



## **OMGEVINGSVERGUNNING**

Aanvrager : HKS Dordrecht B.V.  
Datum besluit : 2 juni 2020  
Onderwerp : Het be-/verwerken van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA), de aanleg van een tank-/wasplaats, een depollutielijn, een portacabin (kantoorruimte), een buffertank (opslag van bluswater), uitbreiding van het aantal te accepteren en verwerken Eural-codes, herinrichting van het terrein alsmede een verruiming van de bedrijfstijden.

Gemeente / locatie : Gemeente Nijmegen / Nijverheidsweg 72 te Nijmegen  
OLO-nummer : 4245749  
Zaaknummer : W.Z19.106492.03  
Activiteit(en) : het bouwen van een bouwwerk (art. 2.1, lid 1, sub a Wabo)  
het veranderen van een inrichting, revisievergunning (art. 2.1, lid 1, sub e juncto art. 2.6 Wabo)  
het gebruiken van gronden in strijd met een bestemmingsplan (art. 2.1, lid 1, sub c Wabo)

## Besluit omgevingsvergunning

### Onderwerp

Op 30 augustus 2019 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning (revisievergunning) ontvangen van HKS Dordrecht B.V. De aanvraag gaat over de inrichting HKS Nijmegen aan de Nijverheidsweg 55 en 72-78 te Nijmegen. Dit is een inrichting voor de in- en verkoop (handel), opslag, overslag, bewerking en verwerking (shredderen, knippen, snijden, sorteren) van metaalafvalstoffen, ten behoeve van recycling.

Het project betreft het in werking hebben van de inrichting, inclusief het uitbreiden van de inrichting met het bewerken van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA), de aanleg van een tank- en wasplaats, een depollutielij, een kantoorruimte en een buffertank voor opslag van bluswater. Daarnaast het uitbreiden met een aantal te accepteren Eural-codes, de herinrichting van het terrein alsmede een verruiming van de bedrijfstijden voor de schrootverwerking. De aanvraag is geregistreerd onder nummer W.Z19.106492.03.

### Besluit

Wij besluiten, gezien de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), de daarop betrekking hebbende uitvoeringsbesluiten en -regelingen aan HKS Dordrecht B.V.:

- op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder a. (het bouwen van een bouwwerk) vergunning te verlenen voor de bouw van een overkapping, een porta cabin en een depollutielij. Aan de verlening van de vergunning zijn voorschriften verbonden. Deze staan in hoofdstuk "Voorschriften activiteit Bouwen" van dit besluit.
- op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder c. (het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan) vergunning te verlenen.
- op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder e. (2° het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting en/of 3° het in werking hebben van een inrichting) en artikel 2.6 (revisievergunning) vergunning te verlenen voor het in werking hebben van een inrichting voor in- en verkoop, op- en overslag en bewerken van metalen en metaalhoudende afvalstoffen, inclusief het uitbreiden van deze inrichting met het bewerken van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA), de aanleg van een tank- en wasplaats, een depollutielij, een kantoorruimte, een buffertank voor opslag van bluswater, het uitbreiding van het aantal te accepteren Eural-codes, herinrichting van het terrein alsmede een verruiming van de bedrijfstijden voor de schrootverwerking. Aan de verlening van de vergunning zijn voorschriften verbonden. Deze staan in hoofdstuk "Voorschriften activiteit Milieu" van dit besluit.

En tevens:

- dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uit maken van deze vergunning:
  - aanvraagformulier met OLO nummer 4245749;
  - bijlage toelichting aanvraag omgevingsvergunning, d.d. aug 2019;
  - bijlage aanvulling aanvraag omgevingsvergunning, d.d. sep 2019;
  - bijlage tekening nieuwe indeling terrein en situatie, werknr. 19021, bladnr 02, d.d. 10 sept 2019.

Het College van Gedeputeerde Staten van Gelderland,  
namens deze:

Hoofd Afdeling Vergunningverlening Omgevingsdienst Regio Nijmegen

*Dit besluit is digitaal aangemaakt en daarom niet ondertekend.*

## Rechtsbescherming

### Wijzigingen ten opzichte van het ontwerpbesluit

Tegen het ontwerpbesluit zijn geen adviezen en/of zienswijzen ingebracht. Ten opzichte van het ontwerpbesluit is het besluit niet gewijzigd.

### Inwerking treden besluit

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

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

### Publicatie

Dit besluit wordt bekendgemaakt door de provincie Gelderland op de landelijke website [www.overheid.nl](http://www.overheid.nl). Deze website kunt u benaderen via <https://ww.officielebekendmakingen.nl>.

### Mogelijkheid van inzien

Het besluit en de bijbehorende stukken liggen gedurende een termijn van zes weken ter inzage. Wilt u de stukken inzien, bel dan 024 751 7700 of stuur met vermelding van het OLO-nummer 4245749 en het zaaknummer W.Z19.106492.03.

De eerste dag van de terinzagelegging is 5 juni 2020.

### Beroep en mogelijkheid van voorlopige voorziening

Belanghebbenden kunnen een beroepschrift indienen bij de rechtbank Gelderland. Het beroepschrift moet worden ingediend binnen zes weken vanaf de dag na de dag waarop het besluit ter inzage is gelegd.

Het beroepschrift moet zijn ondertekend en bevat ten minste:

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

Wanneer een beroepschrift wordt ingediend kan tevens een verzoek om een voorlopige voorziening worden ingediend bij de voorzieningenrechter van de rechtbank Gelderland.

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

Voor individuele burgers (niet voor advocaten en ook niet voor gemachtigden namens een bedrijf of een organisatie) bestaat de mogelijkheid digitaal beroep of een verzoek om een voorlopige voorziening in te dienen. Voor het behandelen van een verzoek om een voorlopige voorziening moet griffierecht worden betaald aan de Rechtbank. Meer informatie kunt u vinden op [www.rechtspraak.nl](http://www.rechtspraak.nl).

## INHOUDSOPGAVE

### VOORSCHRIFTEN

VOORSCHRIFTEN ACTIVITEIT MILIEU .....	6
VOORSCHRIFTEN ACTIVITEIT BOUWEN .....	22

### OVERWEGINGEN

<b>I. PROCEDURELE OVERWEGINGEN .....</b>	<b>23</b>
<b>1. PROCEDURELE ASPECTEN .....</b>	<b>23</b>
1.1. GEGEVENS AANVRAGER .....	23
1.2. PROJECTBESCHRIJVING .....	23
1.3. OMSCHRIJVING VAN DE AANVRAAG .....	23
1.4. HUIDIGE VERGUNNINGSSITUATIE .....	23
1.5. BEVOEGD GEZAG EN VERGUNNINGPLICHT .....	24
1.6. BEOORDELING VAN DE AANVRAAG .....	24
1.7. PROCEDURE .....	24
1.8. ADVIES .....	24
1.9. M.E.R-BEOORDELINGSBESLUIT .....	25
<b>II. INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN MILIEU .....</b>	<b>26</b>
1.1. INLEIDING .....	26
1.2. TOETSING .....	26
1.3. ACTIVITEITENBESLUIT MILIEUBEHEER .....	26
<b>2. BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN .....</b>	<b>27</b>
2.1. ALGEMEEN .....	27
2.2. CONCRETE BEPALING BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN .....	27
2.3. CONCLUSIES BBT .....	28
<b>3. AFVALSTOFFEN .....</b>	<b>28</b>
3.1. AFVALSCHEIDING .....	28
3.2. DOELMATIG BEHEER VAN AFVALSTOFFEN .....	28
3.3. AV-BELEID EN AO/IC .....	30
3.4. REGISTRATIE .....	30
3.5. CONCLUSIE .....	30
<b>4. AFVALWATER .....</b>	<b>30</b>
4.1. TOETSINGSKADER .....	30
4.2. MAATREGELEN EN VOORZIENINGEN LOZING VAN AFVALWATER .....	31
4.3. BEOORDELING EN CONCLUSIES .....	31
<b>5. BODEM .....</b>	<b>31</b>
<b>6. ENERGIE .....</b>	<b>31</b>
<b>7. EXTERNE VEILIGHEID .....</b>	<b>32</b>

7.1.	ALGEMEEN .....	32
7.2.	(STOF-)EXPLOSIES IN RELATIE TOT MELDING VAN ONGEWONE VOORVALLEN (ART 17.2 WET MILIEUBEHEER).....	32
7.3.	RELATIE MET ATEX .....	33
7.4.	(INTERN) BEDRIJFSNOODPLAN .....	33
7.5.	BOUWBESLUIT 2012 .....	33
7.6.	OP- EN OVERSLAG VAN GEVAARLIJKE STOFFEN .....	33
<b>8.</b>	<b>GELUID .....</b>	<b>33</b>
8.1.	ALGEMEEN .....	33
8.2.	LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU .....	34
8.3.	MAXIMAAL GELUIDSNIVEAU (LAMAX).....	34
8.4.	CONCLUSIE .....	34
<b>9.</b>	<b>LUCHTVERONTREINIGING .....</b>	<b>34</b>
9.1.	ALGEMEEN .....	34
9.2.	STOFEMISSIE .....	35
9.3.	LUCHTKWALITEIT .....	35
9.4.	BEOORDELING EN CONCLUSIE .....	35
<b>III.</b>	<b>INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN BOUW .....</b>	<b>36</b>
1.1	WETTELIJKE GRONDSLAG .....	36
1.2	BOUWBESLUIT .....	36
1.3	BOUWVERORDENING.....	36
1.4	BESTEMMINGSPLAN .....	36
1.5	REDELIJKE EISEN VAN WELSTAND.....	37
1.6	CONCLUSIE MET BETREKKING TOT DE AANVRAAG VOOR EEN OMGEVINGSVERGUNNING VOOR ZOVER DEZE GEHEEL OF GEDEELTELIJK ZIET OP HET BOUWEN VAN EEN BOUWWERK (ART. 2.1 LID 1 A WABO):.....	37
<b>IV.</b>	<b>INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN STRIIDIG GEBRUIK BESTEMMINGSPLAN .....</b>	<b>38</b>
1.1	WETTELIJKE GRONDSLAG.....	38
1.2	TOETS AAN HET BESTEMMINGSPLAN .....	38
1.3	MOGELIJKHEID OM DIT STRIIDIG GEBRUIK TE VERGUNNEN.....	38
1.4	CONCLUSIE MET BETREKKING TOT DE AANVRAAG OM EEN OMGEVINGSVERGUNNING VOOR ZOVER DEZE GEHEEL OF GEDEELTELIJK TOEZIET OP HET “GEBRUIKEN VAN GRONDEN OF BOUWWERKEN IN STRIID MET EEN BESTEMMINGSPLAN OF EEN BEHEERSVERORDENING” (ARTIKEL 2.1 LID 1 SUB C WABO): .....	38
1.5	VOORSCHRIFTEN.....	38
1.6	ALGEMENE OPMERKINGEN .....	39
<b>BIJLAGE 1:</b>	<b>BEGRIPPENLIJST .....</b>	<b>40</b>
<b>BIJLAGE 2:</b>	<b>STOFFEN, PREPARATEN OF ANDERE PRODUCTEN DIE UIT AUTOWRAKKEN MOETEN ZIJN AFGETAPT, VERWIJDERD OF GEDEMONTEERD, ALVORENS DEZE MOGEN WORDEN GEACCEPTEERD.....</b>	<b>42</b>

## VOORSCHRIFTEN ACTIVITEIT MILIEU

### 1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

#### 1.1 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:
- a. alle gebouwen en de installaties met hun functies;
  - b. alle opslagen van stoffen welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.
- 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 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.1.4 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 brandbestrijdingsmiddelen.

