

D241080707  
\*D240755210\*



## **ONTWERP OMGEVINGSVERGUNNING**

Aanvrager : Recycling Rouwmaat Groenlo B.V.  
Datum besluit : 19 december 2024  
Onderwerp : Wijzigen terreingrenzen en andere ondergeschikte veranderingen  
Gemeente / locatie : Gemeente Oost Gelre / Den Sliem 93, Den Sliem 78, Zuidgang 3  
in Groenlo  
OLO-nummer : 7392365  
Zaaknummer : AB24.02165 (voorheen W.Z22.108768.01)  
Activiteit : Milieu

## ONTWERPBESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

### I. Onderwerp

Op 14 november 2022 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Recycling Rouwmaat Groenlo B.V. (hierna Rouwmaat) voor het veranderen van de inrichting of de werking daarvan en het in werking hebben van de inrichting (veranderingsvergunning). De aanvraag heeft betrekking op:

- Het wijzigen van de grens van de inrichting, waarbij een gedeelte van het terrein Den Sliem 78 en een gedeelte van het terrein Zuidgang 3 niet langer tot de inrichting behoren. Een deel van de bedrijfsactiviteiten die daar plaatsvonden, worden verplaatst.
- het vergroten van de opslagcapaciteit van glas, papier en karton, veegvuil en het toevoegen van koffiedrab als een nieuwe afvalstroom.

De aanvraag gaat over de Zuidgang 3, Den Sliem 78 en Den Sliem 93 te Groenlo. Rouwmaat is een afvalverwerkend bedrijf, gericht op het inzamelen, op- en overslaan, opbulken, verwerken en afvoeren van voornamelijk bedrijfsafvalstoffen. De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer AB24.02165 (voorheen W.Z22.108768.01) en OLO-nummer 739265.

### II. Ontwerpbesluit

Wij zijn voornemens te besluiten, gezien de overwegingen die zijn opgenomen in dit besluit en gelet op de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) en artikel 8.42 van de Wet milieubeheer, alsmede de daarop betrekking hebbende uitvoeringsbesluiten en -regelingen aan Rouwmaat:

- op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder e, Wabo. (2° het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting en 3° het in werking hebben van een inrichting) een omgevingsvergunning te verlenen voor de aangevraagde veranderingen. Aan de vergunning zijn voorschriften verbonden;
- op grond van artikel 2.11, lid 2 van het Activiteitenbesluit milieubeheer maatwerkvoorschrift 3.1.1 vast te stellen voor bodem;
- op grond van artikel 2.7a lid 4 van het Activiteitenbesluit milieubeheer maatwerkvoorschriften vast te stellen voor geur.

En dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uitmaken van deze vergunning:

- o aanvraagformulier (OLO nummer 7392365, d.d. 14 november 2022);
- o aangepaste plattegrondtekening d.d. 11 december 2020;
- o geuronderbouwing e-mail d.d. 21 september 2023;
- o niet technische samenvatting d.d. 1 juni 2023.

En tevens om:

- op grond van artikel 2.31, tweede lid, onder b Wabo, de aan de vergunning van 7 september 2016 met kenmerk Z13.040259 verbonden voorschriften 6.2.1 t/m 6.2.3 in te trekken en te vervangen door de aan deze vergunning verbonden voorschriften 2.1.1 t/m 2.1.3;
- op grond van artikel 2.31, tweede lid, onder b Wabo, de aan de vergunning van 7 september 2016 met kenmerk Z13.040259 verbonden voorschriften 6.3.1 t/m 6.3.3 in te trekken en te vervangen door de aan deze vergunning verbonden voorschriften 2.2.1 t/m 2.2.3.

### **III. Ondertekening en verzending**

Het College van Gedeputeerde Staten van Gelderland,  
namens deze:



Hoofd Afdeling Vergunningverlening Omgevingsdienst Regio Nijmegen

Dit besluit is digitaal aangemaakt en daarom niet ondertekend

#### **Afschrift**

Een afschrift van dit ontwerpbesluit is toegezonden aan:

- Het dagelijks bestuur van waterschap Rijn en IJssel, Postbus 148, 7000 AC Doetinchem;
- Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Oost-Gelre, Varsseveldseweg 2, 7131 BJ Lichtenvoorde.

## **RECHTSBESCHERMING**

### **BEKENDMAKING**

Dit ontwerpbesluit wordt bekendgemaakt op de website [www.officielebekendmakingen.nl](http://www.officielebekendmakingen.nl). Daar kunt u via een zoekterm (bijv. het adres of het zaaknummer AB24.02165) bij de bekendmaking komen.

### **DE DOCUMENTEN BEKIJKEN**

Het ontwerpbesluit en de bijbehorende stukken kunt u zes weken lang bekijken. In de bekendmaking op [www.officielebekendmakingen.nl](http://www.officielebekendmakingen.nl) staat vanaf welke datum u het ontwerpbesluit en de bijbehorende stukken kunt bekijken.

Iedereen kan de documenten tijdens deze termijn zowel digitaal als fysiek inzien. Digitaal bekijken gaat als volgt. In de bekendmaking op [www.officielebekendmakingen.nl](http://www.officielebekendmakingen.nl) staat een hyperlink. Als u daarop klikt, wordt u naar een internetpagina geleid waar u de documenten kunt inzien.

De documenten kunt u ook fysiek bekijken. Dat kan op afspraak bij de Omgevingsdienst Regio Nijmegen. U kunt een afspraak maken via [omgevingsloket@odrn.nl](mailto:omgevingsloket@odrn.nl) of bel naar 024-751 77 00. Noem bij het maken van een afspraak het zaaknummer.

### **BENT U HET NIET EENS MET HET BESLUIT?**

Iedereen kan mondeling of schriftelijk reageren op het ontwerpbesluit. Dit heet het indienen van een zienswijze. Dit kan binnen zes weken die ingaan vanaf de datum waarop het ontwerpbesluit en de bijhorende stukken ter inzage zijn gelegd (zie de bekendmaking op [www.officielebekendmakingen.nl](http://www.officielebekendmakingen.nl) voor de exacte datum).

Schriftelijke zienswijzen kunt u sturen naar de Omgevingsdienst Regio Nijmegen, Postbus 1603, 6501 BP Nijmegen, of naar [wabo@odrn.nl](mailto:wabo@odrn.nl). Noem altijd het zaaknummer. U kunt ook een mondelinge zienswijze geven. Maak hiervoor een afspraak via 024 - 751 77 00. Alle op tijd ingediende zienswijzen worden betrokken bij het nemen van een definitief besluit.

## INHOUD

### VOORSCHRIFTEN

1	AFVALSTOFFEN	- 6 -
2	GELUID	- 7 -
3	MAATWERKVOORSCHRIFT BODEM	- 9 -
4	LUCHT	FOUT! BLADWIJZER NIET GEDEFINIEERD.
5	GEUR	- 9 -

### OVERWEGINGEN

		- 11 -
--	--	--------

1.	PROCEDURELE ASPECTEN	- 11 -
2.	TOETSINGSKADER MILIEU	- 15 -
3.	AFVALSTOFFEN	- 16 -
4.	AFVALWATER	FOUT! BLADWIJZER NIET GEDEFINIEERD.
5.	GELUID	- 19 -
6.	BODEM	- 21 -
7	ENERGIE	FOUT! BLADWIJZER NIET GEDEFINIEERD.
8	LUCHT	- 23 -
9.	GEUR	- 25 -
10.	OVERIGE ASPECTEN	- 27 -
11.	CONCLUSIE	- 28 -
	BEGRIPPENLIJST	- 29 -

## VOORSCHRIFTEN

### 1 AFVALSTOFFEN

#### 1.1 Bedrijfsvoering

- 1.1.1 Binnen de inrichting mogen de onderstaande hoeveelheden afvalstoffen worden opgeslagen.

