



OMGEVINGSVERGUNNING

Aanvrager : Recycling van Werven B.V.
Datum besluit : 21 november 2022
Onderwerp : Actualisatie
Gemeente / locatie : Oldebroek / Middeldijk 16 te Hattemerbroek
Zaaknummer : W.Z21.108039.01
Activiteit(en) : Milieu

BESLUIT AMBTSHALVE WIJZIGEN OMGEVINGSVERGUNNING

I. Onderwerp

Op 5 juni 2008 is door de Provincie Gelderland aan Van Werven Recycling B.V. een omgevingsvergunning (revisievergunning) verleend voor een inrichting voor op- en overslag van afvalstoffen, verwerken van puin, asfalt en hout, composteren van groenafval en grond-, weg- en waterbouw (transport- en aannemingsbedrijf). Dit besluit betreft de locatie Middeldijk 16 te Hattemerbroek. De omgevingsvergunning van 2008 heeft kenmerk MPM11917/2007-018303.

Wij hebben geconstateerd dat meerdere voorschriften niet meer voldoen aan de huidige milieuhygiënische eisen en inzichten of dat voorschriften ontbreken.

Het betreft de voorschriften met betrekking tot de volgende onderwerpen:

- Geur
- PGS15:2021
- Afvaldoelmatigheid.

Daarom actualiseren wij de voorschriften verbonden aan de in paragraaf 1.2 genoemde vergunningen.

II. Besluit

Wij besluiten, gelet op de artikelen 2.31, eerste lid, aanhef en onder b en 2.31, tweede lid, aanhef en onder b. van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (hierna: Wabo) en de in dit besluit opgenomen overwegingen om de in het hoofdstuk 'Voorschriften Milieu' genoemde voorschriften aan de geldende omgevingsvergunning te verbinden.

De volgende wijzigingen zijn aangebracht:

- de voorschriften 3.1.1 t/m 3.1.3 uit de revisievergunning van 5 juni 2008 met betrekking tot geur worden ingetrokken en worden vervangen door de nieuwe voorschriften 3.1.1 t/m 3.2.1 in dit besluit;
- de voorschriften 7.12.1 en 7.12.2 uit de revisievergunning van 5 juni 2018 met betrekking tot afvalstoffen worden ingetrokken en worden vervangen door de genoemde voorschriften 7.12.1A en 7.12.1B in dit besluit;
- de voorschriften 7.12.5 t/m 7.12.9 met betrekking tot afvalstoffen worden opgenomen in dit besluit;
- de voorschriften 10.1.1 t/m 10.6.1 uit de revisievergunning van 5 juni 2008 met betrekking tot PGS15 worden ingetrokken en worden vervangen door nieuwe voorschriften 10.1.1 t/m 10.1.2 in dit besluit.

III. Ondertekening

Het College van Gedeputeerde Staten van Gelderland,
namens deze:



Hoofd Afdeling Vergunningverlening Omgevingsdienst Regio Nijmegen

Dit besluit is digitaal aangemaakt en daarom niet ondertekend

Afschriften

De volgende instanties hebben een kopie van dit besluit gekregen:

- College van burgemeester en wethouders van de gemeente Oldebroek;
- Veiligheids- en Gezondheidsregio Noord- en Oost-Gelderland;
- Waterschap Vallei en Veluwe;
- Omgevingsdienst Regio Arnhem.

RECHTSBESCHERMING

WIJZIGINGEN TEN OPZICHTE VAN HET ONTWERPBESLUIT

Tegen het ontwerpbesluit zijn zienswijzen ingebracht. Ten opzichte van het ontwerpbesluit is het besluit gewijzigd. De wijzigingen zijn:

- voorschrift 3.1.2 is toegevoegd aan dit besluit;
- de termijn genoemd in voorschrift 7.12.1 is aangepast en meegenomen in dit besluit;
- de werkingssfeer van de PGS15 is in de overwegingen verduidelijkt.

INWERKING TREDEN BESLUIT

Dit besluit treedt in werking op de dag ná de dag, waarop de beroepstermijn is verstreken.

Belanghebbenden en degene die een zienswijze hebben ingediend kunnen binnen zes weken na de bekendmaking van het besluit een beroepschrift indienen. Alleen wanneer binnen deze termijn een verzoek om een voorlopige voorziening wordt gedaan, wordt de inwerkingtreding van het besluit opgeschort.

PUBLICATIE

Dit besluit wordt digitaal gepubliceerd door de Provincie Gelderland op de landelijke website www.overheid.nl. Deze website kunt u benaderen via <https://www.gelderland.nl/besluiten>. Klik op de tekst "Overzicht van de bekendmakingen van provincie Gelderland".

MOGELIJKHEID VAN INZIEN

Het besluit en de bijbehorende stukken liggen gedurende een termijn van zes weken ter inzage. Wilt u de stukken inzien, bel dan 024 751 7700 of stuur met vermelding van het zaaknummer een email naar wabo@odrn.nl.

De eerste dag van de terinzagelegging is 24 november 2022.

BEROEP EN MOGELIJKHEID VAN VOORLOPIGE VOORZIENING

Belanghebbenden en degene die een zienswijze hebben ingediend kunnen een beroepschrift indienen bij de rechtbank Gelderland, team bestuursrecht, Postbus 9030, 6800 EM Arnhem. Het beroepschrift moet worden ingediend binnen zes weken vanaf de dag na de dag waarop het besluit ter inzage is gelegd.

Het beroepschrift moet zijn ondertekend en bevat ten minste:

- a. de naam en het adres van de indiener;
- b. de dagtekening;
- c. een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar of beroep is gericht, waaronder het zaaknummer en datum van het besluit;
- d. de gronden van het beroep.

Wanneer een beroepschrift wordt ingediend kan tevens een verzoek om een voorlopige voorziening worden ingediend bij de voorzieningenrechter van de rechtbank Gelderland, team bestuursrecht, Postbus 9030, 6800 EM Arnhem.

Alleen wanneer binnen de beroepstermijn een verzoek om een voorlopige voorziening wordt gedaan, wordt de inwerkingtreding van het besluit opgeschort.

Voor individuele burgers (niet voor advocaten en ook niet voor gemachtigden namens een bedrijf of een organisatie) bestaat de mogelijkheid digitaal beroep of een verzoek om een voorlopige

voorziening in te dienen. Voor het behandelen van een verzoek om een voorlopige voorziening moet griffierecht worden betaald aan de Rechtbank. Meer informatie kunt u vinden op www.rechtspraak.nl.

INHOUD

VOORSCHRIFTEN MILIEU.....	8
3 GEUR.....	8
3.1 ALGEMEEN	8
3.2 BBT (BBT 37 B)	9
7 AFVALDOELMATIGHEID.....	9
10 EXTERNE VEILIGHEID	10
10.1 OPSLAG VAN VERPAKTE GEVAARLIJKE STOFFEN (PGS 15 2021)	10
OVERWEGINGEN	11
1. PROCEDURELE OVERWEGINGEN.....	11
1.1. PROJECTBESCHRIJVING.....	11
1.2. HUIDIGE VERGUNNINGSSITUATIE.....	11
1.3. VERGUNNINGPLICHT.....	12
1.4. BEVOEGD GEZAG	12
1.5. PROCEDURE	12
1.6. ZIENSWIJZEN OP DE ONTWERPBESCHIKKING.....	12
1.7. WIJZIGINGEN TEN OPZICHTE VAN DE ONTWERPVERGUNNING	13
1.8. ADVIEZEN	13
INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN	13
2. TOETSINGSKADER.....	13
3. ACTIVITEITENBESLUIT	13
4. BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN	14
4.1. TOETSINGSKADER.....	14
4.2. CONCRETE BEPALING BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN.....	14
4.3. CONCLUSIE BBT	15
5. AFVALSTOFFEN	15
5.1. AFVALSTOFFEN ALGEMEEN	15

