

Contact:  
Omgevingsdienst West-  
Holland  
serviceburo@odwh.nl  
(071) 4083100:

Datum:  
Zie verzenddatum linksonder

Ons kenmerk:  
DOS-2024-0000114  
PZH-2024-855213192

Aantekenen  
Van Leeuwen Katwijk Recycling B.V.  
T.a.v. de directie  
p/a De Hooge Krocht 151  
2201 TS Noordwijk

**Onderwerp**

Betreft: **Omgevingsvergunning revisie milieu (revisie), bouwen en maatwerkvoorschriften combinatielozing**  
Van Leeuwen Katwijk Recycling B.V., De Hooge Krocht 151 te Noordwijk

Bijlage(n):  
1

Op 24 december 2021 ontvingen wij een aanvraag voor een omgevingsvergunning milieu (revisie) en bouwen inclusief een milieueffectrapportage (hierna: MER) voor Van Leeuwen Katwijk-Recycling B.V. (hierna: VLK). De aanvraag is ingediend door adviesbureau Peutz B.V. (hierna: Peutz). Het OLO nummer van de aanvraag is 6594521. De inrichting is gelegen op de adressen De Hooge Krocht 151 en De Scheysloot 60 in Noordwijk.

De aanvraag heeft betrekking op het wijzigen van een afvalrecyclingbedrijf. Diverse afvalstoffen worden binnen de inrichting opgeslagen, gesorteerd, bewerkt en verwerkt. Uit de aanvraag blijkt dat omgevingsvergunning wordt aangevraagd vanwege het samenvoegen van de inrichting van Van Leeuwen Papier en Metaalhandel B.V. (hierna: VLPM) aan De Hooge Krocht 151 en de inrichting van Van Leeuwen Containers B.V. (hierna: VLC) gelegen aan De Scheysloot 60, inclusief naast gelegen parkeerterrein, tot de inrichting van VLK Katwijk Recycling B.V. (hierna: VLK).

Bezoekadres  
Zuid-Hollandplein 1  
2596 AW Den Haag

Tram 9. Vanaf station  
Den Haag CS is het tien  
minuten lopen. De  
parkeerruimte voor  
auto's is beperkt.



Verder is er sprake van de volgende wijzigingen:

- Het gebruik van een uitgebreide sorteerinstallatie onder een overkapping op de locatie aan De Hooge Krocht 151;
- Het dicht maken van de wanden van de overkapping, zodat een bijna gesloten hal ontstaat ten behoeve van de uitgebreide sorteerinstallatie aan De Hooge Krocht 151;
- Het flexibiliseren van opslaglocaties van verschillende afvalstromen tussen beide locaties;
- Het overkappen van de opslaglocatie van ongesorteerd bouw- en sloopafval;
- Het overkappen van de opslaglocaties van gesorteerd bouw- en sloopafval;
- Het overkappen van de opslaglocatie van hout;

- Het niet meer gebruiken van de weegbrug op de locatie aan De Scheysloot 60;
- Het niet meer gebruiken van de sorteerinstallatie op de locatie aan De Scheysloot 60;
- Uitbreiding van de bedrijfstijden voor de gehele inrichting van 6.00 uur – 23.00 uur;
- Mengen van afvalstoffen.

Uit de aanvraag blijkt dat maximaal 406.300 ton afvalstoffen per jaar zal worden geaccepteerd. Binnen de inrichting wordt maximaal 38.515 ton afvalstoffen opgeslagen.

### **Besluit 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):

#### Milieu

1. de gevraagde omgevingsvergunning te verlenen. De vergunning wordt verleend voor de inrichting VLK Recycling gelegen op de locatie De Hooge Krocht 151 en De Scheysloot 60 inclusief parkeerterrein (kadastrale nummers respectievelijk 611, 575 en 624) in 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 de volgende rioleringstekeningen deel uitmaken van de vergunning:
  - Rioleringstekening De Hooge Krocht nr. RIOL-01, Peutz nr.FA21519, d.d.15/09/22, wijziging 15/11/22 status definitief;
  - Tekening 'het bouwen van een bedrijfsruimte met kantoor op het industrieterrein Klei-Oost te Noordwijk, inhoud tekening: Riolering, I.B.P.BV, werknummer 04074, blad 04, d.d.20 juli 2005;
  - Tekening ligging riolering locatie terrein t.o. De Hooge Krocht, Ingenieursbureau Mol Projectnummer A4359, d.d.20 juni 2019.
4. dat het onderzoek naar geluid in de omgeving, Peutz nr. FA 21519-2-RA-004 d.d. 16/9/22, onderdeel uitmaakt van de vergunning.
5. dat aan deze vergunning de in het onderdeel 'Voorschriften milieu' vermelde voorschriften zijn verbonden.
6. dat aan deze vergunning [REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]voorschriften 1.10.1 t/m 1.10.2 zijn verbonden.

7. dat de voorschriften 1.1.32 tot en met 1.1.35 van kracht blijven tot twee jaar nadat de inrichting is beëindigd.

#### Bouwen

Wij besluiten, met inachtneming van de wettelijke basis en gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in dit besluit de omgevingsvergunning te verlenen voor het volgende onderdeel:

- bouwen ex artikel 2.1 lid 1 a Wabo (bouwen overkappingen).
- dat aan deze vergunning de in het onderdeel 'Voorschriften Bouwen' vermelde voorschriften zijn verbonden.

#### **Besluit 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 verlenen voor onbepaalde tijd;
3. aan deze beschikking maatwerkvoorschriften te verbinden die zijn opgenomen in het onderdeel 'Voorschriften'.

#### **Ondertekening**

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,  
secretaris, plv. voorzitter,

Wij verzoeken u in uw correspondentie altijd het DOS-nummer te vermelden dat wij rechts bovenaan in deze brief hebben opgenomen.

## **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.

U kunt beroep instellen tegen deze definitieve beschikking en de bestuursrechter beoordeeld of u belanghebbende bent.

#### **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

<b>VOORSCHRIFTEN .....</b>	<b>8</b>
<b>1. Voorschriften Milieu.....</b>	<b>8</b>
1.1. Algemeen .....	8
1.2. Afvalwater en waterverbruik .....	14
1.3. Luchtkwaliteit en Geur.....	18
1.4. Energie .....	22
1.5. Bodem .....	23
1.6. Afval .....	24
1.7. Geluid en trillingen.....	33
1.8. Opslag van gevaarlijke stoffen en gasflessen.....	35
1.9. Onderhouden/repareren motorvoertuigen.....	35
1.10. Overige voorschriften .....	35
<b>2. Maatwerkvoorschriften Activiteitenbesluit .....</b>	<b>37</b>
2.1. Combinatielozing .....	37
<b>3. Voorschriften Bouwen .....</b>	<b>38</b>
3.1. Voorwaarden Constructieve veiligheid .....	38
3.2. Mededelingen constructieve veiligheid.....	38
3.3. Brandveiligheid .....	39
3.4. Start- en gereedmelding .....	41
3.5. Grondverzet (voor zover aan de orde).....	41
3.6. Melding toevalsvondst.....	41
3.7. Intrekken vergunning.....	41
3.8. Tot slot .....	42
<b>ALGEMENE OVERWEGINGEN .....</b>	<b>43</b>
<b>4. Procedurele aspecten .....</b>	<b>43</b>
4.1. De aanvraag .....	43
4.2. Omschrijving van de aanvraag .....	43
4.3. Omschrijving van het project .....	45
4.4. Huidige vergunningssituatie .....	46
4.5. Bevoegd gezag en vergunningplicht .....	47
4.6. Wet Bibob .....	49
4.7. MER.....	49
4.8. Coördinatie met de Waterwet .....	56
4.9. Wet natuurbescherming .....	56
4.10. Overige Regelgeving.....	57
4.11. Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure .....	60
4.12. Procedure (uitgebreid).....	61
4.13. Adviezen.....	61
4.14. Zienswijzen op de ontwerpbesikking .....	61
4.15. Wijzigingen ten opzichte van de ontwerpvergunning .....	96
<b>OVERWEGINGEN BOUWEN .....</b>	<b>101</b>
<b>5. Beoordeling activiteit bouwen .....</b>	<b>101</b>
5.1. Toetsing.....	101
5.2. Overwegingen .....	101
<b>OVERWEGINGEN MILIEU.....</b>	<b>102</b>

<b>6.</b>	<b>Toetsingskader milieu.....</b>	<b>102</b>
6.1.	Toetsing revisie .....	102
6.2.	Activiteitenbesluit .....	102
6.3.	Beste beschikbare technieken .....	104
6.4.	Zeer Zorgwekkende stoffen .....	106
6.5.	Afvalwater en waterverbruik .....	109
6.6.	Luchtkwaliteit.....	112
6.7.	Geur.....	117
6.8.	Bodem .....	120
6.9.	Energie en vervoersmanagement .....	124
6.10.	Afval .....	125
6.11.	Geluid en trillingen.....	142
6.12.	Externe veiligheid.....	147
	<b>OVERWEGINGEN 'MAATWERKVOORSCHRIFTEN .....</b>	<b>147</b>
	<b>ACTIVITEITENBESLUIT MILIEUBEHEER' .....</b>	<b>147</b>
<b>7.</b>	<b>Overwegingen maatwerkvoorschriften .....</b>	<b>147</b>
7.1.	Inleiding.....	147
7.2.	Toetsingskader .....	147
7.3.	Beoordeling .....	147
7.4.	Conclusie .....	148
<b>8.</b>	<b>Conclusie.....</b>	<b>149</b>
	<b>BEGRIPPENLIJST .....</b>	<b>150</b>
	<b>VERTROUWELIJKE BIJLAGE BIJ DE BESCHIKKING .....</b>	<b>158</b>

## VOORSCHRIFTEN

### 1. VOORSCHRIFTEN MILIEU

#### 1.1. Algemeen

##### Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

- 1.1.1.** Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moeten ten minste de volgende aspecten zijn aangegeven:
- alle gebouwen, (keer)wanden met hoogten en de installaties met hun functies;
  - alle opslagen van (afval) stoffen met vermelding van aard en maximale hoeveelheid. In het kader van de flexibilisering moet duidelijk zijn welke afvalstoffen met welke hoeveelheden waar worden opgeslagen.
- 1.1.2.** Op het terrein van de inrichting moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.
- 1.1.3.** Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installatie moeten hebben. Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brand- en andere calamiteiten-bestrijdingsmiddelen.
- 1.1.4.** 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.
- 1.1.5.** 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.
- 1.1.6.** 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.
- 1.1.7.** De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.1.7.a** Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet worden voorkomen.
- 1.1.7.b** Er moet een doelmatige bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden, zo vaak de omstandigheden daarvoor aanleiding geven. Voor een doelmatig bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet een ongediertebestrijdingsplan aanwezig zijn.



### Instructies

- 1.1.8.** De vergunninghouder is verplicht om haar (tijdelijke)medewerkers te instrueren over de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning en de van toepassing zijnde veiligheidsmaatregelen. Te allen tijde dient aantoonbaar te zijn dat alle medewerkers op basis van training en/of instructies, vakbekwaam zijn binnen hun vakgebied in zowel normale bedrijfsomstandigheden als in geval van bijzondere bedrijfsomstandigheden.
- 1.1.9.** Ten behoeve van het vakgebied van de medewerkers en de vereisten die daarvoor nodig zijn, dienen binnen drie maanden na het van kracht worden van de vergunning, benodigde instructies en trainingen te worden opgenomen in het milieubeheersysteem.
- 1.1.10.** Alleen aantoonbaar geïnstrueerd personeel zoals bepaald in voorschrift 1.1.9 mag op het buitenterrein werkzaam zijn.
- 1.1.11.** Vergunninghouder dient binnen drie maanden na het van kracht worden van deze vergunning, een vaardigheden/trainings-matrix voor alle (tijdelijke) medewerkers op te stellen, waarin de in voorschrift 1.1.9 genoemde trainingen en instructies per medewerker worden bijgehouden.
- 1.1.12.** De vergunninghouder moet drie of meer vakkundige personen aanwijzen, die in het bijzonder belast zijn met de zorg voor de naleving van de in deze vergunning opgenomen voorschriften.
- 1.1.13.** De vergunninghouder moet direct nadat deze vergunning in werking is getreden schriftelijk naam en telefoonnummer opgeven aan het bevoegd gezag van degene (en van diens plaatsvervanger) met wie in spoedeisende gevallen, ook buiten normale werktijden, contact kan worden opgenomen. Als deze gegevens wijzigen moet dit vooraf, onder vermelding van de wijzigingsdatum, schriftelijk worden gemeld aan het bevoegd gezag.
- 1.1.14.** De betreffende persoon zoals vermeld in voorschrift 1.1.13 moet in spoedeisende gevallen op verzoek van bevoegd gezag beschikbaar zijn en indien bevoegd gezag dit nodig acht, buiten kantoortijden, altijd aanwezig zijn op het terrein van de inrichting.
- 1.1.15.** Binnen de inrichting dient een milieuaspectenregister aanwezig te zijn, waarin alle binnen de inrichting aanwezige milieuaspecten zijn opgenomen. Voor deze milieuaspecten, dient vergunninghouder aan te geven op welke wijze binnen de inrichting wordt geregeld dat voldaan wordt aan de in deze vergunning gestelde vereisten.
- 1.1.16.** Maandelijks dient het milieuaspectenregister geëvalueerd te worden en op basis hiervan te worden aangepast. De uitgevoerde evaluatie en de daaruit voortvloeiende aanpassingen dienen op verzoek van het bevoegde gezag aantoonbaar te zijn.
- 1.1.17.** Ten behoeve van bewustwording van binnen de inrichting aanwezige milieuaspecten en de beheersing daarvan, dient vergunninghouder maandelijks aantoonbare instructies/toolboxen te geven aan haar medewerkers. Maandelijks dient tenminste één milieuaspect, uit het van toepassing zijnde milieuaspectenregister, zoals aangegeven in voorschrift 1.1.15, te worden behandeld.
- 1.1.18.** Ten behoeve van het stimuleren van naleefgedrag van instructies/toolboxen als bedoeld in voorschrift 1.1.17, dienen wekelijks binnen de inrichting

aantoonbaar milieu-inspectierondes uitgevoerd te worden. De vergunninghouder is verplicht om, indien een werknemer zich niet houdt aan de instructie/toolbox of hiervan afwijkt, de constatering en oorzaakanalyse hiervan te registreren en verbetering te documenteren en te communiceren met alle medewerkers.

- 1.1.19.** Er moet een (digitaal) milieuregistratiesysteem worden bijgehouden, waarin vanaf het in werking treden van deze vergunning ten minste de volgende zaken worden opgenomen:
- a. deze vergunning en bijbehorende documenten, alsmede overige voor de inrichting geldende relevante omgevingsvergunningen (milieu) en meldingen;
  - b. een actuele versie van het gehanteerde AV-beleid en AO/IC;
  - c. de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
  - d. de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven milieu-inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen, waaronder de registratie van het onderhoud (tevens het schoonmaken), inspecties en keuringen van zuivering technische voorzieningen als kolken met zandvang, lamellenfilters en de olie- benzine afscheider met slibvangput;
  - e. de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik;
  - f. de registratie van het jaarlijks brandstofverbruik;
  - g. alle van belang zijnde gegevens van voorgevallen milieu incidenten (ongewone voorvallen) en voorzienbare bijzondere bedrijfsomstandigheden, met vermelding van de genomen maatregelen en verificatie daarvan;
  - h. het logboek van de stookinstallatie, airco's, elektrische installatie (indien deze niet bij de betreffende installaties worden bewaard);
  - i. de interne bedrijfsinstructies;
  - j. het kwaliteitshandboek;
  - k. de brandpreventieplannen, het noodplan en het brandveiligheidsplan;
  - l. klachten van derden en de actie die door de vergunninghouder is ondernomen om de bron van de klachten te onderzoeken en eventueel weg te nemen.
- 1.1.20.** Het (digitale) milieuregistratiesysteem moet altijd beschikbaar zijn voor inzage door een, door het bevoegd gezag aangewezen, toezichthoudend ambtenaar. Alle registraties genoemd in voorschrift 1.1.19 moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.

#### Voorzienbare bijzondere bedrijfsomstandigheden

- 1.1.21.** 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

- 1.1.22.** Van een dergelijke voorzienbare bijzondere bedrijfsomstandigheid moet de vergunninghouder het bevoegd gezag vooraf in kennis stellen<sup>1</sup> door het verstrekken van gegevens met betrekking
- de betreffende situatie, de aanvang en de tijdsduur van de uitvoering;
  - de voorzorgsmaatregelen die worden genomen om nadelige gevolgen van de emissie naar het milieu te voorkomen dan wel te beperken;
  - de uitvoeringsalternatieven die overwogen zijn om nadelige gevolgen van de emissie naar het milieu te voorkomen dan wel te beperken;
  - de gevolgen voor de kwaliteit van het milieu.
- 1.1.23.** Zodra de voorzienbare bijzondere bedrijfsomstandigheid is beëindigd, dient de vergunninghouder dit te melden bij het bevoegde gezag.

#### Ongewone voorvallen

- 1.1.24.** 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<sup>1</sup> en tevens dient dit te worden opgenomen in het registratiesysteem, zoals aangegeven in voorschrift 1.1.19, voor ongewone voorvallen als onderdeel van het milieubeheersysteem.
- 1.1.25.** 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 registratiesysteem voor ongewone voorvallen.
- 1.1.26.** In het registratiesysteem als genoemd in voorschrift 1.1.19 moet van de voorvallen zónder significante gevolgen voor het milieu tenminste de volgende zaken worden vastgelegd:
- datum, tijdstip en duur van het ongewoon voorval;
  - datum en tijdstip van registratie;
  - de locatie van het ongewoon voorval;
  - korte omschrijving van het ongewoon voorval;
  - de ten gevolge van het voorval vrijgekomen stoffen en een indicatie van de hoeveelheid ervan;
  - een indicatie van het (mogelijk) belaste milieucompartiment, hinder of veiligheidsaspecten.
- 1.1.27.** Vergunninghouder dient de werkwijze en/of het handelen bij ongewone voorvallen, zoals aangegeven in de voorschriften 1.1.24 1.1.25 en 1.1.26 vast te leggen in aantoonbare interne bedrijfsinstructies. Deze instructies dienen bij de verschillende milieuscenario's<sup>2</sup> te worden opgenomen in de brandpreventieplannen en het brandveiligheidsplan, zoals genoemd in voorschrift 1.6.26.
- 1.1.28.** In de interne bedrijfsinstructies moet tenminste aandacht worden besteed aan:
- de wijze waarop ongewone voorvallen worden gesignaleerd;

---

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> Milieuscenario's zijn bijvoorbeeld brand, lekkages, explosies etc. waar minimaal jaarlijks mee geoefend dient te worden.'

- b. de wijze waarop dient te worden gehandeld om verdere escalatie te voorkomen;
- c. de wijze waarop zowel intern als extern wordt gecommuniceerd over een ongewoon voorval;
- d. de wijze waarop ongewone voorvallen worden onderzocht;
- e. de taken, verantwoordelijkheden en bevoegdheden van medewerkers die betrokken zijn bij het afhandelingsproces van ongewone voorvallen;

#### Milieubeheersysteem

- 1.1.29.** Binnen 3 maanden na het in werking treden van deze vergunning dient het milieubeheerssysteem, zoals dat is vastgelegd in het kwaliteitshandboek van vergunninghouder (Handboek KAM rev.6 d.d. 12/5/2022) te zijn aangepast aan alle in deze vergunning vermelde voorschriften. Tevens dienen alle elementen genoemd onder de Best Beschikbare Technieken 1 (hierna: BBT 1), van paragraaf 1.1. Algehele milieuprestatie van de BBT-conclusies Afvalbehandeling (uitvoeringsbesluit EU 2018/1147) te zijn opgenomen. Dit aangepaste handboek dient ter goedkeuring te worden voorgelegd aan het bevoegd gezag.
- 1.1.30.** Wijzigingen in het milieubeheerssysteem dienen minimaal een maand van tevoren gemeld te worden aan het bevoegd gezag.
- 1.1.31.** De inrichting dient in werking te zijn conform het goed gekeurde handboek als aangegeven in 1.1.29. 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) en het milieuaspectenregister, genoemd in voorschrift 1.1.15, aanbod 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

- 1.1.32.** 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.
- 1.1.33.** 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 buiten werking stelling, 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 buiten werking stelling, dan wel de beëindiging.

#### Opruimen van stoffen, afvalstoffen en materialen

- 1.1.34.** 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

- 1.1.35.** 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 waterverbruik

- 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 zuivering technisch werk,- of de bij een zodanig openbaar riool of zuivering technisch werk behorende apparatuur niet wordt belemmerd;
  - de verwerking van slib dat verwijderd wordt uit een openbaar riool of een door een bestuursorgaan beheerd zuivering technisch werk niet wordt belemmerd;
  - de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewater zoveel mogelijk worden beperkt.
- 1.2.2.** Bedrijfsafvalwater dat op het openbaar 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;
  - 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;
  - het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN 6487 , NEN-EN-ISO 22743 of NEN-EN-ISO 22743/C1.
- 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 meest recente NEN-norm.
- 1.2.4.** De volgende stoffen mogen niet worden geloosd:
- stoffen die brand- en explosiegevaar kunnen veroorzaken;
  - stoffen die stankoverlast buiten de inrichting kunnen veroorzaken;
  - stoffen die verstopping of beschadiging van een openbaar vuilwaterriool of van de daaraan verbonden installatie kunnen veroorzaken;
  - 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 controlevoorziening als bedoeld in voorschrift 1.2.5 te lozen.

### Gecontroleerde afvoer bedrijfsafvalwater

- 1.2.8.** Binnen 3 maanden na het onherroepelijk worden van deze vergunning, moet, mits wordt voldaan aan voorschrift 1.2.1 én er een onherroepelijke rioolaansluitvergunning door de gemeente Noordwijk is verleend, al het bedrijfsafvalwater afkomstig van de locaties De Hooge Krocht 151 en De Scheysloot 60 te Noordwijk, via een doelmatige controlevoorziening worden

afgevoerd via het openbaar riool. De afvoerleidingen en lozingspunten voor bedrijfsafvalwater richting oppervlaktewater dienen te worden afgedicht.

- 1.2.9.** Het bedrijfsafvalwater als bedoeld in voorschrift 1.2.8, wordt, alvorens te worden geloosd op het openbaar riool van de gemeente, geleid door doelmatige zuiveringsvoorzieningen als aangegeven op de volgende rioleringstekeningen:
- Rioleringstekening De Hooge Krocht nr. RIOL-01, Peutz nr.FA21519, d.d.15/09/22, wijz 15/11/22 status definitief;
  - Tekening 'het bouwen van een bedrijfsruimte met kantoor op het industrieterrein Klei-Oost te Noordwijk, Inhoud tekening: Riolering, I.B.P.BV, werknummer 04074, blad 04, d.d.20 juli 2005;
  - Tekening ligging riolering locatie terrein t.o. De Hooge Krocht, Ingenieursbureau Mol Projectnummer A4359, d.d.20 juni 2019;

#### Minimalisatieverplichting ZZS

- 1.2.10.** Ten behoeve van het minimaliseren van het verontreinigen van het bedrijfsafvalwater door afvalstoffen die kunnen uitlogen en/of lekken dienen deze afvalstoffen, mede gelet op voorschrift 1.5.3, altijd te worden afgeschermd tegen invallend hemelwater.
- 1.2.11.** Het te lozen bedrijfsafvalwater op het openbaar riool (gelet op voorschrift 1.2.1) afkomstig van het buitenterrein dient binnen 6 maanden na het in werking treden van deze vergunning, door of vanwege de vergunninghouder, door bemonstering en analyse te worden gecontroleerd op de in onderstaande tabel 1 genoemde stoffen, waarbij in enig steekmonster de eveneens in onderstaande tabel genoemde concentraties niet mogen worden overschreden. Vergunninghouder dient een programma, zoals genoemd in voorschrift 1.2.13 voor continue verbetering op te zetten en te implementeren voor de verdergaande reductie van de emissie van de in onderstaande tabel aangegeven stoffen.

Tabel 1

	Stoffen	Steekmonster	eenheid
a.	Arseen	50	µg/l
b.	Cadmium	10	µg/l
c.	Kwik	2	µg/l
d.	Zware metalen (als som Cr, Cu, Pb, Ni en Zn)	2	mg/l
e.	EOX	0,1	mg/l
f.	PAK	200	µg/l
g.	Minerale olie	200	mg/l
h.	Onopgeloste bestanddelen	300	mg/l

- 1.2.12.** De bemonstering, conservering en analyses van de in deze vergunning genoemde parameters moeten worden uitgevoerd conform onderstaande methoden:

Parameter	Analysemethoden
Afvalwaterbemonstering	NEN 6600-1
Conservering van afvalwatermonsters	NEN-EN-ISO 5667-3
EOX	NEN 6676
Minerale olie	NEN-EN-ISO 9377
Onopgeloste bestanddelen	NEN-EN 872
PAK	NEN-EN-ISO 17993
Zware metalen: arseen, cadmium, chroom, koper, lood, nikkel, zink	ontsluiting: NEN-EN-ISO 15587-1 meting met ICP MS: NEN-EN-ISO 17294-2
Zware metalen: kwik	NEN-EN-ISO 12846

Een vervanging van of een wijziging in de analysemethoden (het NEN-normblad) wordt automatisch van kracht, zes weken nadat de wijziging door het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) op gebruikelijke wijze is gepubliceerd.

- 1.2.13.** De vergunninghouder dient ten behoeve van continu verbetering een programma op te stellen, uit te voeren en te implementeren voor de verdergaande reductie van de emissie van de in voorschrift 1.2.11, tabel 1 aangegeven stoffen. Binnen 6 maanden na het van kracht worden van deze beschikking dient vergunninghouder het programma aan het bevoegde gezag te verstrekken.
- 1.2.14.** Op basis van het programma zoals voorgeschreven in voorschrift 1.2.13 dient vergunninghouder de volgende informatie over de emissies naar het openbaar riool, binnen vijf jaar na het inwerking treden van dit voorschrift aan het bevoegd gezag te verstrekken. Vervolgens wordt iedere vijf jaar geactualiseerde informatie aan het bevoegd gezag verstrekt over:
- de mate waarin lozingen (direct of indirect) van stoffen die als ZZS worden beschouwd, plaatsvinden. Dit moet worden aangetoond met behulp van bemonstering en analyse van het bedrijfsafvalwater, zoals aangegeven in de voorschriften 1.2.11 en 1.2.12, waarbij in enig steekmonster de eveneens in tabel 1 van voorschrift 1.2.11 genoemde concentraties niet mogen worden overschreden;
  - de mogelijkheden om emissies van aangetroffen ZZS te voorkomen, dan wel indien dat niet mogelijk is, te beperken.
  - de uit te voeren maatregelen in de komende vijf jaren
- De informatie bevat in ieder geval het in hoofdstuk 3.2.2 van de Algemene Beoordelings Methodiek 2016 gestelde informatie en het Handboek Immissietoets Oktober 2016 (versie oktober 2019).
- 1.2.15.** Indien een reeds vergunde, vanuit de inrichting indirect geloosde stof, die voorheen niet als ZZS werd beschouwd, als een zeer zorgwekkende stof wordt beschouwd, moet voor deze stof binnen zes maanden voldaan worden aan voorschrift 1.2.14.

#### Waterverbruik





- 1.2.16.** Vergunninghouder moet de jaarrekening van het drinkwaterverbruik binnen de inrichting bewaren, en opnemen in het in voorschrift 1.1.19 bedoelde milieuregistratiesysteem.
- 1.2.17.** Vergunninghouder mag grondwater alleen gebruiken ten behoeve van het bestrijden van brand.

### 1.3. Luchtkwaliteit en Geur

#### Minimalisatieverplichting ZZS

- 1.3.1.** De volgende informatie moet aan het bevoegd gezag worden verstrekt.
- de mate waarin emissies van zeer zorgwekkende stoffen naar de lucht plaatsvinden;
  - de mate van immissie van die stoffen buiten het terrein van de inrichting;
  - 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.

- 1.3.2.** De informatie, zoals bedoeld in voorschrift 1.3.1, moet binnen een jaar na het in werking treden van dit voorschrift aan het bevoegd gezag worden verstrekt. Vervolgens wordt ieder vijf jaar geactualiseerde informatie aan het bevoegd gezag verstrekt.
- 1.3.3.** Indien een reeds vergunde, vanuit de inrichting geëmitteerde stof, die voorheen niet als een zeer zorgwekkende stof werd beschouwd, als een zeer zorgwekkende stof wordt beschouwd, moet binnen zes maanden voor deze stof voldaan worden aan voorschrift 1.3.1.

#### Stof

- 1.3.4.** Het in de buitenlucht bewerken van afvalstoffen en het overslaan van materialen moet zodanig gebeuren dat:
- als gevolg daarvan op meer dan 2 meter vanaf de bron geen stofvorming visueel waarneembaar is;
  - verontreiniging van de omgeving van de inrichting door (afval)stoffen, afkomstig uit de inrichting, wordt voorkomen.
- 1.3.5.** Om de verspreiding van stof van de sorteerinstallatie voor bouw- en sloopafval te voorkomen moeten de volgende maatregelen zijn genomen:
- Het grotendeels afsluiten van de ruimte waar de sorteerinstallatie is geplaatst;
  - Het bevochtigen van het materiaal op het moment dat het in de sorteerinstallatie wordt gevoerd;
  - Het plaatsen van sproeiërs bij de overstortpunten voor het bevochtigen van het materiaal door middel van hogedruk verneveling;
  - Het aanbrengen van een afzuiginstallatie op de uitgangen van de windzifters;
  - De afgezogen lucht moet via een doelmatig stoffilter bovendaks naar de buitenlucht worden afgevoerd;
  - Stofverspreiding ten gevolge van werkzaamheden in de sorteerhal moet worden tegengegaan, door de vloer te vegen of door de vloer vochtig te houden.
- 1.3.6.** De emissiegrenswaarde voor totaalstof (S) uit de afzuiging van de sorteerinstallatie is 5 mg/Nm<sup>3</sup>.
- 1.3.7.** Tijdens het breken van puin dient gebruik te worden gemaakt van een voldoende groot vernevelingskanon. Deze stof-beheersingstechniek dient in functie van de windrichting te worden opgesteld, zodat alle breek activiteiten, als het in- en uitgaande materiaal, werkende machines en vrachtwagens en gehele vloer worden beneveld. Alle activiteiten dienen zichtbaar nat te zijn.

- 1.3.8.** Ten aanzien van de verwerking van hout geldt het volgende:
- Het shredderen en verladen van het verwerkte hout moet inpandig en onder een benevelingsinstallatie plaatsvinden;
  - De (af)storthoogte van de shredder moet worden beperkt tot minder dan 1 meter;
  - De deuren van de (hout)verwerkingshal mogen slechts kortstondig voor de aan- en afvoer van goederen en doorgang van personen open staan;
  - De opening van de (hout)verwerkingshal ten behoeve van aan- en afvoer van goederen door groot materieel dient te worden voorzien van een benevelingsinstallatie;
  - Stofverspreiding in de (hout)verwerkingshal dient te worden tegen gegaan door de vloer te vegen of door deze vochtig te houden .
- 1.3.9.** Bij een windsnelheid groter dan 14 meter per seconde (vanaf windkracht 7; harde wind) moet het bewerken van afvalstoffen in de open lucht worden gestaakt.
- 1.3.10.** Voor het bepalen van de windsnelheid moet in de inrichting een doelmatige registrerende windsnelheidsmeter aanwezig zijn. De sensor van de windmeter moet op tenminste een meter boven de hoogste daklijn of keerwand binnen 25 m worden geplaatst.
- 1.3.11.** Bevochtigbare (afval)stoffen in bulk dienen bij het overladen te zijn bevochtigd door gebruik te maken van een benevelingsinstallatie. Tevens dient, naast hetgeen is aangegeven in voorschrift 1.3.4, de (af)storthoogte te worden beperkt tot minder dan 1 meter.
- 1.3.12.** Om stofverspreiding van opslagen met stuifgevoelige stoffen in de buitenlucht te voorkomen, moeten, vanaf een windsnelheid groter dan 14 meter per seconde (vanaf windkracht 7), de opslagen bevochtigd of afgedekt worden.
- 1.3.13.** De opslaghoogte van stuifgevoelige stoffen mag niet groter zijn dan 1 meter onder de hoogte van de omliggende keerwanden.
- 1.3.14.** Transportvoertuigen moeten zodanig zijn geladen en afgedekt dat tijdens het transport geen lading kan afvallen, of stofverspreiding kan plaatsvinden. Van voertuigen die de inrichting verlaten moeten de banden zijn gereinigd.
- 1.3.15.** Stofverspreiding ten gevolge van verkeersbewegingen op het terrein van de inrichting moet worden tegengegaan, door het terrein te vegen of door het vochtig te houden. De rijsnelheid van de voertuigen op het terrein van de inrichting moet worden beperkt tot 10 km/uur.

#### Geur

- 1.3.16.** Om geurhinder te voorkomen moeten composteerbare afvalstoffen binnen 72 uur na acceptatie, afgeschermd voor vogels, uit de inrichting worden afgevoerd.
- 1.3.17.** Afvalstoffen, die zijn verontreinigd met geur emitterende stoffen dienen terstond, afgeschermd voor vogels, te worden afgevoerd naar een erkende verwerker.
- 1.3.18.** Wanneer het bevoegd gezag het redelijk vermoeden heeft dat het aanvaardbaar hinderniveau wordt overschreden, moet de vergunninghouder op een gemotiveerd schriftelijk verzoek van het bevoegd gezag een

geuronderzoek instellen en het rapport hiervan ter goedkeuring aanbieden. Het onderzoek moet voldoen aan de door het bevoegd gezag in het schriftelijk verzoek te stellen eisen ten aanzien van inhoud en termijn.

- 1.3.19.** Indien uit het geuronderzoek, zoals bedoeld in voorschrift 1.3.18, blijkt dat niet aan het vastgestelde aanvaardbaar hinderniveau wordt voldaan, dan moet de vergunninghouder binnen drie maanden na uitvoering van het onderzoek een plan van aanpak ter goedkeuring aan het bevoegd gezag overleggen, waarin ten minste het volgende is aangegeven:
- de geur reducerende maatregelen die door vergunninghouder genomen moeten worden om aan het aanvaardbaar hinderniveau te voldoen;
  - het verwachte effect van elke te nemen maatregel;
  - de termijn waarop de geur reducerende maatregelen worden uitgevoerd.

#### Controle van emissies

- 1.3.20.** Medewerkers van de inrichting moeten door de vergunninghouder worden geïnstrueerd over de preventieve maatregelen, die moeten worden genomen om emissies en hinder ten gevolge van de werkzaamheden te voorkomen.
- 1.3.21.** De vergunninghouder moet beschikken over een controleplan, als onderdeel van het milieubeheersysteem, zoals genoemd in voorschrift 1.1.29, overeenkomstig BBT 12 van de BBT-conclusies Afvalbehandeling (uitvoeringsbesluit EU 2018/1147), waarin in ieder geval is vastgelegd op welke wijze inspecties, als onderdeel van de inspecties genoemd in voorschrift 1.1.18, op het bedrijfsterrein worden gehouden. Deze inspecties zijn gericht op het:
- vaststellen of zich stofemissies voordoen;
  - controleren of de preventieve maatregelen worden uitgevoerd;
  - controleren of het terrein vrij is van zwerfafval;
  - beoordelen of er stoffen aanwezig zijn die geuremissie veroorzaken.
- 1.3.22.** Van de inspectieronden moet een logboek worden bijgehouden, waarin het tijdstip van de inspectie, de bevindingen en de naam van degene die de inspectie heeft uitgevoerd moet worden vastgelegd.
- 1.3.23.** Het controleplan als bedoeld in voorschrift 1.3.21, en relevante wijzigingen in het controleplan moeten ter goedkeuring aan het bevoegd gezag worden voorgelegd.
- 1.3.24.** Het controleplan, als genoemd in voorschrift 1.3.21, en het inspectie logboek, als genoemd in voorschrift 1.3.22 dienen te worden opgenomen in het in voorschrift 1.1.19 bedoelde milieuregistratiesysteem.
- 1.3.25.** De vernevelingsinstallaties of soortgelijke installaties verkeren in goede staat van onderhoud, worden periodiek gecontroleerd en worden zo vaak als voor de goede werking nodig is, schoongemaakt.

#### Las- en snijwerkzaamheden in de werkplaats

- 1.3.26.** Stof en rook afkomstig van laswerkzaamheden, droogverspanende werkzaamheden, thermische bewerkingen en mechanische eindafwerking van metalen wordt doelmatig aan de bron afgezogen.
- 1.3.27.** De afgezogen lucht afkomstig van laswerkzaamheden wordt geleid langs een filterende afscheider of elektrostatisch filter waarbij de emissieconcentratie

van stofklasse S bij de lasklassen III tot en met VII niet meer mag bedragen dan:

- a. 5 milligram per normaal kubieke meter, indien de massastroom van stofklasse S naar de lucht gelijk is aan of groter is dan 200 gram per uur; en
- b. 50 milligram per normaal kubieke meter indiende massastroom kleiner is dan 200 gram per uur.

Bij lasklassen V, VI en VII waarbij met loodmenie geleverd staal wordt gelast mag de emissieconcentratie van loodverbindingen, berekend als lood, niet meer bedragen dan:

- c. 0,5 milligram per normaal kubieke meter, indien de massastroom van loodverbindingen naar de lucht, berekend als lood, meer bedraagt dan 2,5 gram per uur.

**1.3.28.** De afgezogen lucht afkomstig van droogverspanende bewerkingen, thermische bewerkingen en mechanische eindafwerking wordt geleid langs een filtrerende afscheider waarbij de emissieconcentratie van stofklasse S niet meer bedraagt dan:

- a. 5 milligram per normaal kubieke meter, indien de massastroom van stofklasse S naar de lucht gelijk is aan of groter is dan 200 gram per uur; en
- b. 50 milligram per normaal kubieke meter indiende massastroom kleiner is dan 200 gram per uur.

Bij droogverspanende bewerkingen, thermische bewerkingen en mechanische eindafwerking van roestvast staal mag de emissieconcentratie van chroom VI-verbindingen, berekend als chroom, niet meer bedragen dan:

- c. 0,1 milligram per normaal kubieke meter, indien de massastroom van chroom VI-verbindingen naar de lucht, berekend als chroom, meer bedraagt dan 0,5 gram per uur.

Bij het snijden van koper mag de emissieconcentratie van koperverbindingen berekend als koper niet meer bedragen dan:

- d. 5 milligram per normaal kubieke meter indien de massastroom van koperverbindingen naar de lucht berekend als koper, meer bedraagt dan 10 gram per uur;

Bij het snijden van koper mag de emissieconcentratie van koperrook berekend als koper niet meer bedragen dan:

- e. 0,5 milligram per normaal kubieke meter indien de massastroom van koperrook naar de lucht berekend als koper, meer bedraagt dan 2,5 gram per uur.

**1.3.29.** De filtrerende afscheider of het elektrostatisch filter verkeert in goede staat van onderhoud, wordt periodiek gecontroleerd en wordt zo vaak als voor de goede werking nodig is, schoongemaakt en vervangen.

## **1.4. Energie**

- 1.4.1.** De binnen de inrichting te gebruiken sorteerinstallatie, schrootschaar, houtshredder en mobiele puinbreker dienen elektrisch te zijn uitgevoerd.
- 1.4.2.** Monitoring van het elektra- en gasgebruik op tenminste uurwaarden moet plaatsvinden. Gegevens hiervan moeten bewaard worden in het in voorschrift 1.1.19 bedoelde milieuregistratiesysteem.

## **1.5. Bodem**

- 1.5.1.** Het bodemrisico van de in de Overwegingen Milieu, paragraaf 6.8.3 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.
- 1.5.2.** Gelet op voorschrift 1.5.1, dient vergunninghouder het volgende, direct na het onherroepelijk worden van deze vergunning, aan het bevoegd gezag toe te zenden:
- Keuringsbewijzen van vloeistofdichtheid van alle vloeistofdichte vloeren binnen de inrichting;
  - Keuringsbewijzen van vloeistofdichtheid van alle bedrijfsrioleringen en zuivering technische werken;
  - Bewijs van vloeistofkerendheid van alle vloeistofkerende vloeren binnen de inrichting (uitgezonderd de vloeren binnen het kantoorgebouw).
- 1.5.3.** Opslag van bodembedreigende (afval)stoffen, wel of niet in containers, op het buitenterrein mag uitsluitend op vloeistofdichte vloeren plaatsvinden. Deze (afval)stoffen dienen, te allen tijde te zijn afgeschermd voor invallend hemelwater. Dit geldt in ieder geval voor de volgende afvalstromen:
- autowrakken, of onderdelen daarvan, die nog (resten van) vloeistoffen (kunnen) bevatten;
  - andere metalen dan niet-verontreinigd roest vrij staal, ijzer of aluminium;
  - verontreinigde metalen met verf, lak en/of olie;
  - verontreinigd geshredderd hout met lak en/of verfresten;
  - verontreinigde uitgesorteerde monostromen uit het bouw- en sloopafval en bedrijfsafval;
  - verontreinigde grond;
  - elektrische en elektronische apparatuur (hierna: AEEA);
  - veegafval;
  - teerhoudend asfalt – en dakleer;
  - c-hout.
- 1.5.4.** Afvalstoffen waaruit vloeistoffen kunnen lekken, zoals oliehoudende kabels en AEEA dienen in vloeistofdichte voorzieningen of op een vloeistofdichte vloer te worden opgeslagen.
- 1.5.5.** 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 plaats.