<b>Gebruikelijke benaming afvalstof</b>	<b>Eural-codes</b>	<b>Maximale opslagcapaciteit (in ton)</b>
Flessenglas	15.01.07/16.01.20/17.02.02/20.01.02	75**
Papier en karton	19.12.01/20.01.01	500**
Koffiedrab	20.01.08	100*
Veegvuil (inclusief kolkenslib)	20.03.03	4.200**

\* Er is volgens de vigerende vergunning de opslag van 8000 ton GFT vergund. Met deze aanvraag wil de inrichting de opslag van 100 ton koffiedrab laten vastleggen.

\*\* de hoeveelheden in dit voorschrift gelden bovenop de al vergunde hoeveelheden zoals opgenomen in voorschrift van de revisievergunning van 31 oktober 2016.

- 1.1.2 Het bij de aanvraag ontbrekende AV-beleid moet met de volgende onderdelen worden aangevuld. Deze moeten binnen een maand na inwerking treden van deze vergunning ter goedkeuring aan het bevoegd gezag zijn voorgelegd:

a. AV-beleid:

- I. Het opnemen van koffiedrab als een aparte afvalstroom.

## 2 GELUID

### 2.1 Representatieve bedrijfssituatie

- 2.1.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau  $L_{A,T,LT}$  veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt en omschrijving	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,T,LT}$ in dB(A)				
	Dag	Dag	Dag	Avond	Nacht
	07.00 - 19.00 uur situatie 1 (grondzeef)	07.00 - 19.00 uur situatie 2 (puinbreker)	07.00 - 19.00 uur Situatie 3 (houdshredder)	19.00 - 23.00 uur	23.00 - 07.00 uur
1. Woning Oude Borculoseweg 7a	54	54	54	47	40
21. Woning Oude Borculoseweg 8	51	50	51	45	40
22 Woning Oude Borculoseweg 9	45	44	45	40	35
27. Woning Eibergseweg 36	40	45	40	35	31
28. Woning Eibergseweg 36a	40	44	40	35	30
32. Nieuwe woning Oude Borculoseweg 5	50	53	50	43	37
C5. Controlepositie Rouwmaat	47	49	47	41	37
C6. Controlepositie Rouwmaat	45	50	45	40	35

Toelichting:

- Dag: 07.00 – 19.00 uur, Avond: 19.00 – 23.00 uur en Nacht: 23.00 – 07.00 uur beoordelingshoogte 5 meter.
- Situatie 1: bedrijfssituatie met inzet zeefinstallatie;
- Situatie 2: bedrijfssituatie met inzet puinbreek- en puinwasinstallatie;
- Situatie 3: bedrijfssituatie met inzet houtshredder.
- De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven in de figuren 1 t/m 3 van het akoestisch rapport van Royal Haskoning Rouwmaat wijziging terrein, Referentie 9W0380-117I&BRP007F01 d.d. 10 december 2021. De beoordelingshoogte is 4 meter.

- 2.1.2 De zeefinstallatie op de locatie Zuidgang 3 (situatie 1) mag niet gelijktijdig met de puinbreek en puinwasinstallatie op de locatie Zuidgang 3 (situatie 2) en met de houtshredder op de locatie Zuidgang 3 (situatie 3) in bedrijf zijn.
- 2.1.3 Het maximale geluidsniveau  $L_{Amax}$  veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt en omschrijving	Maximale geluidsniveau $L_{Amax}$ in dB(A)		
	Dag	Avond	Nacht
	07.00 - 19.00 uur	19.00 - 23.00 uur	23.00 - 07.00 uur
1. Woning Oude Borculoseweg 7a	63	58	58
2. Woning Oude Borculoseweg 7	61	52	52
4. Woning Vrakkingweg 1	57	45	45
21. Woning Oude Borculoseweg 8	60	60	60
22. Woning Oude Borculoseweg 9	48	48	48
32. Woning Oude Borculoseweg 5a	61	50	50

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven in de figuren 1 t/m 3 van het akoestisch rapport. De beoordelingshoogte is 4 meter.

## 2.2 Incidentele bedrijfssituaties

- 2.2.1 In afwijking van wat is gesteld in voorschrift 2.1.1 mag het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau  $L_{Ar,LT}$  veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, inclusief het gelijktijdig in werking zijn van de houtshredder, puinbreker en zeefinstallatie, op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt en omschrijving	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ in dB(A)
	Dag
	07.00 -19.00 uur
1. Woning Oude Borculoseweg 7a	56
4. Woning Vrakkingweg 1	48
5. Woning Elbergseweg 42	52
21. Woning Oude Borculoseweg 8	53
27. Punt Zuidgang	45
28. Punt Zuidgang	44
32. Nieuwe woning Oude Borculoseweg 5	54
C5. Controlepunt Rouwmaat	49
C6. Controlepositie Rouwmaat	50

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven in figuur 4 van het akoestisch rapport. De beoordelingshoogte voor de dagperiode is 4 meter.

- 2.2.2 In afwijking van wat is gesteld in voorschrift 2.1.2 mag het maximale geluidsniveau  $L_{Amax}$ , gecorrigeerd met meteo-correctieterm ( $C_m$ ), veroorzaakt door het gelijktijdig in werking hebben van de houtshredder, puinbreker en zeefinstallatie op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt en omschrijving $L_{Amax}$	Maximale geluidsniveau $L_{Amax}$ in dB(A)
	Dag
	07.00 -19.00 uur
1. Woning Oude Borculoseweg 7a	63
2. Woning Oude Borculoseweg 7	61
21. Woning Oude Borculoseweg 8	60
22. Woning Oude Borculoseweg 9	48
32. Woning Oude Borculoseweg 5a	61
C5. Controlepunt Rouwmaat	58
C6. Controlepunt Rouwmaat	59

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven in figuur 4 van het akoestisch rapport. De beoordelingshoogte voor de dagperiode is 5 meter.

- 2.2.3 De in voorschrift 2.2.1 genoemde activiteit mag per jaar maximaal 12 keer plaatsvinden, waarbij de activiteit maximaal 8 uur per keer in de dagperiode mag duren.

### **3 MAATWERKVOORSCHRIFT BODEM**

#### **3.1 Nul situatie onderzoek**

- 3.1.1 Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie moet uiterlijk binnen drie maanden nadat de vergunning in werking is getreden een rapport met de resultaten van een onderzoek naar de bodemkwaliteit zijn ingediend bij het bevoegd gezag (nul situatie). Het onderzoek moet betrekking hebben op alle plaatsen binnen de inrichting waar bodembedreigende activiteiten plaatsvinden. Het onderzoek moet gebaseerd zijn op de NEN 5740 'Onderzoekstrategie vaststelling nul situatie bij een toekomstige bodembelasting' en afgestemd zijn op de toegepaste stoffen. Ter zake van de uitvoering van het bodemonderzoek kunnen – binnen 3 maanden nadat voornoemde rapportage is overgelegd – nadere eisen worden gesteld door het bevoegd gezag; inhoudende dat meerdere monsternemingen of analyses moeten worden verricht, indien dit op grond van de overgelegde hypothese(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt.

### **4 MAATWERKVOORSCHRIFT GEUR**

#### **4.1 Opslag flessenglas**

- 4.1.1 Binnen de inrichting mag een maximale hoeveelheid van 75 ton (op enig moment) flessenglas aanwezig zijn.
- 4.1.2 In afwijking van voorgaand voorschrift mag 2 weken per jaar, waarvan maximaal 4 dagen aaneengesloten, tot 500 ton flessenglas aanwezig zijn. Dit dient te worden vastgelegd in een logboek waarin wordt vermeld wanneer de aanvoer begint en wanneer de laatste afvoer plaatsvindt.
- 4.1.3 Opgeslagen flessenglas dient binnen een week afgevoerd te worden.

- 4.1.4 De gevulde stortbunkers dienen afgedekt te worden om geurhinder van instromend hemelwater te voorkomen.

#### **4.2 Opslag koffiedrab**

- 4.2.1 De opslag van koffiedrab moeten in volledig afgesloten containers plaatsvinden.

