Milieubeheersysteem

- 1.8.1 Om Binnen het bedrijf moet een milieuzorgsysteem zijn geïmplementeerd dat tenminste de volgende elementen bevat:
- een uitgewerkt en door het management gedragen milieubeleid waaruit continue verbetering van de activiteiten blijkt;
 - vastgestelde noodzakelijke procedures, doelstellingen en streefcijfers, samen met een financiële planning en investeringen;
 - blijk van het uitvoeren van procedures ten aanzien van bedrijfsorganisatie en verantwoordelijkheid, opleiding en bekwaamheid, communicatie, documentatie, efficiënte procescontrole, onderhoudsprogramma's, noodplan en rampenbestrijding;
 - de wijze van het waarborgen van de naleving van de milieuwetgeving;
 - de wijze van controle op de uitvoering (door monitoring en meting, vastleggen van preventieve maatregelen, wijze van bijhouden gegevens en wijze van auditeren van het eigen systeem);
 - evaluaties van het milieubeheerssysteem;
 - een inventarisatie van afvalwater- en afgasstromen (BBT 3 afvalbehandeling);
 - het volgen van de ontwikkeling van schonere technologieën.

Het milieuzorgsysteem moet actueel gehouden worden en het bevoegd gezag moet op verzoek het milieuzorgsysteem kunnen inzien.

1.9 Proefnemingen

- 1.9.1 Vergunninghouder mag - mits hiervoor vooraf schriftelijk goedkeuring is verleend door het bevoegd gezag en bij wijze van proef - andere dan in deze vergunning opgenomen technische installaties en/of alternatieve grond-, hulp-, of brandstoffen toepassen dan wel andere afvalstoffen verwerken. Goedkeuring wordt alleen verleend als de proefneming

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

- 1.9.2 Voordat goedkeuring kan worden verleend voor een proef, moeten minimaal zes weken voor aanvang van de proef de volgende gegevens schriftelijk aan het bevoegd gezag worden verstrekt:
- 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; en
 - de duur van de proef.
- 1.9.3 Het bevoegd gezag kan naar aanleiding van een onderzoeksopzet goedkeuring onthouden dan wel nadere eisen stellen aan de proefneming. Deze nadere eisen kunnen een beperking van duur of een beperking van de bij de proefnemingen te verwerken hoeveelheid materiaal betekenen. Tevens kunnen nadere eisen gesteld worden aan de milieuhygiënische randvoorwaarden van de proefnemingen.
- 1.9.4 De proefneming mag uitsluitend worden uitgevoerd binnen de aan de goedkeuring verbonden voorwaarden. Zodra blijkt dat deze randvoorwaarden niet in acht genomen (kunnen) worden of dat de gevolgen voor het milieu groter zijn dan voorzien, moet de proef onmiddellijk gestopt worden.
- 1.9.5 De resultaten van de proefneming moeten uiterlijk drie maanden na beëindiging van de proefneming aan het bevoegd gezag worden toegestuurd.

2 AFVALSTOFFEN

2.1 Opslag van afvalstoffen

- 2.1.1 De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de begrenzing van de milieubelastende activiteit kan verspreiden. Mocht er toch verontreiniging buiten de begrenzing van de milieubelastende activiteit plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.
- 2.1.2 De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn, dat:
- niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
 - het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
 - deze tegen normale behandeling bestand is;
 - deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaar aspecten van de gevaarlijke stof duidelijk zijn vermeld.
- 2.1.3 Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.
- 2.1.4 De termijn van opslag van afvalstoffen mag maximaal een jaar bedragen. In afwijking hiervan mag de termijn van opslag van afvalstoffen maximaal drie jaar bedragen als aan bevoegd

gezag kan worden aangetoond dat de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing van de betreffende afvalstoffen.

- 2.1.5 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.
- 2.1.6 Als vergunninghouder een afvalstof wil accepteren waarvan de Eural-code niet is opgenomen in de in voorschrift 2.2.3 opgenomen tabel, maar waarvan de aard en samenstelling en de minimumstandaard voor verwerking overeenkomt met één van de genoemde afvalstoffen, moet, voordat de feitelijke acceptatie plaatsvindt, een verzoek ter goedkeuring aan het bevoegd gezag gezonden worden. In het verzoek moet het volgende vermeld worden:
- omschrijving van de afvalstof;
 - Euralcode;
 - met welke reeds vergunde Euralcode de afvalstof overeenkomt;
 - wijze van acceptatie, verwerking en opslag;
 - dat er sprake is van vergelijkbare milieuhygiënische aspecten (gemotiveerd);
 - dat de totale vergunde opslag- en verwerkingscapaciteit niet wijzigt.
- Pas na schriftelijke goedkeuring (besluit) van bevoegd gezag mag de afvalstof geaccepteerd worden.
- 2.1.7 Indien bij de controle van aangevoerde afvalstoffen blijkt dat deze niet mogen worden geaccepteerd, dienen deze afvalstoffen door vergunninghouder te worden afgevoerd naar een bedrijf dat beschikt over de vereiste vergunning(en). Deze handelwijze dient in het acceptatiereglement van het AV-beleid te zijn vastgelegd.
- 2.1.8 Indien onverhoeds gevaarlijke afvalstoffen tussen de geaccepteerde afvalstoffen worden aangetroffen dienen deze direct uit de geaccepteerde afvalstroom te worden verwijderd en deugdelijk te worden verpakt alvorens deze af te voeren naar een bedrijf dat beschikt over de vereiste vergunning(en). Deze handelwijze dient in het acceptatiereglement van het AV-beleid te zijn vastgelegd.
- 2.1.9 De opslaghoogte van los gestorte afvalstoffen mag maximaal 5 meter bedragen. Daar waar keerwanden zijn toegepast (maximale hoogte vijf meter) mag de top van de opslagberg maximaal één meter boven de keerwand uitkomen.
- 2.1.10 Onverhoopt aangetroffen asbesthoudend afval moet zijn verpakt in niet-luchtdoorlatend verpakkingsmateriaal dat bestaat uit dubbel plastic met een dikte van minimaal 0,2 mm en dat is afgeplakt met watervast tape. De opslag van asbesthoudend afval dient plaats te vinden in een specifiek voor dit afval bestemde opslagvoorziening.
- 2.1.11 Op het terrein van het bedrijf moeten opslagvoorzieningen aanwezig zijn waarin afvalstoffen tijdelijk kunnen worden opgeslagen indien nader onderzoek noodzakelijk is, alvorens overgegaan kan worden tot verwerking van deze afvalstoffen.

2.2 Acceptatie van afvalstoffen

- 2.2.1 Acceptatie van afvalstoffen vindt plaats overeenkomstig het door de vergunninghouder opgestelde acceptatie en verwerkingsbeleid (A&V-beleid), administratieve organisatie en interne controle (AO/IC). Het AV-beleid en AO/IC dienen te voldoen aan de uitgangspunten van het Circulair Materialenplan. In het AV-beleid worden alle elementen (technieken) van BBT 2 van de BBT conclusies voor afvalbehandeling (vastgesteld op 10 augustus 2018) beschreven. Het AV beleid dient gedurende openingstijden van het bedrijf voor het bevoegd gezag ter inzage beschikbaar zijn.

- 2.2.2 Binnen twaalf maanden na in werking treden van onderhavige vergunning dient binnen het bedrijf een geactualiseerd, goedgekeurd acceptatie en verwerkingsbeleid (AV-beleid), en administratieve organisatie en interne controle (AO/IC) aanwezig te zijn. 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.

- 2.2.3 Op de locatie Vlagheide 6c te Schijndel mogen de hieronder vermelde afvalstoffen worden geaccepteerd ten behoeve van overslag en verwerken.

Afvalstroom Omschrijving afvalstroom Euralcode	Afvalstroom Omschrijving afvalstroom Euralcode	Afvalstroom Omschrijving afvalstroom Euralcode	Innamecapaciteit per jaar (in m3)	Innamecapaciteit per jaar (in ton)
Groenafval (voor compostering)	Snoeihout (land- en tuinbouw, bosbouw)	02.01.03	250.000	30.000
	Snoeichips (land- en tuinbouw)	02.01.03		
	Gerooide bomen en struiken (land- en tuinbouw)	02.01.03		
	Dunningshout (land- en tuinbouw, bosbouw)	02 01 07		
	Boschips (bosbouw)	02 01 07		
	Boomstobben (land- en tuinbouw, bosbouw)	02 01 07		
	Snoeihout (onderhoud plantsoenen, milieustraten)	20 02 01		
	Stamhout (onderhoud plantsoenen, milieustraten)	20 02 01		
	Boomstobben (onderhoud plantsoenen, milieustraten)	20 02 01		
	Grof Perliet (tuinbouw)	02 01 99		
Groenafval (voor compostering)	(Gemengd) groenafval (ook verkleind)	20 02 01	6.667	5.000
Grasachtig groenafval (voor compostering)	Bermgras	20 02 01	25.000	20.000
	Blad	20 02 01		
	Slootmaaisel	20 02 01		
	Riet	20 02 01		
	Graszoden	20 02 01		
	Gemengd) groenafval	20 02 01		
Van groenafval (voor compostering)	Aanhangende grond		10.313	8.250
	Totale maximale inname capaciteit voor compostering		79.063	63.250
Afvalhout voor shredderen voor productie van biobrandstof	A-hout (hout uit de houtverwerking)	03 01 05	40.000	10.000
	B-hout (bouw- en sloopafval)	17 02 01		
	A- en B-hout (hout uit afvalinzameling en milieustraten)	20 01 38		
	Totale maximale inname capaciteit voor shredderen voor productie van biobrandstof		40.000	10.000
Gemengd Bouw- en Sloopafval voor sorteren en overslag	Bouw- en sloopafval (hout)	17 02 01	65.500	12.565
	Gemengd bouw- en sloopafval	17 09 04		
	Totale maximale inname capaciteit bouw- en sloopafval voor sorteren		65.500	12.565

	en overslag			
--	-------------	--	--	--

2.2.4 Op de locatie Vlagheide 6c te Schijndel mogen op enig moment de hieronder vermelde afvalstoffen maximaal worden opgeslagen.

Afvalstroom Omschrijving afvalstroom Euralcode	Afvalstroom Omschrijving afvalstroom Euralcode	Afvalstroom Omschrijving afvalstroom Euralcode	Maximale opslagcapaciteit (in m3)	Maximale opslagcapaciteit (in ton)
Groenafval (voor compostering)	Snoeihout (land- en tuinbouw, bosbouw)	02.01.03	10.000	3.000
	Snoeichips (land- en tuinbouw)	02.01.03		
	Gerooide bomen en struiken (land- en tuinbouw)	02.01.03		
	Dunningshout (land- en tuinbouw, bosbouw)	02 01 07		
	Boschips (bosbouw)	02 01 07		
	Boomstobben (land- en tuinbouw, bosbouw)	02 01 07		
	Snoeihout (onderhoud plantsoenen, milieustraten)	20 02 01		
	Stamhout (onderhoud plantsoenen, milieustraten)	20 02 01		
	Boomstobben (onderhoud plantsoenen, milieustraten)	20 02 01		
	Grof perliet (tuinbouw)	02 01 99	650	5.000
Groenafval (voor compostering)	(Gemengd) groenafval (ook verkleind)	20 02 01	2.000	1.000
Grasachtig groenafval (voor compostering)	Bermgras	20 02 01	10.000	8.000
	Blad	20 02 01		
	Slootmaaisel	20 02 01	10.000	8.000
	Riet	20 02 01		
	Graszoden	20 02 01		
	Gemengd) groenafval	20 02 01	2.000	1.500
Van groenafval (voor compostering)	Aanhangende grond		3.000	3.600
Afvalhout voor shredderen voor productie van biobrandstof	A-hout (hout uit de houtverwerking)	03 01 05	6.000	1.500
	B-hout (bouw- en sloopafval)	17 02 01		
	A- en B-hout (hout uit afvalinzameling en milieustraten)	20 01 38		
Gemengd Bouw- en Sloopafval voor sorteren en overslag	Bouw- en sloopafval (hout)	17 02 01	2.500	500
	Gemengd bouw- en sloopafval (perliet)	17 09 04 (17.01.07 / 17.06.04)		

2.2.5 Op de locatie Vlagheide 6c te Schijndel mag bij de milieubelastende activiteit van de hieronder vermelde afvalstoffen per kalenderjaar niet meer worden geaccepteerd, bewerkt, gesorteerd of worden gebroken dan zijn opgenomen in de onderstaande tabel.

Benaming		Max te bewerken sorteren of breken per jaar (in m3) omgerekend +/-	Max te bewerken sorteren of breken per jaar (in ton) vergund
het produceren van hoogwaardige compost (organische mest) uit inkomend groenafval	Bewerkingscapaciteit (groenafval)	79.063 (inclusief 10.313 m3 aanhangende grond)	63.250 (inclusief 8.250 ton aanhangende grond 55.000 (1 ton = 1,25 m3)
Maximale resterende ruwe compost na compostering 50% (rendement ligt		39.532	31.625

tussen 25 en 40%)			
-------------------	--	--	--

het produceren van biobrandstof uit verkleind snoeihout	Bewerkingscapaciteit*	12.500	10.000 (1 ton = 1,25m3))
het sorteren en overslaan van bouw- en sloofafval	sorteercapaciteit	65.500	12.565 (1 ton = 5,212 m3)
het bewerken (shredderen) van afvalhout	bewerkingscapaciteit	40.000	10.000 (1 ton = 4 m3)
Het breken van uitgesorteerd puin	bewerkingscapaciteit	2.600	4.000 (1 ton = 0,65 m3)

* De hoeveelheid snoeihout mag ook gebruikt worden voor het produceren van compost.

2.2.6 Voor de op- en overslag van groenafval, ruwe compost, productie en op- en overslag van houtsnippers, op- en overslag van afvalhout (A en B), op- en overslag van verkleind afvalhout (A en B), stalen van containers en materieel, opslag van materiaal voor grond-, weg- en waterbouw, op- en overslag van zand, grind, grond (landbouw/natuur en wonen) en secundaire bouwstoffen (inclusief steekvast RKG-slib¹/baggerspecie), bijzondere categorieën bouwstoffen (AVI-bodemass) is sprake van een totale overslagcapaciteit van 200.000 m3/jaar en een totale opslagcapaciteit van 60.000m3;

Benaming	Maximale opslagcapaciteit	Maximale overslagcapaciteit
Op- en overslag groenafval, ruwe compost (t.b.v. andere locaties)		
Productie en op- en overslag van houtsnippers		
Op- en overslag (verkleind) afvalhout (A en B)		
Opslag materiaal voor grond-, weg- en waterbouw		
op- en overslag van zand, grind, grond en secundaire bouwstoffen (categorie 1 en 2 (inclusief steekvast RKG-slib/baggerspecie), bijzondere categorieën bouwstoffen (AVI-bodemass))		
Totaal	60.000 m3	200.000 m3

2.2.7 Bij het bedrijf mag slechts perliet worden verwerkt in compost dat voorafgaand aan de toepassing is gekeurd in het kader van het Besluit bodemkwaliteit. Slechts perliet dat voldoet aan de samenstellingseisen van schone en categorie I bouwstoffen mag toegepast worden in compost. De perliet mag maximaal worden opgeboukt tot een partij van maximaal 10.000 ton alvorens deze gekeurd wordt.

2.2.8 Indien bij de controle blijkt dat het perliet niet mag worden geaccepteerd, dient het te worden afgevoerd naar een bedrijf dat beschikt over de vereiste vergunning. Van een weigering om aangeboden bedrijfsafvalstoffen te accepteren, dient het bevoegd gezag in kennis te worden gesteld.

2.2.9 Van stoffen, preparaten en andere producten afkomstig van het Perliet-afval die bij het bedrijf vrijkomen en vervolgens bij het bedrijf weer worden toegepast dienen ten minste (voor zover van toepassing) de volgende gegevens te worden geregistreerd:

- het proces waaruit de stoffen afkomstig zijn;
- datum van ontstaan en de datum van toepassing (indien sprake is van tussenopslag);
- gebruikelijke benaming, en als het afvalstoffen betreft: de Euralcode;
- omschrijving van de aard, eigenschappen en samenstelling van de stof;
- de wijze waarop de stoffen worden toegepast;
- de hoeveelheid in kilogrammen;
- opslaglocatie(s).

¹ RKG-slib is riool-, kolken- en gemalenslib (dit dient te voldoen aan de definitie van grond; grond met een maximale bijmenging van 20% bodemvreemd materiaal).

- 2.2.10 Van stoffen, preparaten en andere producten afkomstig van het Perliet-afval die bij de nuttige toepassing of verwijdering van de ingevolge voorschrift 2.3 'Acceptatie van afvalstoffen' bedoelde afvalstoffen ontstaan, en bij het bedrijf worden afgevoerd dienen minimaal de volgende gegevens te worden geregistreerd:
- a. naam, adres en woonplaats transporteur;
 - b. naam, adres en woonplaats ontvanger;
 - c. datum van afvoer;
 - d. gebruikelijke benaming;
 - e. omschrijving van de aard, eigenschappen en samenstelling van de stof;
 - f. de wijze waarop de stoffen worden toegepast;
 - g. de hoeveelheid in kilogrammen.
- 2.2.11 Het perliet-afval en het uitgesorteerde Perliet moeten gescheiden van elkaar en van overige afvalstoffen, producten en/of secundaire bouwstoffen zijn opgeslagen

2.3 Groencompostering

- 2.3.1 Het percolaatwater dient zoveel mogelijk te worden opgevangen om opnieuw te kunnen worden gebruikt ter bevochtiging van de composteringshopen.
- 2.3.2 De reeds verkleinde, te composteren groenafvalcomponenten dienen zo spoedig mogelijk, doch ten minste binnen drie dagen nadat zij zijn aangevoerd danwel verkleind, zo los mogelijk op "gemixte" hopen te worden gezet (een gemixte hoop mag slechts voor 30% uit gras bestaan en 10% agrarisch afval).
- 2.3.3 De composteringshopen moeten zodanig zijn gestructureerd en gedimensioneerd dat overal aërobe condities heersen.
- 2.3.4 De composteringshopen mogen niet hoger zijn dan 3,5 meter boven het maaiveld.
- 2.3.5 Wekelijks dient vergunninghouder de temperatuur en het vochtgehalte in de composteringshoop te meten. Indien uit de gemeten waarde en eventuele visuele waarneming blijkt dat het proces niet optimaal verloopt dan dienen direct doeltreffende maatregelen te worden getroffen.
- 2.3.6 Van het composteringsproces dient een logboek te worden bijgehouden waarin ten minste wordt aangetekend:
- a. de wekelijks gemeten temperatuur en vochtgehalte in de composteringshopen;
 - b. de hoeveelheid op een bepaalde composteringshoop aan- en afgevoerd materiaal;
 - c. de tijdstippen, waarop de composteringshopen omgezet zijn.

2.4 Certificering samengesteld grondproducten

- 2.4.1 Samengestelde grondproducten mogen alleen worden geproduceerd onder erkenning (certificering) van het SIKB-protocol 9335-4.

2.5 Inkuilen van (nat) bermgras en slootmaaisel

- 2.5.1 Bermgras en slootmaaisel moet boven een vloeistofdichte voorziening worden ingekuild.
- 2.5.2 Het van de kuil vrijkomende percolaat dient via de bedrijfsriolering naar het percolaatbassin te worden afgevoerd.
- 2.5.3 De afdekking van de kuil moet plaatsvinden met een afdeklaag van ten minste 20 cm rijpe compost dan wel 20 cm houtsnippers
- 2.5.4 De kuil moet ten minste 3 maanden dicht blijven liggen.

- 2.5.5 De opslag van het ingekuilde bermgras en slootmaaisel mag niet hoger reiken dan 5 meter boven het maaiveld.
- 2.5.6 Indien een kuil geopend wordt om bermgras en slootmaaisel te kunnen aanwenden ten behoeve van het composteringsproces, mag de kuil niet langer geopend blijven dan noodzakelijk is voor het uithalen van het ingekuilde materiaal.

2.6 Bouw- en sloopafval

2.6.1 Acceptatie algemeen

- 2.6.1.1 Binnen het bedrijf mogen, met inachtneming van de overige voorschriften van deze vergunning, uitsluitend de afvalstoffen worden geaccepteerd zoals verwoord in de voorschriften onder 2.3 'Acceptatie van afvalstoffen' van deze vergunning.
- 2.6.1.2 Ten behoeve van de visuele inspectie van het aangeboden bouw- en sloopafval, dient gebruik te worden gemaakt van de sorteerhal.
- 2.6.1.3 De controle op de kwaliteit alsmede de herkomst van de aangevoerde stoffen, dient zowel visueel als administratief te geschieden.
- 2.6.1.4 Indien onverhoopt gevaarlijke afvalstoffen in geaccepteerde vrachten (na visuele inspectie) worden aangetroffen, moeten deze conform voorschrift 2.6.6.2 worden opgeslagen.
- 2.6.1.5 In een geaccepteerde vracht onverhoopt aangetroffen, ongewenste (afval)stoffen moeten onmiddellijk uit de vracht worden verwijderd en worden opgeslagen overeenkomstig het gestelde in 2.6.6.1.

2.6.2 Opslag bouw- sloopafval

- 2.6.2.1 In het bedrijf mag de steenachtige fractie van bouw- en sloopafval worden opgeslagen tot een maximale hoogte van 5 meter boven het maaiveld.
- 2.6.2.2 Bij het lossen van bouw- en sloopafval moeten maatregelen worden getroffen om verspreiding van stof tegen te gaan.
- 2.6.2.3 Het leegstorten van voertuigen moet zodanig geschieden dat de aangevoerde afvalstoffen niet buiten het bedrijf kunnen geraken

2.6.3 Opslag te sorteren bouw- en sloopafval

- 2.6.3.1 Alle voor sortering aangevoerde afvalstoffen moeten in een hal op een vloeistofkerende vloer worden gestort of opgeslagen. De vloer moet zodanig op afschot liggen dat geen percolaatwater uit de hal kan stromen.
- 2.6.3.2 Het leegstorten van voertuigen moet zodanig geschieden dat de aangevoerde afvalstoffen niet buiten het terrein van het bedrijf kunnen geraken.

