

Postbus 159  
4190 CD GELDERMALSEN  
t-  
f-  
[@misa-advies.nl](mailto: @misa-advies.nl)  
[www.misa-advies.nl](http://www.misa-advies.nl)  
Rabobank  
K.v.K. Tiel 11060529

**TOELICHTING OP DE AANVRAAG VOOR EEN REVISIE VERGUNNING  
OP GROND VAN DE WET ALGEMENE BEPALINGEN OMGEVINGSRECHT VOOR DE INRICHTING  
VAN GEBR. STOKKERMANS AANNEMING B.V. TE GOIRLE**

---

rapport 2STO-VER.15177.R

Opdrachtgever : Gebr. Stokkermans Aanneming B.V.  
t.a.v.   
Tijvorstebaan 7  
5051 HJ Goirle

Rapportnummer : 2STO-VER.15177.R

Auteur :   
Auteurs

Autorisatie :   
Auteurs

Projectnummer : 2STOK-VER

Datum : 4 augustus 2022, aangevuld 20 oktober 2023

Status : Definitief

## INHOUDSOPGAVE

<b>1</b>	<b>INLEIDING .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>TOELICHTING OP ALGEMENE GEGEVENS .....</b>	<b>4</b>
2.1	Aanleiding en soort vergunningaanvraag .....	4
2.2	(Milieu)vergunde situatie .....	5
2.3	Vergunningplicht en bevoegd gezag .....	5
2.4	Planologische situatie .....	6
2.5	M.e.r.-beoordeling.....	7
2.6	Relatie en coördinatie met andere regelgeving .....	7
2.7	Toekomstige ontwikkelingen .....	7
<b>3</b>	<b>BESCHRIJVING BEDRIJFSACTIVITEITEN .....</b>	<b>8</b>
3.1	Activiteiten waarvoor vergunning wordt aangevraagd.....	8
3.2	Bedrijfstitiden voertuigbewegingen.....	9
3.3	Capaciteit van activiteiten met afval- en bouwstoffen .....	9
3.4	Breken en zeven van steenachtige materialen .....	11
3.5	Grond.....	13
3.6	Bouw- en sloopafval (voorgesorteerd).....	15
3.7	Asbest.....	17
3.8	Goedkeuringsregeling euralcode.....	17
3.9	Overige activiteiten .....	17
<b>4</b>	<b>MILIEUASPECTEN .....</b>	<b>19</b>
4.1	Geluid .....	19
4.2	Trillingen .....	21
4.3	Luchtkwaliteit en stof .....	21
4.4	Geur.....	22
4.5	Bodem .....	22
4.6	Afvalwater en waterverbruik .....	24
4.7	Energie .....	26
4.8	Binnen de inrichting vrijkomende afvalstoffen .....	26
4.9	Natuurwaarden .....	27
4.10	Verkeer, vervoer en mobiliteit.....	28
4.11	Brandveiligheid .....	29
<b>5</b>	<b>ACTIVITEITEN VALLEND ONDER HET ACTIVITEITENBESLUIT .....</b>	<b>30</b>

## 1 INLEIDING

Voorliggende rapportage bevat een toelichting op de aanvraag voor een revisievergunning voor de inrichting van Gebr. Stokkermans Aanneming B.V. gevestigd aan de Tijvoorstebaan 7 te Goirle.

Het hoofddocument van de vergunningaanvraag wordt gevormd door het formulier van het Omgevingsloket Online. In deze toelichting wordt verwezen naar bijlagen behorende bij de vergunningaanvraag. Een overzicht daarvan is opgenomen in het aanvraagformulier.

Deze toelichting op de vergunningaanvraag kan tevens worden beschouwd als een niet-technische samenvatting zoals bedoeld in artikel 4.1 van de Regeling omgevingsrecht (Mor).

Deze toelichting op de vergunningaanvraag is als volgt opgebouwd. Hoofdstuk 2 bevat de algemene gegevens. Hoofdstuk 3 bevat een beschrijving van de bedrijfsactiviteiten. In hoofdstuk 4 wordt ingegaan op de milieuaspecten. In hoofdstuk 5 wordt een overzicht gegeven van activiteiten die onder de werking van het Activiteitenbesluit vallen.

## 2 TOELICHTING OP ALGEMENE GEGEVENS

### 2.1 Aanleiding en soort vergunningaanvraag

De aanleiding voor de vergunningaanvraag is het voornemen van Stokkersmans om de activiteiten uit te breiden met het breken en zeven van steenachtig materiaal (puin) en een groundbank waarbij tevens de opslagcapaciteit van steenachtige materialen wordt uitgebreid en de jaardoorzet en opslagcapaciteit voor grond wordt uitgebreid. Gelet deze veranderingen en de datering van de bestaande vergunning heeft het bevoegd gezag verzocht om een revisievergunning. Aldus is sprake van een revisievergunning zoals bedoeld in artikel 2.1 eerste lid onder e, sub 2° van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo). De procedure vindt plaats volgens de uitgebreide procedure.

Nu een revisievergunning wordt aangevraagd worden tevens een aantal andere (kleine) wijzigingen doorgevoerd. Hieronder wordt een overzicht gegeven van de veranderingen die zicht voordoen en opzichte van de thans vergunde situatie.

Veranderingen ten opzichte van de vergunde situatie:

- uitbreiding van de activiteiten met het breken en zeven van steenachtige materialen middels een mobiele puinbreker;
- uitbreiding van de opslagcapaciteit van steenachtige materialen van 400 m<sup>3</sup> (≈ 640 ton) naar 6.000 ton;
- uitbreiding van de inrichting met een groundbank ten behoeve van grond van de kwaliteitsklassen:
  - o achtergrondwaarden;
  - o wonen;
  - o industrie;

In verband met de groundbank vindt uitbreiding plaats van de opslagcapaciteit van grond van 200 m<sup>3</sup> (≈ 320 ton) naar 2.000 ton en uitbreiding van de jaardoorzet van grond van 100 ton per jaar naar 6.000 ton per jaar;

- grond wordt niet meer gezeefd met een kleine rotorzeef die gemonteerd is op een shovel maar met een kleine elektrisch aangedreven zeef;
- uitbreiding van het aantal vrachtwagens in de dagperiode van 12 naar 20;
- intrekking vergunning voor 1 dieseltank van 5.000 liter (er waren twee tanks vergund, er blijft één tank over);
- geen vloeistofdichte was-/tankplaats meer (er wordt minder dan 25 m<sup>3</sup> per jaar aan dieselolie afgeleverd en er wordt per week maximaal 1 voertuig (waarmee geen gewasbestrijdingsmiddelen zijn toegepast) gewassen).

Een deel van de (milieu)activiteiten die bij Stokkermans plaats vinden vallen onder de werking van het Activiteitenbesluit. In hoofdstuk 5 wordt daar nader op ingegaan.



## 2.2 (Milieu)vergunde situatie

Voor de onderhavige inrichting is op 26 februari 2010 is door de gemeente Goirle een revisievergunning (kenmerk 2010001800) verleend voor de volgende bedrijfsactiviteiten:

- werkplaats voor onderhoud- en constructiewerkzaamheden;
- stallen, tanken- en reinigen van machines en materieel;
- op- en overslag en sorteren van bouw- en sloopafval;
- op- en overslag en zeven van zand en grond;
- op- en overslag van groenafval.

Waarbij de inrichting in bedrijf mag zijn van maandag tot en met zaterdag van 07:00 tot 19:00 uur.

## 2.3 Vergunningplicht en bevoegd gezag

De hoofdregel is dat het college van Burgemeester en Wethouders het bevoegde gezag zijn tenzij dat anders is bepaald. Zo geldt dat Gedeputeerde Staten het bevoegde gezag zijn voor inrichtingen die behoren tot een categorie uit bijlage I, onderdeel C van het Besluit omgevingsrecht (Bor) waarvoor Gedeputeerde Staten zijn aangewezen als het bevoegde gezag én indien er sprake is van een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort.

Voor de inrichting van Stokkermans geldt sprake is van de opslag en overslag van buiten de inrichting afkomstige gevaarlijke afvalstoffen, zijn de asbest en PAK-rijk dakafval. Gelet hierop zijn categorie 28.4 lid a sub 5 en lid b sub 2 van toepassing. Voor categorie 28.4 geldt dat Gedeputeerde Staten zijn aangewezen als bevoegd gezag.

Of sprake is van een IPPC-installatie volgt uit de Richtlijn inzake industriële emissies (richtlijn 2010/75/EU, verder RIE). Indien één of meer van de in bijlage I van deze richtlijn genoemde activiteiten plaatsvinden is sprake van een IPPC-installatie. Vanwege de opslag van gevaarlijk afval dient te worden getoetst of sprake is van een IPPC-installatie op grond van categorie 5.5 uit bijlage I van de RIE (zie hieronder).

### Categorie 5.5 uit Bijlage I van de RIE:

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.

