



Omgevingsdienst West-Holland

Datum:
22 november 2022

Ons kenmerk:
D2022-099171

Contactgegevens:
[REDACTED]@odwh.nl
(071) 4083100

Uw OLO kenmerk:
6104563

Zaaknummer:
2021-013032

Betreft: **omgevingsvergunning revisie en maatwerkvoorschriften
combinatielozing**
Aannemingsbedrijf Maarten van Rijn B.V.
De Scheysloot 81 te Noordwijk

Onderwerp

Op 1 juni 2021 hebben wij een aanvraag voor omgevingsvergunning milieu (revisie) ontvangen voor Aannemingsbedrijf Maarten van Rijn B.V. (hierna: aanvrager). De aanvraag is ingediend door Misa Advies BV. Het OLO nummer van de aanvraag is 6104563. De inrichting is gelegen op het adres De Scheysloot 81 in Noordwijk.

De aanvraag heeft betrekking op het wijzigen van een, in sloopwerkzaamheden gespecialiseerd, aannemingsbedrijf. De bij sloopwerkzaamheden vrijgekomen afvalstoffen worden binnen de inrichting opgeslagen, gesorteerd, bewerkt en verwerkt. Uit de aanvraag blijkt dat de initiatiefnemer (Aannemingsbedrijf Maarten van Rijn B.V) de gangbare deelstromen uit het gemengde bouw- en sloopafval ook als deelstroom wil kunnen accepteren. Dit betreft afvalstromen uit bouw- en sloopafval die reeds elders zijn gesorteerd en ter acceptatie aan de inrichting worden aangeboden. Op basis van de vigerende oprichtingsvergunning (milieu) van 5 maart 2013, kenmerk 2012008703 en de veranderingsvergunning (milieu) van 21 april 2017, kenmerk 2017026229, is dit niet toegestaan.

Verder is sprake van de volgende wijzigingen:

- het aantal te accepteren afvalstromen wordt uitgebreid (meer Euralcodes), waaronder ook groenafval en grond;
- grotere opslagcapaciteit van de verschillende deelstromen (vooral voor metalen);
- verkleining van de opslagcapaciteit en doorzet van het gemengde bouw- en sloopafval;
- overige wijzigingen die zijn benoemd in paragraaf 1.3 van deze vergunning (omschrijving van het project) van de algemene overwegingen.

Uit de aanvraag blijkt dat de totale jaardoorzet van alle afvalstromen gezamenlijk niet wijzigt ten opzichte van de vergunde situatie. De jaardoorzet blijft 100.300 ton per jaar.

Telefoon 071-4083100
Fax 071-4083101
www.odwh.nl

Correspondentieadres:
Postbus 159
2300 AD Leiden

Bezoekadres:
Vondellaan 55
2332 AA Leiden

Beschikking 1

Wij besluiten, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op artikel 2.1 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (hierna: Wabo):

1. de gevraagde omgevingsvergunning te verlenen. De vergunning wordt verleend voor de inrichting Aannemingsbedrijf Maarten van Rijn B.V. gelegen op de locatie De Scheysloot 81 te Noordwijk.
2. dat de vergunning wordt verleend voor de volgende activiteiten en werkzaamheden:
 - het oprichten, veranderen of veranderen van de werking of in werking hebben van een inrichting (artikel 2.1, eerste lid, onder e, Wabo). De vergunning betreft een revisievergunning als bedoeld in artikel 2.6 van de Wabo.
3. dat het vormvrije m.e.r.-beoordelingsbesluit van 7 mei 2021, kenmerk D2021-099992 onderdeel uitmaakt van deze vergunning.
4. dat de bij de aanvraag gevoegde inrichtingstekening, opgesteld door Maarten van Rijn B.V. van 22 januari 2019 (laatst gewijzigd 30 juli 2021, ingediend per e-mail op 30 november 2021, 11:20) onderdeel uitmaakt van deze vergunning.
5. dat aan deze vergunning de in het onderdeel 'Voorschriften' vermelde voorschriften zijn verbonden.
6. dat de voorschriften 1.1.25 tot en met 1.1.28 van kracht blijven tot twee jaar nadat de inrichting is beëindigd.

Beschikking 2

Wij besluiten, gelet op artikel 8.42 van de Wet milieubeheer, de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en het bepaalde in artikel 2.2a van het Activiteitenbesluit:

1. maatwerkvoorschriften te stellen voor het lozen van gecombineerde afvalwaterstromen, aangezien de scheiding van de betreffende afvalwaterstromen niet doelmatig is;
2. de maatwerkvoorschriften te stellen voor onbepaalde tijd;
3. aan deze beschikking maatwerkvoorschriften te verbinden die zijn opgenomen in het onderdeel 'Voorschriften'.

Ondertekening

Het college van Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
Namens dezen



Adjunct portefeuillemanager Milieu en Bodem (vergunningen) Omgevingsdienst West-Holland

Rechtsmiddelen

Beroep instellen

Als u het niet eens bent met onze beschikking, dan kunt u dat laten weten door beroep in te stellen bij de rechtbank Den Haag. Dit doet u met een brief, ook wel een beroepschrift genoemd. Deze brief stuurt u binnen zes weken na de dag dat deze beschikking bekend is gemaakt.

Is de beschikking **niet** direct op u van invloed? En gaf u **wel** uw reactie op de ontwerpbeschikking? Dan kunt u beroep instellen.

Is de beschikking **wel** direct op u van invloed? En gaf u **niet** uw reactie op de ontwerpbeschikking? Dan kunt u beroep instellen.

U schrijft in uw brief:

- uw naam en adres
- de datum waarop u de brief stuurt
- het zaaknummer
- waar u het niet mee eens bent en waarom
- uw handtekening

U stuurt uw brief naar:

De rechtbank Den Haag
Sector bestuursrecht
Postbus 20302
2500 EH DEN HAAG

U kunt uw beroep ook digitaal instellen. Dit doet u bij de rechtbank Den Haag, via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Hiervoor heeft u wel een elektronische handtekening (DigiD of eHerkenning) nodig. Op de genoemde website vindt u meer informatie.

Voorlopige voorziening

Als u beroep heeft ingesteld en er is spoed, dan kunt u vragen om een voorlopige voorziening bij de voorzieningenrechter van de rechtbank Den Haag. Dit betekent dat de rechter kan bepalen dat de beschikking nog niet ingaat. Deze beslissing geldt dan totdat er naar uw beroepschrift is gekeken.

U stuurt uw verzoek om voorlopige voorziening naar:
De voorzieningenrechter van de rechtbank Den Haag
Sector bestuursrecht
Postbus 20302
2500 EH DEN HAAG

U kunt uw verzoek ook digitaal indienen. Dit doet u bij de rechtbank Den Haag, via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Hiervoor heeft u wel een elektronische handtekening (DigiD of eHerkenning) nodig. Op de genoemde website vindt u meer informatie.

Wij vragen u om een kopie van uw verzoek om voorlopige voorziening te sturen naar:
Het college van Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland
Per adres Omgevingsdienst West-Holland
Postbus 159
2300 AD LEIDEN

INHOUDSOPGAVE

Inhoudsopgave	5
VOORSCHRIFTEN	8
1 Voorschriften milieu	8
1.1 Algemeen	8
1.2 Afvalwater en waterbesparing	11
1.3 Luchtkwaliteit	12
1.4 Bodem.....	13
1.5 Energie	14
1.6 Afval.....	14
1.7 Op- en overslag van asbest	20
1.8 Zeer zorgwekkende stoffen (ZZS) en potentiële ZZS	20
1.9 Geluid en trillingen	22
1.10 Opslag van gevaarlijke stoffen en gasflessen	23
1.11 Onderhouden/repareren motorvoertuigen	23
2 Maatwerkvoorschriften Activiteitenbesluit	23
2.1 Combinatielozing.....	24
ALGEMENE OVERWEGINGEN	25
3 Procedurele aspecten.....	25
3.1 De aanvraag	25
3.2 Omschrijving van de aanvraag	25
3.3 Omschrijving van het project	26
3.4 Huidige vergunningssituatie	27
3.5 Bevoegd gezag en vergunningplicht.....	27
3.6 Coördinatie met de Waterwet	29
3.7 Wet natuurbescherming.....	29
3.8 Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure	30
3.9 Procedure (uitgebreid)	30
3.10 Adviezen	30
3.11 Zienswijzen op de ontwerpbeschikking.....	30
3.12 Wijzigingen ten opzichte van de ontwerpvergunning.....	30
OVERWEGINGEN MILIEU.....	40
1 Toetsingskader milieu	40
1.1 Toetsing revisie	40
1.2 Activiteitenbesluit	40
2 Beste beschikbare technieken	42
2.1 Algemeen	42
2.2 Concrete bepaling beste beschikbare technieken	42
2.3 Toetsing BBT conclusies en BREF's	43

2.4	Conclusies BBT	45
3	Afvalwater en waterbesparing	46
3.1	Toetsingskader	46
3.2	Beoordeling en conclusie	46
3.3	Waterbesparing.....	47
4	Luchtkwaliteit	48
4.1	Toetsingskader	48
4.2	Diffuse emissies.....	48
4.3	Luchtkwaliteit	50
4.4	Overige emissies.....	51
4.5	Conclusie.....	51
5	Geur.....	52
5.1	Landelijk beleid	52
5.2	Provinciaal of gemeentelijk beleid	52
5.3	Beoordeling geurhindersituatie	52
6	Bodem	54
6.1	Activiteitenbesluit	54
6.2	Het kader voor de bescherming van de bodem	54
6.3	De bodembedreigende activiteiten.....	54
6.4	Beoordeling.....	55
6.5	Nulsituatieonderzoek	56
7	Energie en vervoersmanagement.....	58
7.1	Overwegingen energie.....	58
7.2	Overwegingen vervoersmanagement	58
8	Afval	59
8.1	Preventie.....	59
8.2	Proefnemingen en circulaire economie.....	59
8.3	Doelmatig beheer van afvalstoffen	60
8.4	Afvalstromen die worden ingenomen.....	60
8.5	Toetsing van de aangevraagde afvalactiviteiten	62
8.6	AV-beleid en AO/IC	68
8.7	Wijzigingen in het AV-beleid en/of de AO/IC	69
8.8	Registratie	69
8.9	Conclusie.....	70
9	Zeer zorgwekkende stoffen	71
9.1	Inleiding	71
9.2	Toetsingskader ZZS in afvalstoffen.....	73
9.3	ZZS in het Landelijk afvalbeheerplan (LAP3).....	74
9.4	ZZS emissie naar de lucht.....	81
9.5	ZZS emissie naar de riolering	82

10	Geluid en trillingen	84
10.1	Algemeen	84
10.2	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau	84
10.3	Maximaal geluidniveau (L_{Amax})	86
10.4	Indirecte hinder.....	86
10.5	Trillingen	87
10.6	Conclusie.....	87
11	Externe veiligheid	88
11.1	Algemeen	88
11.2	Bouwbesluit 2012.....	88
11.3	Preventieplan afvalbranden	88
12	Overige aspecten	90
12.1	Artikel 2.22 derde lid Wabo jo. artikel 5.7 eerste lid Bor	90
12.2	European pollutant release and transfer register (E-PRTR).....	90
12.3	Andere regels en wetten	91
OVERWEGINGEN 'MAATWERKVOORSCHRIFTEN ACTIVITEITENBESLUIT MILIEUBEHEER'		
93		
13	Overwegingen maatwerkvoorschriften	93
13.1	Inleiding	93
13.2	Toetsingskader	93
13.3	Beoordeling.....	93
13.4	Conclusie.....	94
14	Conclusie	95
Lijst van begrippen en afkortingen		96

VOORSCHRIFTEN

1 Voorschriften milieu

De volgende voorschriften zijn van toepassing:

1.1 Algemeen

- 1.1.1. De vergunninghouder is verplicht de in de inrichting (tijdelijk) werkzame personen te instrueren over de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning en de van toepassing zijnde veiligheidsmaatregelen.
- 1.1.2. Tijdens het in bedrijf zijn van installaties die in geval van storingen of onregelmatigheden kunnen leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu, moet steeds voldoende, kundig personeel aanwezig zijn om in voorkomende gevallen te kunnen ingrijpen.
- 1.1.3. De vergunninghouder moet één of meer ter zake kundige personen aanwijzen die in het bijzonder belast zijn met de zorg voor de naleving van de in deze vergunning opgenomen voorschriften. Naam en telefoonnummer van dit persoon of deze personen moet aan het bevoegd gezag worden doorgegeven.
- 1.1.4. De gehele inrichting, inclusief het buitenterrein, moet schoon en ordelijk worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.1.5. Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installatie moeten hebben.
- 1.1.6. Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.
- 1.1.7. De in de inrichting aangebrachte of gebruikte verlichting en de uit te voeren werkzaamheden moeten zodanig zijn afgeschermd, dat geen directe lichtstraling op gevoelige objecten plaatsvindt die buiten de inrichting gelegen zijn.
- 1.1.8. Uitmondingen in de buitenlucht van afvoeren van ventilatiesystemen, luchtbehandelingsinstallaties of afzuigsystemen, ten aanzien waarvan in deze vergunning geen andere voorschriften zijn gesteld, moeten zodanig zijn gesitueerd dat van de hierdoor uittredende lucht en de daarin aanwezige stoffen geen hinder wordt ondervonden buiten de inrichting.
- 1.1.9. De op een afvoerleiding bestemd voor de afvoer van lucht, gassen of dampen aangebrachte regenkap, moet zodanig zijn geconstrueerd dat de luchtstroom naar boven blijft gericht.
- 1.1.10. Er moet een (digitaal) milieulogboek worden bijgehouden, waarin vanaf het in werking treden van de beschikking ten minste de volgende zaken worden opgenomen:
 - a. deze beschikking en bijbehorende documenten, alsmede overige voor de inrichting geldende relevante omgevingsvergunningen (milieu) en meldingen;

De volgende documenten moeten gedurende vijf kalenderjaren na dagtekening worden bewaard in het (digitale) milieulogboek:

- b. de resultaten van de in deze vergunning voorgeschreven keuringen en/of metingen en registraties;
- c. de resultaten van de in deze vergunning voorgeschreven onderzoeken;
- d. de bevindingen van alle inspecties die met betrekking tot de zorg voor het milieu van belang zijn;
- e. alle van belang zijnde gegevens (zoals datum, tijdstip, tijdsduur, aard, hoeveelheid, oorzaak, plaats en windrichting) van voorgevallen incidenten die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van de genomen maatregelen;
- f. het logboek van de stookinstallatie (indien deze niet bij de stookinstallatie wordt bewaard);
- g. de gegevens als bedoeld in voorschriften 1.1.18, 1.1.19, 1.1.20, 1.2.8, 1.5.5 en 1.7.2.

- 1.1.11. Het (digitale) milieulogboek moet te allen tijde beschikbaar zijn voor inzage door een door het bevoegd gezag aangewezen toezichthoudend ambtenaar.

Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

- 1.1.12. Op het terrein van de inrichting moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.

Voorzienbare bijzondere bedrijfsomstandigheden

- 1.1.13. Bij voorzienbare bijzondere bedrijfsomstandigheden, niet zijnde een ongewoon voorval, die gevolgen kunnen hebben op de kwaliteit van het milieu moeten voorzorgsmaatregelen worden genomen om nadelige gevolgen voor het milieu te voorkomen, dan wel zo veel mogelijk te beperken.
- 1.1.14. Van een dergelijke voorzienbare bijzondere bedrijfsomstandigheid moet de vergunninghouder het bevoegd gezag vooraf in kennis stellen.
- 1.1.15. De vergunninghouder verstrekt het bevoegd gezag gegevens met betrekking tot:
- a. de betreffende situatie, de aanvang en de tijdsduur van de uitvoering;
 - b. de voorzorgsmaatregelen die worden genomen om nadelige gevolgen van de emissie naar het milieu te voorkomen, dan wel te beperken;
 - c. de uitvoeringsalternatieven die overwogen zijn om nadelige gevolgen van de emissie naar het milieu te voorkomen, dan wel te beperken;
 - d. de gevolgen voor de kwaliteit van het milieu.
- 1.1.16. De in het voorschrift 1.1.13 genoemde maatregelen behoeven voor aanvang van de uitvoering de schriftelijke goedkeuring van het bevoegd gezag. Het besluit omtrent goedkeuring staat open voor bezwaar en beroep.

Ongewone voorvallen

- 1.1.17. Ongewone voorvallen die worden geclassificeerd als ongewoon voorval mét significante gevolgen voor het milieu moeten zo spoedig mogelijk worden gemeld bij Omgevingsdienst West-Holland, telefoonnummer: 0888-333555 (milieutelefoon). Daarnaast moet dit worden gemeld via het webformulier op de website van de Omgevingsdienst West-Holland.¹
- 1.1.18. Ongewone voorvallen, die worden geclassificeerd als ongewoon voorval zónder significante gevolgen voor het milieu moeten binnen 24 uur na het ongewone voorval zijn opgenomen in het in voorschrift 1.1.10 genoemde milieulogboek.
- 1.1.19. In het in voorschrift 1.1.10 genoemde milieulogboek moet van de voorvallen zónder significante gevolgen voor het milieu tenminste de volgende zaken worden vastgelegd:
- a. datum, tijdstip en duur van het ongewoon voorval;
 - b. datum en tijdstip van registratie;
 - c. de locatie van het ongewoon voorval;
 - d. korte omschrijving van het ongewoon voorval;
 - e. de ten gevolge van het ongewoon voorval vrijgekomen stoffen en een indicatie van de hoeveelheid ervan;
 - f. een indicatie van het (mogelijk) belaste milieucompartiment, hinder of veiligheidsaspecten.
- 1.1.20. Vergunninghouder moet de melding en eisen daarvoor zoals bepaald in de voorschriften 1.1.17 tot en met 1.1.19 verwerken in interne bedrijfsinstructies.
- 1.1.21. In de interne bedrijfsinstructies moet tenminste aandacht worden besteed aan:
- a. de wijze waarop ongewone voorvallen worden gesignaleerd;
 - b. de wijze waarop zowel intern als extern wordt gecommuniceerd over een ongewoon voorval;
 - c. de wijze waarop ongewone voorvallen worden onderzocht;
 - d. de taken, verantwoordelijkheden en bevoegdheden van medewerkers die betrokken zijn bij het afhandelingsproces van ongewone voorvallen

Milieubeheersysteem

- 1.1.22. Binnen 6 maanden na het in werking treden van deze vergunning moet een milieubeheersysteem zijn opgezet en ingevoerd. De basis van het milieubeheersysteem dient te zijn vastgelegd in een handboek. Uit het handboek moet de structuur van het systeem blijken, waarin alle elementen uit BBT 1 van de BBT-conclusies Afvalbehandeling (uitvoeringsbesluit EU 2018/1147) zijn opgenomen. Dit handboek dient ter goedkeuring te worden voorgelegd aan het bevoegd gezag.

¹ Hiervoor gaat u naar '<https://www.odwh.nl/snel-regelen>'. Vervolgens drukt u op de knop 'melden' en kunt u het formulier 'melding ongewoon voorval' invullen en opsturen.

- 1.1.23. De inrichting dient in werking te zijn conform het goed gekeurde handboek als aangegeven in voorschrift 1.1.22.
- 1.1.24. Jaarlijks dient, voor 31 maart, een evaluatie over het gehele voorgaande jaar van het gehele milieubeheerssysteem plaats te vinden. Hierin dienen minimaal de elementen uit BBT1 van de BBT-conclusies Afvalbehandeling (uitvoeringsbesluit EU 2018/1147) aan bod te komen. Het evaluatieverslag en de actiepunten voortkomend uit de evaluatie dienen binnen 3 weken na de evaluatie te worden toegezonden aan het bevoegd gezag.

Bedrijfsbeëindiging

- 1.1.25. De vergunninghouder draagt er zorg voor dat hij bij het buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of bij de beëindiging van (een deel van) de activiteiten de nodige maatregelen treft om de risico's van verontreiniging te voorkomen.
- 1.1.26. Van het buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (een deel van) de activiteiten moet onverwijld melding worden gedaan bij het bevoegd gezag. De melding bevat in ieder geval de datum van de buitenwerkingstelling, dan wel van de beëindiging en een plan van aanpak met betrekking tot het voorkomen van nadelige gevolgen voor het milieu ten gevolge van de buitenwerkingstelling, dan wel de beëindiging.

Opruimen van stoffen, afvalstoffen en materialen

- 1.1.27. Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van vergunde activiteiten moeten alle aanwezige stoffen, afvalstoffen en materialen, op milieuhygiënisch verantwoorde wijze worden verwijderd. Het verwijderen moet plaatsvinden in overleg met het bevoegd gezag.

Verwijdering installaties

- 1.1.28. Installaties of delen van installaties die structureel buiten werking zijn gesteld en nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, moeten worden verwijderd, tenzij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden. Het verwijderen dient plaats te vinden in overleg met het bevoegd gezag.

1.2 Afvalwater en waterbesparing

- 1.2.1. Bedrijfsafvalwater mag slechts in een openbaar riool worden gebracht, indien door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
- de doelmatige werking van een openbaar riool,- een door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk,- of de bij een zodanig openbaar riool of zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur niet wordt belemmerd;
 - de verwerking van slib dat verwijderd wordt uit een openbaar riool of een door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk niet

- wordt belemmerd;
- c. de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewater zoveel mogelijk worden beperkt.
- 1.2.2. Bedrijfsafvalwater dat op het riool wordt geloosd moet aan de volgende eisen voldoen:
- de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30°C, bepaald volgens NEN 6414 (2008);
 - de zuurgraad, uitgedrukt in pH-eenheden, mag niet lager dan 6,5 en niet hoger zijn dan 10 in een steekmonster, bepaald volgens NEN-EN-ISO 10523 (2012);
 - het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN 6487 (1997), NEN-EN-ISO 22743:2006 of NEN-EN-ISO 22743:2006/C1:2007.
- 1.2.3. Als de vergunninghouder gebruik wil maken van een andere analyse of methode, moet deze geaccrediteerd zijn door de Raad van Accreditatie, of moet door de vergunninghouder worden aangetoond dat verkregen analyseresultaten vergelijkbaar zijn met de analyse volgens de NEN-norm.
- 1.2.4. De volgende stoffen mogen niet worden geloosd:
- a. stoffen die brand- en explosiegevaar kunnen veroorzaken;
 - b. stoffen die stankoverlast buiten de inrichting kunnen veroorzaken;
 - c. stoffen die verstopping of beschadiging van een openbaar vuilwaterriool of van de daaraan verbonden installatie kunnen veroorzaken;
 - d. grove afvalstoffen en snel bezinkende afvalstoffen.
- 1.2.5. Ten behoeve van controle op lozingen moeten één of meer doelmatige controlevoorzieningen zijn aangebracht. Een controlevoorziening moet ten minste zijn aangebracht na elke aanwezige zuiveringstechnische voorziening.
- 1.2.6. Het in voorschrift 1.2.5 bepaalde en het aanbrengen van doelmatige controlevoorzieningen geldt niet voor het lozen van huishoudelijk afvalwater of het lozen van afvalwater wat daarmee gelijk kan worden gesteld.
- 1.2.7. Het is verboden afvalwater of afvalstoffen rechtstreeks in een straatkolk of rechtstreeks in een monsternameput te lozen.

Waterbesparing

- 1.2.8. Vergunninghouder moet de jaarrekening van het waterverbruik binnen de inrichting bewaren, en opnemen in het in voorschrift 1.1.10 bedoelde milieulogboek.

1.3 Luchtkwaliteit

- 1.3.1. Opslag, overslag en bewerking van afvalstoffen moet zodanig gebeuren dat:
- wordt voorkomen dat stofverspreiding optreedt, die op een afstand van meer 2 meter van de bron met het blote oog waarneembaar is;
 - verontreiniging van de omgeving zoveel mogelijk wordt beperkt.

- 1.3.2. Bij het verladen van grondstoffen of afvalstoffen moet de storthoogte worden beperkt tot minder dan 1 meter.
- 1.3.3. Bij de volgende windsnelheden mogen afhankelijk van de stuifgevoeligheid van de goederen (volgens de indeling in stuifklassen) geen overslagactiviteiten plaatsvinden:
 - stuifklasse S2 bij een windsnelheid groter dan 8 meter per seconde;
 - stuifklasse S4 en S5 bij een windsnelheid groter dan 20 meter per seconde.
- 1.3.4. Voor het bepalen van de windsnelheid moet in de inrichting een doelmatige windsnelheidsmeter aanwezig zijn.
- 1.3.5. Stofverspreiding ten gevolge van verkeersbewegingen op het terrein van de inrichting moet worden tegengegaan, door het terrein zo vaak als nodig te vegen en/of door het vochtig te houden.

1.4 Bodem

- 1.4.1. Het bodemrisico van de in paragraaf 6.3 van deze vergunning beschreven bodembedreigende activiteiten moet door het treffen van een combinatie van maatregelen en voorzieningen voldoen aan een verwaarloosbaar bodemrisico zoals gedefinieerd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming 2012.
- 1.4.2. Uiterlijk 6 maanden nadat de vergunning in werking is getreden moet, ter plaatse van de op de inrichtingstekening² aangegeven gele markering, sprake zijn van een verwaarloosbaar bodemrisico als bedoeld in voorschrift 1.4.1. De inrichtingstekening maakt onderdeel uit van deze vergunning.
- 1.4.3. Containers waarin bodembedreigende afvalstoffen worden opgeslagen mogen uitsluitend in de loods worden gevuld. Alvorens een container op het buitenterrein wordt geplaatst dient deze te zijn voorzien van een afdekking om inregenen te voorkomen. Dit geldt in ieder geval voor de volgende afvalstromen:
 - metalen/schroot (voor zover sprake is van andere metalen dan aluminium, ijzer en roestvrijstaal);
 - dakbedekkingsafval;
 - c-hout;
 - oliehoudende kabels, grondkabels;
 - afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA), tenzij deze worden opgeslagen in de zeecontainer;
 - (restafval uit) bouw- en sloopafval.
- 1.4.4. Afvalstoffen waaruit vloeistoffen kunnen lekken, zoals oliehoudende kabels en AEEA dienen in vloeistofdichte voorzieningen te worden opgeslagen.

²Inrichtingstekening opgesteld door Maarten van Rijn B.V. van 22 januari 2019 (laatst gewijzigd 30 juli 2021, ingediend per e-mail op 30 november 2021, 11:20).

- 1.4.5. Containers met geaccepteerde bodembedreigende monostromen (stromen die reeds gesorteerd binnenkomen) moeten te allen tijde in de loods worden afgedekt alvorens deze op het buitenterrein worden geplaatst.
- 1.4.6. Het is niet toegestaan om gemengd bouw- en sloopafval op het buitenterrein (kortstondig) neer te leggen of op te slaan anders dan in afgedekte containers. Hetzelfde geldt voor monostromen die bodembedreigende stoffen bevatten.
- 1.4.7. Ten behoeve van het realiseren van een verwaarloosbaar bodemrisico vindt het onderhouden en repareren van motorvoertuigen, andere gemotoriseerde apparaten of onderdelen daarvan, waarbij vloeistoffen vrij kunnen komen, ten minste plaats boven een bodembeschermende voorziening en inpandig.

1.5 Energie

- 1.5.1. Als het jaarlijkse energieverbruik in de inrichting hoger is dan 50.000 kilowatt uur aan elektriciteit en/of 25.000 m³ aardgasequivalenten aan brandstoffen dan moeten alle energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar of minder worden uitgevoerd.
- 1.5.2. Indien sprake is van een verbruik hoger dan (één van de) de waarden in voorschrift 1.5.1 rapporteert degene die de inrichting drijft eenmaal per vier jaar aan het bevoegd gezag welke energiebesparende maatregelen zijn getroffen.
- 1.5.3. Bij de inrichting, renovatie of vervanging moet de vergunninghouder in elk geval de voorzieningen en/of technieken toepassen die voldoen aan het principe 'beste beschikbare technieken (BBT)'.
1.5.4. Er moet doelmatig gebruik worden gemaakt van energie en grondstoffen binnen de inrichting.
- 1.5.5. Om inzicht te krijgen in het elektriciteitsverbruik en de variatie daarin om daarmee onnodig verbruik te voorkomen, moet in de inrichting een jaarlijkse registratie worden bijgehouden van het elektriciteitsverbruik in kilowatt uur en het verbruik van aardgasequivalenten in m³. De voornoemde registratie moeten worden opgenomen in het in voorschrift 1.1.10 bedoelde milieulogboek.