2.6.4 Sorteren van bouw- en sloopafval,

- 2.6.4.1 Het sorteren van bouw- en sloopafval moet in de sorteerhal plaatsvinden.
- 2.6.4.2 Sorteeractiviteiten met dakafval/dakgrind/dakleer dienen beperkt te blijven tot het handmatig of met een kraan afscheiden van grove stukken dakleer van het overige afval. Afzeven, windziften, wassen of andere fysische en/of mechanische bewerkingen zijn niet toegestaan.

- 2.6.4.3 De restfracties die niet direct worden hergebruikt moeten na het voorsorteren worden afgevoerd naar een gecertificeerd bedrijf conform de minimumstandaard voor verdere bewerking.
- 2.6.4.4 De uit de afscheiding van voorschrift 2.6.4.2 verkregen dakgrind fractie dient gescheiden te worden afgevoerd.

2.6.5 Opslag bewerkte stromen sorteerproces

Behoudens de schone steenachtige fractie en ongebroken/ongeshredderd A- en B-hout moeten gesorteerde deelstromen in de sorteerhal en gesloten of afgedekte containers worden opgeslagen.

2.6.6 Opslag diverse deelstromen

- 2.6.6.1 Binnen het bedrijf moeten (afsluitbare) containers aanwezig zijn waarin (afval)stoffen die onverhoopt in de geaccepteerde vrachten zijn aangetroffen, gescheiden kunnen worden opgeslagen.
- 2.6.6.2 In de geaccepteerde vrachten onverhoopt aangetroffen gevaarlijke afvalstoffen moeten worden opgeslagen overeenkomstig PGS-15.
- 2.6.6.3 Dakgrind moet worden opgeslagen op/in een vloeistofdichte voorziening en gescheiden worden afgevoerd.

2.7 Grond en secundaire bouwstoffen

2.7.1 Algemeen

- 2.7.1.1 Partijen grond/secundaire bouwstoffen zijn, voordat zij binnen het bedrijf worden gebracht, onderzocht op basis van:
- a. NEN 5740;
 - b. een conform een milieuhygiënische verklaring die voldoet aan het Besluit bodemkwaliteit;
- dan wel beschikken over:
- c. een publiekrechtelijk erkende kwaliteitsverklaring;
 - d. overige bewijsmiddelen ter beoordeling van het bevoegd gezag inzake de Wet milieubeheer.
- 2.7.1.2 Binnen het bedrijf mogen, met in achtneming van de overige voorschriften, uitsluitend grond/secundaire bouwstoffen worden geaccepteerd zoals verwoord in de voorschriften onder 2.2 'Acceptatie van afvalstoffen' van deze vergunning.
- 2.7.1.3 Indien in een geaccepteerde vracht onverhoopt partijvreemde (afval)stoffen worden aangetroffen, moeten deze onmiddellijk uit de vracht worden verwijderd en worden opgeslagen overeenkomstig het gestelde in voorschrift 2.6.6.1 voor zover het niet-gevaarlijke en niet-asbesthoudende (afval)stoffen betreft, en voorschrift 2.6.6.2, waar het wel gevaarlijke (afval)stoffen betreft.

2.7.2 Registratie

Binnen het bedrijf dient een register (logboek) aanwezig te zijn, waarin de aan- en afvoer van partijen grond/secundaire bouwstoffen wordt bijgehouden. Dit register dient in ieder geval onderstaande gegevens te bevatten:

- a. onderzoeksresultaten van bemonstering op basis van NEN 5740, dan wel ontwerp-NEN 5707;

- b. kenmerk van het keuringsrapport van de betreffende partij grond;
- c. kenmerk van de partij met betrekking tot verwerkingsdoeleinden (Actief Bodembeheer of Bouwstoffenbesluit).

De controle op de kwaliteit alsmede de herkomst van de aangevoerde afvalstoffen, dient zowel visueel als administratief te geschieden.

2.7.3 Opslag van (te bewerken) grond/secundaire bouwstoffen

- 2.7.3.1 Grond/secundaire bouwstoffen, waarvan de mate van verontreiniging nog niet is vastgesteld dient gescheiden naar partij te worden opgeslagen.
- 2.7.3.2 Er dienen maatregelen te zijn getroffen om vermenging met andere partijen grond onmogelijk te maken.
- 2.7.3.3 Grond van onbekende kwaliteit/secundaire bouwstoffen, AVI-Bodemas en tweede keus grond moeten worden opgeslagen op een vloestofdichte voorziening.
- 2.7.3.4 Binnen het bedrijf mogen grond/secundaire bouwstoffen worden opgeslagen tot een maximale hoogte van 5 meter boven het maaiveld.
- 2.7.3.5 De opslag, alsmede het samenvoegen van onbewerkte en bewerkte partijen grond/secundaire bouwstoffen naar categorie dient te worden uitgevoerd overeenkomstig de BRL 9308.
- 2.7.3.6 Aangevoerde vrachten grond/secundaire bouwstoffen moeten zodanig in depot worden gezet dat los gestort materiaal niet buiten het terrein van het bedrijf kan geraken.
- 2.7.3.7 Alle gescheiden aangevoerde bouwstoffen dienen naar soort gescheiden te worden opgeslagen en mogen niet worden gemengd met andersoortige materialen of andere afvalstoffen.

2.7.4 Zeven van grond en zand

- 2.7.4.1 De bij het zeefproces vrijkomende restfracties moeten gescheiden worden opgeslagen en behandeld overeenkomstig het bepaalde in voorschrift 2.6.5.
- 2.7.4.2 Een sproei-installatie dient aanwezig te zijn bij de zeef of de zeef dient voorzien te zijn van een sproei-installatie. Tijdens het zeven dient het materiaal zodanig vochtig te zijn of te worden gehouden dat stuiven wordt voorkomen.

2.7.5 Samenstellen van diverse soorten grond door opmengen van grond en/of zand met compost

Bij het samenstellen van diverse soorten grond mag alleen gebruik worden gemaakt van schone grond. Hiertoe dient een bewijsmiddel aanwezig te zijn waaruit dat blijkt.

2.8 Snoeihout ten behoeve van biobrandstof

2.8.1 Opslag van snoeihout in de buitenlucht

- 2.8.1.1 Geshredderd snoeihout dient zodanig te worden opgeslagen dat verwaaien van stof wordt voorkomen.
- 2.8.1.2 De opslag van snoeihout dient plaats te vinden in stapels. Deze stapels mogen een oppervlakte hebben van maximaal 500 m².
- 2.8.1.3 De hoogte van iedere stapel mag niet meer bedragen dan 5 meter boven het maaiveld.

- 2.8.1.4 De stapels mogen aan elkaar worden geschakeld tot compartimenten van maximaal 2500 m², voor zover tussen de stapels keerwanden zijn aangebracht. Elke keerwand moet ten minste 0,5 meter boven de aanliggende houtstapels uitsteken. De weerstand tegen branddoorslag (bepaald volgens NEN 6069) van elke keerwand moet ten minste 4 uren bedragen.
- 2.8.1.5 Voor geshredderd snoeihout moet de afstand tussen compartimenten/stapels onderling en tussen de compartimenten/stapels en gebouwen en de terreingrens ten minste 6 m bedragen. Deze afstand kan worden teruggebracht tot 0 m indien er keerwanden zoals bedoeld in voorschrift 2.8.1.4 zijn geplaatst. Geshredderd uitgezeefd snoeihout (fractie 40-200 mm) dient wekelijks te worden gecontroleerd op temperatuur. Deze wekelijkse meting dient te worden aangetekend in een logboek dat binnen het bedrijf aanwezig moet zijn.
- 2.8.1.6 Indien er sprake is van geshredderd ongezeefd snoeihout dient dagelijks te worden gecontroleerd op temperatuur. De dagelijkse meting dient te worden aangetekend in een logboek dat binnen het bedrijf aanwezig moet zijn.
- 2.8.1.7 Indien de temperatuur hoger is dan 40°C in de opslag(en) van geshredderd snoeihout dienen onmiddellijk maatregelen (afzeven of afvoeren) te worden genomen zodat de temperatuur daalt tot onder deze kritische waarde.

2.8.2 Shredderen van snoeihout

- 2.8.2.1 De shredderinstallatie dient te zijn voorzien van een stofbestrijdingsinstallatie die zodanig is aangebracht dat al het vrijkomende stof volledig wordt neergeslagen. Onder volledig neerslaan wordt in dit verband verstaan dat er geen visueel waarneembare stofverspreiding plaatsvindt.
- 2.8.2.2 Na het shredderen dient het neergeslagen shredderstof direct te worden verwijderd. Het verzamelde stof dient zodanig te worden opgeslagen dat het zich niet meer kan verspreiden.

2.9 Afvalhout klasse A en B

2.9.1 Acceptatie van afvalhout

- 2.9.1.1 Met inachtneming van de overige voorschriften van deze vergunning dient het binnen het bedrijf te bewerken afvalhout vrij te zijn van andere afvalcomponenten. Partijen afvalhout die zijn verontreinigd met andere afvalstoffen dienen te worden afgevoerd naar een vergunninghoudend be- of verwerkingsbedrijf.
- 2.9.1.2 De vergunninghouder is het niet toegestaan afvalhout te accepteren dat is aangetast door rotting, brand en dergelijke of verontreinigd met:
 - a. aardolieproducten;
 - b. gevaarlijke afvalstoffen, zoals bedoeld in de Wet milieubeheer;
 - c. asbestproducten.
- 2.9.1.3 Alle aangevoerde partijen afvalhout dienen bij binnenkomst en tijdens het lossen ervan visueel te worden gecontroleerd op de aanwezigheid van andere afvalstoffen c.q. afvalcomponenten.

2.9.2 Opslag van ongeschredderd afvalhout in de buitenlucht

- 2.9.2.1 Gescheiden ingenomen partijen A en B -hout dienen gescheiden te worden opgeslagen.
- 2.9.2.2 De opslag van ongeschredderd afvalhout dient los gestort plaats te vinden in stapels. Deze stapels mogen een oppervlakte hebben van maximaal 500m².

- 2.9.2.3 De hoogte van iedere stapel mag niet meer bedragen dan 5 meter boven het maaiveld.
- 2.9.2.4 De stapels mogen aan elkaar worden geschakeld tot compartimenten van maximaal 2500m², voor zover tussen de stapels keerwanden zijn aangebracht. De keerwand moet ten minste 0,5 m boven de maximale hoogte van de houtstapels uitsteken. De weerstand tegen branddoorslag (bepaald volgens NEN 6069) van elke keerwand moeten ten minste 4 uren bedragen.
- 2.9.2.5 De afstand tussen de compartimenten en stapels onderling en tussen de compartimenten/stapels en gebouwen en de terreingrens dient ten minste de lengte van het compartiment te bedragen. Hierbij geldt een minimumafstand van 6 meter. Deze afstand kan teruggebracht worden tot 0 m indien er keerwanden zoals bedoeld in voorschrift 2.9.2.4 zijn geplaatst.

2.9.3 Geshredderd afvalhout ten behoeve van biobrandstof

- 2.9.3.1 Het shredderen van afvalhout dient plaats te vinden op een gesloten verharding.
- 2.9.3.2 De opslag van geshredderd A-hout moet plaatsvinden op een gesloten verharding. De opslag van geshredderd B-hout moet plaatsvinden boven een vloestofdichte verharding.
- 2.9.3.3 De shredderinstallatie dient te zijn voorzien van waternevelsproeiers die zodanig zijn aangebracht dat al het vrijkomende stof met de waternevel volledig wordt neergeslagen. Onder volledig neerslaan wordt in dit verband verstaan dat er geen visueel waarneembare stofverspreiding plaatsvindt.
- 2.9.3.4 Na het shredderen dient het neergeslagen shredderstof direct te worden verwijderd. Het verzamelde stof dient zodanig te worden opgeslagen dat het zich niet meer kan verspreiden.
- 2.9.3.5 Geshredderd uitgezeefd afvalhout (fractie 40-200 mm) dient wekelijks te worden gecontroleerd op temperatuur. Deze wekelijkse meting dient te worden aangetekend in een logboek dat binnen het bedrijf aanwezig moet zijn.
- 2.9.3.6 Indien er sprake is van geshredderd ongezeefd afvalhout dient dagelijks te worden gecontroleerd op temperatuur. Deze dagelijkse meting dient te worden aangetekend in een logboek dat binnen het bedrijf aanwezig moet zijn.
- 2.9.3.7 Indien de temperatuur hoger is dan 400°C in de opslag van geshredderd afvalhout dienen onmiddellijk maatregelen (afzeven of afvoeren) te worden genomen zodat de temperatuur daalt tot onder de kritische waarde.

2.9.4 Verlading van geshredderd afvalhout en snoeihout

- 2.9.4.1 Tenzij er sprake is van een doelmatige windafscherming moet stofhinder ten gevolge van laden en lossen in de open lucht worden voorkomen door verladersactiviteiten te stoppen indien de windsnelheid groter of gelijk is aan 20 m/s (windkracht 8, stormachtige wind).
- 2.9.4.2 Transportmiddelen waarin (geschredderd) afvalhout wordt vervoerd, moeten tijdens transport zijn afgedekt.
- 2.9.4.3 Bij het verladen van afvalhout (al dan niet met een grijper) dient de valhoogte van het materiaal zo gering mogelijk te zijn.

2.9.5 Bedrijfsvoering

- 2.9.5.1 De ingezamelde en binnen het bedrijf ontstane afvalstromen moeten met het oog op hergebruik naar soort worden gescheiden, gescheiden blijven, verzameld, bewaard en gescheiden worden afgevoerd.
- 2.9.5.2 Vergunninghouder is verplicht om de af te voeren afvalstoffen af te geven aan een bedrijf die de minimumstandaard van be-/verwerking van de betreffende afvalstof garandeert.
- 2.9.5.3 Als de afzet van de opgeslagen afvalstoffen stagneert, deelt de vergunninghouder dit onverwijld schriftelijk of per e-mail mee aan het bevoegd gezag. Deze mededeling bevat ten minste gegevens over de oorzaak van de stagnatie en de verwachte tijdsduur, en de maatregelen die worden genomen om de stagnatie op te heffen en in de toekomst te voorkomen.

2.10 Registratie

- 2.10.1 Er moet een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle aangevoerde afvalstoffen het volgende moet worden vermeld:
 - a. de datum van aanvoer;
 - b. de aangevoerde hoeveelheid (kg);
 - c. de naam en adres van de locatie van herkomst;
 - d. de naam en adres van de ontdoener;
 - e. de gebruikelijke benaming van de afvalstoffen;
 - f. de Euralcode;
 - g. het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- 2.10.2 Er moet een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle afgevoerde afvalstoffen, (grond)stoffen of producten die bij de verwerking zijn ontstaan het volgende moet worden vermeld:
 - a. de datum van afvoer;
 - b. de afgevoerde hoeveelheid (kg);
 - c. de afvoerbestemming;
 - d. de naam en adres van de afnemer;
 - e. de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
 - f. de Euralcode (indien van toepassing);
 - g. het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- 2.10.3 Van de al ingewogen afvalstoffen die op grond van een acceptatievoorschrift van deze vergunning niet mogen worden geaccepteerd, moet een registratie bijgehouden worden waarin staat vermeld:
 - a. de datum van aanvoer;
 - b. de aangeboden hoeveelheid (kg);
 - c. de naam en adres van plaats herkomst
 - d. de reden waarom de afvalstoffen niet mogen worden geaccepteerd;
 - e. de Euralcode;
 - f. het afvalstroomnummer (indien van toepassing);
 - g. de datum van afvoer; en
 - h. de naam en adres van plaats afvoer.
- 2.10.4 Voor de registratie als bedoeld in dit hoofdstuk moet een registratiepost aanwezig zijn.
- 2.10.5 De hoeveelheden die op grond van dit hoofdstuk moeten worden geregistreerd, moeten worden bepaald door middel van een binnen de milieubelastende activiteit aanwezige weegvoorziening. Iedere weegvoorziening waarvan gebruik wordt gemaakt, moet volgens de daarvoor geldende voorschriften van het Nederlands Meetinstituut zijn geijkt. Op verzoek

van het bevoegd gezag moeten geldige certificaten van weegvoorziening(en) worden getoond / toegestuurd.

- 2.10.6 Er moet een sluitend verband bestaan tussen de (afval)stoffenregistratie als bedoeld in dit hoofdstuk en de financiële administratie.
- 2.10.7 Alle op grond van dit hoofdstuk te registreren gegevens moeten dagelijks worden bijgehouden en samen met de in het vorige voorschrift genoemde rapportage gedurende ten minste vijf jaar worden bewaard en op verzoek van het bevoegd gezag worden getoond / toegestuurd.
- 2.10.8 Van alle aangevoerde hulpstoffen die bij de verwerking van afvalstoffen worden gebruikt, moet het volgende worden geregistreerd:
 - a. benaming hulpstof;
 - b. de datum van aanvoer;
 - c. de aangevoerde hoeveelheid;
 - d. de naam en adres van de leverancier.

3 AFVALWATER

3.1 Algemeen

- 3.1.1 Het hemelwater op het terreingedeelte van groencompostering moet via een bezinkput naar de bufferbassins worden gevoerd en zo veel mogelijk weer worden ingezet voor het hergebruik in het composteringsproces.
- 3.1.2 Het hemelwater afkomstig van de op- en overslag/composteringsterrein en het terrein van de milieustraat moet via een opvangput, bezinkput en olieafscheider naar het grote bassin worden geleid. Het hemelwater moet zoveel mogelijk weer worden ingezet voor het hergebruik in het composteringsproces.
- 3.1.3 Er mag alleen overstort vanuit de bufferbassins richting de gemeentelijke vuilwaterriool plaatsvinden, als het bassin te vol dreigt te worden. Voorafgaand aan een lozing op de gemeentelijke riolering moet het afvalwater door flocculatie worden voorgezuiverd. Tevens moet voorafgaand aan de lozing overleg plaatsvinden met het waterschap over de lozing.
- 3.1.4 Bedrijfsafvalwater mag uitsluitend in een openbaar vuilwaterriool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
 - a. de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar vuilwaterriool of een zuiveringstechnisch werk en de bij een zodanig openbaar vuilwaterriool of zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur;
 - b. de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar vuilwaterriool of een zuiveringstechnisch werk;
 - c. de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van een oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt.
- 3.1.5 Bedrijfsafvalwater dat op het riool wordt geloosd moet ter plaatse van de pompput (meetpunt C) aan de volgende eisen voldoen:
 - a. de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30°C, bepaald volgens NEN 6414 (2008);
 - b. de zuurgraad, uitgedrukt in pH-eenheden, mag niet lager dan 6,5 en niet hoger zijn dan 10 in een steekmonster, bepaald volgens NEN-ISO 10523 (2012);
 - c. het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN-ISO 22743:2006.Als de vergunninghouder gebruik wil maken van een andere analyse of methode, moet deze geaccrediteerd zijn door de Raad van Accreditatie, of moet door de vergunninghouder

worden aangetoond dat verkregen analyseresultaten vergelijkbaar zijn met de analyse volgens de NEN-norm.

- 3.1.6 De slibvangput en olie-afscheider moeten ten minste éénmaal per maand worden geïnspecteerd en zo dikwijls als dat voor de goede werking noodzakelijk is, doch ten minste éénmaal per jaar, worden geledigd en ontdaan van vet, olie- en slibafzetting. Het bewijs van de afvoer van de vet-, olie- en slibafzetting uit de slibvangput en olieafscheider door een erkende inzamelaar/verwerker dient te worden bewaard gedurende een periode van ten minste drie jaar en op verzoek aan het bevoegd gezag te worden overgelegd.

De slibvangput en olie-afscheider dienen te voldoen aan NEN 7089.

- 3.1.7 De volgende stoffen mogen niet worden geloosd:
- stoffen die brand- en explosiegevaar kunnen veroorzaken;
 - stoffen die stankoverlast buiten het terrein van het bedrijf kunnen veroorzaken;
 - stoffen die verstopping of beschadiging van een openbaar vuilwaterriool of van de daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken;
 - grove afvalstoffen en snel bezinkende afvalstoffen.

3.2 Afvalwaterstromen en debiet van specifieke activiteiten

- 3.2.1 Het in de gemeentelijke riolering brengen van stoffen mag uitsluitend bestaan uit de in de tabel genoemde afvalwaterstromen.

Deze afvalstromen mogen uitsluitend via de bijbehorende lozingspunten en meetpunten worden gebracht:

Soort afvalwaterstroom	Meetpunt	Lozingspunt
Gezuiverd percolaat	C	Gemeentelijke riolering
Hemelwater toegangsweg		Sloot

- 3.2.2 De locatie en nummering van de lozingspunten en meetpunten is aangegeven op de tekening, opgenomen als bijlage 1 bij deze vergunning.
- 3.2.3 De afvalwaterstroom ter plaatse van het meetpunt C mag een hoeveelheid van 20m³/ uur, met een maximum van 120 m³/ etmaal niet overschrijden.

3.3 Emissiegrenswaarden

- 3.3.1 In het te lozen gezuiverde percolaat mag het gehalte aan de in de onderstaande tabel genoemde stoffen in het afvalwater ter plaatse van het meetpunt C bedoeld in voorschrift 3.2.1, de hieronder vermelde waarden niet overschrijden.