## OVERWEGINGEN

### 1. PROCEDURELE ASPECTEN

#### 1.1. Gegevens aanvrager

Op 14 november 2022 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wabo ontvangen. Het betreft een verzoek van Rouwmaat. Op 1 juni 2023 is de aanvraag aangevuld. De aanvraag gaat over de inrichting aan de Zuidgang 3, Den Sliem 78 en Den Sliem 93 in Groenlo. Rouwmaat is een afvalverwerkingsbedrijf. De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer AB24.02165 (voorheen W.Z22.108768.01).

#### 1.2. Projectbeschrijving

Het betreft een aanvraag voor het veranderen van de inrichting (veranderingsvergunning). Het betreft het wijzigen van de terreingrenzen, waarbij een terrein gedeelte van Den Sliem 78 wordt overgedragen aan een buurbedrijf en de daarmee samenhangende verplaatsingen van een aantal bedrijfsactiviteiten. Het overdragen van een gedeelte aan de Zuidgang 3 aan de Stadsmijn en de verplaatsing van de daarmee samenhangende bedrijfsactiviteiten. Het vergroten van de opslagcapaciteit van diverse afvalstromen en het toevoegen van een nieuwe afvalstroom.

Een uitgebreidere projectomschrijving is opgenomen in de onderstaande tabel.

Het betreft de volgende veranderingen:

- wijziging grenzen van de inrichting:
  - o vervalt geheel: sectie A, nummers 4365, 4418, 4419, 4536, 4538, 4539, 4546 en 4609;
  - o toegevoegd: sectie A, nummer 4860 (gedeeltelijk);
  - o vervalt gedeeltelijk sectie F, nummers 148, 936, 938.
- verplaatsen en uitbreiden van diverse vergunde activiteiten zoals opgenomen in onderstaande tabel (teksten overgenomen uit aanvraag. Nummering en benamingen volgen uit: aanvraag Wabo-vergunning terreingrenzen d.d. 11 november 2022, kenmerk 9W0380I&BRP009F01):

Vergunde activiteit Den Sliem 78	Verandering
Verkleinen van hout en opslag verkleind hout	Verplaatsen naar te behouden deel aan de Zuidgang 3 (Grondbank)
Op- en overslag en bewerking diverse afvalstromen in hal 1: vlakglas, papier/karton, bouw- en sloopafval	Verplaatsen naar hal 3, Albrahal en het op het buitenterrein naast de opslag asbest op de nieuwe locatie van voorheen Rouwmaat Transport. Tevens uitbreiden van de opslagcapaciteit van papier van en karton van 20 ton naar 500 ton.
Op- en overslag en bewerking diverse afvalstromen in hal 2: bouw- en sloopafval	Verplaatsen naar Albrahal
Nasorteringsinstallatie hal 1 (25 ton/uur)	Vervalt
Voorsorteringsinstallatie hal 2 (90 m <sup>3</sup> BSA/uur)	Vervalt
Gebruik laadschop in hal 1	Verplaatsen naar hal 3 en Albrahal
Gebruik laadschop in hal 2	Verplaatsen naar hal 3 en Albrahal
Gebruik kraan t.b.v. voorsorteren in hal 2	Verplaatsen naar hal 3 en Albrahal
Leegstorten van vrachtwagens met glas in pandig in hal 1	Verplaatsen naar buitenterrein bij hal 3 en achter hal 1. Tevens uitbreiden van de opslagcapaciteit van 35 ton naar 500 ton.
Ontstoffsinstallatie en emissiepunt hal 1	Vervalt
Op- en overslag ongesorteerd huishoudelijk afval in hal 1	Verplaatsen naar hal 3
Lossen van bedrijfsafval in hal 2	Verplaatsen naar Albrahal
Overslag grijze fractie in containers in hal 2	Verplaatsen naar hal 3
Opslag veegvuil (inclusief kolkenslib) nabij milieustraat	Verplaatsen naar te behouden deel aan de Zuidgang 3 (Grondbank). Tevens verzoek voor uitbreiden van de opslagcapaciteit van 2.200 ton naar 4.200 ton.
Opslag ingezameld asbest	Verplaatsen naar het buitenterrein van voormalig Rouwmaat transport.

Opslag papier, folie, GFT, huishoudelijk afval en papier/metalen/drankkartons	Verplaatsen naar hal 3.
Opslag van flessenglas, vlakglas en landbouwfolie	Verplaatsen naar nieuwe locatie Transport Rouwmaat en achter hal 1
Opslag bouw- en sloopafval, dak-/bouw-/sloopafval, bedrijfsafval, gips, hout, metaal en bouwfolie	Verplaatsen naar Albrahal, oostzijde en achter hal 1
Opslag harde kunststoffen	Verplaatsen naar het terrein van voorheen Transport Rouwmaat naast de asbestopslag.
inzamelen, opbulken, opslaan, afvoeren koffiedrab	Dit is een nieuwe activiteit met een opslagcapaciteit van 100 ton.

### 1.3. Omschrijving van de aanvraag

De aanvraag bestaat uit de volgende delen:

- aanvraagformulier met OLO nummer 7392365, d.d. 14 november 2022;
- beschrijving aanvraag d.d. 11 november 2022;
- notitie aanvulling aanvraag d.d. 1 juni 2023;
- niet-technische samenvatting d.d. 1 juni 2023;
- toelichting 'Stikstof depositieonderzoek – bedrijfsactiviteiten wijzigingen Rouwmaat d.d. 2 juli 2021, kenmerk 9W0380IBNT2106291051;
- AERIUS berekening met kenmerk S3MxG2hkQ2Cm, d.d. 29 juni 2021;
- AERIUS berekening met kenmerk RcETcxWimwCY, d.d. 17 juni 2021;
- rapport van een akoestisch onderzoek d.d. 10 december 2021, kenmerk 9W0380-117I&BRP007F01;
- plattegrondtekening d.d. 11 december 2020;
- geuronderbouwing d.d. 21 september 2023;
- ontvangstbevestiging aanvraag Vergunning Wet Natuurbescherming Natura 2000 gebieden, d.d. 11 november 2022.

### 1.4. Huidige vergunningsituatie

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen voor het aspect milieu verleend:

Soort	Vergunning datum	Kenmerk	Onderwerp
Revisievergunning Wet milieubeheer*	7 september 2016	Z13.040259	Revisie en maatwerkvoorschriften lucht en geur
Omgevingsvergunning Wabo (verandering)	28 november 2016	OLO2222329	Het uitvoeren van brandbestrijdingsoefeningen door Brandweer Achterhoek Oost in een container op de locatie Zuidgang 3 te Groenlo.
Omgevingsvergunning Wabo (verandering)	22 juni 2017	W.Z17.101691.01	Uitvoering brandbestrijdingsoefeningen
Omgevingsvergunning Wabo (milieu neutrale verandering)	13 juni 2019	W.Z18.109492.01	Wijziging uitvoering brandbestrijdingsoefeningen
Ambtshalve wijziging	20 december 2023	D231194351	Actualiseren en ambtshalve wijzigen voorschriften externe veiligheid en afvalwater

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

### **1.5. Bevoegd gezag en vergunningplicht**

Het college van Gedeputeerde Staten van Gelderland is bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo juncto artikel 3.3 eerste lid van het Besluit omgevingsrecht (hierna: Bor). De activiteiten van de inrichting zijn onder andere genoemd in Bijlage I onderdeel C categorie 28.4 onder a t/m c. Daarnaast betreft het een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort genoemd in Bijlage I, categorieën 5.3b onder ii en 5.5 van de Richtlijn industriële emissies (hierna: Rie).

### **1.6. Waterwet**

De aangevraagde activiteit heeft betrekking op een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort, maar waar bij de activiteit geen sprake is van een handeling waarvoor een watervergunning voor het lozen van stoffen als bedoeld in artikel 6.27, eerste lid van de Waterwet vereist is.

