



OMGEVINGSVERGUNNING

Aanvrager : Reukema Blocq en Maneschijn B.V.
Datum besluit : 23 oktober 2018
Onderwerp : Verandering metaalafvalbedrijf
Gemeente / locatie : Gemeente Harderwijk / Lorentzkade 2 te Harderwijk
OLO-nummer : 2697189
Zaaknummer : W.Z17.101230.01
Activiteit(en) : het in werking hebben van een milieu-inrichting (artikel 2.1, lid 1, sub e Wabo)
revisievergunning (artikel 2.6 Wabo)

ONTWERPBESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

Onderwerp

Op 12 december 2016 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van Reukema Blocq & Maneschijn B.V., Lorentzkade 1, 2 en 3 te Harderwijk.

Het betreft een inrichting voor het inzamelen, sorteren en bewerken van oude metalen, de op- en overslag en transport van kabelrestanten en de op- en overslag van oude accu's. De inrichting omvat de percelen, kadastraal bekend gemeente Harderwijk, sectie A, nummers 3433, 3434, 3588, 3589, 3721, 3956 (gedeeltelijk), 4043 en 4419.

De aanvraag is ingediend onder OLO-nummer 2697189.

Ontwerpbesluit

Wij zijn voornemens, gezien de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) en de daarop betrekking hebbende uitvoeringsbesluiten en -regelingen, aan Reukema Blocq & Maneschijn B.V. een (omgevings)vergunning te verlenen:

- op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder e., in samenhang met artikel 2.6, voor verruiming van de opslagcapaciteit, de doorzet, het terrein en de soorten te accepteren afvalstoffen en het in werking hebben van de gehele inrichting. Aan de verlening van de vergunning zijn voorschriften verbonden.

Het College van Gedeputeerde Staten van Gelderland,
namens deze:

Hoofd Afdeling Vergunningverlening Omgevingsdienst Regio Nijmegen

RECHTSBESCHERMING UITGEBREIDE PROCEDURE, ONTWERPBESLUIT

Publicatie

Dit ontwerpbesluit wordt bekendgemaakt door de Provincie Gelderland op de landelijke website www.overheid.nl.

Mogelijkheid van inzien

Het ontwerpbesluit en de bijbehorende stukken liggen gedurende een termijn van zes weken ter inzage:

- Bij de Omgevingsdienst Regio Nijmegen, Tweede Walstraat 14, 6511 LV Nijmegen. Voor inzage kan een afspraak worden gemaakt via wabo@odrn.nl of u kunt bellen naar telefoonnummer 024-751 77 00.

De eerste dag van de ter inzagelegging is 26 oktober 2018.

Zienswijzen

Gedurende de periode dat het ontwerpbesluit ter inzage ligt kan eenieder schriftelijk of mondeling zienswijzen over het ontwerpbesluit naar voren brengen. Ingediende zienswijzen worden met het uiteindelijke besluit en de bijbehorende stukken ter inzage gelegd.

Schriftelijke zienswijzen kunnen worden gericht aan de Omgevingsdienst Regio Nijmegen, Postbus 1603, 6501 BP Nijmegen, of aan wabo@odrn.nl, onder vermelding van het zaaknummer W.Z17.101230.01 dat op de eerste bladzijde van het ontwerpbesluit staat vermeld. Voor een mondelinge zienswijze of toelichting over het ontwerpbesluit kan contact worden opgenomen met de Omgevingsdienst Regio Nijmegen, telefoonnummer (024) 751 77 00.

Beroep tegen het uiteindelijke besluit kan alleen worden ingediend, als er een zienswijze is ingebracht tegen het ontwerpbesluit en men belanghebbend is bij het uiteindelijke besluit.

Inhoudsopgave

Voorschriften 5

Procedurele overwegingen 15

Inhoudelijke overwegingen 18

Bijlage: begrippen 35

VOORSCHRIFTEN ACTIVITEIT MILIEU

1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

1.1 Algemeen

- 1.1.1 Een ongewoon voorval als bedoeld in hoofdstuk 17 van de Wet milieubeheer moet zo spoedig mogelijk telefonisch worden gemeld aan het Provincieloket van de provincie Gelderland. De provincie Gelderland is 24 uur per etmaal telefonisch bereikbaar op telefoonnummer 026-359999.

1.2 Bedrijfstijden

- 1.2.1 De inrichting mag slechts in werking zijn van maandag tot en met zaterdag van 05:00 uur tot 23:00 uur.
- 1.2.2 Op zondag en algemeen erkende, landelijke feestdagen mogen op het terrein van de inrichting geen werkzaamheden plaatsvinden.