## 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 per kalenderjaar accepteren, en mag op enig moment niet meer afvalstoffen opslaan dan aangegeven. Voor de diverse deelstromen gelden de maxima zoals deze zijn genoemd in de onderstaande tabel.

Afvalstroom	Euralcode	Doorzet (ton per jaar)	Opslag- capaciteit (ton),	Handeling
Accu's	16.06.01* 16.06.05 20 01 33*	660	30	Op- en overslag
Hout (A, B)	03.01.05 15.01.03 17 02 01 19.12.07 20.01.38	20.000	3.500	Op- en overslag, sorteren en shredderen
Hout (C)	03.01.04* 17 02 04* 19.12.06* 20.01.37*	5.000	500	Op- en overslag
Ferro en non-ferrometaal / Schroot (waaronder aluminium, koper, brons, lood, zink, RVS)	02.01.10 12.01.01 12.01.02 12.01.03 12.01.04 15.01.04 16.01.17 16.01.18 17.04.01 17.04.02 17.04.03 17.04.04 17.04.05	39.500	11.000	Op- en overslag, sorteren en verkleinen/knippen



	17.04.07 19.01.02 19.12.02 19.12.03 20.01.40			
Elektrische en elektronische apparatuur	16.02.09* 16.02.10* 16.02.11* 16.02.12* 16.02.13* 16.02.14 16.02.15* 16.02.16 20.01.35* 20.01.36	500	100	Op- en overslag
Bedrijfsauto-wrakken (>3.500 kg en vloeistof bevattend)	16.01.06 16.01.04*	1.500	110	Op- en overslag, demonteren en verkleinen/knippen
Kabels	17.04.11	1.000	100	Op- en overslag
Kabels (gevaarlijk)	17.04.10*	100	25	Op- en overslag
Papier en karton	03.03.07 15.01.01 19.12.01 20.01.01	15.000	500	Op- en overslag, sorteren en persen tot balen
Puin	17.01.01 17.01.02 17.01.03 17.01.07 19.12.09	80.000	10.000	Op- en overslag, sorteren, breken en zeven
Rubber (autobanden)	16.01.03	40	20	Op- en overslag
Shredder voor materiaal (ongesorteerd ferro en non ferro)	16.01.99 19.12.02 19.12.03	3.000	600	Op- en overslag, sorteren, verkleinen/knippen
Bouw- en sloop afval (ongesorteerd)	17.09.04	120.000	10.000	Op- en overslag, sorteren grof en sorteerinstallatie

Bedrijfsafval (ongesorteerd)	19.12.10 19.12.12 20.01.99 20.03.01	30.000	700	Op- en overslag en sorteren
Grof huisvuil	20.03.07	10.000	200	Op- en overslag, sorteren
Kleding, textiel	19.12.08 20.01.10 20.01.11	500	50	Op- en overslag, sorteren
Kunststoffen	15.01.02 16.01.19 17.02.03 19.12.04 20.01.39	10.000	100	Op- en overslag, sorteren
Snoei- en groenafval	20.02.01	10.000	170	Op- en overslag
Grond	17.05.04 20.02.02	8.000	100	Op- en overslag
Veegvuil	20.03.03	6.000	100	Op- en overslag
Asfalt	17.03.02	5.000	100	Op- en overslag
Teerhoudend asfalt/dakleer	17.03.03*	5.000	150	Op- en overslag
Dakgrind	17.01.06*	5.000	50	Op- en overslag
Gips/Gibo	17.08.02	5.000	100	Op- en overslag
Glas (incl. vlakglas)	15.01.07 16.01.20 17.02.02 19.12.05 20.01.02	25.000	200	Op- en overslag
Asbest	17.06.05*	500	10	Op- en overslag
Totaal:		406.300	38.515	

- 1.6.3.** Indien vergunninghouder een afvalstof wil accepteren waarvan de Euralcode niet is opgenomen in bovenstaande tabel, maar waarvan de aard en samenstelling en de minimumstandaard voor verwerking overeenkomt met één van de genoemde afvalstoffen moet, 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;

- e. dat er sprake is van vergelijkbare milieuhygiënische aspecten (gemotiveerd);
- f. 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 (voor zover 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 door het bevoegd gezag te kunnen worden ingezien in het in voorschrift 1.1.19 genoemde milieuregistratiesysteem.

**1.6.6.** Wijzigingen van de procedure voor (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:

- a. de reden tot wijziging;
- b. de aard van de wijziging;
- c. de gevolgen van de wijziging voor andere onderdelen van het AV-beleid en de AO/IC;
- f. 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.

#### Sturing

**1.6.9.** Ongesorteerd bouw en sloop afval moet tenminste gescheiden worden in de fracties (monostromen) zoals aangegeven in de tabel van voorschrift 1.6.2. Het scheiden van ongesorteerd bouw- en sloopafval door middel van de uitgebreide sorteerinstallatie dienst plaats te vinden in de bijna gesloten hal, zoals aangegeven in voorschrift 1.7.4a.

**1.6.10.** Indien vergunninghouder niet alle fracties zoals aangegeven in voorschrift 1.6.2 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.

- 1.6.11.** Het residu van het sorteerproces van ongesorteerd bouw- en sloopafval mag ten behoeve van verbranding worden gemengd met de niet nuttig toepasbare uitgesorteerde (het residu van) bedrijfsafvalstoffen. Het mengen dient inpandig plaats te vinden.
- 1.6.12.** Het breken van de puinfractie dient te allen tijde plaats te vinden onder BRL-certificaat 2506 (deel 2).
- 1.6.13.** Alvorens de (vloeistof bevattende) bedrijfsauto's (>3.500 kg) worden verkleind dient demontage plaats te vinden waarbij ten minste de volgende zaken in acht dienen te worden genomen:
- a. Binnen 10 dagen na ontvangst van het voertuigwrak moeten alle vloeistoffen afgetapt zijn;
  - b. Binnen 10 dagen na ontvangst van het voertuigwrak moeten de volgende onderdelen worden gedemonteerd:
    1. LPG-tanks, inclusief LPG;
    2. accu's, inclusief accuzuren;
    3. oliefilters;
    4. PCB/PCT-houdende condensatoren;
    5. Batterijen;
    6. Ontploffbare onderdelen (zoals niet-geneutraliseerde airbags en gordelspanners). Elektrische airbags en gordelspanners zijn uitgezonderd.
  - c. Voordat de voertuigwrakken afgevoerd worden naar een shredderinstallatie, moeten de volgende onderdelen gedemonteerd zijn:
    1. Banden;
    2. Glas;
    3. Airco's;
    4. Grote kunststofonderdelen (zoals bumpers, instrumentenborden en vloeistoftanks);
    5. Metalen onderdelen met koper, aluminium of magnesium;
    6. Katalysatoren;
    7. Onderdelen met lood, kwik, cadmium of zeswaardig chroom;
    8. Niet-geneutraliseerde elektrische airbags en gordelspanners;
  - d. Het ontsteken van airbags moet plaatsvinden volgens een neutralisatietechniek uit NEN-norm 7557.
  - e. Gedemonteerde niet-afgetapte LPG-tanks dienen minimaal binnen 6 maanden te worden afgevoerd;
  - f. Zodra het voertuigwrak na verkleinen door middel van knippen het volume heeft bereikt dat inpandige bewerking mogelijk is, dient de verdere bewerking inpandig plaats te vinden;
  - g. Bij demontage werkzaamheden in de buitenlucht moeten stofarme technieken toegepast worden. Als dat niet mogelijk is, moet het bedrijf een doelmatige omkapping plaatsen.
- 1.6.14.** Grond van verschillende kwaliteit dient om (onbedoeld) mengen ervan te voorkomen, per kwaliteitsklasse (achtergrondwaarde, wonen en industrie) separaat (in fysiek gesepareerde vakken) te worden opgeslagen. Niet toepasbare grond en grond van onbekende kwaliteit dient eveneens separaat van elkaar te worden opgeslagen. Het samenvoegen (opbulken) van verschillende partijen grond binnen dezelfde bodemklasse, tot een partij met omvang groter dan 25m<sup>3</sup>, dient te allen tijde onder BRL certificaat (BRL9335,

protocol BRL 9335-1) plaats te vinden teneinde de grond te kunnen toepassen onder het Besluit Bodemkwaliteit en de Regeling Bodemkwaliteit.

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

#### Registratie

- 1.6.16.** In de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle aangevoerde afvalstoffen, (grond/hulp)stoffen het volgende moet worden vermeld:
- d. de datum van aanvoer;
  - e. de aangevoerde hoeveelheid (kg);
  - f. de naam en adres van de locatie van herkomst/leverancier;
  - g. de naam en adres van de ontdoener van afvalstoffen;
  - h. de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
  - i. de Euralcode van de afvalstoffen;
  - j. het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- 1.6.17.** 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 afvoerbepemming;
  - 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).
- 1.6.18.** Van de reeds ingewogen afvalstoffen (zoals onverhoopt aangetroffen afval) 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 hoeveelheid (kg);
  - c. de naam en adres van plaats herkomst;
  - d. de reden waarom de afvalstoffen zijn ingewogen/geaccepteerd;
  - e. de Euralcode;
  - f. het afvalstroomnummer (indien van toepassing);
  - g. de datum van afvoer;
  - h. de naam en adres van plaats afvoer.
- 1.6.19.** 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 geijkt. Op verzoek van de toezichthouder moeten geldige certificaten van weegvoorziening(en) aan het bevoegd gezag ter inzage worden gegeven.
- 1.6.20.** Er moet een sluitend verband bestaan tussen de (afval)stoffenregistratie en de financiële administratie.

- 1.6.21.** Binnen één maand na ieder kalenderkwartaal moet ter afsluiting van dit kalenderkwartaal een inventarisatie plaatsvinden van de in de inrichting op de laatste dag van het kwartaal aanwezige voorraad afvalstoffen. Deze gegevens moeten in een rapportage worden vastgelegd. Op verzoek van de toezichthouder moet deze rapportage aansluitend worden verzonden aan het bevoegd gezag. In de rapportage moet het volgende worden geregistreerd:
- Een omschrijving van de aard, de samenstelling en Euralcode van de opgeslagen (afval)stoffen;
  - de opgeslagen hoeveelheid (omgerekend naar kg) per soort (afval)stof;
  - 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.

- 1.6.22.** 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:
- de voorraad grondstoffen en afvalstoffen aan het begin en aan het einde van het voorafgaande jaar;
  - de ontvangen hoeveelheden grondstoffen en afvalstoffen in dat jaar;
  - de verwerkte hoeveelheden grondstoffen en afvalstoffen in dat jaar;
  - de afgevoerde hoeveelheden afvalstoffen en deelstromen en eindproducten (inclusief vermelding van bestemming);
  - een verklaring van de verschillen in de massabalans.
- 1.6.23.** Alle op grond van voorschrift 1.6.15 tot en met 1.6.17 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.

#### (Afval)brandpreventie

- 1.6.24.** Vergunninghouder moet de maatregelen/aanbevelingen ter preventie van (afval)branden toepassen overeenkomstig de meest recente en door het bevoegd gezag goedgekeurde versie van de brandpreventieplannen en het brandveiligheidsplan.
- 1.6.25.** Indien uit een milieucontrole blijkt dat de brandpreventieplannen en het brandveiligheidsplan moet worden geactualiseerd, dan moeten de geactualiseerde brandpreventieplannen en het brandveiligheidsplan ter goedkeuring worden voorgelegd aan het bevoegd gezag.
- 1.6.26.** De inrichting moet overeenkomstig de goedgekeurde brandpreventieplannen en het brandveiligheidsplan in werking zijn.
- 1.6.27.** De actuele versies van de brandpreventieplannen en het brandveiligheidsplan moeten zijn opgenomen in het in voorschrift 1.1.19 genoemde milieuregistratiesysteem.

#### Proefnemingen

- 1.6.28.** 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 door het bevoegd gezag 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.

- 1.6.29.** Voordat goedkeuring door het bevoegd gezag 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).
- 1.6.30.** 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.
- 1.6.31.** 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.
- 1.6.32.** De resultaten van de proefneming moeten uiterlijk drie maanden na beëindiging van de proefneming aan het bevoegd gezag worden overgelegd.

#### Zeer zorgwekkende stoffen (ZZS) en potentiële ZZS

- 1.6.33.** Voor de afvalstromen dient de te verwachten ZZS alsmede de herkomst te worden geregistreerd ten behoeve van labeling.
- 1.6.34.** 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 23 van paragraaf F.11.4.1 van bijlage 11 bij het LAP3
  - in de overige gevallen: 0,1 % (g/g)
- dient door vergunninghouder een risicoanalyse te worden gemaakt overeenkomstig de handreiking Risicoanalyse ZZS (LAP3/B14.6) versie 1.0 (nov.2018) van Rijkswaterstaat.
- 1.6.35.** 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.

1. De (voor) acceptatieprocedure dient te worden aangepast ten aanzien van de aanwezigheid van ZZS en potentiële ZZS, waarbij:
  - a. per afvalstroom aangeven dient te worden op welke manier de herkomst en totstandkoming (voor zover mogelijk) van de betreffende ZZS in de keten aantoonbaar wordt vastgelegd;
  - b. aangeven dient te worden of EPS wordt geaccepteerd en op welke manier wordt omgegaan met EPS dat de brandvertrager HBCDD bevat in een concentratie hoger dan 1000 mg/kg (met name aanwezig in bouw- en sloopafval);
  - c. per afvalstroom de te verwachten ZZS en potentiële ZZS dient te worden geregistreerd ten behoeve van labeling (zoals o.a. immobilisaten, in de te accepteren afvalstroom bouw- en sloopafval).
  - d. 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.
  
2. De volgende onderdelen dienen nader te worden uitgewerkt:
  - e. de criteria ten aanzien van de logistieke mogelijkheid om afvalstoffen te accepteren en te verwerken;
  - f. de opslag van onverhoopt ongewenste gevaarlijke (afval) stoffen;
  - g. de acceptatie en verwerking van Elektrische en elektronische apparatuur en van Euralcodes: 17.04.10\* onder kabels, 17.01.01 onder hout A/B, 19.12.04 onder kunststoffen, 15.01.07 onder glas en 16.01.99, 19.12.02 en 19.12.03 onder shredder voormateriaal;
  - h. het proces ten behoeve van de begeleidingsbrieven;
  - i. het percentage afval afkomstig van particulieren;
  - j. keuzeproces ten aanzien van het be- en verwerkingsproces;
  - k. taakverdeling en inhoud van de bijbehorende werkzaamheden.



## 1.7. Geluid en trillingen

- 1.7.1.** Het meten en berekenen van de geluidniveaus en het beoordelen van de meet- en rekenresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industriëlawaaai, uitgave 1999', uitgegeven door het Ministerie van VROM.
- 1.7.2.** 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
T1a en T1b	Woning De Hooge Krocht 205	50	45	40
T2	Woning Trappenberglaan 51	50	45	40
T3	Woning De Maessloot 2A	53	45	40

\* de positie van de beoordelingspunten overeenkomstig rapport FA 21519-2-RA-004 d.d. 16 september 2022

- 1.7.3.** 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
T1a en T1b	Woning De Hooge Krocht 205	70	65	60
T2	Woning Trappenberglaan 51	70	65	60
T3	Woning De Maessloot 2A	70	65	60

\* de positie van de beoordelingspunten overeenkomstig rapport FA 21519-2-RA-004 d.d. 16 september 2022

- 1.7.4.** De volgende BBT-maatregelen, dienen, alvorens de sorteerinstallatie in werking mag zijn, te worden toegepast en in stand te worden gehouden:
- het verder dichtmaken van de wanden van de overkapping aan De Hooge Krocht 151, zodat een bijna gesloten hal ontstaat waar de uitgebreide sorteerinstallatie is gesitueerd;
  - het gebruik van goed onderhouden en gekeurd materieel;
  - het werken conform 'good housekeeping' maatregelen/instructies, waarin aantoonbaar aandacht is voor:
    - het niet gooien met materialen;

2. een juiste containerhandling en samendrukken (niet stampen) van materialen hierin;
  3. beperkte rijsnelheid (maximale snelheden voor alle voertuigen van 5 kilometer per uur op het parkeerterrein (De Hooge Krocht 100) en 10 kilometer per uur op het terrein van De Scheysloot 60 en De Hooge Krocht 151;
  4. gebruik van geluidbewust ontworpen materieel;
  5. bij het inrichten van de terreinen wordt actief rekening gehouden met het aspect geluid.
- 1.7.5.** Uiterlijk drie maanden na realisatie van de in voorschrift 1.7.4 aangegeven maatregelen, dient een geluidmeting met behulp van een kunstmatige geluidbron (roze ruis) te worden uitgevoerd door vergunninghouder. Door middel van deze meting dient te worden vastgesteld of de aangenomen geluidwerendheid, van de onder 1.7.4 a bedoelde constructie, is gerealiseerd.
- 1.7.6.** Het geluidrapport met de meetresultaten en conclusie dient uiterlijk vier weken na het uitvoeren van de geluidmeting, zoals bedoeld in voorschrift 1.7.5 ter goedkeuring te worden toegezonden aan het bevoegd gezag.
- 1.7.7.** Uiterlijk drie maanden na realisatie van de in voorschrift 1.7.4 aangegeven maatregelen, dient door vergunninghouder door middel van geluidbelasting/immissiemetingen op minimaal twee representatieve dagen te worden aangetoond dat aan de voorschriften 1.7.2 en 1.7.3 kan worden voldaan.
- 1.7.8.** De wijze van meting en de meetgegevens, aangegeven in voorschrift 1.7.7, dienen te worden vastgelegd in een rapport. Tevens dient in dit rapport een logboek te zijn opgenomen waarin de tijdens de meetdagen verrichte activiteiten en hun bedrijfsduur zijn omschreven. De rapportage wordt uiterlijk vier weken na uitvoering van de metingen ter goedkeuring aan het bevoegd gezag gestuurd.
- 1.7.9.** Op verzoek van de ODWH moet een geluidmeter van het bevoegd gezag binnen de inrichtingsgrens worden geplaatst.
- 1.7.10.** Voor werkzaamheden aan de geluidmeter als bedoeld in voorschrift 1.7.9 heeft het bevoegd gezag toegang tot de inrichting mits het bevoegd gezag deze werkzaamheden minimaal 24 uur voorafgaand aan de werkzaamheden heeft aangekondigd bij de vergunninghouder.

## **1.8. Opslag van gevaarlijke stoffen en gasflessen**

**1.8.1.** 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:

- a. 3.1.1 tot en met 3.1.5;
- b. 3.2.1 tot en met 3.2.13;
- c. 3.3.1 tot en met 3.3.4;
- d. 3.4.1 tot en met 3.4.8;
- e. 3.4.9 tot en met 3.4.n11;
- f. 3.5.1 tot en met 3.5.3;
- g. 3.6.1;
- h. 3.7.1 tot en met 3.7.8;
- i. 3.11.1 tot en met 3.11.3;
- j. 3.12.1;
- k. 3.13.1 tot en met 3.13.3;
- l. 3.14.2;
- m. 3.16.1;
- n. 3.17.1 tot en met 3.17.3;
- o. 3.18.1.

**1.8.2.** De opslag van gasflessen (ADR-klasse 2), inclusief LPG-tanks afkomstig van voertuigwrakken, moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimte plaats vinden en moet, voldoen aan de volgende voorschriften van de richtlijn PGS 15:

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

## **1.9. Onderhouden/repareren motorvoertuigen**

**1.9.1.** Het proefdraaien van verbrandingsmotoren vindt niet in de buitenlucht plaats.

**1.9.2.** 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.

## **1.10. Overige voorschriften**

**1.10.1.** Het verbeterplan Arbo en milieu Van Leeuwen Papier en Metaalhandel BV en Van Leeuwen Containers BV d.d. 13 juni 2022 (referentie PvV/PvV/CJ/FA 21519-14-NO-002) maakt onderdeel uit van de vergunning.

**1.10.2.** Minstens 4 keer per jaar dient onder leiding van een extern deskundige een overleg plaats te vinden over de naleving van het verbeterplan tussen directie, kam-coördinator en bedrijfsleider waarin minimaal de volgende onderwerpen aan bod komen:

- a. Actuele van toepassing zijnde milieuwet- en regelgeving en naleving daarvan;

- b. Resultaten van uitgevoerde maatregelen naar aanleiding van interne audits en (externe) inspectierondes als genoemd in voorschrift 1.1.18;
- c. Stand van zaken ten aanzien van training en opleiding van medewerkers als genoemd in de voorschriften 1.1.8, 1.1.9, 1.1.11 en 1.1.17;
- d. Van het overleg dient een verslag te worden opgesteld, dit verslag dient onverwijld te worden toegezonden aan het bevoegd gezag.

## 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
Minerale olie, mits geloosd wordt via een slibvangput en olieafscheider die voldoet aan NEN 858-1/ NEN 7089.	200 mg/l
Onopgeloste stoffen	300 mg/l

### 3. VOORSCHRIFTEN BOUWEN

#### 3.1. Voorwaarden Constructieve veiligheid

- 3.1.1.** U mag niet eerder met de betreffende werkzaamheden (laten) beginnen dan nadat de hieronder genoemde gegevens zijn ingeleverd en goedgekeurd dan wel, voor zover het gaat om constructieve gegevens, aannemelijk is gemaakt dat deze voldoen aan de bepalingen van het Bouwbesluit. Voor aanvang van de werkzaamheden moeten de stukken door het team Omgevingsvergunningen dan ook beoordeeld zijn. De beoordeelde constructietekeningen en/of -berekeningen moeten op het werk aanwezig zijn. Deze stukken moeten tenminste 3 weken voor aanvang van de werkzaamheden via het Omgevingsloket Online (OLO) worden ingediend:
- a. Gegevens en bescheiden met betrekking tot belastingen en belastingcombinaties (sterkte en stabiliteit) in de uiterste grenstoestand van alle (te wijzigen) constructieve onderdelen van het bouwwerk alsmede van het bouwwerk als geheel;
  - b. Paalwapeningstekeningen en -berekeningen;
  - c. Palenplan;
  - d. Werktekeningen constructie (palenplan, wapening fundering en keerwanden, overzichtstekening staalconstructie, ankerplan, details, etc.);
  - e. Gewichts- en stabiliteitsberekening;
  - f. Wapeningsberekeningen fundering en keerwanden;
  - g. Staalberekeningen incl. detailberekeningen aansluitingen;
  - h. Funderingsadvies o.b.v. prefab betonpalen;
  - i. Constructieve gegevens dak- en gevelbekleding;
  - j. Een bouwveiligheidsplan en toegankelijkheid van de bouwplaats, volgens MOR H2; art. 2.4 met de volgende onderdelen:
    1. Eén of meerdere tekeningen waaruit de bouwplaats-inrichting en aan-/afvoerroutes van het bouwverkeer blijkt;
    2. Gegevens en bescheiden over de toe te passen bouwmethodiek en de toe te passen materialen, materieel, hulp- en beveiligingsmiddelen bij de bouwwerkzaamheden;
    3. Een waarborging van de veiligheid van de omgeving (o.a. van schades door trillingen tgv heien);

#### 3.2. Mededelingen constructieve veiligheid

- 3.2.1.** Voor de paalafstanden tussen nieuwe en (evt.) bestaande kan aangehouden worden de "richtlijnen kwaliteit woningbouw Amsterdam 1995";
- 3.2.2.** Indien palen getrokken worden moet verticale waterstroming worden verhinderd;
- 3.2.3.** Er dient een coördinator aangesteld te worden die verantwoordelijk is voor het indienen van de gegevens en bescheiden voor de constructieve toets aan het Bouwbesluit. Deze gegevens en bescheiden dienen in een zodanige vorm te worden aangeleverd dat een goede en efficiënte afhandeling van de bouwconstructieve beoordeling mogelijk is. Daarvoor is ook de samenhang tussen de berekeningen en tekeningen en overige bescheiden van de afzonderlijke constructieonderdelen van het bouwwerk noodzakelijk;
- 3.2.4.** Wegen en rioleringen mogen geen schade ondervinden en toelaatbare vervormingen dienen met de desbetreffende beheerders overeen gekomen te worden;

- 3.2.5. Trillingen aan belendingen moeten minimaal voldoen aan SBR richtlijn-A;
- 3.2.6. Schade of ernstige hinder voor de omgeving moet zo veel mogelijk worden voorkomen;
- 3.2.7. Als grens voor geluidhinder worden de waarden vanuit het Bouwbesluit gehanteerd;
- 3.2.8. Er wordt dringend aanbevolen om de aanbevelingen van het Compendium Aanpak Constructieve Veiligheid te hanteren bij het indienen van constructieve stukken;
- 3.2.9. De Ministeriële Regeling Omgevingsrecht 2010 (MOR) paragraaf 2.2 artikel 2.7 is van toepassing op de nader in te dienen gegevens.
- 3.2.10. Ten minste twee dagen vóór de aanvang van de bouwwerkzaamheden dienen naam en adres van degene(n) die verantwoordelijk is/zijn voor de uitvoering van de bouwwerkzaamheden, inclusief een gewaarmerkte kopie van de inschrijving bij de Kamer van Koophandel aan het bouwtoezicht te worden overgelegd.
- 3.2.11. Voor zover er wijzigingen optreden in de hiervoor genoemde bouw registratiegegevens, dienen binnen twee dagen nadat die wijzigingen zich voordoen, deze gewijzigde gegevens bij het bouwtoezicht te worden ingeleverd.
- 3.2.12. Ten minste twee dagen vóór de aanvang van de bouwwerkzaamheden (waaronder begrepen grond- en funderingswerkzaamheden) dient het bouwtoezicht daarvan in kennis te worden gesteld.
- 3.2.13. Ten minste één dag van tevoren dient het bouwtoezicht in kennis te worden gesteld van het storten van beton.
- 3.2.14. Uiterlijk op dag van de beëindiging van de bouwwerkzaamheden waarop de omgevingsvergunning betrekking heeft dient dit bij het bouwtoezicht te worden gemeld (zie ook start- en gereed melding).
- 3.2.15. Alvorens het gebouw in gebruik mag worden genomen dient een door een gecertificeerd bedrijf opgesteld keuringsrapport te worden overgelegd waaruit blijkt dat de aangebrachte gas-, water-, elektra- en brandpreventieve installaties voldoen aan de bepalingen van het Bouwbesluit.

### 3.3. Brandveiligheid

- 3.3.1. De in voorschrift 1.6.24 aangegeven brandpreventieplannen en het brandveiligheidsplan dienen het volgende te bevatten:
  - a. Gegevens en bescheiden waaruit blijkt dat het te bouwen of te wijzigen bouwwerk voldoet aan de gestelde eisen in relatie tot:
    - 1. belastingen en belastingcombinaties (sterkte en stabiliteit) van alle (te wijzigen) constructieve delen van het bouwwerk, alsmede van het bouwwerk als geheel;
    - 2. de uiterste grenstoestand van de bouwconstructie en onderdelen van de bouwconstructie.
  - b. de omschrijving van de bouwconstructie en de weerstand tegen bezwijken bij brand hiervan:
    - 1. de detaillering van trappen, hellingbanen en vloerafscheidingen (inclusief hekwerken);
    - 2. de draairichting van beweegbare constructieonderdelen;

3. de brandveiligheid en rookproductie van toegepaste materialen;
  4. de brandcompartimentering. De opgave bevat tevens gegevens betreffende deuren en daglichtopeningen in uitwendige scheidingsconstructies. Voor zover van belang voor het vluchten bij brand, worden tevens de deuren en daglichtopeningen in inwendige scheidingsconstructies opgegeven;
  5. de vluchtroutes en de daarbij behorende mate van bescherming alsmede de aard en plaats van brandveiligheidsvoorzieningen;
    - noodverlichting;
    - oriëntatieverlichting als bedoeld in artikel 6.5 van het Bouwbesluit 2012;
    - brandmeldcentrale en brandmeldpaneel;
    - brandslanghaspels;
    - mobiele brandblusapparaten;
    - droge blusleidingen;
    - brandweeringang
  6. de aanduiding van de gebruiksfunctie, verblijfsgebieden, verblijfsruimten en de afmetingen en de bezetting van alle ruimten inclusief totaaloppervlakten per gebruiksfunctie;
  7. De plattegrond of een bijlage daarvan met betrekking tot het brandveilig gebruik bevat de volgende gegevens:
    - hoogte van de vloer boven het meetniveau;
    - gebruiksoppervlakte;
    - maximaal aantal personen per ruimte;
    - vloeroppervlakte;
    - gebruiksbestemming;
  8. bij ruimten voor meer dan 25 personen, de hoogste bezetting van die ruimte, en opstelling van inventaris en van inrichtingselementen als bedoeld in de artikelen 7.13 en 7.14 van het Bouwbesluit 2012;
  9. De aanduidingen zijn conform NEN 1413: 2007, voor zover deze norm daarin voorziet.
  10. Bij de toepassing van een gelijkwaardige oplossing als bedoeld in artikel 1.3, eerste lid, van het Bouwbesluit 2012 verstrekt de aanvrager tevens gegevens en bescheiden waarmee de gelijkwaardigheid voldoende aannemelijk wordt gemaakt.
- c. Inzake installaties:
1. gegevens en bescheiden over de noodstroomvoorziening en -verlichting;
  2. het leidingplan en aansluitpunten van gas-, elektra- en waterleiding;
  3. gegevens en bescheiden over de aard en plaats van brandveiligheidsinstallaties alsmede van de vluchtrouteaanduiding; (Dus uitgangspuntendocumenten/programma van eisen/uitgangspuntendocument brandveiligheid of rapportage);
  4. een tekening van de inrichting van het bij het bouwwerk behorende terrein met daarop aangegeven de voorzieningen voor de bereikbaarheid en de plaats van bluswatervoorzieningen en opstelplaatsen van brandweervoertuigen;
  5. gegevens en bescheiden over gebouw gebonden veiligheidsvoorzieningen ten behoeve van veilig onderhoud middels de Checklist Veilig onderhoud op en aan gebouwen 2012;



6. uit het oogpunt van het voorkomen van onveilige situaties en het beperken van hinder tijdens het bouwen: een veiligheidsplan als bedoeld in artikel 8.7 van het Bouwbesluit 2012;
- d. Overige vereisten:
  1. kwaliteitsverklaringen en CE-markeringen en gegevens en bescheiden ten behoeve van een beroep op de gelijkwaardigheid;
  2. eventuele extra gegevens en bescheiden ten behoeve van het verlenen van een ontheffing van de voorschriften van het Bouwbesluit 2012 als bedoeld in artikel 7 van de Woningwet.

### **3.4. Start- en gereedmelding**

- 3.4.1.** U dient een melding te doen van de start en het einde van de bouw. Deze melding kunt u doen via het e-mailadres [infobouwen@odwh.nl](mailto:infobouwen@odwh.nl).

### **3.5. Grondverzet (voor zover aan de orde)**

- a. Indien tijdens de herinrichting en/of graafwerkzaamheden in de bodem asbestverdachte materialen worden aangetroffen, dient een asbestonderzoek conform NEN 5707 te worden uitgevoerd;
- b. Werkzaamheden met (mogelijk) verontreinigde grond moeten plaatsvinden volgens wettelijke regels. Deze zijn opgenomen in de Wet milieubeheer, de Regeling melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen (Landelijk Meldpunt Afvalstoffen) en het Besluit bodemkwaliteit;
- c. Richtlijnen voor veiligheid zijn vastgelegd in CROW-publicatie 400;
- d. Het voornemen om meer dan 50 m<sup>3</sup> grond af te graven en/of meer dan 1.000 m<sup>3</sup> grondwater te onttrekken moet de initiatiefnemer melden bij de Omgevingsdienst West-Holland via het meldingsformulier Bodemverontreiniging;
- e. Het tijdelijk verlagen van de grondwaterstand valt onder de Waterwet en moet gemeld worden bij het Waterschap. Het lozen van bemalingswater valt onder het Besluit lozen buiten inrichtingen. Meer informatie over de wijze van lozing en de meldingsplicht is te vinden op [www.odwh.nl/bedrijven/water](http://www.odwh.nl/bedrijven/water);
- f. Voor het toepassen van niet schone grond en/of schone grond (meer dan 50 m<sup>3</sup>) dient een melding te worden gedaan via [www.meldgrond.nl](http://www.meldgrond.nl).

### **3.6. Melding toevalsvondst**

- 3.6.1.** In geval bij de werkzaamheden archeologische resten worden aangetroffen dient dit op grond van § 5.4 van de Erfgoedwet onmiddellijk te worden gemeld aan de Minister van OC&W. De vondst dient gedurende zes maanden, te rekenen vanaf de datum van de melding, ter beschikking te worden gesteld of gehouden voor wetenschappelijk onderzoek. Voor het melden van vondsten kan gebruik worden gemaakt van het E-formulier Vondstmelding dat de Rijksdienst voor Cultureel Erfgoed heeft ontwikkeld of kan contact opgenomen worden met de InfoDesk van de RCE ([info@cultureelerfgoed.nl](mailto:info@cultureelerfgoed.nl) of 033-4217456) of het ARCHIS meldpunt. Meld de vondst ook altijd bij het bevoegd gezag (gemeente).

### **3.7. Intrekken vergunning**

- 3.7.1.** De vergunning kan worden ingetrokken:
- a. indien blijkt dat de vergunning ten gevolge van onjuiste of onvolledige opgave van gegevens is verleend;

- b. indien nader in te dienen gegevens niet tijdig zijn overgelegd;
- c. indien de vergunninghouder niet heeft voldaan aan voorwaarden die aan de vergunning zijn verbonden;
- d. indien er gedurende 3 jaar geen handelingen zijn verricht met gebruikmaking van de vergunning, behoudens het onderstaande; indien de vergunninghouder daarom verzoekt;
- e. indien dit in het belang van brandveiligheid nodig is;
- f. indien binnen 26 weken na het onherroepelijk worden van de vergunning geen begin is gemaakt met de bouwwerkzaamheden;
- g. indien de bouwwerkzaamheden langer dan 26 weken hebben stilgelegen.

### **3.8. Tot slot**

- 3.8.1.** De verleende vergunning vrijwaart de vergunninghouder niet van privaatrechtelijke verplichtingen aan derden, respectievelijk publiekrechtelijke verplichtingen aan andere overheidsorganen.
- 3.8.2.** Als het noodzakelijk is dat de openbare weg en of het trottoir geheel of gedeeltelijk moet worden afgesloten of dat op een andere wijze het verkeer wordt belemmerd of mogelijk in gevaar wordt gebracht moet vooraf overleg worden gevoerd met de gemeente Noordwijk, telefoonnummer 071-3660000.
- 3.8.3.** Voor het plaatsen van een steiger, keet, container of iets vergelijkbaars op de openbare weg of in het plantsoen moet een afzonderlijke vergunning worden aangevraagd. Informatie hierover kunt u opvragen bij de gemeente Noordwijk.
- 3.8.4.** Voor het in gebruik nemen van openbare grond is precario verschuldigd. Hiervoor krijgt u van de afdeling Dienstverlening team Belastingen van de gemeente Noordwijk een afzonderlijke aanslag. Deze aanslag is gebaseerd op het oppervlak dat door u daadwerkelijk in gebruik wordt genomen. Meer informatie over precariobelasting kunt u krijgen bij het team Belastingen.
- 3.8.5.** Let op: het feit dat u precariobelasting betaalt wil nog niet zeggen dat u ook een vergunning heeft voor het in gebruik nemen van de openbare grond.
- 3.8.6.** Alle schade die toegebracht wordt aan gemeentelijke eigendommen als straat, trottoir, plantsoen, riool, (bijvoorbeeld door zwaar transport, betonresten, spoelwater) zullen bij de vergunninghouder worden geclaimd. Wij stellen hierbij vast dat naar onze overtuiging bovengenoemde eigendommen zich in een goede staat bevinden. Indien u van mening bent dat de gemeentelijke eigendommen zich niet in een goede staat bevinden, verzoeken wij u om binnen 7 dagen na dagtekening van deze vergunning dit de gemeente Noordwijk te melden, telefoonnummer 071-3660000

## ALGEMENE OVERWEGINGEN

### 4. PROCEDURELE ASPECTEN

#### 4.1. De aanvraag

Op 24 december 2021 ontvingen wij een aanvraag voor omgevingsvergunning milieu revisie en bouwen inclusief een MER voor VLK. De aanvraag is ingediend door Peutz B.V. Het OLO nummer van de aanvraag is 6594521. De inrichting is gelegen op de adressen De Hooge Krocht 151 en De Scheysloot 60 met bijbehorend parkeerterrein (kadastrale nummering respectievelijk: NWK02-1-611, NWK02-1-575 en NWK02-1-624) in Noordwijk.

#### 4.2. Omschrijving van de aanvraag

De aanvraag bestaat uit de volgende delen:

MER-documenten:

- I. Milieueffectrapportage, Peutz nr. FA 21519-5-RA-006 d.d. 31/5/2024 (inclusief onderdelen van notities genoemd onder 'Aanvraag documenten' nummers 16, 41 en 42);
- II. Stikstofdepositie ter plaatse van Natura 2000-gebieden tgv VLK, Onderdeel van de m.e.r. inclusief AERIUS-berekening van 28/3/24), Peutz, nr. FA21519-10-RA-004 d.d. 29 maart 2024 ;
- III. Onderdelen van onderzoeksrapporten voor geluid, geur, lucht en stikstofdepositie eveneens behorend bij de aanvraag.