#### 1.2 Instructies

- 1.2.1 De vergunninghouder moet de binnen de inrichting (tijdelijk) werkzame personen instrueren over de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning en de van toepassing zijnde veiligheidsmaatregelen. Tijdens het in bedrijf zijn van installaties die in geval van storingen of onregelmatigheden kunnen leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu, moet steeds voldoende, kundig personeel aanwezig zijn om in voorkomende gevallen te kunnen ingrijpen.
- 1.2.2 De vergunninghouder moet één of meer ter zake kundige personen aanwijzen die in het bijzonder belast zijn met de zorg voor de naleving van de in deze vergunning opgenomen voorschriften.

#### 1.3 Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder

- 1.3.1 De vergunninghouder moet direct nadat de 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.

#### 1.4 Registratie

- 1.4.1 Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:
- a. alle overige voor de inrichting geldende omgevingsvergunningen en meldingen;

- b. de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
- c. de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik.

De documenten genoemd onder c moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.

- 1.4.2 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, moeten worden geregistreerd.

## **1.5 Bedrijfsbeëindiging**

- 1.5.1 Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de inrichting moeten alle aanwezige stoffen en materialen, die uitsluitend aanwezig zijn vanwege de – te beëindigen- activiteiten, door of namens vergunninghouder op milieuhygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.

- 1.5.2 Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (een van de) activiteiten moet het bevoegd gezag zo spoedig mogelijk op de hoogte worden gesteld. Installaties of delen van installaties die structureel buiten werking zijn gesteld en nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, moeten in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd tenzij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden.

## **2 AFVALSTOFFEN**

### **2.1 Afvalscheiding**

- 2.1.1 Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:
- a. de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen;
  - b. papier en karton;
  - c. kunststoffolie;
  - d. Hout.

### **2.2 Opslag van afvalstoffen**

- 2.2.1 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.
- 2.2.2 De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn, dat:
- a. niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
  - b. het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
  - c. deze tegen normale behandeling bestand is;
  - d. deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaar aspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.

## 2.3 Acceptatie van afvalstoffen

2.3.1 In de inrichting mogen de hieronder vermelde afvalstoffen per kalenderjaar worden geaccepteerd en mogen op enig moment niet meer afvalstoffen worden opgeslagen dan 30.000 ton. Voor de diverse deelstromen gelden de maxima zoals deze zijn genoemd in de onderstaande tabel.

<b>Gebruikelijke benaming afvalstof</b>	<b>Eural-codes</b>	<b>Max. opslag (in ton)</b>	<b>Max. te accepteren per jaar (in ton)</b>
Autowrakken	16.01.06, 16.01.17, 16.01.18	8.000	100.000
Welvaartschroot, overige metalen	02.01.10, 10.02.02, 10.02.10, 10.03.16, 10.05.01, 10.06.01, 10.06.02, 10.07.01, 10.08.09, 15.01.04, 16.08.01, 17.04.01, 17.04.02, 17.04.03, 17.04.04, 17.04.05, 17.04.06, 17.04.07, 17.06.04, 19.12.02, 19.12.03, 19.12.11, 19.12.12, 20.01.40	11.000	170.000
Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA)	16.02.13, 16.02.14, 16.02.15, 16.02.16, 20.01.35, 20.01.36	1.000	30.000
Kabels	17.04.11	100	300
Metalen (ferro en non-ferro) inkoop en verkoop zonder bewerking.	10.02.02, 10.02.10, 10.03.02, 10.03.05, 10.03.16, 10.05.01, 10.05.04, 10.06.01, 10.06.02, 10.06.04, 10.07.01, 10.07.02, 10.07.04, 10.08.04, 10.08.09, 12.01.01, 12.01.02, 12.01.03, 12.01.04, 15.01.04, 16.01.17, 16.01.18, 16.08.01, 17.04.01, 17.04.02, 17.04.03, 17.04.04, 17.04.05, 17.04.06, 17.04.07, 17.06.04, 19.01.02, 19.10.01, 19.10.02, 19.12.02, 19.12.03, 19.12.11, 19.12.12, 20.01.40	10.000	100.000
Ferro draaisels met weinig aanhangende olie/emulsie	12.01.01, 12.01.02	500	3.000
Accu's.	16.06.01, 20.01.33	28	300
<b>Totaal.</b>		<b>30.000</b>	<b>370.000</b>

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

- a. omschrijving van de afvalstof;
- b. euralcode;



- c. met welke reeds vergunde euralcode de afvalstof overeenkomt;
- d. wijze van acceptatie, verwerking en opslag;
- e. dat er sprake is van vergelijkbare milieu hygiënische aspecten (gemotiveerd);
- f. dat de totale vergunde opslag- en verwerkingscapaciteit niet wijzigt.

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

- 2.3.3 Tenzij de voorschriften in deze vergunning anders bepalen moet de vergunninghouder altijd handelen overeenkomstig het bij de aanvraag gevoegde AV-beleid en de AO/IC inclusief (voorzover van toepassing) de goedgekeurde aanvullingen en de toegezonden wijzigingen.
- 2.3.4 Het AV-beleid en de AO/IC en de doorgevoerde wijzigingen moeten gedurende de openingstijden van de inrichting voor het bevoegd gezag ter inzage liggen.
- 2.3.5 Wijzigingen van de procedure voor acceptatie, be- en verwerking, registratie of controle moeten, ter bepaling van de procedure die in relatie tot de aard van de wijziging is vereist schriftelijk aan het bevoegd gezag worden voorgelegd  
In het voornemen tot wijziging moet het volgende aangegeven worden:
- 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;
  - d. de datum waarop vergunninghouder de wijziging wil invoeren.
- Pas na beoordeling/goedkeuring van bevoegd gezag mag de wijziging doorgevoerd worden.
- 2.3.6 In navolging van voorschrift 2.3.3 mogen:
- alleen autowrakken worden geaccepteerd, waarvan alle in bijlage 2 van deze vergunning genoemde stoffen, preparaten of producten, als aanwezig, zijn afgetapt of gedemonteerd;
  - alleen olietanks geaccepteerd worden die inwendig en uitwendig gereinigd zijn. Van de reinigingen moet een reinigingscertificaat zijn afgegeven.

## **2.4 Bedrijfsvoering**

- 2.4.1 De termijn van opslag van afvalstoffen mag maximaal één jaar bedragen. In afwijking hiervan mag de termijn van opslag van afvalstoffen maximaal drie jaar bedragen als de vergunninghouder aan het bevoegd gezag heeft aangetoond dat de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing van afvalstoffen.
- 2.4.2 De binnen de inrichting ontstane afvalstoffen moeten met het oog op hergebruik naar soort worden gescheiden, gescheiden blijven, verzameld, bewaard en gescheiden worden afgevoerd.
- 2.4.3 Als 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.

- 2.4.4 Het vrijkomende autoshrederafval moet gelijkmatig over het jaar verdeeld aangeboden worden aan een verwerker die het autoshrederafval verwerkt volgens de minimumstandaard van sectorplan 27 van het Landelijk Afvalbeheerplan 3 (LAP3). Met gelijkmatig over het jaar verdeeld wordt bedoeld dat minimaal maandelijks en bij voorkeur tweewekelijks de betreffende hoeveelheid wordt aangeboden.
- 2.4.5 In het geval er sprake is van een overeenkomst tussen het bedrijf en een verwerkingsbedrijf van shredderafval waarin is vastgelegd op welke wijze invulling zal worden gegeven aan een gelijkmatig aanbod van autoshrederafval, kan deze ter goedkeuring aan het bevoegd gezag worden aangeboden. Na goedkeuring door het bevoegd gezag treedt deze overeenkomst, voor de duur van de overeenkomst, in de plaats van voorschrift 2.4.4.
- 2.4.6 In het geval het bedrijf aan de hand van een vollastverklaring kan aantonen dat er bij alle verwerkingsbedrijven voor autoshrederafval geen capaciteit aanwezig is voor de verwerking van dit afval waardoor de gelijkmatige afvoer van dit afval niet mogelijk is, is voorschrift 2.4.4 niet van toepassing voor de duur waarover, overeenkomstig de vollastverklaring, kan worden aangetoond dat er geen sprake is van verwerkingscapaciteit.
- 2.4.7 De opslag en verwerking van autowrakken moet gescheiden plaats vinden zodanig dat het autoshrederafval gescheiden kan worden afgevoerd.

## 2.5 Registratie

- 2.5.1 In de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle aangevoerde afvalstoffen het volgende moet worden vermeld:
- de datum van aanvoer;
  - de aangevoerde hoeveelheid (kg);
  - de naam en adres van de locatie van herkomst;
  - de naam en adres van de ontdoener;
  - de gebruikelijke benaming van de afvalstoffen;
  - de euralcode;
  - het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- Ad c Als de aangevoerde afvalstoffen worden verkregen door route-inzameling, kan bij de registratie van naam en adres van de locatie van herkomst worden volstaan met "diverse locaties".
- Als de afvalstoffen worden aangevoerd door een inzamelaar (niet zijnde de vergunninghouder) met toepassing van de inzamelaarsregeling moet de locatie van herkomst worden aangegeven, zoals deze moet worden vermeld op de begeleidingsbrief.
- Ad d Als de aangevoerde afvalstoffen worden verkregen door route-inzameling of via de inzamelaarsregeling wordt met de ontdoener de inzamelaar bedoeld.
- 2.5.2 In de inrichting moet van alle aangevoerde hulpstoffen die bij de verwerking van afvalstoffen worden gebruikt het volgende worden geregistreerd:
- benaming hulpstof;
  - de datum van aanvoer;
  - de aangevoerde hoeveelheid;
  - de naam en adres van de leverancier.

- 2.5.3 In de inrichting moet eveneens een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle afgevoerde afvalstoffen, (grond)stoffen of producten die bij de verwerking zijn ontstaan het volgende moet worden vermeld:
- de datum van afvoer;
  - de afgevoerde hoeveelheid (kg);
  - de afvoerbepemming;
  - de naam en adres van de afnemer;
  - de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
  - de euralcode (indien van toepassing);
  - het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- 2.5.4 Van de reeds ingewogen afvalstoffen die op grond van een acceptatievoorschrift van deze vergunning niet mogen worden geaccepteerd moet een registratie bijgehouden worden waarin staat vermeld:
- de datum van aanvoer;
  - de aangeboden hoeveelheid (kg);
  - de naam en adres van plaats herkomst
  - de reden waarom de afvalstoffen niet mogen worden geaccepteerd;
  - de euralcode;
  - het afvalstroomnummer (indien van toepassing);
  - de datum van afvoer;
  - de naam en adres van plaats afvoer.
- 2.5.5 Ten behoeve van de registratie als bedoeld in dit hoofdstuk moet een registratiepost aanwezig zijn. De hoeveelheden die op grond van dit hoofdstuk moeten worden geregistreerd moeten worden bepaald door middel van een op de inrichting aanwezige weegvoorziening. De weegvoorziening(en) waarvan gebruik wordt gemaakt moet(en) overeenkomstig de daarvoor geldende voorschriften van het Nederlands Meetinstituut zijn geïkt. Op aanvraag moeten geldige certificaten van weegvoorziening(en) aan het bevoegd gezag ter inzage worden gegeven.
- 2.5.6 Er moet een sluitend verband bestaan tussen de (afval)stoffenregistratie als bedoeld in dit hoofdstuk en de financiële administratie.
- 2.5.7 Alle op grond van dit hoofdstuk te registreren gegevens moeten dagelijks worden bijgehouden en samen met de in het vorige voorschrift genoemde rapportage gedurende ten minste vijf jaar worden bewaard en aan de daartoe bevoegde personen op aanvraag ter inzage worden gegeven.