### **1.7. Wet natuurbescherming**

In de Wet natuurbescherming (Wnb) is opgenomen dat deze wet aanhaakt bij de Wabo wanneer een activiteit plaatsvindt in of om een Natura 2000-gebied en deze activiteit de kwaliteit van de habitats en de habitats van soorten verslechtert (handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden), en/of een activiteit plaatsvindt waarbij in onvoldoende mate sprake is van het beschermen van inheemse plant- en diersoorten en het bewaken van de biodiversiteit tegen invasieve uitheemse plant- en diersoorten (handelingen met gevolgen voor beschermde plant- en diersoorten).

Een omgevingsvergunning natuur is niet van toepassing wanneer al toestemming op basis van de Wnb is verkregen (vergunning en/of ontheffing op basis van de Wnb is verleend) of gevraagd op het tijdstip waarop de aanvraag voor een omgevingsvergunning is aangevraagd. Verder is een omgevingsvergunning niet van toepassing wanneer voor het voorgenomen project geen vergunning en ontheffing op grond van de Wnb nodig is.

Voor de veranderingen is een vergunning op basis van de Wnb nodig voor handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden. Voor de aangevraagde situatie is op 12 september 2023 een vergunning in het kader van de Wnb verleend. De Wnb haakt in dit geval niet aan bij de Wabo.

### **1.8. Beoordeling van de aanvraag**

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid. In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 25 april 2023 in de gelegenheid gesteld om voor 2 juni 2023 de aanvraag aan te vullen. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 1 juni en 21 september 2023. Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen. De termijn voor het nemen van het besluit is opgeschort vanaf de datum van het verzoek om aanvullingen (25 april 2023) tot de dag waarop de aanvraag is aangevuld (1 juni 2023).

### **1.9. Procedure**

Ingevolge artikel 4.3 van de Invoeringswet Omgevingswet geldt dat als voor de inwerkingtreding van de [Omgevingswet](#) (1 januari 2024) een aanvraag om een besluit is ingediend, het oude recht van toepassing blijft. De aanvraag wordt daarmee volgens de Wabo afgehandeld. Dit houdt ook in dat voor hetgeen in algemene regels rechtstreeks is geregeld nog is getoetst aan het Activiteitenbesluit milieubeheer (verder: Activiteitenbesluit) zoals deze gold tot 1 januari 2024.

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo.

Gelet hierop zijn wij niet verplicht om van de aanvraag kennis te geven in één of meer dag-, nieuws- of huis-aan-huisbladen of op andere geschikte wijze, tenzij bij de voorbereiding van de beslissing op de aanvraag een milieueffectrapport (MER) moet worden gemaakt. Nu deze uitzonderingsgrond zich niet voordoet hebben wij geen kennis gegeven van de aanvraag in één van de bladen of anderszins.

### **1.10. 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 aanvraag ter advies aan de volgende instanties/bestuursorganen gezonden:

- College van burgemeester en wethouders van de gemeente Oost-Gelre;
- Dagelijks bestuur van Waterschap Rijn en IJssel.

Wij hebben op 21 november 2024 van het waterschap de volgende reactie ontvangen.

#### **Reactie waterschap**

Het waterschap adviseert ons om voorschriften op te nemen voor het uitvoeren van een ZZS toets conform de algemene beoordelingsmethodiek (ABM2016) van het afvalwater dat vrij kan komen bij het lossen en opslaan van RKG slib.

Deze voorschriften zijn al ambtshalve via het besluit van 20 december 2023 opgelegd aan het bedrijf. In deze vergunning zijn daarom geen voorschriften opgenomen.

Wij hebben op 9 december 2024 van het college de volgende reactie ontvangen.

#### **Reactie gemeente**

Wij hebben de voorgenomen veranderingen getoetst aan het vigerende bestemmingsplan 'bedrijventerrein Oost Gelre' waarbij is geconcludeerd dat de voorgenomen veranderingen inpasbaar zijn in het bestaande bestemmingsplan en het omgevingsplan van de gemeente Oost-Gelre. Wij hebben besloten naar aanleiding van het advies van de gemeente geen aanvullende maatregelen te nemen dan wel aanvullende maatwerkvoorschriften op te leggen.

## **2. TOETSINGSKADER MILIEU**

### **2.1. Inleiding**

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

### **2.2. Toetsing veranderen**

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

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

In de onderstaande hoofdstukken lichten wij dit nader toe. Wij beperken ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn. De in de vergunning aangevraagde wijzigingen hebben geen gevolgen voor de aspecten waterbesparing, afvalpreventie en veiligheid. Deze aspecten zijn voldoende geregeld in de geldende vergunning. In deze veranderingsvergunning worden daarom voor deze aspecten geen voorschriften gesteld, maar gelden de voorschriften bij de revisievergunning van 7 september 2016.

### **2.3. Activiteitenbesluit milieubeheer**

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) zijn voor een groot aantal activiteiten, die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, rechtstreeks werkende, algemene regels opgenomen. De inrichting waarvoor vergunning is aangevraagd, is aangemerkt als een inrichting waarvoor vergunningplicht (type C inrichting) geldt.

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

- Paragraaf 3.4.3 Opslaan en overslaan van goederen;
- Afdeling 2.3 Lucht en geur;
- Afdeling 2.4 Bodem, met uitzondering van artikel 2.11, lid 1;
- Hoofdstuk 1, afdelingen 2.1 tot en met 2.4 en 2.10 van hoofdstuk 2 en hoofdstuk 6 (overgangsbepalingen), voor zover dit betrekking heeft op de activiteiten of deelactiviteiten van de inrichting, zoals voornoemd opgenomen.

Voor het overige is in het Activiteitenbesluit per hoofdstuk of afdeling aangegeven of deze op een type C inrichting van toepassing is. 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.

### **3. AFVALSTOFFEN**

#### **3.1. Afvalstoffen algemeen**

##### **3.1.1. Preventie**

De aangevraagde veranderingen hebben geen invloed op afvalpreventie.

#### **3.2. Acceptatie en/of verwerking van afvalstoffen**

##### **3.2.1. Doelmatig beheer van afvalstoffen**

Het beleid met betrekking tot afvalverwerking is gericht op het doelmatig beheer van afvalstoffen, zoals gedefinieerd in artikel 1.1, van de Wm. In dat kader houden wij rekening met het geldende afvalbeheersplan (het Landelijk Afvalbeheerplan 2017-2029, hierna aangeduid als het LAP) waaronder begrepen deel E (minimumstandaard per specifieke afvalstroom). De doelstellingen van het LAP geven invulling aan de prioriteitsvolgorde in de afvalhiërarchie zoals die in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen:

- a. Preventie
- b. voorbereiding voor hergebruik;
- c. recycling;
- d. andere nuttige toepassing, waaronder energiete rugwinning;
- 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 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.

#### **3.3. Toetsing van de aangevraagde afvalactiviteiten**

##### **3.3.1. Uitsluitend opslaan**

De aanvraag heeft betrekking op de opslag van de volgende afvalstoffen:

- Flessenglas, Euralcode 15.01.07/16.01.20/17.02.02/20.01.02;
- Papier en karton, Euralcode 19.12.01/20.01.01;
- Veegvuil, Euralcode 20.03.03;
- Koffiedrab, Euralcode 20.01.08.

In de aanvraag is aangegeven dat koffiedrab wordt geaccepteerd, opgebult en opgeslagen. Na acceptatie wordt maximaal 100 ton koffiedrab opgebult in een afgesloten container die in pandig (hal 3) is opgesteld. De koffiedrab wordt afgevoerd voor verdere verwerking. Bij Rouwmaat vindt geen be- of verwerking van koffiedrab plaats. Verdere toetsing aan de minimumstandaard is daarom niet nodig.

In de vigerende vergunning is acceptatie en op- en overslag van flessenglas al vergund. Met deze aanvraag wordt een vergroting van de opslagcapaciteit aangevraagd. Verdere toetsing aan de minimumstandaard is daarom niet nodig.

In de vigerende vergunning is acceptatie en op- en overslag van papier en karton al vergund. Met deze aanvraag wordt een vergroting van de opslagcapaciteit aangevraagd. Verdere toetsing aan de minimumstandaard is daarom niet nodig.