5.2.	ACCEPTATIE EN/OF VERWERKING VAN AFVALSTOFFEN	16
5.3.	AV-BELEID EN AO/IC	19
5.4.	CONCLUSIE	20
6.	AFVALWATER	20
6.1.	TOETSINGSKADER.....	20
6.2.	BEOORDELING EN CONCLUSIE.....	20
7.	BODEM.....	21
7.1.	ACTIVITEITENBESLUIT.....	21
7.2.	HET KADER VOOR DE BESCHERMING VAN DE BODEM	21
7.3.	DE BODEMBEDREIGENDE ACTIVITEITEN	21
7.4.	NULSITUATIEONDERZOEK	21
7.5.	EINDSITUATIEONDERZOEK EN HERSTELPlicht BIJ GECONSTATEERDE VERONTREINIGING.....	21
7.6.	CONCLUSIE	21
8.	ENERGIE	21
8.1.	ALGEMEEN	21
8.2.	CONCLUSIE	22
9.	EXTERNE VEILIGHEID.....	22
9.1.	OP- EN OVERSLAG VAN GEVAARLIJKE STOFFEN (PGS-RICHTLIJNEN).....	22
9.2.	OPSLAG VAN VERPAKTE GEVAARLIJKE STOFFEN (PGS 15)	22
9.3.	OPSLAG OLIËN IN BOVENGRONDSE TANK (PGS 30)	22
9.4.	CONCLUSIE	22
10.	GELUID.....	23
10.1.	ALGEMEEN	23
10.2.	CONCLUSIE	23
11.	GEUR.....	24
11.1.	SITUATIE GEUREMISSIE.....	24
11.2.	PROVINCIAAL BELEID	24
11.3.	BBT GEUR.....	24

11.4.	CONCLUSIE	25
12.	LUCHT	25
12.1.	TOETSINGSKADER.....	25
12.2.	EMISSIONS VAN STOOKINSTALLATIES, NIET ZIJNDE EEN GROTE STOOKINSTALLATIE.....	25
12.3.	DIFFUSE EMISSIONS	25
12.4.	LUCHTKWALITEIT	25
12.5.	EINDCONCLUSIE ASPECT LUCHT	26
BIJLAGE 1: BEGRIPPENLIJST		27
BIJLAGE 2: OVERZICHT WIJZIGINGEN IN VOORSCHRIFTEN.....		31

VOORSCHRIFTEN MILIEU

1 GEUR

1.1 Algemeen

- 1.1.1 De geuremissie van de bronnen binnen de inrichting mag maximaal de hoeveelheden en bedrijfstijden zoals in onderstaande tabel weergegeven bedragen.

Nr	Geurbron	Geuremissie (MouE/uur)	Bedrijfstijd (uur/jaar)
1	opslag basismateriaal	15	8.760
2	Verkleinen	1.000	587
3	opzetten composteringshopen	60	219
4	omzetten composteringshopen		
	- 1e maal (beginfase)	1.600	59
	- 2e en 3e maal	47,5	89
	- 4e t/m 8e maal (eindfase)	25,5	146
5	afgraven en zeven	niet relevant	
6	bevochtigen composteringshopen	36	1.200
7	continue emissie hopen	16	8.760

- 1.1.2 Indien geurklachten optreden moet Van Werven Recycling B.V. op aanwijzing van het bevoegd gezag een geuronderzoek uitvoeren ter controle van bovenstaande geuremissie.
- 1.1.3 Het onderzoek, dat moet worden uitgevoerd, moet onder representatieve bedrijfsomstandigheden door een geaccrediteerde meetinstantie (monstername, analyse en debietmetingen) uitgevoerd worden.
- 1.1.4 Geuremissiemetingen ter controle van de bovenstaande geuremissie moeten worden uitgevoerd volgens de NTA 9065 en de geldende norm (NEN-EN 13725). Verspreidingsberekeningen moeten worden uitgevoerd met het Nieuw Nationaal Model (NNM) en overeenkomstig de NTA 9065 en het NNM-handboek zijn. De resultaten van de metingen en berekeningen moeten worden gerapporteerd conform de NTA 9065 in Europese geureenheden (ouE).
- 1.1.5 Een meetplan moet vooraf ter goedkeuring worden voorgelegd aan het bevoegd gezag. Het bevoegd gezag moet in kennis gesteld worden om bij de geurmetingen aanwezig te kunnen zijn.

- 1.1.6 Resultaten van uitgevoerde onderzoeken moeten uiterlijk twee maanden na uitvoering van het onderzoek aan het bevoegd gezag zijn gezonden.
- 1.1.7 De vergunninghouder moet er zorg voor dragen dat geen broei van het opgeslagen materiaal (met uitzondering van het materiaal op de composteerplaat) optreedt.
- 1.1.8 Stankverspreidende stoffen (anders dan de te composteren afvalstoffen) moeten op doelmatige wijze worden afgedekt en binnen 48 uur uit de inrichting worden afgevoerd. Voor de bepaling van deze termijn blijven zondagen en algemeen erkende landelijke feestdagen buiten beschouwing.

1.2 BBT (BBT 37 B)

- 1.2.1 Vergunninghouder dient binnen zes maanden na het in werking treden van dit besluit een geurbeheersplan op te stellen om diffuse emissies naar lucht afkomstig van stof, geur en bioaerosol uit behandelingsstappen in de open lucht te verminderen. De technieken die vergunninghouder dient op te nemen in een geurbeheersplan omvatten ten minste:
 - rekening houden met weersomstandigheden en voorspellingen bij het uitvoeren van grote procesactiviteiten in de openlucht;
 - rillen/tafels zodanig plaatsen dat het kleinst mogelijke oppervlak van de compostmassa aan de overheersende wind is blootgesteld, teneinde de verspreiding van verontreinigende stoffen van het ril-/tafeloppervlak te verminderen. De rillen/tafels en hopen bevinden zich bij voorkeur op het laagste punt binnen de gehele indeling van een installatie.

7 AFVAL - DOELMATIGHEID

- 7.12.1a Er dient een nieuw AV-beleid en AO/IC te worden opgestuurd naar het bevoegd gezag binnen drie maanden na in werking treden van dit besluit. Het moet ten minste met de volgende onderdelen worden aangepast dan wel aangevuld. Deze moeten binnen drie maanden na inwerking treden van deze vergunning ter goedkeuring aan het bevoegd gezag zijn voorgelegd:
 - afvalstromen met een ZZS-risico;
 - nieuwe afvalstromen die ontbreken in het AV-beleid.
- 7.12.2a Tenzij de voorschriften in deze vergunning anders bepalen moet de vergunninghouder altijd handelen overeenkomstig het bij de aanvraag gevoegde AV-beleid en de AO/IC inclusief (voor zover van toepassing) de goedgekeurde aanvullingen en de toegezonden wijzigingen.
- 7.12.5 Indien vergunninghouder een afvalstof wil accepteren waarvan de euralcode niet is opgenomen in bovenstaande tabel, maar waarvan de aard en samenstelling en de minimumstandaard voor verwerking overeenkomt met één van de genoemde afvalstoffen moet, voordat de feitelijke acceptatie plaatsvindt, een verzoek ter goedkeuring aan bevoegd gezag gezonden worden. In het verzoek moet het volgende vermeld worden:
 - a. omschrijving van de afvalstof;
 - b. euralcode;
 - c. met welke reeds vergunde euralcode de afvalstof overeenkomt;
 - d. wijze van acceptatie, verwerking en opslag;
 - e. dat er sprake is van vergelijkbare milieu hygiënische aspecten (gemotiveerd);
 - f. dat de totale vergunde opslag- en verwerkingscapaciteit niet wijzigt.Pas na goedkeuring van bevoegd gezag mag de afvalstof geaccepteerd worden.
- 7.12.6 De opslag van C-hout dient plaats te vinden op een wijze dat hemelwater niet in contact kan komen met het C-hout opdat uitloging wordt voorkomen.

- 7.12.7 De opslag van teerhoudend asfalt dient plaats te vinden op een wijze dat hemelwater niet in contact kan komen met het teerhoudend asfalt opdat uitloging wordt voorkomen.
- 7.12.8 De opslag van schoorsteenpuin dient plaats te vinden op een wijze dat hemelwater niet in contact kan komen met het schoorsteenpuin opdat uitloging wordt voorkomen.
- 7.12.9 De opslag van dakleer dient plaats te vinden op een wijze dat hemelwater niet in contact kan komen met het dakleer opdat uitloging wordt voorkomen.