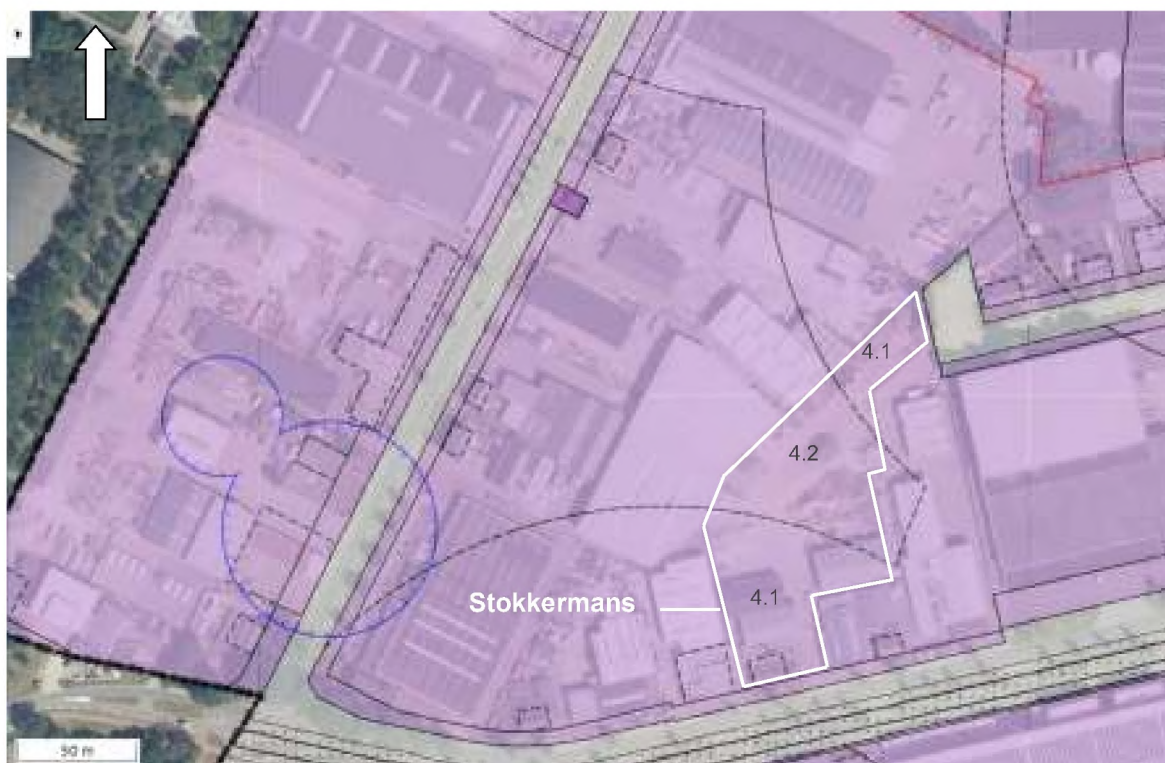
Er vindt opslag plaats van gevaarlijke afvalstoffen zijn de asbest en PAK-rijk dakafval. De opslagcapaciteit van deze afvalstoffen bedraagt 20 ton voor asbest en 8 ton voor PAK-rijk dakafval (zie paragraaf 3.3). De totale opslagcapaciteit aan gevaarlijk afval bedraagt 28 ton. Aldus geldt dat drempel van categorie 5.5 van 50 ton opslagcapaciteit niet wordt overschreden en is geen spraken van een IPPC-instalaltie.

Er geldt dus dat sprake is van activiteiten uit het Bor waarvoor gedeputeerde staten het bevoegde gezag zijn. Er is geen sprake van een IPPC-instalaltie. Gelet hierop is de hoofdregel van toepassing en is het College van Burgemeester en Wethouders van Goirle het bevoegde gezag voor vergunningverlening.

## 2.4 Planologische situatie

Het bestemmingsplan dat ter plaatse geld is het bestemmingsplan 'Bedrijventerrein Tijvoort'. Op grond van dit bestemmingsplan (artikel 4 van de planregels) geldt voor de betreffende locatie de bestemming 'Bedrijventerrein'. Op basis van deze bestemming gelden voor de locatie de functiaanduidingen bedrijf tot en met milieucategorie 4.1 en bedrijf tot en met milieucategorie 4.2. In figuur 2.1 is een uitsnede van de verbeelding opgenomen maat daarop de ligging van Stokkermans en de aanduiding van de milieucategorieën.

De reeds vergunde activiteiten van Stokkermans zijn planologisch toegestaan. Voor de nieuwe activiteiten geldt dat het breken van puin wordt ingedeeld in milieucategorie 4.2 en is daarmee maatgevend voor de van toepassing zijnde milieucategorie voor de voorgenomen veranderingen. Het breken van puin zal plaatsvinden in het gebied dat op basis van het bestemmingsplan de functiaanduiding '*bedrijf tot en met milieucategorie 4.2*' heeft (zie ook figuur 2.1). Het breken van puin, als ook de overige veranderingen, zijn daarmee planologisch toegestaan.



Figuur 2.1: uitsnede verbeelding met de ligging van Stokkermans en milieucategorieën

## 2.5 M.e.r.-beoordeling

De activiteiten van Stokkermans vallen onder categorie D18.1 van de bijlage bij het Besluit milieu-effectrapportage: *de oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie voor de verwijdering van afval*. De drempelwaarde van een capaciteit van 50 ton per dag wordt niet overschreden waarmee sprake is van een vormvrije m.e.r.-beoordelingsplicht.

Op grond van artikel 7.28 van de Wet milieubeheer dient een bij een aanvraag een besluit dat geen MER-nodig is of een MER te worden bijgevoegd.

Op 11 september 2020 is namens Stokkermans een aanmeldingsnotitie ingediend in verband met de m.e.r.-beoordeling. Op 12 april 2021 heeft de omgevingsdienst Midden- en West-Brabant een besluit (D2021-04-003099) genomen dat geen MER nodig is omdat er voor de voorgenomen activiteit geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu te verwachten zijn. Een afschrift van dit besluit is als bijlage bij de aanvraag gevoegd.

## 2.6 Relatie en coördinatie met andere regelgeving

### Bouwen

Het initiatief van Stokkermans heeft geen betrekking op het oprichten van bouwwerken e.d. Het aanvragen van een omgevingsvergunning 'bouwen' is daarom niet nodig.

### Waterwet

Er vinden geen lozingen plaats waarvoor op grond van de Waterwet een vergunning nodig is.

## 2.7 Toekomstige ontwikkelingen

De vergunning aanvrager verwacht binnen de inrichting op afzienbare termijn geen ontwikkelingen die relevant zijn voor deze vergunningaanvraag. Tevens is de vergunningaanvrager niet op de hoogte van ontwikkelingen in de nabije omgeving van de inrichting die relevant zijn voor deze vergunningaanvraag.



### 3 BESCHRIJVING BEDRIJFSACTIVITEITEN

Dit hoofdstuk bevat een beschrijving van de bedrijfsactiviteiten waarvoor een (revisie) vergunning wordt aangevraagd. Tevens wordt aangegeven wat de veranderingen zijn ten opzichte van de vergunde situatie.

Een plattegrond van de inrichting is als bijlage bij de vergunningaanvraag gevoegd.

#### 3.1 Activiteiten waarvoor vergunning wordt aangevraagd

De vergunning wordt aangevraagd voor de onderstaande bedrijfsactiviteiten:

- breken en zeven van steenachtige materialen (incl. betonpuin) als incidentele bedrijfssituatie (maximaal 12x per jaar) waarbij wordt gewerkt conform de BRL 2506;
- het uitoefenen van een groundbank ten behoeve van het opslaan, overslaan en zeven van grond van bekende kwaliteit waarbij wordt gewerkt conform de BRL 9335;
- op- en overslag en sorteren van bouw- en sloopafval;
- op- en overslag en zeven<sup>1</sup> van zand en grond;
- op- en overslag van groenafval;
- werkplaats voor onderhoud- en constructiewerkzaamheden;
- stallen, tanken- en reinigen van voertuigen machines en materieel;
- opslag van gevaarlijke stoffen, CMR-stoffen of bodembedreigende stoffen in verpakking;
- kantooractiviteiten van Stokkermans.

De genoemde bedrijfsactiviteiten worden in dit hoofdstuk nader beschreven. De beschrijving dient tevens als procesbeschrijving. In hoofdstuk 4 wordt ingegaan op de milieuaspecten.

#### Veranderingen ten opzichte van de vergunde situatie

Ten opzichte van de vergunde situatie is sprake van de volgende veranderingen

- uitbreiding van de activiteiten met het breken en zeven van steenachtige materialen middels een mobiele puinbreker;
- uitbreiding van de opslagcapaciteit van steenachtige materialen van 400 m<sup>3</sup> (≈ 640 ton) naar 6.000 ton;
- uitbreiding van de inrichting met een groundbank ten behoeve van grond van de kwaliteitsklassen:
  - o achtergrondwaarden;
  - o wonen;
  - o industrie;In verband met de groundbank vindt uitbreiding plaats van de opslagcapaciteit van grond van 200 m<sup>3</sup> (≈ 320 ton) naar 2.000 ton en uitbreiding van de jaardoorzet van grond van 100 ton per jaar naar 6.000 ton per jaar;
- grond wordt niet meer gezeefd met een kleine rotorzeef die gemonteerd is op een shovel maar met een kleine elektrisch aangedreven zeef;
- uitbreiding van het aantal vrachtwagens in de dagperiode van 12 naar 20;
- intrekking vergunning voor 1 dieseltank van 5.000 liter (er waren twee tanks vergund, er blijft één tank over);
- geen vloeistofdichte was-/tankplaats meer (er wordt minder dan 25 m<sup>3</sup> per jaar aan dieselolie

afgeleverd en er wordt per week maximaal 1 voertuig (waarmee geen gewasbestrijdingsmiddelen zijn toegepast) gewassen).