1.6 Afval

- 1.6.1. De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging buiten de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.
- 1.6.2. De inrichting mag de hieronder vermelde afvalstoffen en grondstoffen per kalenderjaar accepteren, en mag op enig moment niet meer (afval)stoffen opslaan dan aangegeven. Voor de diverse deelstromen gelden de maxima zoals deze zijn genoemd in de onderstaande tabel.

Afvalstroom	Euralcode	Doorzet (ton per jaar)	Opslagcapaciteit (ton)	Handeling	
Steenachtige materialen ¹	17 01 01 17 01 02 17 01 03 17 01 07 17 03 02 17 05 08	60.275	9.600	Opslag, overslag, opbulken, breken en zeven	
Gemengd bouw- en sloopafval ²	15 01 06 17 06 04 17 09 04	31.100 ⁷	1.987	Opslag, overslag, opbulken en sorteren	
Afgedankte banden	16 01 03		3	Opslag, overslag, opbulken en sorteren	
Afvalhout (A, B en C)	15 01 03 17 02 01 17 02 04* 19 12 07 20 01 37* 20 01 38		130	Sorteren, opslag, overslag, opbulken naar soort	
Metalen/schroot ³	15 01 04 17 04 01 17 04 02 17 04 03 17 04 04 17 04 05 17 04 06 17 04 07 19 10 01 19 10 02 20 01 40		800	Sorteren, opslag, overslag, opbulken naar soort	
Glas	15 01 07 17 02 02 20 01 02		215	Sorteren, opslag, overslag, opbulken naar soort	
Kabels	17 04 11 17 04 10*		95	Sorteren, knippen/pellen/strippen ⁴ , opslag, overslag en opbulken naar soort	
Gips(houdend)	17 08 02		100	Opslag, overslag en opbulken	
Dakbedekkingsmateriaal	17 03 01* 17 03 02 17 03 03*		105	Sorteren, opslag, overslag en opbulken naar soort	
Kunststof	15 01 02 17 02 03 20 01 39		250	60	Sorteren, opslag, overslag en opbulken naar soort
Grond ⁵	17 05 04 20 02 02		2.500	40	Opslag, overslag en opbulken
Groenafval	20 02 01	1.190	16	Opslag, overslag en opbulken	
Papier en karton	15 01 01 20 01 01	50	5	Sorteren, opslag, overslag en opbulken naar soort	
Grof huishoudelijk afval	20 03 07	175	25	Sorteren, opslag, overslag en opbulken naar soort	
Asbest	17 06 01*	4.600	160	Opslag en overslag	

	17 06 05*			
AEEA ⁶	16 02 13*	60	5	Opslag en overslag
	16 02 14			
	16 02 15*			
	16 02 16			
	20 01 35*			
	20 01 36			
TL-buizen	20 01 21*	100	1	Opslag en overslag
Accu's en batterijen	16 06 01*		10	Opslag en overslag
	16 06 02*			
	16 06 03*			
	16 06 04			
	16 06 05			
	20 01 33*			
20 01 34				
Totaal		100.300	13.357	

1: gebroken en ongebroken inclusief niet-teerhoudend asfalt en spoorwegballast

2: inclusief restfractie van sorteren

3: ferro en non-ferro inclusief voorwerpen die geheel of gedeeltelijk bestaan uit metalen

4: het knippen/pellen/strippen geldt niet voor grondkabels en kabels met olie

5: het betreft grond tot maximaal 25 m³ (hiervoor geldt geen erkenningsplicht conform BRL 9335), betreft schone grond afkomstig van onverdachte locaties.

6: afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (inclusief printplaten e.d.)

7: de jaarlijkse doorzet voor de afvalstromen gemengd bouw- en sloopafval, afgedankte banden, afvalhout, metalen, glas, kabels, gips en dakbedekkingsmateriaal gezamenlijk is maximaal 31.100 ton.

*: gevaarlijk afval

1.6.3. Indien vergunninghouder een afvalstof wil accepteren waarvan de Eural-code niet is opgenomen in bovenstaande tabel, maar waarvan de aard en samenstelling en de minimumstandaard voor verwerking overeenkomt met één van de genoemde afvalstoffen moet, vóórdat de feitelijke acceptatie plaatsvindt, een verzoek ter goedkeuring aan bevoegd gezag gezonden worden. In het verzoek moet het volgende vermeld worden:

- omschrijving van de afvalstof;
- euralcode;
- met welke reeds vergunde euralcode de afvalstof overeenkomt;
- wijze van acceptatie, verwerking en opslag;
- dat er sprake is van vergelijkbare milieuhygiënische aspecten (gemotiveerd);
- dat de totale vergunde opslag- en verwerkingscapaciteit niet wijzigt.

Pas na goedkeuring van bevoegd gezag mag de afvalstof geaccepteerd worden.

1.6.4. Tenzij de voorschriften in deze vergunning anders bepalen moet de vergunninghouder altijd handelen overeenkomstig de meest recente door het bevoegd gezag goedgekeurde versie van het Acceptatie- en verwerkingsbeleid (AV-beleid) en de administratieve organisatie en interne controle (AO/IC), inclusief (voorzover van toepassing) de goedgekeurde aanvullingen en wijzigingen.

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

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

- de reden tot wijziging;
- de aard van de wijziging;
- de gevolgen van de wijziging voor andere onderdelen van het AV-beleid en de AO/IC;
- de datum waarop vergunninghouder de wijziging wil invoeren.

Pas na beoordeling en goedkeuring van bevoegd gezag mag de wijziging doorgevoerd worden.

Bedrijfsvoering

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

1.6.8. De termijn van opslag van afvalstoffen voorafgaand aan verwijdering is maximaal 1 jaar en de termijn van opslag van afvalstoffen voorafgaand aan nuttige toepassing is maximaal 3 jaar.

1.6.9. De opslaghoogte van steenachtige materialen (puin en granulaat) mag niet hoger zijn dan 10 meter.

Sturing

1.6.10. Gemengd bouw- en sloopafval moet tenminste gescheiden worden in de fracties zoals aangegeven in de tabel van voorschrift 1.6.2.

1.6.11. Indien vergunninghouder niet alle fracties zoals genoemd in voorschrift 1.6.10 kan uitsorteren moet de overgebleven afvalstroom afgevoerd worden naar een inrichting waar de nog niet verwijderde fracties alsnog uitgesorteerd worden. Dit moet blijken uit een schriftelijke overeenkomst met de betreffende vergunninghouder.

1.6.12. Het breken van de puinfractie dient te allen tijde plaats te vinden onder BRL-certificaat 2506 (deel 2).

Registratie

1.6.13. In de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle aangevoerde afvalstoffen, (grond/hulp)stoffen het volgende moet worden vermeld:

- a. de datum van aanvoer;
- b. de aangevoerde hoeveelheid (kg);
- c. de naam en adres van de locatie van herkomst/leverancier;
- d. de naam en adres van de ontdoener;
- e. de gebruikelijke benaming van de afvalstoffen;

- f. de euralcode;
 - g. het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- 1.6.14. In de inrichting moet eveneens een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle afgevoerde afvalstoffen, (grond/hulp)stoffen en producten het volgende moet worden vermeld:
- a. de datum van afvoer;
 - b. de afgevoerde hoeveelheid (kg);
 - c. de afvoerbesteding;
 - d. de naam en adres van de afnemer;
 - e. de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
 - f. de euralcode (indien van toepassing);
 - g. het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- 1.6.15. Van de reeds ingewogen afvalstoffen die op grond van het voorschrift 1.6.2 van deze vergunning niet mogen worden geaccepteerd moet een registratie bijgehouden worden waarin staat vermeld:
- a. de datum van aanvoer;
 - b. de aangeboden hoeveelheid (kg);
 - c. de naam en adres van plaats herkomst;
 - d. de reden waarom de afvalstoffen niet mogen worden geaccepteerd;
 - e. de euralcode;
 - f. het afvalstroomnummer (indien van toepassing);
 - g. de datum van afvoer;
 - h. de naam en adres van plaats afvoer.
- 1.6.16. Ten behoeve van de registratie van de geaccepteerde en afgevoerde afval- en grond/hulpstoffen en producten moet een registratiepost aanwezig zijn. De hoeveelheden van de hiervoor bedoelde stoffen en producten moeten worden bepaald door middel van een op de inrichting aanwezige weegvoorziening. De weegvoorziening(en) waarvan gebruik wordt gemaakt moet(en) overeenkomstig de daarvoor geldende voorschriften van het Nederlands Meetinstituut zijn geïkt. Op aanvraag moeten geldige certificaten van weegvoorziening(en) aan het bevoegd gezag ter inzage worden gegeven.
- 1.6.17. Er moet een sluitend verband bestaan tussen de (afval)stoffenregistratie en de financiële administratie.
- 1.6.18. Binnen één maand na iedere kalendermaand moet ter afsluiting van de kalendermaand een inventarisatie plaatsvinden van de in de inrichting op de laatste dag van de kalendermaand aanwezige voorraad afvalstoffen. Deze gegevens moeten in een rapportage worden vastgelegd. De rapportage moet aansluitend worden verzonden aan het bevoegd gezag. In de rapportage moet het volgende worden geregistreerd:
- a. Een omschrijving van de aard, de samenstelling en euralcode van de opgeslagen (afval)stoffen;
 - b. de opgeslagen hoeveelheid (omgerekend naar kg) per soort (afval)stof;
 - c. de datum waarop de inventarisatie is uitgevoerd.

Verschillen tussen deze fysieke voorraad en de administratieve voorraad (op basis van geregistreerde gegevens) moeten in deze rapportage worden verklaard.

- 1.6.19. Na één jaar na het onherroepelijk worden van de vergunning kan de vergunninghouder een verzoek doen om de frequentie rapporteren als bedoeld in voorschrift 1.6.18 te verlagen naar één keer per kwartaal. Het rapporteren per kwartaal mag pas aanvangen na schriftelijke toestemming door het bevoegd gezag.
- 1.6.20. Uiterlijk 1 april van elk kalenderjaar moet een sluitende massabalans over het voorgaande jaar aan het bevoegd gezag worden gezonden. In deze balans moet duidelijk onderscheid worden gemaakt naar de aard van de stoffen. De balans moet het volgende bevatten:
 - a. de voorraad grondstoffen en afvalstoffen aan het begin en aan het einde van het voorafgaande jaar;
 - b. de ontvangen hoeveelheden grondstoffen en afvalstoffen in dat jaar;
 - c. de verwerkte hoeveelheden grondstoffen en afvalstoffen in dat jaar;
 - d. de afgevoerde hoeveelheden afvalstoffen en deelstromen en eindproducten (inclusief vermelding van bestemming);
 - e. een verklaring van de verschillen in de massabalans.
- 1.6.21. Alle op grond van voorschrift 1.6.13 tot en met 1.6.15 te registreren gegevens moeten dagelijks worden bijgehouden en gedurende ten minste vijf jaar op de inrichting worden bewaard en aan de daartoe bevoegde personen op aanvraag ter inzage worden gegeven.

Afvalbrandpreventie

- 1.6.22. Uiterlijk 3 maanden nadat de vergunning in werking is getreden moet een afvalbrandpreventieplan ter beoordeling worden voorgelegd aan het bevoegd gezag.
- 1.6.23. Binnen 8 weken na indiening van het afvalbrandpreventieplan neemt het bevoegd gezag een besluit inzake de goedkeuring daarvan.
- 1.6.24. De inrichting moet na afloop van genoemde termijn of zoveel eerder als bevoegd gezag het afvalbrandpreventieplan heeft goedgekeurd, overeenkomstig het goedgekeurde afvalbrandpreventieplan in werking zijn.
- 1.6.25. Binnen de inrichting moet een actuele versie van het afvalbrandpreventieplan aanwezig zijn.

Proefnemingen

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

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

- 1.6.27. Voordat goedkeuring kan worden verleend voor een proef, moeten minimaal zes weken voor aanvang van de proef de volgende gegevens schriftelijk aan het bevoegd gezag worden verstrekt:
- het doel en de noodzaak van de proefneming;
 - een beschrijving van de alternatieve stof of van de alternatieve techniek of het alternatieve proces, met vermelding van de capaciteit inclusief eventuele wijzigingen in installaties en procesvoeringen;
 - de te verwachten wijziging in emissies en verbruiken, aangegeven met behulp van massabalansen en de verwachte wijziging in gevolgen voor het milieu;
 - de wijze waarop tijdens de proefneming processen en emissies, gevolgen voor het milieu en de verbruiken zullen worden beheerd en geregistreerd;
 - de hoeveelheid in te zetten materiaal;
 - de duur van de proef (maximaal 9 maanden).
- 1.6.28. Het bevoegd gezag kan naar aanleiding van een onderzoeksopzet goedkeuring onthouden dan wel nadere eisen stellen aan de proefneming. Deze nadere eisen kunnen een beperking van duur of een beperking van de bij de proefnemingen te verwerken hoeveelheid materiaal betekenen. Tevens kunnen nadere eisen gesteld worden aan de milieuhygiënische randvoorwaarden van de proefnemingen.
- 1.6.29. De proefneming mag uitsluitend worden uitgevoerd binnen de aan de goedkeuring verbonden voorwaarden. Zodra blijkt dat deze randvoorwaarden niet in acht genomen (kunnen) worden of dat de gevolgen voor het milieu groter zijn dan voorzien, moet de proef onmiddellijk gestopt worden.
- 1.6.30. De resultaten van de proefneming moeten uiterlijk drie maanden na beëindiging van de proefneming aan het bevoegd gezag worden overgelegd.

1.7 Op- en overslag van asbest

- 1.7.1. Asbest is uitsluitend aanwezig in een container en verpakt in niet luchtdoorlatend verpakkingsmateriaal van voldoende dikte en sterkte.

1.8 Zeer zorgwekkende stoffen (ZZS) en potentiële ZZS

- 1.8.1. Voor de afvalstromen dient de te verwachten ZZS alsmede de herkomst te worden geregistreerd ten behoeve van labeling.
- 1.8.2. Indien de concentratiegrenswaarde van ZZS en potentiële ZZS, in de afvalstoffen waar binnen de inrichting (tussen)producten van worden gemaakt, gelijk of hoger is dan:

- de concentratiegrenswaarde van een stof als bedoeld in tabel 23³ van paragraaf F.11.4.1 van bijlage 11 bij het LAP3
- in de overige gevallen: 0,1 % (g/g)

dient een risico-analyse te worden gemaakt overeenkomstig de handreiking Risicoanalyse ZZS (LAP3/B14.6) versie 1.0 (nov.2018) van Rijkswaterstaat.

- 1.8.3. De bij de aanvraag gevoegde beschrijving van het Acceptatie- en verwerkingsbeleid (AV-beleid) en de administratieve organisatie en interne controle (AO/IC) moet met de volgende onderdelen worden aangepast dan wel aangevuld. Deze moeten binnen drie maanden na inwerking treden van deze vergunning ter goedkeuring aan het bevoegd gezag zijn voorgelegd. De (pre) acceptatieprocedure dient te worden aangepast ten aanzien van de aanwezigheid van ZZS en potentiële ZZS:
- per afvalstroom aangeven op welke manier de herkomst en totstandkoming (voor zover mogelijk) van de afvalstof in de keten aantoonbaar wordt vastgelegd.
 - aangeven of EPS wordt geaccepteerd en op welke manier wordt omgegaan met EPS dat de brandvertrager HBCDD bevat in een concentratie hoger dan 1.000 mg/kg (met name aanwezig in bouw- en sloopafval);
 - per afvalstroom dienen de te verwachten ZZS en potentiële ZZS te worden geregistreerd ten behoeve van labeling (zoals o.a. immobilisaten, in de te accepteren afvalstroom bouw- en sloopafval). Aangegeven dient te worden hoe de informatie met betrekking tot ZZS en potentiële ZZS wordt verkregen (via de leveranciers danwel via bemonstering en analyse of anderszins) en hoe de betreffende afvalstroom ten aanzien van ZZS wordt gelabeld.

Invulling minimalisatieverplichting ZZS emissies naar de lucht

- 1.8.4. De volgende informatie over de emissies naar de lucht moet binnen vijf jaar na het inwerking treden van dit voorschrift aan het bevoegd gezag worden verstrekt. Vervolgens wordt iedere vijf jaar geactualiseerde informatie aan het bevoegd gezag verstrekt:
- de mate waarin emissies van stoffen, die als zeer zorgwekkende stoffen worden beschouwd, zich naar de lucht plaatsvinden;
 - de mate van immissie van die stoffen in de lucht;
 - de mogelijkheden om emissies van die stoffen te voorkomen dan wel, indien dat niet mogelijk is, te beperken.

De informatie bevat in ieder geval wat vermeld is in artikel 2.17 tot en met 2.20 van de Activiteitenregeling milieubeheer.

- 1.8.5. Zodra een reeds vergunde, vanuit de inrichting geëmitteerde stof, die voorheen niet als een zeer zorgwekkende stof werd beschouwd, als een zeer

³ Deze grenswaarden zijn gebaseerd op het RIVM-rapport 'Concentratiegrenswaarde voor ZZS in afvalstromen', briefrapport 2017-0099 (2017).

zorgwekkende stof wordt beschouwd, moet binnen zes maanden voldaan worden aan voorschrift 1.8.2.

1.9 Geluid en trillingen

1.9.1. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) in de representatieve bedrijfssituatie 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:

Id.*	Omschrijving	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) in dB(A) dagperiode $h_o = 1,5$ m. avond- en nachtperiode $h_o = 5$ m. **		
		Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode
1	Woning Trappenberglaan 51	44	30	30
4	Woning Herenweg 126	47	30	30
5	Nabij woning Herenweg 305	46	30	30
6	Woning Hooge Krocht 205	43	30	30
7	ref. punt NW manege (h=1,5 m)	62	30	30
	ref. punt NW manege (h=5 m)	64	30	30
8	Woning Maessloot 2a (h=8 m)	47	30	30

* de positie van de beoordelingspunten overeenkomstig Peutz rapport FB 19616-3-RA-003 d.d. 11 oktober 2021

** tenzij tussen haakjes anders vermeld

1.9.2. Het maximale geluidsniveau (L_{Amax}) in de representatieve bedrijfssituatie 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:

Id.*	Omschrijving	Maximale geluidsniveau (L_{Amax}) in dB(A) dagperiode $h_o = 1,5$ m. avond- en nachtperiode $h_o = 5$ m. **		
		Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode
1	Woning Trappenberglaan 51	61	50	50
4	Woning Herenweg 126	57	50	50
5	Nabij woning Herenweg 305	56	50	50
6	Woning Hooge Krocht 205	63	50	50
7	ref. punt NW manege (h=1,5 m)	76	50	50
	ref. punt NW manege (h=5 m)	79	50	50
8	Woning Maessloot 2a (h=8 m)	62	50	50

* de positie van de beoordelingspunten overeenkomstig rapport FB 19616-3-RA-003 d.d. 11 oktober 2021

** tenzij tussen haakjes anders vermeld

- 1.9.3. Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meet- en rekenresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999', uitgegeven door het Ministerie van VROM.

1.10 Opslag van gevaarlijke stoffen en gasflessen

- 1.10.1 De opslag van verpakte gevaarlijke stoffen die vallen onder de ADR-klassen, zoals genoemd in de richtlijn PGS 15 moet in de speciaal daarvoor bestemde opslagruimten plaatsvinden en moet voldoen aan de volgende voorschriften van de PGS 15:

- 3.1.1 tot en met 3.1.5;
- 3.2.1 tot en met 3.2.13;
- 3.3.1 tot en met 3.3.4;
- 3.4.1 tot en met 3.4.8;
- 3.4.9 tot en met 3.4.11;
- 3.5.1 tot en met 3.5.3;
- 3.6.1;
- 3.7.1 tot en met 3.7.8;
- 3.11.1 tot en met 3.11.3;
- 3.12.1;
- 3.13.1 tot en met 3.13.3;
- 3.16.1;
- 3.17.1 tot en met 3.17.3;
- 3.18.1.

- 1.10.2 De opslag van gasflessen (ADR-klasse 2) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimte plaats vinden en moet, voldoen aan de volgende voorschriften van de richtlijn PGS 15:

- 6.1.1 tot en met 6.2.19;
- 6.3.1 tot en met 6.3.6.

1.11 Onderhouden/repareren motorvoertuigen

- 1.11.1. Het proefdraaien van verbrandingsmotoren vindt niet in de buitenlucht plaats.
- 1.11.2. Werkzaamheden waarbij vuur wordt gebruikt, worden niet verricht aan of in de onmiddellijke nabijheid van een brandstofreservoir of andere delen van een motor die brandstof bevatten. De brandstofreservoirs zijn, behoudens tijdens de aan de reservoirs te verrichten werkzaamheden, goed gesloten.

2 Maatwerkvoorschriften Activiteitenbesluit

De volgende maatwerkvoorschriften op grond van artikel 2.2a van het Activiteitenbesluit zijn van toepassing.

2.1 Combinatielozing

- 2.1.1. Het afvalwater afkomstig van de was- en tankplaats mag in enig steekmonster geen hogere concentraties stoffen bevatten dan in de onderstaande tabel genoemde grenswaarden:

Parameter	Grenswaarde (mg/L)
Minerale olie, mits geloosd wordt via een slibvangput en olieafscheider die voldoet aan NEN 858-1/ NEN 7089	200
Onopgeloste stoffen	300

ALGEMENE OVERWEGINGEN

3 Procedurele aspecten

3.1 De aanvraag

Op 1 juni 2021 hebben wij een aanvraag (OLO nummer 6104563) voor een omgevingsvergunning (revisie) als bedoeld in de Wabo ontvangen. De aanvraag heeft betrekking op de locatie De Scheysloot 81 in Noordwijk. De locatie is kadastraal bekend als gemeente Noordwijk, sectie I, nummer 599.

3.2 Omschrijving van de aanvraag

De aanvraag bestaat uit de volgende delen:

- Aanvraagformulier met OLO nummer 6104563 van 1 juni 2021 (aangepaste versie als aanvulling ingediend op 3 september 2021).
- Toelichting op de aanvraag van Misa advies BV, 3 september 2021, rapport 1RIJN-VER1.14589.R.
- Notitie met aanvullende gegevens van Misa Advies BV, 3 september 2021, referentie 1RIJN-VER1.14808.N.
- Brief met nadere aanvullende gegevens van Misa Advies, 3 november 2021, referentie 1RIJN-VER1.14972.B.
- Aanvullende e-mail van 18 november 2021 (21:14) van Misa Advies m.b.t. het aspect bodem.
- Aanvullende e-mail van 4 november 2022 (17:04) van Misa Advies m.b.t. wijzigingen van ondergeschikte aard (opslag banden en wijziging opslaglocatie mobiele dieselolietank binnen de bedrijfsloods).
- Inrichtingstekening per e-mail ingediend op 4 november 2022 (17:04), inrichtingstekening: datum 22 januari 2019, laatst gewijzigd 30 juli 2021.
- Acceptatie- en verwerkingsbeleid (A&V-beleid) en administratieve organisatie en interne controle (AO/IC) van Misa Advies BV, rapport 1RIJN-VER1.14590.R, 3 november 2022. Ingediend per e-mail van 4 november 2022 (17:04)
- Wijziging afvalstoffentabel (tabel 4.2) door toevoeging banden. Ingediend per e-mail van 4 november 2022 (17:04).
- Geluidrapport van Peutz BV, rapportnummer FB 19616-3-RA-003, 11 oktober 2021.
- Notitie met inventarisatie van emissie van zeer zorgwekkende stoffen van Misa Advies BV, 3 september 2021, referentie 1RIJN-VER1.14577.N. Hierbij hoort tevens het excelbestand met de ZZS die worden ingenomen.
- Bodemrisicoanalyse van Misa Advies, 3 september 2021, rapport 1RIJN-VER1.14591.R.
- Nulsituatiebodemonderzoek van IDDS BV, kenmerk 1405G312/PDI/rap1, 13 januari 2015.
- Notitie met een toets van de minimumstandaard LAP3 van Misa Advies BV, 3 september 2021, referentie 1RIJN-VER1.14814.N.
- Besluit vormvrije m.e.r.-beoordeling van 7 mei 2021 (kenmerk D2021-099992).

- Afschrift ontvangstbevestiging aanvraag Wet natuurbescherming vergunning van 1 juni 2021 (referentie 15992).
- Keuringsrapporten van drie mobiele dieselolietanks (995, 1.000 en 2.000 liter).
- Jaarnota's energie 2018/2019 en 2019/2020.
- Ingevulde IPPC tool (toets beste beschikbare technieken).

3.3 Omschrijving van het project

Het betreft een bestaande inrichting voor een aannemingsbedrijf dat gespecialiseerd is in sloopwerkzaamheden. Afvalstoffen worden daarbij opgeslagen, gesorteerd, bewerkt en verwerkt binnen de inrichting.

Er is eerder vergunning verleend voor de volgende hoofdactiviteiten:

- De op-/en overslag van primaire en secundaire bouwstoffen.
- De op-/en overslag en sorteren van gemengd bouw- en sloopafval, asbest- en klein gevaarlijk afval en soortgelijk afval.
- Het in werking hebben van een mobiele puinbreker voor het breken van de steenachtige fractie van bouw- en sloopafval.
- Op-/en overslag van handelsgoederen, containers en materieel.
- Ondersteunende activiteiten waaronder een weegbrug, afvalwaterbehandeling, een was- en tankplaats en parkeren.

Ten opzichte van de vergunde situatie is sprake van de volgende wijzingen:

- Wijziging van de in te nemen afvalstromen.
- De opslaghoogte van steenachtige materialen (puin en granulaat) wordt verhoogd van ten hoogste 3 meter naar ten hoogste 10 meter. Uit de aanmeldingsnotitie blijkt dat dit noodzakelijk is, omdat een opslaghoogte van 3 meter een te groot beslag legt op het terreinoppervlak, waardoor er onvoldoende ruimte is voor andere activiteiten (waaronder rijroutes voor vrachtverkeer en materieel).
- Op het terreindeel met granulaatverharding worden naast steenachtige materialen (puin en granulaat) ook andere inerte afvalstoffen opgeslagen.
- Opslag gasflessen en stalling van mobiele tanks wanneer deze niet in gebruik zijn op projectlocaties (vindt reeds plaats, maar is nog niet eerder vergund).
- Geen deuren in de sorteerhal (deuren zijn nooit gerealiseerd) en wijziging van 4 lichtstraten naar 2 lichtstraten.
- Het terreindeel dat is voorzien van granulaatverharding (halfverharding) is groter dan in het verleden aangegeven, en het terreindeel dat voorzien is van verharding is kleiner dan in het verleden aangegeven.
- De was- en tankplaats (incl. slibvangput en olieafscheider) en dieseltank die eerder zijn vergund, zijn nog niet gerealiseerd. De locatie wijzigt iets ten opzichte van de vergunde situatie (wordt enkele meters in oostelijke richting opgeschoven).
- De locatie van de weegbrug en parkeerplaatsen voor personenauto's zijn gewijzigd.
- De bedrijfsduur van de mobiele installatie die op het buitenterrein wordt ingezet wordt verhoogd van 4 uur per dag naar 8 uur per dag.
- In de toekomstige situatie krijgt al het materieel stageklasse IV.
- De bedrijfsduur van de vergunde mobiele kraan wordt gereduceerd van 3.744 uur per jaar naar 1.600 uur per jaar.

- De bedrijfsduur van de vergunde shovel wordt gereduceerd van 3.744 uur per jaar naar 2.500 uur per jaar.
- De bedrijfsduur van de mobiele kraan (t.b.v. puinbreker en puindepot) wordt verhoogd van 800 uur per jaar naar 2.800 uur per jaar.
- Actualisatie van het geluidmodel conform de nieuwe situatie.
- In de aanvraag voor een lozingsvergunning is sprake van een bufferopslag van regenwater en sproeiwater. In de overstort was een slibvangput voorzien. Deze voorzieningen zijn niet gerealiseerd en komen te vervallen. De lozing vindt nu plaats op het vuilwaterriool.

3.4 Huidige vergunningssituatie

Voor de locatie zijn eerder de onderstaande omgevingsvergunning onderdeel milieu verleend:

Soort vergunning	Datum	Kenmerk	Onderwerp
Milieuneutraal veranderen	21 april 2017	2017026229	Enkele wijzigingen ten opzichte van de oprichtingsvergunning. Het betreft o.a. de uitbreiding van de opslagcapaciteit van afvalhout, asbest en bouw- en sloopafval.
Oprichting	5 maart 2013	2012008703	Oprichting van een aannemingsbedrijf in sloopwerken. Binnen de inrichting vindt op- en overslag en sortering plaats van o.a. gemengd bouw- en sloopafval, asbest, klein gevaarlijk afval en soortgelijk afval. Verder is sprake van op- en overslag van primaire en secundaire bouwstoffen, handelsgoederen, containers en materieel. Tot slot wordt met een mobiele puinbreker de steenachtige fractie van bouw- en sloopafval gebroken tot granulaat.