Parameter	Grenswaarde
CZV	500 kg/dag
totaal fosfaat	5 kg P/dag
totaal kjeldahl stikstof	40 kj-N/dag
Zware metalen (som chroom, koper, zink, lood, nikkel, tin)	5 mg/l
Cadmium	0,02 mg/l
Kwik	0,004 mg/l
Polycyclische aromatische koolwaterstoffen volgens EPA (PAK 16 EPA)	0,05 mg/l
Som aromaten Benzeen, Toluene, Ethylbenzeen en Xylenen	0,17 mg/l
Extraheerbare gechloreerde koolwaterstoffen (EOCI)	0,05 mg/l

- 3.3.2 Het afvalwater dient door middel van bemonstering en analyse te worden gecontroleerd op de in voorschrift 3.3.1 genoemde parameters op de daarbij aangegeven plaats.
- 3.3.3 De in voorschrift 3.3.2 genoemde controle betreft de hoeveelheid te lozen gezuiverd percolaat per week, alsmede de volgende parameters, gemeten in een etmaalmonster:

Stof/parameter	Bemonsteringsfrequentie
Chemisch zuurstofverbruik	1 keer per week
BZV	1 keer per week
Fosfaat	1 keer per week
Kjeldahl stikstof	1 keer per week
Zware metalen (som chroom, koper, zink, lood, nikkel, tin)	1 keer per kwartaal
Cadmium	1 keer per kwartaal
Kwik	1 keer per kwartaal
Polycyclische aromatische koolwaterstoffen volgens EPA (PAK 16 EPA)	1 keer per kwartaal
Som aromaten Benzeen, Toluëen, Ethylbenzeen en Xylenen	1 keer per kwartaal
Extraheerbare gechloreerde koolwaterstoffen (EOCI)	1 keer per kwartaal

- 3.3.4 Als uit de onderzoeksresultaten blijkt dat met een lagere onderzoek frequentie, of met een geringer aantal stoffen / parameters kan worden volstaan, kan de waterkwaliteitsbeheerder dit besluiten op een schriftelijk verzoek van het bedrijf.
- 3.3.5 Meten, bemonsteren, conservering en analyseren van de in voorschrift 3.3.4 genoemde parameters moet op de volgende wijze worden uitgevoerd :

De bemonstering geschiedt in overeenstemming met NEN 6600–1 (Water–Monsterneming–Deel 1: Afvalwater 2002). Voor de conserveringsmethode wordt eveneens verwezen naar NEN 6600-1 (2002).

Analyse	Te volgen norm
Chemisch zuurstof verbruik (CZV)	NEN 6633 (1998)
Biochemisch zuurstof verbruik (BZV)	NEN-EN 1899-1 (1998)
Som ammoniumstikstof en organisch gebonden stikstof (Kj-N)	NEN-ISO 5663 (1993) NEN 6646 (1990) met ontsluiting NVN6645 (1990)
Fosfaat (ortho en totaal-P)	NEN 6663 (1987) ontsluiting NVN 6645 (1990) NEN-ISO 10304-1 (1995)
Extraheerbare organische halogenen (EOX)	NEN 6676 (1994)
Monocyclische aromaten en naftaleen	NEN-EN-ISO 15680 (2003)
Polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK)	NEN-EN-ISO 17993 (2004)

Analyse	Ontsluiting	Methodiek		
		AAS	ICP	GTA
Cadmium	NEN 6465 (1992)	NEN 6452 (1980)	NEN 6426 (1995)	NEN 6458 (1983)
Chroom	NEN 6465 (1992)	NEN 6448 (1981)	NEN 6426 (1995)	NEN 6444 (1977)
Koper	NEN 6465 (1992)	NEN 6451 (1980)	NEN 6426 (1995)	NEN 6454 (1994)
Lood	NEN 6465 (1992)	NEN 6453 (1980)	NEN 6426 (1995)	NEN 6429 (1994)
Nikkel	NEN 6465 (1992)	NEN 6456 (1981)	NEN 6426 (1995)	NEN 6430 (1994)
Zink	NEN 6465 (1992)	NEN 6443 (1977)	NEN 6426 (1995)	
Kwik		NEN-EN 1483 (1997)		
Tin	NEN 6465 (1992)		NEN 6426 (1995)	

AAS = atomaire absorptie spectrometrie

ICP = inductive coupled plasma-atomaire emissiespectrometrie

GTA = graphite tube analyser (grafietoven)

- 3.3.6 De meet- en analyseresultaten met betrekking tot de te controleren afvalwaterstromen moeten binnen 4 weken na het beëindigen van ieder kwartaal aan het bevoegd gezag worden gerapporteerd.
- 3.3.7 De stoffen en/of parameters dienen te worden bepaald volgens de 'methoden voor de analyse voor afvalwater' van het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI).
- 3.3.8 Afvalwater waarvoor een concentratiegrenswaarde geldt, dient voor vermening met afvalwater waarvoor een andere of geen concentratiegrenswaarde geldt, door een controlevoorziening te worden geleid, zodat te allen tijde bemonstering van dit afvalwater kan plaatsvinden. Deze voorziening dient te allen tijde goed bereikbaar en toegankelijk te zijn.
- 3.3.9 Op verzoek kan het bevoegd gezag het toepassen van een gewijzigde of alternatieve meetmethode toestaan.
- 3.3.10 De geregistreerde gegevens dienen door de vergunninghouder ten minste vijf jaar te worden bewaard.
- 3.3.11 De geregistreerde gegevens dienen op verzoek aan het bevoegd gezag ter inzage worden gegeven / aan het bevoegd gezag te worden toegestuurd.

3.4 Controlevoorzieningen

- 3.4.1 Het uitsluitend via meetpunt C te lozen gezuiverde percolaat moet op elk moment (kunnen) worden onderworpen aan continue debietmeting met registratie met behulp van een meter met een nauwkeurigheid van ten minste 95%
- 3.4.2 Het via meetpunt C te lozen gezuiverde percolaat moet op elk moment kunnen worden bemonsterd door het nemen van een etmaalmonster.
- 3.4.3 Daartoe moet het gezuiverde percolaat vial een doelmatige functionerende bemonsteringsvoorziening worden geleid. Deze voorziening moet op elk moment goed bereikbaar en toegankelijk zijn.
- 3.4.4 De lozingswerken, de zuiveringstechnische voorzieningen en de meet- en controle voorzieningen moeten doelmatig functioneren, in goede staat van onderhoud verkeren en met zorg worden bediend.

4 BODEM

4.1 Bodemonderzoek

- 4.1.1 Het eindonderzoek bodem als bedoeld in de algemene regels uit paragraaf 5.2.1 van het Bal is van toepassing op alle locaties binnen het bedrijf waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden en waar eerder een nulsituatie onderzoek is uitgevoerd.
- 4.1.2 Indien voor een bodembedreigende activiteit de nulsituatie niet of onvoldoende (bijvoorbeeld door ontbrekende parameters) is vastgesteld, moet bij beëindiging van bodembedreigende activiteiten, op alle plaatsen van de bedrijfslocatie waar bodembedreigende activiteiten plaatsvinden, worden teruggesaneerd naar achtergrondwaarden.

4.2 Vloeistofdichte vloeren

- 4.2.1 Ontwerp en aanleg van een nieuw aan te leggen vloeistofdichte vloer of voorziening moet plaatsvinden overeenkomstig de BRL SIKB 7700.

- 4.2.2 Een binnen het bedrijf als bodembeschermende voorziening toegepaste vloeistofdichte vloer of voorziening moet overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument zijn beoordeeld en goedgekeurd door een instelling, die daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit.
- 4.2.3 Een vloeistofdichte vloer of voorziening moet ten minste eens per zes jaar zijn beoordeeld en te zijn goedgekeurd overeenkomstig voorschrift 4.2.2.
- 4.2.4 In afwijking van voorschrift 4.2.3 vindt de eerste beoordeling en goedkeuring van een vloeistofdichte vloer of voorziening plaats binnen zes jaar na aanleg. Voorwaarde hierbij is dat vloeistofdichte vloer of voorziening is aangelegd overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument door een deskundige die daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit.
- 4.2.5 De voorschriften 4.2.2 tot en met 4.2.4 zijn niet van toepassing op een vloeistofdichte vloer of voorziening die niet inspecteerbaar is als bedoeld in AS SIKB 6700. Een dergelijke voorziening wordt eens per zes jaar beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig een door het bevoegd gezag goedgekeurde wijze.
- 4.2.6 Vergunninghouder draagt zorg voor reparatie en regelmatig onderhoud van de vloeistofdichte vloer of voorziening.
- 4.2.7 Als het beoordelen van het vuilwaterriool volgens AS SIKB 6700 redelijkerwijs niet mogelijk is, kan, in afwijking van het eerste en tweede lid, het ondergrondse vloeistofdichte deel van het vuilwaterriool dat is aangelegd voor inwerkingtreding van dit besluit worden beoordeeld volgens het CUR rapport 2001-3 Beheer bedrijfsriolering bodembescherming.
- 4.2.8 Vergunninghouder draagt zorg voor een jaarlijkse controle van de vloeistofdichte vloer overeenkomstig bijlage 6 van de AS SIKB 6700.
- 4.2.9 Een vloeistofdichte vloer of voorziening wordt opnieuw beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig voorschrift 4.2.2 indien de reparatie, het regelmatig onderhoud of de controle, als bedoeld in de voorschriften 4.2.6 en 4.2.7 niet of niet overeenkomstig deze voorschriften is uitgevoerd of indien een tijdens een controle geconstateerd gebrek niet is gerepareerd.

4.3 Bedrijfsrioleringen

- 4.3.1 Nieuw aan te leggen rioolssystemen voor het afvoeren van bodembedreigende vloeistoffen moeten vloeistofdicht zijn ontworpen en aangelegd volgens de criteria genoemd in de BRL SIKB 7700.
- 4.3.2 Rioolssystemen moeten voldoen aan een onderhouds- en inspectieprogramma volgens CUR-rapport 2001-3 Beheer bedrijfsriolering bodembescherming. Uitgezonderd hierop zijn riool-systemen voor de afvoer van schoon hemelwater en afvalwater van huishoudelijke aard.

4.4 Beheermaatregelen

- 4.4.1 Binnen het bedrijf moet een inspectie- en onderhoudsprogramma voor de bodembeschermende voorzieningen aanwezig zijn. In dit plan moet ten minste het volgende zijn uitgewerkt:
- a. welke voorzieningen geïnspecteerd en onderhouden worden;
 - b. de inspectie- en onderhoudsfrequentie;
 - c. de wijze van inspectie (visueel, monsterneming, metingen etc.);
 - d. waaruit het onderhoud bestaat;
 - e. hoe de resultaten van inspectie en onderhoud worden gerapporteerd en geregistreerd;
 - f. de verantwoordelijke functionaris voor inspectie, onderhoud.

4.5 Bodembeschermende voorzieningen

- 4.5.1 Ter plaatse van de bodembedreigende activiteiten wordt door een combinatie van maatregelen en voorzieningen voldaan aan bodembescherming overeenkomstig het BB-CVM.
- 4.5.2 Het gebruik van de zeefinstallatie dient plaats te vinden boven een vloeistofdichte voorziening.
- 4.5.3 Vloeistofdichte voorzieningen dienen geïnspecteerd en goedgekeurd te worden door een geaccrediteerd inspectiebedrijf overeenkomstig SIKB protocol 6700.
- 4.5.4 Met het oog op het voorkomen van verontreiniging van de bodem heeft een lekbak waarboven of waarop vloeibare bodembedreigende stoffen in verpakking of in een opslagtank worden opgeslagen, een opvangcapaciteit van ten minste 110% van de inhoud van de grootste verpakkingseenheid of opslagtank, waarbij de opvangcapaciteit ten minste 10% is van de inhoud van alle opgeslagen stoffen.

Er wordt voorkomen dat water in een lekbak blijft staan.
- 4.5.5 Met het oog op de doelmatige werking van de voorzieningen voor het beheer van afvalwater is een lekbak niet aangesloten op het vuilwaterriool.
- 4.5.6 Er wordt een logboek bijgehouden waarin voor bodembeschermende voorzieningen gegevens worden vastgelegd over controles, beoordelingen, onderhoud en reparaties.

4.6 Herstelplicht (bodemsanering)

- 4.6.1 Als de bodem is verontreinigd, wordt uiterlijk zes maanden na het toezenden van het rapport van het bodemonderzoek bij het beëindigen van de activiteit de bodemkwaliteit hersteld tot:
 - a. de bodemkwaliteit en grondwaterkwaliteit, die is vastgesteld voor het begin van de activiteit:
 - 1°. voor zover een activiteit plaatsvindt op de landbodem: in een rapport volgens NEN 5740; of
 - 2°. voor zover een activiteit plaatsvindt in een oppervlaktewaterlichaam: in een rapport volgens NEN 5720;
 - b. de bodemkwaliteit van de locatie waarop de activiteit is verricht, zoals die is vastgelegd op een bodemkwaliteitskaart als bedoeld in artikel 25c, derde lid, van het Besluit bodemkwaliteit; of
 - c. de volgende kwaliteitsklasse, bedoeld in artikel 25d van het Besluit bodemkwaliteit:
 - 1°. voor zover een activiteit plaatsvindt op de landbodem: de kwaliteitsklasse landbouw/natuur; of
 - 2°. voor zover een activiteit plaatsvindt in een oppervlaktewaterlichaam: de kwaliteitsklasse niet verontreinigd.
- 4.6.2 Het herstel wordt verricht door een onderneming met een erkenning bodemkwaliteit voor BRL SIKB 7000.
- 4.6.3 Het herstel wordt milieukundig begeleid door een onderneming met een erkenning bodemkwaliteit voor BRL SIKB 6000.

5 GELUID

5.1 Algemeen

- 5.1.1 Het meten en berekenen van de geluidniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig bijlage IVh van de Omgevingsregeling, meet- en rekenmethode geluid industrie (voorheen: Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999).

5.2 Representatieve bedrijfssituatie

- 5.2.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ veroorzaakt door de milieubelastende activiteit, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt (immissiepunt)	Omschrijving	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ in dB(A)		
		Dag	Avond	Nacht
		07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
1	Koeveringsedijk 41	38	34	14
2	Vlagheide 6B	41	37	16
3	Vlagheide 6A	41	37	17
4	Vlagheide 7	39	35	15
5	Vlagheide 8	40	36	15

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven in de akoestisch rapportages van 11 mei 2005 en 24 november 2005 van Jansen Raadgevend Ingenieursbureau, met kenmerk 800.200/38.160/JK, behorend bij de omgevingsvergunning van 26 oktober 2006.

- 5.2.2 Het maximale geluidsniveau L_{Amax} veroorzaakt door de milieubelastende activiteit, mag op woningen van derden en andere geluidgevoelige bestemmingen niet meer bedragen dan:

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
70	65	60

5.3 Incidentele bedrijfssituaties

- 5.3.1 In afwijking van voorschrift 5.2.1 mag het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ tijdens het breken van puin of verkleinen van boomstammen, op de onderstaande beoordelingspunten, niet meer zijn dan:

Beoordelingspunt (immissiepunt)	Omschrijving	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ in dB(A)		
		Dag	Avond	Nacht
		07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
1	Koeveringsedijk 41	47	35	14
2	Vlagheide 6B	46	40	16
3	Vlagheide 6A	44	39	17
4	Vlagheide 7	43	37	15
5	Vlagheide 8	46	37	15

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven in de akoestisch rapportages van 11 mei 2005 en 24 november 2005 van Jansen Raadgevend Ingenieursbureau, met kenmerk 800.200/38.160/JK, behorend bij de omgevingsvergunning van 26 oktober 2006.

- 5.3.2 Gedurende maximaal 12 keer per jaar mag de mobiele puinbreker of de verkleiner voor het verkleinen van boomstronken in werking zijn. Tijdens beide situaties mogen een shovel, een rupskraan en een omzetter in werking zijn.
- 5.3.3 Ten minste 3 werkdagen voordat de in voorschrift 5.3.2 genoemde activiteit(en) wordt/worden uitgevoerd, wordt het bevoegd gezag hierover geïnformeerd per e-mail.
- 5.3.4 Van de activiteit(en) genoemd in voorschrift 5.3.2 moet een logboek worden bijgehouden waarin wordt vermeld: .
- a. de datum waarop de activiteit(en) heeft/hebben plaatsgevonden;
 - b. de begin- en eindtijd van deze activiteit(en);
 - c. eventuele bijzonderheden m.b.t. de geluidbelasting gedurende deze activiteit(en) zoals bijv. het in of buiten gebruik zijn van (andere) grote geluidsbronnen.

5.4 Metingen en controle

- 5.4.1 De in de vergunning vermelde waarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en maximale geluidniveaus voor zover betrekking hebbend op een woning of ander geluidgevoelig object, gelden op de gevel van de woning of het object.
- 5.4.2 De in de vergunning vermelde waarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en maximale geluidniveaus gelden in de dagperiode op een waarneemhoogte van 1,50 meter boven het maaiveld ter plaatse van het immissiepunt en in de avond- en nachtperiode op een waarneemhoogte van 5,00 meter boven het maaiveld ter plaatsen van het immissiepunt.

5.5 Trillingen

- 5.5.1 Machines, toestellen en motoren die trillingshinder kunnen veroorzaken dienen te zijn opgesteld op doelmatige trillingsisolatoren (rubberen verbindingstukken en vering tussen vaste en trillende delen van de installatie), zodanig dat geen trillingen worden doorgegeven aan de bodem.
- 5.5.2 Er mag geen enkele starre verbinding aanwezig zijn tussen machines, toestellen en motoren die trillingshinder kunnen veroorzaken enerzijds en de verharding waarop de installatie is opgesteld anderzijds.

6 GEUR

6.1 Algemeen

- 6.1.1 Vergunninghouder dient zich voortdurend, via een programmatische aanpak, in te spannen om te zorgen dat de hedonisch gewogen geurimmissie vanwege het bedrijf op toetspunten tot onder de grenswaarden daalt van de op 26 april 2018 vastgestelde 'Beleidsregel industriële geur Noord-Brabant 2018', die sinds 1 januari 2024 is geïmplementeerd in de 'Beleidsregel omgevingsrecht Noord-Brabant'.
- 6.1.2 Als onderdeel van de programmatische aanpak uit voorschrift 6.1.1 dient de vergunninghouder binnen 6 maanden na het van kracht worden van deze vergunning een geurbeheersplan ter goedkeuring te overleggen aan bevoegd gezag. Hierin moet in 'SMART'² termen geformuleerd worden hoe gestreefd wordt naar 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 het

² SMART betekent Specifiek, Meetbaar, Acceptabel, Realistisch en Tijdgebonden.

bedrijf en eventuele hindersignalen. Bij klachten kan het bevoegd gezag een actualisatie verlangen.

Het geurbeheersplan dient minimaal de volgende onderdelen te bevatten:

- een beschrijving van het composteringsproces met per fase of stap een realistische inschatting van de mogelijkheid dat hierbij geurhinder optreedt;
- een overzicht van preventieve en/of beperkende maatregelen die getroffen kunnen worden bij de omstandigheden per stap/fase waarbij geurhinder kan optreden (al dan niet ten gevolge van weersomstandigheden);
- een protocol, waaruit volgt welke geurbeperkende maatregel in welke omstandigheid moet worden getroffen;
- een protocol voor de monitoring van geurrelevante parameters en wanneer relevant, geur;
- een protocol voor de reactie op geconstateerde geurincidenten, zoals klachten.

- 6.1.3 Geurklachten dienen te worden afgehandeld overeenkomstig het protocol uit het geurbeheersplan. Van zowel de klacht als de afhandeling dient een registratie te worden bijgehouden in een logboek dat op verzoek aanbevoegd gezag wordt getoond.

6.2 Middelvevoorschriften

- 6.2.1 Op de locatie c.q. het terreingedeelte van de voormalige milieustraat mogen alleen de volgende (afval)stoffen worden op- en/of overgeslagen waarvan geen geur waarneembaar is:
- schone grond;
 - schone grondstoffen;
 - samengestelde grondproducten die zijn geproduceerd conform BRL 9535-4.
- 6.2.2 Ongesorteerde afvalstromen die geurhinder kunnen veroorzaken moeten binnen twee werkdagen worden gesorteerd, tenzij dit bijvoorbeeld als gevolg van onverwachte aanvoer of stagnerende afvoer niet mogelijk is.
- 6.2.3 Indien daartoe aanleiding bestaat (bijvoorbeeld bij stankontwikkeling) moeten maatregelen worden getroffen om hinder weg te nemen, zoals de composteringshopen vaker dan gebruikelijk omzetten en het percolaatbassin afdekken.
- 6.2.4 Het percolaatbassin dient ter voorkoming van geuroverlast op een doelmatige wijze te worden belucht.

6.3 Metingen en rapportage

- 6.3.1 Eventuele geuremissiemetingen moeten worden uitgevoerd volgens de NTA 9065 en, indien van toepassing, 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 ouE/m^3 . Er moet minimaal twee weken voorafgaand aan de metingen een meetplan ter goedkeuring worden voorgelegd aan het bevoegd gezag. Het bevoegd gezag moet in kennis gesteld worden om bij geurmetingen aanwezig te kunnen zijn. Het onderzoek moet onder representatieve bedrijfsomstandigheden door een geaccrediteerde meetinstantie (monstername en analyse) uitgevoerd worden. Resultaten van uitgevoerde onderzoeken moeten uiterlijk 2 maanden na uitvoering van het onderzoek aan het bevoegd gezag zijn gezonden.