In de vigerende vergunning is acceptatie en op- en overslag van veegvuil en kolkenslib al vergund. Met deze aanvraag wordt een vergroting van de opslagcapaciteit aangevraagd. Verdere toetsing aan de minimumstandaard is daarom niet nodig.

Voor het opslaan van deze afvalstoffen beschikt de aanvrager over de benodigde voorzieningen. Voor de opslagtermijn van deze afvalstoffen is geen maximum in de aanvraag opgenomen. Voor het opslaan van de hierboven vermelde afvalstoffen kan een vergunning worden verleend omdat deze afvalstromen niet behoren tot de in het LAP genoemde uitzonderingen. In de vergunning is vastgelegd dat de termijn van opslag voorafgaand aan verwijdering maximaal 1 jaar is en de termijn van opslag voorafgaand aan nuttige toepassing maximaal 3 jaar is.

Wij besluiten op grond van artikel 2.1 lid 1 e onder 2 van de Wabo de maximale opslagcapaciteit van flessenglas, veegvuil, en papier en karton te verhogen door voorschrift 1.1.1 waarin de aangepaste maximale opslagcapaciteiten voor flessenglas, papier en karton en veegvuil zijn opgenomen op te nemen in dit besluit. De verhoogde opslagcapaciteit van de hiervoor genoemde afvalstromen zal bovenop de vergunde capaciteit zoals omschreven in voorschrift 2.3.1 van de revisievergunning van 31 oktober 2016 gaan gelden voor het bedrijf. De jaarlijkse doorzet en verwerkingscapaciteit van de hierboven genoemde afvalstromen blijft ongewijzigd.

### **3.4. AV-beleid en AO/IC**

Het bevoegd gezag kan in deze situatie nadere voorwaarden stellen aan de capaciteit, duur en voorzieningen van/voor de overslag. Het acceptatie- en verwerkingsbeleid (A&V-beleid) en de administratieve organisatie en interne controle (AO/IC) spelen een rol bij het veilig stellen van een effectief en efficiënt beheer van afvalstoffen, respectievelijk het mogelijk maken van effectief toezicht op het afvalbeheer. Om de risico's van het verwerkingsproces te beheersen, moet een bedrijf dat zich met afvalbeheer bezighoudt beschrijven welke afvalstoffen worden geaccepteerd en waar nodig, welke afvalstoffen juist niet worden geaccepteerd (acceptatiebeleid) en welke afvalstoffen op welke manier binnen het bedrijf worden verwerkt (verwerkingsbeleid). Daarnaast moeten door technische, administratieve en organisatorische maatregelen de relevante processen binnen een bedrijf beheerst worden. Op deze wijze worden de milieu-hygiënische en informatie technische risico's binnen de bedrijfsvoering geminimaliseerd. De omvang en de inhoud van de AO/IC is afhankelijk van de aard van de risico's van het betreffende bedrijfsproces. De onderdelen die minimaal in het A&V-beleid en AO/IC moeten zijn beschreven, zijn vastgelegd in het LAP.

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

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

Bij de aanvraag is geen aangepaste beschrijving van het A&V-beleid en de AO/IC gevoegd. In het bestaande AV-beleid en de AO/IC is per afvalstof aangegeven op welke wijze acceptatie en verwerking plaats zullen vinden. Hierbij is rekening gehouden met de specifieke bedrijfssituatie. Aangezien het hier een nieuwe afvalstroom bijkomt dient het A&V-beleid en de AO/IC geactualiseerd te worden. Wij hebben besloten om de actualisatie van het A&V-beleid op te nemen in voorschrift 1.1.2 voor de nieuw aangevraagde afvalstroom.

### **3.5. Conclusie**

Gelet op het bovenstaande zijn wij van mening dat, er na aanpassing van het A&V-beleid en de AO/IC voldoende is geborgd dat de vergunde activiteiten in overeenstemming blijven met het geldende afvalbeheersplan en daarmee bijdragen aan een doelmatig beheer van

afvalstoffen. Voor de aanvullende opslagcapaciteiten en de aanvulling van het A&V beleid hebben wij voorschriften 1.1.1 en 1.1.2 opgenomen in dit besluit. De jaarlijkse doorzet en verwerkingscapaciteit van de hierboven genoemde afvalstromen blijven met deze aanvraag ongewijzigd.

## 4. GELUID

### 4.1. Algemeen

De aangevraagde bedrijfsactiviteiten hebben tot gevolg dat de geluidsbelasting in de omgeving wijzigt. Deze wijziging wordt vooral veroorzaakt door een wijziging van rijroutes van voertuigen op het terrein en wijzigen van de locatie van het storten van afval.

Verder is in het rapport van Royal HaskoningDHV akoestisch onderzoek dat bij de aanvraag is gevoegd gerapporteerd dat geluidsmetingen zijn uitgevoerd aan het in werking hebben van de grondzeef, puinbreker en houtshredder. Hierbij zijn metingen gedaan waarbij de machines apart draaien en een meting gedaan waarbij de machines in een incidentiele situatie alle drie tegelijk aanstaan in de dag periode. De veroorzaakte geluidsniveaus ten gevolge van deze wijzigingen in de omgeving en de perioden waarin deze optreden, zijn in kaart gebracht in het akoestisch rapport 'Rouwmaat terrein wijziging' van Royal HaskoningDHV, d.d. 10 december 2021, kenmerk 9W0380I&BRP009F01.

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

### 4.2. Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

De inrichting ligt op het gezoneerde industrieterrein Den Sliem/Laarberg in de gemeente Oost-Gelre. De geluidszone is op 17 februari 2004 vastgesteld door het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Oost-Gelre.

Bij de vergunningverlening op de aanvraag nemen wij in ieder geval de geldende grenswaarden voor gezoneerde industrieterreinen zoals bedoeld in de Wet geluidhinder in acht. Voor gezoneerde industrieterreinen geldt als uitgangspunt dat de etmaalwaarde van het equivalent geluidsniveau vanwege het gehele industrieterrein buiten de zone niet meer mag bedragen dan 50 dB(A). Conform jurisprudentie dient een rapportage te worden opgesteld door de zonebeheerder. In de rapportage moet de situatie voor en na de aanvraag in beeld gebracht worden zodanig dat na het vergunnen van de aanvraag voldaan wordt aan de artikelen uit de Wet geluidhinder (artikel 2.14 Wabo).

Voor de woningen of andere geluidgevoelige bestemmingen binnen de zone worden door het bevoegd gezag hogere grenswaarden vastgesteld dan 50 dB(A). In het akoestisch rapport dat deel uitmaakt van de vergunningaanvraag is de geluidimmissie, zowel voor de dag-, avond- als nachtperiode, aangegeven ter plaatse van de door de zonebeheerder vastgestelde zonebewakingspunten (op de vastgestelde 50 dB(A)-contour) en bij relevante woningen binnen de zone.

Van de zonebeheerder ontvingen wij 3 juni 2024 een schriftelijke rapportage waarbij de situatie vóór en ná de aanvraag in beeld is gebracht en waaruit blijkt dat na het vergunnen van de aanvraag voldaan wordt aan de artikelen 40 t/m 67 uit de Wet geluidhinder (zie artikel 2.14 lid 1c sub 2 van de Wabo). De zonebeheerder heeft verklaard dat de berekende geluidimmissie van de inrichting, gecumuleerd met de geluidimmissie van de overige op het industrieterrein gevestigde inrichtingen, past binnen de beschikbare geluidruimte voor het betreffende industrieterrein.

#### **4.3. Bijzondere situaties**

Voor incidentele bedrijfssituaties, dat wil zeggen situaties die slechts 12 maal per jaar optreden, kunnen op grond van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening ruimere grenswaarden worden gesteld.

##### *4.3.1. Incidentele bedrijfssituaties*

De vergunninghouder vraagt vergunning voor een gewijzigde incidentele bedrijfssituatie. De wijziging betreft het gelijktijdig in werking hebben van een puinbreek- en puinwasinstallatie, grondzeef en houtshredder (nieuw) gedurende 8 uur per dag in de dagperiode. Dit is gewijzigd ten opzichte van de vergunde situatie. De bedrijfstijd is teruggebracht van 10 uur per dag naar 8 uur per dag. Hierdoor zal een verhoogde geluidsproductie plaatsvinden.