3.5 Bevoegd gezag en vergunningplicht

Gedeputeerde Staten van de provincie Zuid-Holland (hierna G.S) zijn het bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4, tweede lid, van de Wabo in samenhang met artikel. 3.3, eerste lid van het Besluit omgevingsrecht (hierna: Bor). De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in de volgende categorieën uit bijlage 1, onderdeel C, van het Besluit omgevingsrecht (Bor):

Categorie	Omschrijving (samengevat)
1.1a	Inrichtingen met één of meer elektromotoren met een (gezamenlijk) vermogen van groter dan 1,5 kW.
1.1b	Inrichtingen met één of meer verbrandingsmotoren met een (gezamenlijk) vermogen van groter dan 1,5 kW.
12.1	Inrichtingen voor o.a. het op- en overslaan van metalen voorwerpen of schroot.

13.1a, sub 2	Inrichtingen voor o.a. het onderhouden en repareren van motorvoertuigen.
13.1b, sub 2	Inrichtingen voor het parkeren van 3 of meer voor het vervoer van goederen langs de weg bestemde motorvoertuigen, gelede motorvoertuigen, aanhangwagens of opleggers, waarvan de massa van het ledige voertuig, vermeerderd met het laadvermogen, meer bedraagt dan 3500 kg.
28.1a, sub 1	Inrichtingen voor het opslaan van huishoudelijke afvalstoffen, die ten aanzien daarvan een capaciteit hebben van 5 m ³ of meer.
28.1a, sub 2	Inrichtingen voor het opslaan van bedrijfsafvalstoffen, die ten aanzien daarvan een capaciteit hebben van 5 m ³ of meer.
28.1a, sub 4	Inrichtingen voor de opslag van gevaarlijke afvalstoffen.
28.4a, sub 1	Inrichtingen voor het opslaan van buiten de inrichting afkomstige ingezamelde of afgegeven huishoudelijke afvalstoffen met een capaciteit ten aanzien daarvan van 35 m ³ of meer.
28.4a, sub 5	Inrichtingen voor de opslag van buiten de inrichting afkomstige gevaarlijke afvalstoffen.
28.4a, sub 6	Inrichtingen voor de opslag van andere dan de onder sub 1 tot en met sub 5 genoemde van buiten de inrichting afkomstige afvalstoffen met een capaciteit ten aanzien daarvan van 1.000 m ³ of meer
28.4b, sub 1	Inrichtingen voor het overslaan van buiten de inrichting afkomstige huishoudelijke afvalstoffen of van buiten de inrichting afkomstige bedrijfsafvalstoffen met een opslagcapaciteit ten aanzien daarvan van 1.000 m ³ of meer.
28.4b, sub 2	Inrichtingen voor het overslaan van buiten de inrichting afkomstige gevaarlijke afvalstoffen.
28.4c, sub 1	Inrichtingen voor het mechanisch, fysisch of chemisch scheiden, van buiten de inrichting afkomstige huishoudelijke afvalstoffen of bedrijfsafvalstoffen met een capaciteit ten aanzien daarvan van 15.000.000 kg per jaar of meer.

Het betreft een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort genoemd in Bijlage I van de Richtlijn industriële emissies (RIE), categorie 5 Afvalbeheer, waaronder 5.5, "Tijdelijke opslag van niet onder punt 5.4 vallende gevaarlijke afvalstoffen, in afwachting van een van de onder de punten 5.1, 5.2, 5.4 en 5.6 vermelde behandelingen, met een totale capaciteit van meer dan 50 ton, met uitsluiting van tijdelijke opslag, voorafgaande aan inzameling, op de plaats van productie". Om die reden is op grond van artikel 2.1, tweede lid van het Bor sprake van een vergunningplichtige inrichting.

G.S zijn bevoegd gezag voor een vergunningplichtige inrichting:

1. waartoe een IPPC-installatie, als aangewezen in de RIE, behoort én
2. waarvoor G.S als bevoegd gezag zijn aangewezen in bijlage I van het Besluit omgevingsrecht (Bor). Dit geldt o.a. voor 28.4a, sub 5.

Aan beide voorwaarden wordt voldaan waardoor G.S het bevoegd gezag zijn om te beslissen op de aanvraag. Voor het verlenen van provinciale vergunningen wordt de Nota VTH⁴ van de provincie Zuid-Holland gevolgd.

3.6 Coördinatie met de Waterwet

De aangevraagde activiteit heeft betrekking op een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort waarbij geen sprake is van het lozen van stoffen op het oppervlaktewater als bedoeld in artikel 6.2 van de Waterwet. Er is geen vergunning noodzakelijk op grond van de Waterwet. Er is daarom ook geen sprake van coördinatie met de Waterwet.

3.7 Wet natuurbescherming

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

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

Wanneer het aanhaken van toepassing is, moet het bevoegd gezag voor de omgevingsvergunning de aanvraag doorsturen naar het bevoegd gezag voor de Wnb (G.S van de provincie) met het verzoek een verklaring van geen bedenkingen (vvgb) af te geven. De aanvrager van de omgevingsvergunning is zelf verantwoordelijk om vooraf na te gaan of een activiteit invloed heeft op Natura 2000-gebieden en/of beschermde flora en fauna.

Het vragen van een vvgb is niet nodig (aanhaken 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 het aanhaken niet van toepassing wanneer voor het voorgenomen project geen vergunning en ontheffing op grond van de Wnb nodig is.

Voor het voorgenomen project is op 1 juni 2021 een vergunning op basis van de Wnb aangevraagd (referentie 15992) voor het aspect gebiedsbescherming (stikstofdepositie op omliggende Natura 2000 gebieden). Voor het aspect soortenbescherming is geen

⁴ Zie onder het kopje 'Beleid VTH-zaken' op: <https://www.zuid-holland.nl/onderwerpen/milieu/vergunningen/>

vergunning of ontheffing noodzakelijk. Hiermee is de aanvraag voor de Wnb niet aangehaakt aan de procedure voor de omgevingsvergunning⁵.

3.8 Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 23 juli 2021 in de gelegenheid gesteld om tot 6 weken na de hiervoor genoemde datum de aanvraag aan te vullen. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 3 september 2021. Op 8 oktober 2021 hebben wij nogmaals om aanvullende gegevens gevraagd met een termijn van 4 weken. De nadere aanvullende gegevens hebben wij ontvangen op 3 november 2021. 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 met 10 weken opgeschort tot de dag waarop de aanvraag is aangevuld.

3.9 Procedure (uitgebreid)

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

3.10 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 het artikel 6.1, eerste lid van het Bor, hebben wij de aanvraag op 11 november 2021 ter advies gezonden aan het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Noordwijk. Van de mogelijkheid om binnen 2 weken te adviseren is geen gebruik gemaakt.

3.11 Zienswijzen op de ontwerpbeschikking

Van het ontwerp van de beschikking hebben wij kennis gegeven op www.overheid.nl op de gemeentepagina van gemeente Noordwijk. De publicatie vond plaats op 19 juli 2022. Tussen 20 juli 2022 en 30 augustus 2022 heeft het ontwerp ter inzage gelegen en is een ieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is alleen gebruik gemaakt door de aanvrager.

De zienswijzen worden hieronder verkort cursief weergegeven met daaronder onze reactie.

⁵ De handhaving van de Wnb is door provincie Zuid-Holland gemandateerd aan Omgevingsdienst Zuid-Holland-Zuid. Deze Dienst kan handhavend optreden indien vergunningverlening in het kader van de Wnb niet mogelijk blijkt te zijn. Het kan dus zijn dat de omgevingsvergunning (milieu) kan worden verleend, maar dat de werkzaamheden anders moeten worden ingericht om een Wnb vergunning verleend te kunnen krijgen. Indien dat laatste het geval is, dan zal tevens de omgevingsvergunning milieu (revisie) moeten worden aangepast door middel van het aanvragen van een veranderingsvergunning.

Zienswijze 1 over voorschriften 1.1.18 en 1.1.19

Omdat er al een milieulogboek aanwezig dient te zijn (voorschrift 1.1.10) het verzoek om deze voorschriften zodanig aan te passen dat registratie van ongewone voorvallen kan worden opgenomen in het milieulogboek.

Reactie zienswijze 1

Wij stemmen in met deze zienswijze. Voorschriften 1.1.18 en 1.1.19 worden conform de zienswijze aangepast.

Zienswijze 2 over voorschriften 1.1.22 tot en met 1.1.24

Door het voorschrijven van een milieubeheersysteem waarin alle elementen uit BBT 1 van de BBT-conclusies Afvalbehandeling zijn opgenomen, wordt afgeweken van de vergunningaanvraag. Bovendien is een uitgebreid milieubeheersysteem niet nodig gelet op de aard en de omvang van de inrichting, alsmede de aard en de omvang van het effect op het milieu. Het verzoek is om deze voorschriften te laten vervallen of aan te passen.

Reactie zienswijze 2

In paragraaf 2.1 van de overwegingen is het volgende aangegeven over BBT:

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

Voor deze technieken hebben wij getoetst aan de van toepassing zijnde BBT-conclusies 'afvalbehandeling'. Uit deze toetsing is gebleken dat BBT 1 in aanmerking komt voor het bedrijf en dat dit tenminste wordt toegepast. BBT 1 geeft diverse punten aan waar de organisatie in meer of mindere mate aandacht aan dient te geven. Een en ander past ook bij het voornemen van de organisatie, zoals aangegeven in de aanvraag, om een pragmatisch managementsysteem op te zetten. BBT 1 geeft mede in lijn hiermee ook het volgende aan:

Het toepassingsgebied (bijv. de mate van gedetailleerdheid) en de aard (bijv. gestandaardiseerd of niet-gestandaardiseerd) van het milieubeheersysteem hebben in het algemeen te maken met de aard, omvang en complexiteit van de installatie en alle mogelijke milieueffecten ervan (mede bepaald door de soort en hoeveelheid verwerkt afval).

Een en ander betekent dat de organisatie een milieubeheersysteem dient in te richten naar aard en omvang van de inrichting.

Wij stemmen niet in met deze zienswijze. Vanwege het voorgaande blijven de voorschriften 1.1.22 tot en met 1.1.24 ongewijzigd.

Zienswijze 3 over voorschrift 1.2.5

Hierin wordt voorgeschreven dat de controleput een afmeting van 300x300 mm dient te hebben. Controleputten kunnen ook rond zijn. Het verzoek is om dit voorschrift aan te passen.

Reactie zienswijze 3

Wij stemmen in met deze zienswijze. Voorschrift 1.2.5 wordt conform de zienswijze aangepast.

Zienswijze 4 over voorschrift 1.4.3

Het voorschrift is niet conform de aanvraag. In de aanvraag is niet beschreven dat containers waarin bodembedreigende afvalstoffen worden opgeslagen worden gevuld in de loods. Het voorschrift is niet werkbaar, niet gebruikelijk en ook niet noodzakelijk ter bescherming van de bodem. Het gaat hier om droog stortgoed. Het bodemrisico (uitloging) ontstaat wanneer het regent en de afvalstoffen niet van regen zijn afgeschermd. Gedurende de overslagperiode moet dus worden voorkomen dat het stortgoed zodanig nat wordt dat verontreinigende stoffen kunnen uitlogen.

Gelet op het voorgaande wordt de volgende werkwijze gehanteerd. Wanneer sprake is van veel neerslag worden bodembedreigende afvalstoffen direct in de sorteerhal gebracht of worden containers afgezeild, ook aan de einde van de werkdag bevindt het afval zich in de sorteerhal of in afgezeilde containers. Het verzoek is om het voorschrift overeenkomstig aan te passen.

Reactie zienswijze 4

Onderdeel van de aanvraag is een e-mail van 18 november 2021 (21:14) namens de aanvrager. Deze e-mail is gestuurd als reactie op een verzoek om aanvullende gegevens. In onze e-mail van 26 november 2021 (07:01) is aangegeven dat de e-mail van 18 november 2021 (21:14) wordt beschouwd als aanvulling op de aanvraag. In deze e-mail staat cursief het volgende:

*Met Van Rijn heb ik een en ander besproken en zij geven aan dat **overslag en sorteren van afvalstromen die als bodembedreigend worden gezien** (bij Van Rijn zijn dit: non-ferrometalen (uitgezonderd aluminium en RVS), C-hout, gips, dakbedekkingsmateriaal, grondkabels, kabels met olie en de restfractie die overblijft na sorteren van gemengd BSA) enkel plaatsvindt in de loods. De opslag van bodembedreigende afvalstromen kan wel plaatsvinden op het buitenterrein (in afgezeilde containers).*

Dit houdt dus in dat op het buitenterrein er geen sprake is van transport van stortgoed met een open systeem waarmee de aangevraagde verharding voor het buitenterrein (klinkerverharding / stelconplaten) voldoet als vloestofkerende vloer.

Op basis van deze aanvulling op de aanvraag hebben wij de voorschriften opgenomen. Zie hiervoor ook paragraaf 6.4 van de overwegingen onder het kopje 'Het opslaan van bodembedreigende afvalstoffen' van dit besluit.

Door te kiezen voor stelconplaten en/of klinkers zonder afdichting is er geen andere mogelijkheid om te voldoen aan BBT dan via het opgenomen voorschrift. De BBT is beschreven in tabel 3.2.2⁶ van de Nrb 2012 in samenhang met de matrix op pagina 46 in deel 3 van de Nrb 2012. Daaruit is op te maken dat er sprake moet zijn van 'aandacht voor afdichting details' indien contact met hemelwater mogelijk is.

Het staat het bedrijf vrij om in de toekomst een vloeistofkerende vloer aan te leggen die wel aaneengesloten is of die afdichtingen heeft tussen de naden en kieren en hiervoor een aanvraag voor een verandering in te dienen.

Wij stemmen niet in met deze zienswijze. Voorschrift 1.4.3 blijft daarom ongewijzigd.

Zienswijze 5 over voorschrift 1.4.5

Dit voorschrift is niet conform de aanvraag en is bovendien niet werkbaar, niet gebruikelijk en ook niet noodzakelijk in het kader van bescherming van de bodem. Verzocht wordt om dit voorschrift te laten vervallen (zie ook zienswijze 4).

Reactie zienswijze 5

In voorschrift 1.4.5 staat het volgende:

Containers met geaccepteerde bodembedreigende monostromen (stromen die reeds gesorteerd binnenkomen) moeten te allen tijde in de loods worden afgedekt alvorens deze op het buitenterrein worden geplaatst.

Hiervoor geldt dezelfde motivatie zoals aangegeven in onze reactie van zienswijze 4. Omdat de vloer niet voldoet aan tabel 3.2.2 van de Nrb 2012 in samenhang met de matrix op pagina 4 in deel 3 van de Nrb 2012, moeten containers ook tijdens het transport binnen de inrichting zijn afgedekt.

Wij stemmen niet in met deze zienswijze. Voorschrift 1.4.5 blijft daarom ongewijzigd.

Zienswijze 6 over voorschrift 1.4.6

Zie ook zienswijze 4. Dit voorschrift is niet conform de aanvraag, waarmee de grondslag van de aanvraag wordt verlaten. is bovendien niet werkbaar, niet gebruikelijk en ook niet noodzakelijk in het kader van bescherming van de bodem. Verzocht wordt om dit voorschrift te laten vervallen (zie ook zienswijze 4).

Reactie zienswijze 6

⁶ transport van stortgoed met een open systeem = verlading stortgoed met bijvoorbeeld grijpers of rechtstreeks storten uit een vrachtwagen.

In voorschrift 1.4.6 staat het volgende:

Het is niet toegestaan om gemengd bouw- en sloopafval op het buitenterrein (kortstondig) neer te leggen of op te slaan anders dan in afgedekte containers. Hetzelfde geldt voor monostromen die bodembedreigende stoffen bevatten.

Hiervoor geldt dezelfde motivatie zoals aangegeven in onze reactie van zienswijze 4. Gemengd bouw- en sloopafval is een bodembedreigende stof op basis van de Nrb 2012. Omdat de vloer niet voldoet aan tabel 3.2.2 van de Nrb 2012 in samenhang met de matrix op pagina 4 in deel 3 van de Nrb 2012, is het niet toegestaan om gemengd bouw- en sloopafval kortstondig neer te leggen op het buitenterrein. Ook niet in onafgedekte containers. Hetzelfde geldt voor monostromen die bodembedreigende stoffen bevatten (zoals C-hout). Daarnaast merken wij op dat de grondslag hiermee niet wordt verlaten, omdat het gebaseerd is op de e-mail van 18 november 2021 (21:14).

Wij stemmen niet in met deze zienswijze. Voorschrift 1.4.6 blijft daarom ongewijzigd.

Zienswijze 7 over voorschrift 1.5.2

Dit voorschrift bepaalt dat, wanneer sprake is van een verbruik hoger dan de waarden uit voorschrift 1.5.1, eenmaal per vier jaar moet worden gerapporteerd welke energiebeperkende maatregelen zijn genomen. Het verzoek is om de frequentie aan te passen naar eenmaal per vijf jaar omdat dit gebruikelijker is.

Reactie zienswijze 7

We hebben aansluiting gezocht bij artikel 2.15, tweede lid van het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna Activiteitenbesluit). De regels van het Activiteitenbesluit zijn BBT. Alle bedrijven die direct onder het Activiteitenbesluit vallen (type A en B bedrijven) moeten hieraan voldoen.

Daarnaast moeten bedrijven die vallen onder de Europese Energie-Efficiency Richtlijn eenmaal in de 4 jaar een energie-audit doen. Daarom is het volgens ons juist gebruikelijker om eens per vier jaar te rapporteren.

Wij stemmen niet in met deze zienswijze. Voorschrift 1.5.2 blijft daarom ongewijzigd.

Zienswijze 8 over voorschrift 1.6.2

Voetnoot 7 klopt niet. Het is niet de opslagcapaciteit maar de jaardoorzet van de genoemde afvalstoffen.

Reactie zienswijze 8

Wij stemmen in met deze zienswijze. Voorschrift 1.6.2. wordt conform de zienswijze aangepast.

Zienswijze 9 over voorschrift 1.6.18

Gelet op de verplichte maandelijkse registratie van de ontvangst en afgifte bij het LMA (AMICE) vormt dit voorschrift een onnodige administratieve belasting voor het bedrijf en is ook niet gebruikelijk. Dit voorschrift is ook niet noodzakelijk in het kader van de bescherming van het milieu. Gebruikelijk is een frequentie van éénmaal per kwartaal. Het verzoek is om dit voorschrift te laten vervallen, dan wel de frequentie aan te passen aan éénmaal per kwartaal.

Reactie zienswijze 9

De uitleg voor voorschrift 1.6.18 staat in paragraaf 8.8 van de overwegingen. Hierin staat de volgende cursieve tekst:

Wij leggen strengere eisen op voor wat betreft de frequentie van het vastleggen van de aanwezige voorraad aan afvalstoffen in een rapportage. Dit doen we in voorschrift 1.6.18. In dit voorschrift wordt bepaald dat de rapportage per maand moet worden opgesteld en aan het bevoegd gezag moet worden toegezonden. De reden voor het opleggen van dit voorschrift is dat uit controles is gebleken dat de registratievoorschriften in de vigerende vergunning slecht worden nageleefd. Hierdoor wordt het toezicht belemmerd. Om dit slechte naleefgedrag te voorkomen hebben wij, conform de Nota VTH van de provincie Zuid-Holland, dit voorschrift opgelegd.

Op basis van deze zienswijze wordt een voorschrift 1.6.19 toegevoegd. Hiermee wordt gedeeltelijk tegemoet gekomen aan de zienswijze. Hierin wordt opgenomen dat de vergunninghouder, na één jaar na het onherroepelijk worden van de vergunning, een verzoek kan doen om de frequentie van het rapporteren te verlagen naar één keer per kwartaal. Het rapporteren per kwartaal mag dan pas aanvangen na onze schriftelijke goedkeuring.

Zienswijze 10 over voorschrift 1.6.19

Zie zienswijze 9. Het verzoek is om dit voorschrift te laten vervallen.

Reactie zienswijze 10

In voorschrift 1.6.19 van het ontwerpbesluit (in de definitieve vergunning voorschrift 1.6.20) staat het volgende:

Uiterlijk 1 april van elk kalenderjaar moet een sluitende massabalans over het voorgaande jaar aan het bevoegd gezag worden gezonden. In deze balans moet duidelijk onderscheid worden gemaakt naar de aard van de stoffen. De balans moet het volgende bevatten:

- a. de voorraad grondstoffen en afvalstoffen aan het begin en aan het einde van het voorafgaande jaar;*
- b. de ontvangen hoeveelheden grondstoffen en afvalstoffen in dat jaar;*
- c. de verwerkte hoeveelheden grondstoffen en afvalstoffen in dat jaar;*
- d. de afgevoerde hoeveelheden afvalstoffen en deelstromen en eindproducten (inclusief vermelding van bestemming);*
- e. een verklaring van de verschillen in de massabalans.*

In paragraaf 8.8 van de overwegingen is onderstaande cursieve tekst opgenomen:
Op grond van het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen moet de inrichting de ontvangst van afvalstoffen melden. Voor een effectieve handhaving van het afvalbeheer is het van belang om registratieverplichtingen op te nemen. Dit is op grond van artikel 5.8 van het Bor. In deze vergunning zijn daarom voorschriften voor de registratie van o.a. de aangevoerde, de afgevoerde en de geweigerde (afval-)stoffen opgenomen.

Voorschrift 1.6.19 is opgenomen voor een effectieve handhaving en wij kunnen dit voorschrift opnemen op basis van artikel 5.8 van het Besluit omgevingsrecht. Tevens merken wij op dat het bedrijf de gegevens reeds heeft om deze jaarlijkse massabalans op te stellen.

Voorschrift 1.6.19 wordt op basis van deze zienswijze niet aangepast.

Zienswijze 11 over voorschrift 1.7.2

Dit voorschrift is onnodig en mist grondslag. Uit de Wet milieubeheer en het Besluit melden en de Regeling melden volgt hoe de ontvangst van afval, en in het bijzonder asbest, moet plaatsvinden. Asbest valt niet onder de zogenoemde inzamelaarsregeling, waarmee reeds is geregeld dat per locatie van herkomst een afvalstroomnummer moet worden afgegeven door Van Rijn.

Reactie zienswijze 11

Wij stemmen in met deze zienswijze. Er is geen noodzaak voor dit voorschrift aangezien er elders al registratievoorschriften zijn opgenomen die ook voor asbest gelden. Voorschrift 1.7.2 is daarom niet nodig en wordt verwijderd.

Zienswijze 12 over paragraaf 1.8 van de voorschriften

Deze voorschriften inzake ZZS en potentiële ZZS zijn praktisch niet werkbaar gelet op de beschikbare informatie van ZZS in afvalstoffen bij ontdoeners. Bovendien zorgen de voorschriften voor rechtsongelijkheid. Dit soort voorschriften dienen branche breed op eenzelfde moment te worden ingevoerd en niet ad hoc te worden opgelegd aan individuele bedrijven.

Reactie zienswijze 12

Op de eerste plaats merken wij op dat de ZZS-voorschriften zijn opgelegd op basis van beleid van de Provincie Zuid-Holland. Wij verwijzen u hiervoor naar Provinciaal Blad, 4 december 2019, nr. 7897, Besluit van Gedeputeerde Staten van de Provincie Zuid-Holland houdende regels omtrent vaststelling van de bijlage Omgang met Zeer Zorgwekkende Stoffen van de Nota vergunningverlening, Toezicht en Handhaving 2018-2021.

De voorschriften zijn er op gericht om ZZS over de gehele keten te laten afnemen. Labelling van afvalstromen met ZZS is daarbij een belangrijk hulpmiddel. Een volgende verwerker is zich dan bewust van de aanwezigheid van ZZS. Anderzijds geldt ook voor de vergunninghouder dat deze zich bewust is van de aanwezigheid van ZZS in het te

accepteren afval. Het is niet de bedoeling om per vracht de concentratie van ZZS te bepalen. Wel wordt verwacht informatie te vragen van de ontdoener of zelf uit te zoeken welke ZZS aanwezig kunnen zijn (uit de aanvraag en het acceptatiebeleid blijkt dat dit al bekend is). Wij achten het vooral van belang dat er wordt gelabeld (vermelding van aanwezigheid van ZZS voor een volgende verwerker).

Voorschrift 1.8.1. wordt daarom aangepast waarbij niet per individuele ZZS bepaald hoeft te worden wat de concentratie is.

De concentratie van ZZS moet wel bepaald worden bij het maken van een product van afvalstoffen. Hierbij moet worden bepaald dat de concentratiegrenswaarde niet wordt overschreden. Bij het bedrijf speelt dit op dit moment niet (voor het puingranulaat is in de overwegingen immers reeds vastgesteld dat de concentratiegrenswaarde niet zal worden overschreden omdat het onder certificaat wordt gebroken), maar in de toekomst mogelijk wel. Daarom is voorschrift 1.8.2 opgenomen. Het bedrijf moet zich hiervan bewust zijn bij het in de toekomst maken van een nieuwe product van afvalstoffen.

Voorschrift 1.8.3 hebben wij in deze vergunning opgenomen omdat wij van mening zijn dat de gegevens die in dit voorschrift staan opgesomd ontbreken in het huidige acceptatiebeleid. Deze gegevens moeten nog worden aangeleverd. In het voorschrift is een termijn opgenomen.

De voorschriften 1.8.4 en 1.8.5 volgen rechtstreeks uit de BBT-conclusies en hebben te maken met de minimalisatieverplichting van emissies naar de lucht (voor een uitleg hiervan verwijzen wij u naar paragraaf 9.4 van de overwegingen van deze beschikking). Vergelijkbare voorschriften zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit en gelden voor alle bedrijven die rechtstreeks onder het Activiteitenbesluit vallen.

Wij stemmen gedeeltelijk in met de zienswijze door aanpassing van voorschrift 1.8.1. De overige voorschriften blijven ongewijzigd.

3.12 Wijzigingen ten opzichte van de ontwerpbeschikking

Als gevolg van de zienswijzen zijn de volgende wijzigingen doorgevoerd:

- De gegevens met betrekking tot ongewone voorvallen zonder significante gevolgen voor het milieu genoemd in de voorschriften 1.1.18 en 1.1.19 hoeven niet in een apart registratiesysteem te worden opgenomen. Dit is gewijzigd door te verwijzen naar het digitale milieulogboek van voorschrift 1.1.10. In voorschrift 1.1.10 wordt terugverwezen naar de voorschriften 1.1.18 en 1.1.19.
- Voorschrift 1.2.5 wordt aangepast door verwijdering van de volgende zin: 'De controleput moet minimaal een afmeting van 300 x 300 mm hebben'. Eerder in het voorschrift is immers al aangegeven dat sprake moet zijn van een *doelmatige* controlevoorziening. Bovendien zijn controleputten niet altijd rond.
- Voetnoot 7 onder de tabel in voorschrift 1.6.2 wordt aangepast door het woord 'opslagcapaciteit' te vervangen door 'jaarlijkse doorzet'.

- Toevoeging van een nieuw voorschrift 1.6.19. Hierin is geregeld dat de vergunninghouder, na één jaar na het onherroepelijk worden van de vergunning, mag verzoeken om de frequentie van het rapporteren, als bedoeld in voorschrift 1.6.18, te verlagen naar één keer per kwartaal. Het per kwartaal rapporteren mag pas aanvangen na schriftelijke toestemming door het bevoegd gezag.
- Voorschrift 1.7.2 wordt geheel verwijderd.
- Voorschrift 1.8.1 wordt aangepast door verwijdering van het zinsdeel: '... en bijbehorende concentratie...'

Verder zijn de volgende onderdelen gewijzigd:

Het betreffen een tweetal wijzigingen van de aanvraag van ondergeschikte aard op verzoek van de aanvrager. Aanvrager heeft een wijziging van de aanvraag ingediend lopende de procedure. Een aanvraag voor een omgevingsvergunning voor milieu na een ontwerpbesluit kan alleen worden gewijzigd zonder een nieuw ontwerpbesluit als de wijziging van ondergeschikte aard is dan wel aannemelijk is dat daardoor geen derden worden belast. Wij zijn van mening dat door de wijziging er geen grote milieugevolgen zijn en dat derden niet worden benadeeld. Dit betekent dat er niet opnieuw een ontwerpbesluit ter inzage hoeft te worden gelegd.