## **2.6 Schrootschaar en shredderinstallatie**

- 2.6.1 De schrootschaar en shredderinstallatie moet op een fundatie van voldoende draagkracht zijn geplaatst en zodanig zijn gemonteerd en opgesteld, dat hierdoor geen gevaar of hinder buiten de inrichting kan ontstaan.
- 2.6.2 In de directe nabijheid van de schrootschaar en shredderinstallatie moet een noodstop aanwezig zijn.
- 2.6.3 De aan de schrootschaar aanwezige voorzieningen, zoals de afslagkleppen en slangenbreekbeveiliging, die ervoor moeten zorgdragen, dat het afbreken van slangen, leidingen en kranen van het hydraulisch systeem zo veel mogelijk wordt voorkomen dan wel lekkage aan dit systeem zo veel mogelijk wordt beperkt, moeten regelmatig doch

minimaal een keer per jaar op een goede werking te worden gecontroleerd. Een rapportage van deze inspectie moet aan Gedeputeerde Staten te worden overgelegd.

- 2.6.4 Als zich een lekkage aan het hydraulisch systeem heeft voorgedaan dienen de opvangvoorziening alsmede de met de hydraulische vloeistof verontreinigde delen van de schrootschaar terstond te worden gereinigd.
- 2.6.5 De buitenzijden van de schrootschaar en de vloer rondom de schrootschaar moeten zo vaak als nodig, doch zo vaak als nodig voor de goede werking worden ontdaan van stof en restmaterialen.

## **2.7 Het bewerken van schroot (ferro- en non-ferrometalen)**

- 2.7.1 Bij het (hydraulische) knippen van metalen moeten zodanige voorzieningen aan de schaar zijn aangebracht dat geen metaaldelen kunnen wegspringen.
- 2.7.2 Het is verboden schroot alsmede ferro- en non-ferrometalen te persen, te pletten of deze op een andere wijze qua volume te verkleinen dan waarin deze vergunning in voorziet.
- 2.7.3 Alvorens snijwerkzaamheden te verrichten aan leidingen of tanks, waarin ontplofbare stoffen aanwezig waren, moet door een meting met een explosiemeter of een ander daarvoor geëigend meetapparaat vastgesteld worden dat de leiding of de tank "gasvrij" is.
- 2.7.4 Binnen een straal van 10 m van de snijwerkzaamheden mogen zich geen lichtontvlambare stoffen c.q. materialen bevinden.
- 2.7.5 Schroot, ferrometalen en shredderschroot mogen uitsluitend worden opgeslagen tot een zodanige hoogte en met een dusdanige storthoek, dat het instorten van de schrootberg is uitgesloten.
- 2.7.6 De opgeslagen autowrakken moeten zodanig worden gestapeld dat omvallen wordt voorkomen.
- 2.7.7 Opslag van metalen op hopen moet zodanig geschieden, dat door vallen of afrollen geen delen van het materiaal buiten de inrichting kunnen geraken.

## **2.8 Verwerking elektrische en elektronische apparatuur**

- 2.8.1 Elektrische en elektronische apparatuur waarin zich chloorfluorkoolwaterstoffen (cfk's en HCFK's) of fluorkoolwaterstoffen (HFK's), koolwaterstoffen (HC's) bevinden mag niet worden geaccepteerd en/of verwerkt. Onbedoeld hiervan verkregen afval moet apart worden opgeslagen en worden afgevoerd naar een daartoe erkende verwerker.
- 2.8.2 Bij de verwerking van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA) moeten (indien aanwezig) ten minste de volgende stoffen, mengsels en onderdelen worden afgezonderd:

- polychloorbifenyyl (pcb)-houdende condensatoren overeenkomstig Richtlijn 96/59/EG van de Raad van 16 september 1996 betreffende de verwijdering van polychloorbifenylen en polychloorterfenylen (pcb's/PCT's);
- kwikhoudende onderdelen zoals schakelaars en lampen voor achtergrondverlichting;
- batterijen;
- printplaten van mobiele telefoons in het algemeen en van andere apparaten indien de oppervlakte van de printplaat meer dan 10 cm<sup>2</sup> bedraagt;
- tonercassettes met vloeibare of pasteuze toner, en kleurentoner;
- kunststoffen die gebromeerde brandvertragers bevatten;
- asbestafval en onderdelen die asbest bevatten;
- beeldbuizen;
- gasontladingslampen;
- lcd-schermen (in voorkomend geval met toebehoren) met een oppervlak van meer dan 100 cm<sup>2</sup> en schermen met achtergrondverlichting met behulp van gasontladingslampen;
- uitwendige elektrische kabels;
- onderdelen die vuurvaste keramische vezels bevatten zoals beschreven in Richtlijn 97/69/EG van de Commissie van 5 december 1997 tot drieëntwintigste aanpassing aan de vooruitgang van de techniek van Richtlijn 67/548/EEG van de Raad betreffende de aanpassing van de wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen inzake de indeling, de verpakking en het kenmerken van gevaarlijke stoffen,
- onderdelen die radioactieve stoffen bevatten, met uitzondering van onderdelen beneden de vrijstellingsdrempels, die vastgesteld zijn in artikel 3 van en bijlage I bij Richtlijn 96/29/Euratom van de Raad van 13 mei 1996 tot vaststelling van de basisnormen voor de bescherming van de gezondheid der bevolking en der werkers tegen de aan ioniserende straling verbonden gevaren,
- elektrolytische condensatoren die tot bezorgdheid aanleiding gevende stoffen bevatten (hoogte > 25 mm, diameter > 25 mm, of met een naar verhouding vergelijkbaar volume).

Deze stoffen, mengsels en onderdelen dienen te worden verwijderd of nuttig te worden toegepast in overeenstemming met Richtlijn 2008/98/EG.

- 2.8.3 Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur mag alleen worden verwerkt in de shredderinstallatie, als voldaan wordt aan de regeling Regeling afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA).
- 2.8.4 De opslag van nog niet gedemonteerd afgedankte elektrische en elektronische apparatuur moet zodanig zijn ingericht dat geen hemelwater in aanraking kan komen met deze afvalstoffen.

## **2.9 Accu's**

- 2.9.1 Gebruikte loodaccu's moeten rechtop worden opgeslagen boven een vloeistofdichte vloer, verharding of lekbak. Deze:
- a. is voldoende sterk om weerstand te bieden aan optredende vloeistofdruk als gevolg van een lekkage;
  - b. heeft een oppervlak dat niet groter is dan 20 m<sup>2</sup>, en
  - c. heeft een opvangcapaciteit die ten minste gelijk is aan de totale inhoud van de opgeslagen accu's.

- 2.9.2 In de directe omgeving van de opslag van loodaccu's moeten voldoende neutraliserende middelen aanwezig zijn (bijvoorbeeld per ton opgeslagen loodaccu's moet ten minste 10 kg natriumcarbonaat aanwezig zijn).
- 2.9.3 De voorziening moet regelmatig worden schoongemaakt; gemorste gevaarlijke stoffen of gevaarlijke afvalstoffen moeten direct worden opgeruimd; gemorste gevaarlijke stoffen of gevaarlijke afvalstoffen moeten zo snel mogelijk worden geneutraliseerd of geabsorbeerd.
- 2.9.4 Indien er geen fysieke scheiding bestaat tussen de opslag van loodaccu's en de overige activiteiten in dezelfde ruimte moet een strook van ten minste 2 meter worden vrijgehouden tussen de accuopslag en de overige activiteiten.
- 2.9.5 Als de opslag van loodaccu's in een gebouw plaatsvindt, moet een adequate ventilatie (natuurlijke of mechanische) aanwezig zijn. Deze ventilatie moet een zodanige capaciteit hebben dat alle schadelijke of hinderlijke gassen en dampen, die vrij kunnen komen bij de opslag en verlading van loodaccu's, worden verwijderd.
- 2.9.6 De tijdens de depollutie van AEEA verwijderde lithium-ion batterijen/accu's moeten worden opgeslagen in een speciaal daarvoor bestemd opslagvat van maximaal 200 liter. In een opslagvat moet voldoende niet-elektrisch geleidend en brandvertragend isolatiemateriaal (bijvoorbeeld vermiculiet) aanwezig zijn, om zoveel mogelijk te voorkomen dat de batterijen onderling in contact met elkaar komen. De vaten moeten, behalve tijdens het inbrengen van deze accu's, geheel luchtdicht afgesloten zijn. Binnen de inrichting mogen maximaal 10 opslagvaten aanwezig zijn. De gesloten opslagvaten moeten binnen de inrichting op een speciaal daarvoor bestemde locatie worden opgeslagen.

### **3 AFVALWATER**

#### **3.1 Algemeen**

- 3.1.1 Bedrijfsafvalwater mag uitsluitend in een openbaar vuilwaterriool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
- de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar vuilwaterriool of de bij een zodanig openbaar vuilwaterriool of zuivering technisch werk behorende apparatuur;
  - de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar vuilwaterriool of een zuivering technisch werk;
  - de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van een oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt.
- 3.1.2 Bedrijfsafvalwater dat op het riool wordt geloosd moet aan de volgende eisen voldoen:
- de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30°C, bepaald volgens NEN 6414 (2008);
  - de zuurgraad, uitgedrukt in pH-eenheden, mag niet lager dan 6,5 en niet hoger zijn dan 10 in een steekmonster, bepaald volgens NEN-ISO 10523 (2012);
  - het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN 6487 (1997), NEN-ISO 22743:2006 of NEN-ISO 22743:2006/C1:2007.

Als de vergunninghouder gebruik wil maken van een andere analyse of methode, moet deze geaccrediteerd zijn door de Raad van Accreditatie, of moet door de vergunninghouder worden aangetoond dat verkregen analyseresultaten vergelijkbaar zijn met de analyse volgens de NEN-norm.

- 3.1.3 Bedrijfsafvalwater dat afvloeit van de vloestofdichte terreindelen moet door een slibopvangput en olieafscheider worden geleid, waardoor de concentratie aan minerale olie in enig steekmonster van het bedrijfsafvalwater, nadat het door deze voorzieningen is geleid, niet meer bedraagt dan 200 mg per liter, bepaald volgens NEN EN ISO 9377-2.
- 3.1.4 Op een afvoerleiding naar een slibvangput en olie-/benzineafscheider mogen geen afvoerleidingen voor sanitair afvalwater en niet-verontreinigd hemelwater zijn aangesloten.
- 3.1.5 De concentratie aan minerale olie, bepaald volgens NEN-EN-ISO-9377-2, in enig steekmonster van het afvalwater na behandeling in een slibvangput en een olieafscheider is niet hoger dan 200 mg/liter.
- 3.1.6 De combinatie van slibvangput en olieafscheider voldoet aan NEN-EN 858-1 (met wijzigingsblad A1) en -2. Een bestaande slibvangput en olie-afscheider die was geplaatst vóór 1 januari 2007 moet voldoen aan de NEN 7089 en conform die norm ook te worden gebruikt.
- 3.1.7 Het afvalwater moet vóór vermenging met een andere afvalwaterstroom, door een doelmatige en goed toegankelijke controlevoorziening worden geleid.
- 3.1.8 De monsterneming moet voldoen aan de NEN 6600-I.