### 3.2 Bedrijfstijden voertuigbewegingen

#### Bedrijfstijden en representatieve bedrijfssituatie

De inrichting is in bedrijf van maandag tot en met zaterdag van 07:00 tot 19:00 uur. Buiten deze tijden kan er in de avond- en nachtperiode (beperkt) sprake zijn van aan- en afvoerbewegingen.

#### Incidentele bedrijfssituatie

Incidenteel (maximaal 12x per jaar) wordt puin gebroken met een mobiele puinbreker. Indien minder dan 12x per jaar puin wordt gebroken kan de incidentele bedrijfssituatie worden ingevuld door uitloop van de representatieve bedrijfssituatie (waaronder zeven van grond). Deze activiteiten zijn qua optredende milieuhinder ondergeschikt aan het breken van puin.

#### Voertuigbewegingen

Een totaaloverzicht van het aantal voertuigen per dag is weergegeven in tabel 3.1, tussen haakjes staat het aantal voertuig bewegingen vermeld.

Tabel 3.1: aantal bezoekende voertuigen

Soort voertuig	Dag	Avond	Nacht
Vrachtauto	20 (40)	2 (2)	1 (2)
Bestelauto	8 (16)	-	-
Personenauto	10 (20)	1 (1)	2 (4)

#### Geluid en luchtkwaliteit

Door Peutz is op basis van de bedrijfssituatie een akoestisch onderzoek uitgevoerd. Voor nadere informatie over optredende geluidemissie wordt verwezen naar paragraaf 4.1 van deze toelichting.

Met betrekking tot de luchtemissies is door Peutz op basis van de (jaargemiddelde) bedrijfssituatie een luchtkwaliteitonderzoek uitgevoerd. Voor nadere informatie over optredende luchtemissies wordt verwezen naar paragraaf 4.2 van deze toelichting.

### 3.3 Capaciteit van activiteiten met afval- en bouwstoffen

In tabel 3.2 staat de bewerking- en overslagcapaciteit van de activiteiten met afval- en bouwstoffen weergegeven, alsmede de opslagcapaciteit en locatie, de wijze van opslag en de EURAL-codes.



**Tabel 3.2: overzicht afvalstoffen, capaciteit, opslagwijze, opslaglocatie en bewerkingen**

Afvalstroom / grondstof / product	Eural-codes	Jaarcapaciteit [ton / jaar]	Opslag				bewerking / handeling
			capaciteit	hoogte [m]	locatie	wijze	
steenachtige materialen (beton- en metselwerk, tegels, dakpannen, stenen en PAK-arm asfalt)	17 01 01 17 01 02 17 01 03 17 01 07 c 17 03 02 c	6.000	6.000 ton	6	buitenterrein	losgestort	opslag / overslag / opbulken / breken en zeven
grond	17 05 04 20 02 02	6.000	2.000 ton	6	buitenterrein	losgestort	opslag / overslag / opbulken / zeven
(voorgesorteerd) bouw- en slooppafval (incl. restfractie)	17 09 04	250	120 m <sup>3</sup>	-	buitenterrein	losgestort/containers	opslag / overslag / opbulken / (na)sorteren
hout (A- en B-hout)	17 02 01		75 m <sup>3</sup>	-	buitenterrein	containers	opslag / overslag / opbulken /
metalen	17 04 01 17 04 02 17 04 03 17 04 04 17 04 05 17 04 06 17 04 07		40 m <sup>3</sup>	-	buitenterrein	containers	
dakleer en dakgrind	17 03 01* 17 03 02 17 03 03*		25 m <sup>3</sup> (≈ 8 ton)		buitenterrein	containers	
groenafval <sup>1</sup>	20 02 01		40 m <sup>3</sup>	6	buitenterrein	losgestort	opslag / overslag / opbulken /
asbest	17 06 01* 17 06 05*	100	20 ton		buitenterrein	containers	opslag / overslag
onvrijwillig en onverhoeds verkregen gevaarlijke afvalstoffen		-	max. 25 kg	-	-	-	-

De acceptatievoorwaarden en acceptatieprocedures voor de in tabel 3.2 vermelde afvalstoffen zijn verder uitgewerkt in het Acceptatie- & Verwerkingsbeleid dat als bijlage bij de vergunningaanvraag is gevoegd (rapport met kenmerk 2STO-VER.15222.R).

<sup>1</sup> voornamelijk bestaande uit houtachtige componenten (zie verder ook de definitie in het A&V-beleid).

### 3.4 Breken en zeven van steenachtige materialen

Binnen de inrichting worden steenachtige materialen (gemengd puin, betonpuin en PAK-arm asfalt) geaccepteerd. De steenachtige materialen komen vrij bij bouw- en slooppjecten, uit eigen inzameling, productie van stenen en betonwaren en bij het zeven van grond (zie paragraaf 3.5). De steenachtige materialen zijn afkomstig van derden, uit eigen inzameling en afkomstig van eigen werk. Het breken vindt vanwege geluid, zie ook paragraaf 4.1, plaats op basis van een zogenaamde incidentele bedrijfssituatie die maximaal 12x per jaar mag plaatsvinden.

In figuur 3.1 (volgende pagina) is een schematische weergave opgenomen van het breken en zeven van steenachtige materialen. Het breken van het puin wordt gedaan door een derde partij die gecertificeerd is conform de Nationale Beoordelingsrichtlijn 2506 (Recyclinggranulaten).

#### Procesbeschrijving

##### *Aanvoer, acceptatie en registratie*

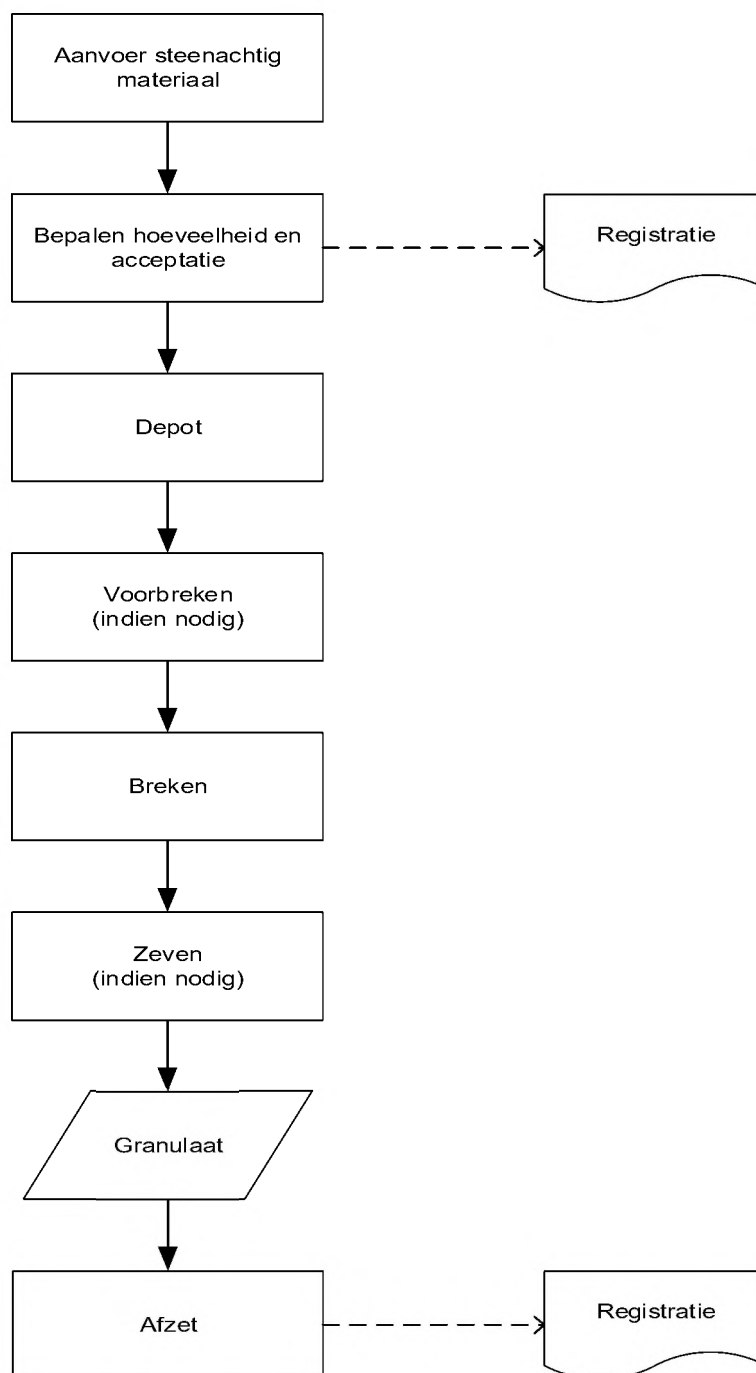
De aanvoer van steenachtige materialen vindt per as plaats. Bij aankomst wordt de hoeveelheid (volume/massa) bepaald. Op het terrein is een acceptant aanwezig die toezicht houdt op het lossen. Acceptatie vindt plaats conform het acceptatiereglement en de acceptatieprocedure. De relevante gegevens van de afvalstoffen worden geregistreerd.