- 6.3.2 Op aanwijzing van het bevoegd gezag dient, indien structurele klachten met betrekking tot geur worden ontvangen, een geuronderzoek conform NTA 9065 te worden uitgevoerd.
Dit onderzoek dient te bevatten:
- a. Een analyse van de procesvoering;
 - b. Een beschrijving van alle geurbronnen;
 - c. Een kwantificering van alle mogelijke geurbronnen;
 - d. Verschillende representatieve geurmetingen voor rust en voor omzetten middels Loef-lijzidemetingen of lindvalldoos, en een monstername van de percolaatvijver;
 - e. Een beschrijving van de bedrijfsomstandigheden tijdens de metingen met ten minste een schatting van het aantal ton materiaal per fase;
 - f. Een berekening van de geurbelasting op relevante toetspunten;
 - g. Een beschrijving van opties om de geurbelasting te verminderen;
 - h. Een plan van aanpak waarin wordt aangegeven hoe geur overlast voorkomen kan worden.
- 6.3.3 Indien na aanpassing van de procesvoering nog klachten van structurele aard worden ontvangen dient een geuremissiemeting conform geldende wettelijke normen te worden uitgevoerd.

7 LUCHT

7.1 Maatregelen tegen diffuse stofemissies bij opslag en transport

- 7.1.1 Activiteiten binnen het bedrijf moeten op zodanige wijze plaatsvinden dat als gevolg daarvan op meer dan 2 meter vanaf de bron geen stofvorming visueel waarneembaar is.
- 7.1.2 Bij de opslag van stuifgevoelige, bevochtigbare en nauwelijks stuifgevoelige vaste stoffen (categorie S4 en S5 dient een van de volgende maatregelen te worden genomen:
- a. De vakken waarin de stoffen worden opgeslagen aan ten minste drie zijden omgeven door keerwanden;
 - b. De stoffen afdekken;
 - c. Indien de weersomstandigheden daartoe aanleiding geven de stoffen bevochtigen.
- 7.1.3 Het tegengaan van stofverspreiding van opslagen van, en activiteiten in de buitenlucht met stuifgevoelige stoffen moet plaatsvinden door het bevochtigen of afdekken van de opslag.
- 7.1.4 Het tegengaan van stofverspreiding van opslagen van, en activiteiten in de buitenlucht met stuifgevoelige bevochtigbare stoffen (stuifklasse S2 of S4) moet plaatsvinden door bevochtigen of afdekken van de opslag.
- 7.1.5 Als voor het besproeien van goederen een andere vloeistof wordt gebruikt dan water mag uitsluitend gebruik worden gemaakt van een vloeistof die geen stankhinder, luchtvervuiling of bodemverontreiniging veroorzaakt. In dat geval moet er steeds voldoende geschikte vloeistof in het bedrijf beschikbaar zijn. Besproeien met een andere vloeistof dan water moet vooraf aan het bevoegd gezag ter goedkeuring worden voorgelegd.
- 7.1.6 Laden, lossen, transporteren van stuifgevoelige afvalstoffen en/of grond moet worden gestaakt indien de windsnelheid de bij de onderstaande stuifklasse genoemde waarde overschrijdt:
- a. stuifklasse S1 en S2: 8 m/s; windkracht 4 / matige wind.
 - b. stuifklasse S3: 14 m/s; windkracht 6 / krachtige wind.
 - c. stuifklasse S4 en S5: 20 m/s; windkracht 8 / stormachtige wind.
- 7.1.7 Op de locatie moet een goed werkende windsnelheidsmeter aanwezig zijn, zodanig dat een representatieve en kwartiergemiddelde windsnelheid kan worden gemeten en afgelezen.

- 7.1.8 De windsnelheid moet continu gemeten en geregistreerd worden.
- 7.1.9 De geregistreerde gegevens moeten ten minste drie achtereenvolgende jaren bewaard worden en op verzoek van het bevoegd gezag worden toegestuurd.
- 7.1.10 Om hinderlijke verspreiding van stof buiten de begrenzing van de milieubelastende activiteiten te voorkomen als gevolg van de transportactiviteiten, moet onmiddellijk kunnen worden voorzien in en - indien noodzakelijk - gebruik worden gemaakt van een veegmachine en/of sproeiwagen die, zo vaak als nodig is, het gedeelte van het bedrijf waarop transportverkeer plaatsvindt schoon veegt en/of besproeit met water.
- 7.1.11 Ter voorkoming van verontreiniging van de openbare weg moeten, waar nodig, voertuigen voordat deze het bedrijf verlaten, worden schoongespoten. Tevens moeten, waar nodig, de banden door een wielwas-/autobandenreinigings-installatie (ari) of gelijkwaardige voorziening worden schoongemaakt. Deze verplichting geldt niet voor voertuigen die uitsluitend voor de kantoren het bedrijf bezoeken.

Laden en lossen

- 7.1.12 Het laden en lossen van materialen, met uitzondering van licht stuifgevoelige en stuifgevoelige materialen, grind en granulaat, moet zodanig geschieden dat geen materialen via vrije val op hun plaats worden gebracht.
- 7.1.13 Bij het laden en lossen van licht stuifgevoelige en stuifgevoelige materialen, grind en granulaat dient de hoogte van de vrije val kleiner dan 1 meter te zijn.
- 7.1.14 Als bij het verladen van het materiaal een zichtbare stofemissie naar de atmosfeer optreedt, dient het verladen onmiddellijk gestaakt te worden totdat de oorzaak van de emissie is verholpen.

Inspectie

- 7.1.15 Dagelijks worden er visuele inspecties uitgevoerd om te zien of zich stofemissies voordoen, en om te controleren of de preventieve maatregelen goed werken.

OVERWEGINGEN

1. PROCEDURELE ASPECTEN

1.1. Aanleiding revisie

Op 15 juni 2004 is een revisievergunning verleend voor het gehele bedrijf, voor het verwerken van groenafval, het breken van puin, het innemen van snoeihout ten behoeve van de productie van biobrandstof, en de op- en overslag van secundaire bouwstoffen. Daarna zijn nog diverse (veranderings)vergunningen verleend, zoals is opgenomen in paragraaf 1.3 'Huidige vergunningsituatie' van onderhavige beschikking.

Wij zijn van oordeel dat in het belang van een doelmatige uitvoering en handhaving voor de vigerende vergunde situatie een ambtshalve revisievergunning moet worden verleend, die deze vergunde situatie vervangt. Het betreft een ambtshalve revisievergunning en heeft betrekking op Den Ouden Organic B.V. (de vergunninghouder) voor de locatie Vlagheide 6c te Schijndel, gemeente Meierijstad.

Een ambtshalve revisievergunning is een omgevingsvergunning voor een milieubelastende activiteit die wordt verleend op eigen initiatief door het bevoegd gezag, zonder dat hier een aanvraag van de vergunninghouder aan ten grondslag ligt. Dit gebeurt omdat er sprake is van omstandigheden die nopen tot herziening van de bestaande vigerende vergunde situatie. Deze revisievergunning vindt plaats binnen de kaders van de Omgevingswet (Ow) en het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal).

1.2. Projectbeschrijving

De activiteiten waarvoor eerder vergunning is verleend zijn als volgt te omschrijven: het verwerken van groenafval en snoeihout tot compost en biobrandstof, het produceren van samengestelde grondproducten, het breken van puin en het op- en overslaan van secundaire bouwstoffen.

Gelet op bovenstaande omschrijving betreft de vergunning de volgende in de Omgevingswet omschreven milieubelastende activiteiten:

- het exploiteren van een IPPC-installatie voor het nuttig toepassen of en combinatie van nuttig toepassen en verwijderen van ongevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 75 ton per dag als bedoeld in categorie 5.3b van bijlage I bij de richtlijn industriële emissies;
- paragraaf 3.2.8; opslagtank voor vloeistoffen en tankcontainer of verpakking die wordt gebruikt als opslagtank voor vloeistoffen;
- paragraaf 3.2.24: Opslaan van grond of baggerspecie.

1.3. Huidige vergunningsituatie

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

Soort	Datum	Kenmerk	Onderwerp
Revisievergunning*	15-06-2004	1003506	Produceren van hoogwaardige compost uit inkomend groenafval, produceren van biobrandstof uit verkleind snoeiafval en andere activiteiten
Wvo revisievergunning#/*	26-10-2006	2005/7368	Lozen van bedrijfsafvalwater
Veranderingsvergunning*	26-10-2006	1235018	Diverse veranderingen o.a. opslag van perliet en verhogen productie compost uit 55.000 ton groenafval

Melding 8.19 Wm	01-12-2006	1244824	Besluit akkoord melding 8.19 Wm (vervangen aantal diesel aangedreven installaties door elektrisch aangedreven installaties)
Melding 8.19 Wm	11-02-2008	1373949	Besluit akkoord melding 8.19 Wm (in gebruik nemen mobiele tank ten behoeve van aftanken omzetmachine)
Wvo veranderingsvergunning#/*	09-06-2008	2008/5737	Wijzigen vergunning
Melding 8.19 Wm	09-02-2009	1497705	Besluit akkoord melding 8.19 Wm (gedeeltelijk buiten opstellen van de installatie voor het zeven en verwijderen van verontreinigingen)
Actualisatie*	03-07-2009	1554894	Wm ambtshalve actualisatie (Besluit Bodemkwaliteit)
Actualisatie*	23-07-2010	1706973	Toevoegen voorschriften op verzoek 8.24 Wm (lozen overvloedige neerslag)
Omgevingsvergunning (milieuneutraal)*	19-03-2013	C2109495/3372187	Wabo milieuneutraal veranderen - Plaatsen IBC AdBlue
Omgevingsvergunning (actualisatie)*	27-09-2018	Z070190	Wabo ambtshalve actualisatie - energievoorschriften
Omgevingsvergunning (milieuneutraal)*	09-07-2019	Z/093670	Wabo milieuneutraal veranderen - Beëindigen van de inname van afvalstoffen van particulieren en het in gebruik nemen van de vrijgekomen ruimte van de voormalige milieustraat als opslaglocatie voor schone grond, schone grondstoffen en samengestelde grondproducten

De hierbij genoemde Wvo vergunningen waar een # bij staat zijn op 22 december 2009 met het in werking treden van de Waterwet op grond van artikel 2.25 lid 2 van de Invoeringswet Waterwet gelijkgesteld met een vergunning ingevolge de Wm. De hierboven genoemde vergunningen waar een * bij staat, zijn volgens de Invoeringswet Ow gelijkgesteld aan een omgevingsvergunning voor een MBA voor onbepaalde tijd.

1.4. Vergunningplicht

De aanwijzing van vergunningplichtige milieubelastende activiteiten is opgenomen in Hoofdstuk 3 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) en/of paragraaf 22.3.26 van de bruidsschat omgevingsplan. De volgende artikelen zijn van toepassing:

Artikel/Paragraaf	Omschrijving
Artikel 3.78, eerste lid onder b Bal	Het exploiteren van een IPPC-installatie voor het nuttig toepassen of combinatie van nuttig toepassen en verwijderen van ongevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 75 ton per dag als bedoeld in categorie 5.3b van bijlage I bij de richtlijn industriële emissies.
Paragraaf 3.2.8 Bal	Opslagtank voor vloeistoffen en tankcontainer of verpakking die wordt gebruikt als opslagtank voor vloeistoffen.
Paragraaf 3.2249 Bal	Opslaan van grond of baggerspecie.

Op grond van artikel 3.79, eerste lid, van het Bal is sprake van een vergunningplichtige activiteit, voor het exploiteren van een IPPC-installatie op grond van artikel 3.78, eerste lid onder b van het Bal. Vanwege de aanwezigheid van een IPPC-installatie is sprake van een complex bedrijf. Voor complexe bedrijven geldt dat de vergunningplicht van toepassing is op alle activiteiten binnen het bedrijf.

1.5. Bevoegd gezag

Wij zijn bevoegd gezag voor deze beschikking. Dit volgt uit artikel 4.6, eerste lid, onder c, van het Omgevingsbesluit (Ob). Op grond van de MBA “het exploiteren van een IPPC-installatie voor het verwijderen of nuttig toepassen van ongevaarlijke afvalstoffen, bedoeld in categorie 5.3 van bijlage I bij de richtlijn industriële emissies”, genoemd in artikel 3.78, eerste lid, onder b, van het Bal, waarvan de vergunningplicht is genoemd in artikel 3.79 van het Bal.

1.6. Noodzaak tot ambtshalve revisie en actualisatie

In artikel 5.38 van de Omgevingswet is opgenomen dat wij als bevoegd gezag regelmatig moeten bezien of vergunningvoorschriften nog actueel zijn. Op grond van artikel 5.40 van de Omgevingswet actualiseren wij de voorschriften van de eerder verleende vergunningen in relatie tot de ambtshalve revisie.

Artikel 5.43 van de Ow biedt bevoegd gezag de mogelijkheid om, in het belang van een doelmatige uitvoering en handhaving, eerder verleende vergunningen voor een of meer activiteiten ambtshalve een omgevingsvergunning (revisie) verlenen die alle eerder verleende omgevingsvergunningen vervangt. Wij hebben gebruik gemaakt van deze mogelijkheid omdat de maximale acceptatie per jaar van diverse afvalstoffen onduidelijk is.

Voor de activiteiten die worden uitgevoerd op locatie Vlagheide 6c te Schijndel zijn meerdere omgevingsvergunningen verleend. Hierbij is sprake van een onoverzichtelijk vergunningenbestand, waarbij de doelmatige handhaving kan worden belemmerd, met name waar het gaat om de vergunde maximale acceptatie per jaar van diverse afvalstoffen. In het kader van een doelmatige uitvoering en handhaving achten wij het noodzakelijk om een ambtshalve revisievergunning te verlenen en de voorschriften van deze omgevingsvergunningen waar nodig ambtshalve te actualiseren en te vervangen door de voorschriften bij onderhavige revisievergunning.

1.7. Procedure

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 16.5.3 van de Ow. Hiermee stellen wij u in de gelegenheid uw zienswijze te geven over het voorgenomen besluit.

2. M.E.R-BEOORDELINGSBESLUIT

De eerder vergunde activiteit(en), worden genoemd in bijlage V van het Ob, onder L2 (voorheen categorie 18 van de D-lijst bij het Besluit milieueffectrapportage). Omdat onderhavig besluit niet ziet op wijzigingen van de uitgevoerde en eerder beoordeelde activiteiten is er geen aanleiding om opnieuw een m.e.r.-beoordeling uit te voeren.

3. TOETSINGSKADER MILIEU

3.1. Inleiding

Onderhavig besluit heeft betrekking op meerdere milieubelastende activiteiten (MBA's) als bedoeld in hoofdstuk 3 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal).

Het gaat hier om MBA's die worden genoemd in de volgende paragrafen van het Bal:

Paragraaf	Omschrijving
Artikel 3.78, eerste lid onder b Bal	Het exploiteren van een IPPC-installatie voor het nuttig toepassen of combinatie van nuttig toepassen en verwijderen van ongevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 75 ton per dag als bedoeld in categorie 5.3b van bijlage I bij de richtlijn industriële emissies

Paragraaf 3.2.8 Bal	Opslagtank voor vloeistoffen en tankcontainer of verpakking die wordt gebruikt als opslagtank voor vloeistoffen.
Paragraaf 3.2249 Bal	Opslaan van grond of baggerspecie.

In artikel 3.78 eerste lid onder b van paragraaf 3.3.10 wordt een IPPC-installatie, zoals genoemd in Bijlage I categorie 5.3 van de Richtlijn industriële emissies (Rie) aangewezen als MBA. In artikel 3.79 wordt deze MBA aangewezen als vergunningplichtig. Een afvalbeheer IPPC-installatie wordt beschouwd als complex bedrijf, waardoor ook de andere activiteiten binnen de locatie vergunningplichtig zijn. Binnen een complex bedrijf vallen functioneel ondersteunende MBA's (FUO-MBA's) eveneens onder de vergunningplicht. Door alle eerder voor de locatie verleende vergunningen te vervangen door één revisievergunning voor alle MBA's die binnen de locatie plaatsvinden geven wij invulling aan het belang van een doelmatige uitvoering en handhaving.

3.2. Toetsing ambtshalve revisie

De ambtshalve revisie is bedoeld om een onoverzichtelijke vergunnings situatie te verhelpen. In principe is een ambtshalve revisie een administratieve samenvoeging van voorschriften en bepalingen uit de eerder genomen besluiten die nu de vergunde situatie weergeven. Voor een aantal aspecten zijn vergunningvoorschriften toegevoegd omdat deze nodig zijn in het kader van de bescherming van het milieu. Gelet hierop wordt deze procedure voor ambtshalve revisie gecombineerd met het wijzigen van de vergunning door toevoeging van de benodigde voorschriften.

De uitgangssituatie hier zijn de revisievergunning (op grond van de Wet milieubeheer (Wm) van 15 juni 2004 en de revisievergunning op grond van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) van 25 oktober 2006. Na die data zijn er diverse wijzigingen in wet- en regelgeving geweest die van invloed waren op de vergunde situatie en de vergunningvoorschriften. Daarnaast zijn er nadien diverse meldingen gedaan en besluiten genomen die ook de vergunde situatie hebben beïnvloed. De actueel vergunde situatie zal dus moeten worden vastgesteld door bovengenoemde wijzigingen nader te beschouwen en te bepalen wat de invloed daarvan was op de vergunde situatie.

Beschouwing Wvo-vergunning van 26 oktober 2006 en 9 juni 2008

Bij de inwerkingtreding van de Waterwet op 22 december 2009 is de vergunningplicht voor indirecte lozingen overgegaan naar de Wet milieubeheer. Voor bestaande Wvo-vergunningen gold overgangsrecht:

Artikel 2.25, tweede lid, Invoeringswet Waterwet.

Een vergunning met betrekking tot lozen met behulp van een werk dat op een ander werk is aangesloten, die onmiddellijk voor het tijdstip van inwerkingtreding van artikel 6.2 van de Waterwet van kracht is krachtens artikel 1, tweede lid, van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren, wordt, indien op dat lozen artikel 6.2 van de Waterwet niet van toepassing is, gelijkgesteld met:

a. indien het lozen plaatsvindt vanuit een inrichting als bedoeld in artikel 1.1, derde lid, van de Wet milieubeheer: een vergunning krachtens artikel 8.1 van die wet, verleend door het voor die inrichting bevoegde gezag ingevolge artikel 8.2 van die wet;

Daardoor werden de lozingsvoorschriften onderdeel van de milieuvergunning. Bij de inwerkingtreding van de Wabo, van de Ow en het Bal bleven deze voorschriften onderdeel van de omgevingsvergunning.

Beschouwing Wm-revisievergunning van 15 juni 2004 (gewijzigd en/of aangevuld met de daarna verleende veranderingsvergunningen)

Vanaf 1 januari 2008 golden het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling als vervanger voor twaalf branchegerichte AMvB's. Deze wijziging had op dat moment geen gevolgen voor de revisievergunning.

Daarna hebben diverse wijzigingen van het Activiteitenbesluit plaatsgevonden die van invloed zijn geweest op de revisievergunning. Door die wijzigingen zijn een aantal voorschriften uit de revisievergunning van rechtswege vervallen.

Met de inwerkingtreding van de Ow en het Bal is een deel van de vervallen voorschriften teruggekomen in algemene regels in het Bal.

Voor het aspect bodem gelden daarom op dit moment geen vergunningvoorschriften. Omdat deze wel nodig zijn in het kader van de bescherming van de bodem en het grondwater, wordt deze procedure voor ambtshalve revisie gecombineerd met het wijzigen van de vergunning door toevoeging van bodemvoorschriften.

3.3. Toetsing wijzigen of toevoegen voorschriften

In de eerder voor de locatie Vlagheide 6c te Schijndel verleende vergunningen is rekening gehouden met mogelijke nadelige gevolgen voor de omgeving en zijn aan deze vergunningen voorschriften verbonden om nadelige gevolgen voor de omgeving te voorkomen, dan wel zoveel mogelijk te beperken. Nu wij besloten hebben om deze eerder verleende vergunningen ambtshalve te vervangen door een nieuwe omgevingsvergunning (revisie) dienen wij te beoordelen of deze nieuwe vergunning leidt tot significante gevolgen voor de gezondheid of het milieu in vergelijking met de huidige vergunningssituatie.

De voorschriften uit de eerder verleende vergunningen zijn zoveel mogelijk in stand gebleven, tenzij er door wijzigingen in wet- en regelgeving of het van toepassing zijn van nieuwe BBT aanleiding is om voorschriften aan te passen. In sommige gevallen komen voorschriften te vervallen omdat ten gevolge van genoemde wijzigingen in wet- en regelgeving nu algemene regels van toepassing zijn.

Wij zijn daarom van mening dat met onderhavige nieuwe omgevingsvergunning er geen sprake van significante nadelige gevolgen voor de milieubelasting of de gezondheid zullen zijn.

In de volgende paragrafen gaan wij per milieuaspect in op de wijzigingen ten opzichte van de eerder verleende vergunningen.

Wij hebben daarbij rekening gehouden met artikel 8.9 van het Besluit kwaliteit leefomgeving en van de eerder verleende vergunningen getoetst of:

- milieuverontreiniging door de activiteit geïntegreerd wordt voorkomen of, wanneer dit niet mogelijk is, beperkt;
- emissies in de lucht, het water en de bodem en het ontstaan van afval door die activiteit worden voorkomen of, wanneer dat niet mogelijk is, worden beperkt om een hoog niveau van bescherming van het milieu in zijn geheel te bereiken;
- alle passende preventieve maatregelen tegen milieuverontreiniging worden getroffen;
- de voor de activiteit in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast;
- geen significante verontreiniging wordt veroorzaakt;
- energie doelmatig wordt gebruikt;
- maatregelen worden getroffen om ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan te beperken;

- bij de definitieve beëindiging van activiteiten maatregelen worden getroffen om elk risico van milieuverontreiniging door de activiteit voor het terrein waarop de activiteit werd verricht, te voorkomen of te beperken, als dat nodig om dat terrein weer geschikt te maken voor toekomstig hergebruik;
- het ontstaan van afvalstoffen en afvalwater zo veel mogelijk wordt voorkomen of beperkt en de ontstane afvalstoffen doelmatig worden beheerd.