De wijziging van de aanvraag is ingediend op 4 november 2022. Daarnaast worden enkele onvolkomenheden uit de ontwerpvergunning gecorrigeerd.

Wijzigingen aanvraag van ondergeschikte aard:

Het wijzigen van de locatie van de mobiele tanks. De mobiele tanks worden binnen de bedrijfshal enkele meters opgeschoven. Er is een aangepaste plattegrondtekening ingediend waarnaar wordt verwezen in paragraaf 3.2 van pagina 25. De ontwerpvergunning hoeft hiervoor niet te worden aangepast.

Verder wordt er een opslag van afgedankte banden toegevoegd aan de lijst van te verwerken afvalstromen. Dit betreft een opslag van maximaal 3 ton die van de opslagcapaciteit van gemengd bouw- en sloopafval wordt afgehaald. De totale opslagcapaciteit en jaarlijkse doorzet wijzigt daarom niet. De doorzet maakt onderdeel uit van een geclusterde doorzet met andere afvalstromen van 31.100 ton per jaar die niet wijzigt. De afgedankte banden komen voornamelijk vrij van aanhangwagens (vallend onder de noemer 'voorwerpen geheel of gedeeltelijk bestaande uit metalen' in deze vergunning) maar kunnen ook afgegeven worden door derden, of vrijkomen bij het onderhoudswerkzaamheden aan het eigen wagenpark. In deze vergunning is op de volgende plaatsen de op- en overslag van afgedankte banden verwerkt:

- Verwijzing in paragraaf 3.2 op pagina 25 naar aangepaste versie van A&V en AO/IC⁷ waarin ook de afvalstroom 'afgedankte autobanden' is verwerkt.
- Verwijzing in paragraaf 3.2. op pagina 25 naar de aangepaste afvalstoffentabel (tabel 4.2 uit de aanvraag).

⁷ Acceptatie- en verwerkingsbeleid (A&V-beleid) en administratieve organisatie en interne controle (AO/IC)

- Tabel in voorschrift 1.6.2 op pagina 15 en 16 (toevoeging nieuwe afvalstroom 'afgedankte banden' met een opslagcapaciteit van 3 ton en vermindering van de opslagcapaciteit van gemengd bouw- en sloopafval met 3 ton)
- Toevoeging 'afgedankte banden' in voetnoot 7 onder de tabel van voorschrift 1.6.2 op pagina 15 en 16.
- Tabel in paragraaf 8.4 op pagina's 60 tot en met 62 (toevoeging nieuwe afvalstroom 'afgedankte banden' met een opslagcapaciteit van 3 ton en vermindering van de opslagcapaciteit van gemengd bouw- en sloopafval met 3 ton)
- Toevoeging 'afgedankte banden' in voetnoot 7 onder de tabel in paragraaf 8.4 op pagina's 60 tot en met 62.
- Paragraaf 8.4.2. op pagina 68 (toetsing doelmatig beheer van afvalstoffen)
- Paragraaf 9.3 op pagina 80 (toetsing ZZS).

Correcties ten opzichte van de ontwerpvergunning:

- Voorschrift 1.6.14 is aangepast door het zinsdeel '...(deel 1 en 2)' te vervangen voor '...(deel 2)'. BRL-2506 deel 2 is te allen tijde noodzakelijk. Anders kan het granulaat niet worden toegepast onder het Besluit bodemkwaliteit en de Regeling bodemkwaliteit.
- In voorschrift 2.1.1 van de maatwerkvoorschriften (combinatielozing) is abusievelijk de grenswaarde voor minerale olie van 20 mg/L opgenomen. Deze is verwijderd. Omdat er sprake is van een slibvangput en olieafscheider is de grenswaarde 200 mg/L. Dit is conform het Activiteitenbesluit.
- In voorschrift 1.8.3 onder het tweede punt is abusievelijk 100 mg/kg voor de concentratie van de brandvertrager HBCDD opgenomen. Dit moet zijn 1.000 mg/kg. Op basis van sectorplan 85 van LAP3 geldt dat EPS met een concentratie HBCDD hoger dan 1.000 mg/kg niet hoogwaardiger verwerkt mag worden dan is bepaald in de POP-verordening.
- Op pagina 88 is in paragraaf 11.2 de volgende zin verwijderd:
'Wel is er een voorschrift opgenomen in de vergunning met een verplichting om een afvalbrandpreventieplan bij ons in te dienen (zie verder hoofdstuk 8 van deze vergunning)'.
Deze zin verwijst onterecht naar hoofdstuk 8 maar heeft bovenal geen meerwaarde omdat het preventieplan afvalbranden wordt behandeld in paragraaf 11.3.

OVERWEGINGEN MILIEU

1 Toetsingskader milieu

1.1 Toetsing revisie

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

- de aspecten genoemd in artikel 2.14 eerste lid onder a van de Wabo betrokken;
- met de aspecten genoemd in artikel 2.14 eerste lid onder b van de Wabo rekening gehouden;
- de aspecten genoemd in artikel 2.14 eerste lid onder c van de Wabo in acht genomen.

In de onderstaande hoofdstukken lichten wij dit nader toe, waarbij wij ons beperken tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

1.2 Activiteitenbesluit

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

De inrichting waarvoor vergunning is aangevraagd, is aangemerkt als een inrichting waarvoor vergunningplicht (type C inrichting) geldt. Binnen de inrichting vinden de volgende activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit. Daarom moet worden voldaan aan de volgende paragrafen uit het Activiteitenbesluit en de daarbij behorende Activiteitenregeling (voor zover deze activiteiten betrekking hebben op de genoemde (deel)activiteiten):

- § 3.1.3 Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening
- § 3.2.1 In werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie
- § 3.3.1 Afleveren van vloeibare brandstof en gecombineerd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer of afleveren van vloeibare brandstof aan spoorvoertuigen
- § 3.3.2 Het uitwendig wassen en stallen van motorvoertuigen, werktuigen of spoorvoertuigen
- § 3.4.3 Opslaan en overslaan van goederen;
- § 3.4.9 Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank

Voor het overige is in het Activiteitenbesluit per hoofdstuk dan wel afdeling aangegeven of deze op een type C inrichting van toepassing is. Dit betekent dat ook hoofdstuk 1, afdeling 2.1 tot en met 2.4 en de overgangsbepalingen uit hoofdstuk 6 van

het Activiteitenbesluit van toepassing zijn. Van belang voor deze vergunning is, of de inrichting ook voor de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen voldoet aan BBT. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

Melding Activiteitenbesluit

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

De voorschriften voor het onderdeel milieu, die in deze vergunning zijn opgenomen betreffen aspecten en activiteiten die niet zijn geregeld in het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling.

2 Beste beschikbare technieken

2.1 Algemeen

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

Vanaf januari 2013 moet bij het bepalen van BBT rekening worden gehouden met BBT-conclusies en bij ministeriële regeling aangewezen informatiedocumenten over BBT.

BBT-conclusies is een document met de conclusies over BBT, vastgesteld overeenkomstig artikel 13, vijfde en zevende lid van de Richtlijn industriële emissies (hierna: RIE). Het vijfde lid verwijst naar BBT-conclusies vastgesteld na 6 januari 2011 onder het regime van de RIE. Het zevende lid verwijst naar de bestaande BREF's. Het hoofdstuk uit deze BREF's waarin de BBT-maatregelen staan (BAT hoofdstuk), geldt als BBT-conclusies, totdat nieuwe BBT-conclusies zijn vastgesteld.

BBT-conclusies worden door de Europese commissie vastgesteld en bekendgemaakt in het Publicatieblad van de Europese Unie (een uitvoeringsbesluit van de Europese commissie dat gericht is tot de lidstaten). Zij worden daarom niet meer apart aangewezen in de Mor.

2.2 Concrete bepaling beste beschikbare technieken

Binnen de inrichting wordt de volgende activiteit uit bijlage 1 van de RIE uitgevoerd:

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

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

Op grond van bijlage 1 van de Regeling omgevingsrecht (hierna: Mor) moet voor het bepalen van BBT voor de installaties en processen binnen de inrichting aanvullend een toetsing plaatsvinden aan relevante aangewezen informatiedocumenten over BBT.

Uit jurisprudentie met betrekking tot het bepalen van BBT bij het toetsten aan BBT-conclusies bij vergunningverlening is gebleken dat het bevoegd gezag bij het toetsen aan BBT-conclusies de actualiteit hiervan moet nagaan ten aanzien van de

ontwikkelingen van BBT die sinds het vaststellen van de BBT-conclusies hebben plaatsgevonden. Bronnen voor ontwikkelingen ten aanzien van BBT zijn onder andere de concepten van herziene BREF's.

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

- BBT-conclusies afvalbehandeling;
- BREF op- en overslag bulkgoederen.
- BREF Energie-efficiëntie.

In paragraaf 2.3 vindt hieraan een globale toetsing plaats.

Bij het bepalen van de BBT hebben wij rekening gehouden met de volgende informatiedocumenten over BBT, zoals aangewezen in bijlage 1 van de Regeling omgevingsrecht (Mor):

- NRB 2012: Nederlandse Richtlijn Bodembescherming;
- PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (2016, versie 1.0, september 2016);
- PGS 30: Vloeibare brandstoffen - bovengrondse tankinstallaties en afleverinstallaties (2011, december 2011).

Toetsing aan deze BBT-documenten vindt in de betreffende hoofdstukken plaats.

2.3 Toetsing BBT conclusies en BREF's

2.3.1. BBT conclusies afvalbehandeling

Op 10 augustus 2018 is het document met BBT-conclusies voor afvalbehandeling vastgesteld. Veel BBT-conclusies voor afvalbehandeling hebben betrekking op energie-efficiëntie, emissies naar water en lucht (stof en geur) alsmede geluidemissies en/of trillingen. Voor zover een BBT-conclusie betrekking heeft op energie-efficiëntie, emissies naar de lucht, de bodem, het water, geluidemissies en/of trillingen wordt voor de overwegingen verwezen naar de desbetreffende paragraaf in deze vergunning waarin rekening is gehouden met de BBT-conclusies afvalbehandeling.

In tabel 1 zijn de belangrijkste BBT-conclusies die betrekking op de acceptatie en/of verwerking van afvalstoffen weergegeven. Tevens wordt daarbij aangegeven of hieraan wordt voldaan.

Tabel 1: Toetsing BBT-conclusies afvalbehandeling

Van toepassing zijnde BBT-conclusies	Opmerkingen
BBT 1: milieubeheerssysteem	Uit de ingevulde IPPC-tool (toetsing BBT-conclusies), dat bij de aanvraag is gevoegd, blijkt dat er na het onherroepelijk worden van de vergunning een milieubeheerssysteem wordt doorgevoerd. Dit is vastgelegd in de vergunningvoorschriften 1.1.22 tot en met 1.1.24.
BBT 2: AV-beleid en AO/IC ⁸	Beleid is bij de aanvraag gevoegd en maakt onderdeel uit van de vergunning.
BBT 4: Opslagtechnieken ter vermindering milieurisico's	Opslagen conform Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen en Nederlandse Bodemrichtlijn 2012
BBT 14: Voorkomen van emissies naar de lucht	Afval wordt in pandig gesorteerd. Maatregelen worden getroffen om stofoverlast te voorkomen (zoals bevochtigen en geen overslag bij bepaalde windsnelheden).
BBT 11: Monitoring water, energie en grondstoffenverbruik	Vanuit de vergunning zal het energie- en waterverbruik gemonitord moeten worden.

2.3.2. BREF Op- en overslag bulkgoederen

Deze BREF is van toepassing op de opslag, het transport en de verlading van vloeistoffen, vloeibare gassen en vaste stoffen bij IPPC-installaties onafhankelijk van de sector of industrie. Deze horizontale BREF gaat in op de emissies naar de lucht, bodem, water, waarbij de meeste aandacht uitgaat naar de emissies naar de lucht. De informatie met betrekking tot emissies van de opslag, handling en transport van vaste stoffen is gericht op stof.

In de sectorspecifieke BREF's zijn ook technieken opgenomen voor op- en overslag. Die technieken zijn dan specifiek voor die branche. De specifieke maatregelen in de sectorspecifieke BREF's verdienen de voorkeur boven de generieke maatregelen uit de horizontale BREF's. Zo zijn in de BBT-conclusies voor afvalbehandeling specifieke maatregelen opgenomen voor de op- en overslag van afval.

Voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen en de opslag van vloeistoffen en gassen in opslag tanks zijn voorwaarden gesteld in de PGS-richtlijnen. Deze zijn van toepassing op basis van de algemeen werkende regels in het Activiteitenbesluit of op basis van de

⁸ Acceptatie- en verwerkingsbeleid (AV-beleid), en een beschrijving van de administratieve organisatie en interne controle (AO/IC)

voorschriften die in deze vergunning zijn gesteld. De technische en organisatorische maatregelen uit de BREF zijn verwerkt in deze Nederlandse BBT-documenten.

2.3.3. BREF Energie-efficiëntie

De BREF Energie-efficiëntie is van toepassing is op alle IPPC-installaties, behalve de installaties die vallen onder het systeem van emissiehandel. Deze BREF bevat richtlijnen en conclusies inzake technieken voor energie-efficiëntie die voor alle onder de RIE vallende installaties in het algemeen als BBT worden beschouwd. Deze BREF:

- bevat geen specifieke informatie over processen en activiteiten in sectoren die onder andere BREF-documenten vallen;
- stelt geen sectorspecifieke BBT vast.

Proces specifieke BBT voor energie-efficiëntie en daarmee samenhangende energieverbruiksniveaus worden in de desbetreffende sectorspecifieke BREF-documenten gegeven. In dit geval wordt in de BBT-conclusies voor afvalbehandeling in BBT 23 specifiek ingegaan op energie-efficiëntie. Voor het energieverbruik en de besparende maatregelen wordt verder verwezen naar de toetsing zoals elders in de beoordeling van de aanvraag is opgenomen. Hieruit volgt dat de aangevraagde en vergunde activiteiten met de in dit besluit opgenomen voorschriften in overeenstemming zijn met de BREF Energie-efficiëntie.

2.4 Conclusies BBT

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

3 Afvalwater en waterbesparing

3.1 Toetsingskader

Binnen de inrichting is er sprake van lozingen waarvoor de Instructie-regeling lozingsvoorschriften milieubeheer van toepassing is. In het kader van deze regeling moeten voorschriften opgenomen worden die gericht zijn op de bescherming van het openbaar riool, een zuivering technisch werk of de bij een zodanig openbaar riool of zuivering technisch werk behorende apparatuur. Verder moeten voorschriften opgenomen worden, die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de kwaliteit van het rioolslib er niet door wordt aangetast zodat de verwerking van dit slib niet wordt belemmerd. Daarnaast dienen voorschriften te worden opgenomen die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt. De genoemde voorschriften zijn in deze vergunning opgenomen.

Binnen de inrichting is tevens sprake van lozingen waarvoor afdeling 2.1 over de zorgplichtbepaling en afdeling 2.2 over lozingen van het Activiteitenbesluit rechtsreeks gelden.

3.2 Beoordeling en conclusie

Binnen de inrichting komen de volgende afvalwaterstromen vrij:

- niet verontreinigd hemelwater van daken;
- hemelwater afkomstig van een bodembeschermende voorziening (verharding buitenterrein als geel gemarkeerd op de plattegrondtekening);
- hemelwater en waswater van de was- en tankplaats;
- Sproeiwater als gevolg van het vochtig houden van inerte goederen op het buitenterrein (ter voorkoming van stofvorming);
- huishoudelijk afvalwater.

Lozing van het hemelwater van dakoppervlakken vindt plaats op oppervlaktewater (naburige watergang). Lozing van het hemelwater van verhard terrein vindt plaats op het gemeentelijke vuilwaterriool. Hemelwater en waswater van de was- en tankplaats wordt via een slibvangput en olieafscheider geloosd op het gemeentelijk vuilwaterriool. De olieafscheider moet voldoen en worden gebruikt conform NEN-EN 858-1 en 2 (artikel 3.23c, derde lid, Activiteitenbesluit).

De was- en tankplaats is reeds vergund in de oprichtingsvergunning van 5 maart 2013. Er mogen pas motorvoertuigen en ander materieel gewassen worden indien de was- en tankplaats is gerealiseerd, en het afvalwater via een doelmatige slibvangpunt en olieafscheider wordt afgevoerd naar het vuilwaterriool.

De in de aanvraag vermelde maatregelen ter voorkoming en beperking van lozing van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen, zullen leiden tot een acceptabel lozingsniveau, dat in overeenstemming is met genoemde doelstellingen. Wij achten deze situatie vergunbaar. Aan deze vergunning zijn uitsluitend de voorschriften

voortvloeiend uit de “Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer” opgenomen.

3.3 Waterbesparing

Algemeen

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

Drinkwaterverbruik

De Omgevingsdienst heeft als uitgangspunt dat boven een verbruik van 5.000 m³ water per jaar sprake is van een relevant verbruik waarvoor nader onderzoek noodzakelijk kan zijn. Uit de aanvraag blijkt dat het totale drinkwaterverbruik minder is dan 5.000 m³ per jaar.

Wij zijn daarom van mening dat het in deze situatie niet nodig is om een waterbesparingsonderzoek uit te voeren. Wel is er een voorschrift in de vergunning opgenomen, waarin de vergunninghouder wordt verplicht om de jaarrekening van het waterverbruik te bewaren.

4 Luchtkwaliteit

4.1 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 (hierna: Wm).

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

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

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

4.2 Diffuse emissies

Diffuse emissie is alle emissie die niet via een puntbron, zoals een emissiepijp, wordt uitgestoten naar de lucht. Binnen de inrichting zijn geen relevante puntbronnen voor wat betreft emissies naar de lucht.

Binnen de inrichting is sprake van de volgende activiteiten die stofemissie kunnen veroorzaken:

- op- en overslag van bouw- en sloopafval (inclusief deelstromen zoals puin);
- op- en overslag van grond;
- op- en overslag van groenafval;
- sorteren van bouw- en sloopafval;
- breken van puin en ander steenachtig materiaal;

Handelingen met inerte vaste bulkgoederen vallend onder het Activiteitenbesluit

Voor de overslag, opslag, laden, lossen, transport van de inerte goederen is paragraaf 3.4.3 van het Activiteitenbesluit van toepassing. Dit geldt voor de op- en overslag van puin en steenachtig materiaal, alsmede voor groenafval. Uit de aanvraag blijkt dat aan de voorschriften van paragraaf 3.4.3 wordt voldaan (zie maatregelen uit de aanvraag op de volgende pagina).

Handelingen met vaste bulkgoederen die niet vallen onder het Activiteitenbesluit

Voor de diffuse stofemissies van vaste niet-inerte bulkgoederen gelden de regels van het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling niet. Hetzelfde geldt voor het breken en zeven van puin en ander steenachtig materiaal.

Er gelden in beginsel de luchtvoorschriften uit Afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit. Deze afdeling is echter niet van toepassing op emissies naar de lucht van een IPPC-installatie voor zover voor de activiteit of het type productieproces BBT-conclusies voor deze emissies zijn vastgesteld.

Voorgaande geldt voor de volgende activiteiten:

- Het sorteren van bouw- en sloopafval;
- Het op- en overslaan van niet-inerte deelstromen van bouw- en sloopafval;
- Het breken en zeven van puin en ander steenachtig materiaal.

De volgende BBT-conclusies zijn van toepassing:

- BBT conclusies afvalbehandeling (publicatiedatum 17 augustus 2018);
- BREF Op- en overslag bulkgoederen (juli 2006).

In de aanvraag is getoetst aan deze BBT-conclusies. Uit de aanvraag blijkt dat de volgende maatregelen worden toegepast:

- De puinbreker is voorzien van een sproei installatie, waarbij zowel het in- als uitgaande materiaal vochtig wordt gehouden. Indien tijdens het breken stofemissie optreedt, wordt het puin vooraf vochtig gemaakt.
- Indien de weersomstandigheden daartoe aanleiding geven, worden de binnen de inrichting aanwezige buitendepots met afval- en bouwstoffen vochtig gehouden.
- Bij stormachtige wind (windkracht 8) vindt geen overslag meer plaats. Binnen de inrichting is een windsnelheidsmeter aanwezig.
- 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 kraan (laden) bedraagt maximaal 1 meter boven het depot.
- Indien nodig (bijvoorbeeld bij droog weer en/of zware wind) wordt het buitenterrein 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.

De BREF Op- en overslag bulkgoederen beschrijft onder meer maatregelen en technieken voor de op- en overslag van vaste stoffen om de emissie van stof te beperken. Aan deze beschikking zijn een aantal voorschriften verbonden ter beperking van stofemissie van stuifgevoelige vaste stoffen.

Het bevoegd gezag kan op basis van artikel 2.7 tweede lid van het Activiteitenbesluit in een maatwerkbesluit maatregelen vastleggen om diffuse stofemissies te beperken. Wij zien op dit moment geen reden om van deze mogelijkheid gebruik te maken.

4.3 Luchtkwaliteit

In de Wm zijn kwaliteitseisen voor de buitenlucht opgenomen. Titel 5.2 Wm 'Luchtkwaliteitseisen' wordt kortweg aangeduid als de Wet luchtkwaliteit. Het doel van de wet is om mens en milieu bescherming te bieden tegen de negatieve effecten van luchtverontreiniging. Voor de gezondheid van de mens is een goede luchtkwaliteit van groot belang. Daarom zijn in bijlage 2 van de Wm grenswaarden opgenomen voor een aantal stoffen die als verontreiniging in de lucht voorkomen. Dit betreffen de stoffen: zwaveldioxide, stikstofdioxide, stikstofoxiden, zwevende deeltjes, lood, koolmonoxide en benzeen. In de praktijk richt de aandacht zich vooral op de stoffen stikstofdioxide en fijn stof. Van deze stoffen komen in Nederland concentraties voor die in de buurt van de grenswaarde liggen. De overige stoffen, die worden genoemd, zijn minder kritisch.

Op grond van artikel 5.16 lid 1 van de Wm 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 betekenende mate' (NIBM);
- het project is genoemd of past binnen het NSL⁹ of binnen een regionaal programma van maatregelen.

De emissies zijn voornamelijk afkomstig van het gebruik van materieel (shovel, puinbreker, mobiele kraan en transportbewegingen met vrachtwagens).

In de aanvraag is aangegeven dat er sprake is van een afname van de luchtmissies ten opzichte van de omgevingsvergunning milieu (oprichting) van 5 maart 2013. Dit hangt samen met de volgende wijzigingen:

- In de vergunde situatie is sprake van de inzet van materieel van stageklasse IIIA. Voor de aan te vragen situatie is sprake van stageklasse IV. Dit betekent dat sprake is van materieel met een lagere emissie.
- De bedrijfsduur van de vergunde mobiele kraan wordt gereduceerd van 3.744 uur per jaar naar 1.600 uur per jaar.
- De bedrijfsduur van de vergunde shovel wordt gereduceerd van 3.744 uur per jaar naar 2.500 uur per jaar.
- De bedrijfsduur van de mobiele kraan (t.b.v. puinbreker en puindepot) wordt verhoogd van 800 uur per jaar naar 2.800 uur per jaar (het gebruik van de puinbreker blijft ongewijzigd met 800 uur per jaar).

De bedrijfsduur van mobiel materieel bedraagt in de vergunde situatie circa 9.088 uur per jaar. Dit blijkt uit het luchtkwaliteitsrapport van Peutz van 9 januari 2012 (kenmerk F19616-RA-001). Dit rapport maakt onderdeel uit van de aanvraag behorende bij de

⁹ Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit

omgevingsvergunning milieu (oprichting) van 5 maart 2013. In de aangevraagde situatie wordt de bedrijfsduur van het mobiel materieel verlaagd tot circa 7.700 uur per jaar. Dit heeft een verlaging van de emissies van stikstofoxiden en PM10 tot gevolg. Vanwege de afname is er geen sprake van een verslechtering van de luchtkwaliteit. Er wordt daarom voldaan aan luchtkwaliteitseisen van de Wm.

Op basis van voorgaande kunnen wij de vergunning verlenen zonder te toetsen aan de grens- en richtwaarden.

4.4 Overige emissies

Er is tevens sprake van emissies afkomstig van las- en slijpwerkzaamheden die binnen de inrichting plaats kunnen vinden. Deze activiteiten vinden volgens de aanvraag op beperkte schaal plaats. Uit de aanvraag blijkt dat er maximaal 20 kg lasdraad per jaar wordt verbruikt. Hiervoor gelden geen specifieke eisen ten aanzien van de emissies waarvoor voorschriften in deze vergunning moeten worden opgenomen.

4.5 Conclusie

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

5 Geur

5.1 Landelijk beleid

Het Nederlandse geurbeleid is opgenomen in artikel 2.7a van het Activiteitenbesluit en in het document 'Handleiding geur: bepalen van het aanvaardbaar hinderniveau van industrie en bedrijven (niet veehouderijen)' (hierna: Handleiding geur).

De algemene doelstelling van het geurbeleid
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. De geuremissie wordt beoordeeld in de vergunning indien dit niet wordt geregeld in Activiteitenbesluit.

Het bevoegd gezag bepaalt welke mate van hinder als aanvaardbaar wordt beschouwd. Als leidraad voor het afwegingsproces moet gebruik worden gemaakt van de hindersystematiek van de Handleiding geur. De Handleiding benoemt de verschillende aspecten die bij het afwegingsproces moeten worden betrokken. Deze aspecten 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.

5.2 Provinciaal of gemeentelijk beleid

G.S heeft op 22 januari 2019 de beleidsnota 'Geurhinderbeleid Provincie Zuid-Holland Actualisatie 2019' vastgesteld. Het Zuid-Hollands beleid is een uitwerking van het landelijk geurhinderbeleid en vormt de invulling van artikel 2.7a lid 3 van het Activiteitenbesluit ten aanzien van het lokale geurbeleid. Het geurhinderbeleid van Zuid-Holland legt de systematiek vast waarmee de grens van hinder en ernstige hinder wordt bepaald. Tevens wordt het aanvaardbaar hinderniveau hierin vastgelegd.

5.3 Beoordeling geurhindersituatie

5.3.1. Omschrijving aangevraagde situatie

Het voornaamste geurrelevante proces dat plaatsvindt binnen de inrichting is de op- en overslag van groenafval.

Het groenafval is afkomstig van derden, uit eigen inzameling en van eigen werk. Het groenafval wordt enkel op- en overgeslagen en niet bewerkt. Er wordt alleen grof en droog groenafval geaccepteerd dat voornamelijk bestaat uit houtachtige bestanddelen

(snoeiafval). In het acceptatiebeleid¹⁰, dat bij de aanvraag is gevoegd, staat dat het groenafval maximaal 10% snel composterende bestanddelen mag bevatten zoals loof, riet en gras.

Geurhinder treedt vooral op bij snel composterende componenten zoals gras. Aangezien er voornamelijk sprake is van snoeiafval wordt geurhinder niet verwacht. Het groenafval is inert en valt daardoor onder paragraaf 3.4.3 van het Activiteitenbesluit en bijbehorende Activiteitenregeling. Ter beperking van geur is in artikel 3.46, eerste lid van de Activiteitenregeling het volgende aangegeven:

Artikel 3.46, eerste lid, Activiteitenregeling

Ten behoeve van het voorkomen dan wel beperken van geurhinder worden opgeslagen bederfelijke afvalstoffen voor zover het niet-houtachtige plantenresten betreft binnen 14 dagen na de aanvoer uit de inrichting afgevoerd, of verwerkt in een composteringsplaats.

Uit de aanvraag blijkt dat het groenafval binnen 14 dagen na ontvangst wordt afgevoerd naar een erkende verwerker. Daarnaast blijkt uit de aanvraag dat, indien er tijdens de opslagperiode geurhinder optreedt, dat het groenafval dan eerder wordt afgevoerd naar een erkende verwerker.

Gezien de omschrijving in de aanvraag wordt voldaan aan het Activiteitenbesluit. Aanvullende voorschriften achten wij niet noodzakelijk.

5.3.2. Conclusie

Gezien bovenstaande overwegingen zijn wij van mening dat de geurbelasting ten gevolge van de aangevraagde activiteiten voldoet aan het aanvaardbaar geurhinderniveau. Het opleggen van maatwerkvoorschriften is niet noodzakelijk. De activiteiten voldoen aan het van toepassing zijnde toetsingskader en de beste beschikbare technieken worden toegepast.