##### *Opslag / depot*

Gemengd puin, beton puin en niet-teerhoudend asfalt worden in separate depots opgeslagen. Nadat van een vracht de hoeveelheid is bepaald wordt deze doorverwezen naar het betreffende depot, alwaar de vracht wordt gelost. Als tijdens het lossen door de acceptant afwijkingen ten opzichte van het acceptatiereglement worden geconstateerd, wordt gehandeld volgens het A&V-beleid.

##### *Voorbreken*

Met behulp van een kraan voorzien van een voorbreker (crusher) wordt het ongebroken materiaal indien nodig (voor)verkleind (gecrushed).



**Figuur 3.1: processchema breken en zeven van steenachtige afvalstoffen**

### *Breken en zeven*

Het te breken materiaal wordt met behulp van de shovel / kraan vanuit de opslag in de breker gebracht. Indien nodig wordt het granulaat met behulp van een in de breker geïntegreerde zeefinstallatie in de gewenste fracties gezeefd. Steenachtige materialen bevatten in doorgaans in beperkte mate andere materialen (o.a. metalen, kunststof en hout). Tijdens het breekproces worden deze materialen zoveel als mogelijk verwijderd om kwalitatief hoogwaardig granulaat te verkrijgen.

### *Opslag en afzet*

Het bij breken vrijkomende granulaat wordt opgeslagen (gescheiden naar soort). Het granulaat voldoet aan de BRL 2506 (deel 1). Afhankelijk van soort, wordt het granulaat vervolgens afgezet voor toepassing in de grond-, weg- en waterbouw of als grondstof voor productie van beton of asfalt.

De vrijkomende ferro- en non-ferro metalen en restfractie worden periodiek afgevoerd naar een erkende verwerker. Afgevoerde hoeveelheden worden geregistreerd.

## **3.5 Grond**

Binnen de inrichting wordt grond op- en overgeslagen en indien nodig gezeefd. Hieronder vindt een procesbeschrijving plaats.

### **Acceptatiebeleid**

Het acceptatiebeleid is erop gericht dat grond wordt geaccepteerd die, voor zover van toepassing, voldoet aan de volgende klassen zoals bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit:

- partijen grond die voldoen aan de achtergrondwaarden;
- partijen grond die voldoen aan de maximale waarden voor de bodemkwaliteitsklasse wonen;
- partijen grond die voldoen aan de maximale waarden voor de bodemkwaliteitsklasse industrie;

De acceptatie vindt daarbij plaats volgens de BRL SIKB 9335. Op basis daarvan wordt bij de acceptatie onderscheid gemaakt in partijen grond waarvan indicatieve voorinformatie beschikbaar is en partijen waarvoor dit niet het geval is. De wijze van acceptatie en kwalificatie wordt hieronder toegelicht. Verontreinigde grond wordt niet geaccepteerd.

#### Partijen waarvan voorinformatie beschikbaar is

Onder voorinformatie wordt verstaan dat van de partij tenminste een rapport van een indicatief bodemonderzoek conform de NEN5740 beschikbaar is of dat er gegevens beschikbaar zijn op basis van een door het bevoegde gezag vastgestelde bodemkwaliteitskaart. Partijen grond worden geaccepteerd indien deze op basis van voorinformatie indicatief kunnen worden ingedeeld in één van de hierboven genoemde klassen. Individuele partijen die indicatief in dezelfde klasse kunnen worden ingedeeld, worden binnen de groundbank samengevoegd tot partijen van maximaal 2.000 ton.

#### Partijen waarvan geen voorinformatie beschikbaar is

Partijen waarvan geen voorinformatie beschikbaar is, worden alleen geaccepteerd tot een partijgrootte van maximaal 100 ton. Daarbij wordt vooraf geïnformeerd naar de herkomst van de grond, het voormalige gebruik en de eventuele verontreinigingen. Dergelijke kleine partijen worden geaccepteerd indien aannemelijk is dat de partijen na indicatief onderzoek kunnen worden ingedeeld in één van de onder het acceptatiebeleid genoemde klassen. Kleine partijen die op basis van de



voornoemde informatie in dezelfde categorie kunnen worden ingedeeld, worden samengevoegd tot partijen van maximaal 100 ton. Vervolgens vindt een indicatief milieuonderzoek plaats conform SIKB-protocol 9335-1. Op basis van de resultaten daarvan vindt toevoeging plaats aan de partijen zoals hierboven bedoeld (partijen met voorinformatie) tot maximaal 2.000 ton. Indien een partij onverhoeds niet aan de eisen blijkt te voldoen, vindt afvoer plaats naar een hiertoe vergunde inrichting/grondbank.

### **Aanvoer en ontvangst**

Grond is afkomstig van bouw- en slooprojecten, uit eigen inzameling en van derden.

Bij aankomst wordt de hoeveelheid (volume/massa) bepaald en vindt een administratieve en visuele acceptatie plaats. Acceptatie vindt plaats conform de BRL SIKB 9335. De gegevens worden geregistreerd in het afvalstoffenregistratiesysteem.

### **Depotvorming**

De partijen grond worden na ontvangst binnen de inrichting tijdelijk in depot gebracht. De hierboven beschreven acceptatieregels worden daarbij in acht genomen. Bij aankomst worden vrachten visueel geïnspecteerd. De depotvorming vindt zodanig plaats dat geen onbedoelde vermenging plaatsvindt tussen partijen en dat er geen achteruitgang van de kwaliteit optreedt (afzonderlijk en identificeerbaar).

De opslag van partijen grond waarvan voorinformatie beschikbaar is, vindt plaats op het buitenterrein op een verharding zodat dat vermenging met de bodem wordt voorkomen.

De opslag van (kleine) partijen grond waarvan geen voorinformatie beschikbaar is, vindt plaats op het buitenterrein op een vloeistofkerende vloer onder afdekking.

Vanuit de opslagen depots vindt de monsterneming plaats.

### **Grondzeef**

Indien partijen grond te veel bodemvreemde materialen bevatten, wordt de betreffende partij gezeefd met behulp van een grondzeef. Het te zeven materiaal wordt daarbij met behulp van een kraan / shovel op de zeefinstallatie gebracht. De gezeefde grond wordt met behulp van een kraan / shovel in depot gezet. De uitgezeefde bodemvreemde materialen (puin, hout, plastic e.d.) worden afgevoerd naar een hiertoe vergunde inrichting (recyclingbedrijven of stortplaats).

### **Kwalificatie (uitkeuring) en afzet**

De uitkeuring van partijen grond vindt plaats conform de BRL SIKB 9335. De grond wordt vervolgens afgevoerd voor nuttige toepassing conform het Besluit bodemkwaliteit.



### 3.6 Bouw- en sloopafval (voorgesorteerd)

Binnen de inrichting wordt bouw- en sloopafval geaccepteerd. Het betreft bouw- en sloopafval dat afkomstig is van eigen werk en eigen inzameling. Stokkermans hanteert (gelet op de grootte van de inrichting) de werkwijze dat afval zo veel als mogelijk op de projectlocatie wordt gescheiden en vanaf de projectlocatie wordt afgevoerd naar een derde partij en niet naar de inrichting van Stokkermans. In geval van kleinere projecten of beperkingen voor sorteren op de locatie wordt het afval wel naar de eigen inrichting afgevoerd. In ieder geval geldt dat op projectlocaties bodembedreigende afvalstoffen altijd apart worden gehouden en niet in de bouw- en sloopafval container worden gedaan (voorsortering). Hiermee wordt voorkomen dat het bouw- en sloopafval bodembedreigende stromen bevat en geldt dat sprake is van een inerte stroom<sup>2</sup>.

Het bouw- en sloopafval (incl. deelstromen) wordt binnen de inrichting op- en overgeslagen en periodiek afgevoerd naar opvolgende verwerkers die ten minste een verdere uitvoering geven aan de minimumstandaard.

Het acceptatiebeleid is uitgewerkt in het A&V-beleid.

In figuur 3.2 (volgende pagina) is een schematisch overzicht van het sorteerproces opgenomen. Op basis daarvan vindt een procesbeschrijving plaats.

#### Procesbeschrijving

##### *Aanvoer afvalstoffen*

De aanvoer vindt per as plaats.

##### *Wegen en acceptatie*

Bij aankomst wordt de hoeveelheid (volume/massa) bepaald. Hierbij vindt een administratieve en (eerste) visuele acceptatie plaats. Acceptatie vindt plaats conform A&V-beleid. De relevante gegevens van de afvalstoffen worden geregistreerd.

##### *Opslag, overslag en sortering*

Op basis van de door Stokkermans gehanteerde werkwijze geldt dat het voorgesorteerde bouw- en sloopafval dat binnen de eigen inrichting komt geen bodembedreigende materialen bevat (zie hierboven). De opslag en sorteren van dit bouw- en sloopafval is dus geen bodembedreigende activiteit. De opslag en sorteren het voorgesorteerde bouw- en sloopafval vindt plaats op een vloeistofkerende vloer op het buitenterrein.

Sortering vindt plaats door middel van handpicking en het scheiden van de grove delen met behulp van een kraan met grijper. De bij sortering vrijkomende deelstromen worden in de betreffende container gedaan. De vrijkomende steenachtige fractie wordt binnen de inrichting bewerkt in de puinbreker.