Aanvraag-documenten:

1. Aanvraagformulier, nr. 6594521, d.d. 24/12/21;
2. Besluit M.e.r. aanmeldingsnotitie VLK, ODWH d.d. 24/4/20, kenmerk D2022-054142;
3. MER-documenten I, II, III;
4. Bodemrisicoanalyse, Peutz nr. FA 21519-9-RA d.d. 24/12/21;
5. VCA-systeemcertificaat NC-VCA-10427, Normec, geldig tot 5/3/24;
6. 14001-systeemcertificaat EC-MIL-48, Normec, geldig tot 9/1/24;
7. 9001-systeemcertificaat EC-KWA-01449, Normec, geldig tot 8/5/24;
8. NL BSB BRL2506-2 Productcertificaat EC-GRA-05-9179. Normec, geldig tot: onbeperkt;
9. KOMO\_BRL2506-1 Productcertificaat KEC-GRA-05-9179. Normec, geldig tot: onbeperkt;
10. Better Biomass-NTA8080-certificaat, QSC-16481142, QS, geldig tot 21/12/22;
11. MRF-keurmerk certificaat 2020-030, Normec, geldig tot 25/6/23;
12. Onderzoek naar geluid in de omgeving, Onderdeel van het MER en een aanvraag omgevingsvergunning; dit rapport vervangt rapport FA 21519-2-RA-003, d.d. 11/3//22, Peutz nr. FA 21519-2-RA-004 d.d. 16/9/22;
13. Constructieve uitgangspuntenrapport, Bogaards constructiebureau, nr.20068, d.d. 9/3/22;
14. Sonderingen, Geomet, project AA09557, d.d. 15/8/2008;

15. 20068-constructief ontwerp maart 2022-1, Bogaards constructiebureau, Overzicht fundering en betonwanden, staaloverzicht dakconstructie Staaloverzicht gevels Staaloverzicht doorsnedes d.d.9/3/22;
16. Notitie van VLK aanvullingen MER en aanvraag omgevingsvergunning zaaknr. 2021-022549, Peutz nr PvV/RN/FA21519-15-NO d.d. 2/6/22;
17. VLK Recycling; A&V en AO/IC, beschrijving van het acceptatie- en verwerkingsbeleid en de administratieve organisatie en interne controle, Versie april 2024, Peutz rapportnummer FA 21519-12-RA-005 d.d. 3/4/2024;
18. Beschrijving van de inrichting, Peutz nr. FA21519-7-RA-002 d.d. 15 september 2022;
19. Inrichtingstekening aangevraagd, het voornemen (variant A), Peutz Projectnr. FA 21519, 23/11/21 wijz.8/9/22, status: definitief;
20. Preventieplan brandveiligheid & bedrijfscontinuïteit Van Leeuwen Containers B.V., Riskonet, kenmerk 200129-r-gvk-VLK-C-Brandpreventieplan-v2.0 d.d. 29/1/2020;
21. Preventieplan brandveiligheid & bedrijfscontinuïteit Van Leeuwen Papier- en metaalhandel B.V., Riskonet, kenmerk 200129-r-gvk-VLK P&M - Brandpreventieplan-v2.0 d.d. 29/1/2020;
22. Preventieplan brandveiligheid&bedrijfscontinuïteit Van Leeuwen Katwijk Holding B.V., Riskonet, kenmerk 191119-r-gvk-VLK-Preventieplan-v1.0 d.d.19/11/2019;
23. Milieuaspectenregister, formulier versie 1.0, Peutz september 2022;
24. Onderzoek naar luchtkwaliteit in de omgeving, onderdeel van het MER en aanvraag omgevingsvergunning, Peutz nr. FA 21519-6-RA-006 d.d. 16/9/22;
25. Handboek KAM rev.6 d.d. 12/5/2022;
26. Bedrijfsnoodplan VLK Recycling, 16/9/22;
27. Toetsing BBT Bref Afvalbehandeling 2018, Peutz nr. FA 21519-8-RA-001 d.d. 31/5/22;
28. Onderzoek naar geur in de omgeving, onderdeel van het MER en aanvraag omgevingsvergunning, Peutz nr. FA 21519-11-RA-001d.d. 31/5/22;
29. Inspectierapport vloeistofdichtheid van bodembeschermende voorzieningen VLK, Ingenieursbureau Mol, projectnr. A4414, versie 1, d.d.16/1/2019;
30. Installatiecertificaat bovengrondse 2 compartimenten diesel tank 40.000 liter, BRL-K903:7, Voets Installatie BV23/7/2010, inclusief tankcertificaat BRL-K796/02, T.A.B. De Blesse BV, registratiedatum: 23/6/2010;
31. Inspectierapport vloeistofdichtheid van de bodembeschermende voorzieningen VLK, was- en tankplaats, Mol ingenieursbureau, projectnr. A2664, d.d. 14/5/2017;
32. Rapportage herinspectie vloeistofdichte voorzieningen, was- en tankplaats, Mol ingenieursbureau, d.d. 25/10/2017;
33. Knipsel geveltekening B.2.01\_27-01-2022\_Materialen en kleuren legenda.PNG D2;
34. Tekening Nieuwbouw bedrijfspand P&M, werknr. 08.3844, bladnr. B.9.01-B.9.05, Piet onderwater & partners 2009;
35. Plattegrondtekening en situatietekening bestaande locatie VLC, tekening nr. 04.121.02.01, d.d. 9/9/2015;
36. Principe details, uitbreiding bedrijfsruimte VLK, Piet Onderwater & partners, projectnr 19.5042, d.d. 9/5/2022;
37. Situatiemeting loods en terrein VLK De Hooge Krocht, Piet onderwater & partners, projectnr. 1903789A00-01, d.d. 24/7/2019;
38. Inrichtingstekening huidige situatie VLK, Peutz, projectnummer FA21519, 23/11/21, wijz.10/11/22, status definitief;

39. Notitie afvoer van het mogelijk door de bedrijfsvoering verontreinigde hemelwater naar vuilwaterriool, Peutz, projectnr. PvV/PvV/DvdH/FA 21519-25-NO-001, d.d. 18 november 2022;
40. Rioleringsstekening De Hooge Krocht nr. RIOL-01, Peutz nr. FA21519, d.d. 15/09/22, wijz 15/11/22 status definitief;
41. Notitie Van Leeuwen Katwijk Recycling; aanvullingen MER en aanvraag omgevingsvergunning Zaaknummer: 2021-022549, Peutz, projectnr. PvV/RN/DvdH/FA 21519-22-NO, d.d. 16/9/22;
42. Notitie Van Leeuwen Katwijk Recycling; aanvullingen MER en aanvraag omgevingsvergunning Zaaknummer: 2021-022549, Peutz, projectnr. PvV/RN/DvdH/FA 21519-26-NO, d.d. 18/11/22;
43. Tekening ligging riolering locatie terrein t.o. De Hooge Krocht, Ingenieursbureau Mol, projectnummer A4359, d.d. 20 juni 2019;
44. Tekening 'het bouwen van een bedrijfsruimte met kantoor op het industrieterrein Klei-Oost te Noordwijk, inhoud tekening: Riolering, I.B.P.BV, werknummer 04074, blad 04, d.d. 20 juli 2005;
45. Ontvangstbevestiging conceptaanvraag Wnb De Hooge Krocht 151 te Noordwijk, OD Haaglanden, kenmerk: ODH478440, zaaknr. 01044881, d.d. 5 oktober 2022;
46. Brandveiligheidsplan VLK, Climbel, revisie D02, d.d. 22/12/22;
47. VLK, Aanvulling aanvraag omgevingsvergunning inzake mengen van afvalstoffen, Peutz, referentie: PvV/RN/CJ/FA21519-28-NO, d.d. 20/1/23;

### 4.3. Omschrijving van het project

De aanvraag heeft betrekking op de bestaande inrichtingen VLPM en VLC, inclusief parkeerterrein voor het op- en overslaan en bewerken van afvalstoffen.

Aanvrager is voornemens de inrichting aan De Scheysloot 60 (VLC) en de inrichting aan De Hooge Krocht 151 (VLPM) samen te voegen tot één inrichting en enkele wijzigingen in de bedrijfsvoering door de voeren. Na samenvoeging heet de inrichting VLK.

Er zijn eerder vergunningen verleend voor de volgende hoofdactiviteiten:

In de huidige situatie heeft VLPM een vergunning voor de volgende activiteiten:

- het op- en overslaan van loodaccu's, shredder voormateriaal, rubber banden;
- het op- en overslaan, en bewerken van bouw- en sloopafval en daarmee vergelijkbare afvalstoffen, papier en karton, metaalafvalstoffen, kabelreststoffen;
- relatief kleinschalig sorteren van bouw- en sloopafval (hierna: BSA) (handpicking en fractie-zeef);
- demontage van (onderdelen) van bedrijfswagens > 3500 kg;
- stallen, reparatie, reinigen, reviseren en onderhoud materieel en voertuigen;
- opslag gasflessen, (gevaarlijke) vloeistoffen en brandstoffen.

In de huidige situatie heeft VLC een vergunning voor de volgende activiteiten:

- het op- en overslaan en sorteren van bouw- en sloopafval;
- het op- en overslaan en sorteren van bedrijfsafval;
- het op- en overslaan en sorteren grof huishoudelijk afval;
- het op- en overslaan, sorteren en zeven van puin/grond;
- het op- en overslaan, sorteren en zeven van puin/beton;
- het op- en overslaan en shredderen van snoeihout en van A- en B-hout;
- het op- en overslaan van glas, metaal, karton/papier;

- het op- en overslaan van kleine partijen grond;
- het op- en overslaan van C-hout, (teerhoudend) dakleer, dakgrind (dat gevaarlijk afval bevat), asbest en (teerhoudend) asfalt;
- stallen van lege containers;
- onderhoudswerkzaamheden aan eigen materieel zoals vrachtwagens, kraan, shovel en containers.

Op basis van de vigerende vergunningen mag door VLPM 186.200 ton per jaar en door VLC 250.000 ton per jaar afvalstoffen worden geaccepteerd.

Binnen de inrichting van VLPM mag op enig moment maximaal 37.000 ton afvalstoffen worden opgeslagen en binnen de inrichting van VLC mag maximaal 2.100 ton afvalstoffen worden opgeslagen.

Aanvrager is voornemens enkele wijzigingen in de bedrijfsvoering door te voeren. Een omgevingsvergunning onderdeel milieu en bouwen is aangevraagd voor de volgende veranderingen:

- het gebruik van de uitgebreide sorteerinstallatie onder de overkapping op de locatie aan De Hooge Krocht 151;
- het verder dicht maken van de wanden van de overkapping, zodat een bijna gesloten hal ontstaat waarin de uitgebreide sorteerinstallatie is gesitueerd;
- het flexibiliseren van opslaglocaties van verschillende afvalstromen tussen beide locaties;
- het overkappen van de opslaglocatie van ongesorteerd bouw- en sloopafval op de locatie De Hooge Krocht 151;
- het overkappen van de opslaglocaties van gesorteerd bouw- en sloopafval op de locatie ;
- het overkappen van de opslaglocatie van hout;
- het niet meer gebruiken van de weegbrug van de locatie aan De Scheysloot 60;
- het niet meer gebruiken van de sorteerinstallatie van de locatie aan De Scheysloot 60;
- Uitbreiding van de bedrijfstijden voor de gehele inrichting naar van 6.00 uur tot 23.00 uur;
- Mengen van afvalstoffen van dezelfde categorie ten behoeve van verbranding.

In de aangevraagde situatie wordt er binnen de inrichting maximaal 406.300 ton afvalstoffen per jaar geaccepteerd. Binnen de inrichting wordt maximaal 28.615 ton afvalstoffen opgeslagen.

#### 4.4. Huidige vergunningssituatie

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

Soort vergunning	Datum	Kenmerk	Onderwerp
VLC B.V.			
Oprichting	13 juni 2006	DGWM/2006/8543	Op- en overslag en bewerking afvalstoffen
Verandering	3 mei 2010	PZH-2010-170769138	Uitbreiding buitenopslag 112 naar 250 m <sup>2</sup> en opslaghoogte 3 naar 5 m A- en B-hout (C:

			46m <sup>2</sup> ); plaatsing bovengrondse opslagtank 2500 l rode dieselolie.
Milieuneutrale verandering	28 november 2014	2014022798	Aanpassing A&V-beleid en AO/IC door toevoeging Euralcodes
Verandering	8 november 2016	2016115154	Uitbreiding Euralcodes met electronica afval en banden, uitbreiding terrein en vaststelling van nieuwe meetpunten geluid.
Soort vergunning VLPM B.V.	Datum	Kenmerk	Onderwerp
Oprichting	13 oktober 2009	PZH-2009-128931171	Op- en overslag en bewerking (sorteren, breken, persen, knippen, strippen) afvalstoffen, garagewerkzaamheden en handel in (tweedehands) voertuigen en machines (stallen, reparatie, reviseren, onderhoud).
Verandering	1 juli 2014	2013001771	Verruiming maximaal geluidsniveau tot 70 dB(A), intrekken geluidmeetpunt op buiten paardenbak De Hooge Krocht 2015, toevoegen geluidmeetpunt woning trappenburglaan 51.
Verandering	25 september 2015	2015023319	Toevoegen en wijzigen van verschillende afvalstromen aan de vergunde afvalstoffenlijst, het wijzigen van het A&V-beleid en AO/IC en wijziging van de locatie van de gasflessenopslag.
Milieuneutrale Verandering	31 januari 2017	2016141239	het wijzigen van de Euralcodelijst en het in gebruik nemen van een sorteerinstallatie.
Goedkeuringsbesluit	29 november 2017	2017126988	"Geluidmetingen laden glas in container" opgesteld door Kraaij akoestisch adviesbureau, van 31 maart 2017 met het kenmerk IL.1623.801.

#### 4.5. Bevoegd gezag en vergunningplicht

Gedeputeerde Staten van de provincie Zuid-Holland 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 Bor:

Categorie	Omschrijving (samengevat)
-----------	---------------------------

1.1a	Inrichtingen met één of meer elektromotoren met een (gezaamenlijk) vermogen van groter dan 1,5 kW.
1.1b	Inrichtingen met één of meer verbrandingsmotoren met een (gezaamenlijk) 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 <sup>3</sup> of meer.
28.1a, sub 2	Inrichtingen voor het opslaan van bedrijfsafvalstoffen, die ten aanzien daarvan een capaciteit hebben van 5 m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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.



Gedeputeerde staten zijn bevoegd gezag voor een vergunningplichtige inrichting:

1. waartoe een IPPC-installatie, als aangewezen in de RIE, behoort én
2. waarvoor GS als bevoegd gezag zijn aangewezen in bijlage I van het Bor, dit geldt o.a. voor categorie 28.4a, sub 5.

Aan beide voorwaarden wordt voldaan waardoor Gedeputeerde Staten van provincie Zuid-Holland het bevoegd gezag zijn om te beslissen op de aanvraag.

#### Wettelijke basis activiteit bouwen

Op grond van artikel 2.1 en 2.2 van de Wabo is het verboden een project uit te voeren zonder of in afwijking van een omgevingsvergunning. De gronden waarop een omgevingsvergunning kan worden geweigerd staan vermeld in artikel 2.10 t/m 2.20 van de Wabo welke gronden daarmee ook het toetsingskader van de aanvraag vormen.

## **4.6. Wet Bibob**

In het kader van de Wet Bibob is een integriteitstoets uitgevoerd [REDACTED]

Voor de overwegingen wordt verwezen naar de vertrouwelijk bijlage van deze vergunning.

## **4.7. MER**

### **4.7.1. Algemeen**

De activiteiten van de inrichting vallen onder de volgende categorieën van het Besluit milieueffectrapportage (m.e.r.):

- Categorie D18.1. Dit betreft de oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie voor de verwijdering van afval. Bij deze categorie is een drempelwaarde opgenomen voor een installatie met een capaciteit van 50 ton per dag of meer.
- Categorie D18.8. Dit betreft de oprichting, wijziging of uitbreiding van een inrichting voor de opslag van schroot, met inbegrip van autowrakken. Bij deze categorie is een drempelwaarde opgenomen voor een opslagcapaciteit van 10.000 ton of meer, of 10.000 autowrakken of meer.

Op 24 april 2020 hebben wij in het vormvrije m.e.r. beoordelingsbesluit met kenmerk D2020-054075 besloten dat een MER moest worden opgesteld.

### **4.7.2. Mededeling**

Op 14 augustus 2020, heeft VLK op grond van artikel 7.27 lid 2 Wm, bij ons een mededeling voornemen MER ingediend.

Na ontvangst van deze mededeling hebben wij een aantal onduidelijkheden geconstateerd. Deze onduidelijkheden betreffen de vergunde, feitelijke en beoogde situatie van VLK. Voor een goede beoordeling van de mededeling en de ontwikkeling van

realistische alternatieven is een dergelijk overzicht essentieel. Dit heeft geleid tot aanvullende stukken. Met de publicatie van de ingediende mededeling en aanvullende stukken, op 21 april 2021, is de wettelijke (uitgebreide) m.e.r.-procedure gestart. De mededeling met aanvullende stukken was van 22 april 2021 tot en met 2 juni 2021 beschikbaar voor inzage op de website van de Omgevingsdienst West-Holland.

Tijdens de inzageperiode zijn er twee zienswijzen en vijf adviezen, waaronder het advies van de Commissie voor de MER (hierna: MERcie.), binnengekomen. De MERcie. heeft haar advies voor de reikwijdte en het detailniveau van het MER uitgebracht op 14 juli 2021 (projectnummer: 3564).

#### **4.7.3. Advies reikwijdte en detailniveau project MER**

Op basis van de ingekomen adviezen hebben wij in samenwerking met het Hoogheemraadschap van Rijnland, het advies reikwijdte en detailniveau (hierna: ARD) opgesteld. Het ARD is van 8 september 2021 en heeft kenmerk D2021-166575. In het ARD is vastgesteld dat het op te stellen MER de volgende onderdelen moet bevatten:

- A. Een duidelijke omschrijving van de voorgenomen activiteiten (hoeveelheid en typen afvalstoffen, proces en locatie activiteiten), inclusief de operationele samenhang tussen de drie locaties die deel gaan uitmaken van de inrichting.
- B. Twee of meer varianten waaruit inzichtelijk wordt wat de maximale bandbreedte is van milieueffecten naar de omgeving wanneer de inrichting anders wordt ingedeeld.
- C. De milieueffecten van de voorgenomen activiteiten en de vergelijking daarvan met de vergunde situatie en de feitelijk legale situatie.

#### **4.7.4. MER**

Op 24 december 2021 heeft Peutz, namens VLK een MER ingediend. Het MER is gelijktijdig ingediend met de aanvraag voor de omgevingsvergunning voor de onderdelen milieu en bouwen. Op diverse momenten is om nadere informatie en een nadere toelichting gevraagd, zoals opgenomen in paragraaf 4.11 van de overwegingen in deze vergunning. Op 31 mei 2024 ontvingen wij van initiatiefnemer de definitieve versie van het MER (FA 21519-RA-006).

#### **4.7.5. Inhoudelijke beoordeling MER**

In dit hoofdstuk gaan wij in op de inhoud van het MER en geven wij onze reactie hierop.

##### Referentiesituatie

De referentiesituatie is de eerder vergunde situatie binnen de inrichting van VLK.

Bestaande uit de volgende activiteiten:

De Hooge Krocht 151:

- het op- en overslaan van loodaccu's, shreddervoormateriaal, rubber banden;
- het op- en overslaan en bewerken van BSA en daarmee vergelijkbaar afvalstoffen, papier en karton, metaalafvalstoffen, kabelreststoffen;
- relatief kleinschalig sorteren van BSA (hand picking en fractie-zeef);
- demontage van (onderdelen) van bedrijfswagens > 3500 kg;

- stallen, reparatie, reinigen, reviseren en onderhoud materieel en voertuigen;
- opslag gasflessen, (gevaarlijke) vloeistoffen en brandstoffen.

#### De Scheysloot 60:

- het op- en overslaan en sorteren van bouw- en sloopafval, bedrijfsafval, grof huishoudelijk afval;
- het op- en overslaan, sorteren en zeven van puin/grond, puin/beton;
- het op- en overslaan en shredderen van snoeihout en van A- en B-hout;
- het op- en overslaan van glas, metaal, karton/papier, kleine partijen grond, C-hout, (teerhoudend) dakleer, dakgrind (dat gevaarlijk afval bevat), asbest-en(teerhoudend) asfalt;
- stallen van lege containers;
- onderhoudswerkzaamheden aan eigen materieel zoals vrachtwagens, kraan, shovel en containers.

Daarnaast is er in de praktijk sprake van een aantal nog niet vergunde activiteiten. Dit betreft de volgende activiteiten:

- voor het besproeien van het terrein en opslagen in het kader van stofbestrijding zijn drie grondwateronttrekkingsbronnen geslagen op De Hooge Krocht 151;
- op De Hooge Krocht 151 zijn een aantal zijgevels van de overkapping dichtgemaakt met geluidsabsorberende panelen en constructief verstevigd;
- op De Scheysloot 60 vindt op- en overslag van vlakglas plaats;
- op De Scheysloot 60 is de sorteerinstallatie niet langer in gebruik;
- de weegbrug is niet langer in gebruik op De Scheysloot 60 (alle wegingen vinden plaats aan De Hooge Krocht 151);
- Een uitgebreidere sorteerinstallatie (uitgebreider dan vergund) is aanwezig op De Hooge Krocht 151, maar niet in gebruik;

#### Voorgenomen activiteiten

Het voornemen omvat de activiteiten, zoals genoemd in de referentiesituatie, aangevuld met het organisatorisch, technisch en functioneel samenvoegen van de inrichtingen tot één enkele inrichting. Daarnaast is sprake van het in gebruik nemen van de uitgebreide sorteerinstallatie aan De Hooge Krocht 151 en het verder dichtmaken van de wanden van de overkapping van de sorteerinstallatie. In het advies van de commissie voor de Milieueffectrapportage (hierna: de Commissie) en daarmee ook in het ARD, is aandacht gevraagd voor flexibiliteit binnen de inrichting ten aanzien van de plaats binnen de inrichting van activiteiten en opslag van afvalstoffen. De mogelijkheden hiertoe zijn beperkt. Wel is er nog enige flexibiliteit mogelijk als het gaat om de omvang van de opslag van deelfracties afvalstoffen binnen de (deel) locaties. Hierbij wordt wel aangetekend dat akoestisch relevante activiteiten (storten van glas en schroot) op een vaste locatie moeten plaatsvinden. Het belangrijkste verschil met de referentiesituatie is het in gebruik nemen van de uitgebreide sorteerinstallatie. Hierdoor is een intensievere scheiding van het ingezamelde BSA mogelijk. Naast het vrijkomen van secundaire grondstoffen (grondstoffen voor nieuwe producten) komt door deze intensievere scheiding minder residu vrij voor verbranding of stort.

#### Varianten op het voornemen

In het oorspronkelijke MER (24 december 2021) waren een tweetal varianten uitgewerkt. Te weten variant A en variant B.

#### Variant A

Overkapping van de sorteerinstallatie, alsmede de overkapping van de opslag van het te sorteren en gesorteerde BSA, inclusief de opslagvakken.

#### Variant B

Hetzelfde als variant A. Daarnaast overkapping van de opslaglocatie van metalen en de locatie voor metaalbewerking. De overkapping bestaat uit een luifel met een hoogte van 15 meter en een oversteek van 5 meter.

Naar aanleiding van de zienswijze van de gemeente Noordwijk (zie Algemene overwegingen, paragraaf 4.14 onder IV Afvalwater), is in het MER van 31 mei 2024, een variant toegevoegd met een volledige overkapping van de locatie De Hooge Krocht 151 (9000 m<sup>2</sup>) en is een variant met volledige overkapping van de locatie waar metalen worden opgeslagen en bewerkt, opgenomen.

Deze alternatieven hebben een gunstig effect op het beperken van het uiteindelijk ontstane hoeveelheid bedrijfsafvalwater, maar zijn op basis van de verwachte kosten (geen BBT) en de (te) beperkte verbeteringen in milieueffecten, geen realistische alternatieven.

Dit betekent dat Variant A en B de meest relevante alternatieven blijven.

Deze alternatieven zijn in het definitieve MER van 31 mei 2024 beter in detail uitgewerkt.

#### Effecten op het milieu

In hoofdstuk 6 van het MER worden de, voor de aangevraagde activiteiten relevante milieueffecten nader beschouwd en beoordeeld. Deze effecten worden als volgt samengevat:

#### Geluid

Ten behoeve van het MER is een akoestisch onderzoek uitgevoerd om de te verwachten geluidbelasting vast te stellen. De conclusies van het onderzoek zijn vastgelegd in het geluidrapport. Met het uitgevoerde akoestisch onderzoek, in combinatie met paragraaf 6.3 in het MER, wordt door de initiatiefnemer voldoende inzicht gegeven in het aspect geluid ten gevolge van de (voorgenomen) activiteiten.

Onder verwijzing naar paragraaf 6.11 van de overwegingen in deze vergunning kan worden vastgesteld dat het aspect geluid dan ook op voldoende wijze in beeld is gebracht.

#### Trilling

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. Wij stemmen in met het feit dat hiervoor geen (nader) onderzoek is uitgevoerd.

### Luchtkwaliteit

Ten behoeve van het MER heeft de initiatiefnemer onderzoek uitgevoerd naar het aspect luchtkwaliteit, in relatie tot de voorgenomen activiteiten. Dit onderzoek heeft zich gericht op de realistische alternatieven A en B. Vastgesteld kan worden dat er geen sprake is van enig verschil. De varianten hebben geen invloed op het aspect luchtkwaliteit. Onder verwijzing naar paragraaf 6.6 van de overwegingen in deze vergunning kan worden vastgesteld dat het aspect luchtkwaliteit op voldoende wijze in beeld is gebracht.

### Afvalwater

Er is geen sprake van een wijziging van het type lozingen en het lozingsdebiet. Wel is er in de beoogde situatie sprake van een verhoging van het lozingsdebiet van bedrijfsafvalwater (verontreinigd hemelwater, sproeiwater en lekwater van het buitenterrein) dat via het openbaar riool wordt afgevoerd. Alleen de afvoer van hemelwater van de daken (inclusief parkeerdek) zal nog plaatsvinden naar het oppervlaktewater. Al het bedrijfsafvalwater zal worden afgevoerd naar het openbaar riool. Ten tijde van het verlenen van het vormvrije m.e.r.-beoordelingsbesluit van 24 april 2020, kenmerk D2020-054075 was deze situatie anders. Daarin werd nog uitgegaan van een directe lozing op het oppervlaktewater van bedrijfsafvalwater afkomstig van het buitenterrein.

Deze wijziging betekent dat de rol van het Hoogheemraadschap van Rijnland in het kader van deze MER is veranderd. Het lozen van hemelwater dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening op het oppervlaktewater is niet vergunningplichtig voor de Waterwet.

Voor het besproeien van het terrein en de opslagen ter voorkoming van stofhinder werd tot nu toe grondwater gebruikt. Uit het MER blijkt dat in de beoogde situatie hiervoor oppervlaktewater gaat worden gebruikt.

De aanwezige grondwaterpompen blijven alleen nog in stand voor calamiteiten. Ook dit is een wijziging ten opzichte van de situatie ten tijde van de vormvrije m.e.r.-beoordelingsbesluit van 24 april 2020, kenmerk D2020-054075.

Tijdens de tervisielegging van de ontwerp-beschikking en naar aanleiding van een zienswijze over de hoeveelheid te lozen bedrijfsafvalwater op het openbare riool, is gebleken dat, het zondermeer lozen van bedrijfsafvalwater naar het openbaar riool niet mogelijk is zonder aanvullende voorzieningen (buffer voor gereguleerde lozing). Het MER is hierop aangepast en aangevuld. In het MER is de aanleg van een buffer opgenomen, waardoor gereguleerde (gelijkmatige) lozing op het gemeentelijk riool mogelijk is. Onder verwijzing naar paragraaf 6.5 van de overwegingen in deze vergunning kan worden vastgesteld dat het aspect afvalwater op voldoende wijze in beeld is gebracht.

### Geur

Ten behoeve van het MER is een geuronderzoek uitgevoerd. Met dit onderzoek is het aspect geur voldoende in beeld gebracht. De geurbelasting zal gemiddeld gezien afnemen ten opzichte van de referentiesituatie. Onder verwijzing naar paragraaf 6.7 van de overwegingen in deze vergunning kan worden vastgesteld dat het aspect geur op voldoende wijze in beeld is gebracht.

#### Stikstofdepositie

Relevant voor het aspect stikstofdepositie zijn de emissies ten gevolge van materieelinzet en de transportbewegingen van en naar de inrichting.

Zowel de voorgenomen situatie (inclusief aanlegfase) als de thans vergunde feitelijk legale situatie

(referentiesituatie m.e.r.) zijn ingevoerd in de toepasselijke Aerius Calculator 2023.1.2. met het rekenjaar 2024. Uit de berekeningen volgt dat op alle omliggende Natura 2000-gebieden (binnen een straal van 25 kilometer) een afname in stikstofdepositie optreedt voor het voornemen ten opzichte van de referentiesituatie m.e.r. (vergunde situatie)

Dit is een gevolg van de vervanging van de dieselaggregaten van de puinbreker, houtshredder en schrootschaar door elektrische voeding. Met betrekking tot toetsing aan de Wet natuurbescherming (hierna: Wnb) is dit anders. Het bedrijf heeft voor de bestaande situatie geen vergunning op basis van de Wnb. Voor het totaal aan activiteiten moet het bedrijf separaat een Wnb- vergunning aanvragen. Met betrekking tot de stikstofdepositie in het kader van de Wnb wordt verwezen naar paragraaf 4.9 Wnb van de overwegingen in deze vergunning.

Geconcludeerd kan worden dat ten behoeve van de aangevraagde omgevingsvergunning (revisie) milieu en bouwen het aspect stikstofdepositie voldoende in beeld is gebracht, en dat ten opzichte van de bestaande (legale) vergunde situatie (referentiesituatie) er sprake is van een verlaging van de stikstofdepositie.

#### Overige aspecten

Naast bovenstaande milieuaspecten wordt in het MER ook ingegaan op andere aspecten zoals bodem, stofhinder, veiligheid en zeer zorgwekkende stoffen (ZZS). Met betrekking tot deze aspecten zijn de activiteiten weinig onderscheidend van de huidige vergunde situatie. In het MER wordt voor deze aspecten geconcludeerd dat het handhaven van de bestaande maatregelen, voorzieningen en procedures voldoende is. Deze aspecten worden in het MER voldoende in beeld gebracht.

#### **4.7.6. Beoordelingsresultaat**

Gezien de inhoudelijke beoordeling van het MER en aan de hand van het vastgestelde ARD stellen wij vast dat in het uiteindelijke definitieve MER een verbeterde omschrijving is opgenomen van de voorgenomen activiteiten in samenhang met de operationele samenhang tussen de drie locaties die deel gaan uitmaken van de inrichting. Door middel van de (meer uitgebreide) beschrijving van twee (oorspronkelijke) varianten A en B is inzichtelijk wat de maximale bandbreedte is van de milieueffecten naar de omgeving wanneer de inrichting anders wordt ingedeeld. Ook is (met een beperkte diepgang) gekeken naar de mogelijkheden voor volledige overkapping (9000 m<sup>2</sup>) en een volledige overkapping van het gedeelte waar metalen worden opgeslagen en bewerkt. De laatst genoemde alternatieven zijn, zoals eerder opgemerkt, gezien de beperkte milieueffecten in relatie tot de investeringen geen realistische optie.

Geconcludeerd kan worden dat de milieueffecten van de beoogde situatie op voldoende wijze is vergeleken met de vergunde situatie en op voldoende wijze is beschouwd.

#### **4.7.7. Inhoudelijke beoordeling zienswijzen, adviezen en advies MERcie**

Het MER heeft van 21 juni 2023 tot en met 1 augustus 2023 samen met de bijbehorende documenten en het ontwerp-besluit ter inzage gelegen. Wettelijk adviseurs zijn om advies gevraagd. Specifiek op de inhoud van het MER zijn geen zienswijzen ingediend. Zienswijzen die zijn ingediend op overige documenten en het ontwerp-besluit worden behandeld in paragraaf 4.14 van dit besluit.

Het opgestelde MER van 14 september 2022 (Rapportnummer FA 21519-5-RA-002) hebben wij voor advies voorgelegd aan de Commissie. De Commissie heeft op 9 mei 2023 (projectnummer: 3564) haar toetsingsadvies over het MER uitgebracht. De Commissie signaleert bij de toetsing van het MER dat belangrijke informatie ontbreekt. Het aanvullen van die informatie is essentieel om het belang van de leefomgeving volwaardig mee te kunnen wegen bij het besluit over het voornemen van VLK Recycling.

1. Een heldere beschrijving van de referentiesituatie. De referentiesituatie mag alleen bestaan uit de feitelijke en- vergunde activiteiten.
2. Een heldere omschrijving van het voornemen, waaruit blijkt hoeveel en welke afvalsoorten er verwerkt en opgeslagen worden en waaruit de bedrijfsvoering bestaat. Beschrijf de activiteiten die al wel plaatsvinden, maar waarvoor geen vergunning is.
3. Een inrichtingsvariant met minimale gevolgen voor de directe omgeving.
4. Een heldere effectbeschrijving voor geluid, geur en luchtkwaliteit, inclusief de gezondheidkundige betekenis en het benoemen van mitigerende maatregelen.
5. Een kwantitatief onderzoek naar de mogelijkheden en belemmeringen voor buffering en hergebruik van water.
6. Een correct en volledig inzicht in de mogelijke gevolgen van stikstof(deposities) op de natuur. Vergelijk met de juiste referentiesituatie, hanteer haalbare en effectieve maatregelen en neem een uitvoerbaar alternatief op.

De Commissie adviseert deze informatie eerst aan het MER toe te voegen en dan pas te beslissen over de vergunningsaanvraag.

Op basis van dit toetsingsadvies heeft initiatiefnemer de gelegenheid gekregen om het MER aan te passen en/of aan te vullen. Het opgestelde MER is, mede aan de hand van het toetsingsadvies, niet alleen aangevuld maar vooral verduidelijkt. Naar aanleiding van het advies van de Commissie zijn de (beperkte) mogelijkheden van flexibilisering van de bedrijfsvoering door initiatiefnemer beter in beeld gebracht.

Daarnaast is, ten gevolge van een zienswijze van de gemeente Noordwijk, inzake de aansluiting op de riolering, de buffering van bedrijfsafvalwater toegevoegd aan het MER. Met betrekking tot het advies van de Commissie over het uitvoeren van een kwantitatief onderzoek naar de mogelijkheden en belemmeringen voor buffering en hergebruik van water, is in het MER duidelijk aangegeven wat hiervan de mogelijkheden en belemmeringen zijn. De verwachting is dat een deel van het sproeiwater kan worden onttrokken uit het buffer en dat de buffer voor de gelijkmatige afvoer van bedrijfsafvalwater naar de riolering gaat zorgen.

Ook is, ondanks dat hier sprake is van een omgevingsvergunning milieu en het gegeven dat hierdoor een andere referentiesituatie van toepassing is dan in het geval van een aanvraag voor een Wnb-vergunning, in het MER hier nog nadrukkelijker en uitgebreider

aandacht aan besteed. (voor nadere informatie hierover wordt verwezen naar paragraaf 4.9 'Wet natuurbescherming' van deze vergunning).

Het advies van de Commissie en de ingediende zienswijzen hebben geleid tot een aangepast (definitief) MER d.d. 31 mei 2024 met het Rapportnummer FA 21519-5-RA-006.

#### **4.7.8. Conclusie**

Het (definitieve) MER van 31 mei 2024 (FA 21519-5-RA-006) geeft voldoende informatie om als grondslag te kunnen dienen voor de besluitvorming van de aangevraagde omgevingsvergunning. Wij kunnen ons vinden in de afwegingen over de in het MER beschreven alternatieven en vinden de gemaakte keuzes redelijk. Het project leidt aldus niet tot ontoelaatbare nadelige gevolgen voor het milieu.

#### **4.8. 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, omdat alleen schoon hemelwater vanaf de daken (inclusief parkeerdek) op oppervlaktewater geloosd wordt. De huidige Watervergunning voor het lozen van verontreinigd terreinwater op oppervlaktewater zal bij het omzetten van deze lozing naar het openbaar riool, worden ingetrokken. Er is daarom ook geen sprake van coördinatie met de Waterwet.

#### **4.9. 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 (Gedeputeerde Staten 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 21 december 2023 een vergunning op basis van de Wnb aangevraagd (kenmerk ODH478440, zaaknummer 01044881) voor het aspect gebiedsbescherming (stikstofdepositie op omliggende Natura 2000 gebieden). Het afschrift van de aanvraag Wnb-vergunning is bij de aanvraag gevoegd. Hiermee is de Wnb formeel losgekoppeld van de procedure voor de omgevingsvergunning. Wanneer het gaat om de overige beschermde gebieden, vastgelegd in de Omgevingsverordening Zuid-Holland (thans Zuid-Hollandse Omgevingsverordening), kan worden gemeld dat de inrichting niet is gelegen in een gebied dat onderdeel uitmaakt van het Natuurnetwerk Nederland, op het inrichtingsterrein geen strategische reservering natuur rust en dat de inrichting niet is gelegen in een provinciaal belangrijk weidevogelgebied. Ook zijn binnen de inrichting geen karakteristieke landschapselementen die zijn beschermd op grond van de eerdergenoemde omgevingsverordening.

Binnen de inrichting worden geen andersoortige activiteiten ontplooid met het voornemen ten opzichte van de huidige vergunde situatie. De verblijftijd van afvalstoffen binnen de inrichting is dusdanig relatief kort dat diersoorten geen kans krijgen zich binnen de inrichting te vestigen in de opgeslagen afvalstoffen. Er is immers sprake van een hoog activiteitsniveau (hoge omzetsfrequentie en inzet shovel, kranen en vrachtwagens). Er zijn geen broedvogels, vleermuizen en steenmarters binnen de inrichting aanwezig. Voor het aspect soortenbescherming is geen Wnb ontheffing noodzakelijk.

## **4.10. Overige Regelgeving**

### **4.10.1. Bedrijfsbeëindiging: Artikel 2.22 derde lid Wabo jo. artikel 5.7 eerste lid van het Bor**

#### *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 1.1.32 tot en met 1.1.35 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.

#### *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 volgende voorschriften in deze vergunning opgenomen: 1.1.21, 1.1.22 en 1.1.23.

#### *Ongevallen*

Voor het voorkomen of zoveel mogelijk beperken van ongevallen (artikel 5.7 eerste lid Bor), zijn de volgende voorschriften in deze vergunning opgenomen: 1.1.24 tot en met 1.1.28.

#### **4.10.2. 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:

- a. 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.
- b. 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:

- a. Emissies naar lucht, water en bodem (de drempelwaarden zijn vastgelegd in de stoffenlijst in de Uitvoeringsregeling)
- b. 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)
- c. Energiegebruik (alleen als een inrichting 1 of meer luchtemissies rapporteert)
- d. Watergebruik
- e. Warmteafvoer

- f. Warmtekrachtkoppeling
- g. 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, dakgrind, teerhoudend asfalt, kabels, elektrische en elektronische apparatuur, bedrijfsautowrakken, C-hout en Accu's. Samen een hoeveelheid van 18.100 ton/jaar wat meer dan 50 ton per dag betekent.

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

#### **4.10.3. 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 schroot-verwerkende 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 aanvraag is niet aangegeven dat er 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 WEEELABEX<sup>3</sup> 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.

#### **4.11. Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure**

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 21 januari 2022 (brief kenmerk: D2022-004579) in de gelegenheid gesteld om de aanvraag binnen 8 weken aan te vullen. Wij ontvingen de aanvullende gegevens op 11 maart 2022.

Op 8 april 2022 (brief kenmerk D2022-035309) hebben wij nogmaals om aanvullende gegevens gevraagd met een termijn van 8 weken. De nadere aanvullende gegevens ontvingen wij op 2 juni 2022.

Naar aanleiding twee verzoeken van de aanvrager, met betrekking tot een energierapport en nadere informatie met betrekking tot Best beschikbare technieken, die zijn vastgelegd in onze brief van 1 juni 2022 (kenmerk: D2022-059018) hebben wij de aanvrager in de gelegenheid gesteld om de BBT informatie in afwijking van de gestelde termijn in onze brief van 8 april 2022 te verlengen tot uiterlijk 14 juni 2022. Op 22 juni 2022 (brief kenmerk D2022-067754) hebben wij wederom verzocht om de BBT informatie, die wij op 14 juni 2022 niet ontvingen. De aanvrager is in de gelegenheid gesteld om de gegevens uiterlijk 30 juni 2022 aan te leveren. De gegevens, zijnde het milieuaspectenregister, hebben wij via e-mail op 30 juni 2022 ontvangen.

Op 14 juli 2022 (brief kenmerk D2022-070070) hebben wij nogmaals om aanvullende gegevens gevraagd met een termijn van 3 weken. Hierop hebben wij op 15 juli 2022 een verzoek van de aanvrager ontvangen om de termijn van 3 weken te verlengen met 4 weken, tot uiterlijk 1 september 2022. In onze brief van 22 juli 2022 (kenmerk D2022-078460) hebben wij ingestemd met deze uiterlijke indieningstermijn. Wij hebben vervolgens op 12 augustus een brief (kenmerk D2022-087100) aan aanvrager verzonden met ons standpunt voor de houtshredder. Hierin hebben wij aangegeven dat de uiterlijke indieningstermijn aangegeven in onze brief van 22 juli 2022 wordt aangepast naar een uiterlijke indieningstermijn van 19 september 2022. Wij ontvingen de aanvullende gegevens op 16 september 2022 met nalevering van stukken op 4 oktober 2022.

Op 27 oktober 2022 (brief kenmerk D2022-113483) hebben wij verzocht om de bij de aanvraag gevoegde tekeningen aan te passen. Wij hebben de aanvrager de gelegenheid gegeven deze voor 11 november 2022 aangepast bij ons in te dienen. De aanvullende stukken zijn op 11 november 2022 en 18 november 2022 bij ons binnengekomen. Wij hebben de aanvullende gegevens beoordeeld en de aanvraag getoetst op volledigheid.

---

<sup>3</sup> WEEELABEX staat voor: *Waste Electric and Electronic Equipment LABEL of EXcellence* (WEEELABEX gaat binnenkort over in Cenelec).

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 33,5 weken opgeschort tot de dag waarop de aanvraag is aangevuld.

#### **4.12. Procedure (uitgebreid)**

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

#### **4.13. 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 Commissie voor de milieueffectrapportage, de gemeente Noordwijk, het Hoogheemraadschap Rijnland, Omgevingsdienst Haaglanden, de Veiligheidsregio Hollands Midden en de Brandweer Hollands Midden betrokken bij de toetsing van de aanvraag en het MER wat heeft geleid tot de totstandkoming van het onderliggend besluit.

#### **4.14. Zienswijzen op de ontwerpbeschikking**

Het ontwerp van de omgevingsvergunning heeft ter inzage gelegen van 20 juni 2023 tot en met 1 augustus 2023. Tijdens deze periode zijn zienswijzen ingediend. Er is in deze periode een pro forma zienswijze ingediend. Deze indiener heeft hierna tot en met 15 augustus 2023 de tijd gekregen om haar pro forma zienswijze te motiveren. Deze zienswijze hebben wij op 16 augustus 2023 ontvangen. Ondanks dat deze een dag te laat is nemen wij deze in de verdere behandeling toch mee.

Hieronder zijn de zienswijzen per (milieu)thema samengevat weergegeven met daaronder onze reactie:

##### **I. Algemeen:**

- a. In de zienswijzen wordt aangegeven dat voor bedrijfswoningen andere regels dan gewone woningen gelden, echter biedt de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht ook voor bedrijfswoningen de nodige bescherming.