Gelet op de hierbij te verwachten optredende geluidsniveaus en het incidenteel voorkomen van deze bedrijfssituatie, kunnen wij deze toestaan.

In deze vergunning worden daarom nieuwe voorschriften 2.2.1 t/m 2.2.3 opgenomen voor de incidentele bedrijfssituatie.

De bestaande voorschriften 6.3.1 t/m 6.3.3 uit de revisievergunning van 31 oktober 2016 ingetrokken. De bestaande voorschriften 6.3.4 en 6.3.5 (melden en logboek) uit de revisievergunning van 31 oktober 2016 blijven van kracht.

#### **4.4. Beoordeling en conclusie**

Ten aanzien van de optredende geluidsniveaus is de aangevraagde situatie milieu hygiënisch aanvaardbaar. Wij besluiten op grond van artikel 2.31 tweede lid, onder b Wabo aan de revisievergunning verbonden voorschriften 6.2.1 en 6.2.3 in te trekken en nieuwe geluidsvoorschriften waarin grenswaarden voor het langtijdbeoordelingsgemiddelde en het maximale geluidsniveau op beoordelingspunten bij woningen van derden op te nemen. De nieuwe geluidsvoorschriften worden onder voorschrift 2.1.1 t/m 2.1.3 aan deze vergunning verbonden en gaan gelden voor de gehele inrichting.

Daarnaast besluiten wij op grond van artikel 2.31 tweede lid, onder b Wabo aan de revisievergunning verbonden voorschriften 6.3.1 t/m 6.3.3 in te trekken en te vervangen door nieuwe geluidsvoorschriften waarin grenswaarden zijn gesteld op beoordelingspunten bij woningen van derden voor incidentele situaties. De nieuwe geluidsvoorschriften voor incidentele situaties worden onder voorschrift 2.2.1 t/m 2.2.3 aan deze vergunning te verbonden en aan gelden voor de gehele inrichting.

Binnen de inrichting zijn en worden maatregelen en voorzieningen getroffen ter beperking van de geluidsproductie.

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

## 5. BODEM

### 5.1. 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.

### 5.2. Het kader voor de bescherming van de bodem

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

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

### 5.3. De bodembedreigende activiteiten

De binnen de inrichting plaatsvindende bodembedreigende activiteiten zijn weergegeven in de bij de aanvraag gevoegde document: beschrijving aanvraag Rouwmaat Groenlo B.V. kenmerk 9W0380I&BRP009F01. De bodembedreigende activiteiten die zijn aangevraagd betreffen het sorteren, op en overslaan van diverse ongevaarlijke afvalstoffen.

### 5.4. Nulsituatieonderzoek

Het preventieve bodembeschermingsbeleid gaat er van uit dat (zelfs) een verwaarloosbaar bodemrisico nooit volledig uitsluit dat een verontreiniging of aantasting van de bodem optreedt. Om die reden is altijd een nul situatieonderzoek naar de kwaliteit van de bodem noodzakelijk. Het nulsituatieonderzoek richt zich op de afzonderlijke activiteiten en de daar gebruikte stoffen. Een nulsituatieonderzoek bestaat uit het vastleggen van de nul situatie bodemkwaliteit voorafgaand aan de start van de betreffende activiteit(en). Na het beëindigen van de betreffende activiteit(en) dient een vergelijkbaar eindonderzoek te worden uitgevoerd.

Het nulsituatieonderzoek moet ten minste duidelijkheid verstrekken over:

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

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

Voor het bodemonderzoek noodzakelijke werkzaamheden als vermeld in de Regeling bodemkwaliteit moeten zijn uitgevoerd door een erkende instantie als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit. Bij de revisievergunning van 7 september 2016, kenmerk Z13.040259 is er

een nulsituatierapport bodemonderzoek gevoegd: Certicon kwaliteitskeuringen B.V. Nulsituatiebodemonderzoeken Den Sliem 78 te Groenlo, rapportnummer P2008-1655 d.d. 20 februari 2009. Uit de aanvraag blijkt dat de locatie van de bodembedreigende activiteiten wijzigen ten opzichte van het rapport. De nulsituatie van te verplaatsen bodembedreigende activiteiten dient op grond van artikel 2.11 van het Activiteitenbesluit daarom vastgelegd te worden. Dit is via een maatwerkvoorschrift vastgelegd in deze vergunning onder voorschrift 3.1.1. Het risico dat door de aangevraagde activiteiten in combinatie met de getroffen en te treffen voorzieningen een bodemverontreiniging ontstaat is (in combinatie met de gestelde voorschriften) verwaarloosbaar conform het gestelde in de NRB. Het is dan ook niet noodzakelijk dat de bodemkwaliteit tussentijds wordt gecontroleerd.

#### **5.5. 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.

#### **5.6. Beoordeling en conclusie**

Wij hebben het bij de aanvraag gevoegde bodem risicodocument beoordeeld en zijn het eens met de opzet, de uitgangspunten en de resultaten. Uit het document blijkt dat voor alle bodembedreigende activiteiten het verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald.

## 6. LUCHT

### 6.1. Toetsingskader

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

Luchtemissies voor inrichtingen worden in beginsel gereguleerd door de algemene regels van het Activiteitenbesluit. Deze eisen zijn rechtstreeks geldend en daarom niet in deze vergunning opgenomen. Indien en voor zover voor luchtemissies van IPPC-installaties BBT-conclusies zijn vastgesteld, gelden de algemene regels van Afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit echter niet (met uitzondering van de minimalisatieverplichting voor zeer zorgwekkende stoffen). Voor deze luchtemissies worden voorschriften aan de omgevingsvergunning verbonden die aansluiten bij de BBT-conclusies.

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

### 6.2. Luchtkwaliteit

In Titel 5.2 Wet milieubeheer en de bijbehorende bijlage 2 bij de Wet milieubeheer zijn grens- en richtwaarden gesteld aan de concentraties van een aantal stoffen in de buitenlucht op leefniveau, die wij als toetsingscriteria moeten hanteren. De inrichting emitteert een aantal stoffen waarvoor deze grenswaarden gelden, te weten stikstofdioxide, zwevende deeltjes (PM<sub>2,5</sub> en PM<sub>10</sub>). Op grond van artikel 5.16 lid 1 van de Wet milieubeheer kan de vergunning alleen worden verleend, als aannemelijk gemaakt kan worden dat voldaan wordt aan (minimaal) één van de volgende criteria:

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

De aangevraagde wijzigingen hebben geen invloed op de luchtkwaliteit.

### 6.3. Diffuse emissies vaste bulkgoederen

In onderstaande tabel hebben wij de activiteit aangegeven waarvan stoffhinder te verwachten is. Indien de activiteit een RIE activiteit is (sprake is van een IPPC-installatie of een activiteit) hebben wij dat ook aangegeven. Tevens hebben wij de gebruikte stoffen inclusief stuifklassen en of deze inert of niet inert zijn (op basis van de indicatieve lijst van InfoMil) vermeld.

Tabel 1 Overzicht stoffhinder veroorzakende activiteiten

Activiteit	RIE activiteit	Goederen	Stuifklasse	Inert	Niet-inert
Opslaan van veegvuil	Nee	Nee	S2		X
Opslaan van flessenglas	Nee	Nee	S3		X
Opslaan van koffiedrab	Nee	Nee	S3		X
Opslaan van papier en karton	Nee	Ja	S5	X	

Voor de overslag, opslag, laden, lossen, transport van papier en karton is paragraaf 3.4.3 (artikel 3.32, 3.37 t/m 3.39) van het Activiteitenbesluit van toepassing.