## **4 ENERGIE**

- 4.1.1 Binnen 3 maanden nadat dit besluit in werking is getreden, moet de vergunninghouder de rapportage van een energie onderzoek aan het bevoegd gezag aanbieden. Het energieonderzoek heeft tot doel om de rendabele en technisch haalbare energie-efficiënte maatregelen te identificeren. Het energie efficiëntie plan moet de volgende elementen bevatten:
  - a. een beschrijving van de processen, faciliteiten en gebouwen (eventueel per bedrijfsonderdeel);
  - b. een beschrijving van de energiehuishouding, dat wil zeggen een overzicht van de energiebalans van het totale object met een toedeling van ten minste 90% van het totale energiegebruik aan individuele installaties en (deel)processen en waarin ook de uitgaande energiestromen, inclusief vermogens en temperatuurniveaus, zijn weergegeven;
  - c. per maatregel (techniek/voorziening): 1. de jaarlijkse energiebesparing, 2. de (meer) investeringskosten, 3. de verwachte economische levensduur, 4. de jaarlijkse besparing op de energiekosten op basis van de energietarieven die tijdens het onderzoek gelden, 5. een schatting van eventuele bijkomende kosten en baten anders dan samenhangende met energiebesparing, 6. de onderbouwing en de conclusie dat de maatregel rendabel of niet rendabel is;

- d. een overzicht van mogelijke organisatorische (waaronder bedieningsinstructies) en good house keeping maatregelen (waaronder onderhoud) die leiden tot energiebesparing.
- e. een energie uitvoeringsplan voor de energiebesparende maatregelen. In het energie uitvoeringsplan is ten minste voor alle rendabele maatregelen (technieken en voorzieningen) aangegeven wanneer die zullen worden getroffen. Als er rendabele maatregelen zijn die niet zullen worden uitgevoerd, dan wordt dat in het plan gemotiveerd.

Het energie onderzoek wordt beoordeeld door het bevoegd gezag. Indien het bevoegd gezag dit nodig acht, moet het energie onderzoek worden aangevuld en opnieuw worden aangeboden conform dit voorschrift.

- 4.1.2 Vergunninghouder verbetert de energie-efficiëntie van de inrichting door de rendabele maatregelen uit het energie uitvoeringsplan uit te voeren, binnen de termijn die per maatregel in het energie uitvoeringsplan is aangegeven.
- 4.1.3 Vergunninghouder mag een maatregel uit het energie uitvoeringsplan vervangen door een gelijkwaardig alternatief, op voorwaarde dat de gelijkwaardigheid in het energiedeel van het milieujaarverslag of anderszins richting het bevoegd gezag wordt gemotiveerd. Onder gelijkwaardig wordt verstaan dat de alternatieve maatregel minstens evenveel bijdraagt aan de verbetering van de energie-efficiëntie en geen stijging geeft van de milieubelasting ten opzichte van de vervangen maatregel.
- 4.1.4 Vergunninghouder moet eenmaal per vier jaar het energie onderzoek actualiseren en ter beoordeling zenden aan het bevoegd gezag. In geval de installaties niet zijn gewijzigd, kan volstaan worden met een actualisatie van de onderdelen c, d, en e uit het energie onderzoek. Het geactualiseerde energie onderzoek wordt beoordeeld door het bevoegd gezag. Indien het bevoegd gezag dit nodig acht, moet het energieonderzoek worden aangevuld en opnieuw worden aangeboden conform dit voorschrift.

## **5 EXTERNE VEILIGHEID**

### **5.1 Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15 opslagen)**

- 5.1.1 De opslag van verpakte gevaarlijke stoffen die vallen onder de ADR-klassen zoals genoemd in de richtlijn PGS 15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen" (Publicatierreeks Gevaarlijke Stoffen 15:2016 versie 1.0 (september 2016)) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimten plaatsvinden en moet voldoen aan de voorschriften van hoofdstuk 3 van voornoemde richtlijn, met uitzondering van het voorschrift 3.4.12 en de voorschriften van de paragrafen 3.8 en 3.9.

### **5.2 Opslag van gasflessen**

- 5.2.1 De opslag van gasflessen (ADR-klasse 2) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimte plaats vinden en moet, voor zover niet anders geregeld in de hierna volgende voorschriften, voldoen aan de voorschriften van de paragrafen 6.1.2, 6.1.3, 6.2 en 6.3 van de richtlijn PGS 15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen" (Publicatierreeks Gevaarlijke Stoffen 15:2016 versie 1.0 (september 2016)).



- 5.2.2 Onbedoeld verkregen afval gasflessen moeten in een daartoe bestemde opslagplaats worden opgeslagen. Deze gasflessen moeten regelmatig naar een erkende verwerker worden afgevoerd.

## 6 GELUID

### 6.1 Algemeen

- 6.1.1 Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.

### 6.2 Representatieve bedrijfssituatie

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

Beoordelingspunt en omschrijving	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ in dB(A)		
	Dag	Avond	Nacht
	07.00 -19.00 uur	19.00 -23.00 uur	23.00 -07.00 uur
RP1 HKS	51	46	42
RP2 HKS	50	47	45
RP3 HKS	51	48	46
RP4 HKS	57	55	53
RP5 HKS	65	63	62
RP6 HKS	56	52	50
RP HKS	57	54	53

De ligging van de bedoelde beoordelingspunten is weergegeven in de bijlage van het akoestisch onderzoeksrapport "HKS Scrap Metals B.V.", nr 21910170.R01b, d.d. 19 december 2019, behorende bij de aanvraag van deze vergunning. De beoordelingshoogte voor de dag-avond- en nachtperiode is 5 m boven maaiveld.

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

Beoordelingspunt en omschrijving	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ in dB(A)		
	Dag	Avond	Nacht
	07.00 -19.00 uur	19.00 -23.00 uur	23.00 -07.00 uur
RP1 HKS	61	61	61
RP2 HKS	63	63	63
RP3 HKS	58	58	58
RP4 HKS	74	74	74
RP5 HKS	79	79	79
RP6 HKS	70	70	70
RP HKS	68	68	68

De ligging van de bedoelde beoordelingspunten is weergegeven in de bijlage van het akoestisch onderzoeksrapport "HKS Scrap Metals B.V.", nr 21910170.R01b, d.d. 19 december 2019, behorende bij de aanvraag van deze vergunning. De beoordelingshoogte voor de dag- avond- en nachtperiode is 5 m boven maaiveld.

- 6.2.3 In de inrichting aanwezige omroep- en/of muziekinstallaties moeten zodanig zijn afgesteld dat deze buiten de inrichting niet hoorbaar zijn.

## **7 LUCHT**

### **7.1 Stof (gekanaliseerde emissie)**

- 7.1.1 Alle lucht die uit de shredderinstallatie wordt afgezogen, moet worden behandeld in een ontstoffingsinstallatie.
- 7.1.2 De concentratie van stof in de afgasstroom van de ontstoffingsinstallatie mag niet meer bedragen dan 5 mg/Nm<sup>3</sup>.
- 7.1.3 De in voorschrift 7.1.2 gestelde concentratie-eis mag niet worden bereikt door het bijmengen van schone lucht.
- 7.1.4 Binnen 1 jaar na het in werking treden van de vergunning dienen emissiemetingen te worden uitgevoerd ter bepaling van de stofconcentratie, de stofvracht en het debiet van de afgasstroom van de ontstoffingsinstallatie.
- 7.1.5 Tijdens de metingen zoals bedoeld in voorschrift 7.1.4 moet de druk in de waterleiding voor de venturi in de natte gaswasser worden geregistreerd.
- 7.1.6 De metingen zoals bedoeld in voorschrift 7.1.4 moeten overeenkomstig de norm ISO 9096 of NEN-EN 13284-1 worden uitgevoerd. In het afvoerkanaal van de afgasstromen moet een meetopening zijn aangebracht, op zodanige wijze dat representatieve metingen volgens voornoemde norm kunnen worden verricht.
- 7.1.7 De metingen zoals genoemd in de voorschrift 7.1.4 moeten drie werkdagen vooraf worden gemeld bij het bevoegd gezag zodat de toezichthouder in de gelegenheid wordt gesteld aanwezig te zijn. De metingen moeten worden uitgevoerd onder representatieve bedrijfsomstandigheden. De meetresultaten moeten binnen een maand na uitvoering van de metingen aan Gedeputeerde Staten worden overgelegd.
- 7.1.8 Het afgescheiden vuil en stof uit de cyclonen moet worden verzameld in bunkers, zonder dat de goede werking van de ontstoffingsinstallatie wordt verstoord.
- 7.1.9 De watergebonden stofdeeltjes uit de natte gaswasser moet continu worden verwijderd. Bewaring en afvoer moeten geschieden zonder dat het vuil, stof of slib zich kan verspreiden.
- 7.1.10 De ontstoffingsinstallatie moet op de goede werking worden gecontroleerd. Dit moet geschieden door middel van camerabewaking vanuit de bedieningsruimte van de shredder op de waterbehandelingsinstallatie en uitlaat van de ontstoffingsinstallatie

alsmede door een wekelijkse technische inspectie van de totale installatie. De resultaten van de controles moeten in een logboek worden vastgelegd.

- 7.1.11 De druk in de waterleiding voor de venturi in de natte gaswasser als mede de waterflow voor de venturiwasser moet continu kunnen worden afgelezen. De aflezing moet in elk geval in de bedieningsruimte van de shredder aanwezig zijn.
- 7.1.12 In de bedieningsruimte van de shredder moet een alarmering (visueel en akoestisch) aanwezig zijn voor de minimaal benodigde hoeveelheid recirculerend waswater in de ontstoffingsinstallatie.
- 7.1.13 De toevoer van materiaal in de shredder mag alleen mogelijk zijn wanneer de ontstoffingsinstallatie in werking is. Hiertoe moet een automatische (elektronische) vergrendeling zijn ingebouwd. Gewaarborgd moet zijn dat als de ontstoffingsinstallatie uitvalt de shredderinstallatie automatisch stopt.

## **7.2 Diffuse stofemissie niet inerte goederen**

- 7.2.1 Om verspreiding van stof ten gevolge van de op- en overslag van metaalafval te voorkomen dient het terrein van de inrichting ten minste wekelijks te worden geveegd.
- 7.2.2 Ter voorkoming van het verstuiwen van stof op het terrein van de inrichting moet het opgeslagen metaalafval zo vaak als nodig is door besproeiing vochtig worden gehouden.
- 7.2.3 Overslagactiviteiten op het buitenterrein moeten gestaakt worden als de windsnelheid 1e groter is dan 20 m/s (windkracht 8).
- 7.2.4 Ter voorkoming van stofhinder moeten de volgende maatregelen zijn uitgevoerd:
- de storthoogte moet worden beperkt tot maximaal 1 meter. Uitzondering hierop zijn de werkzaamheden van de kraan bij de opvoerband van de shredder. Hiervoor geldt in verband met de controle op het toe te voeren materiaal een maximale storthoogte van 2 meter;
  - de inlaat van de shredder wordt voorzien van sproeiers;
  - verharde delen van het bedrijfsterrein moeten zodanig vochtig worden gehouden, middels sproeien, dat stofoverlast buiten de inrichting wordt voorkomen.
  - opgeslagen materiaal wordt zo vaak als nodig besproeid; zowel het shreddervoormateriaal als de eindproducten worden lichtvochtig gehouden;
  - bij droog, zonnig en winderig weer moeten terreindelen van de inrichting zo vaak als nodig vochtig worden gehouden;
  - het transportsysteem in de buitenlucht van de shredderinstallatie wordt afgeschermd door middel van overkappingen of op andere wijzen uitgevoerd om stofverspreiding buiten de inrichting te voorkomen;
  - het aantal verkeersactiviteiten op het terrein wordt zo gering mogelijk gehouden;
  - het verharde terreingedeelte wordt zo vaak als mogelijk besproeid;
  - het verharde terreingedeelte wordt minimaal één keer per week in zijn geheel geveegd;
  - de maximumsnelheid op het terrein bedraagt 10 km/uur.
- 7.2.5 Onverminderd het gestelde in voorschrift 7.2.4 dienen doelmatige maatregelen en voorzieningen ter voorkoming van stofverspreiding en morsen bij scheepsverlading te worden toegepast. Dit zijn onder meer:

- a. het bij de overslag betrokken schip moet zodanig aangemeerd worden dat er (nagenoeg) geen open water tussen het betrokken schip en de kade bevindt;
- b. de overslag mag niet over open water van de haven geschieden;
- c. morsverliezen van het materiaal in het water moeten tot een minimum worden beperkt door bijvoorbeeld het toepassen van een glijgoot tussen schip en kade dan wel een opvangvoorziening (stortflap);
- d. ontstane overslagresten op de kade, scheepsdelen en bij de overslag betrokken installaties dienen direct na iedere scheepslading of zo veel vaker als mogelijk is te worden verwijderd;
- e. het toepassen van een stortkoker of glijgoot, die nagenoeg tot op de bodem van het ruim reikt of nagenoeg tot op het reeds gestorte materiaal reikt dan wel bij toepassen van grijpers of kraanmagneten, deze pas te openen nadat deze voldoende onder de rand van het ruim van het schip zijn gezakt, tenzij er deklast wordt gezet.