10 EXTERNE VEILIGHEID

10.1 Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15 2021)

OPSLAG TOT 10.000 KG

- 10.1.1 De opslag van verpakte gevaarlijke stoffen die vallen onder de ADR-klassen, zoals genoemd in de richtlijn PGS 15 moet in de speciaal daarvoor bestemde opslagruimten plaatsvinden en moet voldoen aan de volgende voorschriften van de PGS 15:
- g. 3.1.1 tot en met 3.1.5;
 - h. 3.2.1 tot en met 3.2.13;
 - i. 3.3.1 tot en met 3.3.4;
 - j. 3.4.1 tot en met 3.4.7;
 - k. 3.4.8;
 - l. 3.4.9 tot en met 3.4.11;
 - m. 3.5.1 tot en met 3.5.3;
 - n. 3.6.1;
 - o. 3.7.1 tot en met 3.7.8;
 - p. 3.11.1 tot en met 3.11.3;
 - q. 3.17.1 tot en met 3.17.3;
 - r. 3.18.1;

OPSLAG VAN GASFLESSEN (ADR-KLASSE 2)

- 10.1.2 De opslag van gasflessen (ADR-klasse 2) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimte plaats vinden en moet voldoen aan de volgende voorschriften van de richtlijn PGS 15:
- a. 6.1.1 tot en met 6.2.19;
 - b. 6.3.1 tot en met 6.3.6.

OVERWEGINGEN

1. PROCEDURELE OVERWEGINGEN

1.1. Projectbeschrijving

Van Werven Recycling B.V., op de locatie aan de Middeldijk 16 te Hattemerbroek, heeft een vergunning voor op- en overslag van afvalstoffen, verwerken van puin, asfalt en hout, composteren van groenafval en grond-, weg- en waterbouw (transport- en aannemingsbedrijf).

Op basis van artikel 2.30, eerste lid van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (hierna: Wabo) heeft het bevoegd gezag de taak om regelmatig na te gaan of de voorschriften die verbonden zijn aan een omgevingsvergunning nog toereikend zijn gezien de ontwikkelingen op het gebied van de technische mogelijkheden tot bescherming van het milieu en de ontwikkelingen met betrekking tot de kwaliteit van het milieu. Op grond daarvan wordt nu een ambtshalve wijziging uitgevoerd.

Verder zijn een aantal voorschriften vervallen, omdat het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) en de bijbehorende Activiteitenregeling rechtstreeks gelden voor bepaalde onderwerpen in de omgevingsvergunning. In hoofdstuk 3 Overwegingen Activiteitenbesluit wordt hier nader op in gegaan.

De voorschriften verbonden aan de in paragraaf 1.2 genoemde vergunningen worden daarom geactualiseerd.

1.2. Huidige vergunnings situatie

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen verleend:

Soort	Datum	Kenmerk	Onderwerp
Revisievergunning*	5 juni 2008	2007-018303/ MPM11917	Inrichting voor op- en overslag van diverse afvalstoffen
Wijziging op verzoek*	26 maart 2010	2009-016694/ MPM17459	Uitbreiding gehydrauliseerd granulaat naar 2500 ton/jaar
Veranderingsvergunning	30 mei 2013	2012-022266	Het verwijderen van de BRAC-installatie.
Veranderingsvergunning	3 december 2015	Z-15-02321	Wijzigen hoeveelheden afvalstoffen en Aanpassen bodembeschermende voorzieningen

Veranderingsvergunning	19 december 2017	Z-17-191907	Een Eural-code toevoegen
------------------------	------------------	-------------	--------------------------

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

1.3. Vergunningplicht

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

Categorie	Omschrijving
28.4a lid 5	het opslaan van de volgende afvalstoffen: van buiten de inrichting afkomstige gevaarlijke afvalstoffen.
28.4a lid 6	het opslaan van de volgende afvalstoffen: andere dan de onder 1° tot en met 5° genoemde van buiten de inrichting afkomstige afvalstoffen met een capaciteit ten aanzien daarvan van 1.000 m of meer;
28.4c lid 1	het ontwateren, microbiologisch of anderszins biologisch of chemisch omzetten, agglomereren, deglomereren, mechanisch, fysisch of chemisch scheiden, mengen, verdichten of thermisch behandelen – anders dan verbranden – van van buiten de inrichting afkomstige huishoudelijke afvalstoffen of bedrijfsafvalstoffen met een capaciteit ten aanzien daarvan van 15.000.000 kg per jaar of meer
28.10	Als categorieën vergunningplichtige inrichtingen als bedoeld in artikel 2.1, tweede lid, van dit besluit, worden aangewezen de inrichtingen voor nuttige toepassing of verwijdering van afvalstoffen

Op grond van categorie 28.10 is sprake van een vergunningplichtige activiteit.

1.4. Bevoegd gezag

Wij zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo juncto artikel 3.3 eerste lid van het Bor. De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I onderdeel C, categorie 28.4a lid 5 uit het Bor.

Het betreft een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort genoemd in Bijlage I, categorie 5.3.b en categorie 5.5 van de Richtlijn industriële emissies (Rie). Om die reden is op grond van artikel 2.1, tweede lid van het Bor sprake van een vergunningplichtige inrichting.

1.5. Procedure

De vigerende omgevingsvergunning is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo. Gelet hierop wordt deze wijziging ook voorbereid met deze uitgebreide voorbereidingsprocedure.

1.6. Zienswijzen op de ontwerpbeschikking

Van het ontwerp van de beschikking hebben wij de kennisgeving digitaal gepubliceerd op internet: www.overheid.nl op 10 augustus 2022.

Tussen 10 augustus 2022 en 21 september 2022 heeft het ontwerp ter inzage gelegen en is eenieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is gebruik gemaakt door de vergunninghouder.

Samengevat betreft het de volgende zienswijzen:

- Het verzoek om voorschrift 3.1.2 te wijzigen in dit besluit, te verduidelijken in die zin, dat er de komende jaren alleen een geuronderzoek uitgevoerd hoeft te worden, indien er alsnog geurklachten ontstaan. Dit verzoek is meegenomen in dit besluit.
- Het verzoek om de termijn genoemd in voorschrift 7.12.1 aan te passen naar 3 maanden. Dit verzoek is meegenomen in dit besluit.
- Het verzoek met betrekking tot voorschrift 10.1.1 en 10.1.2 aan te geven dat deze voorschriften alleen gelden voor hoeveelheden verpakte gevaarlijke (afval)stoffen die de drempelwaarden genoemd in PGS15:2021 overschrijven. Dit verzoek is niet meegenomen in dit besluit, wel is de werkingssfeer van de PGS15 in de overwegingen verduidelijkt.

1.7. Wijzigingen ten opzichte van de ontwerpvergunning

Ten opzichte van de ontwerpvergunning zijn de volgende wijzigingen aangebracht:

- voorschrift 3.1.2 is toegevoegd aan dit besluit;
- de termijn genoemd in voorschrift 7.12.1 is aangepast en meegenomen in dit besluit;
- de werkingssfeer van de PGS15 is in de overwegingen verduidelijkt.

1.8. Adviezen

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

- College van burgemeester en wethouders van de gemeente Oldebroek;
- Veiligheidsregio Noord- en Oost-Gelderland;
- Waterschap Vallei en Veluwe.

Wij hebben geen adviezen ontvangen naar aanleiding van het ontwerpbesluit.

INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

2. TOETSINGSKADER

Overeenkomstig artikel 2.31, eerste lid van de Wabo, moet en overeenkomstig artikel 2.31, tweede lid van de Wabo, kan het bevoegd gezag voorschriften die aan een omgevingsvergunning zijn verbonden wijzigen. De omstandigheden waaronder dit moet of kan gebeuren zijn eveneens vermeld in dit artikel. In dit geval is er sprake van een omstandigheid als bedoeld in artikel 2.31, tweede lid, onder b Wabo.

3. ACTIVITEITENBESLUIT

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

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

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

- § 3.1.3. Lozen van hemelwater afkomstig van niet-bodembeschermende voorzieningen;
- § 3.2.1. Het in werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie;

- § 3.3.1. Afleveren van vloeibare brandstof of gecompriemd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer of afleveren van vloeibare brandstof aan spoorvoertuigen;
- § 3.3.2. Het uitwendig wassen en stallen van motorvoertuigen of werktuigen of van spoorvoertuigen;
- § 3.4.3. Opslaan en overslaan van goederen;
- § 3.4.9. Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank;
- § 3.8.2. Gemeentelijke milieustraat.