Van projectlocatie afkomstige containers die bodembedreigende deelstromen bevatten (zie paragraaf

---

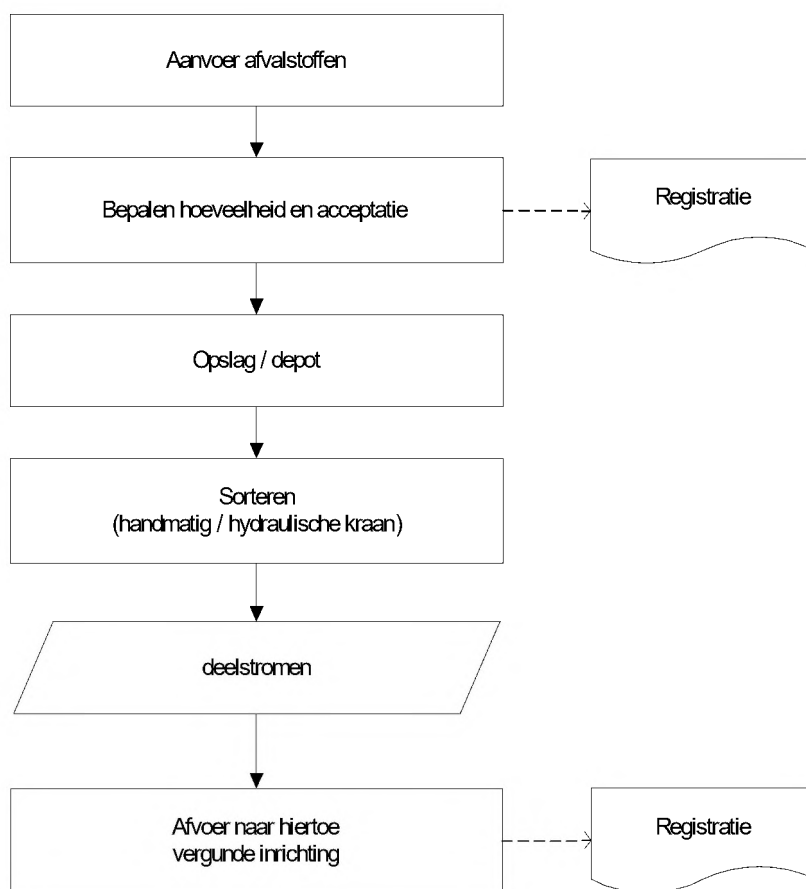
<sup>2</sup> Een en ander overeenkomstig de nu vergunde situatie.

4.5, tabel 4.4) worden afgezeild of gestald in de loods.

Voor groenafval geldt dat de opslagduur hoogstens 6 weken bedraagt.

#### *Afvoer*

Het bouw- en sloopafval wordt periodiek afgevoerd naar opvolgende verwerkers die ten minste een verdere uitvoering geven aan de minimumstandaard. Afvoer vindt plaats per as.



**Figuur 3.2: processchema overslag en sorteren van afvalstoffen**

### 3.7 Asbest

Binnen de inrichting wordt asbest en asbesthoudende materialen op- en overgeslagen. Asbest wordt niet bewerkt.

Er wordt binnen de inrichting alleen asbesthoudend afval geaccepteerd dat is verpakt in niet-luchtdoorlatend verpakkingsmateriaal. Het asbest is enkel afkomstig van eigen werkzaamheden en niet van derden. Het zijn ook enkele eigen medewerkers (doorgaans DAV-ers) die asbest in de asbest inzamelcontainer in de inrichting plaatsen.

Asbest en asbesthoudende materialen worden opgeslagen in daarvoor bestemde containers. Volle containers met asbest worden afgevoerd naar een daartoe vergunde inrichting. Afgevoerde hoeveelheden worden geregistreerd.

### 3.8 Goedkeuringsregeling euralcode

In de praktijk kan het voorkomen dat afvalstromen worden aangeboden die qua aard en samenstelling vergelijkbaar zijn met reeds vergunde afvalstromen maar die op basis van herkomst in een andere euralcode worden ingedeeld dan op grond van de vergunning wordt toegestaan.

Stokkermans verzoekt daarom om in de voorschriften een goedkeuringsregeling op te nemen waarmee het mogelijk wordt gemaakt om (type) afvalstromen die qua aard en samenstelling vergelijkbaar zijn met afvalstoffen die reeds zijn beschreven in de aanvraag waarvoor vergunning is verleend en waarvoor eenzelfde minimumstandaard van verwerking van toepassing is, zonder het doorlopen van een vergunningprocedure te mogen accepteren, op- en over te slaan en te bewerken, voor zover dit geldt voor reeds vergunde afvalstof waarmee de nieuwe afvalstof (euralcode) vergelijkbaar is. Een en ander zoals bedoeld in paragraaf D.4.4 van het Landelijk afvalbeheerplan 2017-2029 (LAP 3).

### 3.9 Overige activiteiten

Binnen de inrichting vindt onderhoud aan eigen materieel plaats. Tevens worden constructie- en laswerkzaamheden verricht. Ten behoeve van deze activiteiten zijn in de werkplaats diverse gereedschappen aanwezig en in werking. In de werkplaats is een smeerput aanwezig.

Binnen de inrichting wordt voorts materieel ten behoeve van de uitvoering van projecten opgeslagen en gestald. De opslag en stalling vindt plaats in de werkplaats / opslagloods en op het buitenterrein.

Binnen de inrichting wordt getankt en worden voertuigen gewassen. Op jaar basis wordt ten hoogste 25m<sup>3</sup> brandstof afgeleverd (kleinschalige aflevering) en per week wordt ten hoogste 1 voertuig (waarmee geen gewasbestrijdingsmiddelen zijn toegepast) gewassen. Bij het wassen van voertuigen wordt enkel heet water uit een stoomcleaner gebruikt. Gelet op de aard en omvang van deze activiteiten volstaat een vloeistofkerende vloer. Deze activiteit valt onder de werking van het Activiteitenbesluit (zie ook hoofdstuk 5).

De inrichting is voorzien van een aardgasgestookte installatie ten behoeve van verwarming van kantoor en kantine. De installatie heeft een vermogen van 24 kW. Voor een indicatie van het gas verbruik zie paragraaf 4.6.

Voor een overzicht van de opslagen gasflessen (excl. werkvoorraad) wordt verwezen naar tabel 3.3. Overige stoffen die worden opgeslagen zijn opgenomen in tabel 3.4. De opslaglocaties zijn weergegeven op de plattegrond van de inrichting.

**Tabel 3.3: Opslagcapaciteit drukhoudende gassen**

Gassoort	Gasflessen	
	Aantal	Waterinhoud per cilinder [liter]
Propan	3	26,2
Zuurstof	1	50

**Tabel 3.4: Opslagcapaciteit milieugevaarlijke stof**

Stofnaam/ omschrijving	ADR klasse	Type opslag	Hoeveelheid	Locatie
dieselolie	3	tank (1x)	5.000 liter	buitenterrein
afgewerkte olie	3	vat	400 liter	in opslagruimte
oliefilters	3	ton	50 kg	in opslagruimte
opslag smeermiddelen	-	Olie in drum vet in patronen (t.b.v. vetspuit)	300 liter c.q. 250 kg	in opslagruimte
benzine / aspen (werkvoorraad geen opslag)	3	jerrycan	40 liter	-
Verf (werkvoorraad geen opslag)	3	blik/drum	10 liter	-



## 4 MILIEUASPECTEN

In dit hoofdstuk wordt ingegaan op de milieubelasting die door de bedrijfsactiviteiten wordt veroorzaakt en de maatregelen die worden / zijn genomen om deze belasting te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken.

### 4.1 Geluid

In het kader van (aanvulling van) de vergunningaanvraag is door Peutz een geluidonderzoek uitgevoerd (rapportnummer F 21984-1-RA-004 d.d. 3 maart 2023) dat als bijlage bij de vergunningaanvraag is gevoegd. Het onderzoek is uitgevoerd op basis van de (worst-case) representatieve bedrijfssituatie. Uit het onderzoek blijkt dat de optredende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidsniveaus voldoen aan de ter plaatse verdedigbare grenswaarden.

Voor een opgave van de aan- en afvoerbewegingen en een beschrijving van de relevante geluidsbronnen wordt verwezen naar het rapport van het akoestisch onderzoek.

#### Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Overeenkomstig de resultaten zoals beschreven in het akoestisch onderzoek worden de in tabel 4.1 weergegeven grenswaarden aangevraagd voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus in de representatieve bedrijfssituatie (RBS).

Tabel 4.1: aangevraagde grenswaarden voor langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus van de RBS

Rekenpositie	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau [dB(A)]		
	Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode
█	46	36	30
█	39	22	16
█	54	32	26
█	48	25	19
█	39	15	9

#### Maximale geluidsniveaus

Overeenkomstig de resultaten zoals beschreven in het akoestisch onderzoek worden de in tabel 4.2 weergegeven maximale geluidsniveaus berekend ter plaatse van de rekenposities (zie figuur 1 uit bijlage I van het rapport van het akoestisch onderzoek).



**Tabel 4.2: aangevraagde grenswaarden voor maximale geluidniveaus**

Rekenpositie	Maximale geluidniveaus [dB(A)]		
	Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode
■■■■■■■■■■	63	63	63
■■■■■■■■■■	62	53	53
■■■■■■■■■■	74	62	62
■■■■■■■■■■	71	55	55
■■■■■■■■■■	55	42	42

**Incidentele bedrijfssituatie**

De incidentele bedrijfssituatie (IBS) betreft de inzet van een mobiele puinbreekinstallatie met een geïntegreerde zeef. Een incidentele bedrijfssituatie mag zich maximaal 12 keer per jaar voor doen. De IBS is noodzakelijk voor en inherent aan de bedrijfsvoering.