Reactie zienswijze Ia:

Het klopt dat ook bedrijfswoningen van derden worden beschermd tegen geluidshinder. Op basis van de Wabo kan het bevoegd gezag een vergunning onder voorschriften verlenen aan een inrichting. Aan een vergunning worden de voorschriften verbonden, die nodig zijn 'in het belang van het bescherming van het milieu'. Wij wijzen u in dit kader op onze overwegingen van paragraaf 6.11.2 waarin staat: 'Conform de Handreiking [industrielawaai en vergunningverlening 1998] dient bij dergelijke woningen [bedrijfswoningen] op een niet-gezoneerd industrieterrein te worden gestreefd naar een etmaalwaarde van ten hoogste 55 dB(A). Aan de standaard grenswaarden bij deze woningen wordt ruimschoots voldaan.

- b. In de zienswijzen wordt verzocht om de voorschriften, bedoeld om geur-, stof- en geluidoverlast richting omwonenden te voorkomen, als vaste maatregel op te leggen en niet afhankelijk te laten zijn van eventuele bouwkundige maatregelen die moeten worden getroffen om bedoeld beschermingsniveau te kunnen behalen.

Reactie zienswijze Ib:

Alvorens de inrichting volgens de aanvraag in werking is moet er gebouwd worden. Zonder de bouwkundige maatregelen mogen bepaalde activiteiten, die hiermee samenhangen, niet worden uitgevoerd. Indien een bedrijf bepaalde activiteiten wil uitvoeren dienen er altijd eerst dusdanige maatregelen genomen te worden om overlast in welke vorm dan ook te voorkomen en te voldoen aan de in de vergunning opgenomen vereisten. Ter verduidelijking hebben wij aan de eerste zin van voorschrift 1.7.4 het volgende toegevoegd: 'alvorens de sorteerinstallatie in werking mag zijn'.

- c. In de zienswijzen wordt verzocht dat wordt geborgd dat de openbare weg door Van Leeuwen wordt vrijgehouden. Aangegeven wordt dat het regelmatig voorkomt dat voertuigen van VLK zodanig langs De Hooge Krocht worden geparkeerd, dan wel in een wachtrij zijn opgesteld om hun materialen te deponeren binnen de inrichting, dat de doorgang van de openbare weg ernstig is belemmerd. VLK beschikt over een eigen parkeerterrein. Verzocht wordt aan de vergunning een voorschrift te verbinden dat de voertuigen van VLK binnen de grenzen van haar eigen inrichting worden geparkeerd. Tevens wordt verzocht dat toegangen (inritten) tot bedrijfspercelen van derden te allen tijde door voertuigen van VLK vrij dienen te worden gehouden.

Reactie zienswijze Ic:

Tijdens de bouwfase dienen met de gemeente Noordwijk afspraken gemaakt te worden ten aanzien van activiteiten die invloed hebben op de openbare ruimte. Hiervoor zijn voorschriften opgenomen in paragraaf 3.8 van de vergunning. De openbare weg is de bevoegdheid van de gemeente Noordwijk. Wij kunnen hiervoor geen voorschriften opnemen in de omgevingsvergunning. Regels voor het gebruik van de openbare ruimte, zoals het stallen, parkeren en langdurig stilstaan van (grote) voertuigen zijn opgenomen in de 'Verordening van de gemeenteraad van de gemeente Noordwijk houdende regels omtrent openbare orde en veiligheid (Algemene plaatselijke verordening Noordwijk 2021)'.

## II. Handhaving:

- a. In de zienswijze wordt aangegeven dat handhavingsacties vanuit de Omgevingsdienst West-Holland niet dan wel nauwelijks resulteren in een verbetering van de leefomstandigheden van omwonenden. Aangegeven is tevens dat in die situaties waarin wel een verbetering werd waargenomen, deze slechts kortstondig van aard was, waarna VLK terugviel in haar verouderde werkwijzen.

Reactie zienswijze IIa:

De handhaving is gedurende langere tijd uitgebreid geweest, waarbij voor VLK een verscherpt toezichtregime gold. Dit regime is inmiddels vanwege geconstateerde verbeteringen bij VLK in frequentie aangepast.

- b. In de zienswijze wordt verzocht om een stringent handhavingsbeleid toe te passen in relatie tot de inrichting van Van Leeuwen. Bedoelt wordt hiermee dat de ODWH op wisselende tijden van de dag gedurende die perioden waarin de inrichting van Van Leeuwen actief is, dus ook in de avond- en nachtperioden, de nodige handhavingsbezoeken verricht. Daarnaast wordt ook verzocht dat de ODWH het initiatief neemt tot het uitvoeren van onderzoeken en metingen om te kunnen bepalen of binnen de inrichting van Van Leeuwen ook daadwerkelijk wordt voldaan aan de vergunning verbonden voorschriften.

Reactie zienswijze IIb:

Zie beantwoording van de zienswijze onder IIa. De ODWH voert metingen en monitoring uit van onder andere geluid- en stofemissies. Tevens doet de ODWH steekproeven ten behoeve van het controleren van de kwaliteit van het te lozen afvalwater. VLK dient daarnaast ook zelf metingen en monitoring uit te voeren om aan te kunnen tonen dat ten eerste aan de vergunningvoorschriften wordt voldaan, ten tweede om aan te tonen dat zij bezig is aan continue verbetering zoals in de voorschriften is aangegeven voor energie en water, maar ook voor het vergroten van de bewustwording en aanpassing van gedrag van de medewerkers, wat uiteindelijk leidt tot verbetering in de beheersing van de milieuaspecten en de daarmee gepaard gaande milieueffecten.

**III. Milieuzonering en categorisering:**

- a. De zienswijze geeft aan dat een inrichting, als die van VLK, overeenkomstig de handreiking 'Bedrijven en milieuzonering zich op een afstand van ten minste 200 meter van onze bedrijfswoningen dient te bevinden. De werkelijke afstand tussen het bedrijfsperceel van VLK de dichtstbijzijnde bedrijfswoning bedraagt nog geen 50 meter.

Reactie zienswijze IIIa:

Het op 27 juni 2013 door de gemeente Noordwijk vastgestelde bestemmingsplan 'ESTEC en de Noordwijkse bedrijvenparken, Toelichting', geeft aan onder paragraaf 4.4 Bedrijvigheid: 'Klei Oost ligt op afstand van circa 150 meter van bestaande woningen in een rustige woonwijk (en op circa 40 meter afstand van bedrijfswoningen bij een manege). Daarmee wordt niet voldaan aan de richtafstanden. In het bestemmingsplan is rekening gehouden met bestaande milieurechten die voortkomen uit het geldende bestemmingsplan, waardoor geen maatregelen nodig zijn.' De gemeente bepaalt of er ter plaatse van de woning sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat. Zij geeft daarbij aan dat de richtafstanden aangegeven in de Handreiking bedrijven en milieuzonering, voor gemiddelde functies aangeven op welke afstand geen hinder te verwachten is. Tevens geeft zij aan dat de meer fijne afstemming voor de voorkoming van milieuhinder vervolgens plaatsvindt in het kader van de Wet milieubeheer. Wij zijn van mening dat de onderliggende vergunning hierin voldoende voorziet.

- b. In de zienwijze wordt aangegeven dat feitelijk VLK, gezien de grootte, als een bedrijf gerekend tot milieu-categorie 5.2, dient te worden aangemerkt (meer dan 100.000 ton/jaar puin breken).

Reactie IIIb:

In de aanvraag en de vergunning is aangegeven dat alleen het puin wordt gebroken, dat als gescheiden afvalfractie (monostroom) door VLK wordt geaccepteerd. Deze monostroom betreft een maximale hoeveelheid van 80.000 ton per jaar. Volgens de bijlagen van de Handreiking bedrijven en milieuzonering van VNG, d.d. 2009 is de categorie aangegeven bij de omschrijving 'puinbrekerijen en malerijen' met een capaciteit van minder dan 100.000 ton per jaar, categorie 4.2.

**IV. Afvalwater:**

- a. In de zienswijze is aangegeven dat het verontreinigde regenwater wordt beschouwd als bedrijfsafvalwater. Verder is aangegeven dat de gemeente niet verplicht is om dergelijk afvalwater te ontvangen op het rioolstelsel. Ondanks het ontbreken van deze plicht heeft de gemeente tot op heden meegewerkt aan het mogelijk maken van een aansluiting. Hierbij is aangegeven dat hiervoor nader riooltechnisch onderzoek nodig is, waarbij lang onduidelijkheid bestond over de omvang van de lozing. De gemeente wil meedenken in een oplossing.

Reactie IVa:

Uit de mailing van 2019 tussen de ODWH en de gemeente blijkt reeds dat er sprake is van afkoppelen van de lozingen van VLK op oppervlaktewater en zijn vragen gesteld door de ODWH aan de gemeente ten aanzien van de mogelijkheden van lozing op riool van al het afvalwater van VLK. Dit is ook de wens van het Hoogheemraadschap Rijnland (hierna: HHR), vanwege de aangetroffen verontreiniging (waaronder ZZS, waarvoor sanering geldt) in de monsters van het geloosde afvalwater op oppervlaktewater. De verleende watervergunning van 1 september 2022 (nr. 2022-013834) voor de lozing op oppervlaktewater gaat er ook vanuit dat deze lozing van tijdelijke aard is en dat al het afvalwater geloosd gaat worden op het riool. Het HHR heeft in haar vergunning opgenomen dat deze zal worden ingetrokken op het moment dat de afvalwaterstroom in het geheel geloosd wordt op het gemeentelijk riool. Hiermee is tevens (deels) invulling gegeven aan de saneringsplicht voor de ZZS houdende lozing op oppervlaktewater. De uiteindelijk in de definitieve aanvraag van VLK voor een revisievergunning aangegeven te lozen hoeveelheden afvalwater zijn op 27 september 2022 door de ODWH met de gemeente gedeeld. Op 6 juli 2023 heeft de gemeente aangegeven het te lozen afvalwater van VLK niet te kunnen ontvangen, echter heeft zij toch besloten om nader onderzoek te laten doen om hiermee een beeld te krijgen van de daadwerkelijke capaciteit van het riool en de mogelijkheden die er zijn voor bedrijven om hun bedrijfsafvalwater te kunnen lozen op het riool.

Dat de gemeente wil meedenken is mede gezien de inspanningsverplichting die de overheid heeft ten aanzien van de Europese kaderrichtlijn water (KRW) positief. In de KRW is namelijk aangegeven dat in 2027 al het water in Nederland een goed leefgebied moet vormen voor de planten en dieren die



er thuishoren. Nederlands oppervlaktewater voldoet op dit moment (nog) niet aan de normen van deze KRW.

- b. In de zienswijze is aangegeven dat het aansluiten van het verontreinigd regenwater op een vuilwaterriolering van Klei Oost te Noordwijk diverse onbedoelde effecten heeft. Van deze effecten heeft de gemeente overigens nog geen compleet beeld. De capaciteit van dit stelsel wordt op moment van indiening van de zienswijze getoetst en doorgerekend.

Reactie IVb:

Het is goed dat de gemeente onderzoek heeft opgestart om de kennis ten aanzien van de capaciteit van het rioolstelsel en de effecten van extra lozingen daarop in beeld te krijgen. Uit de memo's (quick scans) uitgevoerd door Arcadis in opdracht van de gemeente Noordwijk (memo 'Randvoorwaarden verwerking HWA vanaf maaiveld terrein VLK&MVR, d.d. 21/11/2023) en in opdracht van VLK (memo 'Randvoorwaarden verwerking HWA vanaf maaiveld terrein VLK', d.d.9/10/2023) blijkt dat maatregelen in de vorm van het aanleggen van een bufferbak en gedoseerd lozen op het riool een mogelijkheid voor VLK kan zijn om al het afvalwater van het bedrijfsterrein op het openbaar riool te kunnen lozen. Deze maatregelen zijn tevens in het aangevulde MER (Rapportnummer FA 21519-5-RA-006 d.d. 31 mei 2024) opgenomen.

Op basis van een verdiepend onderzoek, waarvan de resultaten zijn verwerkt in de memo 'Bedrijventerrein Klei Oost - aansluiting potentieel verontreinigd oppervlak' van Arcadis, 12 maart 2024, met projectnummer 30199713, is door de gemeente op 4 juni 2024 aangegeven dat het afvalwater van VLK dat nu nog op oppervlaktewater wordt geloosd op het riool kan worden geloosd via een buffer en een lozingsregiem. De gemeente verwerkt verdere details in haar af te geven aansluitvergunning.

- c. In de zienswijze is aangegeven dat het afvloeiend regenwater van het terrein van 9.000 m<sup>2</sup> te veel is om voor het vuilwaterstelsel Klei Oost te verwerken, omdat dit niet is afgestemd op een aansluiting van regenwater. Het stelsel moet vergroot worden met extra pomp- en buffer capaciteit, welke mede gebaseerd is op de zeer wisselende hoeveelheid vanwege klimaatverandering.

Reactie IVc:

Volgens de tekeningen uit de aanvraag betreft het terreinoppervlak dat na verdere overkapping openblijft inderdaad circa 9.000 m<sup>2</sup>. Het water dat van dit terrein afkomstig is, is verontreinigd door de activiteiten die plaatsvinden op het terrein. Dit water wordt als bedrijfsafvalwater gezien en kan lekwater uit afval en installaties, sproeiwater ter bestrijding van stof, en regenwater bevatten.

- d. In de zienswijze is aangegeven dat het vuilwaterrioolstelsel voor buien die de bui-norm T10 overschrijden van een overstort moet worden voorzien. Dit betekent dat het ongezuiverde water van VLK alsnog op oppervlaktewater komt inclusief huishoudelijk afvalwater dat voorheen niet overstortte (5-10 keer/jaar). Is bij de ontwikkeling van de VLK vergunning deze verplaatsing van de vuiluitstoot en verplaatsing van de verantwoordelijkheid wel zorgvuldig meegenomen? De verantwoordelijkheid van de verontreiniging van VLK komt

te liggen bij Noordwijk, Katwijk en Rijnland. De burgers van deze gemeenten krijgen hiervoor op enig moment via de rioolheffing een rekening.

Reactie IVd:

De deskundigheid en verantwoordelijkheid voor het rioolstelsel ligt bij de gemeente Noordwijk. De gemeente is hiervoor de adviseur voor de ODWH. Het is dan ook daarom (zie ook ons antwoord onder zienswijze IVa) dat wij de gemeente op 27 september 2022 om advies hebben gevraagd. Daarbij hebben wij de gemeente Noordwijk inzage gegeven in de aanvraag inclusief de bijbehorende stukken.

In de vergunning is voorschrift 1.2.1 opgenomen, waarin het volgende is opgenomen: 'Bedrijfsafvalwater mag slechts in een openbaar riool worden gebracht, indien door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan: a. de doelmatige werking van een openbaar riool,- een door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk,- of de bij een zodanig openbaar riool of zuivering technisch werk behorende apparatuur niet wordt belemmerd'.

Voorschrift 1.2.1 geeft dus aan dat de doelmatige werking van het riool en bijbehorende apparatuur door de hoeveelheid te lozen bedrijfsafvalwater niet mag worden belemmerd. De gemeente bepaalt dus in hoeverre lozing op het riool een belemmering vormt, en op welke manier deze belemmering kan worden opgeheven. Daarnaast wordt in voorschrift 1.2.1 aangegeven dat ook de doelmatige werking van een door een bestuursorgaan beheerd zuivering technisch werk en bijbehorende apparatuur niet mag worden belemmerd. Het Hoogheemraadschap Rijnland bepaalt in hoeverre er sprake is van belemmering van het zuiveringstechnisch werk en bijbehorende apparatuur, en hoe deze belemmering kan worden opgeheven. VLK is hierover reeds in gesprek met de gemeente en het Hoogheemraadschap. Voorgaande staat het verlenen van de omgevingsvergunning milieu (revisie) aan VLK niet in de weg.

In voorschrift 1.2.8 staat dat binnen 3 maanden na het onherroepelijk worden van deze vergunning al het verontreinigd (hemel)water afkomstig van de locaties De Hooge Krocht 151 en De Scheysloot 60 te Noordwijk, via een doelmatige controlevoorziening moet worden afgevoerd via het openbaar riool. Hieraan zal worden toegevoegd de zinsnede '...mits wordt voldaan aan voorschrift 1.2.1'.

- e. In de zienswijze is aangegeven dat de gemeente Noordwijk voor een vereiste nieuwe overstort geen vergunning van het Hoogheemraadschap van Rijnland krijgt. Afgevraagd wordt of de provincie in het overleg met het Hoogheemraadschap Rijnland deze door de gemeente Noordwijk aan te vragen vergunning en vuiluitstoot vanuit het gemeentelijk rioolstelsel meegenomen heeft. Verder is aangegeven dat het niet opportuun is aan VLK een vergunning te verlenen, zonder dat de oplossing van het probleem dat daarmee wordt veroorzaakt is vergund.

Reactie IVe:

Zie de reactie onder zienswijze IVd.

- f. In de zienswijze is aangegeven dat de beschreven aanpassing (met extra overstorten) van het rioolstelsel Klei Oost strijdig is met het gemeentelijk en landelijk beleid, inspanningen en investeringen die ook Noordwijk in het rioolstelsel doet. Noordwijk en Katwijk investeren omvangrijk in voorzieningen om schoon regenwater niet naar de zuivering te brengen.

Reactie IVf:

Schoon tot redelijk schoon regenwater vanaf parkeerterreinen en daken hoeven volgens onderliggende vergunning niet op het riool te worden geloosd. De rest van het te lozen afvalwater wel. Zie hiervoor ook de reactie onder zienswijze IVc.

- g. In de zienswijze is aangegeven dat de enige manier om het verontreinigd regenwater van VLK echt te zuiveren, een zuiveringsinstallatie op locatie bij VLK is. Preventieve maatregelen om deze verontreiniging van het regenwater te voorkomen zijn uiteraard nog beter. Er wordt nadrukkelijk meer verantwoordelijkheid gevraagd bij de veroorzaker.

Reactie IVg:

In de onderliggende vergunning zijn overeenkomstig BBT19 van de BBT conclusies afvalbehandeling 2018, diverse voorschriften opgenomen ten aanzien van zuiveren en minimaliseren van het afvalwater en de verontreinigingsgraad hiervan.

- In voorschrift 1.2.9 is opgenomen dat het te lozen verontreinigde water een doelmatige zuiveringvoorziening dient te passeren.
- In voorschrift 1.2.10 is aangegeven dat alle opgeslagen afvalstoffen, die kunnen lekken en/of uitlogen dienen te worden afgeschermd tegen invallend hemelwater.
- In voorschrift 1.2.13 is aangegeven dat een programma dient te worden opgesteld, uitgevoerd en te worden geïmplementeerd voor de verdergaande reductie van de emissie van verontreinigingen richting het water.

In het MER is aandacht besteed aan het verder overkappen van het bedrijfsterrein ten behoeve van de vermindering van het te lozen afvalwater conform BBT 19e. In BBT19e is aangegeven dat ter vermindering van de hoeveelheid afvalwater overdekking van afvalopslag- en behandelruimten de best beschikbare techniek (BBT) is. Dit betreft het afval waarbij risico's op bodem- en/of waterverontreiniging zijn te verwachten. Daarnaast omvat de definitie van BBT ten aanzien van 'beste' de meest doeltreffende technieken voor het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu. Dit om emissies van een bedrijf te voorkomen. Als dit niet mogelijk is, moet het bedrijf de emissies zoveel mogelijk beperken. De term 'Beschikbare' in BBT, omvat technieken die technisch en economisch haalbaar zijn, die een bedrijf kan toepassen. Gebleken is dat op basis van de in het MER berekende economische haalbaarheid voor VLK een verdere overkapping (op dit moment) niet kan worden toegepast.

Tevens is in het MER aandacht besteed aan het bufferen van de hoeveelheid te lozen afvalwater (terreinwater). De aanleg van een grote buffer voorkomt dat in korte termijn grote hoeveelheden afvalwater (terreinwater gemengd met een hoeveelheid regenwater) op het riool worden geloosd met extra

overstorten als gevolg. De gemeente kan in haar aansluitvergunning een dergelijke maatregel als het realiseren van de door VLK voorgestelde buffer en een lozingsregiem opnemen.

Met de in onderliggende vergunning opgenomen voorschriften zijn de risico's op bodem en/of waterverontreiniging zo veel mogelijk geminimaliseerd. Echter gezien een blijvend aanwezig risico en met het oog op de KRW (zie ook de reactie onder zienswijze IVa) is lozing op het riool milieuhygiënisch gewenst. Het afvalwater wordt dan in plaats van rechtstreeks op het oppervlaktewater via een riool waterzuiveringsinstallatie (RWZI) op het oppervlaktewater geloosd. Een RWZI verwijdert vaak ook niet-afbreekbare stoffen. Afvalwater dat een RWZI loost, is vaak op groot oppervlaktewater, waardoor er (nog) minder effect zal zijn. In het laatste geval vindt er in de RWZI geen echte zuivering plaats. Een deel van de verontreinigingen komt dan in het slib van de RWZI terecht. Zo voorkomt lozing via het riool vervuiling van het oppervlaktewater.

- h. In de zienswijze is aangegeven dat omliggende bedrijven verheugd zijn te vernemen dat er binnen afzienbare termijn geen afvalwater meer zal worden geloosd op het omliggende oppervlaktewater. Dit vanwege het feit dat paarden die worden beweeid op de graspercelen verbonden aan de manege dit water uit de aangelegde sloten drinken en de risico's op schade aan gewassen wordt beperkt. Voorts wordt in de zienswijze aangegeven dat een aanvullend voorschrift dient te worden opgenomen ten aanzien van het afdichten en verwijderen van afvoerleidingen richting oppervlaktewater om te garanderen dat ook niet meer kan worden geloosd op oppervlaktewater.

#### Reactie IVh

Aan voorschrift 1.2.8 zal worden toegevoegd: 'De afvoerleidingen en lozingspunten voor bedrijfsafvalwater richting oppervlaktewater dienen te worden afgedicht'.

- i. In de zienswijze wordt verzocht om het tekstdeel van voorschrift 1.2.8: 'binnen 3 maanden na het onherroepelijk worden van deze vergunning' te vervangen door 'binnen 3 maanden na het van kracht worden van deze vergunning'. In voorschrift 1.2.8 dient expliciet te worden vermeld dat vanaf het moment waarop de aansluiting op het gemeentelijk riool is gerealiseerd, het lozen van afvalwater, anders dan van daken afstromend hemelwater, op open water is verboden.

#### Reactie IVi

Het voorschrift wordt niet gewijzigd zoals voorgesteld in de zienswijze, omdat handhaving pas plaats kan vinden op een vergunning die onherroepelijk is.

- j. In de zienswijze is aangegeven dat in de warmere perioden van het jaar er regelmatig een tekort aan water is, hetgeen door een bedrijf in de omgeving wordt gecompenseerd door water uit de Maandagse Watering. Het is voor een bedrijf uit de omgeving onduidelijk of voorschrift 1.2.11 betrekking heeft op de lozing op het open water of op de lozing op de gemeentelijke riolering. Indien dit voorschrift betrekking heeft op het lozen op open water, wordt

verzocht om naast de reeds weergegeven parameters tevens een analyse op de meststoffen sulfaat, nitraat, fosfaat, calcium en kalium als verplichting in dit voorschrift op te nemen. Daarnaast dienen de bemonsteringen en analyses zoals vermeld in voorschrift 1.2.14 onverminderd plaats te vinden.

**Reactie IVj**

De provincie is verantwoordelijk voor de kwaliteit van het afvalwater dat geloosd wordt op het openbaar riool (de indirecte lozing). Het Hoogheemraadschap Rijnland is verantwoordelijk voor de kwaliteit van het te lozen water op oppervlaktewater (directe lozing). In voorschrift 1.2.11 wordt dan ook het afvalwater bedoeld dat op het openbaar riool wordt geloosd (met inachtneming van voorschrift 1.2.1). De eerste zin van voorschrift 1.2.11 zal als volgt worden gewijzigd:

‘Het te lozen bedrijfsafvalwater op het openbaar riool (gelet op voorschrift 1.2.1), afkomstig van het buitenterrein dient binnen 6 maanden...’

**V. Onttrekking van grondwater:**

- a. In de zienswijze is aangegeven dat voor de groei van planten water met een te hoog gehalte aan zout funest is. Gezien het verleden, waarbij door VLK grondwater werd onttrokken voor beregening en dit op open water losde wordt gevraagd om in een voorschrift aan te geven dat de bronnen onklaar worden gemaakt. Verder wordt in de zienswijze verzocht om, in geval de grondwaterbronnen voor de brandweer nog een functie dienen te vervullen, deze aan de bovenzijde door de brandweer van een afsluitbare kap met sleutel te voorzien.

**Reactie Va:**

In de aanvraag en de vergunning is aangegeven dat de grondwaterbronnen alleen voor calamiteiten gebruikt gaan worden. Wij kunnen geen voorschriften opnemen ten aanzien van het afsluiten van grondwaterbronnen door de brandweer. Dit is een bevoegdheid van de brandweer zelf. Wel hebben wij een extra voorschrift opgenomen: voorschrift 1.2.17: ‘Vergunninghouder mag grondwater alleen gebruiken ten behoeve van het bestrijden van brand’. Hierop kunnen wij toezien.

**VI. Geur:**

- a. Geuroverlast:

In de zienswijze wordt aangegeven dat er regelmatig stank wordt ervaren van het ingenomen bedrijfsafval. De stank, betreft vooral een sterke vislucht en wordt veroorzaakt door visafval en de zakken waarin vis en/of visafval in heeft gezeten. Reeds bij aankomst van een dergelijke partij afval is de vislucht al te ruiken en de komst grote aantallen meeuwen al te zien. Daarnaast is er stankoverlast van rottingsluchten afkomstig van huisvuil en chemische geuren.

**Reactie VIa:**

In de vergunning is voorschrift 1.6.4 opgenomen, waarin is aangegeven dat vergunninghouder altijd moet 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 (voor zover van toepassing) de goedgekeurde aanvullingen en wijzigingen.

Ten aanzien van de zienswijze is het rapport 'VLK Recycling; A&V en AO/IC aangepast naar versie april 2024'. In paragraaf 2.1 van dit rapport is expliciet opgenomen dat er geen visafval wordt ontvangen. Daarnaast is in bijlage 2 van het rapport aangegeven dat het ongesorteerd bedrijfsafval onder andere de componenten 'biologisch afbreekbaar keuken- en kantine afval', 'spijsolie en vetten' en 'marktafval' niet mag bevatten.

Volgens voorschrift 1.6.2 mag de afvalstroom vallend onder de euralcode 02.02: 'afval van de bereiding en verwerking van vlees, vis en ander voedsel van dierlijke oorsprong' niet worden ontvangen. Wel mag euralcode 02.01.10: het metaalafval dat vrijkomt uit 'afval bij landbouw, tuinbouw, aquacultuur, bosbouw, jacht en visserij', worden geaccepteerd. Ten aanzien van geur bij deze afvalstroom is voorschrift 1.3.17 opgenomen, wat er toe leidt dat metalen die verontreinigd zijn met geur emitterende stoffen terstond dienen te worden afgevoerd.

Op basis van voornoemde hebben wij de voorschriften 1.3.16 en 1.3.17 aangepast. In voorschrift 1.3.16 wordt 'biologisch afbreekbare afvalstoffen' voor 'composteerbare afvalstoffen' vervangen. Het gaat hierbij om snoei- en groenafval dat wordt afgevoerd naar een composteerinrichting. In aansluiting hierop wordt voorschrift 1.3.17 ook aangepast. Hierdoor wordt verduidelijkt dat dit voorschrift van toepassing is op alle bedrijfsafvalstoffen die verontreinigd zijn met geur emitterende stoffen, behoudens de afvalstoffen die bestemd zijn voor groencompostering.

b. Geuronderzoek Peutz kenmerk FA 21519-11-RA-001 van 31 mei 2022

In de zienswijze wordt aangegeven dat er weinig waarde wordt gehecht aan de uitkomsten van het geuronderzoek om de volgende redenen:

1. Om tot een waarde te komen die in de modelberekeningen voor bedrijfsafval kan worden gebruikt, is ten aanzien van de opslag van het bedrijfsafval uitgegaan van een hedonische waarde voor  $H = 2$  van  $9 \text{ ouE/m}^3$ , die zoals in het rapport wordt aangegeven als kenmerkend wordt geacht voor een partij bedrijfsafval met daarin 25 % GFT componenten in een volledig gesloten container. Voor de overslag en bewerking van een partij bedrijfsafval met een gelijke samenstelling als voornoemd is uitgegaan van een geurwaarde met een factor 3 hoger. Deze geurwaarde behorend bij een partij bedrijfsafval bestaande uit 25 % GFT-componenten zal misschien een juiste keuze zijn voor diverse soorten partijen bedrijfsafval wat door VLK wordt ingenomen en kan mogelijk de lichte tot matige huisvuilgeuren verklaren, echter het lijkt niet correct dat deze waarde ook een juiste waarde is voor een container gevuld met plastic zakken met daarin resten visafval die binnen de inrichting wordt leeg gekiept, één of meerdere malen over wordt geslagen en door een sorteerininstallatie wordt geleid.

Reactie Vlb1:

Bedrijfsafval wordt niet in de sorteerininstallatie verwerkt. In de sorteerininstallatie wordt alleen de afvalstroom ongesorteerd Bouw- en

sloopafval verwerkt. Zie ten aanzien van visafval reactie onder zienswijze Vla.

2. De in het geurrapport opgenomen hoeveelheden voor te accepteren bedrijfsafval per jaar 10.000 ton per locatie en maximale opslag op enig moment van 100 ton per locatie komen niet overeen met voorschrift 1.6.2 van de vergunning. Hier is aangegeven een acceptatie van 30.000 ton bedrijfsafval per jaar en maximale opslag op enig moment van 700 ton.

#### Reactie Vlb2:

Wij zijn het er mee eens dat de in het geurrapport gebruikte hoeveelheden bedrijfsafval tot onduidelijkheid leidt. Uit de aanvraag en voorschrift 1.6.2 van de revisievergunning blijkt dat onder het bedrijfsafval afvalstoffen met vier verschillende euralcodes worden geaccepteerd. Deze vier zijn niet allemaal relevant met betrekking tot geur. Voor het geuronderzoek is een inschatting gemaakt van de bedrijfsafvalstoffen die geur emitteren. Voor geurhinder is overig stedelijk afval met euralcode 20.03.01: 'gemengd stedelijk afval' van belang. Bij VLK betreft deze hoeveelheid jaarlijks circa 8.000 ton. Dat is 26% van de aangevraagde hoeveelheid bedrijfsafval. Dit is in lijn met de 10-33% geurende fractie van het bedrijfsafval uit onderstaande onderzoeksrapporten, die onderdeel zijn (geweest) van vergunningenprocedures:

- Geuronderzoek de Milieu Express te Pijnacker, VVLI05C2, januari 2006, PRA Odournet bv;
- Geuronderzoek Kruiswijk Recycling Bergambacht, rapportnummer: BL2014.7190.01-V04, Buro Blauw 22 juli 2014.

In het bij de aanvraag gevoegde geurrapport is voor bedrijfsafval (20.000 ton doorzet en 200 ton max opslag) uitgegaan van 100% geurend.

Dat betekent dat met het aanhouden van 100% geurend in het geurrapport met een doorzet van 20.000 ton per jaar en maximale opslag van 200 ton ten opzichte van een maximale doorzet van 30.000 ton en een maximale opslag van 700 ton, zoals aangegeven in de aanvraag en het AV-beleid en AO/IC, waarbij in de praktijk slechts een deel geurt geen sprake is van een onderschatting van de geuremissie naar de omgeving en daarmee de geurimmissie.

3. De conclusies van het geuronderzoek zijn volledig gericht op drie bedrijfswoningen die ten opzichte van de grenzen van de inrichting van VLK op afstanden van 50 meter en meer van de locaties bevinden waar bedrijfsafval wordt aan- en afgevoerd, op- en overgeslagen en wordt bewerkt. Enkele bedrijven bevinden zich direct tegen de grens van de inrichting van VLK (afstand = 0 meter). Waarom wordt een dergelijke situatie wel genoemd in de tabellen t2.1 en t2.2 van het rapport, maar zijn de desbetreffende waarden niet doorgerekend?

#### Reactie Vlb3:

Het bedrijventerrein waarop deze bedrijven zijn gevestigd heeft een milieucategorie 4.2 in het bestemmingsplan 'ESTEC en de Noordwijkse

bedrijvenparken'. Het bedrijventerrein is bedoeld voor bedrijven met een hogere milieubelasting. Deze bedrijven worden niet beschouwd als geurgevoelige objecten.

Wel geldt overeenkomstig de Nota geurhinderbeleid van de provincie Zuid-Holland voor bedrijfsterreinen en industriegebieden, dat de ernstige hindergrens niet mag worden overschreden (zie ook tabel 2.2 van het bij de aanvraag behorende geuronderzoek).

In de huidige situatie is geen sprake van ernstige hinder (definitie: onaanvaardbare situatie). Er is geen sprake van grote aantallen geurklachten vanuit de naastgelegen bedrijven (2 geregistreerde klachten in 2023/2024).

Ten gevolge van het voornemen aangegeven in paragraaf 6.1 van het bij de aanvraag gevoegde geuronderzoek neemt gemiddeld gezien de geurbelasting af. Daarmee kan worden geconcludeerd dat ten gevolge van het voornemen ter hoogte van de naastgelegen bedrijven geen sprake zal zijn van ernstige hinder.

4. In het geuronderzoek, paragraaf 3.4 wordt aangegeven voor de locatie De Hooge Krocht dat een overkapping die effectief geurverspreiding tegen moet gaan, volledig gesloten moet worden uitgevoerd, maar in de praktijk nooit volledig gesloten kan zijn vanwege de beperking ten aanzien van de bedrijfsvoering (in en uitlaten van goederen, personen en voertuigen, red.) en de warmte die ontstaat op een zonnige dag. Peutz verwacht vanwege het afschermend/windreducerend effect wel een reductie van de geuremissie, maar geeft daarbij aan dat het rekentechnisch het (positief, red.) effect van een overkapping moeilijk is te kwantificeren. Aangegeven wordt dat een en ander ook opgaat voor De Scheysloot 60. Echter geeft het ontwerp van het gebouw een negatief effect op de geuremissie. De wind is doorgaans zuidwestelijk gericht, waait direct, de altijd openstaande toegangsdeur in en de openingen bovenin het gebouw weer uit.

Reactie Vlb4:

Met de opgenomen voorschriften in de vergunning ten aanzien van de acceptatie, de afvoer van geurrelevante afvalstromen, de inspectieronden en het geuronderzoek dat bij overschrijding van het hinderniveau dient te worden uitgevoerd (zie ook de reacties onder Vla en Vlb1) zijn wij van mening dat de emissie van geur voldoende kan worden beheerst.

c. Voorschriften:

In de zienswijze worden onderstaande aanbevelingen voor de voorschriften gegeven:

1. Naast het gelasten van VLK bij het overschrijden van een aanvaardbaar hinderniveau, zoals gesteld in voorschrift 1.3.18, is de mening dat Gedeputeerde Staten zelf ook op de daartoe in aanmerking komende momenten, bijvoorbeeld bij veel klachten overgaat tot uitvoering van (eigen) geuronderzoek, zodat niet, evenals bij geluid, 'de slager keurt zijn eigen vlees' ontstaat.



#### Reactie VIc1

Alvorens het bevoegd gezag tot een redelijk vermoeden komt dat het aanvaardbaar hinderniveau wordt overschreden, en vervolgens besluit een geuronderzoek te eisen, heeft het bevoegd gezag zelf ook al onderzoek verricht. Het besluit om onderzoek te eisen dient door het bevoegd gezag namelijk goed te worden onderbouwd. Voorschrift 1.3.18 is een gangbaar vergunningvoorschrift voor bedrijven met een geuremissie. Als het bedrijf een geuronderzoek bij het bevoegd gezag moet indienen dat wordt dit geuronderzoek door het bevoegd gezag kritisch beoordeeld. Er is daarmee geen sprake van 'de slager keurt zijn eigen vlees'. Daarnaast kan Gedeputeerde Staten besluiten om in het kader van het toezicht zelf geuronderzoek uit te laten voeren

2. Gewenst wordt dat aan de vergunning een voorschrift wordt verbonden, waarmee wordt aangegeven dat de toegangsdeur die het rijdend materieel toegang dient te verschaffen tot de bedrijfshal op het perceel De Scheysloot 60 te allen tijde dient te zijn gesloten, behoudens de kortstondige momenten enkel voor het doorlaten van voertuigen. Deze situatie sluit het beste aan op de voorkeursituatie zoals deze ook door Peutz indirect wordt aangegeven in zowel haar rapportage van het geuronderzoek onder paragraaf 3.4 als die van het luchtonderzoek onder paragraaf 4.4.

#### Reactie VIc2

De verwerkingshal aan De Scheysloot 60 en de sorteerhal aan De Hooge Krocht hebben geen deuren op de plek waar groot materieel in en uit moet rijden vanwege de te grote beperking die dat oplevert voor de bedrijfsvoering. Zie verder onze reactie onder reacties zienswijze VIIIa en VIIIc.

3. Gewenst wordt dat aan de vergunning een voorschrift wordt verbonden, waarmee wordt aangegeven dat geen bedrijfsafval afkomstig van visverwerkende bedrijven, restaurants, snackbars en gelijksoortige inrichtingen mag worden ontvangen, danwel dat bij voorschrift 1.3.17 wordt aangegeven dat bedrijfsafvalstoffen afkomstig van visverwerkende bedrijven, restaurants en andere eetgelegenheden als zijnde geur-emitterende stoffen worden beschouwd en derhalve op dezelfde dag als waarop deze binnen de inrichting geraken dienen te worden bewerkt en (inclusief de daaruit afgescheiden fracties) nog dezelfde dag de inrichting weer verlaten.

#### Reactie VIc3:

Zie hiervoor de reactie die wordt gegeven bij zienswijze VIa. Voorschrift 1.3.21 zal worden aangevuld met '... als onderdeel van het milieubeheersysteem zoals genoemd in voorschrift 1.1.29, overeenkomstig BBT 12 van de BBT-conclusies Afvalbehandeling (uitvoeringsbesluit EU 2018/1147), waarin in ieder geval is ...'.

### VII. Ongedierte en vogelhinder:

- a. In de zienswijze wordt aangegeven dat ernstige overlast wordt ervaren door ongedierte (vliegen, ratten) en vogels (meeuwen, reigers, ooievaars). De

overlast door meeuwen uit zich in gekrijs, vogelpoep op gevels, ramen, onbebouwd terrein en de daar gestalde materialen en bedrijfsvoertuigen. Tevens nemen de vogels plastic zakken mee die in onbebouwd terrein worden open getrokken.

Reactie VIIa:

Ongedierte komt af op voedsel. Voedsel betreft biologisch afbreekbaar afval (niet zijnde het snoei – en groenafval). Dit afval met euralcode 20.01.08 mag niet worden geaccepteerd door VLK volgens het voorschrift 1.6.2. Zie tevens onze reactie op zienswijze VIa.

b. Aanbeveling voor de voorschriften:

In de zienswijze wordt verzocht om voorschriften in de vergunning op te nemen die aangeven:

1. dat de opslag, overslag en be- en/of verwerking van biologisch afbreekbare afvalstoffen binnen een zodanig afgesloten bedrijfsruimte plaatsvinden;

Reactie VIIb1:

De afvalstroom die geaccepteerd mag worden en biologisch afbreekbaar is betreft het snoei- en groenafval, euralcode 20.02.01. Dit afval betreft volgens het bij de aanvraag gevoegde rapport 'VLK Recycling; A&V en AO/IC': droge componenten zoals hout, bomen, struiken, boomstronken en coniferen. Het groenafval is overeenkomstig de inrichtingstekening 'het voornemen (variant A)' gesitueerd in een buitenopslag tussen betonnen wanden. Het voorschrift 1.3.16 vereist dat de afvalstoffen binnen 72 uur na acceptatie uit de inrichting dienen te worden afgevoerd.

Om onduidelijkheid te voorkomen is in voorschrift 1.3.16 de tekst 'biologisch afbreekbaar' gewijzigd in 'composteerbare'.

2. dat in ieder geval meeuwen niet bij dit afval kunnen komen; - dat containers met afvalstoffen die worden aangevoerd reeds van een volledig dekkend afdekzeil moeten zijn voorzien dan wel op een andere wijze zodanig zijn gesloten dat meeuwen niet bij het afval kunnen komen;

Reactie VIIb2:

Zie de reacties onder de zienswijzen VIIb1 en VIIa. Voorschriften 1.3.16 en 1.3.17 zijn uitgebreid met de tekst: 'afgeschermd voor vogels'.

3. dat vliegen en ratten doelmatig worden bestreden en maatregelen worden getroffen om meeuwen te weren;

Reactie VIIb3:

De volgende voorschriften zijn aan de vergunning toegevoegd:

1.1.7 a: Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet worden voorkomen.

1.1.7b: Er moet een doelmatige bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden, zo vaak de omstandigheden daarvoor aanleiding geven. Voor een doelmatig bestrijding van

insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet een ongediertebestrijdingsplan aanwezig zijn.

4. dat de centrale toegangsdeur van het bedrijfspand op het perceel De Scheysloot 60 zoveel mogelijk gesloten wordt gehouden (zie ook onder geur)

Reactie VIIb4:

Zie de reactie onder zienswijze VIc2.