¹⁰ Acceptatie- en verwerkingsbeleid (A&V-beleid) en administratieve organisatie en interne controle (AO/IC) van Misa Advies BV, rapport 1RIJN-VER1.14590.R, 3 november 2021.

6 Bodem

6.1 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.

6.2 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.

6.3 De bodembedreigende activiteiten

Binnen de inrichting vinden de volgende bodembedreigende activiteiten plaats:

- Opslag van dieselolie in een bovengrondse dubbelwandige opslagtank van 3.000 liter met lekdetectie. De tank komt bij de was- en tankplaats aan de oostzijde van de loods. Deze tank moet voldoen aan de eisen van paragraaf 3.4.9 van het Activiteitenbesluit.
- het aftanken van motorvoertuigen op een was- en tankplaats (vloestofdichte vloer met afvoer via slibvangpunt en olieafscheider). De was- en tankplaats wordt gerealiseerd aan de oostzijde van de loods.
- Het uitwendig wassen van motorvoertuigen en ander materieel (op vloestofdichte vloer).
- Opslag van mobiele tanks voor dieselolie (twee enkelwandige tanks van 1.000 liter en één tank van 2.000 liter). De mobiele tanks moeten voldoen aan bijlage D van de PGS 30 (conform artikel 3.71e van de Activiteitenregeling).
- Het aftanken van de puinbreekinstallatie en de mobiele kraan op het puindepot. Het aftanken vindt plaats boven een lekbak.
- Opslag van minerale olie in drums in de werkplaats (circa 3.000 liter in drums van maximaal 500 liter) boven een lekbak in de werkplaats. Deze drums

moeten in een lekbak worden geplaatst op grond van paragraaf 3.4.9 van het Activiteitenbesluit

- Opslag van afgewerkte olie in twee bovengrondse tanks van elk 1.000 liter in de werkplaats. Deze tanks moeten in een lekbak worden geplaatst op grond van paragraaf 3.4.9 van het Activiteitenbesluit.
- Opslag van koelvloeistof in jerrycans in een hoeveelheid van 120 liter boven een lekbak in de werkplaats.
- Smeermiddelen (niet zijnde olie) in o.a. blik of patroon in een hoeveelheid van 350 kilogram boven een lekbak. Deze stoffen worden opgeslagen in de werkplaats.
- Overige stoffen (verf, thinner) in een hoeveelheid van 100 kilogram die opgeslagen worden in overeenstemming met de PGS 15. Deze stoffen worden opgeslagen in de werkplaats.
- Circa 100 spuitbussen (kruipolie, remmenreiniger, wegmarkeerverf) in een kast in de werkplaats.
- Opslag van TL buizen en accu's en batterijen (in daarvoor bestemde drums op een vloeistofkerende vloer in de loods).
- Het onderhouden/repareren van motorvoertuigen (vloeistofkerende vloer en gebruik lekbakken).
- Het opslaan van bodembedreigende afvalstoffen (dakafval, C-hout, oliehoudende kabels, non-ferro metaal, etc.). In de buitenlucht vindt deze opslag plaats in afgezeilde containers.

6.4 Beoordeling

Wij hebben het bij de aanvraag gevoegde bodemrisicodocument beoordeeld en stemmen in met de opzet, de uitgangspunten en de resultaten. Uit dit document blijkt dat voor alle bodembedreigende activiteiten het verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald. Hieronder worden de belangrijkste zaken nader toegelicht:

Onderhouden/repareren van motorvoertuigen

Hiervoor worden voorschriften aan de vergunning verbonden die gebaseerd zijn op paragraaf 4.6.5 van het Activiteitenbesluit en bijbehorende Regeling.

Was- en tankplaats

De was- en tankplaats is nog niet gerealiseerd. Er mogen pas motorvoertuigen en ander materieel gewassen worden, indien de was- en tankplaats is gerealiseerd (inclusief een afvoer via een slibvangpunt en olieafscheider).

Het opslaan van bodembedreigende afvalstoffen

Als aanvulling op het bodemrisicodocument is op 18 november 2021 per e-mail aangegeven dat er geen overslag en transport van bodembedreigende afvalstoffen op het buitenterrein plaatsvindt. Op het buitenterrein is in de toekomstige situatie volgens de aanvraag sprake van stelconplaten en klinkerverharding. Er is volgens de aanvraag geen sprake van afdichting van de naden tussen de stelconplaten en klinkers.

In deze situatie wordt alleen aan een verwaarloosbaar bodemrisico voldaan en is BBT conform tabel 3.2.2 van de NRB, indien sprake is van onderstaande:

Containers of andere opslagvoorzieningen voor bodembedreigende afvalstoffen worden alleen in de loods gevuld. Na het vullen wordt de container in de loods afgezeild, indien deze op het buitenterrein wordt neergezet. Dit geldt in ieder geval voor de volgende afvalstromen:

- Metalen/Schroot (voor zover sprake is van andere metalen dan aluminium, ijzer en roestvrijstaal).
- Dakbedekkingsafval
- C-hout
- Oliehoudende kabels, grondkabels
- Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA)
- (Restafval uit) bouw- en sloopafval

Uit de aanvraag blijkt dat het sorteren van afvalstoffen alleen in de loods plaatsvindt.

Verder is het is niet toegestaan om gemengd bouw- en sloopafval op het buitenterrein (kortstondig) neer te leggen of op te slaan anders dan in afgedekte containers. Hetzelfde geldt voor monostromen die bodembedreigende stoffen bevatten

Om het voorgaande te borgen zijn voorschriften aan deze vergunning verbonden.

Aanleg bodembeschermende voorziening

De nieuwe bodembeschermende voorziening (stelconplaten) op het buitenterrein moet binnen 6 maanden na het inwerking treden van deze vergunning zijn gerealiseerd. Dit moet ter plaatse van de locatie die in geel is gemarkeerd op de inrichtingstekening, waar in de huidige situatie geen sprake is van een klinkerverharding. Als er uiteindelijk wordt gekozen voor een andere bodembeschermende voorziening dan is dat ook mogelijk. Zolang maar sprake is van een verwaarloosbaar bodemrisico. In de voorschriften is dit op deze manier vastgelegd.

6.5 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 nulsituatieonderzoek naar de kwaliteit van de bodem noodzakelijk. Het nulsituatieonderzoek richt zich op de afzonderlijke activiteiten en de daar gebruikte stoffen.

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

Voor de inrichting is, zoals in de aanvraag staat vermeld, een nulsituatie bodemonderzoek uitgevoerd. De onderzoeksresultaten zijn beschreven in het rapport van 13 januari 2015, met projectnummer 1405G312/PDI/rap1, uitgevoerd door

adviesbureau IDDS BV. Dit onderzoek is door de Omgevingsdienst West-Holland beoordeeld en akkoord bevonden.

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.

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. Deze verplichting volgt rechtstreeks uit artikel 2.11 van het Activiteitenbesluit.

7 Energie en vervoersmanagement

7.1 Overwegingen energie

De inrichting gebruikt een beperkte hoeveelheid energie (circa 39.000 kWh en 3.800 m³ aardgas gebaseerd op 2018/2019 en 2019/2020). De hoeveelheden zijn zodanig klein dat de inrichting als niet energierelevant wordt aangemerkt. Dit is in overeenstemming met het landelijke beleid zoals vastgelegd in afdeling 2.6 van het Activiteitenbesluit. Inrichtingen met een jaarlijks energieverbruik kleiner dan 25.000 m³ aardgas en tegelijk kleiner dan 50.000 kWh elektriciteit worden daarin als niet energierelevant bestempeld. Omdat het verbruik in de toekomst de ondergrenzen wel kan overschrijden zijn in de vergunningvoorschriften opgenomen die aansluiten bij het Activiteitenbesluit.

7.2 Overwegingen vervoersmanagement

Op grond van de Wm moet iedereen voldoende zorg voor het milieu in acht nemen. Hieronder wordt volgens artikel 1.1, lid 2 mede verstaan het zoveel mogelijk beperken van de nadelige gevolgen voor het milieu van het verkeer van personen of goederen van en naar de inrichting.

Op grond van de Wabo dienen vergunningplichtige inrichtingen bij een vergunningaanvraag informatie te verstrekken over de maatregelen die zijn getroffen om de nadelige gevolgen van vervoerbewegingen te beperken. Het bevoegd gezag kan, indien noodzakelijk geacht, voorschriften hieromtrent aan de vergunning verbinden.

Op basis van de hoeveelheid te accepteren afval zijn transportbewegingen met vrachtwagens noodzakelijk. Containers zullen zo efficiënt mogelijk worden gevuld om brandstofkosten te besparen. Het aantal transportbewegingen zal vanwege voorgaande redelijkerwijs niet kunnen worden verminderd. Daarnaast is er sprake van een bedrijf waar niet meer 100 werknemers werken. Hierdoor is het reduceren van het personenvervoer, volgens de Handreiking vervoersmanagement¹¹, niet relevant. Wij zien geen besparingspotentieel voor het aspect vervoersmanagement. Er worden hiervoor geen voorschriften aan de vergunning verbonden.

¹¹ Van het Ministerie van Infrastructuur en milieu, 28 januari 2020.

8 Afval

8.1 Preventie

Preventie van afval is één van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. In deel B2 van het Landelijk Afvalbeheerplan (hierna: LAP3), is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie. In Nederland is een separaat afvalpreventieprogramma vastgesteld. De uitwerking van afvalpreventie vindt voornamelijk plaats via het programma 'Van Afval Naar Grondstof (VANG)', en is inmiddels voortgezet in de vorm van het landelijke programma 'Circulaire Economie'. Op grond van artikel 5.4 en 5.7 van het Bor kan het bevoegd gezag voorschriften in omgevingsvergunningen opnemen ten behoeve van de preventie van afval.

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

Binnen de inrichting worden afvalstoffen geaccepteerd en bewerkt, gesorteerd en op- en overgeslagen ten behoeve van hergebruik. Hiermee wordt een bijdrage geleverd aan de circulaire economie. Preventie is daarom niet relevant voor de inrichting. Wij hebben in deze vergunning daarom geen aandacht besteed aan de preventie van afvalstoffen.

8.2 Proefnemingen en circulaire economie

Eén van de kernpunten van het afvalstoffenbeleid is dat de be- en/of verwerking van afvalstoffen op een zo hoogwaardig mogelijke wijze moet plaatsvinden. Het beoordelingskader daarvoor is het LAP3. Om informatie te vergaren over bijvoorbeeld de technische haalbaarheid van nieuwe hoogwaardige technieken of andere be- of verwerkingsmethoden van afvalstoffen en om inzicht te krijgen in de daaraan verbonden milieuhygiënische consequenties, kan het uitvoeren van proefnemingen van essentieel belang zijn.

Proefnemingen worden gekenmerkt door een beperkte duur (wij gaan uit van maximaal zes maanden) en een beperkte hoeveelheid afvalstoffen. Doorlooptijd en/of hoeveelheid afvalstoffen moeten echter wel voldoende zijn om de noodzakelijke informatie te kunnen vergaren. Wij nemen daarom in deze vergunning de mogelijkheid op voor het doen van proefnemingen.

Wel zijn wij van oordeel dat daaraan randvoorwaarden moeten worden gesteld en dat proefnemingen ruim voor aanvang (ten minste zes weken) bij het bevoegd gezag voor toestemming moeten worden voorgelegd. Daartoe hebben wij voorschriften opgenomen. Tevens moet over de resultaten van de proef aan het bevoegd gezag worden gerapporteerd.

De proefnemingen moeten plaatsvinden binnen de milieuhygiënische randvoorwaarden van deze vergunning en mogen pas aanvangen na onze toestemming.

Ten overvloede merken wij nog op dat indien een proef succesvol is verlopen en vergunninghouder de resultaten daarvan wil implementeren, daartoe eerst steeds zal moeten worden gezien in hoeverre een procedure op grond van de Wabo zal moeten worden doorlopen.

8.3 Doelmatig beheer van afvalstoffen

Het beleid met betrekking tot afvalverwerking is gericht op het doelmatig beheer van afvalstoffen, zoals gedefinieerd in artikel 1.1 van de Wm. In dat kader houden wij rekening met het geldende LAP3. Hierin is onder meer per afvalstroom opgenomen wat de minimumstandaard is voor verwerking. De doelstellingen van het LAP3 geven invulling aan de prioriteitsvolgorde in de afvalhiërarchie zoals die in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen:

- preventie;
- voorbereiding voor hergebruik;
- recycling;
- andere nuttige toepassing, waaronder energierecuperatie;
- veilige verwijdering.

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

8.4 Afvalstromen die worden ingenomen

In onderstaande tabel is opgenomen welke afvalstromen door de inrichting zijn aangevraagd om te accepteren en te verwerken. Daarbij is tevens de Euralcode, opslagcapaciteit, doorzet en aangegeven welke handelingen ermee plaatsvinden.

Afvalstroom	Euralcode	Doorzet (ton per jaar)	Opslagcapaciteit (ton)	Handeling
Steenachtige materialen ¹	17 01 01 17 01 02 17 01 03 17 01 07 17 03 02 17 05 08	60.275	9.600	Opslag, overslag, opbulken, breken en zeven
Gemengd bouw- en sloopafval ²	15 01 06 17 06 04 17 09 04	31.100 ⁷	1.987	Opslag, overslag, opbulken en sorteren

Afgedankte banden	16 01 03		3	Opslag, overslag, opbulken, en sorteren
Afvalhout (A, B en C)	15 01 03 17 02 01 17 02 04* 19 12 07 20 01 37* 20 01 38		130	Sorteren, opslag, overslag, opbulken naar soort
Metalen/schroot ³	15 01 04 17 04 01 17 04 02 17 04 03 17 04 04 17 04 05 17 04 06 17 04 07 19 10 01 19 10 02 20 01 40		800	Sorteren, opslag, overslag, opbulken naar soort
Glas	15 01 07 17 02 02 20 01 02		215	Sorteren, opslag, overslag, opbulken naar soort
Kabels	17 04 11 17 04 10*		95	Sorteren, knippen/pellen/strippen ⁴ , opslag, overslag en opbulken naar soort
Gips(houdend)	17 08 02		100	Opslag, overslag en opbulken
Dakbedekkingsmateriaal	17 03 01* 17 03 02 17 03 03*		105	Sorteren, opslag, overslag en opbulken naar soort.
Kunststof	15 01 02 17 02 03 20 01 39	250	60	Sorteren, opslag, overslag en opbulken naar soort.
Grond ⁵	17 05 04 20 02 02	2.500	40	Opslag, overslag en opbulken
Groenafval	20 02 01	1.190	16	Opslag, overslag en opbulken
Papier en karton	15 01 01 20 01 01	50	5	Sorteren, opslag, overslag en opbulken naar soort
Grof huishoudelijk afval	20 03 07	175	25	Sorteren, opslag, overslag en opbulken naar soort
Asbest	17 06 01* 17 06 05*	4.600	160	Opslag en overslag
AEEA ⁶	16 02 13* 16 02 14 16 02 15* 16 02 16 20 01 35* 20 01 36	60	5	Opslag en overslag
TL-buizen	20 01 21*	100	1	Opslag en overslag
Accu's en batterijen	16 06 01* 16 06 02* 16 06 03* 16 06 04		10	Opslag en overslag

	16 06 05 20 01 33* 20 01 34			
Totaal		100.300	13.357	

- 1: gebroken en ongebroken inclusief niet-teerhoudend asfalt
 - 2: inclusief restfractie van sorteren
 - 3: ferro en non-ferro inclusief voorwerpen die geheel of gedeeltelijk bestaan uit metalen
 - 4: het knippen/pellen/stripfen geldt niet voor grondkabels en kabels met olie
 - 5: het betreft grond tot maximaal 25 m³ (hiervoor geldt geen erkenningsplicht conform BRL 9335)
 - 6: afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (inclusief printplaten e.d.)
 - 7: de opslagcapaciteit voor de afvalstromen gemengd bouw- en sloopafval, afgedankte banden, afvalhout, metalen, glas, kabels, gips en dakbedekkingsmateriaal gezamenlijk is maximaal 31.100 ton.
- *: gevaarlijk afval

8.5 Toetsing van de aangevraagde afvalactiviteiten

8.4.1. Uitsluitend op- en overslaan

In het LAP3 is aangegeven dat voor het uitsluitend op- en overslaan van afvalstoffen in beginsel een vergunning kan worden verleend. Drie afvalstromen worden hiervan uitgezonderd, te weten:

- Afvalmunitie, vuurwerkafval en overig explosief afval;
- Dierlijke bijproducten;
- Brandbaar afval in afwachting van verwerking in een afvalverbrandingsinstallatie.

Op grond van het Besluit 'stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen' wordt langdurige opslag van afvalstoffen, voorafgaand aan verwijdering, gezien als storten. Dit is het geval indien de opslag van afvalstoffen langer duurt dan 1 jaar. Indien de opslag voorafgaat aan nuttige toepassing van de afvalstoffen is deze termijn drie jaar. Het is niet de bedoeling om vóór of na afloop van de genoemde termijnen afvalstoffen weer langdurig in opslag te nemen binnen een andere inrichting. Na benutting van deze termijnen moet het afval worden afgevoerd naar een verwerker.

Uit de aanvraag blijkt dat de volgende afvalstoffen binnen de inrichting worden op- en overgeslagen, in afwachting van afvoer naar een erkende verwerker:

- Grond
- Groenafval
- Papier en karton
- Asbest
- Afgedankte elektrische- en elektronische apparatuur
- TL-buizen
- Accu's en batterijen

Uit het LAP3 blijkt dat het op- en overslaan van afvalstoffen in principe altijd doelmatig is. Er kan vergunning verleend worden als:

- binnen de inrichting de benodigde milieuhygiënische voorzieningen aanwezig zijn;

- er geen enkele verwerking van het afval geschiedt (uitgezonderd eventueel overladen zonder dat daarbij feitelijk wordt gemengd); én
- de procedures voor de acceptatie, controle en administratie van de afvalstoffen toereikend zijn.

Voor het op- en overslaan slaan van de genoemde afvalstoffen beschikt de aanvrager over de benodigde voorzieningen om emissies/verontreiniging richting bodem, water en lucht te voorkomen (zie de beoordeling hiervoor elders in deze vergunning).

Voor het opslaan van de hierboven vermelde afvalstoffen kan een vergunning worden verleend, omdat deze afvalstromen niet behoren tot de in het LAP3 genoemde uitzonderingen. In deze 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.

Asbest

Binnen het bedrijf wordt asbest op- en overgeslagen. In paragraaf 3.4.11 van het Activiteitenbesluit staan regels voor het op- en overslaan van asbest. Deze paragraaf is niet van toepassing indien sprake is van een opslagcapaciteit van meer dan 50 ton. Uit de aanvraag blijkt dat sprake is van een opslagcapaciteit van 160 ton. De voorschriften uit paragraaf 3.4.11 worden daarom als voorschrift overgenomen in deze vergunning.

8.4.2. Be-/verwerking

In onderstaande tabellen zijn de aangevraagde afvalstoffen aangegeven die worden be- en verwerkt binnen de inrichting. Daarbij is tevens het bijbehorende sectorplan aangegeven. Per afvalstroom wordt beoordeeld of voldaan wordt aan de minimumstandaard voor verwerking. De minimumstandaard uit het LAP3 is daarbij in sommige gevallen verkort weergegeven (de volledige teksten zijn opgenomen in het LAP3).

Grof huishoudelijk afval Sectorplan 1	
Minimumstandaard	Beoordeling
Sorteren of anderszins verwerken met als doel zoveel mogelijk monostromen af te scheiden die geschikt zijn voor recycling, met als beperking dat het overblijvende residu nog minimaal verbrand moet kunnen worden ¹² .	Door de inrichting wordt grof huishoudelijk afval enkel ingenomen ten behoeve van op- en overslag. Indien mogelijk (beperkt) sorteren met als doel zoveel als mogelijk geschikt te maken voor recycling. Grof huishoudelijk afval wordt periodiek afgevoerd naar een erkende verwerker ten behoeve van (verdere) verwerking conform de minimumstandaard. Hiermee voldoet de inrichting aan de minimumstandaard verwerking van sectorplan 1.

¹² Dit kan dus betekenen dat iets minder ver wordt gesorteerd ten behoeve van recycling dan technisch mogelijk is om te voorkomen dat een residu overblijft dat alleen maar gestort zou kunnen worden.

--	--

Kunststoffen Sectorplan 11	
Minimumstandaard	Beoordeling
<p><u>Gemengd kunststof (excl. kunstgras)</u> Sorteren of anderszins verwerken met als doel thermoplasten, thermoharders, elastomeren van elkaar te scheiden t.b.v. verdere verwerking volgens de respectievelijke minimumstandaarden beschreven in sectorplan 11.</p>	<p>Kunststoffen worden binnen de inrichting gescheiden uit bouw- en sloopafval, of als reeds gescheiden afvalstroom ontvangen.</p> <p>Kunststoffen worden afgevoerd voor thermische verwerking dan wel, indien daarvoor geschikt, voor recycling.</p> <p>Hiermee voldoet de inrichting aan de minimum standaard verwerking van sectorplan 11¹³.</p>

Metalen/schroot Sectorplan 12	
Minimumstandaard	Beoordeling
<p>Recycling.</p>	<p>De verschillende soorten metalen/schroot worden van elkaar gescheiden, of als reeds gescheiden afvalstroom ontvangen. De gescheiden metalen (ferro en non-ferro) worden afgevoerd voor recycling.</p> <p>Hiermee voldoet de inrichting aan de minimum standaard verwerking van sectorplan 12. Op grond van artikel 2 van het Besluit 'detectie radioactief besmet schroot' (hierna: Besluit) is het bedrijf wel verplicht om de ioniserende straling te meten van het schroot dat binnen de inrichting wordt gebracht (zie ook paragraaf 8.4).</p>

Kabels Sectorplan 14	
Minimumstandaard	Beoordeling
<p>a) Scheiden in een metaalfractie, een kunststoffractie en een restfractie.</p>	<p>Kabels en kabelrestanten (inclusief grondkabels en kabels met olie) worden binnen de inrichting gescheiden uit bouw- en sloopafval,</p>

¹³ Uit de aanvraag blijkt niet duidelijk of er ook geëxpandeerd polystyreen (EPS) uit verpakkingsmaterialen en eventueel uit bouw- en sloopafval wordt ingenomen (sectorplannen 85 en 41). Hierover moet nadere informatie worden opgenomen in het AV-beleid en AO/IC. Indien EPS meer dan 100 mg/kg HBCDD bevat dan is de verwerking anders dan wanneer deze waarde niet wordt overschreden.

<p>b) Verwerken overeenkomstig de sectorplannen metaal (SP12) en kunststof en rubber (SP11).</p> <p>c) Andere nuttige toepassing (bijvoorbeeld hoofdgebruik als brandstof).¹⁴</p> <p>d) Verbranden als vorm van verwijdering. Andere vormen van verwerken zijn alleen toegestaan wanneer zeker is dat de PAK's respectievelijk PCB's daarbij volledig worden vernietigd of onomkeerbaar worden omgezet¹⁵.</p>	<p>of als reeds gescheiden afvalstroom ontvangen. Kabels worden indien nodig naar aarde en soort gesorteerd. Kabels worden geknipt, gepeld en/ of gestript (dit geldt niet voor grondkabels en kabels met olie). Deelstromen die hierbij vrijkomen worden afgevoerd voor recycling en indien nodig wordt de restfractie afgevoerd voor thermische verwerking. Grondkabels en kabels met olie worden afgevoerd naar een erkende verwerker waar verwerking conform de minimumstandaard plaatsvindt.</p> <p>Hiermee voldoet de inrichting aan de minimum standaard verwerking van sectorplan 14.</p>
---	---

Gemengd bouw- en sloopafval Sectorplan 28	
Minimumstandaard	Beoordeling
<p>Sorteren of anderszins verwerken met als doel zoveel mogelijk monostromen af te scheiden die geschikt zijn voor recycling, met als beperking dat het overblijvende residu nog minimaal verbrand moet kunnen worden. Hiervoor worden sturingsvoorschriften opgenomen in de vergunning.</p>	<p>Binnen de inrichting bestaat deze afvalstroom voornamelijk uit afvalhout (A, B en C), metalen/schroot (inclusief voorwerpen die geheel of gedeeltelijk uit metalen bestaan), kunststof, gips(houdend) afval en dakbedekkingsmateriaal. Het steenachtig materiaal wordt verwerkt conform de beoordelingsrichtlijn BRL 2506. De rest wordt na sortering afgevoerd ten behoeve van verdere verwerking elders.</p> <p>Hiermee voldoet de inrichting aan de minimum standaard verwerking van sectorplan 28.</p>

Steenachtige materialen (inclusief PAK-arm asfalt) Sectorplan 29	
Minimumstandaard	Beoordeling
<p>De minimumstandaard voor steenachtige materialen (PAK-arm) is recycling met inachtneming van het</p>	<p>Het bedrijf accepteert steenachtige materialen en PAK-arm asfalt. Dit materiaal wordt bewerkt (breken en zeven) tot granulaat. Hierbij wordt</p>

¹⁴ Uit a verkregen restfractie die geen koolteer bevat of PCB's in gehalte hoger dan 0,5 mg/kg (als ontvangen) per congeneer 28, 52, 101, 118, 138, 153 en 180. Een congeneer is een individuele PCB.

¹⁵ Uit a verkregen restfractie die koolteer bevat of PCB's in gehalte hoger is dan 0,5 mg/kg (als ontvangen) per congeneer 28, 52, 101, 118, 138, 153 en 180. Een congeneer is een individuele PCB.

algemene mengbeleid en in het bijzonder mengen t.b.v. de productie van een bouwstof.	gewerkt conform de BRL 2506. Er is sprake van een erkende kwaliteitsverklaring waarmee is aangetoond dat het granulaat kan worden hergebruikt en toegepast als bouwstof in de zin van het Besluit bodemkwaliteit.
De grenswaarde voor PAK10 mag niet door mengen van partijen worden bereikt.	Hiermee voldoet de inrichting aan de minimum standaard verwerking van sectorplan 29.

Gips Sectorplan 31	
Minimumstandaard	Beoordeling
Recycling. Niet voor recycling geschikt gips storten op een daarvoor geschikte stortplaats ¹⁶ .	<p>Gips wordt binnen de inrichting gescheiden uit bouw- en sloopafval, of als reeds gescheiden afvalstroom ontvangen. Het betreft gipsblokken, gipsplaten en pleisterwerk en delen daarvan.</p> <p>Als er voldoende vrijkomt bij sortering dan wel er een substantiële hoeveelheid afkomstig is van een bouw- of sloopwerk en het voldoende schoon is, wordt het afgevoerd voor recycling. In andere gevallen wordt het afgevoerd naar de stortplaats.</p> <p>Hiermee voldoet de inrichting aan de minimum standaard verwerking van sectorplan 31.</p>

Dakbedekkingsmateriaal Sectorplan 33	
Minimumstandaard	Beoordeling
<p><u>PAK-rijk afval</u> Verwerken gericht op recycling van de minerale fractie onder gelijktijdige nuttige toepassing van de energie-inhoud van het afval.</p> <p><u>PAK-arm afval</u> Recycling van ten minste de minerale fractie, bijvoorbeeld door inzet in een cementoven, TAG-reiniger, etc.</p>	<p>Dakbedekkingsmateriaal wordt binnen de inrichting gescheiden uit bouw- en sloopafval, of als reeds gescheiden afvalstroom ontvangen.</p> <p>PAK-rijke dakbedekking wordt afgevoerd voor thermische verwerking. PAK-arm dakafval wordt afgevoerd voor thermische verwerking of recycling. Composiet dakafval dat veel storende materialen bevat dat redelijkerwijs</p>

¹⁶ Dit betreft gips waarvoor de recycling, gezien de aard of samenstelling, technische niet mogelijk is of waarvoor de recyclingroute zo duur is dat de kosten voor afgifte van deze partijen aan de poort van de verwerker door de ontdoener meer zouden bedragen dan €205,-/ton. De minimumstandaard hiervoor is storten op een daarvoor geschikte stortplaats.