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 zijn.

3.4. Besluit activiteiten leefomgeving

De MBA('s) die door het bedrijf Den Ouden Organic B.V. worden uitgevoerd op de locatie Vlagheide 6c te Schijndel passen binnen de reikwijdte van de aanwijzing van de vergunningplicht.

Daarnaast vinden binnen de locatie MBA's plaats, die buiten de aanwijzing van de vergunningplicht vallen: Dit betreft de zogenaamde FUO-MBA's. Omdat er sprake is van een complex bedrijf vallen deze FUO-MBA's ook onder de vergunningplicht. De specifieke zorgplicht, zoals opgenomen in artikel 2.11 van het Bal, is voor alle genoemde MBA's van toepassing.

Er moet daarnaast worden voldaan aan de volgende paragrafen/artikelen uit het Bal, voor zover deze betrekking hebben op de genoemde MBA's:

- Paragraaf 5.2.1 Bal Eindonderzoek bodem (alleen voor IPPC-installaties)
- Paragraaf 5.3.1 Bal PRTR
- Paragraaf 5.4.1 Bal Verduurzaming van het energiegebruik
- Paragraaf 5.4.3 Bal Zeer Zorgwekkende Stoffen
- Paragraaf 5.4.4 Bal Emissies in de lucht

3.5. Zorgplicht

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

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

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

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

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

3.6. Overig wettelijk kader

In het omgevingsplan staan algemene regels voor de bescherming tegen geluid door activiteiten, zoals een bedrijf op een bedrijventerrein. Wij hebben bij het opstellen van dit besluit daarom getoetst aan de algemene regels voor geluid van het omgevingsplan van de gemeente Meierijstad.

4. BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN

4.1. Toetsingskader

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan een vergunning voorschriften worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die een milieubelastende activiteit 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 bij het verrichten van de milieubelastende activiteit ten minste de in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast.

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

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

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

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

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

- de toepassing van technieken die weinig afvalstoffen veroorzaken;
- de toepassing van stoffen die minder gevaarlijk zijn dan stoffen of mengsels als omschreven in artikel 3 van de CLP-verordening;
- de ontwikkeling van technieken voor de terugwinning en opnieuw gebruiken van de uitgestoten en gebruikte stoffen en van afvalstoffen;
- vergelijkbare processen, apparaten of wijzen van bedrijfsvoering die met succes in de praktijk zijn beproefd;
- de vooruitgang van de techniek en de ontwikkeling van de wetenschappelijke kennis;
- de aard, de effecten en de omvang van de betrokken emissies;
- de verwachte datum en het verwachte tijdstip waarop met de activiteit wordt begonnen;
- de tijd die nodig is om een betere techniek toe te gaan passen;
- het verbruik en de aard van de grondstoffen, met inbegrip van water, en de energie-efficiëntie;
- de noodzaak om de nadelige gevolgen van de emissies op en de risico's voor het milieu te voorkomen of tot een minimum te beperken; en
- de noodzaak ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan voor het milieu te beperken.

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

4.2. Concrete bepaling beste beschikbare technieken

Deze vergunning heeft betrekking op één IPPC-installatie en wel de volgende: het exploiteren van een IPPC-installatie voor het nuttig toepassen of en combinatie van nuttig toepassen en verwijderen van ongevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 75 ton per dag als bedoeld in categorie 5.3b van bijlage I bij de richtlijn industriële emissies.

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

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

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

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

- BREF afvalbehandeling
- BREF energie-efficiency
- BREF op- en overslag bulkgoederen

Veel BBT conclusies voor afvalbehandeling hebben betrekking op emissies naar water en lucht (stof en geur) alsmede op en trillingen.

Bij het bepalen van de BBT hebben wij daarnaast rekening gehouden met de volgende informatiedocumenten over BBT, zoals opgenomen in bijlage XVIII, onder A, van het Bkl:

- PGS 15;
- Bodembescherming: combinaties van voorzieningen en maatregelen (BB-CVM).

4.3. Conclusies BBT

Conclusie in relatie tot onderhavige revisie:

- De BBT conclusies voor afvalbehandeling dateren uit 2018, zodat voor het ambtshalve reviseren van de eerder verleende omgevingsvergunningen onderzocht moet worden in hoeverre deze BBT conclusies hierop van invloed zijn. Bij het beoordelen van eerder vergunde voorschriften hebben wij daarom rekening gehouden met deze BBT conclusies.
- De volgende algemene BBT conclusie, die beoogt de milieuprestaties te verbeteren, achten wij in ieder geval van toepassing:
 - BBT 1 – het implementeren en onderhouden van een milieuzorgsysteem, teneinde de milieuprestaties van het bedrijf continu te verbeteren. Wij hebben dit vastgelegd in een voorschrift bij deze vergunning.
- De overige BBT conclusies die wij van toepassing achten komen aan de orde bij het betreffende milieuaspect.
- Waar mogelijk hebben wij de voorschriften uit eerder verleende vergunningen ongewijzigd in deze vergunning overgenomen.
- Waar nodig hebben wij in deze vergunning de voorschriften uit eerder verleende vergunningen geactualiseerd en/of vervangen.
- Wij zijn van mening dat na het van kracht worden van deze vergunning de MBA's - met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften - voldoen aan BBT.
- Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

5. AFVALSTOFFEN

5.1. Afvalstoffen algemeen

5.1.1. Grondstoffengebruik en afvalpreventie

Het verminderen van grondstofgebruik is één van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. In het onderwerp 'Grondstoffengebruik en afvalpreventie' van het Circulair Materialenplan, hierna aangeduid als het CMP, is het beleid uitgewerkt voor grondstoffengebruik en afvalpreventie. De uitwerking van grondstoffengebruik en afvalpreventie vindt voornamelijk plaats via het Nationaal programma Circulaire Economie (NPCE). In het CMP is de 'Handreiking grondstoffengebruik en afvalpreventie in de omgevingsvergunning' opgenomen. In de bijlage van de handreiking zijn de milieubelastende activiteiten opgenomen waarvoor de aanvraagvereisten van artikel 7.27 Omgevingsregeling gelden.

Op grond van artikel 8.10 Besluit kwaliteit leegomgeving (Bkl) (vaststelling van de beste beschikbare technieken) en artikel 8.29 Bkl kan het bevoegd gezag voorschriften in omgevingsvergunningen opnemen om invulling te geven aan dit aspect.

In alle bedrijfsprocessen kunnen mogelijkheden bestaan om het ontstaan van afvalstoffen en het - directe of indirecte - gebruik van grondstoffen terug te dringen of de bestaande grondstoffen te vervangen door duurzame alternatieven. Zowel het beperken van de hoeveelheid afvalstoffen als het terugdringen van de hoeveelheid grondstoffen levert direct een financiële besparing op. Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval moet worden voorkomen of beperkt.

Gescheiden houden van afvalstoffen

In bijlage II van het Bal zijn 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. Tabel 1 van het deelonderwerp 'Gescheiden houden bedrijfsafval en gevaarlijk afval' van het CMP geeft een samenvatting van de categorieën uit bijlage II van het Bal. Als deze afvalstoffen wel worden gemengd voorafgaand aan de inzameling of afgifte, is daarvoor een omgevingsvergunning op grond van art. 3.40 van het Bal vereist. Ook het mengen binnen een afvalcategorie is in een groot aantal gevallen vergunningplichtig.

Bij kleinere hoeveelheden wordt het gescheiden inzamelen steeds minder kostenefficiënt en doelmatig. En bij bedrijven die erg weinig ruimte hebben, is het niet soms niet redelijk om het afval in meerdere containers en zakken gescheiden te moeten houden. Daarom biedt het CMP in paragraaf 4.2 de mogelijkheid om uitzonderingen te maken voor afvalscheiding.

Conclusie in relatie tot onderhavige revisie:

- In de eerder voor de locatie verleende omgevingsvergunningen zijn voorschriften opgenomen met betrekking tot het gescheiden houden van de verschillende soorten van afval. Deze voorschriften hebben wij overgenomen.

Omdat de (oude) aanvraag niet duidelijk is over de aard en omvang van de binnen het bedrijf vrijkomende afvalstoffen hebben wij een voorschrift opgenomen waarin is opgenomen dat alle binnen het bedrijf vrijkomende afvalstoffen gescheiden moeten worden opgeslagen en afgevoerd. Indien vergunninghouder van mening is dat een bepaalde binnen het bedrijf vrijkomende afvalstof niet gescheiden hoeft te worden opgeslagen en afgevoerd, dan kan hiervoor een gemotiveerd verzoek naar het bevoegd gezag worden gestuurd.

5.2. Vergunde afvalstoffen inname- en opslagcapaciteit

In de vergunde situatie is sprake van onderstaande maximale innamecapaciteit. Hierbij is rekening gehouden met de uitspraak van de rechtbank Oost-Brabant van 22 december 2017, met zaaknummers SHE 17/1208, 17/1209, 17/1848, 17/1849, 17/3325 en 17/3326 WET VI62. Voor aanhangende grond, dat vrijkomt voorafgaand aan het composteringsproces is een separate innamecapaciteit opgenomen, die niet tot de be- of verwerkingscapaciteit wordt gerekend.

Afvalstroom Omschrijving afvalstroom Euralcode	Afvalstroom Omschrijving afvalstroom Euralcode	Afvalstroom Omschrijving afvalstroom Euralcode	Innamecapaciteit per jaar (in m³)	Innamecapaciteit per jaar (in ton)
Groenafval (voor compostering)	Snoeihout (land- en tuinbouw, bosbouw)	02.01.03	250.000	30.000
	Snoeichips (land- en tuinbouw)	02.01.03		
	Gerooide bomen en struiken (land- en tuinbouw)	02.01.03		
	Dunningshout (land- en tuinbouw, bosbouw)	02 01 07		
	Boschips (bosbouw)	02 01 07		
	Boomstobben (land- en tuinbouw, bosbouw)	02 01 07		
	Snoeihout (onderhoud plantsoenen, milieustraten)	20 02 01		
	Stamhout (onderhoud plantsoenen, milieustraten)	20 02 01		
	Boomstobben (onderhoud plantsoenen, milieustraten)	20 02 01		
Groenafval (voor compostering)	(Gemengd) groenafval (ook verkleind)	20 02 01	6.667	5.000
Grasachtig groenafval (voor compostering)	Bermgras	20 02 01	25.000	20.000
	Blad	20 02 01		
	Slootmaaisel	20 02 01		
	Riet	20 02 01		
	Graszoden	20 02 01		
	Gemengd groenafval	20 02 01		
Van groenafval (voor compostering)	Aanhangende grond		10.313	8.250
	Totale maximale inname capaciteit voor compostering		79.063	63.250
Afvalhout voor shredderen voor productie van biobrandstof	A-hout (hout uit de houtverwerking)	03 01 05	40.000	10.000
	B-hout (bouw- en sloopafval)	17 02 01		
	A- en B-hout (hout uit afvalinzameling en milieustraten)	20 01 38		
	Totale maximale inname capaciteit voor shredderen voor productie van biobrandstof		40.000	10.000
Gemengd Bouw- en Sloopafval voor sorteren en overslag	Bouw- en sloopafval (hout)	17 02 01	65.500	12.565
	Gemengd bouw- en sloopafval	17 09 04		
	Totale maximale inname capaciteit bouw- en sloopafval voor sorteren en overslag		65.500	12.565

In de vergunde situatie is sprake van een totale overslagcapaciteit van 200.000 m³/jaar en een totale opslagcapaciteit van 60.000 m³, voor onderstaande producten.

Benaming	Maximale opslagcapaciteit	Maximale overslagcapaciteit
Op- en overslag groenafval, ruwe compost (t.b.v. andere locaties)		
Productie en op- en overslag van houtsnippers		
Op- en overslag (verkleind) afvalhout (A en B)		
Opslag materiaal voor grond-, weg- en waterbouw		
op- en overslag van zand, grind, grond (landbouw/natuur en wonen) en secundaire bouwstoffen (inclusief steekvast RKG-slib/baggerspecie), bijzondere categorieën bouwstoffen (AVI-bodemass)		
Totaal	60.000 m³	200.000 m³

Onderstaand zijn de vergunde activiteiten opgenomen. Hierbij hebben wij de vergunde maximaal te bewerken, sorteren of breken per jaar in tonnages omgerekend naar vergunde kuub.

Benaming	Activiteit	Max te bewerken sorteren of breken per jaar (in m ³) omgerekend +/-	Max te bewerken sorteren of breken per jaar (in ton) vergund
het produceren van hoogwaardige compost (organische mest) uit maximaal genoemde inkomende innamecapaciteit groenafval.	Bewerkingscapaciteit (groenafval)	79.063 (inclusief 10.313 m ³ aanhangende grond)	63.250 (inclusief 8.250 ton aanhangende grond 55.000 (1 ton = 1,25 m ³))
maximale resterende ruwe compost na compostering 50% (rendement ligt tussen 25 en 40%)		39.532	31.625
het produceren van biobrandstof uit verkleind snoeihout	Bewerkingscapaciteit	12.500	10.000 (1 ton = 1,25m ³))
het sorteren en overslaan van bouw- en sloofafval	sorteer capaciteit	65.500	12.565 (1 ton = 5,212 m ³)
het bewerken (shredderen) van afvalhout	bewerkingscapaciteit	40.000	10.000 (1 ton = 4 m ³)
Het breken van uitgesorteerd puin	bewerkingscapaciteit	2.600	4.000 (1 ton = 0,65 m ³)

5.3. Opslaan van afvalstoffen op de plaats van productie

Als gevolg van artikel 3a 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.

Conclusie in relatie tot onderhavige revisie:

- Het eerder opgenomen voorschrift, 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, is ongewijzigd overgenomen.

- Daarnaast zijn ook een aantal andere voorschriften met betrekking op de opslag van afvalstoffen ongewijzigd overgenomen.
- Met betrekking tot de opslag van asbesthoudend afval is hieraan toegevoegd dat dit moet worden opgeslagen in een specifiek hiervoor bestemde opslagvoorziening. Dit was niet eerder voorgeschreven, maar is wel in overeenstemming met de manier waarop hiermee moet worden omgegaan.

5.4. Acceptatie en/of verwerking van afvalstoffen

5.4.1. BBT conclusies afvalbehandeling

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

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-conclusie voor afvalbehandeling:

- BBT 2: Het overall verbeteren van de milieuprestaties door bij het accepteren en verwerken van afvalstoffen de technieken toe te passen die worden genoemd onder de punten a t/m g van deze BBT conclusie. Deze technieken hebben onder meer betrekking op vooracceptatie, acceptatie, indelen van afval op basis van afvalkarakteristieken, sorteren en scheiden van afval. Door deze technieken en de wijze waarop deze worden toegepast op te nemen in het A&V beleid wordt geborgd dat wordt voldaan aan deze BBT.

Conclusie in relatie tot onderhavige revisie:

- De BBT conclusies voor afvalbehandeling zijn vastgesteld in 2018 en dus niet opgenomen in de eerder verleende omgevingsvergunningen. Binnen vier jaar na het vaststellen van nieuwe BBT conclusies dient een bedrijf waarop deze conclusies van toepassing zijn hier echter aan te voldoen. Wij stellen dit met het verlenen van deze revisievergunning niet ter discussie, maar schrijven in dit geval voor dat BBT 2 verwerkt moet worden in het A&V-beleid zodat de vergunninghouder hiermee kan aantonen dat acceptatie en verwerking van afvalstoffen voldoet aan deze BBT conclusie.
- Omwille van een doelmatige uitvoering en handhaving hebben wij de overzichten van de te accepteren afvalstoffen met bijbehorende Euralcodes uit de verschillende eerder verleende omgevingsvergunningen in de voorschriften samengevoegd.
- Ook is een nieuw voorschrift opgenomen met voorwaarden waaronder de vergunninghouder om toevoeging van een nieuwe Euralcode kan verzoeken.
- Een groot aantal voorschriften met betrekking tot de acceptatie van diverse materialen, bewerken van materialen, en bedrijfsvoering en registratie zijn ongewijzigd overgenomen.

5.4.2. Doelmatig beheer van afvalstoffen

Het beleid met betrekking tot afvalverwerking is gericht op het doelmatig beheer van afvalstoffen, zoals opgenomen in artikel 8.29 lid 1 onder b Bkl. In dat kader houden wij rekening met het geldende afvalbeheersplan, het Circulair Materialenplan (CMP). De doelstellingen van het CMP 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 energieteerugwinning;
- 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 om te voorkomen dat afvalstoffen laagwaardiger worden verwerkt dan wenselijk is. Als de minimumstandaard bestaat uit verschillende verwerkingshandelingen bij diverse milieubelastende activiteiten kan voor de afzonderlijke verwerkingsstappen een vergunning worden verleend mits de totale verwerking voldoet aan de minimumstandaard. In een aantal afvalplannen is vermeld dat het opnemen van sturingsvoorschriften dan noodzakelijk is.

Conclusie in relatie tot onderhavige revisie:

- Om te borgen dat de verdere verwerking van gemengd bouw- en sloofafval volgens de geldende minimumstandaard kan plaatsvinden zijn in deze vergunning (nieuwe) voorschriften opgenomen met betrekking tot het scheiden en uitsorteren hiervan. Hiermee wordt voldaan aan BBT;
- In de nabije toekomst zal worden bepaald of er op grond van het CMP aanleiding is om de omgevingsvergunning te actualiseren voor het aspect afvalstoffen.

5.4.3. Mengen niet gevaarlijke afvalstoffen

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

Onder bepaalde condities kunnen verschillende afvalstromen echter net zo goed of soms zelfs beter gezamenlijk worden verwerkt. Het samenvoegen van qua aard, samenstelling en concentraties niet met elkaar vergelijkbare (verschillende) afvalstoffen en 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. Daarbij kan het gaan om het mengen van afval van verschillende afvalcategorieën, maar ook om het mengen binnen één afvalcategorie.

5.5. AV-beleid en AO/IC

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

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

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.

Op 4 juli 2024, aangevuld op 5 november 2024 en 22 januari 2025, hebben wij van Den Ouden een Acceptatie- en verwerkingsbeleid (AV) en Administratieve Organisatie en Interne Controle (AO/IC) protocol ontvangen. Deze documenten zijn getoetst aan het LAP3 en akkoord bevonden.

In het genoemde AV-beleid en AO/IC is een overzicht opgenomen per afvalstof (Euralcode), met de aandachtspunten inzake ZZS.

Er is echter op geen enkele wijze aangegeven hoeveel per afvalstof mag worden ingenomen. Dit betekent dat het beschreven AV-beleid en de AO/IC niet geheel voldoen aan de minimale onderdelen zoals die in het voorheen van toepassing zijnde LAP en het huidige CMP zijn beschreven.

Op basis van het gestelde in onderhavige vergunning moeten de hoeveelheden in het AV-beleid en de AO/IC in overeenstemming worden gebracht met de hoeveelheden zoals opgenomen in onderhavige vergunning.

Bovendien ziet het AV-beleid op de inname van afvalstoffen van particulieren. Bij besluit van 9 juli 2019 is de inname van afvalstoffen van particulieren echter beëindigd.

Het AV-beleid en AO/IC moet hierop worden aangepast. Daartoe hebben wij aan deze vergunning voorschriften verbonden.

6. AFVALWATER EN WATERBESPARING

6.1. Toetsingskader

Een openbaar vuilwaterriool is zo ontworpen, gebouwd en wordt onderhouden dat het zoveel mogelijk is berekend op de eigenschappen, samenstelling en hoeveelheid van het af te voeren afvalwater. Een rioolwaterzuivering is ontworpen of gebouwd zodat het voldoet aan de eisen, bedoeld in artikel 10 van de richtlijn stedelijk afvalwater.

Op het terrein vinden de volgende activiteiten plaats:

1. Het sorteren en overslaan van bouw en sloopafval in een loods;
2. Opslag van groenafval en groencompostering;
3. Op- en overslag van onder andere materiaal en materiaal voor grond-, weg- en waterbouw.

Van deze activiteiten komen de volgende afvalwaterstromen vrij:

a. Percolaatwater

Het percolaatwater is hemelwater afkomstig van het terrein van de groencompostering, het dak van de loods, en het opslagterrein. Het afvalwater wordt opgevangen in twee percolaatbassins en zo veel mogelijk hergebruikt in het composteerproces. Het overtollige afvalwater wordt na fysische voorzuivering (flocculatie) geloosd op de gemeentelijke riolering.

b. Niet-verontreinigd hemelwater

Het hemelwater afkomstig van de toegangsweg wordt geloosd op de langs het terrein liggende sloot.

c. Huishoudelijk afvalwater (lozing op riolering)

Het huishoudelijk afvalwater afkomstig van de facilitaire voorzieningen wordt rechtstreeks op het percolaatbassin geloosd.

Voor deze lozingen is op 25 oktober 2006 een Wvo-vergunning afgegeven door Waterschap Aa en Maas (kenmerk 2005/7368). De Wvo-vergunning is gewijzigd bij besluit van Waterschap Aa en Maas op 13 augustus 2008 (kenmerk 2008/5737). De Wvo-vergunningen zijn afgegeven voor het lozen van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen, in welke vorm ook, afkomstig van Den Ouden

Recycling Vlagheide, gelegen aan Vlagheide 6c in Schijndel via de bedrijfsriolering van stortplaats Vlagheide, de gemeentelijke riolering en rioolwaterzuiveringsinrichting RWZI Heeswijk-Dinther in Heeswijk-Dinther op de Beekgraaf.