#### VIII. **Stof:**

- a. In de zienswijze is aangegeven dat met grote regelmaat het voorkomt dat ernstige stofoverlast wordt ervaren, soms in die mate dat er sprake is van een deken van stof over voertuigen, ramen en raamkozijnen, kasruiten, tuinmeubilair, zonnepanelen en in de goten van zienswijze indieners. Deze stofoverlast wordt als zeer vervelend ervaren, waarbij wordt aangegeven dat het hier alleen nog gaat over visueel zichtbaar stof en er ernstige zorgen zijn over fijn stof (PM10 en PM2,5) dat tot in de kantoren kan doordringen.

Reactie VIIla:

In de vergunning zijn diverse voorschriften opgenomen ter voorkoming van stofemissie als maximale storthoogten, bevochtiging en verneveling tijdens stof producerende activiteiten, staken van activiteiten bij bepaalde windsnelheden, en afzuiging met doelmatige stoffilters bij de sorteerinstallatie. Daarnaast zijn voorschriften opgenomen ten aanzien van het opstellen van werkinstructies. Te allen tijde dient aantoonbaar te zijn dat alle medewerkers op basis van training en/of instructies, vakbekwaam zijn binnen hun vakgebied in zowel normale bedrijfsomstandigheden als in geval van bijzondere bedrijfsomstandigheden. De werkinstructies moeten er onder meer op zijn gericht om de stofemissie ten gevolge van de bedrijfsactiviteiten zoveel mogelijk te beperken. In de voorschriften is tevens opgenomen dat op meer dan 2 meter vanaf de bron geen stofvorming visueel waarneembaar mag zijn. Dit maakt dat stof vrijkomend door de activiteiten binnen de inrichting niet buiten de inrichtingsgrens mag komen.

Teneinde de risico's van fijnstof tot een minimum te beperken wordt op basis van de onderstaande documenten voorschrift 1.3.7, 1.3.8 en 1.3.11 aangevuld of aangepast, en wordt tevens voorschrift 1.3.25 toegevoegd:

- de Managementnotitie 'Inventarisatie Microstof van Megarecycling, opgesteld door Enviro Challenge bedrijfsadviseurs in opdracht van de Branchevereniging Mobiele Recycling en de Branchevereniging Recycling Breken en Sorteren, met ondersteuning van Provincie Noord-Brabant en het ministerie van VROM van 31 december 2008 en
- het onderzoeksrapport 'Onderzoek maatregelen bij mobiele puinbrekers' in opdracht van Rijkswaterstaat Water, Verkeer en Leefomgeving, van 7 juni 2023 door Witteveen en Bos (Ref. 135184\_23-009.665)

In de onderzoeksrapporten is aangegeven dat fijnstofemissies bij puinbreken met zelfs bijna 90 % effectief gereduceerd kan worden met de juiste beheersmaatregelen indien wordt geïnvesteerd in de best

beschikbare techniek (BBT). Hierbij wordt aangegeven dat niet alleen het ingaande en uitgaande materiaal dient te worden bevochtigd, maar eveneens het terrein waar gebroken wordt.

- Voorschrift 1.3.7 wordt daarom als volgt aangepast:

‘Tijdens het breken van puin dient gebruik te worden gemaakt van een voldoende groot vernevelingskanon. Deze stof-beheersingstechniek dient in functie van de windrichting te worden opgesteld, zodat alle breek activiteiten, als het in- en uitgaande materiaal, werkende machines en vrachtwagens en gehele vloer worden beneveld. Alle activiteiten dienen zichtbaar nat te zijn.’

- Voorschrift 1.3.8 wordt al volgt aangepast:

‘Ten aanzien van de verwerking van hout geldt het volgende:

a. Het shredderen en verladen van het verwerkte hout moet in pandig en onder een benevelingsinstallatie plaatsvinden;

b. De storthoogte van de shredder moet worden beperkt tot minder dan 1 meter;

c. De deuren van de (hout)verwerkingshal mogen slechts kortstondig voor de aan- en afvoer van goederen en doorgang van personen open staan;

d. De opening van de (hout)verwerkingshal ten behoeve van aan- en afvoer van goederen door groot materieel dient te worden voorzien van een benevelingsinstallatie;

e. Stofverspreiding in de (hout)verwerkingshal dient te worden tegen gegaan door de vloer te vegen of door deze vochtig te houden’.

- Voorschrift 1.3.21 wordt aangevuld met de zin: ‘...als onderdeel van het milieubeheersysteem zoals genoemd in voorschrift 1.1.29, overeenkomstig BBT 12 van de BBT-conclusies Afvalbehandeling (uitvoeringsbesluit EU 2018/1147), waarin in ieder geval...’

- Voorschrift 1.3.25 is toegevoegd: ‘De vernevelingsinstallaties of soortgelijke installaties verkeren in goede staat van onderhoud, worden periodiek gecontroleerd en worden zo vaak als voor de goede werking nodig is, schoongemaakt.’

- b. In de zienswijze is aangegeven dat door stof van VLK economische schade wordt geleden doordat gewassen minder licht ontvangen door stofaanslag op de ruiten. Tevens stellen de indieners van de zienswijzen dat de elektriciteits-opbrengst van de zonnepanelen lager is door stofaanslag op de zonnepanelen.

Reactie VIIIb:

Zie de reactie onder zienswijze VIIla.

- c. In de zienswijze is aangegeven dat de inzet (aantal keren per jaar) van de mobiele puinbreker in het geluidrapport onduidelijk is. In het luchtonderzoek wordt met een aantal keren per jaar minimaal 50 dagen á 10 uur aangegeven. Daarnaast komt bij puinbreken komt veel grof en fijn stof vrij.

Reactie VIIIc:

Zie de reactie onder zienswijze VIIla.

Daar waar in een luchtonderzoek uitgegaan wordt van gemiddelden wordt in een akoestisch onderzoek altijd uitgegaan van een representatieve

bedrijfsituatie. De dag met de meeste werkzaamheden is relevant. Hoeveel keer een installatie per jaar draait is dan niet relevant.

- d. In de zienswijze is aangegeven dat naast stof kleinere plastic fracties worden aangetroffen in de weilanden, dat niet wordt opgeruimd en een gevaar vormt voor dieren.

Reactie VIII d:

Zie de reactie onder zienswijze VIII a. In voorschrift 1.3.4b is aangegeven dat 'verontreiniging van de omgeving van de inrichting door (afval)stoffen, afkomstig uit de inrichting, wordt voorkomen'. Daarnaast zijn voorschriften 1.1.8 en 1.1.17 opgenomen ten aanzien van trainingen en instructies voor medewerkers en is aangegeven in voorschrift 1.1.18 dat ten behoeve van het stimuleren van naleefgedrag van instructies/toolboxen wekelijks binnen de inrichting aantoonbaar milieu-inspectierondes uitgevoerd dienen te worden.

- e. In de zienswijze is aangegeven dat de aanvraag onduidelijk is als het gaat om risico op stofexplosies en op welke wijze met dit risico rekening is gehouden bij het ontwerp van de bebouwing. Verzocht wordt om voorschriften op te nemen om stofexplosies te voorkomen.

Reactie VIII e:

In het algemeen zijn brandbare poeders explosiegevaarlijk als wordt voldaan aan een aantal voorwaarden waaronder kleine deeltje (kleiner dan 0,5 mm) in een bepaalde concentratie (groter dan 30 gr/m<sup>3</sup>) die door op werveling een explosief mengsel kunnen vormen. Vaak is er sprake van een stoflaag, een laag vochtgehalte, een ontstekingsbron zoals statische elektriciteit dichtbij en opsluiting (in een gebouw en/of procesinstallaties).

In de voorschriften zijn diverse maatregelen (verneveling, besproeiing, afzuiging met filterinstallatie en maximale storthoogten) opgenomen om stofemissie te beheersen.

Wij hebben in de voorschriften een aanvulling toegevoegd ten aanzien van het schoonhouden van de vloeren. Onder voorschrift 1.3.5f is het volgende opgenomen: 'Stofverspreiding ten gevolge van werkzaamheden in de sorteerhal moet worden tegengegaan, door de vloer te vegen of door de vloer vochtig te houden. Het voorschrift 1.3.8 is, zie reactie zienswijze VIII a, met de volgende zin aangevuld: 'Stofverspreiding in de (hout)verwerkingshal dient te worden tegengegaan door de vloer te vegen of door deze vochtig te houden'.

Daarnaast is in de voorschriften 1.6.24 tot en met 1.6.27 aangegeven dat alle maatregelen/aanbevelingen genoemd in de meest recente en door het bevoegd gezag goedgekeurde versie van de brandpreventieplannen en het brandveiligheidsplan, dienen te worden toegepast. Dit betreft ook de aanbeveling ten aanzien van explosieveiligheid in paragraaf 5.6 van het bij de aanvraag gevoegde brandveiligheidsplan: 'laat een ATEX risico-inventarisatie uitvoeren en op basis daarvan een explosieveiligheid document opstellen voor de houtshredder en de sorteerlijn'. Hiermee worden de te treffen maatregelen bij VLK en ook hetgeen in de aanvraag is aangegeven: 'relevante elektrische en mechanische onderdelen en systemen geïsoleerd aangelegd worden en afdoende afgeschermd of

zodanig geplaatst worden, dat deze niet als ontstekingsbron kunnen dienen', geverifieerd en zo mogelijk aangevuld. Bij de controlebezoeken zal hier aandacht aan worden besteed.

f. Voorschriften:

In de zienswijze wordt een aanbeveling voor de voorschriften gegeven:

1. De in voorschrift 1.3.11 aangegeven stofbeperkende maatregel wordt als onvoldoende geacht. Verzocht wordt om aan dit voorschrift toe te voegen:  
bevochtigbare stuifgevoelige (afval)stoffen dienen vóór overslag te worden bevochtigd dan wel dient tijdens de overslag een nevelgordijn te worden toegepast;

Reactie VIII f1:

Voorschrift 1.3.11 is als volgt aangepast:

'Bevochtigbare (afval)stoffen in bulk dienen bij het overladen te zijn bevochtigd door gebruik te maken van een benevelingsinstallatie of soortgelijke techniek. Tevens dient, naast hetgeen is aangegeven in voorschrift 1.3.4, de storthoogte te worden beperkt tot minder dan 1 meter'.

2. De rijbanen binnen de inrichting dienen zo vaak als nodig is te worden ontdaan van stof en zo vaak als nodig is doch in ieder geval bij windsnelheden boven de 14 m/s te worden besproeid/bevochtigd (tenzij er op dat moment sprake is van regen);

Reactie VIII f2:

Hierin is reeds voorzien in de voorschriften 1.3.14 en 1.3.15.

3. Vrachtwagens die met stuifgevoelige stoffen zijn geladen dan wel stuifgevoelige stoffen binnen de inrichting hebben gelost, moeten vóór het verlaten van de inrichting zodanig zijn gereinigd dat geen (resten van deze) stoffen van de vrachtwagens kunnen verwaaien.

Reactie VIII f3:

Hierin is reeds voorzien in de voorschriften 1.3.14 en 1.3.15.

Tevens wordt in de zienswijze verzocht een voorschrift in de vergunning op te nemen waarin wordt bepaald:

4. dat bij het shredderen van hout, een sproei-installatie, dient te worden gebruikt (zoals door de ██████████ is toegezegd tijdens de informatieavond).

Reactie VIII f4:

Zie hiervoor reactie zienswijze VIIla.

5. dat tijdens het breken van puin, het shredderen van hout en het sorteren van het bouw- en sloopafval de deuren die toegang verschaffen tot de bebouwing waarin deze werkzaamheden plaatsvinden, gesloten moeten worden gehouden.

Reactie VIII f5:

Zie onze reacties onder zienswijzen VIIIa en VIIIe.

6. dat het breken van puin en het sorteren van bedrijfsafval niet buiten de bebouwde delen van de inrichting mogen plaatsvinden.

Reactie VIII f6:

Een dergelijk voorschrift voegen wij niet toe aan de vergunning. De voorschriften, zoals opgenomen en gewijzigd in de vergunning geven naar onze mening voldoende bescherming en beheersbaarheid van de emissies.

- g. In de zienswijze is aangegeven dat in voorschrift 1.3.12 wordt gesteld dat stofverspreiding van opgeslagen stuifgevoelige stoffen in de buitenlucht moet worden voorkomen door het bevochtigen of afdekken van de opslag. De formulering van dit voorschrift kan op verschillende wijze worden uitgelegd. Wordt hier nu bedoeld dat de depots waarin stuifgevoelige materialen enkel dienen te worden bevochtigd of van een afdekking dienen te worden voorzien op die momenten waarop visueel waarneembaar is dat stof zich verspreid, of wordt hier bedoeld dat de betreffende depots te allen tijde nat dienen te worden gehouden dan wel in plaats hiervan van een afdekking dienen te zijn voorzien.

Vanuit het oogpunt dat op die momenten waarop de inrichting niet in werking is (tussen 23.00 en 06.00 uur en op zon- en feestdagen) het bedrijf niet handelend kan optreden om stofverspreiding te voorkomen, dient dit voorschrift tekstueel zo te worden aangepast dat het voor een ieder duidelijk is dat de betreffende depots te allen tijde dienen te zijn afgedekt dan wel nat worden gehouden. Voorts dient in dit voorschrift expliciet te worden vermeld dat het depot waarin gebroken puin wordt opgeslagen ook dient te worden beschouwd als een depot waarin stuifgevoelig materiaal is opgeslagen, omdat tussen de gebroken puinfracties zich restanten van stof bevinden, die bij het breken zijn vrijgekomen en op een later moment weer kunnen verstuiven.

Reactie VIII g:

Voldaan dient te worden aan hetgeen in de BREF Op- en overslag bulkgoederen (versie 2006) ten aanzien van opslag van vaste stoffen en hetgeen is aangegeven in BBT-14 van de BBT-Conclusies Afvalbehandeling (uitvoeringsbesluit EU 2018/1147). Bij BBT-14 is aangegeven dat een in bijbehorende tabel aangegeven techniek of een combinatie van technieken kan worden toegepast om diffuse emissies naar lucht, waaronder stof, te voorkomen of, indien dat niet haalbaar is, te verminderen. BBT14d geeft aan dat insluiting (in pandig) een goede techniek is, echter kan deze gezien de toepasbaarheid beperkt zijn vanwege risico's (zie onder reactie zienswijze VIIIe) de grootte van de installaties en hoeveelheden afval. Bij VLK is gekozen voor een combinatie van technieken, waarbij deels in pandig en deels buiten met maatregelen, zoals tevens aangegeven in de BREF Op- en overslag bulkgoederen, als onder andere bevochtiging, windsnelheidsbeperking en afgeschermd opslag in combinatie met inspectierondes en het trainen en instrueren van medewerkers. Opslag van puin en granulaat valt onder stuifklasse S5 en is dus weinig stuifgevoelig. Andere licht stuif gevoelige afvalstromen vallend onder S4, zijn grond en (roestig) schroot. Deze stromen dienen volgens voorschrift 1.3.13 afgeschermd van de wind te liggen, door de

afvalstoffen tot 1 meter onder de hoogte van de keerwanden op te slaan. De vergunning bevat diverse maatregelen die de emissie van stof voorkomen. Wij zijn het ermee eens dat voorschrift 1.3.12 voor meerdere uitleg vatbaar is. Ter verduidelijking van het voorschrift 1.3.12, wordt deze als volgt gewijzigd: 'Om stofverspreiding van opgeslagen met stuifgevoelige stoffen in de buitenlucht te voorkomen, moeten, vanaf een windsnelheid groter dan 14 meter per seconde (vanaf windkracht 7) de opslagen bevochtigd of afgedekt worden'.

**IX. Stikstof:**

- a. In de zienswijze is aangegeven dat geconstateerd wordt dat van Leeuwen ook in de huidige situatie geen vergunning heeft in het kader van de Wet natuurbescherming, ter bescherming van het Natura 2000-gebied, 'de Coepelduynen'. Er wordt niet begrepen waarom het bevoegd gezag alsnog voornemens is deze vergunning te verlenen en eenzijdig er voor heeft gekozen voorlopig af te zien van het handhaven van de Wet natuurbescherming (ook ten aanzien van de huidige situatie). Vooral nog zal nog geen verzoek bij Gedeputeerde Staten worden neergelegd tot handhavend optreden ingevolge de Wet natuurbescherming.

**Reactie IXa:**

Door VLK is een vergunning aangevraagd in het kader van de Wet natuurbescherming. Deze aanvraag is in behandeling bij de Omgevingsdienst Haaglanden (hierna: ODH). ODH is voor deze taak gemandateerd door de provincie Zuid-Holland. Door ODH wordt ontwerpbesikking van 22 juni 2024 tot en met 2 augustus 2024 ter inzage gelegd. Voor wat betreft het handhaven van de Wet natuurbescherming, dit is in de provincie Zuid-Holland gemandateerd aan Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid. De Omgevingsdienst West-Holland heeft hierin geen bevoegdheid.

- b. In de zienswijze is aangegeven dat in het luchtonderzoek van de aanvraag wordt geconcludeerd dat er sprake is van een verbetering in relatie tot de stikstofdepositie, terwijl ondanks deze verbetering in de nieuwe situatie de waarden nog steeds de desbetreffende normwaarde met een factor 13 overschrijden.

**Reactie IXb**

De stikstofemissie in de beoogde situatie, en daarmee de stikstofdepositie, is verlaagd door vooral het elektrificeren van diverse mobiele werktuigen ten opzichte van de huidige milieuvergunning. Het gaat dan om de puinbreker, houtshredder en schrootschaar. De uiteindelijke besluitvorming ten aanzien van de stikstofdepositie ligt bij de ODH in haar besluit tot het verlenen van de vergunning op grond van de Wet natuurbescherming. Zie verder onze reactie onder zienswijze IXa.

- c. In de zienswijze is aangegeven dat er is sprake is van enorme verschillen tussen het diesilverbruik zoals deze in de Aeries-berekening ten aanzien van de nieuwe situatie is doorgerekend (123.662 liter per jaar) en het diesilverbruik van dezelfde voertuigen en installaties, zoals deze in het geluidonderzoek onder subparagraaf 4.3.1 zijn aangegeven (241.744 liter per jaar). Aangegeven wordt dat in een tabel in de kolommen links het



diesilverbruik zijn aangegeven zoals Van Leeuwen deze in haar Aerius berekening heeft laten doorberekenen en in de kolommen rechts het diesilverbruik zoals deze in de meest gunstige situatie uit het geluidrapport aangaande dezelfde voertuigen kan worden herleid. Met de meest gunstige situatie wordt bedoeld dat bij het herleiden van het diesilverbruik aan de hand van het geluidonderzoek het diesilverbruik van de drie terminaltrekkers en de houtshredder niet zijn meegenomen en dat bij het akoestisch rapport is uitgegaan van 5 in plaats van 6 werkdagen per week. Het werkelijk diesilverbruik zal derhalve waarschijnlijk nog hoger uitvallen.

Tabel 1: vergelijking diesilverbruik als opgegeven in de Aerius berekening met de informatie aangaande dezelfde voertuigen en installaties als aangegeven in het geluidrapport

Rapport	Aerius (Peutz)			Akoestisch (Peutz)		
	draaiuren per jaar	brandstof- verbruik (l/jr)	Dit is in liter/uur	draaiuren per dag	uren per jaar	brandstof- verbruik (l/jr)
Heftruck 1 (2015)	140	807	5,8	2	500	2.882
Heftruck 1 (2016)	140	807	5,8	5	1.250	7.205
Heftruck 1 (2011)	140	847	6,1	5	1.250	7.563
heftruck 4 (1996)	88	694	7,9	0,5	125	986
heftruck 5 (1979)	95	746	7,9	0,5	125	982
kraan 1	500	5.258	10,5	11	2.750	28.919
kraan 2	1248	15.968	12,8	14	3.500	44.782
kraan 3 *)	624	11.897	19,1	11	2.750	
kraan 4	1248	11.937	9,6	10	2.500	23.912
kraan 5	195	1.248	6,4			
kraan 6	195	1.248	6,4			
Shovel 1	624	12.371	19,8	14	3.500	69.389
Shovel 2	624	12.193	19,5			
Shovel 3	200	624	3,1			
Terminaltrekker 1				3	750	?
Terminaltrekker 2				1	250	?
Terminaltrekker 3				4	1.000	?
aggregaat puinbreker	500	20.695	41,4		500	20.695
Schrootschaar	1500	24.322	16,2	8	2.000	32.429 +
aggr. houtshredder	430	2.000 +	4,7	1,5	430	2.000
Totaal aantal liter diesel per jaar		123.662				241.744

### Reactie IXe

Allereerst moet worden opgemerkt dat in de zienswijze een vergelijking is gemaakt tussen de draaiuren van de mobiele werktuigen in de referentiesituatie (AERIUS) en de mobiele werktuigen in de beoogde situatie (Akoestisch). De gegevens in de kolommen onder AERIUS, zijn namelijk gebaseerd op tabel t3.2 uit het stikstofonderzoek van 31 januari 2023. De draaiuren in de kolom onder Akoestisch, is echter gebaseerd op tabel t4.4 uit het akoestisch onderzoek van 16 september 2022.

Daarnaast wordt opgemerkt dat het maken van een vergelijking tussen draaiuren van mobiele werktuigen in een stikstofonderzoek en bedrijfstijden van mobiele werktuigen in een akoestisch onderzoek, niet zomaar kan. Voor het aspect geluid wordt namelijk de effecten van een representatieve bedrijfssituatie gedurende een dag in beeld gebracht. Dit is een situatie waarbij de voor de geluidproductie relevante omstandigheden kenmerkend zijn voor een bedrijfsvoering bij volledige capaciteit in de te beschouwen etmaalperiode. Dit is verder uitgelegd in paragraaf 3.1 van het akoestisch onderzoek. Bij een stikstofonderzoek wordt echter een (jaar)gemiddelde dag beoordeeld dat is gebaseerd op een inschatting van het aantal draaiuren dat een mobiele werktuig gemiddeld in werking is om de afvalstoffen te verwerken.

De maximale inzet van materieel op een drukke dag, beoordeeld in het aspect geluid, is dan ook hoger dan de jaargemiddelde inzet van materieel, beoordeeld in het stikstofonderzoek. Derhalve is de bedrijfstijd per dag uit het akoestisch onderzoek vermenigvuldigd met het aantal werkdagen een overschatting van de jaargemiddelde inzet van het materieel. De totale inzet van het materieel op jaarbasis wordt gelimiteerd door de in de onderzoeken luchtkwaliteit en stikstofdepositie opgenomen bedrijfsuren per jaar.

Aansluitend moet hierbij worden opgemerkt dat de terminaltrekkers wel degelijk in de beoogde situatie stikstof zijn meegenomen (zie tabel t3.5 van het stikstofonderzoek) en moet worden opgemerkt dat de schrootschaar, puinbreker en houtshredder in de beoogde situatie elektrisch worden aangedreven. Dit veroorzaakt wel geluid maar geeft geen stikstofemissie.

- d. In de zienswijze is aangegeven dat de aanvrager er bewust voor heeft gekozen om eerst de Wnb vergunning aan te vragen (en daarmee feitelijk een aanhaakverplichting voorkomt) en pas daarna de Wabo vergunning. Hierdoor is volgens zienswijze indiener een situatie ontstaat waarbij:
  1. de nu aangevraagde activiteiten in omvang naar beneden moeten worden bijgesteld teneinde te komen tot een stikstofdepositieniveau dat wel acceptabel is ten aanzien van het Natura 2000-gebied Coepelduynen;

**Reactie IXd1:**

Onduidelijk is wat hiermee wordt bedoeld. Als voor een activiteit zowel een omgevingsvergunning als een toestemming op grond van de Wnb nodig is, dan haken deze procedures in beginsel bij elkaar aan. In principe geldt onder de Wabo een aanhaakverplichting met de Wnb. Wanneer tijdens de Wabo-procedure wordt geconstateerd dat er een vergunning op grond van de Wnb nodig is, moet het bevoegde gezag voor de Wabo in principe een verklaring van geen bedenkingen aanvragen bij het bevoegde gezag voor de Wnb. Echter, de afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State heeft in een uitspraak op 13 maart 2019 (ECLI:NL:RVS:2019:803) aangegeven dat het ook mogelijk is om lopende een Wabo-procedure, de benodigde Wnb-vergunning te ontkoppelen en deze los aan te vragen. De aanvrager kan er hier dus zelf voor kiezen om de Wnb procedure los te koppelen.

Sindsdien is het een vuistregel dat, wanneer de Wnb-vergunning wordt ontkoppeld van de Wabo-procedure, dat de omgevingsvergunning pas kan worden verleend wanneer de Wnb-vergunning is aangevraagd. Omdat er hier sprake is van een loskoppeling, hoeft het bevoegd gezag Wabo bij de vergunningverlening geen rekening meer te houden met de Wnb en dus geen eisen op te leggen die zorgen voor een reductie in de stikstofemissie.

2. het vooralsnog niet zeker is of de bouwwerken, die noodzakelijk zijn om aan de vergunningseisen voor geluid, lucht en geur te kunnen voldoen, al dan niet mogen worden gerealiseerd, nu is nagelaten de bij de aanlegfase optredende stikstofdeposities te berekenen.

**Reactie IXd2:**

De initiatiefnemer heeft ervoor gekozen om de benodigde Wnb-vergunning separaat aan te vragen bij ODH. De aanlegfase (dus de realisatie van de in de zienswijze genoemde bouwwerken) wordt hierin betrokken. Het bevoegde gezag voor de Wabo hoeft derhalve geen rekening te houden met de stikstofdepositie als gevolg van de aanlegfase. Overigens is de aanlegfase in paragraaf 3.4 in het stikstofdepositieonderzoek, onderdeel van de Wabo aanvraag, wel inzichtelijk gemaakt. Hierbij wordt aansluitend opgemerkt dat de ODH de ontwerpbesluit van 22 juni 2024 tot en met 2 augustus 2024 ter inzage legt (zie ook reactie onder zienswijze IXa).

3. Gevraagd wordt een terugvalsscenario voor die situaties aangaande de geur-, lucht- en geluidvoorschriften op te nemen in de vergunning, voor het geval blijkt dat de voor het behalen van de huidige voorschriften noodzakelijke bouwwerken, nog niet, dan wel in het geheel niet, kunnen worden gerealiseerd.

Reactie IXd3:

Indien de noodzakelijke bouwwerken niet kunnen worden gerealiseerd mogen bepaalde activiteiten ook niet uitgevoerd worden, zoals in de vergunning is opgenomen. Echter, omdat ODH voornemens is de ontwerpbesluit Wnb eind juni/begin juli 2024 ter inzage te leggen, is het niet nodig een terugvalsscenario op te nemen in de revisievergunning. Mocht onverhoopt deze vergunning voor de stikstofemissie behorende bij de aanlegfase niet worden verleend, gaat VLK de bouwwerken emissieloos bouwen door gebruik te maken van elektrisch materieel.

- e. In de zienswijze is opgenomen dat indien de vergunning ingevolge de Wnb niet wordt verleend zal VLK:
  - a) óf de door haar gewenste bedrijfsactiviteiten op de percelen De Hooge Krocht 151 en De Scheysloot 60 volledig dienen te staken (en zal moeten verhuizen naar een locatie waar wel een dergelijke vergunning kan worden verleend);
  - b) óf de door haar gewenste bedrijfsactiviteiten op de percelen De Hooge Krocht 151 en De Scheysloot 60 dermate in omvang terug te brengen dat de gewenste vergunning ingevolge de Wnb wel zal worden verleend.

Reactie IXe:

Indien de Wnb-vergunning in eerste aanleg niet kan worden verleend dient VLK haar activiteiten dusdanig aan te passen op een wijze waarbij het verlenen van de Wnb-vergunning wel mogelijk is. Indien er helemaal geen Wnb-vergunning kan worden verleend dan kunnen inderdaad niet alle activiteiten door VLK worden uitgevoerd, en moet worden onderzocht welke activiteiten (cumulatief) wel kunnen worden uitgevoerd zonder dat er sprake is van een stikstofdepositie groter dan 0,00 mol/ha/jr op een aangewezen habitattypen op onder meer het Natura 2000-gebied Coepelduynen. Echter, ODH (gemandateerd bevoegd gezag vergunningverlening Wnb in de provincie Zuid Holland legt de ontwerpbesluit Wnb van 22 juni 2024 tot en met 2 augustus 2024 ter inzage.

**X. Geluid:**

- a. In de zienswijze is aangegeven dat door grote geluidsoverlast het leefgenot ernstig aangetast wordt. Deze overlast wordt met name veroorzaakt door de puinbreker en de metaalbewerkingen waarbij de laatste handelingen direct nabij de grens van de dichtstbijzijnde woning plaatsvindt. In de toekomstige situatie komt hier een sorteerinstallatie bij. Bij tijd en wijle is er sprake van dermate harde geluiden veroorzaakt door kranen en shovels binnen de inrichting en handelingen met metaal, dat deze schrikreacties bij paarden van de manege veroorzaken.

Reactie Xa:

In de vergunning zijn geluidnormen voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en voor het maximale geluidniveau opgenomen. De geluidnormen zijn voldoende laag om geluidhinder in belangrijke mate te voorkomen. Daarnaast zijn BBT-maatregelen verplicht gesteld in de vergunning, waaronder een afschermdoek overkapping. Dit is ten gunste van de geluidssituatie en het akoestisch zwaartepunt zal hiermee wijzigen. Uit controlemetingen moet blijken dat de genomen maatregelen ten minste het beoogde effect hebben.

- b. In de zienswijze is aangegeven dat zowel buiten als binnen in de woning geluidsoverlast door VLK ervaren wordt wat gezien de afstand van circa 190 meter tussen woning en VLK in een normale situatie op deze afstand niet als ernstige overlast mag worden ervaren en zeker niet tot geluidsoverlast in de woning zelf leiden (de muren geven een geluidreductie van -20 dB(A)).

Reactie Xb:

Indien VLK voldoet aan de geluidnormen van de vergunning mag worden verwacht dat geluidhinder in voldoende mate wordt beperkt. Het voldoen aan de geluidnormen wil echter niet zeggen dat de activiteiten van VLK niet hoorbaar zullen zijn. (Zelfs wanneer er ruimschoots aan de vergunning wordt voldaan kan het bedrijf nog hoorbaar zijn, dit is niet verboden). Bij overschrijding van de geluidnormen zullen wij handhavend optreden.

- c. In de zienswijze is aangegeven dat het niet bekend is of voldoende rekening is gehouden bij de geluidberekeningen met het wateroppervlak, wat tussen VLK en sommige bedrijven en woningen is gelegen. Bekend is dat de geluidenergie over wateroppervlak nagenoeg niet zal afnemen.

Reactie Xc:

In het rekenmodel, dat ten grondslag ligt aan de aanvraag en de vergunning, is water als een hard bodemgebied ingevoerd met een 100% reflectie. In het onderzoek is dus voldoende rekening gehouden met het feit dat water geen geluid absorbeert, maar min of meer volledig reflecteert.

- d. In de zienswijze is aangegeven dat terwijl er al jaren ernstige geluidhinder wordt ervaren in de woning, toch hogere waarden op de gevel worden vergund. Dit is onacceptabel. In de huidige vergunning van VLK is per voorschrift vastgelegd, dat aan de gevel van de woning gedurende de dagperiode een geluidwaarde van maximaal 46 dB(A) wordt toegestaan, gedurende de avondperiode 35 dB(A) en in de nachtperiode 30 dB(A). In de

nieuwe vergunning is in voorschrift 1.7.2 bepaald dat de maximaal toegestane geluidwaarde aan de gevel van de woning wordt verhoogd naar 50 dB(A) in de dagperiode, 45 dB(A) in de avondperiode en 40 dB(A) in de nachtperiode. Deze waarden dienen terug gebracht te worden naar de waarden uit de beschikking van 1 juli 2014. De woning stond er toen al.

Reactie Xd:

In de veranderingsvergunning van 1 juli 2014, kenmerk 2013001771, is voor de woning Trappenberglaan 51 een geluidnorm van 46, 35 en 30 dB(A) voor de dag-, avond- en nachtperiode opgenomen omdat destijds uit de aanvraag bleek dat men hier aan kon voldoen. Er is destijds ook niet meer vergund dan men had aangevraagd. Deze geluidnormen liggen echter nog (ruim) onder de geluidnormen die gangbaar zijn voor woningen in het algemeen, maar meer specifiek voor woningen op een bedrijventerrein of tegen de rand van een bedrijventerrein aan. De algemeen gangbare norm voor woningen is 50 dB(A) in de dag-, 45 dB(A) in de avond en 40 dB(A) in de nachtperiode (50 dB(A)-etmaalwaarde). Voor woningen op een bedrijventerrein worden doorgaans nog 5 dB(A) hogere geluidnormen als aanvaardbaar gezien. De geluidbelasting van 45 dB(A) -etmaalwaarde die nu uit het geluidrapport volgt, zijn echter dermate laag dat deze niet handhaafbaar zijn. Het omgevingsgeluidniveau vanwege andere bedrijvigheid en vanwege het verkeer levert bij de woning reeds een dusdanige hoge waarde dat het bedrijf in de praktijk niet gehandhaafd kan worden op een norm van 45 dB(A)-etmaalwaarde. Een norm van 50 dB(A)-etmaalwaarde is passender in deze omgeving en biedt nog steeds een voldoende hoog beschermingsniveau (zie tevens de laatste alinea van 'Overwegingen Milieu', paragraaf 6.11.2 van onderliggende vergunning). Het is vanuit de systematiek die is geboden in de Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening ook gebruikelijk om geen voorschriften aan een bedrijf op te leggen die lager zijn dan het referentieniveau van het omgevingsgeluid.

- e. In de zienswijze is verzocht om een voorschrift op te nemen, waarin aan de noordoostelijke grens van het perceel De Hooge Krocht 151, over de volledige breedte van de metaalopslag- en bewerkingslocatie een zodanige afscheiding wordt aangebracht dat er in de nieuwe situatie sprake zal zijn van een afname van de geluidemissies ter plaatse van de gevels van het bedrijf. Het bedrijf heeft glazen wanden van kassen, in tegenstelling tot gevels van woningen, die volgens zienswijze indiener nagenoeg geen geluid kunnen tegenhouden.

Reactie Xe:

Een bedrijfsruimte geniet ook enige bescherming tegen het geluid veroorzaakt door andere bedrijven. Deze bescherming gaat echter veel minder ver dan die voor woningen geldt. De geluidnormen op de toetspunten aan De Hooge Krocht 205 en Trappenberglaan 51 bieden een voldoende beschermingsniveau bij de werkzaamheden die in de kas bij Trappenberglaan 51 worden uitgevoerd, gezien de ligging van de toetspunten en de ligging van de kas daar tussenin.

- f. In de zienswijze is aangegeven dat in de "VLK Recycling te Noordwijk – Toetsing Best Beschikbare Technieken Bref Afvalbehandeling 2018", kenmerk

FA21519-8-RA-001 van 31 mei 2022, bij BBT conclusie nummers 17 en 18 aangegeven wordt dat er geen geluidklachten vanuit de omgeving bij de inrichting bekend zijn. Dit is echter in strijd met de werkelijke situatie.

Reactie Xf:

Het klopt dat vanuit de omgeving klachten zijn geuit bij de ODWH ten aanzien van geluidoverlast. Naast de opgenomen voorschriften met betrekking tot geluidniveaus hebben wij voorschrift 1.1.19 aangevuld met het volgende: 'I. klachten van derden en de actie die door de vergunninghouder is ondernomen om de bron van de klachten te onderzoeken en eventueel weg te nemen.'

- g. In de zienswijze is aangegeven dat in de voorschriften 1.7.2 en 1.7.3 grenswaarden worden aangegeven die overeenkomstig het geluidsonderzoek horen bij de nieuwe situatie met overkapping. De werkelijkheid is echter dat deze thans nog niet aanwezig zijn. Het blijkt mede uit het milieuaspectenregister dat de overkapping zelfs noodzakelijk is om aan de geluidseisen te kunnen voldoen.

Reactie Xg:

Het klopt dat het verder dichtmaken van de wanden van de overkapping onderdeel is van de BBT-maatregelen die, alvorens de sorteerinstallatie in gebruik mag worden genomen, dienen te zijn uitgevoerd. Het voorschrift 1.7.4 geeft aan welke BBT maatregelen dienen te worden toegepast. Ter verduidelijking hebben wij de eerste zin van voorschrift 1.7.4 als volgt aangepast: 'De volgende BBT-maatregelen, dienen, alvorens de sorteerinstallatie in werking mag zijn, te worden toegepast en in stand te worden gehouden.'

- h. In de zienswijze is aangegeven dat in de voorschriften 1.7.5 en 1.7.7 is aangegeven dat vergunninghouder metingen moet uitvoeren om te kijken of aan vergunningseisen kan worden voldaan. Feitelijk wordt verzocht aan de 'slager, zijn eigen vlees te keuren'.

Reactie Xh:

De geluidmetingen worden uitgevoerd door een onafhankelijk gespecialiseerd ingenieursbureau. Daarnaast dienen de resultaten van deze metingen overeenkomstig voorschrift 1.7.6 ter goedkeuring worden toegezonden aan het bevoegde gezag. Het bevoegd gezag beoordeeld vervolgens of de metingen correct zijn uitgevoerd. Op basis van het geluidrapport met de meetresultaten en conclusie ten aanzien van de geluidwerendheid wordt een goedkeuringsbesluit door het bevoegd gezag genomen.

- i. In de zienswijze is aangegeven dat voorschrift 1.7.10 aangeeft dat het bevoegd gezag geluidmetingen gaat doen. Verzocht wordt om dit zonder voorafgaande mededeling aan VLK te doen.

Reactie Xi:

Voorschrift 1.7.9 geeft de mogelijkheid dat het bevoegd gezag een geluidmeter binnen de inrichting plaatst (als referentiemeter om te bepalen waar het geluid vandaan komt).

In voorschrift 1.7.10 is aangegeven dat de ODWH werkzaamheden aan deze geluidmeter voorafgaand aan vergunninghouder meldt. Dit betreffen geen metingen maar werkzaamheden als onderhoud en kalibratie. Als er een meter wordt geplaatst dan worden de geluidmetingen continu door de meter geregistreerd en zijn op afstand (onaangekondigd) uitleesbaar.

Tevens wordt bij dit voorschrift nog het volgende gemist:

1. welke maatregelen worden er genomen, indien uit de metingen blijkt dat er sprake is van één of meerdere overschrijdingen van de in de voorschriften 1.7.2 en 1.7.3 vermelde geluidswaarde?

Reactie Xi1:

Indien uit de geluidmetingen blijkt dat de normen uit voorschrift 1.7.2 of 1.7.3 worden overschreden, dan zal het bevoegd gezag handhavend optreden.

2. de inrichting is zowel in de nacht-, dag- als avondperiode in werking. De voorschriften 1.7.5 en 1.7.7 en feitelijk ook 1.7.10 dienen zodanig te worden aangepast dat zowel in de nacht-, dag- als avondperiode (onaangekondigd) metingen worden uitgevoerd.

Reactie Xi2:

De metingen bedoelt in de voorschriften 1.7.5 en 1.7.7 dienen te worden uitgevoerd om aan te tonen of aan de voorschriften 1.7.2 en 1.7.3 kan worden voldaan na het treffen van voorzieningen. Daarnaast zal het bevoegd gezag continu controlemetingen uitvoeren. Deze zullen 24 uur per dag plaatsvinden. Van Leeuwen is op de hoogte dat wij 24 uur per dag de geluidnormen kunnen controleren. Het uitlezen van de meters gebeurt op afstand.

3. wat zijn de maatregelen die worden getroffen indien de geluidmetingen van het bevoegd gezag en VLK niet overeenkomen?

Reactie Xi3:

De geluidmetingen zoals bedoeld in voorschrift 1.7.7. zullen in principe plaatsvinden op dezelfde locatie als waar de meters van het bevoegd gezag staan. De eisen die aan de geluidmeters worden gesteld zijn identiek. We verwachten dan ook geen relevante verschillen in meetresultaten. Mocht dit wel het geval zijn dan zal in overleg met het akoestisch adviesbureau van VLK naar de oorzaak van de verschillen worden gezocht.

- j. In de zienswijze is aangegeven dat de bouwwerken nodig zijn om te kunnen voldoen aan de geluidvoorschriften.
  1. Welke maatregelen worden genomen in de periode tot dat de bouwwerken zijn gerealiseerd?

Reactie Xj1:

De sorteerinstallatie mag niet in werking zijn als de bouwwerken nog niet zijn gerealiseerd. Ter verduidelijking hebben wij de eerste zin van voorschrift 1.7.4 als volgt aangepast: 'De volgende BBT-maatregelen, dienen, alvorens de sorteerinstallatie in werking mag zijn, te worden toegepast en in stand te worden gehouden.' Daarnaast wordt indien de BBT maatregelen niet zijn genomen afgeweken van het akoestisch rapport dat onderdeel is van de vergunning: zie onder besluit Milieu punt 4: 'dat het onderzoek naar geluid in de omgeving, Peutz nr. FA 21519-2-RA-004 d.d. 16/9/22, onderdeel uitmaakt van de vergunning'.