Uit de aanvraag blijkt dat aan deze bepalingen wordt voldaan en daarom zijn geen voorschriften verbonden aan deze vergunning. Voor de overslag, opslag, laden, lossen, transport van flessenglas en veegvuil zijn er met de revisievergunning van 7 september 2016 kenmerk Z13.040259 voldoende voorschriften opgenomen tegen diffuse stofemissies die afkomstig zijn van deze afvalstromen. Omdat er met deze aanvraag alleen een verhoging van de opslagcapaciteit is aangevraagd, er geen andere handelingen mee worden verricht dan alleen opslag en via de revisievergunning 7 september 2016 kenmerk Z13.040259 al voldoende maatregelen zijn opgelegd om diffuse stofemissies tegen te gaan, worden er voor het onderdeel luchtkwaliteit geen nieuwe voorschriften voor de opslag van flessenglas en veegvuil aan deze beschikking toegevoegd.

Voor de overslag, opslag, laden, lossen, transport van koffiedrab staan de maatregelen die genomen worden om diffuse emissies beschreven in de toelichting van Royal haskoningDHV d.d. 11 november 2022, kenmerk 9W0380I&BRP009F01. De aanvrager heeft hierin toegelicht dat de koffiedrab wordt aangeleverd in luchtdichte containers die van de horeca en catering worden aangevoerd en ongeopend in hal 3 worden opgeslagen. De koffiedrab wordt pas overgeladen naar een grotere container indien er voldoende aanwezig is en afgevoerd naar een erkende verwerker. Gezien het voorgaande worden voldoende maatregelen genomen om diffuse stofemissies, afkomstig van koffiedrab tegen te gaan. Er worden voor het onderdeel luchtkwaliteit geen nieuwe voorschriften aan deze beschikking gevoegd.

#### **6.4. Eindconclusie aspect lucht**

Wij zijn van oordeel dat uit de aanvraag blijkt dat er voldoende maatregelen worden toegepast c.q. zullen worden toegepast om luchtmissies te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken. Er worden geen nieuwe voorschriften aan deze beschikking verbonden.

## 7. GEUR

### 7.1. Landelijk beleid

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

Alleen als de emissies van de inrichting in het Activiteitenbesluit uitgezonderd zijn, worden de geuremissies in de vergunning beoordeeld. Het bevoegd gezag bepaalt welke mate van hinder als aanvaardbaar wordt beschouwd. Als leidraad voor het afwegingsproces dat daarbij doorlopen wordt, geldt de hindersystematiek Geur. Deze hindersystematiek, die is vastgelegd in hoofdstuk 3 van de Handleiding geur, benoemt de verschillende aspecten die in het afwegingsproces moeten worden meegenomen om te komen tot een zorgvuldige bepaling van het aanvaardbaar hinderniveau. De aspecten die bij het vaststellen van het aanvaardbaar hinderniveau worden meegewogen zijn eveneens opgenomen in het derde lid van artikel 2.7a van het Activiteitenbesluit. Maatregelen ter bestrijding van geurhinder moeten worden bepaald in overeenstemming met het BBT-principe (de Best Beschikbare Technieken moeten worden toegepast). Voor een aantal activiteiten zijn in het Activiteitenbesluit voorschriften opgenomen.

### 7.2. Provinciaal beleid

Voor het afwegingsproces om te komen tot een aanvaardbaar geurhinderniveau gebruiken wij de provinciale beleidsregels, vastgelegd in de "Beleidsregels geur bedrijven (niet-veehouderijen 2017", d.d. 28 februari 2017, nummer 2017/1043, Provinciaal Blad 9 maart 2017, gewijzigd d.d. 28 maart 2023, Provinciaal Blad 19 april 2023 Nr. 4329 (hierna beleidsregels Geur).

### 7.3. Beoordeling geurhindersituatie

#### 7.3.1. Omschrijving aangevraagde situatie

De aangevraagde veranderingen betreffen:

- De opslag van flessenglas op het terrein wordt verplaatst;
- De opslagcapaciteit van flessenglas en veegvuil wordt vergroot;
- Koffiedrab wordt als nieuwe afvalstroom toegevoegd.

Dit heeft mogelijk invloed op eventuele geurgevoelige objecten in de omgeving.

Relevant voor geur is de aangevraagde verruiming van de reguliere opslagcapaciteit van flessenglas van 35 ton naar 75 ton, met een beperkt aantal keer en een beperkte periode dat de maximale aanwezige hoeveelheid op enig moment 500 ton kan bedragen.

Dat houdt in dat er een reguliere verhoging ontstaat van 40 ton op enig moment binnen de inrichting.

#### *Geur reducerende maatregelen*

De volgende geur reducerende maatregelen worden door de inrichting toegepast:

- Koffiedrab wordt in volledig afgesloten containers opgeslagen voordat dit wordt opgeboukt en afgevoerd.

### **7.3.2. Ligging van de inrichting en geurgevoelige objecten in de omgeving**

De inrichting is gelegen op bedrijventerrein Den Sliem/Laarberg. De volgende geurgevoelige objecten bevinden zich in de omgeving:

- Woning aan de Oude Borculoseweg 7a;
- Woning aan de Oude Borculoseweg 5.

### **7.3.3. Beoordeling geuremissie in relatie tot het aanvaardbaar hinderniveau**

#### *Flessenglas*

Aangegeven is dat het flessenglas in stortbunkers wordt opgeslagen.

Tevens is aangegeven dat een nieuwe lading binnengekomen flessenglas maximaal een week op de locatie aanwezig is. Om te voorkomen dat er verder mogelijke geurhinder ontstaat dienen de stortbunkers afgedekt te zijn, zodat bij inspoeling van regen geen overgebleven resten aanwezig blijven welke geurhinder kunnen veroorzaken.

#### *Koffiedrab*

Aangegeven is dat koffiedrab wordt aangeleverd in afgesloten containers waarbij geen geur kan ontstaan. De afgesloten containers worden opgeslagen en opgeboukt in hal 3, waarna dit wordt afgevoerd naar een erkende verwerker.

### **7.3.4. Best beschikbare technieken**

De geurreducerende maatregelen die binnen de inrichting zijn/worden getroffen, worden beschouwd als de beste beschikbare technieken. Het betreft de navolgende maatregelen:

- Geurend organisch afval opslaan in afgesloten containers;
- Geurend afval zo kort mogelijk opslaan binnen de inrichting voordat het wordt afgevoerd naar een erkende verwerker.

## **7.4. Conclusie**

Gezien het bovenstaande overwegingen zijn wij van mening dat de geurbelasting ten gevolge van de aangevraagde activiteiten in combinatie met de te nemen maatregelen voldoet aan het aanvaardbaar geurhinderniveau. Het opleggen van voorschriften is noodzakelijk om dit te waarborgen. De activiteiten voldoen aan het toetsingskader.

Er worden voorschriften opgenomen voor de maximale hoeveelheid opgeslagen flessenglas die op enig moment aanwezig mag zijn. Tevens worden er voorschriften opgenomen welke hoeveelheden binnen de inrichting aanwezig mogen zijn bij incidentiele situaties.

Er worden ook voorschriften opgenomen die voldoen aan de eisen vanuit de BBT afvalbehandeling die voorschrijven dat geurend afval niet langer dan een week binnen het terrein wordt opgeslagen en wordt afgedekt tegen regenwater om tot een aanvaardbaar geurhinderniveau te komen.

De te nemen maatregelen staan op grond van artikel 2.7a lid 4 van het Activiteitenbesluit vermeld in de maatwerkvoorschriften 4.1.1 t/m 4.2.1.

## **8. OVERIGE ASPECTEN**

### **8.1. Wet bevordering integriteitsbeoordelingen door het openbaar bestuur (Wet Bibob)**

Wij hebben, in het kader van de Wet Bibob, de aangeleverde stukken met betrekking tot de bedrijfsvoering en de financiering getoetst. Naar aanleiding van deze toets zien wij geen aanleiding tot verdere stappen.

## **9. CONCLUSIE**

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op de verandering van activiteiten van een inrichting kan worden geconcludeerd, dat de omgevingsvergunning kan worden verleend. In deze beschikking zijn de voor deze activiteit relevante voorschriften opgenomen.