7.2.6 Een stortkoker of glijgoot dient te worden voorzien van remschotten of een dergelijke andere voorziening om de snelheid van het te storten materiaal te reduceren. Omdat het overslag betreft van schroot (stuifklasse S4) is het toepassen van een afzuigingstallatie op de stortkoker niet verplicht.

## **8 ONGEWONE VOORVALLEN**

- 8.1.1 Als ongewone voorvallen zonder significante gevolgen voor het milieu worden in ieder geval gezien de volgende ongewone voorvallen zoals omschreven in paragraaf 2.9 van de bij de onderliggende aanvraag behorende toelichting:
- a. Een kleine brand in de shredder die door blussing binnen drie minuten is geblust en waarbij zeer weinig rook wordt veroorzaakt buiten het terrein van de inrichting anders dan verticaal de lucht in en waar verder geen maatregelen nodig zijn;
  - b. Een explosie in de shredderinstallatie die zowel binnen als buiten het terrein van de inrichting geen schade aanricht, geen stofoverlast buiten de inrichting veroorzaakt en waarbij maximaal een kleine brand als onder punt a. bedoeld ontstaat en waarvoor verder geen maatregelen nodig zijn;
  - c. Een plof of dreun in de shredderinstallatie die geen explosie is eventueel met rookontwikkeling als bedoeld onder punt d. en waarvoor verder geen maatregelen nodig zijn;
  - d. Een rookontwikkeling vanuit de shredderinstallatie die maximaal twee minuten duurt en die niet buiten het terrein van de inrichting komt anders dan verticaal de lucht in en waarvoor verder geen maatregelen nodig zijn;
  - e. Een calamiteit waarbij een vrijkomende (vloei)stof wordt opgevangen in of op een vloeistofdichte voorziening dan wel in of op een vloeistofkerende voorziening waarbij de duur van de belasting van de (vloei)stof op de voorziening zo kort is dat de betreffende (vloei)stof niet de onderkant van de voorziening bereikt.
- 8.1.2 Ongewone voorvallen die op basis van voorschrift 8.1.1 worden geclassificeerd als ongewoon voorval zonder significante gevolgen voor het milieu dienen binnen 24 uur na het ongewone voorval te zijn opgenomen in een registratiesysteem voor ongewone voorvallen. In het registratiesysteem voor ongewone voorvallen dienen tenminste de volgende zaken te worden vastgelegd:
- a. datum, tijdstip en duur van het ongewoon voorval;
  - b. datum en tijdstip van de registratie;
  - c. locatie van het voorval;

- d. korte omschrijving van het voorval;
- e. de ten gevolge van het voorval vrijgekomen stoffen en een indicatie van de hoeveelheid;
- f. een indicatie van het (mogelijk) belaste milieucompartiment, hinder en/of veiligheidsaspecten;
- g. maatregelen die genomen zijn om soortgelijke voorvallen naar de toekomst te voorkomen.

8.1.3 Het registratiesysteem van ongewone voorvallen moet te allen tijde beschikbaar zijn voor toezichthoudende ambtenaren van of namens het bevoegd gezag.

8.1.4 Ongewone voorvallen waarop voorschrift 8.1.1 niet van toepassing is en waardoor nadelige gevolgen voor het milieu zijn ontstaan of dreigen te ontstaan, moeten zo spoedig mogelijk doch uiterlijk binnen een uur worden gemeld bij het bevoegd gezag.

## **VOORSCHRIFTEN ACTIVITEIT BOUWEN**

### **Voorschrift Bouwen**

1. Tenminste 3 weken vóór aanvang van de bouwwerkzaamheden moet u ter goedkeuring van de constructeur van de Omgevingsdienst Regio Nijmegen de volgende gegevens indienen:
  1. Detailberekeningen en – tekeningen van staal-, hout-, steen- en glasconstructies en de verbindingen en verankeringen van deze constructies;
  2. Wapeningsberekeningen en-tekeningen van in het werk gestorte of prefab funderingsbalken, -stroken, -poeren en -palen en betonconstructies.

Er mag pas met de bouwwerkzaamheden worden gestart nadat de goedkeuring van de Omgevingsdienst Regio Nijmegen is afgegeven.

### **Algemene opmerkingen**

Wij hebben ten aanzien van deze activiteit de volgende opmerkingen:

- De houder van de vergunning is verplicht deze op eerste vordering van een ambtelijk toezichthouder ter inzage te geven aan deze ambtenaar.
- De omgevingsvergunning geldt voor eenieder die het project uitvoert. Als iemand anders gebruik gaat maken van de vergunning dan moet de vergunninghouder dat tenminste een maand voordien aan ons melden onder vermelding van de volgende gegevens (art. 2.25 Wabo en artikel 4.8 van het Besluit Omgevingsrecht):
  - a. zijn naam en adres;
  - b. de omgevingsvergunning (registratienummer);
  - c. de naam, het adres en het telefoonnummer van degene die gebruik gaat maken van de vergunning;
  - d. een contactpersoon van degene die gebruik gaat maken van de vergunning;
  - e. het beoogde tijdstip dat de vergunning zal gaan gelden voor die ander.

## **I. PROCEDURELE OVERWEGINGEN**

### **1. PROCEDURELE ASPECTEN**

#### **1.1. Gegevens aanvrager**

Op 30 augustus 2019 (voor het onderdeel Milieu) en 10 september 2019 (voor het onderdeel Bouwen) is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van HKS Dordrecht B.V. voor de inrichting HKS Nijmegen aan de Nijverheidsweg 55 en 72-78 te Nijmegen. Dit is een inrichting voor de in- en verkoop (handel), opslag, overslag, bewerking en verwerking (shredderen, knippen, snijden, sorteren) van metaalafvalstoffen, ten behoeve van recycling.

#### **1.2. Projectbeschrijving**

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven:

Het project betreft het in werking hebben van de inrichting, inclusief het uitbreiden van de inrichting met het bewerken van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA), de aanleg van een tank- en wasplaats, een depollutielijijn, een kantoorruimte en een buffertank voor opslag van bluswater. Daarnaast het uitbreiden van het aantal te accepteren Eural-codes, de herinrichting van het terrein alsmede een verruiming van de bedrijfstijden voor de schrootverwerking.

Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning. Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteiten:

- het bouwen van een bouwwerk (art 2.1 lid 1 onder a Wabo);
- het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting en het in werking hebben van een inrichting, revisievergunning (art 2.1 lid 1 onder e juncto art. 2.6 Wabo);
- het gebruiken van gronden in strijd met een bestemmingsplan (art. 2.1, lid 1, sub c Wabo).

#### **1.3. Omschrijving van de aanvraag**

De aanvraag bestaat uit de volgende delen:

- Aanvraagformulier met OLO nummer 23049899;
- bijlage aanvraaggegevens bouw, d.d. 10 sep 2019;
- bijlage toelichting aanvraag omgevingsvergunning, d.d. aug 2019;
- bijlage aanvulling aanvraag omgevingsvergunning, d.d. sep 2019;
- bijlage akoestisch onderzoek "HKS Scrap Metals B.V.", nr 21910170.R01b, d.d. 19 december 2019;
- bijlage luchtkwaliteitsonderzoek "HKS Scrap Metals B.V.", nr 21910170.R02, d.d. 14 aug 2019;
- bijlage AV-beleid en AOIC, d.d. feb 2020;
- bijlage toetsing BREF Afvalverwerking, d.d. 10 nov 2019;
- bijlage toetsing BREF Op- en overslag bulkgoederen, d.d. 27 sep 2019;
- bijlage toetsing BREF Energie efficiëntie, d.d. 27 sep 2019;
- bijlage berekening constructie HKS Metals Depollutie lijn, nr 15-027-060, d.d. 13 mrt 2015;
- bestektekening plaatsen porta cabin, nr 19021, d.d. 10 sep 2019;
- bestektekening plaatsen plaatsen depollutielijijn, nr 19021, d.d. 10 sep 2019;
- tekening oude indeling terrein en situatie, werknr. 19021, bladnr 01, d.d. 10 sept 2019;
- tekening nieuwe indeling terrein en situatie, werknr. 19021, bladnr 02, d.d. 10 sept 2019.

#### **1.4. Huidige vergunnings situatie**

Voor de inrichting zijn voor de activiteit milieu eerder de onderstaande vergunningen verleend dan wel meldingen geaccepteerd:

Soort	Datum	Kenmerk	Onderwerp
Revisievergunning*	25 okt 2005	MPM684	vergunning voor het shredderen van metalen en autowrakken
WVO vergunning*	7 apr 2005	2004-7463	lozing bedrijfsafvalwater
Melding art 8.19*	8 juni 2006	MPM7140	diverse veranderingen
Melding art 8.19*	26 mei 2009	MPM17032	vervangen schrootschaar
Ambtshalve actualisatie voorschriften	11 mrt 2013	MPM25551	actualisatie vergunning
Milieuneutraal wijzigen	17 mrt 2016	W.Z16.001787.01	Toevoegen nieuwe eural-codes
Ambtshalve wijzigen voorschriften	5 juli 2019	W.Z17.107842.02	actualisatie vergunning

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

### 1.5. Bevoegd gezag en vergunningplicht

Wij zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo juncto artikel 3.3 eerste lid van het Bor. De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I onderdeel C, categorie 28.4 (het accepteren en verwerken van van buiten de inrichting afkomstige (gevaarlijke) bedrijfsafvalstoffen). Het betreft een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort genoemd in Bijlage I categorie 5.3, sub b van de Richtlijn industriële emissies (behandeling in shredders van metaalafval met een capaciteit van meer dan 75 t per dag).

### 1.6. Beoordeling van de aanvraag

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen.

### 1.7. Procedure

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo. Gelet hierop zijn wij niet verplicht om van de aanvraag kennis te geven in een of meer dag-, nieuws- of huis-aan-huisbladen of op andere geschikte wijze, tenzij bij de voorbereiding van de beslissing op de aanvraag een milieueffectrapport (MER) moet worden gemaakt. Nu deze uitzonderingsgrond zich niet voordoet hebben wij geen kennis gegeven van de aanvraag.

### 1.8. Advies

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

- gemeente Nijmegen;
- waterschap Rivierenland.

Zij hebben vervolgens geen aanleiding gezien om advies uit te brengen.

### 1.9. Zienswijze op de ontwerpbeschikking

Van het ontwerp van de beschikking hebben wij de kennisgeving op de landelijke website [www.overheid.nl](http://www.overheid.nl) op 1 april 2020. Tussen 1 april 2020 en 13 mei 2020 heeft het ontwerp ter inzage gelegen en is eenieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.



**1.10. M.e.r.-beoordelingsbesluit**

De voorgenomen activiteit valt onder categorie 18.8, onderdeel D, van het Besluit milieu-effectrapportage waarvoor een m.e.r.-beoordelingsplicht geldt. Op grond van artikel 7.16 van de Wet milieubeheer heeft de aanvrager de voorgenomen activiteit op 16 augustus 2019 bij ons aangemeld door middel van een aanmeldingsnotitie. Daarop hebben wij op 6 januari 2020 het besluit (zaaknummer W.Z19.106492.02) genomen dat voor deze voorgenomen activiteit geen milieueffectrapport opgesteld hoeft te worden. Dit besluit hebben wij op 9 januari 2020 bekend gemaakt. Dit besluit is bij de aanvraag gevoegd.