2. Welke maatregelen worden genomen indien de Wnb vergunning die ook noodzakelijk is voor de bouwwerkzaamheden, niet wordt verleend?

Reactie Xj2:

Indien de Wnb vergunning niet kan worden verleend dan kunnen een aantal activiteiten binnen de inrichting niet worden uitgevoerd.

3. Hoe wordt handhavend opgetreden als j1 en j2 zich voordoen?

Reactie Xj3:

De Omgevingsdienst Haaglanden is verantwoordelijk voor de Wnb. Indien de sorteerinstallatie in werking is zonder dat de bedoelde overkapping verder is dichtgemaakt, zal deze worden stilgelegd.

4. Verzocht wordt om de voorschriften 1.7.5 en 1.7.7 aan te vullen met:  
"zolang de bouwwerken niet zijn gerealiseerd, mogen geen werkzaamheden in de avonduren plaatsvinden, anders dan de in het geluidrapport aangegeven vrachtwagen-bewegingen in de avondperiode van en naar de inrichting."

Reactie Xj4:

Zie reactie onder Xj1.

- k. In de zienswijze wordt verzocht om de bedrijfsactiviteiten, zoals deze in het geluid-rapport met betrekking tot de in de avonduren beschreven situatie zijn beschreven, per voorschrift in de vergunning vast te leggen. Dit om te voorkomen dat er op een later moment een discussie kan ontstaan welke activiteiten er nu wel of niet in de avondperiode mogen worden uitgevoerd.

Reactie Xk:

Het akoestisch rapport is onderdeel is van de vergunning: zie onder besluit Milieu punt 4: 'dat het onderzoek naar geluid in de omgeving, Peutz nr. FA 21519-2-RA-004 d.d. 16/9/22, onderdeel uitmaakt van de vergunning'. Daarnaast zijn de bedrijfsactiviteiten tevens opgenomen in de overwegingen van deze vergunning onder paragraaf 6.11.2. Er zal hierover daarom geen onduidelijkheid ontstaan.

- l. In de zienswijze wordt verzocht om, indien het de bedoeling is dat in de avonduren 3 kranen en 1 shovel door VLK gebruikt gaat worden, per afzonderlijke kraan en shovel de uiterste werktijden per bedrijfslocatie in een voorschrift te vermelden;



Reactie XI:

Activiteiten zijn uitwisselbaar. Als er gedurende een bepaalde periode in het geheel geen puinbreekactiviteiten plaatsvinden dan kunnen andere werkzaamheden de geluidruimte die hierdoor ontstaat 'opsnoepen'. Het is te beperkend indien uiterste werktijden per activiteit wordt vastgelegd.

Zie verder onze reactie onder Xk

## **XI. Trillingen**

- a. In de zienswijze wordt aangegeven dat regelmatig overlast als gevolg van zware trillingen ervaren wordt. Deze trillingen gaan veelal gepaard met harde klappen van metalen containerbakken die met een klap de onderliggende betonvloer raken. Tevens gaan werkzaamheden m.b.v. een graafmachinebak t.b.v. van het verkleinen van materialen in containers gepaard met harde klappen. De trillingen worden binnen bedrijfspand van zienswijze indiener ervaren vanwege de funderingsconstructie bedrijfspand en pand aan De Scheysloot 60.

Reactie XIa:

In de vergunning zijn voorschriften opgenomen ten behoeve van het vergroten van de bewustwording onder de medewerkers door het geven van gerichte training en maandelijkse toolboxen en instructies met betrekking tot de milieuaspecten. Tevens dient gewerkt te worden conform 'good housekeeping' maatregelen/ instructies. Daarnaast dienen wekelijks aantoonbaar milieu-inspectierondes te worden uitgevoerd. Met deze door te voeren maatregelen gaan wij ervan uit dat trillingshinder de activiteiten beheerst worden en zodoende geen trillingshinder optreedt

- b. In de zienswijze is aangegeven dat de wijze van gebruik van de shovel en de hydraulische kraan door de medewerkers van VLK de oorzaak is van de trillingen.

Reactie XIb:

Zie onze reactie onder zienswijze XIa.

- c. In de zienswijze worden de volgende aanbevelingen gedaan voor de voorschriften:
  1. De containerbakken binnen de inrichting mogen niet met een hydraulische kraan of shovel worden opgetild en mogen niet over de betonnen vloer worden voortgeduwd. Voor het verplaatsen van de container dient gebruik te worden gemaakt van containerwagens voorzien van een haakarm of hieraan gelijkgesteld materieel voorzien van een gelijksoortige voorziening waaruit de containerbak niet kan losschieten en die de container bij het verplaatsen daarvan volledig van de grond optillen.

Reactie XIc1:

Het voorschrift 1.7.4 wordt onder c. 1 en 2 als volgt aangepast:

'het werken conform 'good housekeeping' maatregelen/instructies, waarin aantoonbaar aandacht is voor:

1. het niet gooien met materialen;

2. een juiste containerhandling en samendrukken (niet stampen) van materialen hierin;’.
2. De in een containerbak aanwezige materialen mogen worden samengedrukt met de bak van een hydraulische kraan of shovel, mits deze handelingen zonder onnodige trillingen worden veroorzaakt. In ieder geval dienen deze handelingen zodanig te worden uitgevoerd dat de (rups)banden van de kraan en/of shovel over het volledig oppervlak verbonden blijven met de onderliggende vloer.

Reactie Xlc2:

Zie onze reactie onder zienswijze Xlc1.

3. De werkzaamheden binnen de inrichting en met name de werkzaamheden die met behulp van rijdend materieel worden verricht, dienen zodanig te worden uitgevoerd dat bij de uitvoering van deze werkzaamheden geen onnodige trillingen optreden.

Reactie Xlc3:

Aan de vergunning zijn diverse voorschriften verbonden ten aanzien van ‘good houskeeping’ waarvoor aantoonbaar training en instructies dienen te worden gegeven aan medewerkers. Medewerkers dienen vakbekwaam te zijn binnen hun werkgebied, dit betreft dus ook de werkzaamheden die met behulp van rijdend materieel worden verricht.

## **XII. Opslag gevaarlijke stoffen en brandgevaar:**

- a. In de zienswijze wordt aangegeven dat in voorschrift 1.8.1b wordt verwezen naar de voorschriften 3.2.1 tot en met 3.2.13 van de PGS15 met vereisten voor opslagvoorzieningen tot maximaal 1.000m<sup>3</sup> met maximale opslag van 2.500 kg aan brandbare gevaarlijke stoffen en maximaal 10.000 kg aan onbrandbare gevaarlijke (afval)stoffen. Een dergelijke hoeveelheid aan gevaarlijke stoffen in de directe nabijheid van het bedrijf aan De Hooge Krocht 207 wordt als onacceptabel aangegeven en dient te worden teruggebracht tot een aanvaardbaar niveau.

Reactie Xlla:

De PGS 15 hoofdstuk 3 geeft voorschriften voor bedrijven waar tot een maximale hoeveelheid verpakte (brandbare) gevaarlijke (afval)stoffen opgeslagen worden. Deze voorschriften gelden dus ook voor bedrijven die minder van deze stoffen opslaan met een daarbij behorende ondergrens. Binnen de inrichting van VLK wordt een hoeveelheid (brandbare gevaarlijke (afval)stoffen opgeslagen waarvan de hoeveelheden staan genoemd in het bij de aanvraag gevoegde brandveiligheidsplan. Volgens voorschrift 1.6.26 dient de inrichting overeenkomstig de goedgekeurde brandpreventieplannen en het brandveiligheidsplan in werking te zijn.

- b. In de zienswijze wordt aangegeven om in aanvulling op CPR 15 3.13.3 een voorschrift aan de vergunning te verbinden aangaande stoffen die in het REACH worden genoemd. Ten aanzien van deze stoffen dienen op basis van een veiligheidsblad (verstrekkt door ontdoener) de gevaarsaspecten per

(afval)stof schriftelijk te worden vastgelegd. Afschriften hiervan dienen dan in de opslagplaats en eigen administratie aanwezig te zijn.

Reactie XIIB:

In voorschrift 1.1.19 onder c is aangegeven dat de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen dienen te worden opgenomen in het (digitaal) milieuregistratiesysteem. Daarnaast wordt in voorschrift 1.8.1 onder k aangegeven dat voldaan dient te worden aan voorschrift 3.13.3 van de PGS 15 (voorheen CPR 15).

- c. In de zienswijze wordt aangegeven dat in vergelijking met hetgeen is opgenomen in voorschrift 3.15.1 van de PGS15 ten behoeve van de brandweer, VLK dient te worden verplicht in een voorschrift een administratie bij te houden ten aanzien van opgeslagen hoeveelheden gevaarlijke en/of brandbare stoffen en de gevaren van deze stoffen bij brand. Deze verplichting komt voort uit eerdere branden bij VLK, de verleende vergunning met kenmerk Dos-2022-0000063 en PZH-2023-834115033 van 30 mei 2023 met aanvullende voorschriften voor VLK, er relatief grote hoeveelheden aan brandbare stoffen binnen de inrichting worden opgeslagen en om vergunninghouder te dwingen zich in ieder geval nader en serieus te verdiepen in de gevaren verbonden aan een dergelijke inrichting als VLK.

Reactie XIIC:

Zie de reactie onder zienswijze XIIa. Daarnaast zijn registratie voorschriften 1.6.16 tot en met 1.6.18 opgenomen. Ook in het bij de aanvraag gevoegde (per 3 april 2024 gewijzigde versie) beschrijving van het Acceptatie- en verwerkingsbeleid (AV-beleid) en de administratieve organisatie en interne controle (AO/IC) staan uit te voeren registraties vermeld. Voorschrift 1.6.4 geeft vervolgens aan dat altijd overeenkomstig het AV-beleid en AO/IC gewerkt dient te worden.

- d. In de zienswijze wordt aangegeven dat in voorschrift 1.8.1 voorschrift 3.14.2 van de PGS 15 niet genoemd wordt. Mede gezien de strekking van de voorschriften zoals deze in paragraaf 1.1 van de vergunning zijn opgenomen, is de wens dit voorschrift wel in de vergunning op te nemen.

Reactie XIID:

Alhoewel de voorschriften 1.1.8 tot en met 1.1.11 van deze vergunning vereisen dat alle medewerkers vakbekwaam zijn en de benodigde training en instructies krijgen is voorschrift 3.14.2 van de PGS 15 een goede aanvulling. Aan voorschrift 1.8.1 wordt onder l voorschrift 3.14.2 van de PGS toegevoegd.

- e. In de zienswijze is aangegeven dat in voorschrift 1.8.2 uitdrukkelijk dient te worden aangegeven dat daar waar in de PGS 15 het woord gasfless(en) wordt aangegeven hier dient te worden gelezen: ' gasfles(sen) en LPG-tanks', zodat niet de indruk wordt gewekt dat de LPG-tanks enkel in de daartoe bestemde bouwkundige ruimte behoeven te worden opgeslagen en de nader gestelde eisen aan de gasflessen niet voor de LPG tanks van toepassing zijn.

Reactie XIIe:

Uit voorschrift 1.8.2 blijkt dat de PGS voorschriften ook gelden voor de LPG tanks (tot 150 liter), zoals binnen de inrichting van VLK voorkomen.

- f. In de zienswijze wordt aangegeven dat voorschriften ter voorkoming van brandgevaar in relatie tot voertuigen met LPG-tanks worden gemist; zoals:
1. een verplichting dat LPG tanks uit de voertuigen worden verwijderd voordat er een snijbrander wordt gebruikt;

Reactie XII f1:

De eerste zin van voorschrift 1.6.13 is als volgt aangepast: 'Alvorens de (vloeistof bevattende) bedrijfsauto's (>3.500 kg) worden verkleind dient demontage plaats te vinden waarbij ten minste de volgende zaken in acht te dienen worden genomen:'.

2. de LPG-tanks op het moment waarop deze in de inrichting aankomen worden ontdaan van gassen, inclusief een beschrijving op welke plaats binnen de inrichting en op welke wijze dit dient te gebeuren om brand te voorkomen.

Reactie XII f2:

VLK heeft LPG aftappen uit LPG-tanks niet aangevraagd. Het aftappen van LPG vindt niet plaats bij VLK. De LPG tanks dienen overeenkomstig voorschrift 1.8.2 te worden opgeslagen en inclusief het LPG gas te worden afgevoerd.

- g. In de zienswijze wordt aangegeven dat wordt afgevraagd of de op tekening aangegeven gasflessen opslaglocatie, zoals aangegeven in paragraaf 6.8.3 onder b. 3 van de vergunning (tussen de houtopslag en het pompeiland met afstand kleiner dan 25 meter) wel de wenselijke plaats is om 34 zuurstofflessen en diverse andere gasflessen met brandbare gassen dagelijks te stallen en in de nabijheid van deze gasflessen, de houtopslag en het tankeiland/pompstation met snijbranders te werken.

Reactie XII g:

Zie ook onze reactie onder zienswijze XII a.

In het bij de aanvraag gevoegde brandveiligheidsplan d.d. 22122022 is het volgende aangegeven:

- 4.2.3 Om brandoverslag naar/ vanuit de gebouwen te voorkomen moet alle brandbare opslag op minimaal 10 meter afstand van de gebouwen worden geplaatst. Lege emballage zoals IBC's en kunststof containers wordt ook gezien als brandbare opslag. Deze afstandsbepaling voor brandbare opslag geldt ook voor de dieseltank en de gasflessenopslag op het buitenterrein.
- 4.3: Brandbare stoffen, behalve die waarmee of waaraan de werkzaamheden plaatsvinden, worden verwijderd tot op een veilige afstand (minimaal 10 meter), of, indien verwijdering niet mogelijk is, worden zij volledig afgeschermd met lasdekens.

- 5.11: Locatie gasflessen: Opslag is gesitueerd onder de overkapping en nabij de buitenwerkruimte voor las en slijpwerkzaamheden. Aanbeveling: creëer een brandwerende scheiding tussen de gasflessen opslag en de buitenwerkplaats, of verplaats de gasflessenopslag naar een andere veilige locatie op het buitenterrein.

In voorschrift 1.6.24 is vervolgens aangegeven dat vergunninghouder de maatregelen/aanbevelingen ter preventie van afvalbranden moet toepassen overeenkomstig de meest recente en door het bevoegd gezag goedgekeurde versie van de afvalbrandpreventieplannen en het brandveiligheidsplan. Wij kunnen hierop handhaven.

- h. In de zienswijze wordt afgevraagd waarom er op enig moment 34 zuurstofflessen (brand bevorderende gassen) aanwezig zijn, terwijl er op jaarbasis slechts 40 stuks worden gebruikt? Dit aantal dient te worden teruggebracht tot een aanvaardbaar aantal. Ter illustratie: zuurstofflessen worden in de regel in combinatie met acetyleenflessen gebruikt voor het snijden van metaal. Per tijdseenheid zijn er slechts 2 acetyleenflessen aanwezig.

Reactie XIIh:

Indien de opslag voor de hoeveelheid aangevraagde gasflessen (inclusief LPG) voldoet aan de eisen is dit aanvaardbaar.

- i. In de zienswijze wordt aangegeven dat er zorgen zijn ten aanzien van mogelijke afvalbranden vanwege de regelmatig geconstateerde paniek binnen VLK om de afvalhopen zo snel mogelijk uit elkaar te trekken. Daarom wordt verzocht om een voorschrift op te nemen, waarin wordt bepaald dat brandgevaarlijke afvalstoffen niet langer dan 2 weken binnen de inrichting aanwezig mogen zijn en de overige gevaarlijke afvalstoffen niet langer dan 3 maanden.

Reactie XIIi:

Voorschrift 1.6.8 is een gebruikelijk voorschrift. Daarnaast zijn brandpreventieplannen opgesteld, met uit te voeren maatregelen en aanbevelingen, die volgens voorschrift 1.6.24 dienen te worden uitgevoerd.

- j. In de zienswijze wordt ter overweging gegeven de kop "afvalbrandpreventie" direct boven voorschrift 1.6.24 te vervangen door de tekst "brandpreventie". Dit vanwege het feit dat de bedoelde brandpreventie- en brandveiligheidsplannen zich niet enkel richten op afvalbranden, maar op brandrisico's in het algemeen (waaronder dus ook de afvalbranden).

Reactie XIIj:

Wij hebben het woord 'afval' in de titel 'Afvalbrandpreventie boven voorschrift 1.6.24 tussen haakjes gezet en het woord 'afval' weggehaald voor de benaming van de plannen. Weliswaar wordt afval zeker behandeld in de plannen echter is de juiste benaming 'brandpreventieplannen' en 'brandveiligheidsplan'.

- k. In de zienswijze wordt aangegeven dat overeenkomstig voorschrift 1.6.24 de vergunninghouder de maatregelen ter preventie van afvalbranden moet toepassen overeenkomstig de meest recente en door het bevoegd gezag goedgekeurde versies van de afvalpreventieplannen en het brandveiligheidsplan. Daarnaast wordt aangegeven in voorschrift 3.3.1 dat in de in voorschrift 1.6.24 aangegeven (afval)brandpreventieplannen en het (afval)- brandveiligheidsplan de in voorschrift 3.3.1 opgesomde installatietechnische en bouwkundige voorzieningen dienen ter zijn opgenomen. Uit de strekking van voorschrift 3.3.1 zou kunnen worden afgeleid dat de (afval)brandveiligheids- en (afval)preventieplannen zich enkel dienen te richten op de bouwkundige en constructieve voorzieningen. Blijkens de tekst van voorschrift 1.6.24 richt dit voorschrift zich enkel op afvalbranden, terwijl uit de bij de aanvraag overlegde brandpreventieplannen naast de afvalbranden ook andere brandrisico's worden aangegeven.

Reactie XIIk

Zie reactie onder XIJ. Het klopt inderdaad dat de brandpreventieplannen naast de afvalbranden ook andere brandrisico's aangeven.

- l. In de zienswijze is aangegeven dat de beoordeelde aspecten in het brandveiligheidsplan ten minste ook in de toekomstige herzieningen van dit brandveiligheidsplan moeten worden beoordeeld en niet enkel die aspecten aangaande de afvalbranden en de in voorschrift 3.3.1 genoemde aspecten.

Reactie XIIL:

Op basis van voorschrift 1.6.25 wordt tijdens milieucontroles beoordeeld of de brandpreventieplannen mogelijk geactualiseerd moeten worden. De milieucontroles betreffen alle aspecten waar mogelijk brand kan ontstaan en zodoende een risico vormen voor het milieu.

- m. In de zienswijze wordt aangegeven dat het bevoegd gezag de mogelijkheid dient te krijgen tot het laten opnemen van eventuele aanvullende aspecten in deze plannen. Voorts blijkt uit bijlage 6 van het Climbeld rapport dat ook de verzekeraar maatregelen aan VLK heeft opgelegd met als doel brand binnen de inrichting te voorkomen. De door de verzekeraar aan VLK opgelegde voorzieningen dienen in de verplichting van voorschrift 1.6.24 te worden meegenomen.

Reactie XIIm:

Zie onze reactie onder zienswijze XIII.

Wij zijn niet bevoegd om in deze vergunning een verwijzing te maken naar andere belanghebbenden van VLK ten aanzien van hun opgelegde eisen.

**XIII. Afvalstoffen:**

- a. In de zienswijze wordt opgemerkt dat in voorschrift 1.6.2 een foutieve sommatie is weergegeven aangaande de op enig moment binnen de inrichting opgeslagen afvalstoffen. U heeft hier de waarde van 28.615 ton aangegeven. Dit moet echter zijn 38.515, zoals door VLK in haar aanvraag is aangegeven.

Reactie XIIIa

De sommatie was inderdaad niet correct en is aangepast.

- b. In de zienswijze wordt afgevraagd wat met de resterende 40.000 tot 60.000 ton aan puin dat uit het bouw- en sloopafval wordt afgescheiden gebeurt. Wordt dit door VLK afgevoerd naar een ander afvalverwerkingsinrichting om aldaar te worden gebroken?

Reactie XIIIb

In het bij de aanvraag behorende rapport A&V en AO/IC wordt aangegeven in tabel 2.2 dat het puin dat gebroken wordt het puin/beton betreft wat als gescheiden afvalfractie (monostroom) wordt aangeboden bij VLK. Het puin/beton wordt verwerkt conform de BRL 2506. Er is sprake van een erkende kwaliteitsverklaring waarmee wordt aangetoond dat het granulaat kan worden hergebruikt en toegepast als bouwstof in de zin van het Besluit bodemkwaliteit. Volgens de hiervoor genoemde tabel 2.2 geldt voor ongesorteerd bouw- en sloopafval, dat sortering plaatsvindt naar monostromen. De monostroom 'puin/steenachtig' kan binnen de eigen inrichting worden verwerkt tot het granulaat onder kwaliteitsverklaring als voornoemd, danwel worden afgevoerd voor verdere verwerking of toepassing elders.

- c. In de zienswijze wordt verzocht om een voorschrift op te nemen, waarin is aangegeven dat per jaar maximaal 100.000 ton puin binnen de inrichting mag worden gebroken en dat er binnen de inrichting een adequate administratie wordt bijgehouden waaruit deze hoeveelheid kan worden gecontroleerd. Daarnaast dient tevens de hoeveelheid puin te worden geregistreerd, wat naar andere afvalbewerkingsbedrijven wordt afgevoerd om aldaar te worden gebroken.

Reactie XIIIc:

Zie tevens onze reactie onder zienswijze IIIb. In voorschrift 1.6.2 is in de kolom 'Handeling', reeds het breken aangegeven bij de afvalstroom puin met een doorzet van 80.000 ton per jaar en een maximale opslag van 10.000 ton.

Binnen de inrichting is een adequate administratie aanwezig. Dit in verband met de registratievoorschriften in de vigerende vergunningen. Een weegbrug is binnen de inrichting aanwezig. Daarnaast dient melding plaats te vinden bij het Landelijk meldpunt afvalstoffen (LMA).

#### **XIV. Bodem :**

- a. In de zienswijze is aangegeven dat ernstige bezorgdheid wordt geuit ten aanzien van de vloeistofdichte voorzieningen die niet op orde zijn. Naast gelegen bedrijf wil niet geconfronteerd worden met eventueel optredende bodem- verontreinigingen van VLK die zich kan verplaatsen naar naast gelegen perceel, niet in de toekomst worden afgerekend op bodemverontreinigingen die door VLK zijn veroorzaakt en niet in een situatie worden gedwongen om te procederen tegen VLK om kosten, die verband houden met het saneren van door VLK veroorzaakte bodemverontreinigingen, op VLK te verhalen.

Reactie XIVA:

In de vergunning is in 'Overwegingen milieu', paragraaf 6.8.5 aangegeven dat op basis van diverse onderzoeken de nulsituatie bij VLK is vastgelegd. Tevens is in de beoordeling in paragraaf 6.8.4 aangegeven dat voor de meeste bodembedreigende activiteiten het verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald door de plaats en wijze van de activiteit boven een vloeistofdichte vloer dan wel vloeistofkerende vloer gecombineerd met overkapping. Tevens wordt gebruik gemaakt van lekbakken en vloeistofdichte containers. Daar waar in de aanvraag naar onze mening nog onduidelijk bestond zijn voorschriften aan deze vergunning verbonden ten aanzien van de opslagwijze van lekkende en uitlogende afvalstoffen en zijn (keurings-)bewijzen gevraagd ten aanzien vloeren bedrijfsrioleringen en zuiveringstechnische werken.

- b. In de zienswijze wordt afgevraagd waarom in voorschrift 1.5.2 aan VLK alsnog een termijn van 6 maanden wordt gegeven om op die locaties waar vloeistof- dichte en/of vloeistofkerende vloeren zich bevinden, alsnog te komen tot een verwaarloosbaar bodemrisico? Feitelijk legaliseert u hiermee een overtreding van de huidige vergunning VLK die van kracht blijft tot aan het moment waarop de nieuwe vergunning zal zijn verleend. Nota bene heeft het bedrijf zelf als bijlage bij haar aanvraag een rapportage van een hercontrole van de vloeistofdichte voorzieningen gevoegd die dateert van 25 oktober 2017. In deze rapportage van deze hercontrole wordt aangegeven dat uiterlijk vóór 23 oktober 2023 door middel van een hercontrole dient te worden aangetoond dat de vloeistofdichte vloeren in orde zijn en eventuele reparaties in de daaraan voorafgaande periode dienen te zijn uitgevoerd. Dat de vloeistofdichte vloeren ook daadwerkelijk moeten functioneren voor het doel waarvoor deze zijn aangebracht, is reeds bij voorschrift in de huidige vergunning van VLK bepaald.

Reactie XIVb:

Wij zijn het eens met de zienswijze en passen daarom de eerste zin van voorschrift 1.5.2 als volgt aan: 'Ten behoeve van een aantoonbaar verwaarloosbaar bodemrisico als bedoeld in voorschrift 1.5.1, dient vergunninghouder het volgende, direct na het onherroepelijk worden van deze vergunning, aan het bevoegd gezag toe te zenden:

#### **4.15. Wijzigingen ten opzichte van de ontwerpvergunning**

1. Vanwege een foutieve sommatie is een wijziging doorgevoerd op pagina 2 van deze vergunningen en in de tabel van voorschrift 1.6.2. De sommatie van de totale hoeveelheid afvalstoffen in opslag op enig moment betreft 38.515 ton;
2. Toevoeging van de voorschriften:
  - 1.1.7.a. Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet worden voorkomen;
  - 1.1.7.b. Er moet een doelmatige bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden, zo vaak de omstandigheden daarvoor aanleiding geven. Voor een doelmatig bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet een ongediertebestrijdingsplan aanwezig zijn;



3. Vanwege gewijzigde inzichten, ten aanzien van de volledigheid is voorschrift 1.1.19 aangevuld met 'I. klachten van derden en de actie die door de vergunninghouder is ondernomen om de bron van de klachten te onderzoeken en eventueel weg te nemen.';
4. Vanwege gewijzigde inzichten, ten aanzien van de eenduidigheid en leesbaarheid is in de gehele vergunning 'vuilwater riool' gewijzigd in 'openbaar riool' en zijn termen als 'potentieel verontreinigd hemelwater, terreinwater en mogelijk verontreinigd hemelwater' gewijzigd in 'bedrijfsafvalwater';
5. Vanwege gewijzigde inzichten is ten aanzien van de volledigheid de eerste zin van voorschrift 1.2.8 aangevuld met de zinsnede: 'én er een onherroepelijke rioolaansluitvergunning door de gemeente Noordwijk is verleend'. Tevens is de zin 'De afvoerleidingen en lozingspunten voor bedrijfsafvalwater richting oppervlaktewater dienen te worden afgedicht' toegevoegd;
6. Vanwege gewijzigde inzichten is ten aanzien van de volledigheid voorschrift 1.2.10 als volgt aangepast: 'Ten behoeve van het minimaliseren van het verontreinigen van het bedrijfsafvalwater door afvalstoffen die kunnen uitlogen en/of lekken dienen deze afvalstoffen, mede gelet op voorschrift 1.5.3, altijd te worden afgeschermd tegen invallend hemelwater';
7. Vanwege gewijzigde inzichten is ten aanzien van de duidelijkheid de eerste zin van voorschrift 1.2.11 als volgt gewijzigd: 'Het te lozen bedrijfsafvalwater op het openbaar riool (gelet op voorschrift 1.2.1) afkomstig van het buitenterrein dient binnen 6 maanden na het in werking...';
8. Vanwege gewijzigde inzichten is ten aanzien van de duidelijkheid in de voorschriften en in de overwegingen de titel van paragraaf Afvalwater en waterbesparing gewijzigd in afvalwater en waterverbruik;
9. Vanwege gewijzigde inzichten is aan voorschrift 1.2.17 de volgende zin toegevoegd: 'Vergunninghouder mag grondwater alleen gebruiken ten behoeve van het bestrijden van brand';
10. Toevoeging van 1.3.5 f 'Stofverspreiding ten gevolge van werkzaamheden in de sorteerhal moet worden tegengegaan, door de vloer te vegen of door de vloer vochtig te houden', aan voorschrift 1.3.5;
11. Voorschrift 1.3.7 is aangevuld en als volgt gewijzigd: 'Tijdens het breken van puin dient gebruik te worden gemaakt van een voldoende groot vernevelingskanon. Deze stof-beheersingstechniek dient in functie van de windrichting te worden opgesteld, zodat alle breek activiteiten, als het in- en uitgaande materiaal, werkende machines en vrachtwagens en gehele vloer worden beneveld. Alle activiteiten dienen zichtbaar nat te zijn';
12. Voorschrift 1.3.8 is aangevuld en als volgt gewijzigd:  
'Ten aanzien van de verwerking van hout geldt het volgende:
  - a. Het shredderen en verladen van het verwerkte hout moet in pandig en onder een benevelingsinstallatie plaatsvinden;
  - b. De (af)storthoogte van de shredder moet worden beperkt tot minder dan 1 meter;
  - c. De deuren van de (hout)verwerkingshal mogen slechts kortstondig voor de aan- en afvoer van goederen en doorgang van personen open staan;
  - d. De opening van de (hout)verwerkingshal ten behoeve van aan- en afvoer van goederen door groot materieel dient te worden voorzien van een benevelingsinstallatie;

- e. Stofverspreiding in de (hout)verwerkingshal dient te worden tegen gegaan door de vloer te vegen of door deze vochtig te houden’;
13. Voorschrift 1.3.11 is aangevuld en als volgt gewijzigd: ‘Bevochtigbare (afval)stoffen in bulk dienen bij het overladen te zijn bevochtigd door gebruik te maken van een benevelingsinstallatie. Tevens dient, naast hetgeen is aangegeven in voorschrift 1.3.4, de (af)storthoogte te worden beperkt tot minder dan 1 meter’.
  14. Voorschrift 1.3.12 is als volgt verduidelijkt: ‘Om stofverspreiding van opgeslagen met stuifgevoelige stoffen in de buitenlucht te voorkomen, moeten, vanaf een windsnelheid groter dan 14 meter per seconde (vanaf windkracht 7) de opslagen bevochtigd of afgedekt worden’.
  15. Voorschrift 1.3.16 is aangevuld en als volgt ter verduidelijking gewijzigd: ‘Om geurhinder te voorkomen moeten composteerbare afvalstoffen binnen 72 uur na acceptatie, afgeschermd voor vogels, uit de inrichting worden afgevoerd’;
  16. Voorschrift 1.3.17 is aangevuld en als volgt gewijzigd: ‘ Afvalstoffen, die zijn verontreinigd met geur emitterende stoffen dienen terstond, afgeschermd voor vogels, te worden afgevoerd naar een erkende verwerker’;
  17. De eerste zin van voorschrift 1.3.21 is aangevuld en als volgt gewijzigd: ‘De vergunninghouder moet beschikken over een controleplan, als onderdeel van het milieubeheersysteem, zoals genoemd in voorschrift 1.1.29, overeenkomstig BBT 12 van de BBT-conclusies Afvalbehandeling (uitvoeringsbesluit EU 2018/1147), waarin in ieder geval is vastgelegd op welke wijze inspecties, als onderdeel van de inspecties genoemd in voorschrift 1.1.18, op het bedrijfsterrein worden gehouden’;
  18. Vanwege gewijzigde inzichten is ten aanzien van de volledigheid voorschrift 1.3.25 toegevoegd: ‘De vernevelingsinstallaties of soortgelijke installaties verkeren in goede staat van onderhoud, worden periodiek gecontroleerd en worden zo vaak als voor de goede werking nodig is, schoongemaakt’;
  19. Vanwege het feit dat per 1 juli 2023 de energiebesparingsverplichting is geactualiseerd gelden de energiebesparingsregels van het Activiteitenbesluit (hierna Abm) rechtstreeks. De voorschriften 1.4.1, 1.4.3 tot en met 1.4.8 die betrekking hebben op energiebesparing zijn verwijderd. De twee overgebleven voorschriften zijn vernummerd in 1.4.1 en 1.4.2;
  20. Vanwege gewijzigde inzichten is de eerste zin van voorschrift 1.5.2 als volgt gewijzigd: ‘Gelet op voorschrift 1.5.1, dient vergunninghouder het volgende, direct na het onherroepelijk worden van deze vergunning, aan het bevoegd gezag toe te zenden:’;
  21. In de tabel van voorschrift 1.6.2 is per abuis in de afvalstroom ‘Ferro en non-ferrometaal / Schroot (waaronder aluminium, koper, brons, lood, zink, RVS en elektronica)’, elektronica genoemd, dit is overeenkomstig de bij de aanvraag gevoegde documenten . ‘Beschrijving van de inrichting’ en ‘het A&V en AO/IC’, verwijderd.
  22. Vanwege gewijzigde inzichten is ten aanzien van de duidelijkheid de eerste zin van voorschrift 1.6.13 als volgt aangepast: ‘Alvorens de (vloeistof bevattende) bedrijfsauto’s (>3.500 kg) worden verkleind dient demontage plaats te vinden waarbij ten minste de volgende zaken in acht dienen te worden genomen:’;
  23. Vanwege gewijzigde inzichten is ten aanzien van de duidelijkheid in de voorschriften 1.6.24 tot en met 1.6.27 en in de overwegingen de benamingen afvalbrandpreventie

- en afvalbranden gewijzigd door haakjes om het woord afval te plaatsen. Bij de woorden, 'afvalbrandpreventieplannen' en 'afvalbrandveiligheidsplan', is het woord 'afval' weggelaten, omdat de titels van de betreffende plannen, zoals die bij de aanvraag zijn gevoegd, ook zonder het woord 'afval' zijn.
24. Vanwege gewijzigde inzichten is ten aanzien van de duidelijkheid in voorschrift 1.6.24 het woord aanbevelingen toegevoegd.
  25. Per abuis was in voorschrift 1.6.35 onder 2g de afvalstroom 'elektrische en elektronische apparatuur' niet toegevoegd. Deze is nu toegevoegd.
  26. Vanwege gewijzigde inzichten is ten aanzien van de duidelijkheid voorzicht 1.7.4 aangevuld en als volgt aangepast:  
'De volgende BBT-maatregelen, dienen, alvorens de sorteerinstallatie in werking mag zijn, te worden toegepast en in stand te worden gehouden:
    - a. het verder dichtmaken van de wanden van de overkapping aan De Hooge Krocht 151, zodat een bijna gesloten hal ontstaat waar de uitgebreide sorteerinstallatie is gesitueerd;
    - b. het gebruik van goed onderhouden en gekeurd materieel;
    - c. het werken conform 'good housekeeping' maatregelen/instructies, waarin aantoonbaar aandacht is voor:
      1. het niet gooien met materialen;
      2. een juiste containerhandling en samendrukken (niet stampen) van materialen hierin;
      3. beperkte rijnsnelheid (maximale snelheden voor alle voertuigen van 5 kilometer per uur op het parkeerterrein (De Hooge Krocht 100) en 10 kilometer per uur op het terrein van De Scheysloot 60 en De Hooge Krocht 151;
      4. gebruik van geluidbewust ontworpen materieel;
      5. bij het inrichten van de terreinen wordt actief rekening gehouden met het aspect geluid;
  27. Vanwege gewijzigde inzichten is aan voorschrift 1.7.8 toegevoegd dat de rapportage 'ter goedkeuring' aan het bevoegde gezag dient te worden gestuurd.
  28. Vanwege gewijzigde inzichten is voorschrift 1.8.1 aangevuld met PGS 15 voorschrift 3.14.2;
  29. Naar aanleiding van het advies van de Commissie voor de milieueffectrapportage is het onder Algemene overwegingen, paragraaf 4.2 'Omschrijving van de aanvraag' genoemde document: 'Milieueffectrapportage, Peutz nr. FA 21519-5-RA-002 d.d. 14/9/22' aangepast en vervangen door: 'Milieueffectrapportage, Peutz nr. FA 21519-5-RA-006 d.d. 31/5/2024';
  30. Naar aanleiding van het advies van de Commissie voor de milieueffectrapportage is het onder Algemene overwegingen, paragraaf 4.2 'Omschrijving van de aanvraag' genoemde document: 'Stikstofdepositie ter plaatse van Natura 2000-gebieden tgv VLK, Onderdeel van de m.e.r. inclusief AERIUS-berekening , vervangt rapport FA21519-10-RA-001 d.d.24 mei 2022, Peutz nr. FA 21519-10-RA-002 d.d. 31/1/2023' aangepast en vervangen door: 'Stikstofdepositie ter plaatse van Natura 2000-gebieden tgv VLK, Onderdeel van de m.e.r. inclusief AERIUS-berekening van 28/3/24, Peutz, nr. FA21519-10-RA-004 d.d.29 maart 2024';
  31. Naar aanleiding van ingediende zienswijzen is het onder Algemene overwegingen, paragraaf 4.2 'Omschrijving van de aanvraag' genoemde document: 'VLK Recycling;



A&V en AO/IC, beschrijving van het acceptatie- en verwerkingsbeleid en de administratieve organisatie en interne controle, Versie september 2022, Peutz rapportnummer FA 21519-12-RA-004 d.d. 15/9/2022' aangepast en vervangen door: 'VLK Recycling; A&V en AO/IC, beschrijving van het acceptatie- en verwerkingsbeleid en de administratieve organisatie en interne controle, Versie april 2024, Peutz rapportnummer FA 21519-12-RA-005 d.d. 3/4/2024'.

## OVERWEGINGEN BOUWEN

### 5. BEOORDELING ACTIVITEIT BOUWEN

#### 5.1. Toetsing

De aanvraag voorziet in de uitbreiding van de bestaande sorteerhal met 1242 m<sup>2</sup> en twee overkappingen, van 465 m<sup>2</sup> en 577 m<sup>2</sup>.

Getoetst dient te worden aan de bestemming "Bedrijventerrein -4-" van het bestemmingsplan "Estec en de Noordwijkse bedrijvenparken" met de functie-aanduiding 'bedrijf tot en met categorie 4.2'. Op de plankaart is de maximum bouwhoogte aangegeven van 12m en een maximum bebouwingspercentage van het terrein van 70%.

De aanvraag is getoetst aan en in overeenstemming bevonden met het bestemmingsplan.

Verder geldt ter plaatse het 'Paraplu Bestemmingsplan Parkeren'. Hieraan wordt voldaan.

#### 5.2. Overwegingen

De welstandscommissie van Dorp, Stad en Land heeft op 16 juni 2022 verklaard dat het plan voldoet aan redelijke eisen van welstand.

Het is voldoende aannemelijk gemaakt, dat het bouwplan kan voldoen aan de eisen van het Bouwbesluit 2012 en de Bouwverordening Noordwijk 2019.

Het bouwen kan negatieve effecten op een Natura-2000 gebied hebben. Indien deze effecten significant zijn dient daarvoor toestemming op grond van de Wnb gevraagd te worden.

Sinds 2021 gold voor het bouwen een bouwvrijstelling, waardoor de bouw/aanlegfase niet beschouwd hoefde te worden ten aanzien van stikstof.

Op 2 november 2022 heeft de afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State een tussenuitspraak gedaan over het inpassingsplan 'Porthos transport en opslag van CO<sub>2</sub>'. Kern van deze tussenuitspraak is dat genoemde bouwvrijstelling komt te vervallen en dus niet meer mag worden gebruikt. Dit houdt in dat de bouwfase per 2 november 2022 weer moet worden meegenomen in de stikstofberekeningen. Deze stikstofberekening is nodig voor de besluitvorming in het kader van de Wnb. Zoals in paragraaf 4.9 van de overwegingen van deze vergunning is aangegeven, is voor de inrichting een aanvraag Wnb ingediend bij ODH. Stikstofdepositie op omliggende Natura 2000 gebieden als gevolg van bouwen wordt daarom niet in deze vergunning meegenomen.

## OVERWEGINGEN MILIEU

### 6. TOETSINGSKADER MILIEU

#### 6.1. 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.

#### 6.2. 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 gecomprimeerd 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;
- § 3.4.9 Op- en overslaan van verwijderd asbest.

Voor het overige is in het Activiteitenbesluit per hoofdstuk dan wel afdeling aangegeven of deze op een type C inrichting van toepassing is. Dit geldt voor hoofdstuk 1, afdelingen 2.1, 2.2 en 2.10 van hoofdstuk 2 en hoofdstuk 6 (overgangsbepalingen), voor zover dit betrekking heeft op de activiteiten of deelactiviteiten van de inrichting, zoals voornoemd opgenomen en afdelingen 2.3 en 2.4 (met uitzondering van artikel 2.11,

eerste lid) met betrekking tot de gehele inrichting. 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.

Opgemerkt wordt dat na het verlenen van deze omgevingsvergunning de voorgaand genoemde activiteiten vallen onder het Besluit Activiteiten Leefomgeving en het omgevingsplan vanwege de inwerkingtreding van de Omgevingswet per 1 januari 2024.

#### 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.

## 6.3. Beste beschikbare technieken

### 6.3.1. 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.

#### 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:

- a. BBT-conclusies afvalbehandeling;
- b. BREF op- en overslag bulkgoederen.