<p><u>Composiet dakafval</u> Storten kan worden toegestaan voor een gemengde stroom 'dakbedekking vreemd materiaal' dat te veel voor afvalverbrandingsinstallaties ongewenste componenten bevat¹⁷. Voorwaarde is wel dat is aangetoond dat – rekening houdend met wat als best mogelijk technieken kan worden beschouwd en met bijbehorende kosten – het niet reëel is dat door verder sorteren het ontstaan van een te storten residu wordt voorkomen of significant verder wordt gereduceerd.</p>	<p>niet uit elkaar kan worden gehaald wordt afgevoerd naar de stortplaats.</p> <p>Hiermee voldoet de inrichting aan de minimum standaard verwerking van sectorplan 33.</p>
--	--

Afvalhout (A, B en C) Sectorplan 36	
Minimumstandaard	Beoordeling
<p><u>A- en B-hout:</u> Andere nuttige toepassing.</p> <p><u>Niet-gewolmaniseerd C-Hout</u> Hoofdgebruik als brandstof.</p> <p><u>Gewolmaniseerd C-Hout</u> Storten op een daarvoor geschikte stortplaats.</p>	<p>De verschillende soorten hout worden van elkaar gescheiden, of als reeds gescheiden afvalstroom ontvangen.</p> <p>A- en B- hout wordt afgevoerd voor nuttige toepassing, of verkocht voor materiaalhergebruik. C- hout dat niet is gewolmaniseerd wordt afgevoerd voor hoofdgebruik als brandstof. Gewolmaniseerd hout wordt afgevoerd naar een vergunde stortplaats.</p> <p>Hiermee voldoet de inrichting aan de minimum standaard verwerking van sectorplan 36.</p>

Glas Sectorplan 38	
Minimumstandaard	Beoordeling
<p>Recycling van de gehele glasfractie.</p>	<p>Vlakglas komt wordt binnen de inrichting gescheiden uit bouw- en sloopafval, of als reeds gescheiden afvalstroom ontvangen. Vlakglas wordt afgevoerd voor recycling.</p> <p>Hiermee voldoet de inrichting aan de minimum standaard verwerking van sectorplan 36.</p>

¹⁷ Voor afvalverbrandingsinstallaties ongewenste componenten kunnen zijn: PVC-delen, isolatiemateriaal, componenten die sterk zijn verkleefd met hoogcalorisch materiaal, etc.

Banden Sectorplan 52	
Minimumstandaard	Beoordeling
Recycling.	Banden komen vrij bij het uit elkaar halen van aanhangwagens of andere voorwerpen die geheel of gedeeltelijk bestaan uit metalen. De banden worden afgevoerd voor recycling. Hiermee voldoet de inrichting aan de minimumstandaard verwerking van sectorplan 52.

Conclusie

Er wordt voor alle afvalstromen voldaan aan de minimumstandaard van verwerking.

In de aanvraag is niet duidelijk aangegeven of er ook geëxpandeerd polystyreen wordt geaccepteerd. In een voorschrift is opgenomen dat hierover nadere informatie moet worden opgenomen in het AV-beleid en AO/IC.

8.6 AV-beleid en AO/IC

In het LAP3 is aangegeven dat een inrichting die afvalstoffen accepteert over een adequaat acceptatie- en verwerkingsbeleid (AV-beleid) en een systeem voor administratieve organisatie en interne controle (AO/IC) moet beschikken. In het AV-beleid moet zijn aangegeven op welke wijze binnen de inrichting acceptatie en verwerking van afvalstoffen plaatsvinden. In de AO/IC is vastgelegd hoe door technische, administratieve en organisatorische maatregelen de relevante processen binnen een inrichting kunnen worden beheerst en geborgd, om de risico's binnen de bedrijfsvoering te minimaliseren. Het op deze wijze transparant maken van de processen binnen een inrichting, geeft het bevoegd gezag handvatten om een adequaat oordeel te kunnen geven over de beheersing van de milieurisico's.

Bedrijven moeten in het A&V-beleid ook uitwerken of en zo ja, welke afvalstoffen geaccepteerd worden die zeer zorgwekkende stoffen (ZZS) kunnen bevatten (zie ook hoofdstuk 9 over ZZS in deze vergunning).

In het A&V-beleid moet worden uitgewerkt op welke wijze wordt beoordeeld of ZZS kunnen voorkomen in de afvalstoffen die geaccepteerd worden. Indien ZZS kunnen voorkomen, moet beschreven worden hoe de betreffende afvalstoffen worden verwerkt en hoe gewaarborgd is dat onaanvaardbare risico's voor blootstelling van mens en milieu veroorzaakt door ZZS, worden voorkomen.

Bij de aanvraag is een beschrijving van het AV-beleid en de AO/IC gevoegd. Daarin is per afvalstof aangegeven op welke wijze acceptatie en verwerking plaats zullen vinden. Hierbij is rekening gehouden met de specifieke bedrijfssituatie. Ook is er rekening gehouden met ZZS, en op welke manier geborgd is dat onaanvaardbare risico's voor de omgeving worden voorkomen. Het beschreven AV-beleid en de AO/IC voldoet grotendeels aan de minimale onderdelen zoals die in het LAP3 zijn beschreven. Wij hebben wel een extra voorschrift opgenomen waarin is aangegeven dat in het AV-beleid en de AO/IC meer informatie van de leverancier gevraagd moet worden ten

behoefte van ZZS en potentiële ZZS (dit is ten behoeve van de eigen bewustwording en labeling van de afvalstoffen ten behoeve van de volgende verwerker). Het aspect ZZS wordt in het volgende hoofdstuk gedetailleerder behandeld.

Goedkeuringsregeling vergelijkbaar afval

Een afvalstof kan afhankelijk van de herkomst met meerdere Euralcodes worden aangeduid. Het is mogelijk dat het bedrijf een afvalstof (bijvoorbeeld een non-ferrometaal) met een andere herkomst wil accepteren, waardoor sprake is van een afvalstof met een andere, niet in de aanvraag beschreven Euralcode. In dat geval kan de acceptatie van het non-ferrometaal schijnbaar strijdig zijn met de vergunning. Echter, zolang de afvalstoffen die worden geaccepteerd qua aard en samenstelling vergelijkbaar zijn met de afvalstoffen die zijn beschreven in de aanvraag waarvoor vergunning is verleend en voor deze afvalstoffen eenzelfde minimumstandaard van verwerking van toepassing is, is er om milieuhygiënische of doelmatigheidsgronden geen noodzaak om hiervoor een nieuwe vergunningprocedure te doorlopen. Om zonder wijziging van de vergunning toch transparant te maken dat de vergunning voorziet in de nieuwe Euralcode, wordt aan de vergunning een voorschrift met een goedkeuringsregeling voor een nieuwe Euralcode verbonden.

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

Wijzigingen in het AV-beleid en/of de AO/IC moeten schriftelijk aan het bevoegd gezag worden voorgelegd. Het bevoegd gezag zal vervolgens beziens welke procedure in relatie tot de aard van de wijziging is vereist.

8.8 Registratie

De aanvrager verkrijgt met deze vergunning de mogelijkheid om afvalstoffen van buiten de inrichting te ontvangen. Op grond van het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen moet de inrichting de ontvangst van afvalstoffen melden. Voor een effectieve handhaving van het afvalbeheer is het van belang om registratieverplichtingen op te nemen. Dit is op grond van artikel 5.8 van het Bor. In deze vergunning zijn daarom voorschriften voor de registratie van o.a. de aangevoerde, de afgevoerde en de geweigerde (afval-)stoffen opgenomen.

Wij leggen strengere eisen op voor wat betreft de frequentie van het vastleggen van de aanwezige voorraad aan afvalstoffen in een rapportage. Dit doen we in voorschrift 1.6.18. In dit voorschrift wordt bepaald dat de rapportage per maand moet worden opgesteld en aan het bevoegd gezag moet worden toegezonden. De reden voor het opleggen van dit voorschrift is dat uit controles is gebleken dat de registratievoorschriften in de vigerende vergunning slecht worden nageleefd. Hierdoor wordt het toezicht belemmerd. Om dit slechte naleefgedrag te voorkomen hebben wij, conform de Nota VTH van de provincie Zuid-Holland, dit voorschrift opgelegd.

8.9 Conclusie

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

9 Zeer zorgwekkende stoffen

9.1 Inleiding

Zeer zorgwekkende stoffen (ZZS) zijn stoffen die ernstige en vaak onomkeerbare effecten kunnen hebben op de menselijke gezondheid en het milieu. Dit kan zijn omdat ze bijvoorbeeld kankerverwekkend zijn, de voortplanting belemmeren en/of zich in de voedselketen ophopen. Het doel van het overheidsbeleid is dan ook om deze stoffen zoveel mogelijk uit de leefomgeving te weren. In Europese en nationale wetgeving zijn beperkingen opgenomen voor het vervaardigen, in de handel brengen, het gebruik (als zodanig of in producten) en de emissie of lozing van ZZS.

Op grond van het artikel 2.3b, eerste lid van het Activiteitenbesluit, wordt onder ZZS verstaan:

Een stof die voldoet aan één of meer criteria of voorwaarden zoals aangegeven in artikel 57 van de REACH-verordening.

De criteria van artikel 57 van de REACH-verordening (hierna: REACH) zijn hieronder aangegeven:

De selectiecriteria van Artikel 57 REACH
--

- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none">▪ CMR-stoffen: kankerverwekkend (C- Carcinogeen), mutageen (M) en giftig voor de voortplanting (R- Reprotoxisch)▪ PBT-stoffen: persistent, bioaccumulerend en toxisch ofwel giftig▪ vPvB: zeer persistent en zeer bioaccumulerend▪ stoffen van soortgelijke zorg (zoals hormoonverstorende stoffen) |
|--|

REACH staat voor 'Registratie Evaluatie en Autorisatie van Chemische stoffen'. Dit is een Europese verordening over chemische stoffen (EG 1907/2006).

De in REACH opgenomen voorschriften gelden rechtstreeks. Hiervoor kunnen dus geen regels in de omgevingsvergunning worden opgenomen. Voor een deel van REACH geregistreerde stoffen bestaat een autorisatieplicht (tijdelijke toestemming). Deze stoffen mogen niet zomaar worden gebruikt. Het ECHA (European Chemicals Agency) coördineert de uitvoering van REACH.

ZZS-stoffen zijn in ieder geval stoffen die in internationale verdragen, verordeningen en richtlijnen als gevaarlijk geclassificeerd zijn. Dat is aangegeven in artikel 1.3c van de Activiteitenregeling. Onder andere het RIVM¹⁸ heeft in dit kader een niet-limitatieve lijst opgesteld van stoffen die aan dit criterium voldoen (circa 1.300 stoffen).

¹⁸ Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu

Daarnaast zijn er stoffen die niet op deze lijsten voorkomen, maar wel voldoen aan de criteria van artikel 57 van de REACH. Bedrijven moeten van deze stoffen zelf vaststellen of ze voldoen aan de criteria van ZZS.

REACH in relatie tot afvalstoffen

REACH sluit in artikel 2.2 afvalstoffen uit van zijn werkingssfeer. Wel is REACH van invloed op de recycling van afvalstoffen. De voorschriften van REACH bepalen namelijk in hoeverre een teruggewonnen materiaal, dat één of meer onder REACH gereguleerde ZZS bevat, gebruikt en op de markt gebracht mag worden. Voor afvalstoffen of een daaruit verkregen recyclingproduct dat één of meer ZZS bevat, die zijn vermeld op lijst van autorisatieplichtige stoffen (bijlage XIV) van REACH, geldt in het algemeen dat gebruik en op de markt brengen slechts kan worden toegestaan als:

- de stof als zodanig of in een mengsel aanwezig is onder bepaalde concentratiegrenzen;
- een autorisatie is verleend; of
- een vrijstelling geldt voor een specifieke toepassing.

Een afvalstof of een daaruit verkregen recyclingproduct kunnen één of meer ZZS bevatten die zijn vermeld op de lijst van stoffen waarvoor een restrictie geldt (REACH bijlage XVII). Als dat zo is dan geldt dat het vervaardigen, het gebruik en op de markt brengen slechts kan worden toegestaan, voor zover dit niet verboden wordt door de beperkingen in bijlage XVII.

Potentiële ZZS

Op 19 januari 2018 heeft het RIVM een limitatieve lijst met potentiële ZZS gepubliceerd. De lijst met potentiële ZZS is dynamisch.

In de bijlage bij de nota VTH 2018-2021 "Bijlage Omgang met Zeer Zorgwekkende Stoffen" van 4 december 2019¹⁹ (verder: Bijlage Omgang met ZZS) heeft G.S aangegeven hoe het met potentiële ZZS wil omgaan. Dit besluit nemen wij onder verwijzing naar, en in lijn met dit beleid.

Een stof is een ZZS als is voldaan aan één of meer criteria van artikel 57 REACH. Wij anticiperen erop dat stoffen op de lijst van potentiële ZZS een ZZS worden. Hierbij maken wij gebruik van onze beoordelingsruimte en passen het voorzorgbeginsel toe. Het voorzorgsbeginsel stelt dat ondanks dat er geen eenduidig wetenschappelijk bewijs is dat een stof aan een of meerdere criteria van artikel 57 REACH voldoet, maar er wel voldoende aanknopingspunten voor zijn, dat vanwege de in potentie aanwezige zeer ernstige eigenschappen van deze stoffen, toch maatregelen verlangd kunnen worden op basis van die eigenschappen.

Voor zover in dit besluit wordt gesproken over ZZS worden daarom dus óók de

¹⁹ <https://zoek.officielebekendmakingen.nl/prb-2019-7897.html>

potentiële ZZS bedoeld. Dit geldt ook voor stoffen waarvan het RIVM expliciet heeft aangegeven deze als een ZZS of een potentiële ZZS te behandelen.

De volgende stoffen worden daarom aangewezen als ZZS:

- stoffen die als ZZS op de RIVM lijst staan;
- stoffen die als potentiële ZZS op de RIVM lijst staan;
- stoffen waarvan RIVM aangeeft dat die van vergelijkbare zorg zijn.

9.2 Toetsingskader ZZS in afvalstoffen

Preventie en scheiden van ZZS in afval

Het stoffenbeleid uit het LAP3 heeft evenals het afvalbeleid uit het LAP3 als doel een zo hoog mogelijk beschermingsniveau van de mens en het milieu. Voor afvalstoffen die ZZS bevatten is het van belang om te onderkennen dat de aanpak van het stoffenbeleid en het afvalstoffenbeleid, waarvan het stimuleren van de circulaire economie een belangrijk onderdeel is, verschilt.

- Het stoffenbeleid is erop gericht om ZZS stapsgewijs te verwijderen uit de economie. Enerzijds door deze stoffen niet meer op de markt toe te laten en anderzijds door afvalstromen waarin deze stoffen voorkomen gecontroleerd te verwerken, bijvoorbeeld in afvalverbrandingsinstallaties.
- Een van de doelstellingen van het afvalbeleid in een circulaire economie is het stimuleren dat materiaal in principe oneindig lang in de economie kan blijven. Dit wel met oog voor de bescherming van de gezondheid en het milieu. De aanwezigheid van ZZS in een afvalstof is dus van invloed op de recyclingmogelijkheden.

Registratie

In de artikelen 10.38 en 10.39 van de Wm is opgenomen dat degene die zich ontdoet van bedrijfsafvalstoffen of gevaarlijke afvalstoffen een afvalstoffenregistratie bijhoudt en deze informatie verstrekt aan de persoon die dit ontvangt.

Het is in eerste instantie aan de ontdoener van de afvalstof om aan te geven of en welke ZZS in de afvalstoffen aanwezig zijn. Zeker bij industriële afvalstromen moet alle nodige informatie over ZZS bij de producent/eerste ontdoener bekend zijn. Deze informatie heeft de verwerker nodig om een risicoanalyse van de ZZS in afvalstoffen te kunnen maken (zie ook "Handreiking Risicoanalyse ZZS in afvalstoffen", Rijkswaterstaat, versie 1.0 november 2018). Bovendien heeft de verwerker de informatie nodig om eventuele emissies en (indirecte) lozingen bij de verwerking te kunnen onderscheiden.

Het is de taak van degene die afvalstoffen met ZZS in ontvangst neemt om de risico's te beoordelen van recycling, nuttige toepassing of verwijdering van afvalstoffen. Om deze taak goed te kunnen uitvoeren is het noodzakelijk dat de ontvanger van afvalstoffen op de hoogte is welke ZZS en hoeveel ZZS in de afvalstof aanwezig zijn. Daarom is het ons

beleid deze registratie in de vergunning op te leggen, vooruitlopend op wijziging van de regelgeving op dit punt.

Op grond van artikel 5.7, eerste lid onder c van het Bor, verbinden wij daarom, in aanvulling op artikel 10.38 van de Wm voorschriften aan de vergunning ten behoeve van het doelmatige beheer van afvalstoffen.

9.3 ZZS in het Landelijk afvalbeheerplan (LAP3)

Bij het verlenen van omgevingsvergunningen moet het bevoegd gezag rekening houden met het LAP3. Dit volgt uit artikel 10.14 van de Wm. In het LAP3 is in hoofdstuk B.14 het beleid met betrekking tot ZZS opgenomen.

Het stoffenbeleid in het LAP3 is gericht op het volgende:

Het stapsgewijs verwijderen van ZZS uit de economie. Enerzijds door deze stoffen niet meer op de markt toe te laten en anderzijds door afvalstromen waarin deze stoffen voorkomen gecontroleerd te verwerken, bijvoorbeeld in afvalverbrandingsinstallaties.

Op grond van bestaande regelgeving mag de verwerking van afvalstoffen met ZZS geen gevaar opleveren voor de gezondheid van de mens en geen nadelige gevolgen hebben voor het milieu. Daarnaast moet via de in B.14.4.3 van het LAP3 opgenomen 'beleidslijn ZZS' worden getoetst of bij het verwerken van afval met ZZS een afvalstof, materiaal of product ontstaat dat in een later stadium onaanvaardbare risico's voor mens en milieu met zich mee kan brengen. In dat geval is de verwerking van het afval met ZZS niet doelmatig.

ZZS in het AV-beleid en de AO/IC

Het bedrijf moet in zijn acceptatieprocedure van ingenomen afvalstoffen voldoende rekening houden met het risico op de aanwezigheid van ZZS in afval. Uit de beschrijving van deze procedure moet blijken dat het bedrijf de juiste informatie over herkomst en samenstelling, al dan niet in de vorm van analyses, vraagt aan de ontdoener. Hiervoor is een voorschrift aan deze vergunning verbonden. De reden van dit voorschrift is om te zorgen voor meer bewustwording van de aanwezigheid van ZZS in de te accepteren afvalstoffen. Tevens is het noodzakelijk voor de labeling van de afvalstoffen ten behoeve van de verwerking of bewerking bij een volgend afvalbedrijf.

Toetsing aan het ZZS-onderdeel van het LAP3

Uit de aanvraag blijkt dat er afvalstromen worden geaccepteerd die ZZS kunnen bevatten. De aanwezigheid van ZZS is tevens beschreven in het AV-beleid en de AO/IC dat bij de aanvraag is gevoegd.

In de aanvraag is op grond van het SGS-rapport bepaald in welke afvalstromen niet verwacht wordt dat ze ZZS bevatten. Deze afvalstromen zijn:

- Grof huishoudelijk afval (o.a. stoelen, kasten, tafels, bedden, lattenbodems, tuinmeubilair en tapijt)

- Groenafval (snoeiafval)
- Gips (gipsblokken, gipsplaten en pleisterwerk alsmede gipshoudend materiaal)

De afvalstromen die worden geaccepteerd zijn voornamelijk afkomstig van bouw- en slooprojecten. De afvalstoffen kunnen door de inrichtinghouder zelf worden meegebracht of kunnen door derden worden aangeleverd.

De volgende afvalstromen kunnen wel ZGS bevatten. Hieronder wordt beoordeeld voor welke afvalstromen dit geldt en op welke manier wordt voorkomen dat ZGS wordt geëmitteerd naar het milieu. Bij het maken van een product wordt tevens beoordeeld of de concentratiegrenswaarde (CGW) van 0,1% (tenzij anders aangegeven in tabel 17 van paragraaf F.11.4 van LAP3) wordt overschreden.

Papier en karton Sectorplan 4	
ZGS	Beoordeling
In partijen gemengd papier is door menging van soorten papier bij de ontdoener (de papierbak) de kans zeer klein dat ingezamelde partijen een gehalte aan ZGS bevat dat de relevante CGW overschrijdt. Voor partijen afkomstig van bijvoorbeeld een industriële ontdoener of een specifieke bedrijfstak kan dit wel het geval zijn.	Voor het type papier en karton dat wordt geaccepteerd geldt dat het niet te verwachten is dat ZGS aanwezig zijn. Aldus geldt dat er geen sprake is van verspreiding van ZGS naar lucht en water. Op basis van het voorgaande is geen sprake van relevante emissies van ZGS naar water en lucht.

Kunststoffen Sectorplan 11	
ZGS	Beoordeling
In partijen gemengd kunststofafval is door de gemengde samenstelling de kans dat het gehalte van een ZGS de relevante CGW overschrijdt beperkt tot de meest voorkomende weekmakers en vlamvertragers.	Op basis van de herkomst en de gemengde samenstelling van het kunststofafval als ook de gehanteerde acceptatiecriteria is niet de verwachting dat bij kunststoffen de CGW voor ZGS wordt overschreden. Het kunststofafval wordt enkel op- en overgeslagen en niet bewerkt en wordt afgevoerd naar een erkende verwerker. Op basis van het voorgaande is het niet aannemelijk dat sprake is van het vrijkomen van relevante hoeveelheden ZGS naar lucht en water.

Metalen/schroot Sectorplan 12	
ZGS	Beoordeling

<p>In metaalafval kunnen “zeer zorgwekkende stoffen” (ZZS) voorkomen door de samenstelling van het metaal (of legeringselementen), coatings en verontreinigingen zoals de afzetting van kwik in aardgasleidingen en -installaties. De meeste ZZS in metaalafval zijn metalen (metaalverbindingen) die in metaallegering of in de toplaag aanwezig zijn.</p> <p>ZZS kunnen boven de CGW (0,1%, tenzij anders aangegeven in tabel 17 van paragraaf F.11.4 van LAP3) in de afvalstof voorkomen. Dit zijn o.a.:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Nikkel (in RVS) ▪ Chroom (VI) verbindingen (als corrosieremmer in metalen) ▪ Kobaltsulfaat: 0,01% (in bijvoorbeeld katalysatoren, compressoren) 	<p>Metaalafval kan als deelstroom worden geaccepteerd of vrijkomen bij het sorteren van ongesorteerde stromen. Afhankelijk van aanbod en markt wordt metaalafval binnen de inrichting gesorteerd in ferro- en non-ferro metaal²⁰. Metaalafval wordt afgevoerd naar erkende verwerkers ten behoeve van nuttige toepassing.</p> <p>Uit de aanvraag blijkt dat niet verwacht wordt dat de ZZS zoals chroom VI en kobaltsulfaat in de te accepteren metalen aanwezig zijn. Wel kan dit het geval zijn voor RVS. Nikkel in RVS kan de CGW overschrijden. RVS is een non-ferrometaal en uit de aanvraag blijkt dat non-ferrometalen niet worden bewerkt.</p> <p>De opslag van non-ferrometalen vindt plaats in de loods (boven een vloeistofkerende vloer) of op het buitenterrein in afgezeilde containers. Op basis van het voorgaande is het niet aannemelijk dat sprake is van het vrijkomen van relevante hoeveelheden ZZS naar lucht en water.</p>
---	---

Accu's en batterijen Sectorplan 13	
ZZS	Beoordeling
<p>In accu's en batterijen kunnen ZZS voorkomen die de CGW (0,1%, tenzij anders aangegeven in tabel 17 van paragraaf F.11.4 van LAP3) overschrijden.</p> <p>De zijn o.a.:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Cadmiumverbindingen (in nikkel-cadmium batterijen) ▪ Propaansulfonyl (in lithiumbatterijen) ▪ EGDME (in lithiumbatterijen) ▪ Loodverbindingen (loodaccu's) 	<p>Het bedrijf accepteert accu's en batterijen. Deze afvalstoffen worden ingenomen en binnen de inrichting op- en overgeslagen. De accu's en batterijen worden niet bewerkt. Vanwege de aard en eigenschappen worden de accu's en batterijen aangemerkt als gevaarlijk afval. De opslag vindt in pandig plaats in daarvoor geschikte drums.</p> <p>Op basis van het voorgaande is geen sprake van relevante emissies van ZZS naar water en lucht.</p>

Kabels Sectorplan 14	
ZZS	Beoordeling

²⁰ Ferrometalen hebben als hoofdbestanddeel ijzer. Non-ferro metalen hebben als hoofdbestanddeel iets anders dan ijzer (bijvoorbeeld: koper, zink, aluminium, brons, messing).