Overeenkomstig de resultaten zoals beschreven in het akoestisch onderzoek worden de in tabel 4.3 weergegeven geluidniveaus berekend ter plaatse van de rekenposities (zie figuur 1 uit bijlage I van het rapport van het akoestisch onderzoek) vanwege de incidentele bedrijfssituatie.

**Tabel 4.3: resultaten voor geluidniveaus in de incidentele bedrijfssituatie**

Rekenpositie	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau [dB(A)]		
	Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode
■■■■■■■■■■	56	-	-
■■■■■■■■■■	51	-	-
■■■■■■■■■■	64	-	-
■■■■■■■■■■	56	-	-
■■■■■■■■■■	47	-	-

Er geldt dat voor een IBS geen grenswaarden bestaan waaraan kan worden getoetst. Wel geldt dat de hoogst toelaatbare waarde (voor de representatieve bedrijfssituatie) ter plaatse van bedrijfswoningen op een ■■■■■■ dB(A) bedraagt. Gelet op het feit dat voor de in de IBS optredende geluidwaarden aan deze grenswaarde voldoet én sprake is van een incidentele bedrijfssituatie, kunnen de in de IBS optredende geluidwaarden toelaatbaar worden geacht, één en ander ter beoordeling van het bevoegd gezag.

**Verkeer van en naar de inrichting**

Ten gevolge van het verkeer van en naar de inrichting kunnen, voor zover akoestisch herkenbaar, ter plaatse van de bedrijfswoning geluidbelastingen optreden van ten hoogste 50 dB(A) etmaalwaarde. Hiermede wordt voldaan de voorkeursgrenswaarde van de Circulaire van VROM d.d. 29-02-1996 ('Schrikkelcirculaire') van 50 dB(A) etmaalwaarde.

## 4.2 Trillingen

In het kader van (aanvulling van) de vergunningaanvraag is door Peutz een trillingsonderzoek uitgevoerd (rapportnummer F 21984-3-NO-002 d.d. 31 januari 2023) dat als bijlage bij de vergunningaanvraag is gevoegd. Het onderzoek is uitgevoerd ter plaatse van de dichtstbij gesitueerde woningen/kantoren die zijn gelegen binnen de richtafstand conform de Memo "Trillingen bij puinbrekers" van de Provincie Noord-Brabant. Hierbij dient te worden opgemerkt dat ook metingen zijn verricht aan een Woning op ca. 110 meter, dus buiten de richtafstand van 100 meter gelegen. Uit het trillingsonderzoek volgt dat op alle locaties ruimschoots wordt voldaan aan de trillingsnorm.

## 4.3 Luchtkwaliteit en stof

In het kader van de vergunningaanvraag is door Peutz een luchtkwaliteitsonderzoek uitgevoerd (rapportnummer FA 21984-1-RA-003 d.d. 22 februari 2021) dat als bijlage bij de vergunningaanvraag is gevoegd. Het onderzoek is uitgevoerd op basis van de representatieve bedrijfssituatie. Uit het onderzoek blijkt dat de optredende emissies niet in betekende mate bijdragen aan de emissies naar de lucht danwel dat de grenswaarden uit de Wet milieubeheer niet worden overschreden.

Hieronder wordt aangegeven welke voorzieningen en maatregelen worden genomen om eventueel optredende stofemissie te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken. De beschreven maatregelen sluiten aan voorschriften uit het activiteitenbesluit.

- De puinbreker is voorzien van een sproei-installatie, waarbij zowel het in- als uitgaande materiaal vochtig wordt gehouden. Indien tijdens het voorbreken (crushen) stofemissie optreedt, wordt het puin vooraf vochtig gemaakt.
- Indien de (weers)omstandigheden daartoe aanleiding geven, worden de binnen de inrichting aanwezige buitendepots stuifgevoelige stoffen bevochtigd.
- Bij stormachtige wind (windkracht 8) vindt geen overslag meer plaats.
- Bij het storten van afval- en grondstoffen wordt de valhoogte zo laag mogelijk gehouden. De valhoogte bij het storten vanuit de laadbak van shovel en hydraulische kraan (laden) bedraagt maximaal 1 meter boven bovenzijde van het depot.
- Bij het zeven van grond vindt in beginsel geen stofemissie plaats. Alleen indien nodig wordt de te zeven grond (licht) vochtig gehouden.
- Ten aanzien van de signalering van mogelijke stofemissie zijn medewerkers geïnstrueerd om tijdens het uitvoeren van activiteiten te controleren of (onaanvaardbare) stofemissie -buiten de inrichting- optreedt.
- Bij eventuele bedrijfsstoringen zal het desbetreffende be- en/of verwerkingsproces stil komen te liggen. Hierdoor wordt eventuele stofemissie uitgesloten.

#### 4.4 Geur

Het risico op geurhinder wordt in beginsel bepaald door de aard en samenstelling van de stoffen en producten die binnen de inrichting worden opgeslagen en / of waarmee wordt gewerkt. De aard van de afvalstoffen die worden ontvangen en opgeslagen wijzigen niet als gevolg van de veranderingen.

Er geldt dat ook groenafval (al dan niet als onderdeel van bouw- en sloopafval) wordt geaccepteerd. Hiervoor geldt dat dit een kleinschalige activiteit is met een beperkte opslagcapaciteit en dat het vooral houtachtig materiaal betreft. Verder geldt dat de opslagduur ten hoogste 14 dagen bedraagt, vindt er geen compostering van het groenafval plaats en wordt reeds compostierend groenafval niet geaccepteerd. De activiteiten met groenafval leiden dan ook niet geuremissie. Aldus geldt dan ook dat er geen sprake zal zijn geurhinder en bestaat er geen aanleiding tot het uitvoeren van een geuronderzoek.

#### 4.5 Bodem

De vergunningaanvraag heeft betrekking op de volgende bodembedreigende activiteiten:

- opslag van non-ferrometaal (uitgezonderd aluminium);
- PAK-rijk dakafval (dakleer en dakgrind);
- Restfractie van het sorteren van voorgesorteerd bouw- en sloopafval (zie paragraaf 3.6)<sup>3</sup>;
- grond van onbekende kwaliteit.

In het kader van de vergunningaanvraag dienen de genomen maatregelen ter voorkoming van bodemverontreiniging als gevolg van bovengenoemde activiteiten te worden getoetst aan de bodemrisicochecklist van de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming 2012 (NRB). Voor het tanken en reinigen van voertuigen en machines geldt dat sprake is van kleinschalige aflevering van brandstof en dat maximaal éénmaal per week een voertuig wordt gereinigd (zie ook paragraaf 3.9). Voor deze activiteit geldt dat wordt voldaan aan de relevante bepalingen uit het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling, een toetsing aan de NRB is voor deze activiteiten dan ook niet nodig.

Bovengenoemde activiteiten zijn reeds op grond van de nu geldende vergunning toegestaan. Er is dus geen sprake van nieuwe bodembedreigende activiteiten. Hierdoor hoeft in het kader van deze aanvraag voor een revisievergunning geen bodemonderzoek te worden uitgevoerd.

In onderstaande tabellen vindt een toetsing aan de NRB plaats voor de bovengenoemde bodembedreigende activiteiten.

<sup>3</sup> Ondanks dat Stokkermans ervoor zorgt dat het voorgesorteerde bouw- en sloopafval geen bodembedreigende stromen bevat heeft het bevoegd gezag aangegeven de restfractie van het voorgesorteerde bouw en sloopafval als bodembedreigend te beschouwen.

**Tabel 4.4: BRCL non-ferrometaal, PAK-rijk dakafval en restfractie van het sorteren van voorgesorteerd bouw- en sloopafval**

<b>1. beschrijving activiteit</b>	Het betreft de (kleinschalige) opslag van: <ul style="list-style-type: none"> <li>- non-ferro metaal (uitgezonderd aluminium),</li> <li>- dakafval;</li> <li>- restfractie van het sorteren van voorgesorteerd bouw- en sloopafval.</li> </ul>	
<b>2. beschrijving stoffen</b>	De onder 1 genoemde afvalstoffen kunnen door contact met hemelwater uitlogen, hierdoor er sprake is van een bodemrisico.	
<b>3. categorie BRCL</b>	Op deze activiteit zijn de volgende categorieën uit de BRCL van toepassing: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3.1.1 Opslag droog stortgoed;</li> <li>- 3.1.2 Overslag droog stortgoed.</li> </ul>	
<b>4. vergelijking aanwezige voorzieningen en maatregelen met de benodigde combinatie van maatregelen (cvm) (zie ook 3).</b>	<b>Voorzieningen en maatregelen:</b> De opslag van non-ferro metaal, dakafval en restfractie van het sorteren van voorgesorteerd bouw- en sloopafval vindt plaats in containers die zijn geplaatst boven een vloestofkerende vloer. Afscherming tegen inregenen vindt plaats door de containers in een loods te plaatsen of door ze af te dekken met een zeil.  Daarnaast zijn medewerkers geïnstrueerd over de omgang met bodembedreigende stoffen en wordt toegezien op naleving van de opslagwijze.	<b>Cvm volgens BRCL:</b>  <b>3.1.1 cvm I</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kerende voorziening;</li> <li>- aandacht voor hemelwater in de vorm van een overkapping of afdekking;</li> <li>- visueel toezicht;</li> <li>- algemene zorg.</li> </ul> <b>3.1.2 cvm I</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kerende voorziening;</li> <li>- visueel toezicht;</li> <li>- faciliteiten en personeel.</li> </ul>
<b>Conclusie:</b>	De aanwezige voorzieningen en maatregelen voldoen aan de cvm I van tabel 3.1.1. en 3.1.2.	