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):

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

### **6.3.2. Conclusies BBT**

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

## 6.4. Zeer Zorgwekkende stoffen

### 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

- 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 RIVM<sup>4</sup> heeft in dit kader een niet-limitatieve lijst opgesteld van stoffen die aan dit criterium voldoen (circa 1.300 stoffen).

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.

---

<sup>4</sup> Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu

### 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:

- a. de stof als zodanig of in een mengsel aanwezig is onder bepaalde concentratiegrenzen;
- b. een autorisatie is verleend; of
- c. 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 2019<sup>5</sup> (verder: Bijlage Omgang met ZZS) heeft Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland 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 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:

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

---

<sup>5</sup> <https://zoek.officielebekendmakingen.nl/prb-2019-7897.html>

Conclusies ZZS

Voor de inrichting zijn in dit besluit voorschriften opgenomen ten aanzien van ZZS. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

## 6.5. Afvalwater en waterverbruik

### 6.5.1. Afvalwater

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

Binnen de inrichting komen de volgende waterstromen vrij:

- a. niet verontreinigd hemelwater van daken (inclusief parkeerdek);
- b. verontreinigd hemelwater afkomstig van een vloeistof dichte vloer van de metaal opslag en bewerking;
- c. verontreinigd hemelwater en waswater van de was- en tankplaats met vloeistofdichte vloer;
- d. verontreinigd hemelwater, dat mogelijk door de bedrijfsvoering is verontreinigd, van de vloeistofkerende vloer;
- e. verontreinigd sproeiwater als gevolg van het vochtig houden van inerte goederen op het buitenterrein (ter voorkoming van stofvorming);
- f. huishoudelijk afvalwater.

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

#### Beoordeling ZZS in afvalwater

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).

Uit de aanvraag blijkt na toepassing van de ABM dat een beperkte lozing van ZZS aanwezig is. De waterbezwaarlijkheid is Z.

Lozing van het schone hemelwater van dakoppervlakken vindt plaats op oppervlaktewater (naburige watergang). Het bedrijfsafvalwater (het hemelwater van de vloeistofdichte vloer waar metaalopslag en het hemelwater van vloeistofkerende vloeren inclusief het sproeiwater en lekwater uit afvalstoffen) werd voorheen geloosd op oppervlaktewater, maar zal geloosd gaan worden via een lamellenafscheider installatie met coalescentiefilter op het gemeentelijke riool. Hemelwater en waswater van de was- en tankplaats wordt via een slibvangput en olie-/ benzine afscheider 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), waarbij tevens geldt dat de afscheider op de hoeveelheid te lozen afvalwater is afgestemd.

In de NEN-EN 858-2 is tevens aangegeven dat ten minste één keer per zes maanden onderhoud aan de olieafscheider dient plaats te vinden door vakkundig personeel.

In de voorschriften is tevens aandacht besteed aan BBT 19, over emissies naar water, die is opgenomen in het Uitvoeringsbesluit (EU) 2018/1147 van de commissie, 10 augustus 2018 tot vaststelling van BBT-conclusies (beste beschikbare technieken) op grond van Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad, voor afvalbehandeling. BBT 19 beschrijft de best beschikbare technieken om het waterverbruik te optimaliseren, de hoeveelheid geproduceerd afvalwater te verminderen en emissies naar bodem en water te voorkomen of, indien dat niet haalbaar is, te verminderen. Ten behoeve van invulling van deze BBT zullen bodembeschermende voorzieningen worden aangebracht (zie hiervoor paragraaf 6.8 Bodem). Daarnaast wordt het bedrijfsafvalwater ( (mogelijk) verontreinigd hemelwater, sproeiwater en lekwater van het terrein) op het riool geloosd via doelmatige zuiveringstechnische voorzieningen. In de voorschriften is tevens aandacht besteed aan het zo veel mogelijk beperken van verontreiniging van het te lozen water en ook beperken van de hoeveelheid te lozen afvalwater. Hiervoor zijn voorschriften opgenomen, waarbij afvalstoffen afgeschermd dienen te worden van hemelwater.

De in onderstaande tabel genoemde stoffen zijn voor een groot deel aangewezen ZZS en zijn dermate schadelijk voor het milieu dat de verontreiniging door deze stoffen in beginsel moet worden beëindigd. Voor deze stoffen is het streven om ze te weren uit de leefomgeving, of de aanwezigheid ten minste beneden een verwaarloosbaar risiconiveau te brengen. Hiervoor geldt naast de bronpak en minimalisatieverplichting conform de best beschikbare technieken, een extra inspanning om continu te verbeteren. Gelet hierop wordt in deze vergunning voorgeschreven dat de vergunninghouder een programma voor continue verbetering opzet en implementeert voor de verdergaande reductie van de emissie van de betreffende stoffen. Tevens wordt opgelegd om het afvalwater eenmalig na het van kracht worden van de vergunning en vervolgens om de vijf jaar, te bemonsteren op de aanwezigheid van de in onderstaande tabel aangegeven ZZS, waarbij de aangegeven concentraties niet mogen worden overschreden.

	Parameters/stoffen	Steekmonster	Eenheid
a.	Arseen	50	µg/l
b.	Cadmium	10	µg/l
c.	Kwik	2	µg/l
d.	Zware metalen (als som Cr, Cu, Pb, Ni en Zn)	2	mg/l
e.	EOX	0,1	mg/l
f.	PAK	200	µg/l
g.	Onopgeloste bestanddelen	300	mg/l

### 6.5.2. Waterverbruik

#### 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 sproeiwater t.b.v. stofverspreiding bijvoorbeeld moet zoveel mogelijk worden voorkomen.

#### Drinkwaterverbruik

De Omgevingsdienst heeft als uitgangspunt dat boven een verbruik van 5.000 m<sup>3</sup> water per jaar sprake is van een relevant verbruik waarvoor nader onderzoek noodzakelijk kan zijn. Binnen de inrichting wordt drinkwater voornamelijk voor huishoudelijke doeleinden gebruikt. Het verbruik van 5000 m<sup>3</sup> water per jaar wordt hiermee niet gehaald. Voor het besproeien van het terrein en opslagen afval in het kader van stofbestrijding werd in het verleden geen drinkwater, maar grondwater gebruikt. Het gebruik van grondwater als sproeiwater is niet hoogwaardig. Vergunninghouder gaat daarom oppervlaktewater gebruiken.

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.

#### Conclusie

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. Tevens wordt voorkomen dat primair water (grondwater en drinkwater) wordt toegepast voor stofbestrijding, door gebruik te maken van oppervlaktewater. Wij achten deze situatie vergunbaar. Aan deze vergunning zijn de voorschriften voortvloeiend uit de "Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer" opgenomen. Tevens zijn voorschriften opgenomen ten behoeve van invulling van BBT en een extra inspanning

om continu te verbeteren ten aanzien minimalisatie van de afvalwaterstroom en de daarin voorkomende stoffen, waaronder met name ZZS.

## 6.6. Luchtkwaliteit

### 6.6.1. Toetsingskader

#### Algemeen

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 uit de Wm.

Luchtemissies van 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 vanuit de inrichting. Hierbij wordt er getoetst aan de kwaliteitseisen uit Bijlage 2 van de Wm. Tevens wordt getoetst aan de beste beschikbare technieken en het Activiteitenbesluit en er wordt beoordeeld of de emissienormering van het Activiteitenbesluit toereikend is, of dat er maatwerkvoorschriften moeten worden gesteld.

#### Toetsing luchtkwaliteitseisen

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. In bijlage 2 van de Wm zijn grenswaarden opgenomen voor een aantal stoffen die als verontreiniging in de lucht voorkomen; zwaveldioxide, stikstofdioxide, stikstofdioxiden, fijnstof, lood, koolmonoxide en benzeen. In de praktijk richt de aandacht zich vooral op de stoffen stikstofdioxide en fijnstof. 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.

Bestuursorganen moeten bij het verlenen van een vergunning in het kader van de Wm de grenswaarden voor verontreinigingen in de lucht in acht nemen.

De aanvraag heeft betrekking op een omgevingsvergunning (revisie) voor de gehele inrichting. De activiteiten in de inrichting zijn van invloed op de luchtkwaliteit. De mogelijk uit de inrichting vrij komende emissies bestaan uit stof, als gevolg van handelingen met en het bewerken van stuifgevoelige stoffen en materialen, stikstofdioxide en fijnstof uit uitlaatgassen van motorvoertuigen en mobiele werktuigen. Bij de aanvraag is het rapport 'VLK Recycling te Noordwijk; onderzoek naar de



luchtkwaliteit in de omgeving' met rapportnummer FA21519-6-RA-005 en datum 29 juni 2022 ingediend. In dit rapport worden de immissieconcentraties van de beoogde bedrijfssituatie getoetst aan de luchtkwaliteitseisen uit de Wm. Ook de immissieconcentraties van de bestaande (vergunde) situatie zijn in het rapport bepaald. Hiervoor zijn de concentraties stikstofdioxide en fijnstof inclusief de bijdrage van VLK berekend ter hoogte van de omliggende bedrijfswoningen. Bij de berekening is er vanuit gegaan dat de plaatsing van gedeeltelijk afgesloten overkappingen in de beoogde situatie geen winst oplevert voor de luchtkwaliteit in de omgeving. De reden daarvoor is dat de overkappingen niet volledig gesloten worden uitgevoerd, waardoor de emissies verspreid (diffuus) vrijkomen in de buitenlucht. De deels afgesloten overkappingen hebben waarschijnlijk een positief (emissiebeperkend) effect op de verspreiding van stof. Dit effect is echter moeilijk te kwantificeren. De berekening geeft daarom het ongunstigste scenario weer. Voor de bestaande situatie is er eveneens vanuit gegaan dat het uitvoeren van werkzaamheden in de niet volledig afgesloten sorteerhal van VLK aan De Scheysloot 60 geen winst voor de luchtkwaliteit oplevert.

De berekeningen zijn uitgevoerd met Geomilieu versie V2021.1. Dit is een goedgekeurde software implementatie van het Nieuw Nationaal Model (NNM) voor berekening van de verspreiding van luchtverontreiniging.

De berekende concentraties in de beoogde situatie liggen ruimschoots onder de wettelijke grenswaarden. Er is daarmee geen sprake van een feitelijke of dreigende overschrijding van een grenswaarde. Artikel 5.16 lid 1 van de Wm vormt geen belemmering voor de verlening van deze vergunning.

#### **6.6.2. Diffuse emissies naar de lucht**

De emissie van stikstofdioxide en fijnstof uit de inrichting vindt in hoofdzaak plaats in de open lucht en onder niet geheel gesloten overkappingen. Dit betekent dat er vanuit de inrichting hoofdzakelijk diffuse emissies optreden, voornamelijk van stof. De sorteerinstallatie voor bouw en sloopafval is voorzien van een afzuiginstallatie. Dit is een gekanaliseerde emissie, waarvoor de emissiegrenswaarde voor totaal-stof geldt. De afzuiginstallatie van de sorteerinstallatie is aangesloten op een doelmatige filtrerende afscheider. Daarmee wordt voldaan aan de emissiegrenswaarde voor totaalstof. Naast de emissie van stof ten gevolge van de activiteiten in de inrichting vinden er ook emissies plaats door de inzet van voertuigen en mobiel materieel (met verbrandingsmotoren) in de inrichting.

In de inrichting vinden de volgende activiteiten, die stofemissie kunnen veroorzaken, plaats:

- a. het op- en overslaan van bouw- en sloopafval;
- b. het sorteren, shredderen en zeven van bouw- en sloopafval;
- c. het breken en zeven van steenachtige fractie afkomstig uit bouw- en sloopafval;
- d. het op- en overslaan van schroot;
- e. het shredderen van hout;
- f. het op- en overslaan van geshredderd hout.

Voor de opslag, het laden, lossen en transport van de inerte goederen is paragraaf 3.4.3 van het Activiteitenbesluit van toepassing. Deze paragraaf geldt voor de op- en overslag van puin en steenachtige materialen. Het bewerken van de materialen en het verplaatsen van de materialen tijdens het bewerkingsproces valt niet onder de voorschriften van paragraaf 3.4.3. Hiervoor nemen wij in deze vergunning voorschriften op.

De algemene regels van afdeling 2.3 'Lucht en geur' van het Activiteitenbesluit gelden (met uitzondering van de minimalisatieverplichting voor zeer zorgwekkende stoffen) niet voor een IPPC-installatie voor zover voor de activiteit of het type productieproces BBT-conclusies voor deze emissies zijn vastgesteld. Omdat hier sprake is van een IPPC-installatie wordt bij de verlening van deze vergunning getoetst of de technieken en bedrijfsvoering die de IPPC-installatie toepast voldoen aan de BBT-conclusies. Bij de aanvraag is een rapport met een toetsing aan de BBT conclusies ingediend.

Bij het beoordelen en bepalen van BBT hebben wij gebruik gemaakt van het informatiedocument 'Handleiding bepalen BBT voor IPPC installaties' op de website van Infomil. De volgende BBT-conclusies zijn van toepassing:

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

De BBT- conclusies voor afvalbehandeling geven geen emissieniveaus naar de lucht. Het hoge beschermingsniveau wordt bereikt door middel van een milieuzorgsysteem, waarin kwaliteitseisen, werkprocedures, beheerplannen en monitoringeisen zijn beschreven. De milieuprestatie wordt op grond van dit systeem beoordeeld. 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.

#### BBT

In het kader van de vergunningprocedure is getoetst of de voor de inrichting relevante maatregelen of technieken worden toegepast. Bij de aanvraag is het rapport 'VLK Recycling te Noordwijk – Toetsing Beste Beschikbare Technieken Bref Afvalbehandeling 2018' met rapportnummer FA21519-8-RA-001 en datum 31 mei 2022 ingediend. In dit document is getoetst of de activiteiten van VLK voldoen aan de BBT-conclusies. Uit het rapport blijkt dat het hierbij om de volgende maatregelen gaat:

- a. VLK is ISO 14001 gecertificeerd;
- b. Alle opslaglocaties zijn dusdanig ingericht dat sprake is van veilige en adequate opslag;
- c. Diffuse emissies naar de lucht worden voorkomen door "good housekeeping" maatregelen (voorkomen visueel waarneembare stofverspreiding);
- d. Beperken van rijnsnelheid van de voertuigen binnen de inrichting;
- e. Beperken van de storthoogte tijdens het laden en lossen van vrachten;
- f. Het vegen c.q. bevochtigen van rijpaden;
- g. De aanwezigheid van een nevelinstallatie bij de weegbrug om vracht nat te houden c.q. maken;
- h. Nathouden stuifgevoelige, wel bevochtigbare opslagen.

Voor het beperken van diffuse emissies naar de lucht, is BBT 14 van belang. Onder deze BBT worden een aantal mogelijke technieken genoemd. Met betrekking tot het beperken van de emissie van stof zijn de BBT conclusies 14d en 14e relevant. Deze geven respectievelijk het insluiten, verzamelen en behandelen van diffuse emissies, danwel het bevochten van materialen als mogelijke maatregelen. Met het insluiten van diffuse emissies wordt bedoeld dat behandeling van afvalstoffen en materialen in gesloten gebouwen of gesloten apparatuur plaats vindt. In de oprichtingsvergunning van de deellootatie van VLK, VLC aan De Scheysloot 60 te Noordwijk, is vastgelegd dat het sorteren, shredderen en zeven van afvalstoffen in de sorteerhal moet plaatsvinden. Voor de bestaande situatie wordt hiermee voldaan aan BBT 14d. In de aanvraag wordt de sorteerinstallatie verplaatst naar de gedeeltelijk gesloten sorteerhal op locatie De Hooge Krocht 151.

Het breken van steenachtig materiaal in een mobiele puinbreker in de openlucht met toepassen van bevochtigen vinden wij passen binnen BBT, omdat stofverspreiding van steenachtig materiaal doelmatig kan worden bestreden door bevochtiging. Hiermee wordt voldaan aan BBT 14e.

De emissie van stikstofoxiden en fijnstof van verbrandingsmotoren kan worden beperkt door werktuigen en voertuigen met lage emissies toe te passen. In de inrichting worden mobiele werktuigen toegepast. Uit het luchtrapport blijkt dat het grootste deel van de werktuigen aan de Stage IV-norm (Europese standaard voor non road mobile machinery) voldoet. Stage IV geldt voor mobiele machines die na 2014 zijn gebouwd. Bij vervanging van materieel zal voor 'schone' machines worden gekozen. In de voorgenomen situatie wordt een elektrische mobiele houtshredder een elektrische schrootschaar en een elektrische mobiele puinbreker ingezet. Deze machines hebben een lage uitstoot en kunnen als BBT worden beschouwd.

De inrichting beschikt over een milieuzorgsysteem dat periodiek wordt beoordeeld. Dit systeem bevat procedures en werkinstructies voor het beperken van milieubelasting. De werkinstructies moeten er onder meer op zijn gericht om de stofemissie ten gevolge van de bedrijfsactiviteiten zoveel mogelijk te beperken. Het milieuzorgsysteem is bedoeld om het vereiste niveau van deskundigheid en bewustzijn van werknemers te waarborgen, alsmede de betrokkenheid, leiderschap en verantwoordingsplicht van het management. Om een hoog beschermingsniveau van het milieu te bereiken zijn de hiervoor in aanmerking komende maatregelen ter voorkoming of beperking van stofemissie als voorschriften aan deze beschikking verbonden.

Uit het milieuaspectenregister blijkt dat de good housekeeping maatregelen nog onvoldoende zijn geborgd. Good housekeeping maatregelen hebben te maken met het zorgvuldig handelen binnen het werkproces en orde op de werkplek. Good housekeeping maatregelen richten zich dan ook op het aanpassen van procedures, verbeteren van de logistiek en op de uitvoering van de organisatorische maatregelen. Om te voldoen aan het BBT-niveau moet VLK maatregelen nemen, die bestaan uit:

- a. het opstellen en/of aanpassen van werkinstructies;

- b. training en opleiding van medewerkers;
- c. het (frequenter) uitvoeren van terreinrondes.

In verband met de borging van de good housekeeping maatregelen hebben wij voorschriften aan deze beschikking verbonden.

#### Minimalisatieverplichting ZZS

Voor emissies van 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 2018-2021 van de Provincie Zuid-Holland, onderstaande als invulling van de minimalisatieplicht, als vergunningvoorschrift op.

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

- a. 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. De invulling van de informatieplicht wordt overeenkomstig afdeling 2.6 van de Activiteitenregeling bepaald;
- b. de ZZS emissies leiden niet tot overschrijding van het maximaal toelaatbaar risiconiveau (MTR) van de immissieconcentratie van die stof. Voor enkele specifieke emissies van ZZS is dit nader ingevuld in bijlage 2 van de Wm. In de bijlage Omgang met ZZS van de provincie Zuid-Holland is vastgelegd 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).

#### Conclusie

Gelet op het bovenstaande zijn wij van mening dat de aangevraagde activiteiten in samenhang met de gestelde voorschriften, voldoende waarborgen dat emissies naar de lucht zoveel mogelijk worden voorkomen of zoveel mogelijk worden beperkt.

## 6.7. Geur

### 6.7.1. Toetsingskader

#### Landelijk beleid

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

Omdat er binnen deze inrichting sprake is van een IPPC-installatie, moet als eerste worden bepaald of hier het Nederlandse geurbeleid van toepassing is. In artikel 2.3a lid 2 van het Activiteitenbesluit is aangegeven dat afdeling 2.3 'Lucht en geur' van het Activiteitenbesluit niet van toepassing is op een IPPC-installatie, indien er BBT-conclusies voor deze emissies zijn vastgesteld op grond van artikel 13, vijfde en zevende lid, van de EU-richtlijn industriële emissies. De BBT-conclusies Afvalbehandeling en de BREF Op- en overslag bulkgoederen geven geen emissiegrenswaarden of beoordelingskader voor geurhinder. Daarom beoordelen wij de geurhindersituatie op basis van artikel 2.7a van het Activiteitenbesluit, de Handleiding geur en het geurhinderbeleid van Provincie Zuid-Holland.

De algemene doelstelling van het geurbeleid is het zoveel mogelijk beperken van bestaande hinder, en het voorkomen van nieuwe hinder. Daarbij staat het afwegingsproces voor het vaststellen van het 'aanvaardbaar hinderniveau' centraal. Het 'aanvaardbaar hinderniveau' wordt per situatie vastgesteld en zo nodig op grond van het Activiteitenbesluit als maatwerkvoorschrift aan de vergunning verbonden. De geuremissie wordt beoordeeld in de vergunning indien dit niet wordt geregeld in het Activiteitenbesluit.

#### Provinciaal beleid

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland heeft op 22 januari 2019 de Beleidsnota 'Geurhinderbeleid Provincie Zuid-Holland Actualisatie 2019' vastgesteld. Dit 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 en gaat in op het vastleggen van het aanvaardbaar hinderniveau.

### 6.7.2. Beoordeling van de geurhindersituatie

In de inrichting worden in hoofdzaak inerte stoffen op- en overgeslagen, of bewerkt. Een aantal van de ingenomen afvalstromen is mogelijk geurrelevant. Om de geurbelasting in de omgeving van de inrichting inzichtelijk te maken is bij de aanvraag het rapport 'VLK Recycling te Noordwijk; onderzoek naar geur in de omgeving', opgesteld door Peutz met rapportnummer FA21519-11-RA-001 en datum 31 mei 2022, ingediend. In het rapport zijn de volgende relevante bronnen van potentiële geurhinder beoordeeld:

- a. aan- en afvoer, sorteren en opslag van ongesorteerd bedrijfsafval;
- b. aan- en afvoer, shredderen en opslag van snoeiafval en groenafval.

In het rapport is de representatieve bedrijfssituatie beschouwd, waarbij is uitgegaan van de meest ongunstige situatie, die meer dan twaalf maal per jaar kan voorkomen. Naast de referentiesituatie is het voornemen met de inrichtingsvarianten A en B beoordeeld.

Over de inrichtingsvarianten wordt gezegd dat het aanbrengen van een overkapping een afschermend/windreducerend effect heeft en daardoor tot een reductie van geuremissie leidt. Dit effect is echter rekentechnisch moeilijk te kwantificeren. Er wordt daarom, als meest ongunstige scenario, vanuit gegaan dat het plaatsen van een overkapping geen reductie oplevert ten aanzien van de geurverspreiding in de omgeving. De inrichtingsvarianten zijn derhalve niet separaat doorgerekend.

De geurbelasting van de inrichting is getoetst bij drie in de directe omgeving gelegen geurgevoelige objecten. Voor de beoordeling is gebruik gemaakt van de Hindersystematiek geur en het "Geurhinderbeleid van Provincie Zuid-Holland". De nabijgelegen geurgevoelige objecten zijn bedrijfswoningen. Deze worden in het provinciale beleid aangemerkt als type 2 objecten, die minder geurgevoelig zijn. Voor geurgevoelige objecten van het type 2 is een driemaal zo hoge geurbelasting toelaatbaar dan voor objecten van het type 1 (woonwijk). Bij de beoordeling wordt uitgegaan van de hedonische waarde voor GFT-afval.

Bij de bedrijfsactiviteiten kan een onderscheid worden gemaakt tussen continu emissies als gevolg van de opslag en discontinu emissies (minder dan 3.500 uur per jaar) als gevolg van handelingen met afvalstoffen. Voor discontinu bronnen geeft de 98-percentielwaarde geen goed beeld van de immissiesituatie. Er wordt daarom ook getoetst aan de 99,99-percentielwaarde, conform het provinciaal geurbeleid.

Voor de eerder vergunde situatie en het voornemen zijn verspreidingsberekeningen uitgevoerd met het rekenmodel Geomilieu versie 2022.1 met de uur-bij-uur methode. Geomilieu is een software implementatie van het Nieuw Nationaal Model (NNM). Het NNM is het voorgeschreven model voor verspreidingsberekeningen.

Uit de rekenresultaten en de berekende geurcontouren blijkt dat de geurbelasting bij de beschouwde type 2 geurgevoelige objecten binnen het afwegingsgebied voor het aanvaardbaar geurhinderniveau ligt. Voor bestaande situaties is dit een aanvaardbaar niveau. In de voorgenomen situatie neemt de geurbelasting op de geurgevoelige objecten gemiddeld iets af ten opzichte van de eerder vergunde situatie. Er is daarom sprake van een beperkt positief effect. De invloed van de overkapping is hierin niet meegenomen. De realisatie van de overkapping zal een positief effect hebben op de geurbelasting.

Door middel van het geurrapport, dat deel uit maakt van de aanvraag, is aangetoond dat het aanvaardbaar geurhinderniveau niet wordt overschreden. De geurbelasting van het voornemen, zoals weergegeven in bijlage 4 van het geurrapport, is de maximale geurbelasting die als gevolg van de activiteiten van VLK mag optreden. Hiermee is het aanvaardbaar geurhinderniveau vastgesteld. Voor het geval er een ernstig vermoeden bestaat dat het aanvaardbaar geurhinderniveau wordt overschreden, hebben wij aan deze beschikking een onderzoeksverplichting verbonden.

#### BBT

De algemene doelstelling van het geurbeleid is het zoveel mogelijk beperken van bestaande hinder. Om een zo hoog mogelijk beschermingsniveau tegen geurhinder te bereiken moet het bedrijf ten minste de BBT toepassen.

In het kader van de vergunningprocedure is getoetst of de voor de inrichting relevante maatregelen of technieken worden toegepast. Bij de aanvraag is het rapport 'VLK Recycling te Noordwijk – Toetsing Beste Beschikbare Technieken BREF Afvalbehandeling 2018' met rapportnummer FA21519-8-RA-001 en datum 31 mei 2022 ingediend. Om tot een hoog beschermingsniveau te komen zijn de volgende maatregelen genomen:

- a. VLK is ISO 14001 gecertificeerd;
- b. VLK Recycling beschikt over een acceptatiereglement als onderdeel van het AV-AO/IC document, waarin procedures voor de acceptatie van afval zijn vastgelegd;
- c. Alle opslaglocaties zijn dusdanig ingericht dat sprake is van veilige en adequate opslag;
- d. Good housekeeping maatregelen;
- e. Geuremissies worden middels terreinrondes periodiek gemonitord.

Uit het milieuaspectenregister blijkt dat de good housekeeping maatregelen nog onvoldoende zijn geborgd. In verband met de borging van good housekeeping maatregelen met betrekking tot het voorkomen van geurhinder hebben wij voorschriften aan deze beschikking verbonden. De voorgeschreven maatregelen richten zich op het aanpassen en verbeteren van procedures, de logistiek en de uitvoering van de organisatorische maatregelen.

### **6.7.3. Conclusie geurhinder**

Gelet op het bovenstaande zijn wij van mening dat de aangevraagde activiteiten in samenhang met de gestelde voorschriften voldoende waarborgen dat de emissie van geur zoveel mogelijk wordt beperkt.

## 6.8. Bodem

### 6.8.1. 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.

### 6.8.2. 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.

### 6.8.3. De (bodem) bedreigende activiteiten

Binnen de inrichting vinden de volgende bodembedreigende activiteiten plaats:

- a. Op een vloestofdichte vloer, onder een overkapping, waarvan het afgevoerde water via een olie/benzineafscheider en slibvangput naar het gemeentelijk vuilwaterriool wordt afgevoerd, vinden de volgende activiteiten plaats:
  1. opslag van dieselolie in een bovengrondse gecompartmenteerde dubbelwandige opslagtank met 2 compartimenten van elk 20 m<sup>3</sup> met lekdetectie(moet voldoen aan bijlage D van PGS30);
  2. opslag van AdBlue in een Intermediate bulk container(hierna: IBC) van 1.000 liter;
  3. aftappen van vloeistoffen (olie- en koelvloeistoffen) van bedrijfsvoertuigen en demontagewrakken > 3.500 kg;
  4. opslag van afgewerkte olie en koelvloeistoffen (die tevens op een lekbak staan);
  5. het aftanken van motorvoertuigen;
  6. het uitwendig wassen van motorvoertuigen en ander materieel.
- b. Op een vloestofdichte vloer, niet overkapt, waarvan het afgevoerde water via een lamellenafscheiderinstallatie met coalescentiefilter naar het gemeentelijk riool wordt afgevoerd, vinden de volgende activiteiten plaats:
  1. snijbranden, knippen van grote metalen objecten, die vanwege omvang niet in de werkplaats kunnen;
  2. opslag van stortgoed als schroot, RVS en Aluminium;



3. opslag van gasflessen (zuurstof 34 stuks van 60 liter, acetyleen: 2 stuks van 60 liter, propaan: 4 stuks van 40 liter, butaan: 4 stuks van 40 liter, propeen: 1 stuk van 40 liter, argon: 1 stuk van 300 liter, tetreen: 3 stuks van 80 liter).
- c. In de in pandige werkplaats/metaalloods (opgedeeld in 2 gedeelten via een scheidingswand) op een vloestofkerende vloer, zonder afvoermogelijkheid, vindt de volgende opslag plaats:
  1. hydrauliek olie maximaal 1.000 liter in 200 liter vaten, boven een lekbak;
  2. motorolie maximaal 400 liter in 200 liter vaten boven een lekbak;
  3. afgewerkte olie, koelvloeistof en diesel, elk in een IBC van 1.000 liter op een lekbak;
  4. spuitbussen (olie, spray, verf) en screenwash respectievelijk maximaal 10 liter van 200-400 cc spuitbussen en 400 liter in 200 liter emballage in een PGS15-kast;
  5. thinner maximaal 40 liter in 20 liter emballage in de PGS15-kast;
  6. verf en lak maximaal 100 liter in emballage van 1,2,5 en 10 liter op een lekbak;
  7. ontvetter maximaal 400 liter in 60 liter vaten op een lekbak;
  8. accu's maximaal 30 ton in vloestofdichte bakken.
- d. In de in pandige werkplaats/metaalloods (opgedeeld in 2 gedeelten via een scheidingswand) op een vloestofkerende vloer, zonder afvoermogelijkheid, worden motorvoertuigen onderhouden en gerepareerd. Daarbij wordt gebruik gemaakt van het lassen (autogeen en elektrisch lassen) en snijbranden ('Mapp S Gass', propaan, acetyleen).
- e. In pandig op een vloestofkerende vloer vindt opslag plaats van bodembedreigende afvalstoffen: dakleer, dakgrind en C-hout.
- f. In vloestofdichte containers, die zijn afgeschermd tegen hemelwater (afsluitbare containers, dan wel afgezeild) op het buitenterrein met vloestofkerende vloer vindt opslag plaats van asbest.

#### 6.8.4. Beoordeling

Uit de aanvraag blijkt dat voor de meeste bodembedreigende activiteiten het verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald door de plaats en wijze van de activiteit boven een vloestofdichte vloer dan wel vloestofkerende vloer gecombineerd met overkapping. Tevens wordt gebruik gemaakt van lekbakken en vloestofdichte containers.

De opslagwijze van afvalstoffen, die kunnen uitlogen en lekken is niet voor alle afvalstoffen duidelijk weergegeven in de aanvraag. Wij hebben daarom extra voorschriften opgenomen ten aanzien van de opslagwijze van deze afvalstoffen.

Tevens hebben wij een aanvullend voorschrift opgenomen ten aanzien van bewijs van een aantoonbaar verwaarloosbaar bodemrisico ter plaatse van de vloestofdichte vloeren, vloestofkerende vloeren, riolen en zuiveringstechnische voorzieningen.

#### 6.8.5. 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.

De inrichting van VLK is een samenvoeging van de inrichtingen gelegen op de locatie De Hooge Krocht 151 en De Scheysloot 60 inclusief parkeerterrein (kadastrale nummers respectievelijk 611, 575 en 624) in Noordwijk. Voor deze locaties hebben in het verleden diverse onderzoeken plaatsgevonden:

- a. Bedrijventerrein Klei Oost: Voor het gehele bedrijventerrein Klei-Oost zijn de volgende bodemrapporten aanwezig:
  1. verkennend bodemonderzoek bedrijventerrein Klei Oost, juli/augustus 1996 (rapport nr.96. 13031/MdB, Lexmond Milieuadviezen);
  2. aanvullende bodemonderzoek bedrijventerrein Klei Oost, juni 1997 (rapport nr.96.14082/MDB, Lexmond Milieuadviezen).
- b. De Hooge Krocht 151: Ter plaatse van De Hooge Krocht 151 zijn aanvullend de volgende bodemonderzoeken uitgevoerd:
  1. verkennend bodemonderzoek (februari 2003, uitgevoerd door IDDS bv);
  2. aanvullend bodemonderzoek met saneringsplan (juli 2003, uitgevoerd door IDDS bv);
  3. evaluatierapport sanering van februari 2006 (juli 2006, uitgevoerd door IDDS bv);
  4. melding (water)bodemsanering ingediend bij de provincie Zuid-Holland (augustus 2006, ingediend door de gemeente Noordwijk). In september 2006 heeft de provincie het besluit genomen dat de sanering naar behoren is uitgevoerd en afgerond;
  5. in het kader van de vigerende vergunning is de nulsituatie vastgesteld:- Nulsituatie bodemonderzoek Bedrijventerrein Klei-Oost, De Hooge Krocht Noordwijk (5 januari 2009, onderzoeksnummer 081001, uitgevoerd door Dordrecht Research BV).

Uit dit laatste onderzoek is gebleken dat de grond ten hoogste licht verontreinigd is met Polycyclische aromatische koolwaterstoffen en minerale olie. Het grondwater op de locatie is overwegend licht verontreinigd met barium en molybdeen, plaatselijk is een lichte verontreiniging met vinylchloride, respectievelijk toluen, ethylbenzeen, tetrachlooretheen, respectievelijk nikkel aangetoond. Door dit onderzoek is de nulsituatie ter plaatse van het perceel vastgelegd.

- c. De Scheysloot 60: Ter plaatse van De Scheysloot 60 is in het kader van de vigerende vergunning de nulsituatie vastgesteld:
  1. nul- of eindsituatie onderzoek De Hooge Krocht (ong.) (juni 2006, uitgevoerd door IDDS bv).

Uit dit onderzoek is gebleken dat de locatie niet verontreinigd is, asbest is niet aangetoond.

- d. Perceel gelegen tegenover De Scheysloot 60, het parkeerterrein: Ter plaatse is de nulsituatie vastgesteld:
  1. verkennend onderzoek De Hooge Krocht 151, Noordwijk (projectnummer A4384, d.d. 8 februari 2019, Ingenieursbureau Mol).

Uit dit onderzoek volgt dat de ondergrond direct onder de repaclaag plaatselijk licht verontreinigd is met PCB. Het grondwater is licht verontreinigd met barium,

benzeen, nikkel, molybdeen, naftaleen, vinylchloride en xylenen. De nulsituatie is voor deze locatie op deze manier vastgelegd.

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.

## 6.9. Energie en vervoersmanagement

### 6.9.1. Overwegingen energie

De inrichting gebruikt volgens de aanvraag 460.000 kWh elektriciteit en 13.000 m<sup>3</sup> aardgas. De hoeveelheden zijn zodanig groot dat de inrichting als 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 groter dan 25.000 m<sup>3</sup> aardgas en/of groter dan 50.000 kWh elektriciteit worden daarin als energierelevant bestempeld.

Per 1 juli 2023 is de energiebesparingsverplichting geactualiseerd en gelden de energiebesparingsregels van het Activiteitenbesluit (hierna Abm) rechtstreeks. Deze staan in afdeling 2.6 van het Abm. Het artikel 2.14c Abm, waaruit volgt dat de energiebesparingsplicht naast inrichtingen type A en B, ook van toepassing wordt verklaard op inrichtingen type C. Artikel 2.15 Abm is direct werkend voor type C inrichtingen.

Er worden daarom geen voorschriften in de vergunning opgenomen voor wat betreft de besparing van energie

### 6.9.2. 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 deze 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 vervoersmanagement<sup>6</sup>, niet relevant. Wij zien geen besparingspotentieel voor het aspect vervoersmanagement.

Er worden hiervoor geen voorschriften aan deze vergunning verbonden.

---

<sup>6</sup> Van het Ministerie van Infrastructuur en milieu, 28 januari 2020.

## **6.10. Afval**

### **6.10.1. 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.

### **6.10.2. 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 op dat moment vigerende wet- en regelgeving zal moeten worden doorlopen.

### **6.10.3. 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.

### **6.10.4. Afvalstromen die worden ingenomen**

In voorschrift 1.6.2 is opgenomen welke afvalstromen door de inrichting zijn aangevraagd om te accepteren en te verwerken. Daarbij is tevens de Euralcode, maximale opslagcapaciteit, jaarlijkse doorzet aangegeven. Tevens is aangegeven welke handelingen ermee plaatsvinden. Bij de aanvraag is hiervoor een beschrijving van het acceptatie- en verwerkingsbeleid en de administratieve organisatie en interne controle (AV&AO/IC) gevoegd. In de voorschriften is op enkele punten nog een verdere concretisering gevraagd. Het gewijzigde AV&AO/IC dient op basis van de voorschriften goedgekeurd te worden door het bevoegde gezag.

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

#### 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:

- Afdankte AEEA;
- Snoei en groenafval;
- C-Hout;
- Grond;
- Veegvuil;
- Asphalt;
- Teerhoudend asphalt/dakleer;
- Dakgrind;
- Gips/Gibo;
- Glas (incl. vlakglas);
- Asbest;
- Accu's
- Kabels

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.

#### 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).

Voor het demonteren van (vloeistof bevattende) bedrijfsautowrakken (>3.500 kg), ook wel overige voertuigwrakken genoemd, is als zodanig geen apart sectorplan in het LAP3 opgenomen. Voor wrakken van auto's en tweewielige motorvoertuigen tot 3.500 kg geldt sectorplan 51. De minimumstandaard hiervoor is demontage volgens de voorschriften conform het Activiteitenbesluit en vervolgens: verwerken van de gedemonteerde onderdelen en afgetapte vloeistoffen conform de minimumstandaard uit relevante andere sectorplannen. In deze vergunning zijn voorschriften voor het demonteren van bedrijfsautowrakken opgenomen, die aansluiten bij het Activiteitenbesluit en de branche informatie voor voertuigdemontage van Rijkswaterstaat, Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat. De demontage activiteit, bestaande uit verkleinen/knippen, demontage van verschillende onderdelen en opslag van de verschillende vrij gekomen afvalstoffen is erop gericht om zoveel mogelijk te recycelen.

<b>Grof huishoudelijk afval   Sectorplan 1</b>	
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. <sup>7</sup>	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 minimum standaard verwerking van sectorplan 1.