Voor het overige is per hoofdstuk of afdeling aangegeven of deze op een type C inrichting van toepassing is. Dit betekent dat ook hoofdstuk 1, afdeling 2.1 tot en met 2.4, 2.10 en 2.11 van hoofdstuk 2 en de overgangsbepalingen uit hoofdstuk 6 van het Activiteitenbesluit van toepassing kunnen zijn. Van belang voor deze vergunning is, of de inrichting ook voor de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen voldoet aan de best beschikbare technieken. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

Omdat het Activiteitenbesluit rechtstreeks van toepassing is, zijn de volgende voorschriften vervallen:

- voorschriften 2.1.1 t/m 2.4.3 uit de revisievergunning van 5 juni 2008 met betrekking tot lucht;
- voorschriften 5.1.1 t/m 5.4.8 uit de revisievergunning van 5 juni 2008 met betrekking tot bodem;
- voorschriften 10.6.2 t/m 10.7.10 uit de revisievergunning van 5 juni 2008 met betrekking tot PGS30.

4. BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN

4.1. Toetsingskader

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunning voorschriften worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk – bij voorkeur bij de bron – te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken (hierna: BBT) worden toegepast.

Een derde landelijk afvalbeheerplan (hierna: LAP3) is opgesteld. Het plan bevat het beleid voor afvalpreventie en afvalbeheer. Er dient rekening te worden gehouden met het LAP bij het uitoefenen van een bevoegdheid met betrekking tot afvalstoffen.

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

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

4.2. Concrete bepaling beste beschikbare technieken

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

- 5.3.b.ii: Nuttige toepassing, of een combinatie van nuttige toepassing en verwijdering, van ongevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 75 t per dag, door

middel van een of meer van de volgende activiteiten, met uitzondering van activiteiten die onder Richtlijn 91/271/EEG inzake de behandeling van stedelijk afvalwater vallen: voorbehandeling van afval voor verbranding of meeverbranding;

- 5.5: Tijdelijke opslag van niet onder punt 5.4 vallende gevaarlijke afvalstoffen, in afwachting van een van de onder de punten 5.1, 5.2, 5.4 en 5.6 vermelde behandelingen, met een totale capaciteit van meer dan 50 t, met uitsluiting van tijdelijke opslag, voorafgaande aan inzameling, op de plaats van productie.

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

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

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

- BREF-Afvalbehandeling (gepubliceerd in 2019);
- BREF-Op- en overslag bulkgoederen (gepubliceerd in 2006);
- BREF-Energie efficiëntie (gepubliceerd in 2009).

4.3. Conclusie BBT

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

5. AFVALSTOFFEN

5.1. Afvalstoffen algemeen

5.1.1. Preventie

Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. In deel B2 van het Landelijk Afvalbeheerplan 2017-2029, hierna aangeduid als het LAP, is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie. In Nederland is een separaat afvalpreventieprogramma vastgesteld. De uitwerking van preventie-activiteiten vindt voornamelijk plaats via het programma Van Afval Naar Grondstof (VANG) en is inmiddels voortgezet in de vorm van het Rijks brede programma Circulaire Economie. Op grond van artikel 5.4 (vaststelling van de beste beschikbare technieken) en artikel 5.7 van het Bor kan bevoegd gezag voorschriften in omgevingsvergunningen opnemen om invulling te geven aan dit aspect.

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

Gezien de soort en de hoeveelheid afvalstoffen die vrijkomen binnen de inrichting concluderen wij dat preventie niet relevant is. Wij hebben daarom in deze vergunning verder geen aandacht besteed aan de preventie van afvalstoffen. Actualisatie is niet noodzakelijk.

5.1.2. Afvalscheiding

In deel B3 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf B.3.5 specifiek ingaat op afvalscheiding door bedrijven. Voor bedrijfsafval is het niet goed mogelijk een limitatieve opsomming te maken van afvalstoffen die door alle bedrijven gescheiden moet worden gehouden. Bedrijven verschillen van aard en omvang veel van elkaar en er bestaat een groot aantal bedrijfsspecifieke afvalstoffen. Uitgangspunt is dat bedrijven verplicht zijn alle afvalstoffen

gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd.

Voor een aantal die diffuus of in kleine hoeveelheden ontstaan is in het LAP (paragraaf B.3.5.2) een tabel opgenomen waarin een indicatie wordt gegeven wanneer het redelijk is afvalscheiding te vergen.

Daarnaast zijn in bijlage 11 van de Activiteitenregeling verschillende categorieën van gevaarlijke en niet-gevaarlijke afvalstoffen vastgelegd welke niet met elkaar, met andere afvalstoffen of met niet afvalstoffen mogen worden gemengd. Deze categorieën moeten dus gescheiden gehouden worden. Voor de overwegingen met betrekking tot het gescheiden houden/niet mengen van deze categorieën van afvalstoffen wordt verwezen naar de paragraaf 'mengen'.

Daarnaast zijn in bijlage 11 van de Activiteitenregeling verschillende categorieën van gevaarlijke en niet-gevaarlijke afvalstoffen vastgelegd welke niet met elkaar, met andere afvalstoffen of met niet afvalstoffen mogen worden gemengd. Deze categorieën moeten dus gescheiden gehouden worden. Voor de overwegingen met betrekking tot het gescheiden houden/niet mengen van deze categorieën van afvalstoffen wordt verwezen naar de paragraaf 'afvalscheiding'.

5.2. Acceptatie en/of verwerking van afvalstoffen

5.2.1. Doelmatig beheer van afvalstoffen

De activiteiten binnen het bedrijf bestaan uit het accepteren, op- en overslaan en bewerken van diverse (gevaarlijke) afvalstoffen. Daarnaast vinden de volgende bewerkingen plaats:

- sorteren van afval van handel, diensten en overheden (HDO-afval);
- sorteren van bouw- en sloopafval;
- verkleinen/shredderen van A- B- en C-Hout;
- verwerken groenafval;
- verwerken autoafval niet zijnde autowrakken;
- zeven van grond;
- verwerken van hydraulische slak tot gehydrauliseerd granulaat.

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

Het beleid met betrekking tot afvalverwerking is gericht op het doelmatig beheer van afvalstoffen, zoals gedefinieerd in artikel 1.1 van de Wet milieubeheer (hierna: Wm). In dat kader houden wij rekening met het geldende afvalbeheerplan (het Landelijk Afvalbeheerplan 2017-2029, hierna aangeduid als LAP3) waaronder begrepen deel E (minimumstandaard per specifieke afvalstroom). LAP3 is per 28 december 2017 in werking en vervangt daarmee het afvalbeheerplan LAP1 en LAP2. Omdat het LAP niet rechtstreeks bindend is, werken de nieuwe verplichtingen pas door als deze in omgevingsvergunningen zijn opgenomen. Er zijn diverse sectorplannen aangepast ten opzichte van het vorige LAP. Dit betekent dat een toetsing nodig is of aan het nieuwe LAP wordt voldaan.

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

5.2.2. Toetsing aan LAP3

Voor deze actualisatie hebben wij de eerder verleende omgevingsvergunningen van Van Werven Recycling B.V. getoetst aan het LAP3. Aan de volgende sectorplannen:

- Sectorplan 2 Restafval van bedrijven;
- Sectorplan 8 Gescheiden ingezameld groenafval;
- Sectorplan 28 Gemengd bouw- en sloopafval en gemengde fracties;
- Sectorplan 34 Asphalt;
- Sectorplan 36 Hout;
- Sectorplan 39 Grond;
- Sectorplan 52 Banden;
- Sectorplan 84 Overige monostromen (matrassen, steenwol, tapijt en kunstgras).

De afvalstoffen die alleen worden op- en overgeslagen hoeven niet getoetst te worden aan de sectorplannen uit het LAP3.

Sectorplan 2 Restafval van bedrijven

Voor het scheiden van restafval van handel, diensten en overheden (HDO-afval) is sectorplan 2 van toepassing. De minimumstandaard voor het sorteren is gericht sorteren op nuttige toepassing van het restafval van bedrijven, met als beperking dat het overblijvende residu nog minimaal verbrand moet kunnen worden. De huidige bewerkingen voldoen aan de minimumstandaard en worden als doelmatig aangemerkt.