Tabel 4.5: BRCL opslag van grond van onbekende kwaliteit

<b>1. beschrijving activiteit</b>	Het betreft de opslag van grond van onbekende kwaliteit.	
<b>2. beschrijving stoffen</b>	Grond van onbekende kwaliteit kan stoffen bevatten die bij contact met hemelwater kunnen uitloggen waardoor er sprake is van een bodemrisico.	
<b>3. categorie BRCL</b>	Op deze activiteit zijn de volgende categorieën uit de BRCL van toepassing: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3.1.1 Opslag droog stortgoed;</li> <li>- 3.1.2 Overslag droog stortgoed.</li> </ul>	
<b>4. vergelijking aanwezige voorzieningen en maatregelen met de benodigde combinatie van maatregelen (cvm) (zie ook 3).</b>	<b>Voorzieningen en maatregelen:</b> De opslag van grond van onbekende kwaliteit vindt plaats op het buitenterrein op een harde grond onder afdekking.  Daarnaast zijn medewerkers geïnstrueerd over de omgang met bodembedreigende stoffen en wordt toegezien op naleving van de opslagwijze.	<b>Cvm volgens BRCL:</b>  <b>3.1.1 cvm I</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kerende voorziening;</li> <li>- aandacht voor hemelwater in de vorm van een overkapping of afdekking;</li> <li>- visueel toezicht;</li> <li>- algemene zorg.</li> </ul> <b>3.1.2 cvm I</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kerende voorziening;</li> <li>- visueel toezicht;</li> <li>- faciliteiten en personeel.</li> </ul>
<b>Conclusie:</b>	De aanwezige voorzieningen en maatregelen voldoen aan de cvm I van tabel 3.1.1. en 3.1.2.	

## 4.6 Afvalwater en waterverbruik

### Afvalwater

Het binnen de inrichting vrijkomende afvalwater bestaat uit een de volgende stromen, te weten: huishoudelijkafvalwater, hemelwater van verharde terreindelen (incl. de tank- en wasplaats), hemelwater van dakoppervlakken. Indien nodig wordt depots ook bevochtigd, hierbij komt geen afvalwater vrij (zie ook paragraaf 4.2). Voor groenafval wordt opgemerkt dat gelet op de samenstelling daarvan geen percolaat vrij komt.

De inrichting beschikt over 2 rioolaansluitingen. Zo is er een aansluiting aan de achterzijde van het perceel in de Weverstraat, hierop wordt hemelwater van een deel van het terrein geloosd. De 2e aansluiting zit aan de Tijnvoortsebaan. Via deze aansluiting loost een gemengd stelsel van een bedrijfsriolering uit 1973 waarop de bedrijfswoning + achterliggende kantoor (incl. sanitair), werkplaats, buitenterrein zit aangesloten. Sinds ca. 14 jaar ligt er een verbeterd gescheiden stelsel in de Tijnvoortsebaan, hierop zijn destijds enkel. de 2 voorste hemelwaterafvoeren van de bedrijfswoning aangesloten. De inrichting van terrein van het bedrijf blijft hetzelfde en wordt niet opgebroken of opnieuw ingericht en ook haar activiteiten blijven nagenoeg gelijk er bestaat dus geen aanleiding om nu de riolering aan te passen. Het afkoppelen van hemelwater dient doelmatig en kosteffectief te zijn. Door Stokkermans is een offerte opgevraagd voor het aanpassen van de bedrijfsriolering zodanig dat regenwater van terrein en daken kan worden gescheiden van het huishoudelijke afvalwater. De



offerte is opgevraagd bij een partij die vaker rioleringswerkzaamheden uitvoert voor en binnen de gemeente Goirle. De kosten voor aanpassing van de riolering bedragen ca. € 30.000,-. Hierdoor is aanpassing van de riolering niet doelmatig en kosteffectief. De offerte is als bijlage bij de aanvraag gevoegd.

Nu aanpassing van het riool/afkoppeling van hemelwater niet doelmatig en kosteneffectief is heeft het waterschap verzocht of het mogelijk is hemelwater van daken (deels) op te vangen en her te gebruiken voor sproeien e.d. Dit is voor Stokkermans mogelijk en is hieronder uitgewerkt.

De oppervlakte aan daken bedraagt ca. 765 m<sup>2</sup>. Van een gedeelte van dit oppervlak (ca. 160 m<sup>2</sup>) wordt het hemelwater opgevangen in een hemelwateropvang met een inhoud van 5 m<sup>3</sup>. Dit opgevangen water wordt gebruikt voor het bevochtigen van het terrein/depots in het kader van stofbestrijding (bevochtiging vindt zodanig plaats dat geen water wordt geloosd). Door het gebruiken van opgevangen hemelwater zal minder drinkwater worden verbruikt (zie hieronder).

Tabel 4.6 geeft per afvalwaterstroom de jaarlijkse hoeveelheden en de wijze van lozen aan.

**Tabel 4.6: afvalwaterstromen**

Afvalwater	Oppervlakte [m <sup>2</sup> ]	Hoeveelheid [m <sup>3</sup> ]	Lozing op
Huishoudelijk afvalwater	-	77	vuilwaterriool
Hemelwater van verharde terreindelen	6.125	4.360	vuilwaterriool
Hemelwater van dakoppervlakken	605	424	vuilwaterriool

Met betrekking tot het lozen wordt opgemerkt dat er 2 lozingspunten zijn (zie ook de plattegrond). Een gedeelte van het hemelwater afkomstig van verharde terreindelen wordt geloosd via een lozingspunt aan de Weverstraat (aan de achterzijde van de inrichting). De rest van het hemelwater van verharde terreindelen en de andere afvalwaterstromen worden geloosd via een lozingspunt aan de Tivoortsebaan. Alle op het terreinaanwezige en op de bedrijfsriolering aangesloten straatkolken zijn slibvangend uitgevoerd. In de afvoer van de straatkolken zit een klep die naar binnen toe opengaat om het water af te voeren. Wanneer de straatkolk vol met slib zit kan de klep niet meer open en wordt er vanaf de betreffende straatkolk niet meer geloosd op de riolering. Bij beide lozingspunten is (na de zuiveringstechische voorziening) een controleput aanwezig. Al het (afval)water wordt aldus (zoals reeds jaar en dag het geval is) geloosd op het gemeentelijk vuilwaterriool.

### Drinkwaterverbruik

Binnen de inrichting wordt water verbruikt voor huishoudelijke doeleinden (kantine en sanitair), voor het besproeien van afvaldepots, bevochtigen bij het breken van puin en voor de wasplaats (1x wassen per week). Het waterverbruik bedroeg tot op heden ca. 110 m<sup>3</sup> per jaar (op basis van recente jaarrekening). In verband met de veranderingen die onderdeel zijn van de revisie aanvraag wordt het toekomstige jaarverbruik (zonder hemelwateropvang [zie hierboven]) ingeschat op ca. 230 m<sup>3</sup> per jaar. Door gebruik te maken de hemelwateropvang (zie hierboven) zal het drinkwaterverbruik ca. 200 m<sup>3</sup> per jaar bedragen (een ander afhankelijk van hoeveelheid neerslag en hoe vaak er bevochtigd moet worden).

## 4.7 Energie

Binnen de inrichting van Stokkermans wordt energie verbruikt in de vorm van aardgas, elektriciteit en dieselolie.

Aardgas wordt gebruikt voor een verwarmingsketel waarmee het kantoor wordt verwarmd.

Elektriciteit wordt gebruikt voor de reguliere energievoorziening van de inrichting zoals kantoorapparatuur, verlichting etc., maar ook voor de apparatuur in de werkplaats en de grondzeef.

Er wordt binnen de inrichting diesel verbruikt voor de aandrijving van mobiele kraan, shovel, en puinbreker (met zeef).

In tabel 4.7 staat het energieverbruik over de jaren 2018 en 2019 weergegeven en wordt een inschatting gemaakt van het elektriciteitsverbruik en dieselverbruik van de revisiesituatie.

**Tabel 4.7: energieverbruik**

Soort	2018	2019	Inschatting verbruik revisiesituatie
Gas (verwarming) [m <sup>3</sup> ]	4.886	4.246	4.500
Elektriciteit (grondzeef, verlichting, computers e.d.) [kWh]	13.325	11.958	ca. 30.000
Diesel [liter]	16.655	13.026	ca. 20.000

Door instructies en gedragsvoorschriften (bijvoorbeeld tijdig uitschakelen van machines) aan de werknemers, wordt onnodig energieverbruik zoveel mogelijk voorkomen. Bij de aanschaf van nieuwe machines en procesinstallaties wordt de mate van energieverbruik bij de afwegingen betrokken. De inrichting is niet toegetreden tot een Meerjarenafpraak, Doelgroepenovereenkomst of Convenant benchmarking energie.