## II. INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN MILIEU

### 1. TOETSINGSKADER MILIEU

#### 1.1. Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid aanhef en onder e, van de Wabo (2° het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting en/of 3° het in werking hebben van een inrichting) en artikel 2.6 van de Wabo (revisievergunning).

#### 1.2. Toetsing

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

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

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

#### 1.3. Activiteitenbesluit milieubeheer

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

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

Binnen het bedrijf vinden de volgende activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit en moet worden voldaan aan de volgende paragrafen uit het Activiteitenbesluit en de daarbij behorende Activiteitenregeling, voor zover deze betrekking hebben op de genoemde (deel)activiteiten:

- paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- paragraaf 3.2.1 Het in werking hebben van een middelgrote stookinstallatie, gestookt op een standaard brandstof;
- paragraaf 3.3.2 Het uitwendig wassen en stallen van motorvoertuigen of werktuigen;
- paragraaf 3.4.3 Opslaan en overslaan van inerte goederen;
- paragraaf 3.4.9. Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank.

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

##### 1.3.1. Melding Activiteitenbesluit

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

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

## **2. BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN**

### **2.1. Algemeen**

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunning voorschriften worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk – bij voorkeur bij de bron – te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting tenminste 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 Regeling omgevingsrecht.

### **2.2. Concrete bepaling beste beschikbare technieken**

Binnen de inrichting wordt een activiteit uit bijlage 1 van de Rie uitgevoerd te weten categorie 5.3, sub b behandeling in shredders van metaalafval, met inbegrip van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur en autowrakken en de onderdelen daarvan met een capaciteit van meer dan 75 ton per dag.

Er moet daarom worden voldaan aan de BBT-conclusies BREF's "Afvalbehandeling", "Op- en overslag bulkgoederen" en "Energie-efficiëntie". Bij de aanvraag is informatie gevoegd op welke wijze door het bedrijf aan deze BBT-conclusies wordt voldaan.

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

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 (hierna: Mor):

- PGS 15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen" (Publicatierreeks Gevaarlijke Stoffen 15:2016 versie 1.0 (september 2016))

- PGS 30 "Vloeibare brandstoffen: bovengrondse tankinstallaties en afleverinstallaties" Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 30:2011 versie 1.0 (december 2011)
- NRB 2012: Nederlandse Richtlijn Bodembescherming, versie april 2012.

### **2.3. 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.

## **3. AFVALSTOFFEN**

### **3.1. Afvalscheiding**

In deel B3 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf B 3.5 specifiek ingaat op afvalscheiding door bedrijven. Voor bedrijfsafval is het niet goed mogelijk een limitatieve opsomming te maken van afvalstoffen die door alle bedrijven gescheiden moet worden gehouden. Bedrijven verschillen van aard en omvang veel van elkaar en er bestaat een groot aantal bedrijfsspecifieke afvalstoffen. Uitgangspunt is dat bedrijven verplicht zijn alle afvalstoffen gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd. Voor een aantal afvalstoffen die diffuus of in kleine hoeveelheden ontstaan is in het LAP (paragraaf B.3.5.2) een tabel opgenomen waarin een indicatie wordt gegeven wanneer het redelijk is afvalscheiding te vergen.

Wij achten het in de voorliggende situatie redelijk om afvalscheiding voor te schrijven voor de volgende afvalstoffen: hout, papier en karton en kunststoffolie.

### **3.2. 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 Wet milieubeheer (Wm). In dat kader houden wij rekening met het geldende afvalbeheersplan (het Landelijk Afvalbeheersplan 2017-2029, hierna aangeduid als het LAP) waaronder begrepen deel E (minimumstandaard per specifieke afvalstroom). De doelstellingen van het LAP geven invulling aan de prioriteitsvolgorde in de afvalhiërarchie zoals die in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen:

- a. preventie;
- b. voorbereiding voor hergebruik;
- c. recycling;
- d. andere nuttige toepassing, waaronder energierterugwinning;
- e. veilige verwijdering.

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

Voor de onderhavige aanvraag zijn de volgende sectorplannen uit deel E van het LAP van toepassing:

- sectorplan 12 Metalen;
- sectorplan 27 Shredderafval;
- sectorplan 51 Wrakken van auto's en tweewielige motorvoertuigen;
- sectorplan 71 Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur.

Afvalstoffen die alleen worden opgeslagen hoeven niet aan de minimumstandaard van een sectorplan te worden getoetst.

#### *Shredderen van autowrakken*

Het beleid voor het shredderen van autowrakken is neergelegd in sectorplan 51 en 27 en is gericht op recycling. In het sectorplan 51 en 27 is daartoe een minimumstandaard opgenomen.

Voor autowrakken is deze minimumstandaard volgens sectorplan 51 demontage volgens de voorschriften van het Activiteitenbesluit en vervolgens:

- verwerken van de gedemonteerde onderdelen en afgetapte vloeistoffen conform de minimumstandaard uit relevante andere sectorplannen;
- verder verwerken van het resterende wrak volgens de voorschriften van het Activiteitenbesluit.

Aan vergunningen voor bedrijven die wrakken van auto's shredderen worden sturingsvoorschriften verbonden die inhouden dat deze bedrijven het vrijkomende autoshrederafval, gelijkmatig over het jaar verdeeld aanbieden aan een verwerker die het autoshrederafval verwerkt volgens de minimumstandaard van sectorplan 27. In sectorplan 27 is de minimumstandaard voor de verwerking van autoshrederafval sorteren, nascheiden en andere vormen van verwerking gericht op (cumulatief):

- recycling van de aanwezige metalen,
- zoveel mogelijk nuttige toepassing van de andere componenten,
- het beperken van storten tot uitsluitend een inert residu, en
- 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.

De in de aanvraag voor autowrakken beschreven verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard. De sturingsvoorschriften zoals bedoeld in sectorplan 51 zijn opgenomen in deze beschikking.

#### *Shredderen van welvaartschroot*

Welvaartschroot bestaat deels uit metalen van afgedankte elektrische- en elektronische apparatuur en deels uit fietsen, kindervagens, meubilair, apparaten alsmede lichtere delen van industrieel schroot. Het beleid voor het shredderen van welvaartschroot is neergelegd in sectorplan 12, 27 en 71. In sectorplan 12 staat de minimumstandaard voor de verwerking van metalen recycling. In sectorplan 71 staat de minimumstandaard voor de verwerking van metalen van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur, op een wijze waarop ten minste wordt voldaan aan het gestelde in artikel 11 van de Regeling AEEA. In sectorplan 27 staat de minimumstandaard voor de verwerking van het shredderafval bij afscheiding van de ferro en non-ferrofractie ten behoeve van recycling, en verbranden als vorm van verwijdering van de overige fracties.

De in de aanvraag voor welvaartschroot beschreven verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard.

#### *Verwerken van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur*

Het beleid voor de verwerken van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur is neergelegd in sectorplan 71. In het sectorplan 71 is de minimumstandaard voor afgedankte elektrische apparatuur verwerking op een wijze waarop ten minste wordt voldaan aan het gestelde in artikel 11 van de Regeling AEEA.

De in de aanvraag voor de verwerking van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur beschreven verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard.

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

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

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

Bij de aanvraag is een beschrijving van het AV-beleid en de AO/IC gevoegd. Daarin is per afvalstof aangegeven op welke wijze acceptatie en verwerking plaats zullen vinden. Hierbij is rekening gehouden met de specifieke bedrijfssituatie. Het beschreven AV-beleid en de AO/IC voldoet aan de minimale onderdelen zoals die in het LAP zijn beschreven.

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

### **3.4. 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 (art. 5.8 Bor). In deze vergunning zijn dan ook voorschriften voor de registratie van o.a. de aangevoerde, de afgevoerde en de geweigerde (afval-)stoffen opgenomen

### **3.5. 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.

## **4. AFVALWATER**

### **4.1. Toetsingskader**

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

gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt. De bovengenoemde 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 activiteiten:

- lozing huishoudelijk afvalwater;
- lozing van hemelwater dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- lozing van afvalwater afkomstig van een wasplaats voor motorvoertuigen of werktuigen.

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

#### **4.2. Maatregelen en voorzieningen lozing van afvalwater**

Sproeiwater en mogelijk verontreinigd regenwater worden geloosd op de gemeentelijke riolering. Voor deze lozing is een combinatie van bezinkselafscheider (slibvangput), olie-waterafscheider en controleput aanwezig.

#### **4.3. Beoordeling en conclusies**

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

### **5. BODEM**

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. Onderdeel van de aanvraag is een bodemrisicoanalyse waaruit blijkt dat wordt voldaan aan een verwaarloosbaar bodemrisico.

### **6. ENERGIE**

De inrichting gebruikt volgens de aanvraag circa 6.500 m<sup>3</sup> gas/jaar en 1.800.000 kWh/jaar elektriciteit. In aansluiting op de criteria voor inrichtingen die onder de algemene regels van het Activiteitenbesluit milieubeheer vallen, worden inrichtingen met een jaarlijks verbruik van minimaal 25.000 m<sup>3</sup> aan aardgasequivalenten of een jaarlijks elektriciteitsverbruik van minimaal 50.000 kWh elektriciteit als energierelevant bestempeld.

Op basis van artikel 5.7 Besluit omgevingsrecht (Bor) kan het bevoegd gezag voorschriften in de vergunning opnemen met betrekking tot een doelmatig gebruik van energie.

Uitgangspunt is dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast, zoals bedoeld in artikel 2.14 Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo).

Energierelevante bedrijven die vallen onder de Tijdelijke regeling implementatie artikelen 8 en 14 Richtlijn energie-efficiëntie evenals de bedrijven onder het Activiteiten milieubeheer zijn verplicht vierjaarlijks een energie onderzoek op te stellen. Voor de type C-inrichtingen (niet EED-inrichtingen, en niet MJA-deelnemers) geldt eveneens een vierjaarlijkse onderzoeksverplichting. Hiermee wordt aangesloten bij eenzelfde verplichting die van toepassing is voor de EED-ondernemingen, MJA-deelnemers en de type A-/B-inrichtingen die vallen onder het

Activiteitenbesluit. Juridisch is dit goed verklaarbaar omdat de overige vergunningplichtige inrichtingen over het algemeen energie-relevant zijn en hier vaak evenveel of meer besparingspotentieel is als bij type A-/B-inrichtingen en EED-ondernemingen. Hiermee ontstaat een gelijk speelveld voor alle typen energie-relevante inrichtingen.

Door deze vierjaarlijkse onderzoeksverplichting wordt BBT voor het onderdeel Energie periodiek in kaart gebracht. In aansluiting op de bovenstaande genoemde wettelijke regelingen, schrijven wij bij vergunningplichtige bedrijven, die niet onder de ETS, EED of MJA3 vallen, een vierjaarlijks energie onderzoek voor.

De aanvraag bevat geen rapportage van het energie onderzoek. Met behulp van algemeen beschikbare maatregellijsten kan onvoldoende worden vastgesteld welke rendabele energiebesparende maatregelen voor de inrichting gelden.

Aan de vergunning zijn daarom voorschriften verbonden waarin wordt verlangd dat de inrichting een energie onderzoek uitvoert en een energie uitvoeringsplan opstelt met daarin opgenomen de te treffen energiebesparende maatregelen. Het energie onderzoek moet iedere vier jaar worden herhaald.