<p>Het gehalte ZZS in het complete product is waarschijnlijk lager dan de CGW (0,1%, tenzij anders aangegeven in tabel 17 van paragraaf F.11.4 van LAP3). De afgescheiden mantel kan ZZS bevatten hoger dan de concentratiegrenswaarde, mits het gaat om partijen van een enkele herkomst. In gemengde partijen is het gehalte ZZS waarschijnlijk lager dan de concentratiegrenswaarde (0,1% tenzij anders aangegeven in tabel 17 van paragraaf F.11.4 van LAP3).</p> <p>Oliehoudende kabels kunnen wel ZZS bevatten in gehalten hoger dan de CGW (0,1%, tenzij anders aangegeven in tabel 17 van paragraaf F.11.4 van LAP3). Dit betreft bijvoorbeeld:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ PAK ▪ PCB 	<p>De kabels die door het bedrijf worden geaccepteerd betreffen kunststofgeïsoleerde kabels die (veelal) bestaan uit een koperen of aluminium geleider en met een isolerende laag bestaande uit PVC of PE. In beperkte mate worden ook grondkabel en kabels met olie geaccepteerd. Afhankelijk van aanbod en markt worden kabels binnen de inrichting gesorteerd en worden mantel en kern mechanisch gescheiden. Deelstromen die bij de bewerking vrijkomen worden naar aard en soort gescheiden en in separate depots opgeslagen en gescheiden afgevoerd.</p> <p>Grondkabels en oliehoudende kabels worden niet bewerkt. Deze worden enkel op- en overgeslagen.</p> <p>Kabels worden opgeslagen in de loods of in containers die zijn afgeschermd tegen inregenen. Op basis van het voorgaande is het niet aannemelijk dat sprake is van het vrijkomen van relevante hoeveelheden ZZS naar lucht en water.</p>
--	---

Gemengd bouw- en sloopafval Sectorplan 28	
ZZS	Beoordeling
<p>Gemengd bouw- en sloopafval is in het algemeen niet verdacht op het voorkomen van ZZS in gehalten hoger dan de CGW (0,1%, tenzij anders aangegeven in tabel 17 van paragraaf F.11.4 van LAP3).</p>	<p>Voor zover er in de gemengde stroom materialen aanwezig zijn met een ZZS concentratie boven de CGW geldt dat deze door uitsortering zoveel mogelijk worden verwijderd (C-hout, dakafval). Indien sortering niet (volledig) binnen de inrichting plaatsvindt wordt de gemengde stroom afgevoerd naar een partij die het gemengd bouw- en sloopafval (verder) sorteert. Uitgesorteerd afval met ZZS wordt opgeslagen in de hal of op het buitenterrein in afgezeilde containers. Op basis van het voorgaande is geen sprake van relevante emissies van ZZS naar water en lucht.</p>

Steenachtige materialen (inclusief PAK-arm asfalt) Sectorplan 29	
ZZS	Beoordeling
<p>Sectorplan 28 in het LAP houdt reeds rekening met de mogelijke aanwezigheid</p>	<p>Steenachtige materiaal (inclusief PAK-arm asfalt) wordt door de inrichting op- en</p>

<p>van PAK's in steenachtig materiaal. Ook beschrijft het sectorplan dat specifieke ZZS kunnen voorkomen in beton of baksteen, als ze in het verleden als grondstof voor dit beton of baksteen zijn gebruikt (bijvoorbeeld immobilisaten). Daarnaast zijn er specifieke mineralen die zware metalen bevatten die als ZZS zijn aangemerkt en kunnen voorkomen in steenachtig afval.</p> <p>ZZS kunnen boven de CGW (0,1%, tenzij anders aangegeven in tabel 17 van paragraaf F.11.4 van LAP3) in de afvalstof voorkomen. Dit zijn o.a.:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ PAK ▪ specifieke zware metalen ▪ asbest (0,01%) 	<p>overgeslagen en bewerkt via breken en zeven. Het product dat uiteindelijk ontstaat is puingranulaat dat voldoet aan de BRL 2506. Dit is een productcertificaat.</p> <p>De beoordelingsrichtlijn BRL 2506 geeft de producteisen die aan recyclinggranulaten worden gesteld en stelt eisen aan het door de producent te hanteren kwaliteitssysteem bij de bewerking van steenachtige afvalstoffen. Tevens bevat deze beoordelingsrichtlijn specifieke regels gericht op het voorkómen van asbest en teerhoudend asfalt in recyclinggranulaat.</p> <p>Vanwege de certificering is het niet aannemelijk dat de CGW wordt overschreden. Een risicoanalyse is daarom niet noodzakelijk. Er zijn daarom ook geen relevante emissies naar de lucht en het water.</p>
--	---

Dakbedekkingsmateriaal Sectorplan 33	
ZZS	Beoordeling
<p>In dakafval kunnen ZZS voorkomen in gehalten hoger dan de CGW (0,1% tenzij anders aangegeven in tabel 17 van paragraaf F.11.4 van LAP3).</p> <p>Dit zijn o.a.:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Benzo[a]antraceen in PAK-rijk dakafval ▪ Benzo[a]pyreen (0,01 %) in PAK-rijk dakafval ▪ HBCDD (vlamvertrager van EPS) in composiet dakafval (verkleefd met EPS) 	<p>Dakafval wordt niet binnen de inrichting bewerkt, er vindt alleen opslag en overslag plaats. Het dakafval (PAK-rijk en PAK-arm) wordt afgevoerd naar een erkende verwerker. De opslag van dakafval vindt inpandig plaats in de loods (boven een vloeistofkerende vloer) of op het buitenterrein in afgezeilde containers.</p> <p>Op basis van het voorgaande is geen sprake van relevante emissies van ZZS naar water en lucht.</p>

Afvalhout (A, B en C) Sectorplan 36	
ZZS	Beoordeling
<p>ZZS kunnen zitten in B- en C hout. A-hout is schoon en hierin worden geen ZZS verwacht.</p> <p>ZZS kunnen boven de CGW (0,1%, tenzij anders aangegeven in tabel 17 van</p>	<p>Met name C-hout bevat ZZS in concentraties boven de CGW. Ten aanzien van emissies naar lucht en water als gevolg van de opslag van C-hout geldt allereerst dat hout niet stuifgevoelig is. C-hout wordt ook niet bewerkt. De opslag en overslag van C-hout vindt plaats in de loods</p>

<p>paragraaf F.11.4 van LAP3) in de afvalstof voorkomen. Dit zijn o.a.:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Kobaltzouten (0,01%) uit verf ▪ Arseenverbindingen uit verf ▪ Boorzuur ▪ PAK-ccomponenten 	<p>(boven een vloeistofkerende vloer) of op het buitenterrein in afgezeilde containers.</p> <p>Op basis van het voorgaande is geen sprake van relevante emissies van ZZS naar water en lucht</p>
--	--

Asbest en asbestmateriaal Sectorplan 37	
ZZS	Beoordeling
<p>Asbest is een ZZS die per definitie de CGW overschrijdt. Asbest komt voor als serpentijnasbest of amfiboolasbest.</p>	<p>Asbest wordt geaccepteerd ten behoeve van opslag en overslag. Asbest betreft een gevaarlijke afvalstof. Het asbest wordt daarom, overeenkomstig de daarvoor geldende regels, verpakt in niet- luchtdoorlatend verpakkingsmateriaal en geëtiketteerd. De opslag vindt plaats in containers die niet toegankelijk zijn voor onbevoegden. Asbest wordt afgevoerd naar een daartoe erkende inrichting.</p> <p>Op basis van het voorgaande is geen sprake van relevante emissies van ZZS naar water en lucht.</p>

Glas Sectorplan 38	
ZZS	Beoordeling
<p>Vlakglas is in het algemeen niet verdacht op het voorkomen van ZZS in gehalten hoger dan de CGW (0,1%, tenzij anders aangegeven). ZZS kunnen voorkomen in vervuilingen op glas, die echter niet tot een gehalte > 0,1% zullen leiden.</p>	<p>Behalve aanlevering als deelstroom kan het glas ook op vrijkomen bij het sorteren van ongesorteerde stromen. Glasafval wordt afgevoerd naar erkende verwerkers ten behoeve van nuttige toepassing. Er wordt enkel vlakglas geaccepteerd dat is in te delen in één van de categorieën combinatieglas of schoonglas zoals gehanteerd in de acceptatievoorwaarden van bijvoorbeeld Vlakglas Recycling Nederland.</p> <p>Op basis van het voorgaande is geen sprake van relevante emissies van ZZS naar water en lucht.</p>

Grond Sectorplan 39	
ZZS	Beoordeling
<p>In grond kunnen “zeer zorgwekkende stoffen” (ZZS) voorkomen boven de CGW</p>	<p>Het bedrijf accepteert op beperkte schaal (kleine partijen) grond ten behoeve van op- en</p>

<p>(0,1%, tenzij anders aangegeven in tabel 17 van paragraaf F.11.4 van LAP3). Deze kunnen bijvoorbeeld door verontreinigingen van industriële processen in de grond terecht zijn gekomen.</p> <p>Dit zijn o.a.:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ PAK's ▪ Benzo[a]pyreen (0,01 %) ▪ PCB's ▪ PFAS 	<p>overslag waarvan aannemelijk is dat het herbruikbare grond betreft, afkomstig van onverdachte locaties. De maximale opslagcapaciteit is 40 ton (circa 25 m³). De open overslag van grond vindt plaats in de loods (boven een vloeistofkerende vloer) of op het buitenterrein in afgezeilde containers.</p> <p>Op basis van het voorgaande is geen sprake van relevante emissies van ZZS naar water en lucht.</p>
--	--

Banden Sectorplan 52	
ZZS	Beoordeling
<p>In oude banden (van vóór 2010) en in banden van buiten de EU kunnen ZZS voorkomen in gehalten hoger dan de concentratiegrenswaarde (de CGW (0,1%, tenzij anders aangegeven in tabel 17 van paragraaf F.11.4 van LAP3).</p> <p>Dit zijn o.a.:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Chryseen ▪ Benzo(a)antraceen ▪ Benzo(e)pyreen ▪ Benzo (a)pyreen (0,01%) ▪ Fluoranteen ▪ Fenantreen ▪ Pyreen 	<p>De banden komen vrij bij het demonteren van aanhangwagens. Ook kunnen derden oude banden inleveren. De banden worden niet bewerkt maar op- en overgeslagen in containers, en periodiek afgevoerd naar een erkende verwerker. Er is daarom geen sprake van relevante emissies van ZZS naar water en lucht.</p>

Gasontladinglampen en fluorescentiepoeder Sectorplan 66	
ZZS	Beoordeling
<p>In TL-Buizen kan kwik aanwezig zijn. Dit is een ZZS die de CGW overschrijdt.</p>	<p>Het bedrijf accepteert TL-buizen. Deze afvalstoffen worden ingenomen en op- en overgeslagen. De TL-buizen worden niet bewerkt. Vanwege de aard en eigenschappen worden de TL-buizen aangemerkt als gevaarlijk afval. De opslag vindt in pandig plaats in daarvoor geschikte drums.</p> <p>Op basis van het voorgaande is geen sprake van relevante emissies van ZZS naar water en lucht.</p>

AEEA ²¹ Sectorplan 71	
ZZS	Beoordeling
<p>Belangrijk is het onderscheid tussen gemengd elektrisch/elektronisch afval en zuivere stromen van één type materiaal van eenduidige herkomst.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ In partijen gemengd elektrisch en elektronisch afval is door menging van soorten bij de ontdoener (recyclagepark) de kans zeer klein dat ingezamelde partijen een gehalte aan ZZS bevat dat de relevante concentratiegrenswaarde overschrijdt. ▪ Voor partijen afkomstig van bijvoorbeeld een industriële ontdoener of een specifieke bedrijfstak kan dit wel het geval zijn. <p>ZZS kunnen boven de CGW (0,1%, tenzij anders aangegeven in tabel 17 van paragraaf F.11.4 van LAP3) in de afvalstof voorkomen. Dit zijn o.a.:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Cadmiumverbindingen (electrisch component of batterijen) ▪ Beryllium (in elektrische contacten en schakelaars) 	<p>Het bedrijf accepteert afgedankte elektronische en elektrische apparatuur (AEEA) (incl. printplaten e.d.). Deze afvalstoffen worden geaccepteerd en alleen op- en overgeslagen. De opslag vindt inpandig plaats in afsluitbare container (zeecontainer).</p> <p>Op basis van het voorgaande is geen sprake van relevante emissies van ZZS naar water en lucht.</p>

Conclusie

In de aanvraag is voldoende aandacht besteed aan de aanwezigheid van ZZS in afvalstoffen. Op dit moment is het niet aannemelijk dat ZZS of potentiële ZZS in relevante hoeveelheden vrijkomen in het milieu. Wel dient er een continue aandacht te blijven voor ZZS en potentiële ZZS. Daarvoor zijn voorschriften aan deze vergunning verbonden.

9.4 ZZS emissie naar de lucht

Voor emissies van ZZS en potentiële ZZS vanuit een IPPC-installatie, waarvoor BBT conclusies gelden, en alleen de algemene minimalisatieverplichting in artikel 2.4 lid 2 van het Activiteitenbesluit van toepassing is, nemen wij, in overeenstemming met het beleid als verwoord in de Bijlage Omgang met ZZS van de Nota VTH 2018-2021²², onderstaande als invulling van de minimalisatieplicht, als vergunningvoorschrift op.

Voor de emissies van ZZS of potentiële ZZS, moet de minimalisatieverplichting in ieder geval als volgt worden ingevuld:

²¹ Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur

²² <https://zoek.officielebekendmakingen.nl/prb-2019-7897.html>

- iedere vijf jaar moet informatie aan het bevoegd gezag worden overlegd over de mate waarin de ZZS emissies naar de lucht plaats vinden en de mogelijkheden om de ZZS emissies te voorkomen dan wel te beperken (artikel 2.4, derde lid). Afdeling 2.6 van de Activiteitenregeling bepaalt hoe de informatieverplichting moet worden ingevuld. Het bevoegd gezag kan bij maatwerkvoorschrift bepalen dat aan deze informatieplicht niet of gefaseerd wordt voldaan (artikel 2.4, vierde lid);
- de ZZS emissies leiden niet tot overschrijding van het maximaal toelaatbaar risiconiveau (MTR) van de immissieconcentratie van die stof (artikel 2.4, vijfde lid). Voor enkele specifieke emissies van ZZS is dit nader ingevuld in bijlage 2 van de Wm. In de Bijlage Omgang met ZZS is vastgesteld dat gestreefd dient te worden naar een nul-emissie door substitutie of vermijding. Als dat niet mogelijk is wordt gestreefd naar een risiconiveau onder het verwaarloosbaar risico (VR). In afdeling 2.6 van de Activiteitenregeling is vastgelegd hoe het immissieniveau bepaald moet worden.

9.5 ZZS emissie naar de riolering

In 2015 is door het ministerie van Infrastructuur en Milieu het beleid ten aanzien van ZZS en potentiële ZZS naar het oppervlaktewater vastgelegd. Deze aanpak is ook meegenomen in de actualisatie van de Algemene Beoordelings Methodiek (ABM) van 16 maart 2016. ZZS dienen uit het oppervlaktewater geweerd te worden. De aanpak van ZZS volgt daarbij de volgende kernelementen: bronaanpak, minimalisatie en continue verbeteren.

Volgens het emissiebeleid naar water moet naarmate de waterbezwaarlijkheid toeneemt een verdergaande saneringsinspanning worden uitgevoerd. Om de waterbezwaarlijkheid te kunnen bepalen wordt gebruik gemaakt van de ABM. De ABM kent vier categorieën van aflopende waterbezwaarlijkheid:
Z (ZZS): verzameling van meest gevaarlijke stoffen voor mens en milieu, bijvoorbeeld PAK's, dioxinen, kwik en kwikverbindingen);
A (niet snel afbreekbare, waterbezwaarlijke stoffen);
B (afbreekbare, waterbezwaarlijke stoffen);
C (stoffen die van nature voorkomen in het lokale oppervlaktewater).

Het bedrijf loost zowel het bedrijfsafvalwater als het hemelwater op het gemeentelijk vuilwaterriool (hemelwater afkomstig van daken wordt geloosd op het oppervlaktewater). Het hemelwater en het waswater van de was- en tankplaats passeert een doelmatige slibvangput en olieafscheider. Het overige hemelwater afkomstig van het buitenterrein wordt via kolken en een doelmatige slibvangput en olieafscheider geloosd op het vuilwaterriool. Tevens zijn preventieve maatregelen genomen om het hemelwater niet te verontreinigen. Materialen waar (door regenval) uitloging naar de bodem plaats kan vinden, worden opgeslagen in de loods of in afgezeilde containers.

In paragraaf 9.2 is reeds geconcludeerd dat ZZS in afvalstromen voor kunnen komen. Daarnaast blijkt uit de aanvraag dat afvalstoffen met ZZS niet met hemelwater in aanraking komen (opslag op het buitenterrein in vloeistofdichte en afgezeilde

containers), of anderszins worden geloosd. Op basis van het voorgaande wordt geconcludeerd dat verontreiniging van het oppervlaktewater, waarop geloosd wordt vanuit een afvalwaterzuiveringsinstallatie, niet aan de orde zal zijn. Er zijn daarom geen voorschriften aan de vergunning verbonden voor wat betreft het lozen van afvalwater dat ZS of potentiële ZS bevat.

10 Geluid en trillingen

10.1 Algemeen

De bedrijfsactiviteiten hebben tot gevolg dat geluid wordt gemaakt. Deze geluidsemissie wordt vooral veroorzaakt door het breken van puin. De veroorzaakte geluidsbelasting in de omgeving en de perioden waarin deze optreedt, is in kaart gebracht in een geluidrapport van Peutz BV, kenmerk FB 19616-3-RA-003, 11 oktober 2021 (hierna: geluidrapport). Het geluidrapport is door ons beoordeeld en akkoord bevonden.

Aanleiding voor de aanvraag zijn enkele wijzigingen in de bedrijfsvoering. Het gaat hierbij om akoestisch relevante wijzigingen, zoals o.a. een gewijzigde indeling en gebruik van het buitenterrein. Ten opzichte van het geluidrapport behorende bij de oprichtingsvergunning (milieu) van 5 maart 2013, is het geluidrekenmodel volledig herzien en verbeterd.

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie. Dit is de geluidsemissie die de inrichting onder normale omstandigheden veroorzaakt. Beoordeeld worden het landtijdgemiddelde beoordelingsniveau, het maximale geluidsniveau en de indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

10.2 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

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

Ten opzichte van het geluidrapport (2012) waarop de geluidnormen uit oprichtingsvergunning van 5 maart 2013 zijn gebaseerd zijn er enkele wijzigingen. Het verschil met de vergunde situatie voor het aspect geluid heeft vooral betrekking op de verkeersstromen, laden en lossen en de definitieve uitvoering/opbouw van de sorteerhal²³.

Bepalend voor de geluidsemissie is de puinbreker, op afstand gevolgd door het gebruik van de kraan/shovel, en daarna de voertuigbewegingen door vrachtwagens.

De berekende langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus in het geluidrapport bedragen ten hoogste 47 dB(A), 30 dB(A) en 30 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

Gemeente Noordwijk heeft geen beleid ten aanzien van industrielawaai vastgesteld.

²³ In het geluidonderzoek dat in 2012 is uitgevoerd is voor de sorteerhal uitgegaan van dichte gevels met te openen roldeuren in de oost- en zuidgevel en in het dak 4 (kleinere) lichtstraten. Dit komt niet overeen met de hoe de sorteerhal in werkelijkheid is uitgevoerd. In het huidige geluidrapport is rekening gehouden met de werkelijke situatie.

Wij toetsen daarom het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege de inrichting aan hoofdstuk 4 van de Handreiking. In tabel 4 van hoofdstuk 4 van de Handreiking zijn de volgende richtwaarden opgenomen:

Aard van de omgeving	Aanbevolen richtwaarden in de woonomgeving in dB(A)		
	Dag	Avond	Nacht
Landelijke omgeving	40	35	30
Rustige woonwijk, weinig verkeer	45	40	35
Woonwijk in de stad	50	45	40

De meest nabijgelegen woningen zijn gelegen in een landelijke omgeving. Aan de richtwaarde wordt niet voldaan. Uit het geluidrapport blijkt dat het referentieniveau wordt overschreden bij de woningen gelegen op de adressen:

- Trappenberglaan 51, Rijsburg
- Herenweg 126, Noordwijk
- Herenweg 305, Noordwijk
- De Hooge Krocht 205 (en tevens 207), Noordwijk

Een overschrijding van de richtwaarde kan toelaatbaar zijn op grond van een bestuurlijke afweging, waarbij het bestaande referentieniveau van het omgevingsgeluid een belangrijke rol speelt²⁴. Ter plaatse van de meest nabijgelegen woningen is sprake van een relatief hoog omgevingsgeluid als gevolg van de het bedrijventerrein en de provinciale weg. In het geluidrapport is het referentieniveau aangegeven. Wij hebben dit beoordeeld en zijn hiermee akkoord. Het referentieniveau van het omgevingsgeluid is bij de meest nabijgelegen woningen vastgesteld op 47 dB(A) in de dagperiode.

Uit het geluidrapport blijkt dat sprake is van de beste beschikbare technieken. De bedrijfsvoering is geoptimaliseerd en de machines zijn voldoende stil. Als gevolg hiervan is de geluidbelasting van de inrichting niet hoger dan het referentieniveau van het omgevingsgeluid. Dit geldt voor de dagperiode. In de avond- en nachtperiode kan wel worden voldaan aan de richtwaarde van tabel 4 van de Handreiking. Wij achten de aangevraagde activiteiten daarom vergunbaar.

Verder merken wij op dat een relevant deel van de geluidemissie (met name van de puinbreker) richting de meest nabijgelegen woning wordt afgeschermd door de bebouwing van het buurbedrijf aan de oostzijde (reductie gemiddeld meer dan 10 dB).

Voor een (bedrijfs)woning op een niet-gezoneerd industrieterrein geeft de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening een richtwaarde van 55 dB(A). Uit het geluidrapport blijkt dat de geluidsbelasting van de inrichting op de woning Maessloot 2a in Rijsburg ten hoogste 47 dB(A) bedraagt in de dagperiode. Aan de richtwaarde

²⁴ Toelichting: indien het referentieniveau van het omgevingsgeluid hoger is dan de geluidbelasting van het bedrijf (het geluidemissieniveau op een woning) dan is het reduceren van de geluidbelasting als gevolg van de inrichting tot de richtwaarde niet zinvol.

van tabel 4 van de Handreiking wordt voldaan. In de avond- en nachtperiode wordt met 30 dB(A) ook aan de richtwaarde voldaan.

Wij hebben aan de vergunning een voorschrift verbonden, waarin grenswaarden zijn gesteld voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau. Deze grenswaarden zijn gebaseerd op de waarden die zijn genoemd in het geluidrapport voor de gewenste geluidruimte. Daarbij zijn tevens een tweetal beoordelingspunten opgenomen. Dit doen wij omdat de meest nabijgelegen woningen op relatief grote afstand van de inrichting zijn gelegen. De geluidimmissie voor de dagperiode op de beoordelingspunten is 62 en 64 dB(A) in de dagperiode. In de avond- en nachtperiode wordt op de beoordelingspunten voldaan aan de richtwaarde uit tabel 4 van de Handreiking.

10.3 Maximaal geluidniveau (L_{Amax})

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

De grenswaarden voor de maximale geluidsniveaus bedragen 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Bij de meest nabijgelegen woningen worden de streefwaarden overschreden. Aan de grenswaarden wordt echter voldaan.

Ten opzichte van de geluidnormen in de revisievergunning van 5 maart 2013 is er op één positie sprake van een verhoging van 1 dB(A). Dit is bij de woning Trappenberglaan 51 in Rijnsburg. Het berekende maximale geluidniveau (L_{Amax}) in de dagperiode ter hoogte van deze woning bedraagt 61 dB(A) en voldoet aan de grenswaarde uit de Handreiking. Hierbij wordt opgemerkt dat bij deze woning in de dagperiode vele tientallen malen per uur, hogere maximale geluidsniveaus optreden vanwege passerend wegverkeer op de N206.

Wij achten de overschrijding van de streefwaarde daarom aanvaardbaar. De maximale geluidsniveaus hebben wij in een voorschrift vastgelegd.

10.4 Indirecte hinder

Onder indirecte hinder wordt verstaan het geluid van verkeer van en naar de inrichting tot het punt waar dat verkeer in het heersende verkeersbeeld is opgenomen. De voorkeursgrenswaarde voor indirecte hinder is 50 dB(A).

Het verkeer van het bedrijf passeert uitsluitend één woning, dit is nog op het bedrijventerrein op een afstand van meer dan 150 meter vanaf de ingang van het bedrijf. Gezien de ligging van deze woning zal het geluid van het verkeer van het bedrijf hier niet onderscheidend kunnen worden waargenomen. Wij concluderen daarom dat aan de voorkeursgrenswaarde wordt voldaan.

10.5 Trillingen

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

10.6 Conclusie

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

Wij hebben aan de vergunningvoorschriften verbonden, waarin grenswaarden zijn gesteld op beoordelingspunten bij woningen van derden. De geluidsbelasting op deze punten is overeenkomstig het bij de aanvraag gevoegde geluidrapport waarin o.a. de volgende maatregelen worden genoemd:

- schroot/metalen wordt opgeboukt met een beperkte storthoogte en een rustige handelwijze (op grote hoogte laten vallen van schroot zorgt voor een hogere geluidemissie).
- de mobiele kraan mag werkzaam zijn op het puindepot op een maximale hoogte van 3 meter boven maaiveld²⁵.

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 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.

²⁵ De hoogte wordt gemeten vanaf het maaiveld tot aan de onderzijde van de (rups)banden.

11 Externe veiligheid

11.1 Algemeen

Binnen de inrichting zijn de volgende opslagen van gevaarlijke stoffen aanwezig:

- Opslag van dieselolie in een bovengrondse dubbelwandige opslagtank van 3.000 liter met lekdetectie.
- Opslag en gebruik van mobiele tanks voor dieselolie (twee enkelwandige tanks van 1.000 liter en één tank van 2.000 liter).
- Opslag van gasflessen in een opslagvoorziening (16 x 50 liter propaan, 16 x 60 liter zuurstof, totaal: 1.760 liter).
- Opslag van minerale olie in drums in de werkplaats (circa 3.000 liter in drums van maximaal 500 liter).
- Opslag van afgewerkte olie in twee bovengrondse tanks van elk 1.000 liter in de werkplaats.
- Opslag van koelvloeistof in jerrycans in een hoeveelheid van 120 liter boven een lekbak in de werkplaats.
- Smeermiddelen (niet zijnde olie) in o.a. blik of patroon in een hoeveelheid van 350 kilogram in de werkplaats.
- Overige stoffen (verf, thinner) in een hoeveelheid van 100 kilogram die opgeslagen worden.
- Circa 100 spuitbussen (kruipolie, remmenreiniger, wegmarkeerverf) in een kast in de werkplaats. Maximale opslag circa 20 liter.

De processen, de aard en hoeveelheid van de gebruikte gevaarlijke stoffen zoals vermeld in de aanvraag, kunnen effecten veroorzaken naar de omgeving. Deze risico's worden voldoende afgedekt door het voldoen aan de van toepassing zijnde richtlijnen voor de opslag van gevaarlijke stoffen PGS 15 en het Activiteitenbesluit. Het Activiteitenbesluit is niet rechtstreeks van toepassing voor de opslag van gevaarlijke stoffen waarop de PGS 15 van toepassing is. In de vergunning worden daarom voorschriften opgenomen die verwijzen naar de PGS 15.

11.2 Bouwbesluit 2012

Het Bouwbesluit 2012 regelt onder andere het brandveilig gebruik van bouwwerken, het brandveilig opslaan van brandbare niet-milieugevaarlijke stoffen, het brandveilig opslaan van kleine hoeveelheden brand- en milieugevaarlijke stoffen en de aanwezigheid, controle en onderhoud van brandbestrijdingssystemen voor de hiervoor bedoelde situaties. Voor voornoemde situaties zijn daarom geen voorschriften in deze vergunning opgenomen.

11.3 Preventieplan afvalbranden

Sinds 2016 is in heel Nederland een stijgende lijn te zien in het aantal afvalbranden. In 2016 vonden er bij afvalbedrijven onder provinciaal bevoegd gezag in Zuid-Holland 4 afvalbranden plaats, in 2017 waren dat er 14. De provincie en de Zuid-Hollandse omgevingsdiensten hebben daarop diverse mogelijkheden onderzocht om het aantal branden te verminderen, of zoveel mogelijk te voorkomen. Vanaf 2018 is daarom

verscherpt toezicht ingesteld op afvalbrandpreventie bij afvalbedrijven. Daarbij geven inspecteurs ook advies. Desondanks zijn er nog steeds relatief veel branden, met alle gevolgen van dien voor de omwonenden en het milieu.

Op basis van de BBT-conclusies nemen wij als voorschrift op dat er een afvalbrandpreventieplan (hierna: preventieplan) moet worden ingediend. Onder andere BBT 1 (1.1, onder IV, sub h en onder XIII) geeft aan dat het BBT is om aandacht te hebben voor noodplan, rampenbestrijding en ongevallenbeheerplan. Een termijn van 3 maanden achten wij redelijk. Het preventieplan zal tevens door de Brandweer Hollands-Midden worden beoordeeld. In een voorschrift wordt tevens opgenomen dat het goedgekeurde preventieplan moet worden nageleefd (dit geldt ook voor eventuele toekomstige aanpassingen van het preventieplan).

12 Overige aspecten

12.1 Artikel 2.22 derde lid Wabo jo. artikel 5.7 eerste lid Bor

Bijzondere bedrijfsomstandigheden

Voor het voorkomen of zoveel mogelijk beperken van de nadelige gevolgen voor het milieu, die kunnen worden veroorzaakt door opstarten, lekken, storingen, korte stilleggingen, definitieve bedrijfsbeëindiging of andere bijzondere bedrijfsomstandigheden (artikel 5.7 eerste lid Bor) zijn de voorschriften 1.1.13 tot en met 1.1.16 in deze vergunning opgenomen.

Ongevallen

Voor het voorkomen of zoveel mogelijk beperken van ongevallen (artikel 5.7 eerste lid Bor), zijn de voorschriften 1.1.17 tot en met 1.1.21 in deze vergunning opgenomen.

Bedrijfsbeëindiging

Voor het treffen van maatregelen om bij definitieve bedrijfsbeëindiging de nadelige gevolgen die de inrichting heeft veroorzaakt voor het terrein waarop zij was gevestigd, ongedaan te maken of te beperken voor zover dat nodig is om dat terrein weer geschikt te maken voor een volgende functie (artikel 5.7 eerste lid Bor) zijn de voorschriften 1.1.25 tot en met 1.1.28 opgenomen. De voorschriften hebben betrekking op het opruimen van stoffen, afvalstoffen, materialen en verwijdering van installaties. Deze voorschriften blijven gedurende 2 jaar nadat de omgevingsvergunning niet meer geldig is in werking.

12.2 European pollutant release and transfer register (E-PRTR)

Het Integraal Pollutant Release and Transfer Register (PRTR)-verslag is een jaarlijkse milieujaarrapportage door bedrijven, waarin zij rapporteren over hun afval, energie- en watergebruik en emissies naar lucht, water en bodem. Het integraal PRTR-verslag bestaat uit de rapportage in het kader van de Europese PRTR-verordening, aangevuld met noodzakelijke bevragingen. Het bevoegd gezag moet toezien op een correcte rapportage door de bedrijven.

Het Integraal PRTR-verslag heeft twee doelen:

- Milieu-informatie voor het publiek; volgens het Aarhus Verdrag dienen milieugegevens openbaar te zijn. Het bijbehorende PRTR-protocol regelt het opzetten van openbare registers met milieugegevens. De Nederlandse rapportages worden gepubliceerd in het Nederlandse register en het Europese PRTR-register. Hiermee krijgt het publiek direct toegang tot informatie over afval en milieubelastende emissies in de leefomgeving. Daarnaast geeft het de mogelijkheid om milieuprestaties van bedrijven binnen Nederland en binnen de Europese Unie te vergelijken.
- Milieu-informatie voor de overheid; met het integraal PRTR-verslag worden milieugegevens verzameld bij bedrijven die noodzakelijk zijn voor de overheid om milieubeleid te ontwikkelen en te monitoren en om te kunnen voldoen aan internationale rapportageverplichtingen (bijvoorbeeld voor het Kyoto-protocol,

de richtlijnen voor luchtkwaliteit en de Kaderrichtlijn Water). Lokale overheden gebruiken de PRTR-verslagen voor toezicht op de bedrijven.