## BEGRIPPENLIJST

Begrip	Definitie
<b>Considerans</b>	
BBT	Best Beschikbare techniek genoemd in een BBT document.
IPPC	Integrated Pollution Prevention and Control
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.
<b>Afval</b>	
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"> <li>- het samenvoegen van afvalstoffen die vallen binnen verschillende afvalcategorieën van 'bijlage 5; Lijst met gescheiden te houden afvalstoffen;</li> <li>- het samenvoegen van afvalstoffen met niet-afvalstoffen;</li> <li>- verdunnen van afvalstoffen;</li> </ul> <p>het samenvoegen van afvalstoffen binnen één afvalcategorie.</p>
Minimumstandaard	De minimale hoogwaardigheid van verwerking van afzonderlijke afvalstoffen of categorieën van afvalstoffen. De minimumstandaard vormt een referentie voor de maximale milieudruk die verwerking van (een categorie van) afvalstoffen mag opleveren. De standaard is een invulling van de afvalhiërarchie voor afzonderlijke afvalstoffen en vormt op die manier een referentieniveau bij de vergunningverlening voor afvalbeheer. Ook betreft het een uitwerking van de artikelen 3 en 4 van de kaderrichtlijn afvalstoffen.
Ontdoener	Persoon of bedrijf waar afval ontstaat en die zich van het afval wil ontdoen door het af te geven aan een inzamelaar, vervoerder handelaar, bewerker of verwerker.
Opbulken	Het samenvoegen van afvalstoffen die qua aard, samenstelling en concentraties vergelijkbaar zijn.
Overslaan	Verrichten van alle handelingen op één locatie, waarbij afvalstoffen vanuit of vanaf een opbergmiddel of transportmiddel in of op een ander opbergmiddel of transportmiddel worden overgebracht. Hieronder vallen bijvoorbeeld beladen, lossen, hevelen, enz. met bijvoorbeeld kranen, transportbanden en leidingen, maar het uitvoeren van iedere verwerkingshandeling (sorteren, scheiden, spoelen, mengen, etc. etc.) valt hier niet onder.
Sorteren	Scheiden van een mengsel van materiaalstromen of van samengestelde materialen gescheiden in de oorspronkelijke materiaalstromen.
Uitsorteren	Het handmatig scheiden van incidenteel voorkomende verontreinigingen uit een vrijwel schone materiaalstroom of uit een mengsel van vrijwel schone materiaalstromen
<b>Afvalwater</b>	
Afvalwater	Alle water waarvan de houder zich, met het oog op de verwijdering daarvan, ontdoet, voornemens is zich te ontdoen, of moet ontdoen.

Bedrijfsafvalwater	Afvalwater (inclusief verontreinigd hemelwater), niet zijnde huishoudelijk afvalwater.
Bedrijfsriolering	Een stelsel van buizen, verbindingstukken en elementen zoals straat- en trottoirkolken, gootelementen, verzamelputten en installaties, zoals slibvangputten, olie-waterscheider en controleputten voor de opvang en afvoer van bedrijfsafvalwater.
Hemelwater	Alle neerslag, zoals regen, sneeuw of hagel.
Huishoudelijk afvalwater	Afvalwater dat vergelijkbaar is met afvalwater afkomstig van particuliere huishoudens.
Openbaar riool	Voorziening voor de inzameling en transport van afvalwater, als bedoeld in artikel 10.30 van de Wet milieubeheer.
<b>Bodem</b>	
Verklaring vloeistofdichte voorziening	Een bewijs van inspectie waarmee aangetoond wordt dat een voorziening als vloeistofdicht wordt aangemerkt.
Vloeistofdichte vloer of voorziening	Vloer of voorziening direct op de bodem die waarborgt dat geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van de vloer of voorziening kan komen.
<b>Geluid</b>	
Geluidsgevoelige bestemmingen	Gebouwen of objecten, aangewezen in het Besluit geluidhinder krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465).
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LA <sub>r</sub> ,LT)	Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode optredende geluid en zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, tonaal geluid of muziekgeluid, vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.
Referentieniveau	De hoogste waarde van de onder 1. en 2. genoemde niveaus, bepaald overeenkomstig het Besluit bepaling referentieniveau-periode (Stcrt. 1982, 162): het geluidsniveau, uitgedrukt in dB(A), dat gemeten over een bepaalde periode gedurende 95% van de tijd wordt overschreden, exclusief de bijdrage van de inrichting zelf; het optredende equivalente geluidsniveau (LA <sub>eq</sub> ) veroorzaakt door wegverkeerbronnen minus 10 dB(A), met dien verstande dat voor de nachtperiode van 23.00 tot 07.00 uur alleen wegverkeerbronnen in rekening mogen worden gebracht met een intensiteit van meer dan 500 motorvoertuigen gedurende die periode.
Verkeersbeweging	Het aan- of afrijden met een persoon-, bestel- of vrachtwagen.
<b>Geur</b>	
Aanvaardbaar hinderniveau	Uitkomst van het afwegingsproces van onder andere de volgende aspecten: <ul style="list-style-type: none"> <li>- toetsingskader;</li> <li>- geurbelasting ter plaatse van geurgevoelige objecten;</li> <li>- aard en waardering van de geur (hedonische waarde);</li> <li>- klachtenpatroon; huidige en verwachte hinder;</li> <li>- technische en financiële consequenties van maatregelen en gevolgen daarvan voor andere emissies;</li> <li>- de mate waarin getroffen maatregelen ter beperking van luchtemissies overeenstemmen met BBT uit BREF's en nationale BBT-documenten;</li> <li>- lokale situatie (onder meer planologische ruimte, sociaal-economische aspecten en andere lokale afwegingen);</li> <li>- historie van het bedrijf in zijn omgeving.</li> </ul>

	OPMERKING Het aanvaardbaar hinderniveau voor veehouderijen verschilt met het bovenstaande en is geregeld via de Wet geurhinder en veehouderijen / het Activiteitenbesluit.
Europese geureenheid (ouE)	Eén Europese geureenheid is de hoeveelheid geurstoffen die, bij verdamping in één kubieke meter neutraal gas onder standaard condities, een fysiologische respons oproept bij een panel (detectiegrens) gelijk aan de respons die optreedt bij verdamping van 123 µg n-butanol (CAS-Nr. 71-36-3) in één kubieke meter lucht onder standaard condities (concentratie is 0,040 µmol/mol).
Geuremissie	Hoeveelheid geur die per tijdseenheid wordt geëmitteerd uitgedrukt in Europese geureenheden; De geuremissie is gelijk aan de geurconcentratie in de geëmitteerde luchtstroom vermenigvuldigd met het debiet van de luchtstroom .
Geurbelasting	Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid). De geurbelasting wordt uitgedrukt in Europese geureenheden per kubieke meter lucht bij een bepaalde percentielwaarde (ouE/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> ) onder standaardcondities.
Geurdrempel	Geurconcentratie van één stof of van een mix van stoffen van één Europese geureenheid per kubieke meter.
Percentielwaarde	Tijdsfractie van het jaar dat een bepaalde geurconcentratie niet wordt overschreden. OPMERKING Een geurbelasting van 1 ouE/m <sup>3</sup> als 98-percentiel van de uurgemiddelde concentratie geeft bijvoorbeeld aan dat de geurconcentratie van 1 ouE/m <sup>3</sup> gedurende 2 % van de tijd (minder dan 176 h per jaar) wordt overschreden.
<b>Lucht</b>	
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.
NSL	Nationaal samenwerkingsprogramma luchtkwaliteit
NTA 9065	Nederlandse Technische Afspraak 9065: Geurmeting- en berekening. Uitgegeven door de Stichting Nederlands Normalisatie-instituut, oktober 2012
PAS	Programmatie Aanpak Stikstof
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 bevochtig baar, S2 sterk stuifgevoelig, wel bevochtig baar, S3 licht stuifgevoelig, niet bevochtig baar, S4 licht stuifgevoelig, wel bevochtig baar, S% nauwelijks of niet stuifgevoelig.