Gelet op het energieverbruik wordt Stokkermans aangemerkt als een zogenaamde kleinverbruiker en is het niet noodzakelijk hiervoor voorschriften te verbinden aan de vergunning.

## 4.8 Binnen de inrichting vrijkomende afvalstoffen

Bij uitoefening van de bedrijfsactiviteiten ontstaan in beperkte mate ook afvalstoffen. Het betreft restafval, papier en karton en kleine hoeveelheden KGA ((lege) verpakkingen van verf, ontvetters e.d.).

Op jaarbasis komen de volgende hoeveelheden afvalstoffen vrij:

- restafval ca. 750 kg per jaar;
- papier en karton ca. 250 kg per jaar;
- KGA ca. 100 kg jaar.

De afvalstoffen worden afgevoerd naar erkende verwerkers.

## 4.9 Natuurwaarden

De Wet natuurbescherming (Wnb) geeft uitvoering aan Europese richtlijnen en regelt daarmee de bescherming van onder andere Natura 2000-gebieden; een samenhangend netwerk van beschermde natuurgebieden binnen de Europese Unie. Binnen dit netwerk vallen gebieden die beschermd zijn op grond van de Vogelrichtlijn (1979) en de Habitatrichtlijn (1992). In deze richtlijnen wordt aangegeven welke natuur, soorten dieren en planten beschermd dienen te worden.

De inrichting van Stokkermans is niet gelegen in een gebied dat onderdeel is van Natuurnetwerk Nederland (NNN)<sup>4</sup> danwel binnen een Natura 2000 gebied. Aangezien de inrichting van Stokkermans is gelegen op een daartoe aangelegd bedrijfsterrein waarbij voorafgaand aan de realisatie het effect op flora en fauna is beoordeeld geldt dat het aantreffen van beschermde planten- en diersoorten is uitgesloten.

Op een afstand van ca. 765 m van de inrichting van Stokkermans ligt het Natura 2000-gebied Regte Heide & Riels Laag. Binnen een straal van 3 km zijn geen andere Natura 2000-gebieden gelegen.

Gelet op de afstand tot het Natura 2000-gebied Regte Heide & Riels Laag alsmede de aard en omvang van de activiteiten van Stokkermans en dat tussen in, op (veel) kortere afstand van deze natuurgebieden, andere bedrijven en een drukke weg zijn gelegen geldt dat (versturende) effecten, anders dan stikstof, uitgesloten zijn.

In het kader van de vergunningaanvraag zijn Aeries-berekeningen uitgevoerd voor zowel de revisie situatie als ook voor eerdere (milieu)vergunningen (1994 en 2010) ter bepaling van de referentiesituatie. In tabel 4.8 wordt de stikstofemissie en depositie van deze situaties weergegeven.

**Tabel 4.8: Samenvatting stikstofemissies en depositie van de verschillende situaties**

Situatie	Stikstofemissie		Aantal natuurgebieden met depositie	Hoogste depositie [mol/ha/j]	Natuurgebied met hoogste depositie
	NO <sub>x</sub> [kg/jaar]	NH <sub>3</sub> [kg/jaar]			
vergunde situatie 1994	385,7	0,3	3	0,09	Regte Heide & Riels Laag
vergunde situatie 2010	411,9	0,3	4	0,10	Regte Heide & Riels Laag
revisiesituatie	231,1	0,1	2	0,06	Regte Heide & Riels Laag

De vergunde situatie van 1994 is de vergunde situatie met de laagste stikstofemissie die geldt vanaf de referentiedatum van de betreffende natuurgebieden en vormt daarmee de referentiesituatie voor de stikstofdepositie van Stokkermans. Ten opzichte van de deze referentiesituatie kan intern worden gesaldeerd voor de revisiesituatie.

<sup>4</sup> Voorheen Ecologische Hoofdstructuur (EHS).



Uit de berekeningen blijkt dat de stikstofemissie en depositie van de revisiesituatie lager is dan die van de referentiesituatie. Aldus geldt dat de revisiesituatie van Stokkermans voldoet aan de voorwaarden voor intern salderen en hoeft geen vergunning op grond van de Wet natuurbescherming te worden aangevraagd.

Stokkermans verzoekt om de (maximale)emissie van de referentie situatie (1994) vast te leggen in een voorschrift conform artikel 2.4 eerste lid, onder c van de Wet natuurbescherming.

De vergunningen van 1994 en 2010 inclusief de bijbehorende vergunningaanvraag zijn bij de aanvraag voor een revisievergunning gevoegd.

#### **4.10 Verkeer, vervoer en mobiliteit**

Hieronder wordt ingegaan op het aspect verkeer, vervoer en mobiliteit. Er is sprake van een inrichting met een beperkt aantal vervoersbewegingen (passend bij de aard en omvang van de bedrijfsactiviteiten).

Er geldt dat de inrichting dagelijks door 23 vrachtwagens en door 8 bestelwagens wordt bezocht. Het vervoer omvat zowel transport (aan- en afvoer) binnen de (directe) regio (ca. 70%) en daarbuiten (ca. 30%). De enkele transportafstand voor regionaal vervoer bedraagt gemiddeld 25 km. De enkele transportafstand voor regionaal vervoer bedraagt gemiddeld 50 km. Op basis van deze gegevens wordt hieronder het aantal transportkilometers van vrachtwagens en bestelwagens.

Het aantal transportkilometers in de regio met vrachtwagens en bestelwagens bedraagt  $2 \times 25 \times 31 \times 0,7 = 1.085$  km per dag. Met ca. 225 werkbare dagen per jaar bedragen de regionale transport kilometers ca. 244.125 km per jaar.

Het aantal transportkilometers buiten de regio met vrachtwagens en bestelwagens bedraagt  $2 \times 50 \times 31 \times 0,3 = 930$  km per dag. Met ca. 225 werkbare dagen per jaar bedragen de regionale transport kilometers ca. 209.250 km per jaar.

Op basis van voorgaand bedraagt het met de bedrijfsactiviteiten samenhangende totale aantal kilometers circa 2.015 km per dag en circa 453.375 km per jaar. De omvang van het aantal transportkilometers hangt samen met de aard en omvang van de bedrijfsactiviteiten van Stokkermans.

#### **Maatregelen ter beperking van aantal vervoersbewegingen**

Stokkermans maakt zoveel mogelijk gebruik van slimme logistiek. Dit houdt in dat er effectief wordt beladen en waar mogelijk met retour- c.q. combinatievrachten wordt gewerkt.

#### 4.11 Brandveiligheid

Vanuit het oogpunt van brandveiligheid geldt dat Stokkermans voornamelijk activiteiten met steenachtige afvalstoffen (incl. PAK-arm asfalt) en grond verricht. Deze materialen zijn niet brandbaar. In beperkte mate vindt opslag plaats van zogenaamde niet-milieugevaarlijke brandbare stoffen. Dit betreft dan de afvalstoffen bouw- en sloopafval, hout(afval), dakafval en groenafval. De opslag daarvan is ook in de huidige situatie al vergund.

De opslagcapaciteit van bouw- en sloopafval, hout(afval), dakafval en groenafval is beperkt (zie tabel 3.2), daarnaast vindt de opslag plaats in afzonderlijke containers. Vanwege de omvang, aard en de wijze van opslag van de hiervoor genoemde afvalstoffen, leidt dit bij de normale bedrijfsvoering niet tot het ontstaan van broei of anderszins tot brandgevaarlijke situaties.

Binnen de inrichting zijn voldoende mobiele blusmiddelen aanwezig om een beginnende brand te kunnen blussen.

Gelet op het voorgaande geldt dat er geen sprake is van een verhoogd risico is op het ontstaan van brand.



## 5 ACTIVITEITEN VALLEND ONDER HET ACTIVITEITENBESLUIT

Er is sprake van een vergunningplichtige inrichting waarmee de inrichting wordt aangemerkt als een inrichting type C (zie paragraaf 2.3). Voor een inrichting type C geldt dat voor activiteiten die vallen onder hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit een melding op grond van dit besluit moet worden ingediend.

Binnen de inrichting van Stokkermans vinden activiteiten plaats die zijn opgenomen in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit. In tabel 5.1 is een overzicht opgenomen van deze activiteiten. Voor zover de vergunningaanvraag betrekking heeft op deze activiteiten dient de vergunningaanvraag te worden beschouwd als een melding op grond van het Activiteitenbesluit.

**Tabel 5.1 overzicht van activiteiten die onder het activiteitenbesluit vallen.**

Activiteit	Onderdeel Activiteitenbesluit	Categorie 28.10 Bor <sup>5</sup>
afleveren van brandstof	§ 3.3.1. Afleveren van vloeibare brandstof of gecompriemd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer of afleveren van vloeibare brandstof aan spoorvoertuigen	-
wassen van voertuigen	§ 3.3.2. Het uitwendig wassen en stallen van motorvoertuigen of werktuigen of van spoorvoertuigen	-
stalling van containers	§ 3.4.3. Opslaan en overslaan van goederen	-
opslag van inerte goederen	§ 3.4.3. Opslaan en overslaan van goederen	
opslag van metalen		7°
opslag van A- en B-hout (ongeshredderd)		22°
opslag van groenafval		28a°
lozen van afvalwater	§ 3.1.3 Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening	-

<sup>5</sup> Van toepassingen zijnde (sub)categorieën uit categorie 28.10 van bijlage I onderdeel C van het Besluit omgevingsrecht (Bor).