Een bedrijf dat onder de reikwijdte valt, moet gedurende het jaar zijn emissies en afval registreren. Het bedrijf moet vervolgens rapporteren over een onderwerp als de hiervoor geldende drempelwaarde is overschreden. Het bedrijf moet dit doen voor 1 april in het jaar volgend op het verslagjaar via het elektronische milieujaarverslag (e-MJV).

De rapportageonderwerpen in het Integraal PRTR-verslag zijn:

- Emissies naar lucht, water en bodem (de drempelwaarden zijn vastgelegd in de stoffenlijst in de Uitvoeringsregeling)
- Afval (bij afvoer van het terrein van meer dan 2 ton gevaarlijk afval en/of 2000 ton ongevaarlijk afval moet een inrichting de gehele afval module invullen voor zowel gevaarlijk als ongevaarlijk afval)
- Energiegebruik (alleen als een inrichting 1 of meer luchtmissies rapporteert)
- Watergebruik
- Warmteafvoer
- Warmtekrachtkoppeling
- Geluid en geur (alleen als dit verplicht is volgens de vergunning)

Het bedrijf valt onder de reikwijdte van de E-PRTR richtlijn (Verordening 166/2006/EG). Het gaat om installaties voor de nuttige toepassing of verwijdering van gevaarlijk afval, die 10 ton per dag of meer ontvangen (5a van de bijlage I bij de E-PRTR richtlijn). Dit geldt bijvoorbeeld voor asbest (4.600 ton per jaar).

De verplichtingen zijn direct werkend vanuit de E-PRTR richtlijn. Er worden daarom geen voorschriften aan deze vergunning verbonden.

12.3 Andere regels en wetten

Het verlenen van deze vergunning houdt niet in dat hiermee is voldaan aan de bepalingen die in andere wetten en regelgeving zijn gesteld dan wel op grond hiervan worden voorgeschreven.

Enkele voorbeelden:

Radioactief afval in de Kernenergiewet

Een klein deel van de metaalafvalstoffen die worden geaccepteerd door de inrichting kunnen radioactief zijn. Het beheer van radioactief afval valt buiten de reikwijdte van het LAP3. Op de verwijdering van radioactief afval is de Kernenergiewet van toepassing. Voor het beleid wordt verwezen naar de nota 'Radioactief afval'. Het Besluit 'detectie radioactief besmet schroot' verplicht tot het gebruik van apparatuur voor de detectie van radioactief besmet schroot en eist financiële zekerheid voor de kosten van het verwijderen hiervan. De aan het besluit gekoppelde Regeling 'detectie radioactief besmet schroot' stelt nadere eisen aan de te gebruiken meetapparatuur, de registratie van de meetgegevens en de vaardigheden en bekwaamheden van de

verantwoordelijke deskundige binnen het schrootverwerkende bedrijf. Indien na meting blijkt dat een lading schroot hoogstwaarschijnlijk splijtstoffen, ertsen of radioactieve stoffen bevat, dan moet hiervan aangifte worden gedaan (Kernenergiewet). Hiervoor is door de VROM-Inspectie speciaal voor schrootverwerkende bedrijven de Inspectierichtlijn metaal en schroot met radioactieve stoffen opgesteld. De richtlijn is een praktische uitleg van de Kernenergiewet en de daarop gebaseerde regelgeving op het gebied van metaal en schroot met radioactieve stoffen.

Op grond van artikel 2 van het Besluit 'detectie radioactief besmet schroot' (hierna: Besluit) is het bedrijf verplicht om onverwijld de ioniserende straling te meten van het schroot dat binnen de inrichting wordt gebracht. Dit is verplicht omdat de jaarlijkse hoeveelheid schroot de hoeveelheden zoals genoemd in artikel 2, tweede lid, onder a van het Besluit overschrijdt (worst-case: 31.100 ton schroot per jaar). Het ministerie van Economische Zaken is het bevoegde gezag ten aanzien van de controle op dit aspect.

Wet- en regelgeving WEEELABEX

In de toelichting bij de aanvraag is aangegeven dat sprake is van het demonteren/slopen van voorwerpen geheel of gedeeltelijk bestaande uit metalen (zoals bijvoorbeeld (kleine) machines/installaties). In de aanvulling van 3 september 2021 (referentie 1RIJN-VER1.14808.N) is dit verduidelijkt. Het betreft het demonteren en slopen van voorwerpen geheel of gedeeltelijk bestaande uit metalen.

De voorbeelden die worden genoemd zijn:

- Niet-elektrische werktuigen
- Fietsen
- Steigermateriaal

Verder wordt in de aanvraag duidelijk gemaakt dat er geen sprake is van het be- en verwerken van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA). Bij het be- en verwerken van AEEA moet voldaan worden aan de regels van de Europese richtlijn 2012/19/EU en Regeling afgedankte elektrische en elektronische apparatuur. Het demonteren van AEEA kan alleen als een bedrijf WEEELABEX²⁶ gecertificeerd is. Het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat (via de inspectie van Leefomgeving en Transport) is het bevoegde gezag ten behoeve van de controle op dit aspect.

²⁶ WEEELABEX staat voor: Waste Electric and Electronic Equipment LABEL of EXcellence (WEEELABEX gaat binnenkort over in Cenelec).

OVERWEGINGEN 'MAATWERKVOORSCHRIFTEN ACTIVITEITENBESLUIT MILIEUBEHEER'

13 Overwegingen maatwerkvoorschriften

13.1 Inleiding

De afvalwaterstromen afkomstig van het wassen van motorvoertuigen alsmede van het tanken van motorvoertuigen wordt via één lozingspunt op het vuilwaterriool geloosd (combinatielozing). Aangezien de scheiding van de betreffende afvalwaterstromen niet doelmatig is worden maatwerkvoorschriften gesteld.

13.2 Toetsingskader

Een algemene voorwaarde voor het mogen stellen van maatwerkvoorschriften is dat deze nodig zijn ter bescherming van het milieu. Dezelfde toets geldt in geval het verzoek tot het stellen van een maatwerkvoorschrift wordt geweigerd. Bij het stellen van maatwerkvoorschriften, dan wel het weigeren van een verzoek daartoe, moet aandacht worden besteed aan de in artikel 8.40, lid 2 en artikel 8.42 lid 2 van de Wet milieubeheer genoemde toetsingsgronden.

In dit kader hebben wij beoordeeld of het belang van de bescherming van het milieu zich niet verzet tegen de combinatielozing.

13.3 Beoordeling

Vanuit de volgende onderdelen van de inrichting wordt afvalwater gezamenlijk via een slibvangput met olieafscheider geloosd op het vuilwaterriool:

- tankplaats;
- wasplaats t.b.v. reinigen van motorvoertuigen/transportmiddelen;

Het afvalwater afkomstig van deze onderdelen passeert dezelfde slibvangput en olieafscheider en kan dus niet, per activiteit apart, op de kwaliteit van het afvalwater worden gecontroleerd en getoetst.

Artikel 2.2a van het Activiteitenbesluit stelt dat bij maatwerkvoorschrift aan het lozen voorwaarden gesteld kunnen worden als er sprake is van een zodanige combinatie van meerdere activiteiten, dat een scheiding van het afvalwater dat afkomstig is van deze activiteiten niet doelmatig is.

De was- en tankplaats is nog niet gerealiseerd. De te plaatsen olieafscheider en slibvangput moet voldoen aan, en worden gebruikt conform NEN-EN 858-1 en 2.²⁷

²⁷ Op grond van artikel 3.23, tweede lid en artikel 3.23c, derde lid, onder a van het Activiteitenbesluit.

Aan het afvalwater afkomstig van de was- en tankplaats worden dezelfde eisen gesteld. Dit blijkt uit de paragrafen 3.3.1 (afleveren van vloeibare brandstof) en 3.3.2 (uitwendig wassen van motorvoertuigen) van het Activiteitenbesluit. Deze afvalwaterstromen kunnen dus zonder het milieu te belasten worden gecombineerd. Hiervoor wordt een maatwerkvoorschrift in deze beschikking gesteld. In dit voorschrift worden lozingsnormen opgelegd die gelden voor beide activiteiten gezamenlijk. Voor het overige gelden de regels van paragraaf 3.3.1 en 3.3.2 van het Activiteitenbesluit en de bijbehorende regeling. Het belang van de bescherming van het milieu verzet zich hier niet tegen.

13.4 Conclusie

De belang van het de bescherming van het milieu verzet zich niet tegen het combineren van afvalwater afkomstig van de was- en tankplaats. Er worden daarom maatwerkvoorschriften gesteld.

14 Conclusie

Milieu

Namens G.S concluderen wij dat de nadelige gevolgen van de inrichting voor het milieu, krachtens artikel 2.14 van de Wabo, kunnen worden voorkomen, c.q. in voldoende mate beperkt door het stellen van de bij deze beschikking behorende voorschriften en onder de condities zoals vermeld in deze vergunning.

Maatwerkvoorschriften combinatielozing

Namens G.S concluderen wij dat het belang van de bescherming van het milieu zich niet verzet tegen het combineren van afvalwater afkomstig van de was- en tankplaats. Er worden daarom maatwerkvoorschriften gesteld.

Lijst van begrippen en afkortingen

Voor de begrippen die niet in deze lijst zijn opgenomen refereren wij naar de definities zoals die zijn opgenomen in de geldende wet- en regelgeving.

Begrip	Definitie
Considerans	
BBT	Best Beschikbare techniek genoemd in een BBT document.
BREF	BAT Reference document. Een in Europees verband vastgesteld document waarin de BBT worden beschreven die specifiek zijn voor een bepaalde branche of activiteit.
E-PRTR	European Pollutant Release and Transfer Register.
Feestdagen	Feestdagen zoals gedefinieerd in de Algemene termijnenwet
ILT	Inspectie Leefomgeving en Transport
InfoMil	Het informatiecentrum in Nederland over milieuwet- en regelgeving.
IPPC	Integrated Pollution Prevention and Control
ISO 14001	Milieumanagementsystemen - Eisen met richtlijnen voor gebruik, 2015
ISO 14051	Milieumanagementsystemen - Kostentoerekening van materiaalstromen - Algemeen raamwerk, 2011
MER	Milieueffectrapport
MJV	Milieujaarsverslag
Onderneming	Een bedrijfseconomische definitie van een of meerdere vestigingen behorende tot een en dezelfde onderneming. Hoeft niet plaatsgebonden te zijn bij bijvoorbeeld een concern met een hoofdvestiging en een of meerdere nevenvestigingen.
PMV	Provinciale milieuverordening
PRTR	Zie E-PRTR.
REACH-verordening	REACH staat voor: Registratie, Evaluatie, Autorisatie en beperking van Chemische stoffen. REACH stelt beperkingen aan het gebruik van stoffen wanneer negatieve effecten ervan op mens en/of milieu bekend zijn, 18 december 2006.
RVO	Rijksdienst voor Ondernemend Nederland is een uitvoerende dienst van het Nederlandse ministerie van Economische Zaken.
Afval	
Mengen	Het samenvoegen van afvalstoffen die qua aard, samenstelling of concentraties aanwezige componenten niet met elkaar vergelijkbaar zijn. Onder 'mengen' wordt in ieder geval gevat: <ul style="list-style-type: none"> - het samenvoegen van afvalstoffen die vallen binnen verschillende afvalcategorieën van 'bijlage 5; Lijst met gescheiden te houden afvalstoffen;

	<ul style="list-style-type: none"> - het samenvoegen van afvalstoffen met niet-afvalstoffen; - verdunnen van afvalstoffen; - het samenvoegen van afvalstoffen binnen één afvalcategorie.
Minimumstandaard	De minimale hoogwaardigheid van verwerking van afzonderlijke afvalstoffen of categorieën van afvalstoffen. De minimumstandaard vormt een referentie voor de maximale milieudruk die verwerking van (een categorie van) afvalstoffen mag opleveren. De standaard is een invulling van de afvalhiërarchie voor afzonderlijke afvalstoffen en vormt op die manier een referentieniveau bij de vergunningverlening voor afvalbeheer. Ook betreft het een uitwerking van de artikelen 3 en 4 van de kaderrichtlijn afvalstoffen.
Ontdoener	Persoon of bedrijf waar afval ontstaat en die zich van het afval wil ontdoen door het af te geven aan een inzamelaar, vervoerder handelaar, bewerker of verwerker.
Opbulken	Het samenvoegen van afvalstoffen die qua aard, samenstelling en concentraties vergelijkbaar zijn.
Overslaan	Verrichten van alle handelingen op één locatie, waarbij afvalstoffen vanuit of vanaf een opbergmiddel of transportmiddel in of op een ander opbergmiddel of transportmiddel worden overgebracht. Hieronder vallen bijvoorbeeld beladen, lossen, hevelen, enz. met bijvoorbeeld kranen, transportbanden en leidingen, maar het uitvoeren van iedere verwerkingshandeling (sorteren, scheiden, spoelen, mengen, etc. etc.) valt hier niet onder.
Sorteren	Scheiden van een mengsel van materiaalstromen of van samengestelde materialen gescheiden in de oorspronkelijke materiaalstromen.
Uitsorteren	Het handmatig scheiden van incidenteel voorkomende verontreinigingen uit een vrijwel schone materiaalstroom of uit een mengsel van vrijwel schone materiaalstromen
Afvalwater en waterbesparing	
Afvalwater	Alle water waarvan de houder zich, met het oog op de verwijdering daarvan, ontdoet, voornemens is zich te ontdoen, of moet ontdoen.
Bedrijfsafvalwater	Afvalwater (inclusief verontreinigd hemelwater), niet zijnde huishoudelijk afvalwater.
Bedrijfsriolering	Een stelsel van buizen, verbindingstukken en elementen zoals straat- en trottoirkolken, gootelementen, verzamelputten en installaties, zoals slibvangputten, olie-waterscheider en

	controleputten voor de opvang en afvoer van bedrijfsafvalwater.
Hemelwater	Alle neerslag, zoals regen, sneeuw of hagel.
Huishoudelijk afvalwater	Afvalwater dat vergelijkbaar is met afvalwater afkomstig van particuliere huishoudens.
Openbaar riool	Voorziening voor de inzameling en transport van afvalwater, als bedoeld in artikel 10.30 van de Wet milieubeheer.
Riolering	Bedrijfsriolering of openbare riolering.
Bodem	
AS SIKB 6700	Accreditatieschema Inspectie bodembeschermende voorzieningen, onderliggende protocollen en examenreglement, versie 3.0, februari 2018
BAOC	Een bewijs van aanleg onder certificaat, door de aannemer verstrekt.
Bedrijfsriolering	Een stelsel van buizen, verbindingstukken en elementen zoals straat- en trottoirkolken, gootelementen, verzamelputten en installaties, zoals slibvangputten, olie-waterscheider en controleputten voor de opvang en afvoer van bedrijfsafvalwater.
Bodemincident	Een incident waarvan op voorhand een redelijk vermoeden bestaat dat vrijgekomen stoffen de bodem zullen verontreinigen, dan wel een incident waarna door middel van lekdetectie of anderszins is vastgesteld dat bodemverontreiniging is opgetreden.
Bodemrisicodocument	Document dat inzicht geeft in het risico van bodemverontreiniging. Hiertoe wordt per bodembedreigende activiteit overeenkomstig de bodemrisicochecklist uit de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bepaald of met de aanwezige of voorgenomen combinatie van voorzieningen en maatregelen sprake is of zal zijn van een verwaarloosbaar bodemrisico.
BRL 2319	Aanleg vloeistofdichte voorzieningen met prefab verhardingselementen van beton.
BRL 2362	Aanleg vloeistofdichte voorzieningen in ter plaatse gestort beton.
BRL 2371	Het vloeistofdicht maken van draagvloeren van beton
BRL 2372	Aanleg vloeistofdichte voorziening in asfalt
BRL SIKB 7700	Beoordelingsrichtlijn Aanleg of herstel van een vloeistofdichte voorziening. Versie 1.3 oktober 2014.
CUR/PBV	Civieltechnisch Centrum Uitvoering Research en Regelgeving / Plan Bodembeschermende Voorzieningen.
CUR/PBV-aanbeveling 65	Ontwerp en aanleg van bodembeschermende voorzieningen, september 2005

CUR-rapport 196	Ontwerp en detaillering bodembeschermende voorzieningen, juli 2000
CUR Rapport 2001-3	Beheer bedrijfsriolering bodembescherming, ISBN: 9037604714, januari 2020
Kwalibo	Kwaliteitsborging in het bodembeheer als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit
NEN 5725	NEN 5725 : Bodem – Landbodem – Strategie voor het uitvoeren van vooronderzoek bij verkennend en nader onderzoek, uitgever NEN ICS 13.080.01; 13.080.05, oktober 2017.
NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011+ CNL1:2021/NEN-EN 13508-1:2012	Onderzoek en beoordeling van de buitenriolering - Deel 2: Coderingssysteem voor visuele inspectie, maart 2021
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.
Energie en vervoersmanagement	
Energie-audit (bij EED)	Een energieonderzoek zoals bedoeld in de Tijdelijke regeling implementatie artikelen 8 en 14 Richtlijn energie-efficiëntie of de AMvB/Wet die de Tijdelijke regeling opvolgt. Een systematische procedure met als doel toereikende informatie te verzamelen omtrent het huidige energieverbruiksprofiel van een gebouw of groep gebouwen, van een industriële of commerciële activiteit of installatie of van private of publieke diensten, mogelijkheden voor kosteneffectieve energiebesparing te signaleren en kwantificeren en verslag uit te brengen van de resultaten.
Energiekosten	Alle kosten zoals vermeld op de eindafrekening van het energiebedrijf die samenhangen met het verkrijgen van aardgas, elektriciteit, warmte (uit een distributienet) en andere brandstoffen (stookolie, gasolie, diesel) voor de gebouwen, faciliteiten en processen in de inrichting, maar exclusief de kosten gemaakt voor brandstoffen voor motorvoertuigen. Voor aardgas moeten met name worden meegenomen basisprijs, brandstofheffing, calorische toeslag, energieheffing (regulerende energiebelasting), vastrecht en btw. Voor elektriciteit moeten met name worden meegenomen de kosten voor normaaluren en laagtariefuren (is afhankelijk van kWh-verbruik), kW-tarief continu en piekuren (is afhankelijk

	van het opgestelde vermogen), brandstofkosten, transformatorverliezen, energieheffing, vastrecht en BTW.
Energie-efficiëntieplan (EEP bij MJA3/MEE)	Het energie-efficiëntieplan (EEP) dat een deelnemer aan een MJA3/MEE opstelt. Dit plan moet elke 4 jaar worden geactualiseerd. Het EEP geeft inzicht in de energetische situatie en de te treffen energie efficiëntie maatregelen van de inrichting.
Energieuitvoeringsplan	Het plan van aanpak waarin de drijver van de inrichting de termijn aangeeft waarbinnen zij de rendabele maatregelen toe zal passen binnen de inrichting.
Handreiking Vervoermanagement	Uitgave van Rijkswaterstaat WVL, versienummer 2 november 2017,
Onderneming	Een bedrijfseconomische definitie van een of meerdere vestigingen behorende tot een en dezelfde onderneming. Hoeft niet plaatsgebonden te zijn bij bijvoorbeeld een concern met een hoofdvestiging en een of meerdere nevenvestigingen.
Rendabele maatregelen	Maatregelen die een terugverdientijd hebben van vijf jaar of minder.
Terugverdientijd	De verhouding tussen het investeringsbedrag voor de maatregel na aftrek van eventuele subsidies en de jaarlijkse opbrengsten van de maatregel ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing en andere kostenbesparingen. In geval van een investering in een installatie voorzien van afzonderlijke energiebesparende componenten moet in plaats van het totaalinvesteringsbedrag worden gerekend met de meer investering ten opzichte van een installatie zonder de energiebesparende componenten. Voor de berekening van de financiële opbrengsten vanwege het nemen van de maatregel moet worden gerekend met de op het moment van het energiebesparingsonderzoek geldende kosten (tarieven) voor de betrokken inrichting. Er wordt geen rekening gehouden met de eventuele kosten van het (vervroegd) uit bedrijf nemen van een installatie en niet met rentekosten
Stand der techniek	Het hoogste niveau van technische ontwikkeling dat op een bepaald tijdstip is bereikt binnen een branche.
Externe Veiligheid	

Drukhouder	Een drukhouder is een verzamelterm die flessen, grote cilinders, drukvaten, gesloten cryohouders en flessenbatterijen omvat.
Emballage	Verpakkingsmateriaal, zoals glazen en kunststof flessen, blikken en kunststof cans, metalen en kunststof vaten of fiberdrums, papieren en kunststof zakken, houten kisten, big-bags en Intermediate Bulk Containers (IBC's).
KIWA	Dienstverlenend centrum voor kwaliteitsbeheersing en onderzoek in de sectoren Drinkwater, Bouw en Milieu, www.kiwa.nl
Ongewoon voorval	Elke gebeurtenis in een inrichting, ongeacht de oorzaak van die gebeurtenis, die afwijkt van de normale bedrijfsactiviteiten - met inbegrip van storingen in het productieproces en storingen in de voorzieningen (mits daaruit nadelige gevolgen voor het milieu voortkomen) van de inrichtingen alsook ongelukken en calamiteiten – en waardoor nadelige gevolgen voor het milieu ontstaan of dreigen te ontstaan.
Verontreinigende stoffen	Stoffen die hinder of nadeel voor de gezondheid van de mens kunnen opleveren. Ook vallen hieronder stoffen die schade kunnen toebrengen aan dieren, planten of goederen. Dit kan gaan om op zichzelf staande stoffen, gezamenlijke stoffen of stoffen die in verbinding met elkaar staan.
Vlampunt	De laagste temperatuur waarbij de stof nog genoeg damp afgeeft om tot ontbranding te kunnen komen wanneer deze in contact komt met een ontstekingsbron
Geluid	
Geluidsgevoelige bestemmingen	Gebouwen of objecten, aangewezen in het Besluit geluidhinder krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465).
Immissierelevante bronsterkte (LWR)	Het geluidsvermogen niveau van een rondom afstralende puntbron die op een plaats van de echte geluidsbron dan wel het broncentrum van een stelsel geluidsbron staat en op het immissiepunt hetzelfde geluidsniveau geeft als deze geluidsbron(nen).
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr,LT)	Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode optredende geluid en zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, tonaal geluid of muziekgeluid, vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.
Maximaal geluidsniveau (LAm _{ax})	Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteocorrectieterm C _m .

	De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.
Referentieniveau	De hoogste waarde van de onder 1. en 2. genoemde niveaus, bepaald overeenkomstig het Besluit bepaling referentieniveau-periode (Stcrt. 1982, 162): het geluidsniveau, uitgedrukt in dB(A), dat gemeten over een bepaalde periode gedurende 95% van de tijd wordt overschreden, exclusief de bijdrage van de inrichting zelf; het optredende equivalente geluidsniveau (LAeq) veroorzaakt door wegverkeerbronnen minus 10 dB(A), met dien verstande dat voor de nachtperiode van 23.00 tot 07.00 uur alleen wegverkeerbronnen in rekening mogen worden gebracht met een intensiteit van meer dan 500 motorvoertuigen gedurende die periode.
SBR-richtlijn B	Meet- en beoordelingsrichtlijnen, Hinder voor personen in gebouwen Deel B, Richtlijn van de Stichting Bouwresearch. Dit deel van meet- en beoordelingsrichtlijnen gaat over hinder voor personen ten gevolge van gebouwtrillingen. In dit deel van de richtlijn wordt onderscheid gemaakt ten aanzien van de functie van het gebouw, het tijdstip van de dag en het karakter van de trillingen. Tevens onderscheidt de richtlijn bestaande, gewijzigde en nieuwe situaties, augustus 2002.
Trilling	Mechanische beweging rond een referentiepunt dat in evenwicht is.
Verkeersbeweging	Het aan- of afrijden met een persoon-, bestel- of vrachtwagen.
Vmax	Maximale trillingssterkte.
Vper	Trillingssterkte over een beoordelingsperiode
Geur	
Aanvaardbaar hinderniveau	Uitkomst van het afwegingsproces van onder andere de volgende aspecten: <ul style="list-style-type: none"> - toetsingskader; - geurbelasting ter plaatse van geurgevoelige objecten; - aard en waardering van de geur (hedonische waarde); - klachtenpatroon; huidige en verwachte hinder; - technische en financiële consequenties van maatregelen en gevolgen daarvan voor andere emissies; - de mate waarin getroffen maatregelen ter beperking van luchtemissies overeenstemmen met BBT uit BREF's en nationale BBT-documenten;

	<ul style="list-style-type: none"> - lokale situatie (onder meer planologische ruimte, sociaal-economische aspecten en andere lokale afwegingen); - historie van het bedrijf in zijn omgeving. <p>OPMERKING Het aanvaardbaar hinderniveau voor veehouderijen verschilt met het bovenstaande en is geregeld via de Wet geurhinder en veehouderijen / het Activiteitenbesluit.</p>
Europese geureenheid (ouE)	Eén Europese geureenheid is de hoeveelheid geurstoffen die, bij verdamping in één kubieke meter neutraal gas onder standaard condities, een fysiologische respons oproept bij een panel (detectiegrens) gelijk aan de respons die optreedt bij verdamping van 123 µg n-butanol (CAS-Nr. 71-36-3) in één kubieke meter lucht onder standaard condities (concentratie is 0,040 µmol/mol).
Geuremissie	Hoeveelheid geur die per tijdseenheid wordt geëmitteerd uitgedrukt in Europese geureenheden; De geuremissie is gelijk aan de geurconcentratie in de geëmitteerde luchtstroom vermenigvuldigd met het debiet van de luchtstroom .
Geurbelasting	Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid). De geurbelasting wordt uitgedrukt in Europese geureenheden per kubieke meter lucht bij een bepaalde percentielwaarde (ouE/m ³ als x-percentiel van de uurgemiddelde concentratie). De x-percentielwaarde vertegenwoordigt de tijdsfractie van een jaar waarvoor geldt dat gedurende deze tijdsfractie de geurconcentratie beneden deze aangegeven concentratie blijft of gelijk is aan deze waarde.
Geurconcentratie	Hoeveelheid Europese geureenheden per kubieke meter lucht (ouE/m ³) onder standaardcondities.
Geurdrempel	Geurconcentratie van één stof of van een mix van stoffen van één Europese geureenheid per kubieke meter.
Geuremissie	Hoeveelheid geur die per tijdseenheid wordt geëmitteerd uitgedrukt in Europese geureenheden. De geuremissie is gelijk aan de geurconcentratie in de geëmitteerde luchtstroom vermenigvuldigd met het debiet van de luchtstroom.
Geurimmissie	Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid).
Lucht	
Goederen	Producten als genoemd in bijlage 7 van de NeR. Bijlage 7 van de NeR geeft de klassenindeling van de meest voorkomende stortgoederen. Deze lijst moet overigens niet als limitatief worden gezien, doch kan aanvullingen of wijzigingen ondergaan.

m ³ ₀	Gashoeveelheid [m ³] bij 273,15 K, bij 101,3 kPa, betrokken op droog gas.
NIBM	Niet in betekende mate
NNM	Nieuw Nationaal Mode
NSL	Nationaal samenwerkingsprogramma luchtkwaliteit
NTA 9065	Nederlandse Technische Afspraak 9065: Geurmeting- en berekening. Uitgegeven door de Stichting Nederlands Normalisatie-instituut, oktober 2012
Percentielwaarde	Tijdfractie van het jaar dat een bepaalde geurconcentratie niet wordt overschreden. Een geurbelasting van 1 ouE/m ³ als 98-percentiel van de uurgemiddelde concentratie geeft bijvoorbeeld aan dat de geurconcentratie van 1 ouE/m ³ gedurende 2 % van de tijd (minder dan 176 h per jaar) wordt overschreden.
ppm	Concentratie-eenheid parts per million
Puntbron	Een gefixeerd punt van gekanaliseerde - en daarmee in principe kwantificeerbare emissies.
RIE	Richtlijn Industriële Emissies
Stortgoed	Onverpakt korrelvormig materiaal.
Stuifklasse	Klasse uit de stuifklasse-indeling van Bijlage 3 van het Activiteitenbesluit: S1 sterk stuifgevoelig, niet bevochtigbaar, S2 sterk stuifgevoelig, wel bevochtigbaar, S3 licht stuifgevoelig, niet bevochtigbaar, S4 licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar, S% nauwelijks of niet stuifgevoelig.