Sectorplan 8 Gescheiden ingezameld groenafval

Voor het scheiden van groenafval is sectorplan 8 van het LAP3 van toepassing. De minimumstandaard is recycling in de vorm van:

- composteren met het oog op recycling als compost, of
- vergisten met gebruik van het gevormde biogas als brandstof gevolgd door narijping (nacompostering of een andere vorm van aërobe droging) gericht op recycling van het digestaat. De huidige bewerking voldoet aan de minimumstandaard en wordt als doelmatig aangemerkt.

Sectorplan 28 Gemengd bouw- en sloopafval en gemengde fracties

Voor het sorteren/inzamelen van bouw- en sloopafval is sectorplan 28 Gemengd bouw- en sloopafval en gemengde fracties van het LAP3 van toepassing. De minimumstandaard voor het bewerken en verwerken (sorteren) van bouw- en sloopafval is sorteren of anderszins verwerken met als doel zoveel mogelijk monostromen af te scheiden die geschikt zijn voor recycling, met als beperking dat het overblijvende residu nog minimaal verbrand moet kunnen worden. De huidige bewerkingen voldoen aan de minimumstandaard en worden als doelmatig aangemerkt. Onder sectorplan 29 is de verdere bewerking van de puinfractie beoordeeld.

Productie van hydraulisch menggranulaat

Binnen de inrichting wordt ongebroken puin met behulp van een mobiele breker gebroken. Aan het puingranulaat kan hydraulische slakken (euralcode 10.01.01) worden toegevoegd voor de productie van hydraulisch menggranulaat. Het gaat om maximaal 2.500 ton per jaar.

Het samenvoegen van qua aard, samenstelling en concentraties niet met elkaar vergelijkbare (verschillende) afvalstoffen alsmede het samenvoegen van afvalstoffen en niet-afvalstoffen wordt mengen genoemd. In artikel 2.12, derde lid en vijfde lid van het Activiteitenbesluit is een mengverbod opgenomen voor van buiten de inrichting afkomstige niet-gevaarlijke afvalstoffen, met andere categorieën van afvalstoffen (bijlage 11 Activiteitenregeling) tenzij het mengen op basis van een omgevingsvergunning is toegestaan.

Het mengen van het puingranulaat met de hydraulische slakken vormt geen belemmering voor het verwerken van de betreffende afvalstoffen volgens de minimumstandaard. Met de revisievergunning

van 5 juni 2008 en de veranderingsvergunning van 26 maart 2010 is daarom hiervoor toestemming verleend.

Sectorplan 36 Hout

Voor het verwerken van A- B- en C-hout is sectorplan 36 van het LAP3 van toepassing. De minimumstandaard voor A- en B-hout is andere nuttige toepassing. Voor C-hout wordt een onderscheid gemaakt tussen gewolmaniseerd C-hout en niet gewolmaniseerd C-hout. De huidige bewerkingen voldoen aan de minimumstandaard en worden als doelmatig aangemerkt.

Sectorplan 39 Grond

Voor het zeven van puinhoudende grond is sectorplan 39 van het LAP3 van toepassing. De minimumstandaard is nuttige toepassing conform het besluit bodemkwaliteit. Puinhoudende grond wordt ingenomen en opgeslagen. De puinhoudende grond wordt gezeefd en als grond afgevoerd. In een werkinstructie van 22 december 2007 wordt aangegeven dat een partij van minder dan 100 ton van onbekende samenstelling eerst organoleptisch (visueel en geur) wordt gecontroleerd en ook andere gegevens worden verzameld, waarna deze partijen worden opgebulkt tot maximaal 100 ton. Van partijen grond van meer dan 100 ton dient te zijn vastgesteld wat de milieuhygienische kwaliteit is, voordat partijen met dezelfde kwaliteit opgebulkt worden tot 2000 ton. Daarna wordt de kwaliteit vastgesteld middels AP04 bemonstering. Op samenvoegen van partijen is de BRL 9335 van toepassing. Van Werven Recycling B.V. beschikt over een certificaat voor BRL. De huidige bewerkingen voldoen aan de minimumstandaard en worden als doelmatig aangemerkt.

Sectorplan 52 Banden

Bij het ontmantelen, uitsorteren, opbulken en afvoeren van voertuigen voor recycling komen banden vrij. Hierbij is het sectorplan 52 van het LAP3 van toepassing. Hiervan is de minimumstandaard recycling. De huidige bewerkingen voldoen aan de minimumstandaard en worden als doelmatig aangemerkt.

Sectorplan 84 Overige monostromen (matrassen, steenwol, tapijt en kunstgras)

Dit sectorplan heeft uitsluitend betrekking op monostromen, waarvan recycling wenselijk en technisch mogelijk is en die niet onder een van de andere sectorplannen van het LAP vallen. Het gaat om stromen die bestaan uit één materiaalsoort of één type product. Deze stromen kunnen relatief eenvoudig gescheiden ingezameld worden of afgescheiden uit een gemengde stroom (bijvoorbeeld in gemeentelijk milieustraten, op bouwplaatsen of sorteerinstallaties).

- Voor matrassen die recyclebaar zijn: recycling of afvoer voor recycling elders;
- Voor matrassen die niet technisch niet recyclebaar zijn: verbranding als vorm van verwijdering;
- Steenwol: recycling
- Steenwol die niet recyclebaar is: storten;
- Tapijt: nuttige toepassing;
- Kunstgras: Sorteren of anderszins verwerken met al doel zoveel mogelijk monostromen af te scheiden.

Van Werven voert matrassen af (voor recycling of verbranding); recyclebaar steenwol wordt gerecycled, niet recyclebaar steenwol wordt gestort; tapijt wordt nuttig toegepast (verbranding met energierecuperatie elders; kunstgras wordt gescheiden en verwerkt volgens het sectorplan (zand - recycling; kunststoffen (verwerking volgens sectorplan 11) en plakstroken (nuttige toepassing elders in de vorm van verbranding). De huidige bewerkingen voldoen aan de minimumstandaard en worden als doelmatig aangemerkt.

Afgedankte voertuigen (voertuigen zonder aandrijving zoals karren en caravans)

Voor het innemen van afgedankte voertuigen (voertuigen zonder aandrijving zoals karren en caravans) is in LAP3 geen duidelijke minimumstandaard opgenomen. Deze voertuigen worden ontmanteld, uitgesorteerd, opgebukt en afgevoerd voor recycling. Daarom moet worden getoetst op basis van het beleidskader hiërarchie deel A. paragraaf 4.2.1. Het innemen van afgedankte voertuigen vormt geen belemmering voor het verwerken van de betreffende afvalstoffen volgens de minimumstandaard.

5.3. AV-beleid en AO/IC

Het bevoegd gezag kan in deze situatie nadere voorwaarden stellen aan de capaciteit, duur en voorzieningen van/voor de overslag. Het acceptatie- en verwerkingsbeleid (A&V-beleid) en de administratieve organisatie en interne controle (AO/IC) spelen een rol bij het veilig stellen van een effectief en efficiënt beheer van afvalstoffen, respectievelijk het mogelijk maken van effectief toezicht op het afvalbeheer.

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

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

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

De afvalwaterstromen (verontreinigd hemelwater) van het terrein waar puin en andere afvalstoffen zijn opgeslagen, worden via een zuiveringstechnische voorziening (slibvang en olieopvang) in een waterbassin opgevangen. Dit water wordt ingezet als sproeiwater. Om verontreiniging van dit sproeiwater te voorkomen is het noodzakelijk dat de voorzieningen adequaat werken en dat bepaalde afvalstromen afgedekt worden opgeslagen.

Bij de aanvraag van 2 november 2007 is een beschrijving van het AV-beleid en de AO/IC gevoegd. Daarin is per afvalstof aangegeven op welke wijze acceptatie en verwerking plaats zullen vinden. Hierbij is rekening gehouden met de specifieke bedrijfssituatie. Het beschreven AV-beleid en de AO/IC voldoen niet geheel aan de minimale onderdelen zoals die in het LAP zijn beschreven. Op basis van het gestelde in de aanvraag kunnen wij met dit AV-beleid en de AO/IC instemmen behoudens:

- Sectorplan 2 Restafval van bedrijven;
- Sectorplan 8 Gescheiden ingezameld groenafval;
- Sectorplan 28 Gemengd bouw- en sloopafval en gemengde fracties;
- Sectorplan 39 Grond;
- Sectorplan 52 Banden;
- Sectorplan 84 Overige monostromen.