## **7. EXTERNE VEILIGHEID**

### **7.1. Algemeen**

Zowel het Besluit externe veiligheid als het Besluit risico's zware ongevallen is op de inrichting niet van toepassing. De shredderinstallatie is tevens op een zodanige manier afgesloten dat (delen van) metaalafvalstoffen die zich in de installatie bevinden niet naar buiten geslingerd kunnen worden. Vanuit de shreddercabine kan het shredderproces via tv-camera's en monitors worden gevolgd. Het terrein van het bedrijf kan worden verlicht. Het gehele terrein is omheind met hekken en 's nachts wordt het terrein afgesloten.

### **7.2. (stof-)explosies in relatie tot melding van ongewone voorvallen (art 17.2 Wet milieubeheer)**

Als gevolg van het invoeren van bepaalde materialen in de shredderinstallatie kan zich binnen de inrichting een explosie voordoen. Het acceptatiebeleid van het bedrijf is er op gericht explosiegevaarlijke materialen, stoffen en producten niet te accepteren, maar het voor 100% uitsluiten van explosies is niet reëel. Om explosies in de shredder te voorkomen, hanteert het bedrijf een streng acceptatiebeleid. De praktijk wijst echter uit dat ook na grondige visuele inspectie het kan voorkomen dat zich onverhoopt een gasfles (of brandstoftank(je), camping gasflesje of ander gesloten materiaal) in het schroot bevindt. Als gevolg daarvan kunnen explosies optreden, hetgeen in de praktijk met enige regelmaat bij autoshredder-bedrijven gebeurt. Dit is inherent aan de branche. Ook het afgezogen shredderstof kan in brand raken en een stofexplosie veroorzaken.

Uit de aanvraag blijkt dat de bij het shredderproces vrijkomende lucht (die stofdeeltjes bevat) door een adequate afzuiginstallatie wordt afgevoerd, zodat geen ophoping van stofdeeltjes kan ontstaan. De shredderinstallatie, waaronder de shreddermolen, de ontstoffingsinstallatie en de afzuigkanalen, zijn uitgerust met een doelmatige explosie-ontlastingsvoorziening. Door periodiek onderhoud wordt de kans op een calamiteit zo klein mogelijk gehouden. Voor het geval dat zich onverhoopt toch een explosie voordoet is de shredderinstallatie uitgerust met explosieluiken. Na een explosie wordt gehandeld volgens een calamiteitenplan en wordt de installatie uitvoerig gecontroleerd voordat de werkzaamheden worden hervat.



In het algemeen kan onderscheid worden gemaakt tussen regelmatig voorkomende lichte explosies en incidenteel voorkomende zware explosies. Op basis van artikel 17.2 van de wet milieubeheer moeten ongewone voorvallen worden gemeld. Het gaat daarbij om ongewone voorvallen met significante gevolgen. Het bevoegd gezag kan, op basis van artikel 17.2 lid 4, voorschriften in de omgevingsvergunning opnemen voor de niet significante gevallen waarbij qua vorm en frequentie wordt afgeweken van de eis dat er zo spoedig mogelijk dient te worden gemeld. In dit besluit zijn hiervoor voorschriften opgenomen. Ongewone voorvallen welke niet direct behoeven te worden gemeld, moeten door het bedrijf worden geregistreerd.

### **7.3. Relatie met ATEX**

Een stofexplosie kan zich voordoen wanneer een ontstekingsbron een explosief mengsel van stof en zuurstof (lucht) tot ontsteking brengt. Zoals hierboven beschreven bestaat bij het shredderen van afval dit risico. De verplichtingen voor bedrijven ten aanzien van stofexplosiegevaar zijn verankerd in de Arbeidsomstandighedenwet en het Arbeidsomstandighedenbesluit (ATEX). Concreet gaat het voor inrichtingen (bedrijven) dan vooral om het explosieveiligheidsdocument, de RI&E voor de onderdelen stofexplosie, en de gevarencategorie-indeling. De Inspectie SZW is de toezichthoudende instantie. Om deze reden worden ten aanzien van stofexplosiegevaar geen voorschriften aan deze vergunning verbonden.

### **7.4. (Intern) bedrijfsnoodplan**

In de arbeidsomstandighedenwetgeving is het hebben van een noodplan geregeld. Op basis van artikel 2.5c van het Arbobesluit is een bedrijf verplicht een noodplan te hebben. Op basis van dit artikel is het bedrijf ook verplicht o.a. hulpverleningsinstanties in te lichten over het noodplan indien gewenst door deze instanties. In artikel 2.0, lid c van de Arbeidsomstandighedenregeling is geregeld wat er ten minste in het noodplan moet zijn opgenomen (verwezen wordt naar bijlage II van de regeling). Gezien het voorgaande worden ten aanzien van een (intern) bedrijfsnoodplan geen voorschriften aan deze vergunning verbonden.

### **7.5. Bouwbesluit 2012**

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

### **7.6. Op- en overslag van gevaarlijke stoffen**

Binnen de inrichting zijn een beperkte hoeveelheid opslag brandgevaarlijke stoffen en gasflessen aanwezig. Het gaat om gasflessen, campinggasflesjes of brandstoftankjes die, ondanks het acceptatiebeleid, zich onverhoopt in het schroot kunnen bevinden. Hiervoor is een opslagvoorziening aanwezig. De risico's worden voldoende afgedekt door het voldoen aan de van toepassing zijnde richtlijnen met betrekking tot de opslag van gevaarlijke stoffen (PGS 15).

## **8. GELUID**

### **8.1. Algemeen**

De inrichting ligt op het Industrieterrein Nijmegen-west/Weurt, De bedrijfsactiviteiten hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. De veroorzaakte geluidsbelasting in de omgeving en de perioden waarin deze optreedt, is in kaart gebracht in een akoestisch onderzoek "HKS Scrap Metals B.V.", nr 21910170.R01b, d.d. 19 december 2019.

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie (de geluidsemissie die de inrichting onder normale omstandigheden veroorzaakt). Beoordeeld worden de geluidsbelasting, de maximale geluidsniveaus en de indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

### **8.2. Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau**

In het kader van de beoordeling of de inrichting niet op ontoelaatbare wijze geluidshinder teweegbrengt is gebruikgemaakt van de "Handreiking industrielawaai en vergunningverlening, oktober 1998". In de aanvraag zijn activiteiten aangevraagd voor dag, avond en nachtperiode.

De berekende geluidruimte is na cumulatie met de overige inrichtingen op het geluid gezoneerde industrieterrein Nijmegen-west/Weurt, niet strijdig met artikel 53 lid 1 Wgh. Ook blijkt uit de zonebeheertoets dat wordt voldaan aan de uitgangspunten van het 'Zonebeheerplan Nijmegen'.

Wij hebben aan de vergunning een voorschrift verbonden, waarin grenswaarden zijn gesteld op beoordelingspunten. De geluidimmissie voor de dag, avond of nachtperiode ter plaatse van deze punten is overeenkomstig de voor de aangevraagde activiteiten gewenste geluidruimte.

### **8.3. Maximaal geluidsniveau (L<sub>Amax</sub>)**

Volgens de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening bedragen de grenswaarden voor de maximale geluidsniveaus 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Aan deze grenswaarden wordt voldaan. De maximale geluidsniveaus hebben wij in een voorschrift vastgelegd.

### **8.4. Conclusie**

Ten aanzien van de optredende geluidsniveaus is de situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar.

## **9. LUCHTVERONTREINIGING**

### **9.1. 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 van bijlage 2 van de Wet milieubeheer.

Luchtemissies voor inrichtingen worden in beginsel gereguleerd door de algemene regels van het Activiteitenbesluit. Zo bevat Afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit regels voor stoffen met een minimalisatieverplichting, emissiegrenswaarden, geur en monitoring. Voorts bevat het Activiteitenbesluit in Afdeling 2.11 en de hoofdstukken 3 en 5 (lucht)regels voor specifieke activiteiten, zoals stookinstallaties. Deze eisen zijn rechtstreeks geldend en daarom niet in deze vergunning opgenomen.

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

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

Luchtverontreiniging ten gevolge van de gevoerde bedrijfsvoering kan bestaan uit emissies van stof.

### **9.2. Stofemissie**

Ter bestrijding van mogelijke stofemissies heeft het bedrijf diverse maatregelen getroffen.

Het betreft o.a.:

- good-housekeeping;
- aanwezigheid stalen en betonnen keerwanden (opslagvakken);
- aaneengesloten verharding waardoor goede mechanische reiniging mogelijk is;
- mogelijk stuifgevoelige materialen worden tijdens droge perioden bevochtigd;
- de storthoogte tijdens laad- en losactiviteiten is beperkt;
- fijn materiaal wordt in containerbakken, gevuld tot onder de rand, opgeslagen;
- de shredderinstallatie is voorzien van een doelmatige afzuiging met ontstoffingsinstallatie;
- bij het beladen van vrachtwagens en schepen wordt de grijper pas geopend in/onder de rand van de bak, container of scheepsruim;
- verharde delen van het bedrijfsterrein worden regelmatig gereinigd en (indien noodzakelijk) vochtig gehouden middels sproeien;
- de rijsnelheid van voertuigen binnen de inrichting is beperkt tot 10 km/uur.

Zowel in de BREF Afvalverwerking als in de BREF Op- en overslag bulkgoederen zijn BBT-conclusies vastgesteld voor stofemissie. Met de beschreven maatregelen kan aan deze BBT-conclusies worden voldaan. Voor zover gewenst zijn deze maatregelen nog eens bevestigd in de voorschriften behorende bij deze vergunning.

### **9.3. Luchtkwaliteit**

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

Voor de beoordeling van de luchtkwaliteit zijn voor het bedrijf de concentraties stikstofdioxide (NO<sub>2</sub>) en fijn stof (PM<sub>10</sub>) maatgevend. Het bedrijf heeft voor deze stoffen een immissietoets uitgevoerd. Dit is opgenomen in de aanvraag rapport "luchtkwaliteitsonderzoek "HKS Scrap Metals B.V.", nr 21910170.R02, d.d. 14 aug 2019. Op basis van de resultaten van dit onderzoek blijkt dat wordt voldaan aan de grenswaarden in Bijlage 2 van de Wet milieubeheer.

### **9.4. Beoordeling en conclusie**

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

### **III. INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN BOUW**

#### **1.1 Wettelijke grondslag**

Een aanvraag voor een omgevingsvergunning voor zover die geheel of gedeeltelijk ziet op het bouwen van een bouwwerk moet worden geweigerd indien er niet wordt voldaan aan de toetsingscriteria genoemd in artikel 2.10 lid 1 Wabo.

In gevallen als bedoeld in artikel 2.10 lid 1 onder c Wabo (kortgezegd, de activiteit is in strijd met het bestemmingsplan of andere planologische regelgeving) wordt de aanvraag voor een omgevingsvergunning mede aangemerkt als een aanvraag voor een omgevingsvergunning voor een activiteit als bedoeld in artikel 2.1 lid 1 onder c Wabo en wordt de omgevingsvergunning slechts geweigerd indien vergunningverlening met toepassing van artikel 2.12 Wabo niet mogelijk is.

Hieronder gaan wij puntsgewijs in op de in artikel 2.10 lid 1 Wabo genoemde toetsingscriteria.

#### **1.2 Bouwbesluit**

Artikel 2.10, lid 1, sub a Wabo: De omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien de aanvraag en de daarbij verstrekte gegevens en bescheiden het naar ons oordeel niet aannemelijk maken dat het bouwen van een bouwwerk waarop de aanvraag betrekking heeft, voldoet aan de voorschriften die zijn gesteld bij of krachtens een algemene maatregel van bestuur als bedoeld in artikel 2 of 120 van de Woningwet.