De voornoemde Wvo-vergunning (hierna te noemen: de vergunning) wordt op grond van artikel 2.25, lid 2 van de invoeringswet Waterwet gelijkgesteld met een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer (Wm).

Op 23 juli 2010 is een vergunning verleend voor wijziging van de lozingsvoorschriften voor de lozing van extra afvalwater bij calamiteiten (kenmerk 1706973).

Ten opzichte van de vergunde situatie hebben er geen wijzigingen plaatsgevonden ten aanzien van de te lozen afvalstoffen en hoeveelheden. Daarom hebben wij de voorschriften uit de eerder verleende vergunningen met betrekking tot lozingen van afvalwater verbonden aan dit besluit.

Gewijzigde wet- en regelgeving

Sinds 2006 is de wet- en regelgeving voor het lozen van afvalwater inhoudelijk niet wezenlijk veranderd. Het is alleen in andere wet- en regelgeving geplaatst.

Een aanvraag dient nog steeds getoetst te worden aan:

- toepassing van de beste beschikbare technieken;
- de voorkeursvolgorde voor afvalwater van artikel 10.29a van de Wm;
- het belang van het beschermen van de doelmatige werking van de riolering en van het zuiveringstechnisch werk waarop vanuit die riolering afvalwater wordt gebracht en belemmering van de verwerking van slib uit de riolering of het zuiveringstechnisch werk;

Daarnaast dienen voorschriften te worden opgenomen over het voorkomen van het ontstaan van afvalwater of, als dat niet mogelijk is, een doelmatig beheer en de monitoring van afvalwater (art. 8.29 lid 1 onder b van het Bkl).

Bij de beoordeling hebben we tevens rekening gehouden met paragraaf 5.4.3 van het Bal voor de aanwezigheid van Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS). Artikel 3.80 van het Bal geeft aan dat deze paragraaf rechtstreeks van toepassing is op de activiteiten binnen het bedrijf.

Tevens hebben we rekening gehouden met de verplichtingen vanuit de Kader Richtlijn Water (KRW). De Kaderrichtlijn Water (KRW) is een Europese richtlijn die in 2000 is ingevoerd met als doel om de kwaliteit van alle watersystemen in Europa te beschermen en te verbeteren. De KRW is in Nederland omgezet naar de Ow en het Bkl.

6.2. Beoordeling en conclusie

De activiteiten binnen het bedrijf vallen onder de BBT-conclusies afvalbehandeling.

Voor de lozing van afvalwater zijn de volgende BBT's uit de BBT-conclusies afvalbehandeling van toepassing: BBT 3, BBT 6, BBT 7, BBT 19, BBT 20 en BBT 35.

BBT 3 heeft betrekking op de inventarisatie van de afvalwaterstromen en maakt onderdeel uit van het milieubeheerssysteem (BBT 1). Hiervoor is bij de algemene voorschriften al rekening mee gehouden.

BBT 6 heeft te maken met de bescherming van het riool en de algemene lozingsvoorwaarden. Hiervoor hebben wij een standaardvoorschrift opgenomen.

BBT 7 heeft betrekking op de monitoring van de afvalwateremissies. Hiervoor hebben wij een voorschrift opgenomen dat overeenkomt met de monitoringsverplichting uit de

omgevingsvergunning voor de emissie van afvalwater van 2006 (Wvo-vergunning van 25 oktober 2006).

BBT 19 en 35 geven de technieken weer ter voorkoming en/of vermindering van de emissie van afvalwater. Hieronder gaan we nader in op de technieken.

BBT 20 geeft tenslotte de zuiveringstechnieken en emissiewaarden aan. In de Wvo-vergunning van 2006 en 2008 en de Wm-vergunning van 2010 zijn emissiewaarden opgenomen. Hieronder gaan wij eveneens nader in op de emissiewaarden.

BBT-Technieken

Ter voorkoming en vermindering van de emissie van afvalwater geven BBT 19 en 35 diverse technieken aan. Binnen het bedrijf worden enkele technieken gebruikt, zoals waterrecirculatie, ondoordringbare ondergrond (vloeistofdichte bodemvoorziening (vloer), adequate afwateringsstructuur en adequate bufferopslagcapaciteit). Andere technieken worden niet toegepast, die wel toegepast zouden kunnen worden, zoals afdekking van de afvalopslag, scheiden van waterstromen (huishoudelijk afvalwater en niet-verontreinigd hemelwater van het dak van de loods worden bijvoorbeeld bij het hemelwater van de opslagen (percolaatwater) gevoegd) en minimalisatie van productie van percolaat (de afvalopslag is niet overdekt).

BBT emissiewaarden afvalwater

In de vigerende vergunning van 2008 (kenmerk 2008/5737) zijn de volgende waarden opgenomen: *In het te lozen gezuiverde percolaat, gemeten ter plaatse van C, mag in enig etmaalmonster de grenswaarde van de in onderstaande tabel genoemde parameters niet overschrijden:*

Parameter	Grenswaarde
CZV	500 kg/dag
totaal fosfaat	5 kg P/dag
totaal kjeldahl stikstof	40 kj-N/dag
Zware metalen (som chroom, koper, zink, lood, nikkel, tin)	5 mg/l
Cadmium	0,02 mg/l
Kwik	0,004 mg/l
Polycyclische aromatische koolwaterstoffen volgens EPA (PAK 16 EPA)	0,05 mg/l
Som aromaten Benzeen, Toluene, Ethylbenzeen en Xylenen	0,17 mg/l
Extraheerbare gechloreerde koolwaterstoffen (EOCI)	0,05 mg/l

In BBT 20 zijn bij indirecte lozingen geen emissiewaarden voor CZV-BZV/IP-verhouding en BZV/Kj-N opgenomen. Deze waarden hebben wij uit de voorschriften overgenomen.

Per 1 januari 2026 is de Waterregeling gewijzigd. Voorheen werd de belasting van afvalwater vaak berekend op basis van het chemisch zuurstofverbruik (CZV) en stikstof-Kjeldahl (N-Kj).

Vanaf 2026 is deze berekening vervangen door een nieuwe formule waarin de parameters TOC (Total Organic Carbon) en TN (Total Nitrogen) centraal staan.

Voor een actualisatie zijn de volgende parameters van belang: afvalwaterhoeveelheid (m³/d), totaal organisch koolstof (mg/l), totaal gebonden stikstof (mg/l), totaal oxideerbare stikstof (mg/l) = (NO₂+NO₃), nitriet stikstof (mg/l) en nitraat stikstof (mg/l). Hier zal de vergunning in de nabije toekomst op geactualiseerd worden.

De zware metalen zijn op dit moment nog als som vergund, met uitzondering van Cadmium en Kwik. In BBT 20 zijn hiervoor afzonderlijke emissiewaarden opgenomen. Wij hebben voor de metalen afzonderlijke waarden en de som opgenomen.

Polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK) en aromaten zijn ZZS-stoffen. Hiervoor geldt een minimalisatieverplichting. In de KRW zijn deze stoffen ook aangewezen als prioritaire stoffen.

Bij een actualisatie inzake deze minimalisatieverplichting zullen wij de opgenomen grenswaarden voor deze stoffen hieraan toetsen en actualiseren.

De Europees geldende milieukwaliteitsnormen uit de Kaderrichtlijn Water 2000/60/EG (Europese Gemeenschap) zijn, via artikel 2.10 Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl) opgenomen in bijlage III van het Bkl.

Daarnaast kunnen landen ook specifiek verontreinigende stoffen aanwijzen. Voor Nederland zijn de normen voor deze stoffen opgenomen in bijlage IIIa van het Bkl, deze worden ook wel aangeduid als "monitoringsindicatoren".

De toetsing aan de KRW-waarden uit bijlage III en IIIa vindt plaats via een immissietoets. De emissietoets wordt door de waterbeheerder uitgevoerd op basis van de Algemene beoordelingsmethodiek (ABM). Met de ABM wordt de waterbezwaarlijkheid van stoffen vastgesteld. Op basis van de waterbezwaarlijkheid wordt de daarbij behorende inspanningsverplichting bepaald. Op dit moment is geen actuele ABM beschikbaar.

Voor een actualisatie is van belang, om te kunnen beoordelen of voldaan wordt aan de emissienormen van deze prioritaire stoffen. Afhankelijk van de uitkomst van deze beoordeling zal de vergunning hierop in de nabije toekomst geactualiseerd worden.

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 oogmerken van de regels over milieubelastende activiteiten (het zuinig gebruik van energie en grondstoffen). 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.

Het Bkl verplicht ons echter wel te toetsen of grondstoffen doelmatig worden gebruikt. Ook moet worden voorkomen dat afvalwater ontstaat en als dat niet mogelijk is, moet afvalwater doelmatig worden beheerd.

Het watergebruik bestaat voornamelijk uit water ten behoeve van huishoudelijk gebruik. Het regenwater wordt samen met het percolaat water opgevangen en hergebruikt voor besproeien van de composthoven.

Het gebruik van schoon (kraan)water is beperkt, waardoor geen besparingsvoorschriften hiervoor opgenomen hoeven te worden. In de vigerende vergunning zijn geen voorschriften opgenomen voor waterbesparing. In het omgevingsplan van de gemeente Meierijstad staan daarnaast ook geen voorschriften met betrekking tot waterbesparing. Daarom hebben we hiervoor geen voorschriften opgenomen.

6.3.2. Grondwater

Voor het onttrekken van grondwater is veelal een vergunning benodigd. Dit is geregeld in afdeling 16.3 van het Bal of de waterschapsverordening, en is een wateractiviteit. Wij mogen daarom in deze vergunning geen eisen stellen aan de winning van grondwater.

7. BODEM

7.1. Bodembedreigende activiteiten

Bij het bedrijf vinden diverse bodembedreigende activiteiten plaats, waaronder:

- op- en overslag van groenafval en composteren van groenafval;
- op- en overslag van ongesorteerd bouw- en sloopafval;
- het opslaan en overslaan van secundaire bouwstoffen en zand;
- de opslag en het samenstellen van (voedingsrijke) producten op compostbasis;
- de opslag en het samenstellen van diverse soorten grond door opmengen van grond en/of zand met compost.

Ook is op het terrein een riolering aanwezig, met een OBAS ter plaatse van het oosten van het terrein aan de Spitfireweg.

7.2. Bodemonderzoek

Er zijn in het kader van de eerder verleende vergunningen meerdere bodemonderzoeken uitgevoerd ter vaststelling van de nulsituatie op de locaties waar bodembedreigende activiteiten plaatsvinden. Hiermee is de nulsituatie voor het gehele bedrijf in voldoende mate vastgelegd. Bij de beëindiging van de milieubelastende activiteit(en) worden de resultaten van de nulsituatie vergeleken met het eindonderzoek bodem. Op grond van de resultaten van deze vergelijking beoordelen wij of herstel van de bodemkwaliteit noodzakelijk is. Het eindonderzoek bodem dient te voldoen aan de algemene regels als bedoeld in paragraaf 5.2.1 van het Bal.

Conclusie in relatie tot onderhavige revisie:

- Omdat de algemene regels van paragraaf 5.2.1 van het Bal zich beperken tot de IPPC-installatie, hebben wij in een voorschrift vastgelegd dat deze algemene regels van toepassing zijn op alle locaties waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden en waarvan eerder de nulsituatie is vastgesteld.

Wij hebben voorschriften voor bodem opgenomen in onderhavig besluit, voor zover hier in paragraaf 5.2.1 van het Bal "Eindonderzoek bodem (alleen voor IPPC-installaties)" niet in wordt voorzien. In paragraaf 5.2.1 van het Bal zijn voorschriften opgenomen inzake een eindonderzoek bodem, voor IPPC-installaties en inzake herstel van de bodem en informeren bij herstelwerkzaamheden, voor IPPC-installaties.

7.3. Bodembeschermende voorziening

Gelet op de bodembedreigende activiteiten die plaatsvinden hebben wij de informatie uit de eerdere aanvragen en de eerder verleende vergunningen getoetst aan het informatiedocument BB-CVM. In de eerder verleende vergunningen is voorgeschreven dat het bodemrisico ter plaatse van de bodembedreigende activiteiten moet voldoen aan verwaarloosbaar bodemrisico (risicocategorie A), zoals gedefinieerd in de NRB. Het informatiedocument BB-CVM, waaraan wij hebben getoetst is de opvolger van de NRB en is in het Bkl aangewezen als BBT document. Om te voldoen aan BBT dienen bodembeschermende voorzieningen geïnspecteerd te worden overeenkomstig het SIKB-protocol 6700 door een geaccrediteerd inspectiebedrijf. In de eerder verleende vergunningen is voor inspectie van vloeistofdichte voorzieningen hier niet naar verwezen. Een voorziening die voldoet aan de uitgangspunten van CUR/PBV-44 en dus als vloeistofdicht is beoordeeld zal naar onze mening ook onder het SIKB-protocol 6703 als vloeistofdicht gelden.

Conclusie in relatie tot onderhavige revisie:

- De uitgangspunten voor een verwaarloosbaar bodemrisico conform de NRB verschilt niet wezenlijk van de eisen die de BB-CVM daaraan stelt. Omdat niet is gebleken dat er sprake is van een ontoelaatbaar bodemrisico gaan wij ervan uit dat het voorschrijven van de BB-CVM als vervanging van de NRB niet leidt tot een andere situatie dan reeds vergund.
- Voor inspectie van vloeistofdichte voorzieningen is het SIKB-protocol 6703 voorgeschreven ter vervanging van CUR/PBV-44.
- Overige doelvoorschriften zijn ongewijzigd overgenomen.

8. ENERGIE

8.1. Verduurzaming van het energieverbruik

Als wordt gesproken over energiebesparende maatregelen worden daar ook maatregelen ter verduurzaming van het eigen energieverbruik mee bedoeld. Dus ook voor maatregelen die een verduurzaming van het eigen energiegebruik tot gevolg hebben, geldt de verplichting deze uit te voeren als de maatregel zich binnen de vijf jaar terugverdiend.

Alle bedrijven hebben te voldoen aan de Erkende Maatregelenlijsten (EML). In het Bal is vastgelegd dat het bedrijf de verplichting heeft alle energiebesparende maatregelen met een TVT van vijf jaar of minder uit te voeren. Dit zijn of maatregelen op basis van de van toepassing zijnde erkende maatregelenlijsten of maatregelen uit het (voor te schrijven) energieonderzoek.

De verplichting tot het identificeren en uitvoeren van maatregelen is opgenomen in het Bal.

De verplichting om maatregelen met een TVT van 5 jaar of minder uit te voeren is niet als voorschrift opgenomen in deze vergunning, aangezien deze vereiste in het Bal staat en er door het bevoegd gezag ook op kan worden gehandhaafd.

Bij het vaststellen van de terugverdientijd van een maatregel moet van de methodiek in bijlage XV van de Omgevingsregeling en de daar gehanteerde energieprijzen gebruik worden gemaakt.

Conclusie in relatie tot onderhavige revisie:

- Op een complex bedrijf zijn voor het aspect energie en verduurzaming van het energieverbruik de algemene regels uit artikel 5.15 en 5.15a van het Bal van toepassing op alle activiteiten. Om die reden verbinden wij geen voorschriften met betrekking tot dit aspect aan de vergunning.

9. EXTERNE VEILIGHEID

9.1. Algemeen

Voor 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 informatiedocumenten over BBT in bijlage XVIII onder A van het Bkl.

Binnen het bedrijf vindt kleinschalige opslag plaats van verpakte gevaarlijke stoffen (werkvoorraad).

Bij de milieubelastende activiteit is geen sprake van gevaarlijke stoffen of brandbare stoffen met hoge vuurbelasting en er komen geen toxische verbrandingsproducten vrij. Het aspect externe veiligheid is bij deze milieubelastende activiteit niet relevant en daarom zijn in deze vergunning hiervoor geen specifieke voorschriften opgenomen.

10. GELUID EN TRILLINGEN

10.1. Algemeen

De bedrijfsactiviteiten hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidsemisatie wordt vooral veroorzaakt door de verkleiner voor het verkleinen van het ingekomen snoeihout/stronken, transportbewegingen van en naar het bedrijf, de sorteerwerkzaamheden op het terrein en incidenteel door diverse installaties. De veroorzaakte geluidsniveaus in de omgeving en de perioden waarin deze optreden, zijn laatst in kaart gebracht in de akoestisch rapporten van 11 mei 2005 en 24 november 2005 van Jansen Raadgevend Ingenieursbureau. Dat behoort bij de omgevingsvergunning van 26 oktober 2006. Het geluid is voor deze vergunning beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie (de geluidsemisatie die het bedrijf onder normale omstandigheden veroorzaakt). Beoordeeld zijn de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus, de maximale geluidsniveaus en de indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van het bedrijf.

10.2. Incidentele bedrijfssituatie

Daarnaast zijn ruimere geluidgrenswaarden opgenomen voor afwijkende en incidentele bedrijfssituaties die zijn toegestaan binnen het bedrijf. Dit betreft de inzet van een mobiele puinbreker voor het breken van puin, en de inzet van een verkleiner voor het verkleinen van boomstronken. Deze activiteiten mogen 12 keer per jaar plaatsvinden.

Conclusie

- Aangezien er geen sprake is van een wijziging van de geluidssituatie is er geen reden om de eerder vergunde geluidsvoorschriften te wijzigen. Deze zijn daarom ongewijzigd overgenomen.
- In de geluidsvoorschriften zijn geluidsnormen opgenomen die voldoen aan de geluidsnormen in het omgevingsplan van de gemeente Meierijstad.
- Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig bijlage IVh van de Omgevingsregeling. Voorheen werd de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai (uitgave 1999) gehanteerd. Het betreffende voorschrift is gewijzigd.

10.3. Trillingen

Gelet op de activiteiten die zijn vergund hebben wij vastgesteld dat de te verwachten hinder als gevolg van de vergunde activiteiten in voldoende mate beperkt / nagenoeg afwezig is. Een onderzoek naar trillingen in nabijgelegen gebouwen waarin zich personen kunnen bevinden, achten wij daarom niet nodig.

De voorschriften met betrekking tot trillingen zijn ongewijzigd overgenomen.

11. GEUR

11.1. Landelijk beleid

Het Nederlandse geurbeleid is voornamelijk op decentraal niveau geregeld. Het voorkomen of beperken van geurhinder is onderdeel van de belangen die het Bal behartigt (art. 2.2 Bal) en maakt onderdeel uit van de specifieke zorgplicht van art. 2.11 van het Bal. Landelijk zijn in het Bal alleen voor een beperkt aantal milieubelastende activiteiten specifieke regels over geur gesteld. Daarnaast gelden de regels uit het omgevingsplan. Daarin zijn op grond van de zogenaamde bruidsschat tijdelijke geurregels opgenomen (paragraaf 22.3.6 van het omgevingsplan, zie ook <https://iplo.nl/thema/geur/geur-omgevingsplan/>).

Als algemene doelstelling voor milieubelastende activiteiten geldt het zoveel mogelijk beschermen van de gezondheid en het voorkomen of beperken van geurhinder (art. 2.2 lid 1 en art. 2.11 Bal). Voor zover de geurregels in de bruidsschat nog niet afdoende zijn om deze doelstelling te bereiken, kan het bevoegd gezag met een vergunningvoorschrift of een maatwerkvoorschrift specifieke eisen stellen aan het beperken van de geuremissie. Het bevoegd gezag houdt ook rekening met mogelijke cumulatie van geur door meerdere milieubelastende activiteiten. In de regels van de bruidsschat is geen rekening gehouden met cumulatie van geur. Cumulatie kan een reden zijn om strengere eisen te stellen dan de waarden of afstanden die in de bruidsschat zijn opgenomen voor een individuele activiteit. Bij een aanvraag voor een omgevingsvergunning voor een milieubelastende activiteit moet bij het beoordelen van de significante milieuverontreiniging (art. 8.9 van het Bkl) rekening worden gehouden met cumulatie van geur. Dit volgt uit lid e van hetzelfde artikel, waarin een verwijzing naar het omgevingsplan is opgenomen. Dat kan leiden tot strengere vergunningvoorschriften dan de regels in de bruidsschat.

Maatregelen ter bestrijding van geurhinder moeten worden bepaald in overeenstemming met de beste beschikbare technieken (artikel 2.11 lid 2 onder c Bal en artikel 8.9 lid 1 onder d Bkl) en kunnen worden opgenomen in een geurbeheersplan van het bedrijf.

11.2. Provinciaal of gemeentelijk beleid

In Brabant is de aanvaardbaarheid (voor 'industriële' activiteiten) vastgelegd in de provinciale beleidsregels. Op 26 april 2018 is de 'Beleidsregel industriële geur Noord-Brabant 2018' geïmplementeerd. Deze beleidsregel is een aantal keer herzien. En sinds 1 januari 2024 zitten die regels in de 'Beleidsregel omgevingsrecht Noord-Brabant'.

Met ingang van 1 januari 2024 hanteren wij deze nieuwe beleidsregel ten aanzien van de uitoefening van bevoegdheden op grond van de Omgevingswet. Voor het aspect geur worden in deze beleidsregel eisen gesteld aan de wijze van berekenen van geurbelasting en het vaststellen van een aanvaardbaar geurhinder niveau bij zowel bestaande als nieuwe activiteiten. Het uitgangspunt voor deze eisen is dat Industriële geur geen nieuwe geurhinder mag veroorzaken. Bij de ambtshalve revisie hebben wij het provinciaal beleid meegewogen.

11.3. Beoordeling geurhindersituatie

11.3.1. Omschrijving situatie

De ambtshalve revisie betreft een bedrijf voor het produceren van hoogwaardige compost (organische mest) uit inkomend groenafval, het produceren van biobrandstof uit verkleind snoeihout, het sorteren en overslaan van bouw- en sloopafval, en het bewerken en shredderen van afvalhout. Het composteren vindt plaats conform een intensieve methode met een hoge omzetfrequentie. De dichtstbijzijnde woning bevindt zich op circa 375 meter, vanaf de rand van de feitelijke compostering.