Op bovenstaande punten moet het in het A&V beleid en AOIC worden aangepast. Daartoe hebben wij aan deze vergunning voorschriften verbonden.

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

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

5.4. Conclusie

De voorschriften 7.12.1 en 7.12.2 uit de revisievergunning van 5 juni 2008 m.b.t. afvalstoffen worden ingetrokken en vervangen door voorschriften 7.12.1A en 7.12.2A. De voorschriften 7.12.5 t/m 7.12.9 worden opgenomen om verontreiniging van sproeiwater te voorkomen.

6. AFVALWATER

6.1. Toetsingskader

Voor lozingen vanuit de volgende activiteiten is de "Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer" van toepassing.

In het kader van deze regeling moeten voorschriften opgenomen worden die gericht zijn op de bescherming van het openbaar riool, een zuivering technisch werk of de bij een zodanig openbaar riool of zuivering technisch werk behorende apparatuur. Verder moeten voorschriften opgenomen worden, die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de kwaliteit van het rioolslib er niet door wordt aangetast zodat de verwerking van dit slib niet wordt belemmerd. Daarnaast dienen voorschriften te worden opgenomen die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt.

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

- huishoudelijk afvalwater lozen op een Iba;
- het mogelijk met slib verontreinigd hemelwater van het achterterrein, waar grond wordt opgeslagen, wordt in een zaksloot opgevangen. De overstort wordt geloosd op het oppervlaktewater.

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

Het hemelwater dat van het terrein waar puin en andere afvalstoffen zijn opgeslagen, afstroomt wordt via een zuiveringstechnische voorziening (slibvang en olieopvang) in een waterbassin opgevangen. Dit water wordt ingezet als sproeiwater. Het sproeiwater wordt opgenomen in de afvalstoffen en/of verdampt. Eventueel overtollig sproeiwater wordt via de afvoerputten en via de voorzieningen teruggevoerd naar het waterbassin. Hiervoor gelden de voorschriften 6.1.1. t/m 6.3.2. opgenomen in de revisievergunning van 5 juni 2008.

6.2. Beoordeling en conclusie

De vergunde situatie is opnieuw beoordeeld. De voorschriften 6.1.1 t/m 6.3.2 uit de revisievergunning van 5 juni 2008 m.b.t. afvalwater in de bedrijfsriolering blijven bestaan. Daarnaast vallen een aantal lozingen (hierboven genoemd) onder het Activiteitenbesluit.

7. BODEM

7.1. Activiteitenbesluit

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

7.2. Het kader voor de bescherming van de bodem

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

Op basis van de NRB worden de (voorgenomen) activiteiten beoordeeld en wordt bepaald welke combinatie van voorzieningen en maatregelen noodzakelijk is om tot een verwaarloosbaar bodemrisico te komen. Daarbij richt de NRB zich op de normale bedrijfsvoering en voorzienbare incidenten.

7.3. De bodembedreigende activiteiten

Binnen de inrichting vinden de volgende bodembedreigende activiteiten plaats:

- Opslag van (gevaarlijke) afvalstoffen;
- Opslag in een bovengrondse tank en aftanken van dieselolie;
- Composteren;
- Sorteren;
- Puinbreken.

7.4. Nulsituatieonderzoek

Voor de inrichting is het volgende bodemonderzoek uitgevoerd: een nulsituatie bodemonderzoek Middeldijk 16 te Hattemerbroek (d.d. april 2001 en 6 december 2001).

Voor de inrichting is de nulsituatie hiermee vastgelegd.

7.5. Eindsituatieonderzoek en herstelplicht bij geconstateerde verontreiniging

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

7.6. Conclusie

Voor wat betreft het aspect bodembescherming valt het bedrijf volledig onder afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit. De voorschriften 5.1.1. t/m 5.4.8. uit de vergunning van 5 juni 2008 zijn daarmee van rechtswege vervallen. Met betrekking tot het onderdeel bodem zijn geen (maatwerk)voorschriften noodzakelijk.

8. ENERGIE

8.1. Algemeen

Op basis van artikel 5.7 Bor moet het bevoegd gezag voorschriften in de vergunning opnemen met betrekking tot een doelmatig gebruik van energie.

Het energieverbruik van de inrichting is 6.000 kWh elektriciteit, 10.000 m³ gas en 140 m³ aardgasequivalenten diesel. Diesel wordt gebruikt voor het aftanken van eigen voertuigen voor de weg en tevens voor het materieel (kraan, shovels) die op het terrein verblijven. Het dieselvebruik door voertuigen voor de weg wordt niet meegeteld met het energieverbruik van de inrichting. Dit betekent dat de hoeveelheden zodanig klein zijn dat de inrichting als niet energierelevant wordt aangemerkt en wordt gezien als een kleinverbruiker. In de vergunning zijn daarom geen voorschriften ter bevordering van het zuinig gebruik van energie opgenomen.

8.2. Conclusie

Op basis van het opgegeven elektriciteit- en aardgasverbruik betreft inrichting een kleinverbruiker zodat voorschriften voor energiebesparing niet noodzakelijk zijn.

9. EXTERNE VEILIGHEID

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

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

- PGS15;
- PGS30.

Binnen de inrichting zijn de volgende gevaarlijke stoffen aanwezig:

- dieselolie en afgewerkte olie;
- opslag van verpakte gevaarlijke (afval)stoffen.

De processen, de aard en hoeveelheid van de gebruikte gevaarlijke stoffen zoals vermeld in de geldende vergunning, kunnen effecten veroorzaken naar de omgeving. Deze risico's worden voldoende afgedekt door het voldoen aan de van toepassing zijnde richtlijnen voor de opslag van gevaarlijke stoffen PGS 15, PGS 30 en het Activiteitenbesluit.

9.2. Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15)

Binnen de inrichting wordt een hoeveelheid (brand)gevaarlijke stoffen opgeslagen in emballage. In de omgevingsvergunning van 5 juni 2008 zijn voor deze opslag voorwaarden gesteld op basis van de PGS 15 van 2005. Inmiddels is de PGS 15 van 2005 vervangen door de PGS 15 van 2021 versie 1.0 (augustus 2021) – interim PGS. Het is daarom wenselijk in de voorschriften naar de actuele versie van de PGS 15 te verwijzen. De voorschriften 10.2.1 t/m 10.6.1 uit de geldende vergunning van 5 juni 2008 m.b.t. PGS 15 worden vervangen.

De PGS 15 (versie 1.0, d.d. augustus 2021) is van toepassing op de stoffen zoals weergegeven in tabel 1 van deze richtlijn, vanaf de ondergrenzen zoals weergegeven in tabel 2 van deze richtlijn.

9.3. Opslag oliën in bovengrondse tank (PGS 30)

De opslag van oliën in bovengrondse tanks valt onder paragraaf 3.4.9 van het Activiteitenbesluit. Op grond van het Activiteitenbesluit moet de opslag van oliën in bovengrondse tanks voldoen aan de PGS 30. De voorschriften 10.6.2. t/m 10.7.10. uit de vergunning van 5 juni 2008 zijn daarmee vervallen.

9.4. Conclusie

De voorschriften 10.1.1 t/m 10.5.2 uit de geldende vergunning van 5 juni 2008 met betrekking tot PGS 15 worden ingetrokken en worden vervangen door 10.1.1 en 10.1.2 opgenomen in dit besluit.

De voorschriften 10.6.1. t/m 10.7.10 uit de vergunning van 5 juni 2008 m.b.t tot de PGS 30 zijn komen te vervallen vanwege het in werking treden van het Activiteitenbesluit.

10. GELUID

10.1. Algemeen

De bedrijfsactiviteiten hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidsemissie wordt vooral veroorzaakt door de puinbreker, de houtshredder, de zeefinstallatie, vrachtwagenbewegingen, shovelpbewegingen, en het op/afzetten van containers. De veroorzaakte geluidsbelasting in de omgeving en de perioden waarin deze optreedt, is in kaart gebracht in een akoestisch rapport van Schoonderbeek en Partners Advies (SPA), kenmerk 06376.R01, d.d. 2 november 2007.

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie (de geluidsemissie die de inrichting onder normale omstandigheden veroorzaakt).