<b>Bedrijfsafval (ongesorteerd)   Sectorplan 2</b>	
Minimumstandaard	Beoordeling
Voor: 1. fijn restafval van niet-industriële bedrijven , 2. niet-procesafhankelijk fijn restafval van industriële bedrijven, en 3. niet-specifiek ziekenhuisafval geldt: Verbranden als vorm van verwijdering. Sorteren, nascheiden of anderszins verwerken gericht op nuttige toepassing van (een deel van) het restafval van bedrijven is toegestaan, met als beperking	Het bedrijfsafval wordt op- en over geslagen en gesorteerd m.b.v. een kraan in verschillende afvalstromen. Sortering vindt op een dusdanige wijze plaats dat voldaan kan worden aan de specificaties voor afvalverbranding.  Hiermee voldoet de inrichting aan de minimum standaard verwerking van sectorplan



<p>dat het overblijvende residu nog minimaal verbrand moet kunnen worden (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). Voor de verwerking van de hierbij gevormde deelfracties / monostromen wordt verwezen naar de daarvoor geldende minimumstandaarden.</p> <p>Voor 4. overblijvend residu van het sorteren of anderszins verwerken van fijn restafval van bedrijven en 5.Keukenafval en etensresten afkomstig van internationaal opererende vervoersmiddelen, geldt: Verbranden als vorm van verwijdering.</p>	
---	--

<b>Papier en karton   Sectorplan 4</b>	
Minimumstandaard	Beoordeling
<p>a Schoon papier en karton Recycling. b Niet voor recycling geschikt papier en karton Andere nuttige toepassing (bijvoorbeeld hoofdgebruik als brandstof). Dit betreft papier en karton waarvoor, omdat het bijvoorbeeld te nat of te vervuild is, recycling technisch niet mogelijk is of waarvoor recycling 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.</p>	<p>Papier wordt voornamelijk grof gesorteerd, geperst in balen en op- en over geslagen ten behoeve van hergebruik, danwel nuttige toepassing</p> <p>Hiermee voldoet de inrichting aan de minimum standaard verwerking van sectorplan 4</p>

<b>Kleding, textiel   Sectorplan 5</b>	
Minimumstandaard	Beoordeling
<p>a) Voor hergebruik of recycling geschikt schoeisel of textiel: 1.Recycling, bijvoorbeeld door vervezelen om te verwerken tot garen, matrasvulling, materiaal voor geluid of warmte/koude isolatie of geotextiel en het versnijden tot poetsdoek. 2. Recycling van delen van de materialen waarvan het schoeisel is gemaakt. b) Niet voor hergebruik of recycling geschikt textiel en schoeisel Andere nuttige toepassing (bijvoorbeeld</p>	<p>Het textiel wordt op- en overgeslagen en gesorteerd in kleding en overig textiel. Het betreft kleding wat als gescheiden afvalfractie wordt aangeboden (monostroom) en als deelstroom vrijkomt bij het sorteren van het grof huishoudelijk afval, bedrijfsafval en bouwen sloopafval. Afvoer vindt plaats naar een erkende verwerken danwel wordt afgevoerd als brandstof.</p>

hoofdgebruik als brandstof). Dit betreft textiel en schoeisel waarvoor [1] recycling niet mogelijk is (zie paragraaf V voor toelichting en voorbeelden) of [2] waarvoor recycling 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.	Hiermee voldoet de inrichting aan de minimum standaard verwerking van sectorplan
--	--

<b>Kunststoffen   Sectorplan 11</b>	
Minimumstandaard	Beoordeling
<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.	Voor Kunststoffen geldt de bewerking: op- en overslaan; sorteren van kunststoffen. Het betreft kunststoffen die als gescheiden afvalfractie (monostroom) wordt aangeboden en als deelstroom vrijkomt bij het sorteren van het grof huishoudelijk afval, bedrijfsafval en bouw- en sloopafval. Kunststoffen worden afgevoerd voor thermische verwerking dan wel, indien daarvoor geschikt, voor recycling.  Hiermee voldoet de inrichting aan de minimum standaard verwerking van sectorplan 11. <sup>8</sup>

<b>Metalen/schroot   Sectorplan 12</b>	
Minimumstandaard	Beoordeling
Recycling.	De verschillende soorten metalen/schroot worden van elkaar gescheiden in het sorteerproces, of als reeds gescheiden afvalstroom ontvangen. De gescheiden metalen (ferro en non-ferro) worden afgevoerd voor recycling.  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

<sup>8</sup> 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 1000 mg/kg HBCDD bevat dan is de verwerking anders dan wanneer deze waarde niet wordt overschreden.

	straling te meten van het schroot dat binnen de inrichting wordt gebracht (zie ook paragraaf 3.10.3).
--	---

<b>Shreddervoormateriaal   Sectorplan 27</b>	
Minimumstandaard	Beoordeling
<p>1. Autoshrederafval Sorteren, nascheiden en andere vormen van verwerking gericht op (cumulatief):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- recycling van de aanwezige metalen,</li> <li>- zoveel mogelijk nuttige toepassing van de andere componenten,</li> <li>- het beperken van storten tot uitsluitend een inert residu, en</li> <li>- het beperken van dit te storten inert residu tot maximaal 5% van de input van de shredderinstallatie waarbij tevens het storten door derden van (delen van) voor verdere verwerking afgezette fracties hierbij in aanmerking wordt genomen</li> </ul> <p>2. Overig shrederafval - afscheiding van de ferro en non-ferrofractie ten behoeve van recycling, en</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- verbranden als vorm van verwijdering van de overige fracties</li> </ul>	<p>Voor- shredder materiaal houdt in: ferro en non-ferro houdend afval waaraan een klein percentage andersoortig materiaal zit dan ferro en/of non ferro metalen. Denk aan kantoormeubilair, oude fietsen, bedden, strijkplanken, droogrekken veelal afkomstig van milieustraten en afvalverwerkers. Deze afvalstromen worden op- en over geslagen, grof gesorteerd en verkleind, waarna afvoer plaatsvindt naar een erkende verwerker met shredderinstallatie, danwel naar een eindverwerking, als verbranden.</p> <p>Hiermee voldoet de inrichting aan de minimum standaard verwerking van sectorplan 27</p>

<b>Gemengd bouw- en sloopafval   Sectorplan 28</b>	
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. Hiervoor worden sturingsvoorschriften opgenomen in de vergunning.	Het op- en overslaan en sorteren m.b.v. een kraan en sorteerlijn van bouw- en sloopafval en gelijkende materialen in verschillende afvalstromen ten behoeve van recycling. Het sorteren vindt plaats met een uitgebreide sorteerlijn, waarin afval op fractiegrootte wordt gesorteerd door zeven, metalen worden afgescheiden d.m.v. magneetbanden, windshifters scheiden papier en folie af. Het

	<p>overgebleven afval wordt d.m.v. infraroodscheiders ontdaan van o.a. verschillende soorten kunststof.</p> <p>Hiermee voldoet de inrichting aan de minimum standaard verwerking van sectorplan 28.</p>
--	---

<b>Steenachtige materialen   Sectorplan 29</b>	
<b>Minimumstandaard</b>	<b>Beoordeling</b>
<p>De minimumstandaard voor steenachtige materialen (PAK-arm) is recycling met inachtneming van het algemene mengbeleid en in het bijzonder mengen t.b.v. de productie van een bouwstof.</p> <p>De grenswaarde voor PAK10 mag niet door mengen van partijen worden bereikt.</p>	<p>Voor puin/beton geldt de verwerking: op- en overslaan, sorteren en deels breken van puin/beton m.b.v. een kraan en een breker. Het betreft puin / beton wat als gescheiden afvalfractie (mono stroom) wordt aangeboden. Het puin/beton wordt verwerkt 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.</p> <p>Hiermee voldoet de inrichting aan de minimum standaard verwerking van sectorplan 29.</p>

<b>Afvalhout (A, B en C)   Sectorplan 36</b>	
<b>Minimumstandaard</b>	<b>Beoordeling</b>
<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 binnen de inrichting geshredderd en afgevoerd naar een verwerker afgevoerd voor nuttige toepassing, of verkocht voor materiaalhergebruik. C- hout wordt op- en overgeslagen en afgevoerd naar de daarvoor bestemde (eind) verwerker.</p> <p>Hiermee voldoet de inrichting aan de minimum standaard verwerking van sectorplan 36.</p>

### Mengen

Afvalstoffen moeten na het ontstaan gescheiden worden gehouden van andere afvalstoffen. Verder is het ongewenst wanneer er in afval gecumuleerde milieugevaarlijke stoffen door wegmengen ongecontroleerd in het milieu verspreid raken. Bovendien is het ook ongewenst als bepaalde, in afval aanwezige zeer zorgwekkende stoffen (ZZS) door mengen in producten terechtkomen waarbij ze op enig moment (in de gebruiksfase of de afvalfase) in het milieu verspreid kunnen worden. Onder bepaalde condities kunnen verschillende afvalstromen echter net zo goed of soms zelfs beter gezamenlijk worden verwerkt.

Het samenvoegen van qua aard, samenstelling en concentraties niet met elkaar vergelijkbare (verschillende) afvalstoffen alsmede het samenvoegen van afvalstoffen en niet-afvalstoffen wordt mengen genoemd.

Met ingang van 1 juli 2019 is artikel 2.12 van het Activiteitenbesluit van toepassing op type C-inrichtingen. In artikel 2.12, derde lid, van het Activiteitenbesluit is een mengverbod opgenomen voor niet gevaarlijke afvalstoffen, afkomstig van buiten de inrichting, met andere categorieën van afvalstoffen (bijlage 11 van de Activiteitenregeling).

De in het LAP3, deel F, bijlage 5, 'Lijst met gescheiden te houden afvalstoffen', opgenomen lijst, bevat afvalcategorieën waarvan het in het algemeen beleidsmatig ongewenst is om deze te mengen. Ten aanzien van de categorieën geldt:

1. dat de minimumstandaarden van de betreffende afvalstoffen het uitgangspunt vormen voor indeling in de lijst en dat uitsluitend afvalstoffen die samen op een zelfde wijze verwerkt kunnen worden conform de minimumstandaard, behoren tot dezelfde afvalcategorie;
2. dat tegen het mengen van afvalstoffen binnen één afvalcategorie geen beleidsmatig bezwaren bestaan, mits wordt voldaan aan de overige bepalingen van het mengbeleid in deel D, bijlage 4 'Mengen van afvalstoffen' van het LAP3.

Bij de beoordeling of het mengen van afvalstoffen vanuit het oogpunt van doelmatig afvalbeheer kan worden toegestaan moeten volgens LAP3, deel D, bijlage 4 de volgende, cumulatieve, algemene uitgangspunten worden gehanteerd:

1. mengen van afvalstoffen is niet toegestaan indien dit op enig moment leidt tot onaanvaardbare blootstelling van mens of milieu aan ZZS;
2. mengen van afvalstoffen is niet toegestaan, indien als gevolg van het mengen één of meerdere van de te mengen afvalstoffen niet conform de daarvoor geldende minimumstandaard wordt/worden verwerkt;
3. mengen van afvalstoffen is niet toegestaan indien dit op het niveau van de inrichting waar de handeling wordt uitgevoerd leidt tot onaanvaardbare negatieve consequenties voor milieu, veiligheid en/of gezondheid.

In de aanvraag is aangegeven dat menghandelingen plaatsvinden. Het residu wat overblijft na het sorteren van ongesorteerd bouw- en sloopafval en het bedrijfsafval wordt gemengd ten behoeve van verbranding. De menging is bedoeld om een goede calorische waarde te verkrijgen ten gunste van het verbrandingsproces.

Verbrandingsinstallaties stellen eisen ten aanzien van de calorische waarde van de door hun te accepteren afvalstoffen.

Vanuit doelmatig afvalbeheer bestaat er beleidsmatig geen bezwaar tegen het mengen van afvalstoffen waarvoor de minimumstandaard verbranden is, aangezien zij aan het eind van de keten toch in dezelfde installatie worden verwerkt.

Sorteerresidu van bouw- en sloopafval dient volgens de minimumstandaard van sectorplan 28 minimaal verbrand te worden;

Overblijvend residu, na sorteren van bedrijfsafval, dient volgens de minimumstandaard van sectorplan 2 minimaal verbrand te worden.

Het mengen binnen de inrichting van voornoemde residuen zal niet leiden tot onaanvaardbare blootstelling van mens of milieu aan ZZS. Ongesorteerd bouw- en sloopafval en ongesorteerd bedrijfsafval zijn mengstromen, waarvan mag worden geconcludeerd (zie hiervoor ook paragraaf 6.10.10 'Toetsingskader ZZS in afvalstoffen', dat in veel gevallen de concentratie van een specifieke ZZS onder de gehanteerde concentratie grenswaarde (CGW) van 0,1% m/m blijft.

De afvalstromen ongesorteerd BSA en ongesorteerd bedrijfsafval zijn niet inert en kunnen uitlogen. Het mengen vindt daarom plaats op een vloeistofkerende vloer in de sorteerloods op de locatie aan De Scheysloot 60. Een en ander is vastgelegd in voorschrift 1.6.11.

Het mengen van binnen de inrichting van de residuen van ongesorteerd bouw- en sloopafval en ongesorteerd bedrijfsafval is doelmatig.

#### 6.10.6. Toetsing aan BBT-conclusies

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

Voor zover een BBT-conclusie betrekking heeft op emissies naar de lucht, de bodem, het water, geluidemissies en/of trillingen wordt voor de overwegingen verwezen naar de desbetreffende paragraaf in deze vergunning.

Bij het bepalen van de BBT, specifiek voor de acceptatie en/of verwerking van afvalstoffen hebben we rekening gehouden met de volgende van toepassing zijnde BBT-conclusies voor afvalbehandeling:

Van toepassing zijnde BBT-conclusies	Voldoet/voldoet niet
BBT 1: Invoering van een milieubeheerssysteem (MBS)	Voldoet: De organisatie heeft een gecertificeerd milieumanagementsysteem (NEN_ISO14001:2015:). Daar naast zijn ten behoeve van verdere invulling van dit systeem voorschriften opgenomen.
BBT 2:	Voldoet:

AV-beleid en AO/IC <sup>9</sup>	Beleid is bij de aanvraag gevoegd. Tevens zijn voorschriften gesteld ter aanvulling en concretisering van het AV-beleid en AO/IC.
BBT 3 (ook 14, m.b.t. stofemissies, 36, 37 en 38) Vermindering van emissies naar water en lucht te bevorderen	Voldoet: De elementen komen terug in het MBS, echter zijn tevens voorschriften opgenomen ten aanzien van het maken van plannen t.b.v. reductie van de emissies (met name gericht op ZZS) en het opstellen van instructies.
BBT 4: Opslagtechnieken ter vermindering milieurisico's	Voldoet: Opslagen conform Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen en Nederlandse Bodemrichtlijn 2012
BBT 5: Afvaltransport	Voldoet: Transport is behandeld in het AV-beleid en AO/IC, zie ook onder BBT2, tevens zijn voorschriften opgenomen ten behoeve van het maken van nadere instructies.
BBT 6 en 7: Monitoring van water emissies	Voldoet: Controle voorzieningen zijn aanwezig na elk zuiveringstechnisch werk bij lozing op vuilwaterriool. Voorschriften zijn opgenomen ten aanzien van de monitoring.
BBT 10: Geuremissieperiodiek monitoren	Voldoet: De elementen komen terug in het MBS, echter zijn tevens voorschriften opgenomen ten aanzien van het maken van plannen t.b.v. reductie van de emissies (met name gericht op ZZS)
BBT 11: Monitoring water, energie en grondstoffenverbruik	Voldoet: Vanuit de vergunning zal het energie- en waterverbruik gemonitord moeten worden.
BBT 12: (ook BBT 33: verminderen van geur) Voorkomen van geuremissie	Voldoet: Geuremitterende afvalstoffen mogen niet worden geaccepteerd, daarnaast vindt monitoring plaats, zie BBT 3 en 10.
BBT 17 en 18: Voorkomen van geluid- en trillingsemisies	Voldoet: Een akoestisch onderzoek is uitgevoerd, benodigde maatregelen worden getroffen. Voorschriften zijn aan de vergunning verbonden
BBT 19: ook BBT 35	Voldoet:

<sup>9</sup> Acceptatie- en verwerkingsbeleid (AV-beleid), en een beschrijving van de administratieve organisatie en interne controle (AO/IC)

Waterverbruik optimaliseren en reduceren afvalwater	In plaats van grondwater wordt oppervlaktewater gebruikt (en mogelijk water uit een buffer) als sproeiwater; afvalstoffen worden daar waar nodig afgeschermd van het hemelwater, om verontreiniging van het hemelwater te voorkomen.
BBT 21: Milieu incidenten voorkomen	Voldoet: Brandpreventieplannen, een brandveiligheidsplan en noodplan zijn opgesteld.
BBT 23: Zuinig omgaan met energie	Voldoet: Een energiebesparingsplan wordt opgesteld en is in de voorschriften vastgelegd.
BBT 40: (ook BBT 2, 42 en 52) Monitoring van de afval acceptatie	Voldoet: Beleid is bij de aanvraag gevoegd. Tevens zijn voorschriften gesteld ter aanvulling en concretisering van het AV-beleid en AO/IC.

#### 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 voorkomen. Vanaf 2018 is bijvoorbeeld 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 de ter voorkoming van (afval)branden, een brandpreventieplannen/brandveiligheidsplannen aanwezig en up to date moeten zijn. Onder andere BBT 1 (1.1, onder IV, sub h en onder XIII) en ook BBT21 geven aan dat het BBT is om aandacht te hebben voor noodplan, rampenbestrijding en ongevallenbeheerplan. De brandpreventieplannen en het brandveiligheidsplan zijn tevens door de Brandweer Hollands-Midden beoordeeld. In een voorschrift wordt tevens opgenomen dat de goedgekeurde brandpreventieplannen en het brandveiligheidsplan moeten worden nageleefd.

#### **6.10.7. 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 5.11 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 behoeve van ZZS en potentiële ZZS (dit is ten behoeve van de eigen bewustwording en labelen 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 én 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.

#### **6.10.8. 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 bezien welke procedure in relatie tot de aard van de wijziging is vereist.

#### **6.10.9. 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.

#### **6.10.10. 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.

#### **6.10.11. 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 etikettering 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 (SGS INTRON, ZZS in afvalstoffen d.d. 18 december 2019) bepaald in welke afvalstromen, per geaccepteerde Euralcodes, ZZS voorkomen en is een inventarisatielijst gemaakt van de (potentiële) ZZS, die als bijlage bij het AV-beleid en AO/IC is gevoegd.

In de volgende geaccepteerde afvalstromen wordt niet verwacht dat ze ZZS bevatten.

Deze afvalstromen zijn:

- Papier en karton;
- Restafval van bedrijven;
- Grof huishoudelijk afval;

- Groenafval (snoeiafval);
- Veegvuil, Afval van onderhoud van openbare ruimten;
- Gips (gipsblokken, gipsplaten en pleisterwerk alsmede gipshoudend materiaal);
- (Vlak)glas;
- A en B-hout;

Een en ander betekent dat in de overige afvalstromen ZZS voor kunnen komen. In de rapportage van SGS wordt onderscheid gemaakt in 'monostromen' en 'mengstromen'. In de rapportage wordt geconcludeerd, dat in veel gevallen de concentratie van een specifieke ZZS onder de gehanteerde concentratie grenswaarde (CGW) van 0,1% g/g blijft, als er sprake is van afvalstoffen van verschillende herkomst of verschillende producenten/ontdoeners. In de rapportage van SGS wordt dan gesproken over een 'mengstroom'.

De geaccepteerde afval-meng-stromen zijn:

- bedrijfsafval;
- ongesorteerd bouw- en sloopafval;
- shredder voormateriaal;

De mogelijk ZZS bevattende afval-mono-stromen, waarvan de gehanteerde concentratie grenswaarde (CGW) van 0,1% g/g, mogelijk wordt overschreden, zijn:

- accu's;
- b-hout: bewerking door shredderen tot houtsnippers
- c-hout;
- metaal;
- kabels;
- puin/beton; bewerken door puinbreken tot granulaat
- autobanden;
- grond;
- asfalt;
- teerhoudend asfalt;
- dakgrind;
- asbest;
- kunststoffen;
- kleding/textiel;

Deze afvalstoffen worden voornamelijk gesorteerd en op- en overgeslagen op een wijze dat stofemissie en emissie naar water en bodem tot een minimum is beperkt. In de vergunning zijn hiervoor voorschriften opgenomen.

De afvalstromen puin/beton en B-hout worden dusdanig bewerkt tot een product, waarbij rekening dient te worden gehouden met de risico's van ZZS.

Hout:

Ten aanzien van de houtstroom is het met name C-hout, dat ZZS kan bevatten 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. Ten aanzien van

B-hout zijn acceptatiecriteria opgenomen in het acceptatiebeleid. Op basis hiervan is geen sprake van relevante emissies van ZZS naar water en lucht.

Puin/beton:

Sectorplan 28 in het LAP3 houdt reeds rekening met de mogelijke aanwezigheid 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.

ZZS kunnen boven de CGW (0,1% g/g, tenzij anders aangegeven in tabel 17 van paragraaf F.11.4 van LAP3) in de afvalstof voorkomen. Dit zijn o.a.: PAK, specifieke zware metalen en asbest (0,01%).

Steenachtig materiaal (inclusief PAK-arm asfalt) wordt door de inrichting op- en overgeslagen en bewerkt via breken en zeven. Het product dat uiteindelijk ontstaat is puingranulaat dat voldoet aan de BRL 2506. Dit is een productcertificaat.

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.

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

#### **6.10.12. 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

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 continu aandacht te blijven voor ZZS en potentiële ZZS. Daarvoor zijn voorschriften aan deze vergunning verbonden.

## 6.11. Geluid en trillingen

### 6.11.1. Algemeen

De bedrijfsactiviteiten van VLK produceren geluid. Deze geluidemissie wordt vooral veroorzaakt door het sorteren van afval, bewerken van schroot, het breken van puin en het shredderen van hout. De veroorzaakte geluidbelasting in de omgeving en de perioden waarin deze optreedt, is in kaart gebracht in een geluidrapport.

De huidige aanvraag betreft de volgende akoestische relevante wijzigingen:

- a. het samenvoegen van genoemde locaties;
- b. het gebruik van een sorteerinstallatie onder een overkapping op De Hooge Krocht 151;
- c. het verder dichtmaken van de wanden van de overkapping op De Hooge Krocht 151.
- d. Uitbreiding van de bedrijfstijden voor de gehele inrichting van 6.00 uur-23.00 uur;

Peutz heeft een akoestisch onderzoek uitgevoerd met als doel het bepalen van de te verwachten geluidbelasting ten gevolge van de door VLK aangevraagde bedrijfsvoering. De resultaten van dit onderzoek zijn opgenomen in rapport FA 21519-2-RA-004 d.d. 16 september 2022, (hierna: het geluidrapport), dat deel uitmaakt van deze vergunning. Relevant in dit rapport is het zogenaamde voorkeursalternatief: Het Voornemen met inrichtingsvariant A (hierna: VKA). Deze situatie is tot stand gekomen bij het opstellen van het MER, waar het rapport onderdeel van is.

Het VKA bevat een pakket aan BBT-maatregelen, dat zodanig is dat aan gangbare grenswaarden voor woningen op een bedrijventerrein kan worden voldaan en dat tevens als kosteneffectief kan worden omschreven (paragraaf 4.5 van het geluidrapport).

De BBT-maatregelen zijn:

- a. het verder dichtmaken van de wanden van de overkapping aan De Hooge Krocht 151, zodat een bijna gesloten hal ontstaat waar de uitgebreide sorteerinstallatie is gesitueerd;
- b. het gebruik van goed onderhouden en gekeurd materieel;
- c. het werken conform 'good housekeeping' maatregelen/instructies:
  1. niet gooien met materialen;
  2. beperkte rijsnelheid (maximale snelheden voor alle voertuigen van 5 kilometer per uur op het parkeerterrein (De Hooge Krocht 100) en 10 kilometer per uur op het terrein van De Scheysloot 60 en De Hooge Krocht 151;
  3. gebruik van geluidbewust ontworpen materieel;
  4. bij het inrichten van de terreinen wordt actief rekening gehouden met het aspect geluid.

Het VKA is door Peutz in het geluidrapport uitgewerkt. Het rapport is door ons beoordeeld en akkoord bevonden.

De geluidbelasting wordt beoordeeld op basis van zowel de representatieve bedrijfssituatie (hierna: RBS) als de incidentele bedrijfssituatie (hierna: IBS). De RBS is de geluidemissie die de inrichting onder normale omstandigheden veroorzaakt. De IBS wordt gevormd door de bedrijfssituatie die ten hoogste twaalf dagen per jaar voorkomt. Uit het geluidrapport blijkt dat er binnen het VKA alleen sprake is van een RBS. In de veranderingsvergunning voor De Scheysloot 60 (VLC) van 8 november 2016 was er wel

twaalf maal per jaar sprake van een IBS. Dit was bedoeld voor activiteiten in de avondperiode.

Het zwaartepunt van de aangevraagde activiteiten van de inrichting ligt in de dagperiode. In de avondperiode heeft de inrichting een andere bedrijfsvoering die tevens akoestisch relevant is, vanwege het in bedrijf zijn van de sorteerinstallatie. In de nachtperiode (tussen 06.00 en 07.00 uur) zijn er duidelijk minder installaties in bedrijf dan in de dag- en avondperiode, en wordt met het VKA ruim aan de standaardgrenswaarden voldaan.

Beoordeeld worden zowel de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus als de maximale geluidsniveaus ten gevolge van het in werking zijn van de inrichting.

### 6.11.2. Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{Ar,LT}$ )

In het geluidrapport wordt de geluidbelasting berekend ten gevolge van de aangevraagde bedrijfsvoering.

De door de inrichting aangevraagde bedrijfsvoering resulteert in een andere geluiduitstraling richting de omgeving. De akoestisch relevante wijzigingen hebben vooral betrekking op de ingebruikname van een nieuwe sorteerinstallatie op de locatie De Hooge Krocht 151, en op de definitieve afwerking en opbouw van de overkapping/afscherming rondom deze installatie.

Het zogeheten akoestisch zwaartepunt wijzigt ten opzichte van de referentiesituatie, zoals omschreven in het geluidrapport. Het geluidrapport laat zowel toe- als afnamen van de geluidbelasting in de (woon)omgeving zien.

Bepalend voor de gemiddelde geluidbelasting door het VKA en de beoordeling daarvan in de (woon)omgeving zijn:

Periode/afstand	Dagperiode (7.00-19.00 uur)	Avondperiode (19.00 -23.00 uur)	Nachtperiode (6.00-7.00 uur)
Dichtbij (De Hooge Krocht 205, circa 50 meter):	- schrootschaar; - sorteerinstallatie (geluidtransmissie via afscherming tussen sorteer en woning); - puinbreker	- sorteerinstallatie (geluidtransmissie via afscherming tussen sorteerinstallatie en woning)	n.v.t. (i.v.m. niet meetbare geluidimmissie/geluidbelasting).
Grotere afstand (Trappenberglaan en De Maessloot op respectievelijk 120 tot 200 meter):	- puinbreker; - terminaltrekker; - loods/werkplaats De Scheysloot.	- sorteerinstallatie (geluidtransmissie via afscherming tussen sorteerinstallatie en woning)	loods/werkplaats De Scheysloot

Op basis van het geluidrapport beoordelen wij dat er voor de aangevraagde situatie sprake is van de beste beschikbare technieken (hierna: BBT). De meest relevante geluid makende activiteit is de sorteerinstallatie. Deze installatie wordt richting de woningen effectief afgeschermd door een overkapping.

De BBT-maatregelen hebben wij vastgelegd in voorschrift 1.7.4. van de vergunning. Ten opzichte van de eerder vergunde situatie is er bij de woningen sprake van een afname van het  $L_{Ar,LT}$  in de dagperiode. Tegelijkertijd is er ten opzichte van de eerder vergunde situatie sprake van een toename van het  $L_{Ar,LT}$  in de avond- en nachtperiode. De activiteiten in de nachtperiode geven geen noemenswaardige geluidbelasting bij

omliggende woningen. De toename in de avondperiode is, vanwege het in bedrijf zijn van de sorteerinstallatie, circa 2 dB ten opzichte van de eerder vergunde situatie. Ondanks deze lichte verhoging van de geluidbelasting en karakterverandering van het geluid (de sorteerinstallatie draaide voorheen niet in de avondperiode) treedt de hoogste geluidbelasting ( $L_{Ar,LT}$ ) in de avondperiode op ter hoogte van de woningen aan De Hooge Krocht en De Maessloot.

Het VKA is in het geluidrapport getoetst, conform de normstellingsystematiek uit de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening 1998 (hierna: Handreiking)

De drie in het rapport beschouwde woningen zijn binnen de vigerende bestemmingsplannen bestemd als bedrijfswoningen. Dit betreffen de woningen Trappenberglaan 51, Maessloot 2A en De Hooge Krocht 205. Deze bedrijfswoningen liggen op of direct naast het bedrijventerrein Klei Oost. Conform de Handreiking dient bij dergelijke woningen op een niet-gezoneerd industrieterrein te worden gestreefd naar een etmaalwaarde van ten hoogste 55 dB(A). Aan de standaard grenswaarden bij deze woningen wordt ruimschoots voldaan.

#### Toelichting op de opgenomen voorschriften

De in voorschrift 1.7.2 en 1.7.3 opgenomen geluidnormen zijn passend voor de woonomgeving en niet onnodig ruim vergund. Hierdoor is een afwijking te zien ten opzichte van de in paragraaf 2.3 van het geluidrapport voorgestelde grenswaarden voor wat betreft de woning Trappenberglaan 51 en Maessloot 2A.

In het geluidrapport zijn de volgende grenswaarden opgenomen voor het  $L_{Ar,LT}$  voor deze woningen:

Adres	Dag	Avond	nacht
Trappenberglaan 51	45	40	35
Maessloot 2A	55	50	45

In deze vergunning zijn de volgende grenswaarden voor Trappenberglaan 51 en Maessloot 2A opgenomen:

Adres	Dag	Avond	nacht
Trappenberglaan 51	50	45	40
Maessloot 2A	53	45	40

Alleen voor de woning Trappenberglaan 51 is een ruimere grenswaarde opgenomen dan voorgesteld in het geluidrapport. Het voorstel in het geluidrapport betroffen dermate lage waarden die niet handhaafbaar zijn in de betreffende omgeving. Dit vanwege de reeds bestaande hogere achtergrondwaarde, als gevolg van andere bedrijvigheid en verkeer.

#### **6.11.3. Maximaal geluidniveau ( $L_{Amax}$ )**

Het storten van metaal in een container op de locatie De Hooge Krocht geeft de hoogste  $L_{Amax}$  (piekgeluid) ter hoogte van de woning De Hooge Krocht 205 en de woning Trappenberglaan 51 in de dagperiode. Op De Maessloot 2A wordt het hoogste  $L_{Amax}$  in de



dagperiode veroorzaakt door het storten van puin en/of glas in een container op locatie De Scheysloot. Ook het storten van puin in een container op de locatie De Hooge Krocht en het op- en afzetten van containers door vrachtwagens op het parkeerterrein aan De Scheysloot veroorzaakt relevante  $L_{Amax}$ .

In de avondperiode gaat het om dezelfde relevante geluidbronnen met uitzondering van het storten van metaal, dat in de avondperiode niet plaatsvindt.

In de nachtperiode is het  $L_{Amax}$ , veroorzaakt door het afblazen van remlucht door vrachtwagens, relatief laag (lager of gelijk aan 55 dB(A)).

Het berekende  $L_{Amax}$  voldoet in alle beoordelingsperioden aan de grenswaarden uit de Handreiking. Met betrekking tot de aanvaardbaarheid van het  $L_{Amax}$  in de avondperiode wordt tevens overwogen dat er bij de maatgevende woning (De Maessloot 2A) meerdere malen per uur vergelijkbare niveaus optreden vanwege vrachtverkeer op het bedrijventerrein (niet aan de inrichting gebonden). Daarnaast rijdt er vele tientallen malen per uur verkeer (vrachtwagens, motoren, ambulances e.d.) over de N206 die een  $L_{Amax}$  veroorzaken die mede bepalend zijn voor het omgevingsgeluid. Verder is het voor de bedrijven op het bedrijventerrein reeds vanuit het Activiteitenbesluit geoorloofd om met hun activiteiten maximale geluidniveaus van 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode te veroorzaken.

#### Toelichting op de opgenomen voorschriften

De in de voorschriften opgenomen geluidmeter heeft als doel de geluidemissie vanwege de activiteiten binnen de inrichting te registreren. Hiermee kan worden bepaald of overschrijdingen op de woningen afkomstig zijn van de inrichting. De geluidmeter moet worden geplaatst op een locatie waar de afscherming van de microfoon door objecten minimaal is, en de kans op beschadiging door activiteiten binnen de inrichting klein is.

#### **6.11.4. Indirecte hinder**

Voor de beoordeling van de geluidemissie van een inrichting kunnen ook de indirecte effecten vanwege aan- en afvoerbewegingen op de openbare weg beschouwd worden. In het geluidrapport wordt hier niet op ingegaan. Het verkeer van en naar de inrichting maakt gebruik van De Scheysloot. Een zeer beperkt deel van het verkeer voor de inrichting zou van en naar de inrichting kunnen rijden in (en uit) zuidoostelijke richting over De Hooge Krocht. Het ligt echter voor de hand dat het grootste deel van het verkeer voor de inrichting gebruik maakt van De Hooge Krocht in zuidwestelijke richting. De woning aan De Maessloot 2A wordt dus niet gepasseerd op korte afstand door verkeer van en naar de inrichting. Voor de woningen De Hooge Krocht 205 en Trappenberglaan 51 is dit nog sterker het geval. Een verdere beschouwing van indirecte hinder is hier daarom niet zinvol. Geconcludeerd wordt dat de bijbehorende geluidniveaus naar verwachting niet meetbaar zullen zijn ten opzichte van het overige verkeersgeluid. Nadere voorschriften met betrekking tot indirecte hinder kunnen daarom achterwege blijven.

#### **6.11.5. 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.

#### **6.11.6. Conclusie**

Ten aanzien van de optredende geluidsniveaus is de aangevraagde situatie milieu hygiënisch aanvaardbaar. Wij hebben aan de vergunning voorschriften verbonden, waarin grenswaarden zijn gesteld op drie woningen en waarin metingen zijn gevraagd ten behoeve van validatie van de uitgevoerde BBT-maatregelen.

## 6.12. Externe veiligheid

### 6.12.1. Algemeen

Binnen de inrichting zijn de opslagen van gevaarlijke (afval)stoffen aanwezig. De processen, de aard en hoeveelheid van de geaccepteerde en te gebruiken gevaarlijke stoffen zoals vermeld in de aanvraag en deze vergunning, kunnen effecten veroorzaken naar de omgeving.

Deze risico's worden voldoende afgedekt door het voldoen aan de van toepassing zijnde richtlijnen voor de opslag van gevaarlijke stoffen PGS 15, PGS 30 en het Activiteitenbesluit.

### 6.12.2. 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 brandbestrijdingsmiddelen en systemen voor de hiervoor bedoelde situaties.

Voorschriften hiervoor zijn opgenomen onder Voorschriften Bouwen, paragraaf 2.3 Brandveiligheid. Tevens zijn voorschriften opgenomen onder Voorschriften Milieu, voorschriften 1.6.23 tot en met 1.6.26, ten aanzien van het up to date houden van de brandpreventieplannen en het brandveiligheidsplan.

## OVERWEGINGEN 'MAATWERKVOORSCHRIFTEN ACTIVITEITENBESLUIT MILIEUBEHEER'

## 7. OVERWEGINGEN MAATWERKVOORSCHRIFTEN

### 7.1. Inleiding

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

### 7.2. 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.

### 7.3. Beoordeling

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

- tankplaats;

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

Het afvalwater afkomstig van deze onderdelen, die naast elkaar zijn gelegen op een vloeistofdichte vloer wordt via de aanwezige afvoergoot in het midden van de vloer geleid naar één aanwezige slibvangput met daarachter een OBAS en controleput. Van hieruit wordt het afvalwater uiteindelijk geloosd op het gemeentelijk vuilwaterriool. Het afvalwater 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 slibvangput en OBAS moet voldoen aan en worden gebruikt conform NEN-EN 858-1 en 2, of op de hoeveelheid afvalwater zijn afgestemd.

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.

#### **7.4. Conclusie**

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

## 8. CONCLUSIE

### Milieu

Namens G.S concluderen wij dat de nadelige gevolgen van de inrichting voor het milieu, op grond van 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.

## BEGRIPPENLIJST

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

Begrip	Definitie
<b>Considerans</b>	
BBT	Best Beschikbare techniek genoemd in een BBT document.
BREF	BAT Reference document. (BBT-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
Milieuaspecten	Een milieuaspect is een onderdeel van de activiteiten, producten van een organisatie dat in wisselwerking staat of kan staan met het milieu.
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.
<b>Afval</b>	
AEEA	Afgedankte Elektronische of Elektrische Apparaten
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"> <li>- het samenvoegen van afvalstoffen die vallen binnen verschillende afvalcategorieën van LAP3 F5, bijlage 5; Lijst met gescheiden te houden afvalstoffen;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- het samenvoegen van afvalstoffen met niet-afvalstoffen;</li> <li>- verdunnen van afvalstoffen;</li> <li>- het samenvoegen van afvalstoffen binnen één afvalcategorie.</li> </ul>
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
0,1 % (g/g)ZZS	Concentratiegrenswaarde ZZS: 0,1 gram in 100 gram afvalstoffen
<b>Afvalwater en waterbesparing</b>	
Afvalwater	Alle water waarvan de houder zich, met het oog op de verwijdering daarvan, ontdoet, voornemens is zich te ontdoen, of moet ontdoen.
Bedrijfsafvalwater (terreinwater)	Afvalwater (sproeiwater, lekwater en verontreinigd hemelwater), niet zijnde huishoudelijk afvalwater en schoon hemelwater van daken en parkeerdek
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.
OBAS	Olie-, benzine afscheider
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.
<b>Bodem</b>	
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.
<b>Energie en vervoersmanagement</b>	
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.
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 Vervoersmanagement	Uitgave van Rijkswaterstaat WVL, versienummer 2 november 2017,
Onderneming	Een bedrijfseconomische definitie van een of meerdere vestigingen behorende tot een en dezelfde onderneming. Hoeft niet plaatsgebonden te zijn bij bijvoorbeeld een concern met een hoofdvestiging en een of meerdere nevenvestigingen.
Rendabele maatregelen	Maatregelen die een terugverdientijd hebben van vijf jaar of minder.

Terugverdientijd	De verhouding tussen het investeringsbedrag voor de maatregel na aftrek van eventuele subsidies en de jaarlijkse opbrengsten van de maatregel ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing en andere kostenbesparingen. In geval van een investering in een installatie voorzien van afzonderlijke energiebesparende componenten moet in plaats van het totaalinvesteringsbedrag worden gerekend met de meer investering ten opzichte van een installatie zonder de energiebesparende componenten. Voor de berekening van de financiële opbrengsten vanwege het nemen van de maatregel moet worden gerekend met de op het moment van het energiebesparingsonderzoek geldende kosten (tarieven) voor 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.
<b>Externe Veiligheid</b>	
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, <a href="http://www.kiwa.nl">www.kiwa.nl</a>
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
<b>Geluid</b>	
Dag- avond- en nachtperiodes	dagperiode loopt van 07.00 uur tot 19.00 uur avondperiode loopt van 19.00 uur tot 23.00 uur nachtperiode loopt van 23.00 uur tot 07.00 uur

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).
Immissie metingen	Metingen op een beoordelingspositie binnen een vaste afstand van de relevante bronnen.
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 industrielaawaai', uitgave 1999.
Maximaal geluidsniveau (LAm <sub>ax</sub> )	Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteorcorrectieterm C <sub>m</sub> . 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 (LA <sub>eq</sub> ) veroorzaakt door wegverkeerbronnen minus 10 dB(A), met dien verstande dat voor de nachtperiode van 23.00 tot 07.00 uur alleen wegverkeerbronnen in rekening mogen worden gebracht met een intensiteit van meer dan 500 motorvoertuigen gedurende die periode.
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.
V <sub>max</sub>	Maximale trillingssterkte.
V <sub>per</sub>	Trillingssterkte over een beoordelingsperiode

Geur	
Aanvaardbaar hinderniveau	<p>Uitkomst van het afwegingsproces van onder andere de volgende aspecten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- toetsingskader;</li> <li>- geurbelasting ter plaatse van geurgevoelige objecten;</li> <li>- aard en waardering van de geur (hedonische waarde);</li> <li>- klachtenpatroon; huidige en verwachte hinder;</li> <li>- technische en financiële consequenties van maatregelen en gevolgen daarvan voor andere emissies;</li> <li>- de mate waarin getroffen maatregelen ter beperking van luchtemissies overeenstemmen met BBT uit BREF's en nationale BBT-documenten;</li> <li>- lokale situatie (onder meer planologische ruimte, sociaal-economische aspecten en andere lokale afwegingen);</li> <li>- historie van het bedrijf in zijn omgeving.</li> </ul> <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)	<p>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).</p>
Geuremissie	<p>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 .</p>
Geurbelasting	<p>Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid). De geurbelasting wordt uitgedrukt in Europese geureenheden per kubieke meter lucht bij een bepaalde percentielwaarde (ouE/m<sup>3</sup> als x-percentiel van de uurgemiddelde concentratie). De x-percentielwaarde vertegenwoordigt de tijdsfractie van een jaar waarvoor geldt dat gedurende deze tijdsfractie de geurconcentratie beneden deze aangegeven concentratie blijft of gelijk is aan deze waarde.</p>
Geurconcentratie	<p>Hoeveelheid Europese geureenheden per kubieke meter lucht (ouE/m<sup>3</sup>) onder standaardcondities.</p>
Geurdrempel	<p>Geurconcentratie van één stof of van een mix van stoffen van één Europese geureenheid per kubieke meter.</p>
Geuremissie	<p>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.</p>

Geurimmissie	Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid).
Hedonische waarde	De hedonische waarde] is een maat voor de (on)aangenaamheid van een geur. Hierbij wordt gewerkt met een beoordelingsschaal die loopt van uiterst aangenaam tot uiterst onaangenaam. De aangenaamheid van geuren hangt echter samen met de geurconcentratie, uitgedrukt in ouH/m <sup>3</sup> (hedonische geureenheden per kubieke meter gas) dan wel ouE/m <sup>3</sup> (Europese geureenheden of European odour units per kubieke meter)
<b>Lucht</b>	
Goederen	Producten als genoemd in bijlage 7 van de NeR. Bijlage 7 van de NeR geeft de klassenindeling van de meest voorkomende stortgoederen. Deze lijst moet overigens niet als limitatief worden gezien, doch kan aanvullingen of wijzigingen ondergaan.
m <sup>3</sup> <sub>0</sub>	Gashoeveelheid [m <sup>3</sup> ] bij 273,15 K, bij 101,3 kPa, betrokken op droog gas.
NIBM	Niet in betekenende 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
Overstortpunt sorteerinstallatie	Het punt waar afvalstoffen van de ene voorziening in/op de andere voorzieningen worden gestort.
Percentielwaarde	Tijdfractie van het jaar dat een bepaalde geurconcentratie niet wordt overschreden. Een geurbelasting van 1 ouE/m <sup>3</sup> als 98-percentiel van de uurgemiddelde concentratie geeft bijvoorbeeld aan dat de geurconcentratie van 1 ouE/m <sup>3</sup> gedurende 2 % van de tijd (minder dan 176 h per jaar) wordt overschreden.
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.



## VERTROUWELIJKE BIJLAGE BIJ DE BESCHIKKING