Bij het bedrijf worden maatregelen ter beperking van geuremissie toegepast zoals bepaald in de bijzondere regeling (B9). Deze zijn in de vigerende beschikkingen vastgelegd. Het betreft dan onder meer:

- a. procesbewaking door controle van het composteringsproces door middel van temperatuurmetingen en metingen van het vochtgehalte;
 - b. de mogelijkheid de composthoppen te bevochtigen;
 - c. intensieve beluchting en frequent omzetten van de composthoppen;
 - d. maximaal 30% grasachtig materiaal verwerken in een composthoop;
 - e. tot 10% agrarisch afval verwerken;
 - f. géén verwerking van huishoudelijk afval;
 - g. controle van de kwaliteit van het ingenomen materiaal; er mag in principe geen materiaal in staat van ontbinding ingenomen worden;
 - h. het ingenomen materiaal wordt binnen ten hoogste 3 maal 24 uur verwerkt.
- Structuurmateriaal is hiervan uitgezonderd en grasachtig materiaal mag langer worden bewaard mits ingekuuld (minimaal 3 maanden).

Inkuilen

Bij het bedrijf wordt bermgras, slootmaaisel, veegafval (organische deelstroom) en agrarisch afval ingekuuld. Het inkuilen geschiedt omdat in bepaalde periodes, namelijk in de maanden september, oktober en november een piek van aanvoer kan ontstaan van bermgras en slootmaaisel. In het composteerproces mag (conform de Bijzondere Regeling oud) maximaal 30% gras en 10% agrarisch materiaal aanwezig zijn. De piekaanvoer van bermgras en slootmaaisel kan dan niet binnen de daartoe gestelde termijn van drie dagen worden verwerkt bij gebrek aan houtachtig materiaal. Het materiaal blijft 3 maanden in depot zonder te worden omgezet en wordt afgedekt met houtsnippers of gerede compost. Na de periode kan het materiaal in de toegestane verhouding ingebracht worden in het composteerproces.

Geurrelevante processen

Het bedrijf omvat de volgende geurrelevante processen:

- Het produceren van hoogwaardige compost (organische mest) uit inkomend groenafval;
- Inkuilen van bermgras, slootmaaisel, veegafval (organische deelstroom) en agrarisch afval.

11.3.2. Geurmeting

Bij een geuronderzoek in 2015 voor de locatie Vlagheide 6c te Schijndel van SGS Nederland BV, zijn onderstaande resultaten van geurmetingen opgenomen:

Activiteit	Geuremissie (Mou _e /h)	Geuremissie (Mou _e /(h)h)
Afgraven en zeven grasfractie	890	320
Percolaat sproeien	69	24
Inname versgras	110	29
Omzetten rillen oudere hoop	220	79
Verkleinen en afzeven	510	100
Bassin percolaat	56	28
Omzetten gezeefde grondfractie	3,3	1,5
Omzetten worst-case	2000	640

11.3.3. Beste beschikbare technieken

Bij het vaststellen van BBT hebben wij gebruik gemaakt van documenten die van toepassing zijn op RIE-inrichtingen, in dit geval de BBT conclusies van de BREF Afvalbeheer. Wij zijn van mening dat invulling dient te worden gegeven aan BBT 3, BBT10, BBT12, BBT 13, BBT 14, BBT 33, BBT 36 en BBT 37b.

Daarom verplichten wij de vergunninghouder tot het opstellen van een geurbeheersplan (BBT 12). Dit document dient inzicht te geven in de verschillende fases van het composteringsproces, de bijbehorende acties en de mogelijke maatregelen die kunnen worden toegepast om geurhinder te beperken en/of te voorkomen, zodat in geval van waarneembare geurhinder en/of klachten duidelijk is welke acties en/of maatregelen nodig en mogelijk zijn.

BBT 10 van genoemde BBT-conclusies ziet toe op monitoring van geuremissies. Dit is echter beperkt tot gevallen waarin geurhinder wordt verwacht of zich heeft voorgedaan. Gelet op het bestaan van een klachtengeschiedenis, is BBT 10 relevant. In het beheersplan moet daarom aandacht worden gegeven aan die situaties waarin het optreden van hinder aannemelijk en/of waarschijnlijk is, hetzij door handelingen met of aan het composteringsmateriaal, hetzij door meteorologische omstandigheden, of anderszins. Het kunnen relateren van klachten aan een hier bedoelde situatie achten wij wenselijk. Invulling geven aan BBT 10 betekent, daar waar mogelijk normatief, emissies periodiek te (laten) bepalen. Wij gaan het voorgeschreven geurbeheersplan daarop controleren.

11.4. Conclusie

Gezien bovenstaande overwegingen zijn wij van mening dat de geurbelasting ten gevolge van de aangevraagde activiteiten niet geheel voldoet aan het aanvaardbaar geurhinderniveau. Dit wordt onderschreven door klachten. Het opleggen van voorschriften is daarom noodzakelijk. De activiteiten voldoen aan het van toepassing zijnde toetsingskader en met het in acht nemen van de voorschriften worden de beste beschikbare technieken toegepast.

12. LUCHT

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

12.1. Wettelijk kader

12.1.1. Besluit activiteiten leefomgeving (Bal)

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

- Artikel 2.11 - Specifieke zorgplicht: geldt voor alle aangevraagde MBA's. Naast de algemene doelstelling (emissies voorkomen, beperken en BBT toepassen) verplicht dit degene die de MBA verricht om voorzieningen te realiseren om gekanaliseerde luchtemissies doelmatig te kunnen bemonsteren en te registreren.
- Paragraaf 5.4.3 - Module zeer zorgwekkende stoffen: geldt voor complexe bedrijven zoals onderhavig bedrijf (IPPC- installatie voor het verwijderen of nuttig toepassen van ongevaarlijke afvalstoffen als bedoeld in categorie 5.3 van bijlage I bij de richtlijn industriële emissies). Deze paragraaf behandelt de luchtemissie en luchtmissie van zeer zorgwekkende stoffen.
- De volgende bijlagen van het Bal zijn relevant voor het aspect lucht: Bijlage I Begrippen; Bijlage III Stoffen en stofklassen; Bijlage IV Stuifklassen; Bijlage V Stoffen aanvullende rapportageplicht PRTR; Bijlage VI Groepen verontreinigende stoffen PRTR, Bijlage VIa Immissiegrenswaarden zeer zorgwekkende stoffen en Bijlage VII Overgangsrecht emissiegrenswaarden en ondergrenzen ZZS.
- Paragraaf 5.3.1- Module PRTR: geldt eveneens voor onderhavig bedrijf op grond van Bijlage I van de EG-Verordening PRTR.

De gevolgen van de vergunde milieubelastende activiteiten voor het aspect lucht worden met name veroorzaakt door stofverspreiding ten gevolge van op- en overslag, laden en lossen van en transportbewegingen met stufgevoelige stoffen. Ook bij het (voor)sorteren van afvalstoffen kan stofvorming optreden. Een aantal bestaande voorschriften om verspreiding van stof tegen te gaan, dan wel zoveel als mogelijk te voorkomen zijn overgenomen.

Uit de destijds bij de aanvraag gevoegde berekening van de luchtkwaliteit blijkt aan de toen geldende grenswaarden zoals genoemd in bijlage 2 van de Wet milieubeheer werd voldaan. Bij een toekomstige actualisatie zullen wij inzake luchtkwaliteit de bij het bedrijf uitgevoerde activiteiten opnieuw toetsen aan het de dan geldende normen voor luchtkwaliteit.

12.2. Conclusie lucht

Conclusie in relatie tot onderhavige revisie:

- De voorschriften uit de vigerende vergunde situatie zijn grotendeels vervangen door nieuwe voorschriften, waarin maatregelen staan om diffuse stofemissies bij opslag en transport tegen te gaan. Met het toepassen van deze maatregelen wordt invulling gegeven aan BBT.
- Er is een nieuw voorschrift toegevoegd dat de vergunninghouder verplicht om dagelijks te inspecteren of de preventieve maatregelen om stofverspreiding tegen te gaan goed werken.

13. OVERIGE ASPECTEN

13.1. Overige voorschriften

Behoudens de onder de hiervoor beschreven aspecten genoemde nieuwe voorschriften zijn ook enkele nieuwe voorschriften van algemener aard toegevoegd aan de revisievergunning. Wij achten deze voorschriften van belang in het kader van een doelmatige uitvoering en handhaving. Het betreft voorschriften met betrekking tot:

- de aanwezigheid van een actuele plattegrond van het terrein;
- de bereikbaarheid van gebouwen, installaties en opslagen in geval van calamiteiten;
- instructies aan binnen het bedrijf werkzame personen;
- het opruimen van stoffen bij beëindiging van activiteiten of het bedrijf.

13.2. Proefnemingen

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

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

In de revisievergunning van 2004 zijn voorschriften opgenomen voor het mogen uitvoeren van proefnemingen. Voor proefnemingen hebben wij geactualiseerde voorschriften opgenomen.

14. CONCLUSIE

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op de milieubelastende activiteiten kan worden geconcludeerd, dat sprake is van duidelijke vergunde situatie in het belang van een doelmatige uitvoering en handhaving.

Hiervoor is de omgevingsvergunning gereviseerd en is de daarbij benodigde actualisatie uitgevoerd.

Bij de afweging om de vergunning te actualiseren betrekken wij dat de rechtbank Oost Brabant zich in een uitspraak van 22 december 2017 (ECLI:NL:RBOBR:2017:6669) heeft uitgesproken over de uitleg van de voorheen vigerende vergunningen. In het kader van een discussie over de uitleg van de begrippen 'verwerkingscapaciteit' en 'bewerkingscapaciteit' uit de voorheen geldende vergunningen

heeft de rechtbank geoordeeld dat als niet duidelijk is wat precies is aangevraagd en vergund, deze onduidelijkheid voor risico van ons college komt en niet voor risico van Den Ouden. De rechtbank heeft daarbij opgemerkt dat als ons college dit risico had willen vermijden, het een duidelijke vergunning had moeten verlenen dan wel met toepassing van artikel 2.31, tweede lid onder b, van de Wabo (oud) door middel van een (ambtshalve) wijziging de eerder verleende vergunning had moeten verduidelijken in het belang van de bescherming van het milieu. De Wabo is inmiddels opgevolgd door de Omgevingswet, die een vergelijkbare grondslag tot actualisatie en tevens een grondslag tot een ambtshalve revisievergunning biedt. Van deze grondslagen hebben wij gebruik gemaakt om tot de onderhavige vergunning te komen. Door nieuwe voorschriften te stellen over wat er binnen het bedrijf mag worden ingenomen en opgeslagen wordt onder meer voorkomen dat de definities van bewerkingscapaciteit en verwerkingscapaciteit in de toekomst wederom tot discussie zouden leiden. Verder blijkt ook uit de grote hoeveelheid vergunningen (veranderingen, actualisaties en milieuneutrale wijzigingen) die sinds de laatste revisievergunning uit 2004 zijn verleend (zie de tabel in paragraaf 1.3) dat de bestaande vergunde situatie te onoverzichtelijk is geworden voor een effectieve en doelmatige handhaving.

BEGRIPPENLIJST

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

Begrip	Definitie
Considerans	
BBT	Beste beschikbare technieken
BREF	BBT Referentie document. Een in Europees verband vastgesteld document waarin de BBT worden beschreven die specifiek zijn voor een bepaalde branche of activiteit
E-PRTR	European Pollutant Release and Transfer Register
Feestdagen	Feestdagen zoals gedefinieerd in de Algemene termijnenwet
ILT	Inspectie Leefomgeving en Transport
IPLO	Informatiepunt Leefomgeving
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
OP	Omgevingsplan
PRTR	Zie E-PRTR.
REACH-verordening	REACH staat voor: Registratie, Evaluatie, Autorisatie en beperking van Chemische stoffen. REACH stelt beperkingen aan het gebruik van stoffen wanneer negatieve effecten ervan op mens en/of milieu bekend zijn, 18 december 2006
RVO	Rijksdienst voor Ondernemend Nederland is een uitvoerende dienst van het Nederlandse ministerie van Economische Zaken en Klimaat.
Afval	
Afalstroomnummer	Nummer op grond van artikel 9 van het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen, dat bestaat uit een voor de persoon die de afvalstoffen in ontvangst neemt, uniek nummer dat aan hem door de meldingsinstantie is verstrekt, en een nummer dat de persoon die de afvalstoffen in ontvangst neemt, vaststelt.
AO/IC	Administratieve organisatie en interne controle
AV-beleid	Acceptatie- en verwerkingsbeleid
AVI	Afvalverbrandingsinstallatie
Eural-code	Om eenduidige karakterisering van afvalstoffen binnen de lidstaten van de Europese Unie mogelijk te maken is door de Europese Commissie één lijst met afvalstoffen aangenomen: de Europese afvalstoffenlijst (EURAL). Deze bevat circa 840 verschillende afvalstoffen, deels gerangschikt naar herkomst, namelijk de bedrijfstak of bedrijfsactiviteit waarbij de afvalstof vrijkomt of naar soort van afvalstof. Elke afvalstof is voorzien van een zes-cijferige code.
Inzamelaar	Degene die afvalstoffen verzamelt, met inbegrip van de voorlopige sortering en de voorlopige opslag van afvalstoffen, om deze daarna te vervoeren naar een afvalverwerkingsinstallatie.
Inzamelaarsregeling	Bij de inzamelaarsregeling geeft het bedrijf dat afval ontvangt een afvalstroomnummer aan de inzamelaar. De inzamelaar haalt dan bij verschillende bedrijven hetzelfde soort afval op. Daarbij

	is sprake van een-op-een transport. Hiervoor hoeft de inzamelaar maar 1 afvalstroomnummer te gebruiken.
Mengen	Het samenvoegen van afvalstoffen die qua aard, samenstelling of concentraties aanwezige componenten niet met elkaar vergelijkbaar zijn. Onder ‘mengen’ wordt in ieder geval gevat: - het samenvoegen van afvalstoffen die vallen binnen verschillende afvalcategorieën van ‘bijlage 5; Lijst met gescheiden te houden afvalstoffen; - het samenvoegen van afvalstoffen met niet-afvalstoffen; - verdunnen van afvalstoffen; - het samenvoegen van afvalstoffen binnen één afvalcategorie.
Minimumstandaard	De minimale hoogwaardigheid van verwerking van afzonderlijke afvalstoffen of categorieën van afvalstoffen. De minimumstandaard vormt een referentie voor de maximale milieudruk die verwerking van (een categorie van) afvalstoffen mag opleveren. De standaard is een invulling van de afvalhiërarchie voor afzonderlijke afvalstoffen en vormt op die manier een referentieniveau bij de vergunningverlening voor afvalbeheer. Ook betreft het een uitwerking van de artikelen 3 en 4 van de kaderrichtlijn afvalstoffen.
Ontdoener	Persoon of bedrijf waar afval ontstaat en die zich van het afval wil ontdoen door het af te geven aan een inzamelaar, vervoerder handelaar, bewerker of verwerker.
Opbulken	Het samenvoegen van afvalstoffen die qua aard, samenstelling en concentraties vergelijkbaar zijn.
Overslaan	Verrichten van alle handelingen op één locatie, waarbij afvalstoffen vanuit of vanaf een opbergmiddel of transportmiddel in of op een ander opbergmiddel of transportmiddel worden overgebracht. Hieronder vallen bijvoorbeeld beladen, lossen, tijdelijk opslaan, hevelen, enz. met bijvoorbeeld kranen, transportbanden en leidingen, maar het uitvoeren van iedere verwerkingshandeling (sorteren, scheiden, spoelen, mengen, etc. etc.) valt hier niet onder.
Route-inzameling	Inzameling van bedrijfsafvalstoffen of gevaarlijke afvalstoffen volgens een vooraf bepaalde route waarbij de afvalstoffen tijdens het vervoer worden samengevoegd met gelijksoortige afvalstoffen die worden afgegeven door verschillende personen.
Sorteren	Scheiden van een mengsel van materiaalstromen of van samengestelde materialen gescheiden in de oorspronkelijke materiaalstromen.
Uitsorteren	Het handmatig scheiden van incidenteel voorkomende verontreinigingen uit een vrijwel schone materiaalstroom of uit een mengsel van vrijwel schone materiaalstromen.
Afvalwater en waterbesparing	
Bedrijfsafvalwater	Afvalwater, niet zijnde huishoudelijk afvalwater, afstromend hemelwater of grondwater.
Bedrijfsriolering	Een stelsel van buizen, verbindingstukken en elementen zoals straat- en trottoirkolken, gootelementen, verzamelputten en installaties, zoals slibvangputten, olie-waterscheider en controleputten voor de opvang en afvoer van bedrijfsafvalwater.
Hemelwater	Alle neerslag, zoals regen, sneeuw of hagel.
Openbaar riool	Voorziening voor de inzameling en transport van afvalwater.
Riolering	Bedrijfsriolering of openbare riolering.
Bodem	
BB-CVM	Bodembescherming: combinaties van voorzieningen en maatregelen (informatiedocument BBT)
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.
BRL K903	Beoordelingsrichtlijn ‘Regeling Erkenning Installateurs Tankinstallaties’
Calamiteitenopvang	Voorzieningen die alleen worden gebruikt bij een calamiteit.
Functioneel ondersteunende activiteiten	Milieubelastende activiteiten op dezelfde locatie, die de kernactiviteit functioneel ondersteunen.

Monitoring	Gedurende langere tijd op systematische wijze verzamelen van gegevens over de fysieke leefomgeving of onderdelen daarvan door bestuursorganen.
NEN 5740	Onderzoekstrategie vaststelling nulsituatie bij een toekomstige bodembelasting.
NRB	Voormalige Nederlandse richtlijn bodembescherming.
Nulsituatie bodemonderzoek	Onderzoek voordat een milieubelastende activiteit wordt gestart. Dit onderzoek wordt vergeleken met het eindonderzoek bodem om te kijken of er door de MBA schadelijke stoffen in de bodem terecht zijn gekomen.
SIKB	Stichting Infrastructuur Kwaliteitsborging Bodembeheer.
Energie en vervoersmanagement	
EED	Europese Energie-Efficiency Richtlijn
Energie-audit (bij EED)	Een energieonderzoek als bedoeld in paragraaf 5.4.1 van het Bal. Een systematische procedure met als doel toereikende informatie te verzamelen over het huidige energieverbruiksprofiel van een gebouw of groep gebouwen, van een industriële of commerciële activiteit of installatie of van private of publieke diensten, mogelijkheden voor kosteneffectieve energiebesparing te signaleren en kwantificeren en verslag uit te brengen van de resultaten.
Energiekosten	Alle kosten zoals vermeld op de eindafrekening van het energiebedrijf die samenhangen met het verkrijgen van aardgas, elektriciteit, warmte (uit een distributienet) en andere brandstoffen (stookolie, gasolie, diesel) voor de gebouwen, faciliteiten en processen in het bedrijf, maar exclusief de kosten gemaakt voor brandstoffen voor motorvoertuigen. Voor aardgas moeten met name worden meegenomen basisprijs, brandstofheffing, calorische toeslag, energieheffing (regulerende energiebelasting), vastrecht en btw. Voor elektriciteit moeten met name worden meegenomen de kosten voor normaaluren en laagtariefuren (is afhankelijk van kWh-verbruik), kW-tarief continu en piekuren (is afhankelijk van het opgestelde vermogen), brandstofkosten, transformatorverliezen, energieheffing, vastrecht en BTW.
Handreiking Vervoersmanagement	Uitgave van Rijkswaterstaat WVL, versienummer 2 november 2017
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.
Rendabele maatregelen	Maatregelen die een terugverdientijd hebben van vijf jaar of minder.
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 het betrokken bedrijf. Er wordt geen rekening gehouden met de eventuele kosten van het (vervraagd) 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	
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route.
Bedrijfsbrandweer	Een bedrijfsbrandweer overeenkomstig de aanwijzingsbeschikking artikel 31 van de Wet veiligheidsregio's of een bedrijfsbrandweer die 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.
BIO-maatregelen	Bouwkundige, installatietechnische en organisatorische maatregelen.