10.2. Conclusie

Er is geen aanleiding om de vergunning op dit onderdeel te actualiseren.

11. GEUR

11.1. Situatie geuremissie

Binnen de inrichting komen de volgende geurrelevante activiteiten voor:

- composteren;
- op- en overslag van groenafval.

11.2. Provinciaal beleid

Het provinciaal geurbeleid is vastgelegd in de "Beleidsregels geur bedrijven (niet-veehouderijen) Gelderland 2017", d.d. 28 februari 2017, zaaknummer 2016-009302, Provinciaal Blad 9 maart 2017, nr. 1043. In deze beleidsregels geven wij in algemene zin aan in welke gevallen wel en in welke gevallen geen sprake is van een aanvaardbaar geurhinderniveau. Uitgangspunt bij deze afweging is de hindersystematiek zoals opgenomen in de Handleiding geur: bepalen van het aanvaardbaar hinderniveau van industrie en bedrijven (niet veehouderijen).

In de vigerende vergunning van 5 juni 2008 zijn deze geuremissies getoetst aan het destijds geldende provinciaal geurbeleid. Er zijn de volgende geuronderzoeken uitgevoerd:

- 06.376.F01 aanvullende gegevens 28-01-2008;
- 06.376.R02 Van Werven Recycling B.V.BV Verspreidingsberekeningen geur, 28 januari 2008.

Uit de toetsing blijkt dat voldaan wordt aan de normen in het huidige provinciaal geurbeleid en dat de geurbelasting ten gevolge van de geurrelevante activiteiten voldoet aan het aanvaardbaar geurhinderniveau. De activiteiten voldoen aan dit deel van het van toepassing zijnde toetsingskader. Echter nog niet alle BBT maatregelen uit de Bref Afvalbehandeling 2018 worden toegepast. De voorschriften uit de vigerende vergunning van 5 juni 2008 worden aangevuld met de nieuwe BBT maatregelen. De voorschriften bevatten daarnaast enkele verouderde normen en verwijzingen. Deze zijn geactualiseerd.

11.3. BBT Geur

Bref Afvalbehandeling is van toepassing voor inrichting. De BBT conclusies die van toepassing zijn voor inrichting zijn getoetst aan de huidige situatie. In dit geval is BBT 12 (geurbeheerplan) niet van toepassing. De toepasbaarheid is beperkt tot gevallen waarin geurhinder bij gevoelige receptoren wordt verwacht of zich heeft voorgedaan. Aangezien er geen geurhinder optreedt en niet te verwachten is met deze bedrijfsomstandigheden hoeft BBT 12 niet te worden opgelegd.

De BBT conclusies BBT 37A (Gebruik van semipermeabele membraanafdekkingen) en B (Aanpassing van de activiteiten aan de meteorologische omstandigheden) zijn ook getoetst aan de huidige situatie. De techniek die beschreven staat in BBT37A is het gebruik van semipermeabele membraanafdekkingen. Door middel van deze techniek wordt de diffuse emissies naar lucht afkomstig van stof, geur en bioaerosol uit behandlingsstappen in de open lucht verminderd. BBT37A hoeft niet te worden opgelegd als voorschrift omdat de techniek die beschreven staat in BBT37B voldoende bescherming biedt. Hierdoor is BBT37B van toepassing. Deze techniek is aanpassing van de activiteiten aan de meteorologische omstandigheden. Dit omvat technieken zoals:

- rekening houden met weersomstandigheden en - voorspellingen bij het uitvoeren van grote procesactiviteiten in de openlucht, bijvoorbeeld vermijden dat rillen/tafels of hopen worden opgezet of gekeerd, gezeefd of versnipperd bij meteorologische omstandigheden die ongunstig zijn voor wat betreft emissieverspreiding (bv. de windsnelheid is te laag of te hoog, of de wind waait in de richting van gevoelige receptoren);

- rillen/tafels zodanig plaatsen dat het kleinste mogelijke oppervlak van de compostmassa aan de overheersende wind is blootgesteld, teneinde de verspreiding van verontreinigende stoffen van het rill- /tafeloppervlak te verminderen. De rillen/tafels en hopen bevinden zich bij voorkeur op het minst hoge punt binnen de gehele indeling van een installatie.

Hiervoor is een geurbeheersplan voor nodig. Dit leggen wij vast in een voorschrift.

11.4. Conclusie

In de revisievergunning d.d. 5 juni 2008 opgenomen voorschriften voldoen niet geheel aan BBT. De vergunning wordt op dit onderdeel geactualiseerd. De voorschriften 3.1.1 t/m 3.1.3 uit de revisievergunning worden ingetrokken en vervangen door 3.1.1 t/m 3.2.1 genoemd in dit besluit.

12. LUCHT

12.1. Toetsingskader

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

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

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

De activiteiten die emissies naar de lucht tot gevolg hebben zijn:

- diffuus stof: afkomstig van puinbreken, hout shredderen, transport/laden diverse stuifgevoelige stoffen en het lossen/opslaan van diverse stuifgevoelige stoffen;
- NO_x: afkomstig van een kleine stookinstallatie en intern transport.

12.2. Emissies van stookinstallaties, niet zijnde een grote stookinstallatie

Op de emissies van de verwarmingsinstallatie is paragraaf 3.2.1 (artikel 3.7 t/m 3.10u) van het Activiteitenbesluit van toepassing. De stookinstallaties binnen het bedrijf zijn zodanig klein dat een NO_x meting niet geëist wordt.

Voor deze installaties zijn in deze vergunning geen voorschriften opgenomen.

12.3. Diffuse emissies

Binnen de inrichting is sprake van diffuse emissies afkomstig van de volgende activiteiten:

- puinbreken;
- hout shredderen;
- transport/laden diverse stuifgevoelige stoffen;
- het lossen/opslaan van diverse stuifgevoelige stoffen.

12.4. Luchtkwaliteit

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

12.5. Eindconclusie aspect lucht

Sinds 2016 valt het onderdeel Lucht onder het Activiteitenbesluit. Hierdoor zijn de voorschriften 2.1.1 t/m 2.4.3 uit de revisievergunning van 5 juni 2008 van rechtswege vervallen.

BIJLAGE 1: BEGRIPPENLIJST

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

Begrip	Definitie
Considerans	
BBT	Best Beschikbare techniek genoemd in een BBT document.
BREF	BAT Reference document. Een in Europees verband vastgesteld document waarin de BBT worden beschreven die specifiek zijn voor een bepaalde branche of activiteit.
Feestdagen	Feestdagen zoals gedefinieerd in de Algemene termijnenwet
IPPC	Integrated Pollution Prevention and Control
Afval	
Mengen	<p>Het samenvoegen van afvalstoffen die qua aard, samenstelling of concentraties aanwezige componenten niet met elkaar vergelijkbaar zijn. Onder 'mengen' wordt in ieder geval gevat:</p> <ul style="list-style-type: none"> - het samenvoegen van afvalstoffen die vallen binnen verschillende afvalcategorieën van 'bijlage 5; Lijst met gescheiden te houden afvalstoffen; - het samenvoegen van afvalstoffen met niet-afvalstoffen; - verdunnen van afvalstoffen; - het samenvoegen van afvalstoffen binnen één afvalcategorie.
Minimumstandaard	De minimale hoogwaardigheid van verwerking van afzonderlijke afvalstoffen of categorieën van afvalstoffen. De minimumstandaard vormt een referentie voor de maximale milieudruk die verwerking van (een categorie van) afvalstoffen mag opleveren. De standaard is een invulling van de afvalhiërarchie voor afzonderlijke afvalstoffen en vormt op die manier een referentieniveau bij de vergunningverlening voor afvalbeheer. Ook betreft het een uitwerking van de artikelen 3 en 4 van de kaderrichtlijn afvalstoffen.
Opbulken	Het samenvoegen van afvalstoffen die qua aard, samenstelling en concentraties vergelijkbaar zijn.
Overslaan	Verrichten van alle handelingen op één locatie, waarbij afvalstoffen vanuit of vanaf een opbergmiddel of transportmiddel in of op een ander opbergmiddel of transportmiddel worden overgebracht. Hieronder vallen bijvoorbeeld beladen, lossen, hevelen, enz. met bijvoorbeeld kranen, transportbanden en leidingen, maar het uitvoeren van iedere verwerkingshandeling (sorteren, scheiden, spoelen, mengen, etc. etc.) valt hier niet onder.
Sorteren	Scheiden van een mengsel van materiaalstromen of van samengestelde materialen gescheiden in de oorspronkelijke materiaalstromen.
Uitsorteren	Het handmatig scheiden van incidenteel voorkomende verontreinigingen uit een vrijwel schone materiaalstroom of uit een mengsel van vrijwel schone materiaalstromen
Afvalwater en	