Met de ingediende stukken is aannemelijk gemaakt dat het plan voldoet aan de voorschriften van het Bouwbesluit. Hierdoor hebben wij (op dit punt) geen reden om de aanvraag voor een omgevingsvergunning voor deze activiteit te weigeren.

#### **1.3 Bouwverordening**

Artikel 2.10, lid 1, sub b Wabo: De omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien de aanvraag en de daarbij verstrekte gegevens en bescheiden het naar ons oordeel niet aannemelijk maken dat het bouwen van een bouwwerk waarop de aanvraag betrekking heeft, voldoet aan de voorschriften die zijn gesteld bij de bouwverordening of, zolang de bouwverordening daarmee nog niet in overeenstemming is gebracht, met de voorschriften die zijn gesteld bij een algemene maatregel van bestuur als bedoeld in artikel 8, achtste lid, van de Woningwet dan wel bij of krachtens een algemene maatregel van bestuur als bedoeld in artikel 120 van die wet.

Er is getoetst aan de Bouwverordening van de gemeente Nijmegen (hierna: Bouwverordening).

Met de ingediende stukken is aannemelijk gemaakt dat het plan voldoet aan de voorschriften van de Bouwverordening van de gemeente Nijmegen. Hierdoor hebben wij (op dit punt) geen reden om de aanvraag voor een omgevingsvergunning voor deze activiteit te weigeren.

#### **1.4 Bestemmingsplan**

Artikel 2.10, lid 1, sub c Wabo: De omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien de activiteit in strijd is met het bestemmingsplan, de beheersverordening of het exploitatieplan, of de regels die zijn gesteld krachtens artikel 4.1, derde lid, of 4.3, derde lid, van de Wet ruimtelijke ordening.

Aan de hand van de ingediende stukken is het plan getoetst aan het vigerende bestemmingsplan "Nijmegen Kanaalhavens". Het plan is in strijd met het bestemmingsplan. De omgevingsvergunning voor de activiteit bouwen hoeft toch niet te worden geweigerd, omdat vergunningverlening met toepassing van artikel 2.12 lid 1 sub a Wabo mogelijk is.

De strijdigheid met het bestemmingsplan en de toepassing van artikel 2.12 Wabo behandelen wij uitvoeriger in de afdeling " Inhoudelijke overwegingen strijdig gebruik bestemmingsplan".

### **1.5 Redelijke eisen van welstand**

Artikel 2.10, lid 1, sub d Wabo: De omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien het uiterlijk of de plaatsing van het bouwwerk waarop de aanvraag betrekking heeft, met uitzondering van een tijdelijk bouwwerk, dat geen seizoensgebonden bouwwerk is, zowel op zichzelf beschouwd als in verband met de omgeving of de te verwachten ontwikkeling daarvan, in strijd is met redelijke eisen van welstand, beoordeeld naar de criteria, bedoeld in artikel 12a, eerste lid, onder a, van de Woningwet, tenzij wij van oordeel zijn dat de omgevingsvergunning niettemin moet worden verleend.

Gezien het feit dat het plan als welstandsvrij wordt aangemerkt, is er geen advies van de Commissie Beeldkwaliteit noodzakelijk. Het plan is dan ook niet getoetst aan de redelijke eisen van welstand. Hierdoor hebben wij (op dit punt) geen reden om de aanvraag voor een omgevingsvergunning voor deze activiteit te weigeren.

### **1.6 Conclusie met betrekking tot de aanvraag voor een omgevingsvergunning voor zover deze geheel of gedeeltelijk ziet op het bouwen van een bouwwerk (art. 2.1 lid 1 a Wabo):**

Gelet op wat wij hiervoor hebben gezegd, is er geen reden om de omgevingsvergunning ten aanzien van deze activiteit te weigeren.

## **IV. INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN STRIJDIG GEBRUIK BESTEMMINGSPLAN**

### **1.1 Wettelijke grondslag**

Een aanvraag om een omgevingsvergunning voor zover die geheel of gedeeltelijk ziet op het "gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan of een beheersverordening" kan slechts worden verleend indien de activiteit niet in strijd is met een goede ruimtelijke ordening (zie artikel 2.1 lid 1 sub c Wabo jo artikel 2.12 lid 1 sub a Wabo) en:

1. met toepassing van de in het bestemmingsplan of de beheersverordening opgenomen regels inzake afwijking,
2. in de bij algemene maatregel van bestuur aangegeven gevallen (zie bijlage 2, artikel 4 van het Besluit omgevingsrecht), of
3. in overige gevallen, indien de motivering van het besluit een goede ruimtelijke onderbouwing bevat.

### **1.2 Toets aan het bestemmingsplan**

Het plan, waarvoor de omgevingsvergunning wordt aangevraagd, hebben wij getoetst aan het bestemmingsplan "Nijmegen Kanaalhavens". Wij hebben geconstateerd dat het plan op de volgende punten in strijd is met het bestemmingsplan:

Het gebruik van het perceel is in strijd met het bestemmingsplan. Uit de staat van bedrijfsactiviteiten blijkt dat enkel het shredderen van metaalafval is toegestaan. Overige manieren van verwerken zijn niet opgenomen.

### **1.3 Mogelijkheid om dit strijdig gebruik te vergunnen**

Het is mogelijk om af te wijken van het bestemmingsplan door middel van een binnenplanse ontheffing. Deze kan worden verleend indien de afdeling Stedenbouw akkoord gaat met deze ontheffing.

De stedenbouwkundige heeft het volgende geadviseerd:

"Alle bouwwerken zijn in principe mogelijk binnen de voorwaarden van het bestemmingsplan. Stedenbouwkundig beoordelen we bij een gebruikswijziging of er door de gebruikswijziging onevenredige effecten ontstaan op de omgeving, bijvoorbeeld door toegenomen parkeerdruk, verkeersaantrekkende werking of wijzigingen aan het uiterlijk van gebouwen. Mits er op eigen terrein voldaan wordt aan de parkeerbalans lijkt van zulke nadelige effecten geen sprake. De milieutoets is een apart onderdeel dat separaat getoetst wordt door deskundigen van de gemeente, net zoals geluid.

In ruimtelijk-stedenbouwkundige zin ontstaat er met het bouwplan geen onwenselijke situatie. Vanuit stedenbouw daarom een positief advies over de vergunningsaanvraag."

### **1.4 Conclusie met betrekking tot de aanvraag om een omgevingsvergunning voor zover deze geheel of gedeeltelijk toeziet op het "gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan of een beheersverordening" (artikel 2.1 lid 1 sub c Wabo):**

Gelet op wat wij hiervoor hebben gezegd, is er geen reden om de omgevingsvergunning ten aanzien van deze activiteit te weigeren

### **1.5 Voorschriften**

Wij verbinden ten aanzien van deze activiteit geen voorschriften.

### **1.6 Algemene opmerkingen**

Wij hebben ten aanzien van deze activiteit geen opmerkingen.

## BIJLAGE 1: BEGRIPPENLIJST

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

Begrip	Definitie
Afvalwater	Alle water waarvan de houder zich, met het oog op de verwijdering daarvan, ontdoet, voornemens is zich te ontdoen, of moet ontdoen.
BBT	Best Beschikbare techniek
Bedrijfsafvalwater	Afvalwater (inclusief verontreinigd hemelwater), niet zijnde huishoudelijk afvalwater.
Bedrijfsriolering	Een stelsel van buizen, verbindingstukken en elementen zoals straat- en trottoirkolken, gootelementen, verzamelputten en installaties, zoals slibvangputten, olie-waterscheider en controleputten voor de opvang en afvoer van bedrijfsafvalwater.
Brandbeveiligingssystemen	Alle brandveiligheidsvoorzieningen, zoals de brandbestrijdingssystemen en de branddetectie en doormelding.
Brandgevaarlijke stof	Vaste, vloeibare of gasvormige stof die brandbaar of brandbevorderend is, of bij brand gevaar oplevert, in de zin van de ADR-klassen 2 t/m 5.
BREF	BAT Reference document. Een in Europees verband vastgesteld document waarin de BBT worden beschreven die specifiek zijn voor een bepaalde branche of activiteit.
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).
Energie-audit (bij EED)	Een energie-onderzoek 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.
Geluidsgevoelige bestemmingen	Gebouwen of objecten, aangewezen in het Besluit geluidhinder krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465).
Hemelwater	Alle neerslag, zoals regen, sneeuw of hagel.
Huishoudelijk afvalwater	Afvalwater dat vergelijkbaar is met afvalwater afkomstig van particuliere huishoudens.
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr,LT)	Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode optredende geluid en zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, tonaal geluid of muziekgeluid, vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.



Maximaal geluidsniveau (L <sub>Amax</sub> )	Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteocorrectieterm C <sub>m</sub> . De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.
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.
Nuttige toepassing	Elke handeling met als voornaamste resultaat dat afvalstoffen een nuttig doel dienen door hetzij in de betrokken installatie, hetzij in de ruimere economie, andere materialen te vervangen die anders voor een specifieke functie zouden zijn gebruikt, of waardoor de afvalstof voor die functie wordt klaargemaakt, tot welke handelingen in ieder geval behoren de handelingen die zijn genoemd in bijlage II bij de kaderrichtlijnafvalstoffen.
Percentielwaarde	Tijdfractie van het jaar dat een bepaalde geurconcentratie niet wordt overschreden. OPMERKING Een geurbelasting van 1 ouE/m <sup>3</sup> als 98-percentiel van de uurgemiddelde concentratie geeft bijvoorbeeld aan dat de geurconcentratie van 1 ouE/m <sup>3</sup> gedurende 2 % van de tijd (minder dan 176 h per jaar) wordt overschreden.
PGS 15	Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, versie 1.0 september 2016
Referentieniveau	De hoogste waarde van de onder 1. en 2. genoemde niveaus, bepaald overeenkomstig het Besluit bepaling referentieniveau-periode (Stcrt. 1982, 162): het geluidsniveau, uitgedrukt in dB(A), dat gemeten over een bepaalde periode gedurende 95% van de tijd wordt overschreden, exclusief de bijdrage van de inrichting zelf; het optredende equivalente geluidsniveau (L <sub>Aeq</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.
Rendabele maatregelen	Maatregelen die een terugverdientijd hebben van vijf jaar of minder.
RIE	Richtlijn Industriële Emissies

**BIJLAGE 2: STOFFEN, PREPARATEN OF ANDERE PRODUCTEN DIE UIT AUTOWRAKKEN MOETEN ZIJN AFGETAPT, VERWIJDERD OF GEDEMONTEERD, ALVORENS DEZE MOGEN WORDEN GEACCEPTTEERD**

- motorolie;
- transmissieolie;
- versnellingsbakolie;
- olie uit het differentieel;
- hydraulische olie;
- remvloeistoffen;
- koelvloeistoffen;
- ruitensproeiervloeistoffen;
- airconditioningsvloeistoffen;
- benzine;
- diesel;
- LPG-tank, inclusief LPG;
- accu, inclusief accuzuren;
- oliefilter;
- PCB/PCT-houdende condensatoren;
- batterijen; en
- ontplofbare onderdelen voor zover deze niet zijn geneutraliseerd, met uitzondering van elektrische airbags en gordelspanners.
- banden, glas en grote kunststofonderdelen, zoals bumpers, instrumentenborden en vloeistoftanks, indien deze materialen tijdens het shredderproces niet zodanig gescheiden worden dat ze als materiaal kunnen worden gerecycled;
- metalen onderdelen die koper, aluminium of magnesium bevatten indien deze metalen niet tijdens het shredderproces worden gescheiden;
- katalysatoren;
- onderdelen die lood, kwik, cadmium of zeswaardig chroom bevatten en als zodanig zijn voorzien van een aanduiding;
- elektrische airbags en gordelspanners, voor zover deze niet zijn geneutraliseerd.