Bleve	Boiling liquid expanding vapour explosion (kokendevloeistof-gasexpansie-explosie). Dit is een soort explosie die kan voorkomen als een houder (tank) met een vloeistof onder druk openscheurt.
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 (blusboot-aansluitingen), 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.
CBI	Conformiteitsbeoordelingsinstantie
CCV	Centrum voor Criminaliteitspreventie en Veiligheid
CLP-verordening	De CLP-verordening is de Europese verordening over de indeling (Classification), etikettering (Labelling) en verpakking (Packaging) van chemische stoffen en mengsels (nr.1272/2008).
CMR-verdrag	Convention relative au Contrat de Transport International de Marchandises par Route' (Verdrag betreffende de overeenkomst tot internationaal vervoer van goederen over de weg).
CPR	Commissie Preventie van Rampen door gevaarlijke stoffen
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.
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.
ESD	Emergency Shut Down
Fakkelsysteem	Een voorziening om (brandbare) gassen veilig en milieuverantwoord af te voeren en te verbranden.
GAP-analyse	Het vergelijken van de bestaande situatie met de gewenste situatie.
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 het Bal.
GR	Groepsgebonden risico
IBP	Industriële Brandbestrijdingspool
Installaties	Onderdelen die als een zelfstandige eenheid kunnen worden beschouwd. Installaties kunnen met elkaar verbonden zijn, bijvoorbeeld via pijpleidingen.
IvG	Inspectiedienst van gebruikers
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).
KVI	Keuring Ingebruikneming drukapparatuur
LOD	Lines Of Defence -> maatregelen gericht op het voorkomen van "Loss Of Containment" (LOC) of het beperken van de gevolgen ervan. Dit speelt vooral bij Seveso-inrichtingen.
LOPA	Layer of Protection Analysis, kwantitatieve methode om risico's te analyseren en te beoordelen.
Maatgevend bedrijfsbrandweerscenario	Is het scenario dat in de aanwijsbeschikking bedrijfsbrandweer, ingevolge artikel 31 van de Wet veiligheidsregio's, wordt omschreven.
Model code of safe practice EI 19	Fire precautions at petroleum refineries and bulk storage installations
MRA	Milieurisicoanalyse
MSDS	Material safety data sheet
NEN 3011	Veiligheidskleuren en -tekens in de werkomgeving en in de openbare ruimte
NEN 1078	Geeft eisen en beproevingsmethoden voor een gebouwgebonden voorziening voor gas met een werkdruk tot en met 500 mbar (0,05 MPa).
NEN-EN 437	Specifies the test gases, test pressures and categories of appliances relative to the use of gaseous fuels of the first, second and third families.
NEN 2078	Geeft eisen te stellen aan ontwerp, aanleg en beproevingen van leidingen, het opstellen van toestellen en de daarop betrekking hebbende veiligheidsaspecten van gasinstallaties in een industriële omgeving met een nominale werkdruk tot 4 MPa (40 bar).
NEN 1059	Bevat relevante functionele eisen voor gasdrukregel- en/of meetopstellingen die onderdeel zijn van een gastransport- en gasdistributiesysteem en van aansluitleidingen.
NEN 6702	Technische grondslagen voor bouwconstructies - TGB 1990 - Belastingen en vervormingen.
NEN-EN 14015	Specificatie voor het ontwerpen en de fabricage van ter plekke gebouwde, verticale, cilindrische, bovengrondse, gelaste stalen tanks met vlakke bodem voor de opslag van vloeistoffen bij omgevingstemperatuur en hoger.
NEN-EN 61511	Functionele veiligheid - Veiligheidssystemen voor de procesindustrie.
NEN-EN 61508	Functionele veiligheid van elektrische/elektronische/programmeerbare elektronische systemen verbandhoudend met veiligheid.
NEN 1594	Droge blusleidingen in en aan gebouwen.
NEN 2535	Brandveiligheid van gebouwen - Brandmeldinstallaties - Systeem- en kwaliteitseisen en projectierichtlijnen.
NEN-EN-ISO/IEC 17020	Conformiteitsbeoordeling - Eisen voor het functioneren van verschillende soorten instellingen die keuringen uitvoeren.
NEN-EN 1991-1-4 en NEN-EN 1991-1-4/NB	Geeft richtlijnen voor het bepalen van de natuurlijke windbelasting voor het constructief ontwerp van gebouwen en civieltechnische werken voor elk van de te beschouwen vlakken.
NEN-EN 12266-1	Industriële afsluiters - Beproeving van metalen afsluiters - Deel 1: Beproevingen, beproevingsprocedures en acceptatiecriteria - Verplichte eisen
NPR 1014: 2009 nl	Bliksembeveiliging- Leidraad bij de NEN-EN- IEC 62305
NEN-EN-IEC 62305-reeks	Bliksembeveiliging
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
NFPA 15	Standard for Water Spray Fixed Systems for Fire Protection
NFPA 20	Standard for the Installation of Stationary Pumps for Fire Protection
NFPA 22	Standard for Water Tanks for Private Fire Protection
NFPA 24	Standard for the Installation of Private Fire Service Mains and Their Appurtenances

NFPA 25	Standard for the Inspection, Testing and Maintenance of Water-Based Fire Protection Systems
NFPA 69	Standard on Explosion Prevention Systems
NL-CBIT	Onafhankelijke deskundige keuringsinstantie onder accreditatie met bevoegdheid tot gespecificeerde taken op gebied van beoordelingen en inspecties van opslagtanks overeenkomstig PGS 29.
NL-KvG	Bedrijf met een eigen keuringsdienst van gebruikers.
NPR-CEN/TR 15281	Leidraad voor inertisering ter voorkoming van ontploffingen
Overvulbeveiliging	Een systeem dat de toevoer automatisch doet stoppen zonder tussenkomst van een operator.
PBZO-document	Preventiebeleid zware ongevallen
PGS 6	Aanwijzingen voor het toepassen van de Seveso-paragraaf in het Bal, 2021 versie 0.1 (maart 2021)
PGS 8	Organische peroxiden: Opslag, 2021 versie 1.0 (Augustus 2021)
PGS 9	Cryogene gasen – Opslag van 0,150 m ³ – 100 m ³ , 2021 versie 1.0 (augustus 2021)
PGS 10	Vloeibare zwaveldioxide: opslag en gebruik, 1983 versie 0.1 (2-2005)
PGS 12	Ammoniak: opslag en verlading, 2021 versie 1.0 (augustus 2021) – Interim PGS
PGS 13	Ammoniak als koudemiddel in koelinstallaties en warmtepompen, 2021 versie 1.0 (september 2021)
PGS 14	Handboek brandbestrijdingssystemen (te hanteren naast PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen)
PGS 15	Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, 2021 versie 1.0 (augustus 2021) – Interim PGS
PGS 16	LPG: Afleverinstallaties, vulinstallaties en skid-installaties, 2021 versie 1.0 (augustus 2021)
PGS 17	LPG-tankwagens, 1984 versie 1.0 (juli-2005)
PGS 18	LPG: Depots, 2013 versie 1.0 (december 2013)
PGS 19	Propan – Opslag, 2021 versie 1.0 (september 2021)
PGS 22	Toepassing van propaan, 2008 versie 1.10 (september 2008)
PGS 25	Aardgas-afleverinstallaties voor motorvoertuigen, 2021 versie 1.0 (augustus 2021) – Interim PGS
PGS 26	CNG en LNG, 2021 versie 1.0 (augustus 2021)
PGS 28	Vloeibare brandstoffen in ondergrondse installaties en aflevertuistellen, 2021 versie 1.0 (augustus 2021)
PGS 29	Brandbare vloeistoffen – Opslag, 2022 versie 0.2 (november 2022)
PGS 30	Vloeibare brandstoffen in bovengrondse tank- en afleverinstallaties, 2021 versie 1.0 (augustus 2021)
PGS 31	Overige gevaarlijke vloeistoffen - Opslag in ondergrondse en bovengrondse tankinstallaties, 2021 versie 1.0 (augustus 2021) – Interim PGS
PGS 32	Explosieven voor civiel gebruik: bovengrondse opslag, 2016 versie 1.0
PGS 33-1	Afleverinstallaties van vloeibaar aardgas (LNG) voor voertuigen en werktuigen, 2022 versie 1.1 (mei 2022)
PGS 33-2	Aardgas afleverinstallaties van vloeibaar aardgas (LNG) voor vaartuigen en drijvende werktuigen, 2021 versie 1.0 (augustus 2021) – Interim PGS
PGS 34	Stationaire drukapparatuur met PS tot en met 0,5 bar, 2015 versie 0.1 (06-2015)
PGS 35	Waterstofinstallaties voor het afleveren van waterstof aan voertuigen en werktuigen, 2021 versie 1.0 (augustus 2021)
PR	Plaatsgebonden risico
Procesinstallaties	Installaties waarin processen en andere handelingen worden uitgevoerd, inbegrepen de direct hiertoe behorende installaties voor de terugwinning, zuivering en/of vernietiging van producten, afvalstoffen, afvalwater en afvalgasen en voor tussenopslag van deze stoffen of voor de beveiliging.

RBI	Risk Based Inspection
Rimseal	Speciaal afdichtingssysteem
Risk Based Inspection	Inspecties waarbij inspectietermijnen bepaald worden met behulp van risicoanalyses.
SIKB 7800-installatiecertificaat	Procescertificaat, in BRL SIKB 7800 zijn (proces)eisen opgenomen die tankinstallateurs van installaties moeten hanteren bij het opbouwen van een nieuwe tankinstallatie.
SVM	Schuimvormend middel
TBI	Time-based inspection. Er is sprake van TBI wanneer de in- en out of service-inspecties (ISI en OSI) de vastgestelde termijnen zijn.
Toxisch	Toxische stoffen zijn in meer of mindere mate schadelijk voor organismen. Effecten kunnen optreden bij inademing, inslikken, contact met de huid, ogen of slijmvliezen. Een ander woord voor toxisch is giftig.
TVP	True Vapor Pressure
Uitgangspuntendocument (met betrekking tot brandrisico)	Een document waarin voor een specifiek bouwwerk beschreven is welk integrale bouwkundige, installatietechnische en organisatorische maatregelen genomen worden ter afdekking van de brandrisico's.
UPD	Uitgangspuntendocument. Het UPD is de grondslag voor ontwerp, uitvoering, beheer en inspectie van het Vastopgestelde Brandbeheersings- en Brandblussysteem (VBB-systeem) en omvat de uitgangspunten daarvoor.
VBB-systemen	Vastopgestelde Brandbeheersings- en Brandblussystemen.
VBS	Veiligheidsbeheerssysteem. In het VBS moet dat gedeelte van het algemene managementsysteem zijn opgenomen waartoe behoren de organisatorische structuur, de verantwoordelijkheden, de werkwijzen, de procedures, de processen en de hulpmiddelen welke het mogelijk maken het preventiebeleid voor (zware) ongevallen te bepalen en uit te voeren.
Veiligheidsstudie	Een systematische risicoanalyse om de relevante risico's van ongewenste situaties te kunnen identificeren en te beheersen.
Verontreinigende stoffen	Stoffen die hinder of nadeel voor de gezondheid van de mens kunnen opleveren. Ook vallen hieronder stoffen die schade kunnen toebrengen aan dieren, planten of goederen. Dit kan gaan om op zichzelf staande stoffen, gezamenlijke stoffen of stoffen die in verbinding met elkaar staan.
Vlampunt	De laagste temperatuur waarbij de stof nog genoeg damp afgeeft om tot ontbranding te kunnen komen wanneer deze in contact komt met een ontstekingsbron
WBDBO	Weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag van een brandcompartiment
Geluid	
Geluidgevoelige gebouwen of ruimten	Gebouwen of ruimten als bedoeld in artikel 3.21 en 3.22 van het Besluit kwaliteit leefomgeving.
Immissierelevante bronsterkte (LWR)	Het geluidsvermogen niveau van een rondom afstralende puntbron die op een plaats van de echte geluidsbron dan wel het broncentrum van een stelsel geluidsbron staat en op het immissiepunt hetzelfde geluidsniveau geeft als deze geluidsbron(nen).
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LA _r ,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 industrielaawaai', uitgave 1999.
Maximaal geluidsniveau (LA _{max})	Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteorocorrectieterm C _m . De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.
Referentieniveau	De hoogste waarde van de onder 1. en 2. genoemde niveaus, bepaald overeenkomstig het Besluit bepaling referentieniveau-periode (Stcrt. 1982, 162): het geluidsniveau, uitgedrukt in dB(A), dat gemeten over een bepaalde periode gedurende 95% van de tijd wordt overschreden, exclusief de bijdrage van het bedrijf zelf; het optredende equivalent 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	Uitkomst van het afwegingsproces van onder andere de volgende aspecten: - toetsingskader; - geurbelasting ter plaatse van geurgevoelige objecten; - aard en waardering van de geur (hedonische waarde); - klachtenpatroon; huidige en verwachte hinder; - technische en financiële consequenties van maatregelen en gevolgen daarvan voor andere emissies; - de mate waarin getroffen maatregelen ter beperking van luchtemissies overeenstemmen met BBT uit BREF's en nationale BBT-documenten; - lokale situatie (onder meer planologische ruimte, sociaal-economische aspecten en andere lokale afwegingen); - historie van het bedrijf in zijn omgeving.
Europese geureenheid (ouE)	Eén Europese geureenheid is de hoeveelheid geurstoffen die, bij verdamping in één kubieke meter neutraal gas onder standaard condities, een fysiologische respons oproept bij een panel (detectiegrens) gelijk aan de respons die optreedt bij verdamping van 123 µg n-butanol (CAS-Nr. 71-36-3) in één kubieke meter lucht onder standaard condities (concentratie is 0,040 µmol/mol).
Geuremissie	Hoeveelheid geur die per tijdseenheid wordt geëmitteerd uitgedrukt in Europese geureenheden; de geuremissie is gelijk aan de geurconcentratie in de geëmitteerde luchtstroom vermenigvuldigd met het debiet van de luchtstroom.
Geurbelasting	Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid). De geurbelasting wordt uitgedrukt in Europese geureenheden per kubieke meter lucht bij een bepaalde percentielwaarde (ouE/m ³ als x-percentiel van de uurgemiddelde concentratie). De x-percentielwaarde vertegenwoordigt de tijdsfractie van een jaar waarvoor geldt dat gedurende deze tijdsfractie de geurconcentratie beneden deze aangegeven concentratie blijft of gelijk is aan deze waarde.
Geurconcentratie	Hoeveelheid Europese geureenheden per kubieke meter lucht (ouE/m ³) onder standaardcondities.
Geurdrempel	Geurconcentratie van één stof of van een mix van stoffen van één Europese geureenheid per kubieke meter.
Geuremissie	Hoeveelheid geur die per tijdseenheid wordt geëmitteerd uitgedrukt in Europese geureenheden. De geuremissie is gelijk aan de geurconcentratie in de geëmitteerde luchtstroom vermenigvuldigd met het debiet van de luchtstroom.
Geurimmissie	Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid).
NEN-EN 13725	Bepaling van de geurconcentratie door dynamische olfactometrie. (oktober 2006).
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	
BAT-AEL	Best available techniques – achievable emission level
ERP	emissie-relevante parameter
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.
NIBM	Niet in betekenende mate
RIE	Richtlijn Industriële Emissies
Stuifklasse	Klasse uit de stuifklasse-indeling van Bijlage IV van het Besluit activiteiten leefomgeving
T&H	Toezicht & Handhaving
VOS	Vluchtige organische stoffen
Genetische gemodificeerde organismen	
Activiteiten met genetisch gemodificeerde organismen	Vervaardiging van of handelingen met genetisch gemodificeerde organismen.
Biologische veiligheidsfunctionaris	Biologische veiligheidsfunctionaris zoals bedoeld in de Regeling ggo 2013
Categorie van fysische inperking	Een specifieke combinatie van inperkingsmaatregelen overeenkomstig bijlage 4 en door de minister van I&M krachtens artikel 2.2 van het Besluit ggo 2013 gestelde regels.
Fysische inperking	Voorzieningen aangebracht aan werkruimten, installaties en apparatuur, waardoor verspreiding van organismen, daaronder begrepen genetisch gemodificeerde organismen, wordt tegengegaan;
Genetisch gemodificeerd organisme	Organisme, met uitzondering van menselijke wezens, waarvan het genetisch materiaal is veranderd op een wijze die van nature niet mogelijk is door voortplanting of natuurlijke recombinatie.
Ggo-gebied	Die delen van een milieubelastende activiteit die zijn bestemd voor activiteiten met genetisch gemodificeerde organismen, waarbinnen categorieën van fysische inperking liggen en die beperkt toegankelijk zijn.
Handelingen met genetisch gemodificeerde organismen	Activiteiten bestaande uit het vermeerderen, in Nederland invoeren, aan een ander ter beschikking stellen, toepassen, voorhanden hebben, vervoeren, zich ontdoen of vernietigen van genetisch gemodificeerde organismen.
Ingeperkt gebruik	Elke activiteit waarbij genetisch gemodificeerde organismen worden vervaardigd, in Nederland ingevoerd, toegepast, vervoerd, vernietigd of vermeerderd, dan wel waarbij het betreft het voorhanden hebben, aan een ander ter beschikking stellen of zich ontdoen van genetisch gemodificeerde organismen, indien bij die activiteit inperkingsmaatregelen worden gebruikt.
Inperkingsmaatregelen	Maatregelen van fysische, chemische of biologische aard die aanwezig zijn of worden toegepast, in combinatie met andere beschermingsmaatregelen om het contact van genetisch gemodificeerde organismen met mens en milieu te beperken, overeenkomstig door de minister van I&M krachtens artikel 2.2 van het Besluit ggo 2013 gestelde regels.
Inperkingsniveau I	Combinaties van inperkingsmaatregelen die een passende bescherming bieden voor het ingeperkt gebruik met genetisch gemodificeerde organismen die geen of een verwaarloosbaar risico voor de gezondheid van de mens en het milieu inhouden, overeenkomstig door de minister van I&M krachtens artikel 2.2 van het Besluit ggo 2013 gestelde regels.
Inperkingsniveau II	Combinaties van inperkingsmaatregelen die een passende bescherming bieden voor het ingeperkt gebruik met genetisch gemodificeerde organismen die weinig risico voor de

	gezondheid van de mens en het milieu inhouden, overeenkomstig door de minister van I&M krachtens artikel 2.2 van het Besluit ggo 2013 gestelde regels.
Inperkingsniveau III	Combinaties van maatregelen die een passende bescherming bieden voor het ingeperkt gebruik met genetisch gemodificeerde organismen die enig risico voor de gezondheid van de mens en het milieu inhouden, overeenkomstig door de minister van I&M krachtens artikel 2.2 van het Besluit ggo 2013 gestelde regels.
Inperkingsniveau IV	Combinaties van maatregelen die een passende bescherming bieden voor het ingeperkt gebruik met genetisch gemodificeerde organismen die veel risico voor de gezondheid van de mens en het milieu inhouden, overeenkomstig door de minister van I&M krachtens artikel 2.2 van het Besluit ggo 2013 gestelde regels.
Micro-organisme	Elke cellulaire of niet-cellulaire microbiologische entiteit met het vermogen tot replicatie of tot overbrenging van genetisch materiaal, met inbegrip van virussen, viroïden en dierlijke en plantencellen in cultuur.
ODG	Overig deel ggo-gebied, zijnde het ggo-gebied met uitzondering van de werkruimten waaraan een categorie van fysische inperking is toegekend.
Onderzoeksleider	Onderzoeksleider, bedoeld in artikel 8, eerste lid, onder a van de Regeling ggo 2013.
Organisme	Micro-organisme of andere biologische entiteit met het vermogen tot replicatie of tot overbrenging van genetisch materiaal
Richtlijn 2009/41	Richtlijn 2009/41: richtlijn nr. 2009/41/EG van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie van 6 mei 2009 inzake het ingeperkt gebruik van genetisch gemodificeerde micro-organismen (PbEU L 125).
Risicobeoordeling	Beoordeling van risico's voor de gezondheid van de mens of het milieu welke ingeperkt gebruik van genetisch gemodificeerde organismen met zich mee kan brengen.
Verantwoordelijk medewerker	Verantwoordelijk medewerker, bedoeld in artikel 8, eerste lid, onder b van de Regeling ggo 2013.
Vervaardigen van genetisch gemodificeerde organismen	Activiteiten die tot doel of tot gevolg hebben dat één of meerdere genetisch gemodificeerde organismen ontstaan.
Biologische agentia	
Biologische agentia	Micro-organismen, met inbegrip van die welke genetisch zijn gemodificeerd, celculturen en menselijke endoparasieten die een infectie, allergie of toxiciteit kunnen veroorzaken.
Genetisch gemodificeerd organisme	Organisme, met uitzondering van menselijke wezens, waarvan het genetisch materiaal is veranderd op een wijze die van nature niet mogelijk is door voortplanting of natuurlijke recombinatie.
Micro-organisme	Elke cellulaire of niet-cellulaire microbiologische entiteit met het vermogen tot replicatie of tot overbrenging van genetisch materiaal, met inbegrip van virussen, viroïden en dierlijke en plantencellen in cultuur.
Micro-organisme van klasse 1	Micro-organisme dat in ieder geval voldoet aan een van de volgende voorwaarden: - het micro-organisme behoort niet tot een soort waarvan vertegenwoordigers bekend zijn die ziekteverwekkend zijn voor mens, dier of plant; - het micro-organisme heeft een lange historie van veilig gebruik onder omstandigheden waarbij geen bijzondere inperkende maatregelen worden getroffen; - het micro-organisme behoort tot een soort die vertegenwoordigers bevat van klasse 2, 3 of 4, maar de stam in kwestie bevat geen genetisch materiaal dat verantwoordelijk is voor de virulentie; - van het micro-organisme is het niet-virulente karakter door middel van adequate tests aangetoond;
Micro-organisme van klasse 2	Micro-organisme dat bij mensen of dieren een ziekte kan veroorzaken, waarvan het onwaarschijnlijk is dat het zich onder de populatie verspreidt, terwijl er een effectieve profylaxe, behandeling of bestrijding toepasbaar is, en een micro-organisme dat bij planten een

	ziekte kan veroorzaken.
Micro-organisme van klasse 3	Micro-organisme dat bij mensen of dieren een ernstige ziekte kan veroorzaken, waarvan het waarschijnlijk is dat het zich onder de populatie verspreidt, terwijl er een effectieve profylaxe, behandeling of bestrijding toepasbaar is.
Micro-organisme van klasse 4	Micro-organisme dat bij mensen of dieren een zeer ernstige ziekte kan veroorzaken, waarvan het waarschijnlijk is dat het zich onder de populatie verspreidt, terwijl er geen effectieve profylaxe, behandeling of bestrijding toepasbaar is
Organisme	Micro-organisme of andere biologische entiteit met het vermogen tot replicatie of tot overbrenging van genetisch materiaal
Richtlijn nr. 2000/54/EG	Richtlijn nr. 2000/54/EG van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie van 18 september 2000 (Pb EG L 262) over de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan biologische agentia op het werk (zevende bijzondere richtlijn in de zin van artikel 16, lid 1, van richtlijn nr. 89/391/EEG).