waterbesparing	
Afvalwater	Alle water waarvan de houder zich, met het oog op de verwijdering daarvan, ontdoet, voornemens is zich te ontdoen, of moet ontdoen.
Hemelwater	Alle neerslag, zoals regen, sneeuw of hagel.
Huishoudelijk afvalwater	Afvalwater dat vergelijkbaar is met afvalwater afkomstig van particuliere huishoudens.
Openbaar riool	Voorziening voor de inzameling en transport van afvalwater, als bedoeld in artikel 10.30 van de Wet milieubeheer.
Riolering	Bedrijfsriolering of openbare riolering.
Bodem	
Vloeistofdichte vloer of voorziening	Vloer of voorziening direct op de bodem die waarborgt dat geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van de vloer of voorziening kan komen.
Externe Veiligheid	
Emballage	Verpakkingsmateriaal, zoals glazen en kunststof flessen, blikken en kunststof cans, metalen en kunststof vaten of fiberdrums, papieren en kunststof zakken, houten kisten, big-bags en Intermediate Bulk Containers (IBC's).
Fysische inperking	Voorzieningen aangebracht aan werkruimten, installaties en apparatuur, waardoor verspreiding van organismen, daaronder begrepen genetisch gemodificeerde organismen, wordt tegengegaan.
Gas	Een stof die bij 50°C een dampdruk bezit hoger dan 300 kPa (3 bar) of bij 20°C en de standaarddruk van 101,3 kPa volledig gasvormig is.
Installaties	Die onderdelen van de inrichting, die als een zelfstandige eenheid kunnen worden beschouwd. Installaties kunnen met elkaar verbonden zijn, bijvoorbeeld via pijpleidingen.
Geluid	
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L _{Ar} ,L _T)	Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode optredende geluid en zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, tonaal geluid of muziekgeluid, vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielaawaai', uitgave 1999.
Maximaal geluidsniveau (L _{Amax})	Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteorcorrectieterm C _m . De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.
Referentieniveau	De hoogste waarde van de onder 1. en 2. genoemde niveaus, bepaald overeenkomstig het Besluit bepaling referentieniveau-periode (Stcrt. 1982, 162): het geluidsniveau, uitgedrukt in dB(A), dat gemeten over een bepaalde periode gedurende 95% van de tijd wordt overschreden, exclusief de bijdrage van de inrichting zelf; het optredende equivalente geluidsniveau (L _{Aeq}) veroorzaakt door wegverkeerbronnen minus 10 dB(A), met dien verstande dat voor de nachtperiode van 23.00 tot 07.00 uur alleen wegverkeerbronnen in rekening mogen worden gebracht met een intensiteit van meer dan 500

	motorvoertuigen gedurende die periode.
Trilling	Mechanische beweging rond een referentiepunt dat in evenwicht is.
Verkeersbeweging	Het aan- of afrijden met een persoon-, bestel- of vrachtwagen.
Geur	
Aanvaardbaar hinderniveau	<p>Uitkomst van het afwegingsproces van onder andere de volgende aspecten:</p> <ul style="list-style-type: none"> - toetsingskader; - geurbelasting ter plaatse van geurgevoelige objecten; - aard en waardering van de geur (hedonische waarde); - klachtenpatroon; huidige en verwachte hinder; - technische en financiële consequenties van maatregelen en gevolgen daarvan voor andere emissies; - de mate waarin getroffen maatregelen ter beperking van luchtmissies overeenstemmen met BBT uit BREF's en nationale BBT-documenten; - lokale situatie (onder meer planologische ruimte, sociaal-economische aspecten en andere lokale afwegingen); - historie van het bedrijf in zijn omgeving. <p>OPMERKING Het aanvaardbaar hinderniveau voor veehouderijen verschilt met het bovenstaande en is geregeld via de Wet geurhinder en veehouderijen / het Activiteitenbesluit.</p>
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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$ 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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 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).
Lucht	
Afgas	Gasvormige drager van de emissie.
Goederen	Producten als genoemd in bijlage 7 van de NeR. Bijlage 7 van de NeR geeft de klassenindeling van de meest voorkomende stortgoederen. Deze lijst moet overigens niet als limitatief worden gezien, doch kan

	aanvullingen of wijzigingen ondergaan.
m ³ ₀	Gashoeveelheid [m ³] bij 273,15 K, bij 101,3 kPa, betrokken op droog gas.
Oppervlaktebron (lucht)	Een niet gekanaliseerde bron, zonder vast emissiepunt, waaruit over een bepaald oppervlak verontreinigende stoffen in de buitenlucht worden geëmitteerd.
Percentielwaarde	Tijdfractie van het jaar dat een bepaalde geurconcentratie niet wordt overschreden. Een geurbelasting van 1 ouE/m ³ als 98-percentiel van de uurgemiddelde concentratie geeft bijvoorbeeld aan dat de geurconcentratie van 1 ouE/m ³ gedurende 2 % van de tijd (minder dan 176 h per jaar) wordt overschreden.
ppm	Concentratie-eenheid parts per million
Puntbron	Een gefixeerd punt van gekanaliseerde - en daarmee in principe kwantificeerbare emissies.
RIE	Richtlijn Industriële Emissies
Stortgoed	Onverpakt korrelvormig materiaal.
Stuifklasse	Klasse uit de stuifklasse-indeling van Bijlage 3 van het Activiteitenbesluit: S1 sterk stuifgevoelig, niet bevochtigbaar, S2 sterk stuifgevoelig, wel bevochtigbaar, S3 licht stuifgevoelig, niet bevochtigbaar, S4 licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar, S% nauwelijks of niet stuifgevoelig.
VOS	Vluchtige organische stoffen

BIJLAGE 2: OVERZICHT WIJZIGINGEN IN VOORSCHRIFTEN

Voor de overzichtelijkheid wordt in onderstaande tabel weergegeven welke wijzigingen gaan plaatsvinden met betrekking tot de geldende voorschriften.

Voorschriften revisievergunning 5 juni 2008	
<i>Algemeen</i>	
1.1.1	Vervallen
1.1.2 t/m 1.8.1	Blijven gelden
<i>Lucht</i>	
2.1.1 t/m 2.4.3	Vervallen omdat het Activiteitenbesluit milieubeheer van toepassing is
<i>Geur</i>	
3.1.1 t/m 3.1.3	Worden ingetrokken en vervangen door de voorschriften 3.1.1 t/m 3.2.1 genoemd in dit besluit
<i>Geluid</i>	
4.1.1 t/m 4.2.5	Blijven gelden
<i>Bodem</i>	
5.1.1 t/m 5.4.8	Vervallen omdat het Activiteitenbesluit milieubeheer van toepassing is
<i>Afvalwater</i>	
6.1.1 t/m 6.3.2	Blijven gelden
<i>Afvalstoffen</i>	
7.1.1	Blijft gelden
7.2.1	Vervallen
7.2.2	Blijft gelden
7.2.3	Vervallen
7.2.4 t/m 7.11.1	Blijft gelden
7.12.1 en 7.12.2	Worden ingetrokken en vervangen door de voorschriften genoemd in dit besluit als 7.12.1A en 7.12.2A
7.12.3 en 7.12.4	Blijven gelden
<i>Energie</i>	
8.1.1	Vervallen
<i>Veiligheid</i>	
9.1.1 t/m 9.2.1	Blijven gelden
10.1.1 t/m 10.6.1	Worden ingetrokken en vervangen door de voorschriften genoemd in dit besluit als 10.1.1 t/m 10.1.2
10.6.2 t/m 10.7.10	Vervallen omdat het Activiteitenbesluit milieubeheer van toepassing is
Milieuneutrale verandering 30 mei 2013	
1.1.1	Blijft gelden
7.2.3	Blijft gelden
Milieuneutrale verandering 19 december 2017	
7.2.1	Blijft gelden