1.3 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

- 1.3.1 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.
- 1.3.2 Op het terrein van de inrichting moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.
- 1.3.3 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.3.4 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.
- 1.3.5 De in de inrichting aangebrachte of gebruikte verlichting en de te verrichten werkzaamheden moet zodanig zijn afgeschermd dat geen directe lichtstraling buiten de inrichting waarneembaar is.
- 1.3.6 Tijdens het bevoorraden van de inrichting en tijdens afvoeren van producten en afvalstoffen uit de inrichting moet de openbare weg worden vrijgehouden. Er mogen geen goederen, afvalstoffen en/of containers op de openbare weg worden geplaatst.

1.4 Instructies

- 1.4.1 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.

- 1.4.2 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.

1.5 Registratie

- 1.5.1 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 milieuvergunningen en meldingen;
 - b. de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
 - c. de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
 - d. de registratie van afgevoerde (gevaarlijke) afvalstoffen die binnen de inrichting ontstaan;
 - e. de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik;
 - f. de registratie van het jaarlijks verbruik aan lasdraad en laselektrodes (in kg);
 - g. datum, tijdstip en alle van belang zijnde gegevens (zoals tijdstip, tijdsduur, aard, hoeveelheid, oorzaak, plaats en windrichting) van voorgevallen incidenten die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van de genomen maatregelen.
- 1.5.2 De documenten genoemd in voorgaand voorschrift onder c tot en met g moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.
- 1.5.3 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.

1.6 Bedrijfsbeëindiging

- 1.6.1 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 milieu hygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.
- 1.6.2 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 GELUID

2.1 Algemeen

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

2.2 Representatieve bedrijfssituatie

- 2.2.1 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 conform het "Akoestisch onderzoek revisievergunning" d.d. 30 maart 2018, op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt en omschrijving	Rijksdriehoek-coördinaten	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
Vergunningspunt 1	171 921; 486 046	73	71	58
Vergunningspunt 2	172 023; 485 837	59	58	47
Vergunningspunt 3	172 101; 486 047	61	59	51

De beoordelingshoogte voor de dag- avond- en nachtperiode is 5 meter.

- 2.2.2 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 conform het "Akoestisch onderzoek revisievergunning" d.d. 30 maart 2018, op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt en omschrijving	Rijksdriehoek-coördinaten	Maximale geluidsniveau $L_{A,max}$ in dB(A)		
		Dag	Avond	Nacht
		07.00 - 19.00 uur	19.00 - 23.00 uur	23.00 - 07.00 uur
tpW01_Awoning	172 767; 485 461	63	63	49
tpW02_Awoning	171 534; 485 078	63	63	53
Vergunningspunt 1	171 921; 486 046	92	92	80
Vergunningspunt 2	172 023; 485 837	78	78	69
Vergunningspunt 3	172 101; 486 047	87	87	66

De beoordelingshoogte voor de dag- avond- en nachtperiode is 5 meter.

2.3 Specifieke voorschriften

- 2.3.1 Gedurende het laden of het lossen mag de motor van het voertuig waarin wordt geladen of waaruit wordt gelost niet in werking zijn tenzij het in werking zijn van de motor noodzakelijk is voor het laden en het lossen.
- 2.3.2 Het laden en lossen van goederen mag uitsluitend plaatsvinden op het terrein van de inrichting.

3 AFVALSTOFFEN

3.1 Afvalscheiding

- 3.1.1 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. hout;
 - c. papier en karton;
 - d. elektrische en elektronische apparatuur;
 - e. absorptiekorrels.

3.2 Opslag van afvalstoffen

- 3.2.1 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 van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.
- 3.2.2 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.
- 3.2.3 Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.
- 3.2.4 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 indien de vergunninghouder aan het bevoegd gezag heeft aangetoond dat de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing van afvalstoffen.
- 3.2.5 De opslag en bewerking van metaalafvalstoffen mag uitsluitend geschieden in de inrichting binnen de toegangshekken.
- 3.2.6 In bulk gestorte metaalafvalstoffen op het buitenterrein binnen de keerwanden mogen tot een hoogte van maximaal 10 meter boven het plaatselijke maaiveld worden opgeslagen. De zijhoogtes van de stapel moeten een halve meter onder bovenrand van de keerwand blijven. De wijze van stapelen moet zodanig zijn dat geen vermenging tussen vakken plaatsvindt en geen materiaal buiten de inrichting terecht kan komen.

- 3.2.7 Niet-inerte goederen, zoals gedefinieerd in artikel 1.1. van het Activiteitenbesluit milieubeheer worden in de buitenlucht zodanig op- of overgeslagen dat:
- zoveel mogelijk wordt voorkomen dat stofverspreiding optreedt die op een afstand van meer dan 2 meter van de bron met het blote oog waarneembaar is;
 - verontreiniging van de omgeving zoveel mogelijk wordt beperkt;
 - zoveel mogelijk wordt voorkomen dat goederen in een oppervlaktewaterlichaam geraken;
 - zoveel mogelijk wordt voorkomen dat goederen in een voorziening voor het beheer van afvalwater geraken.

3.3 Acceptatie van afvalstoffen

- 3.3.1 In de inrichting mogen de in de onderstaande tabel vermelde afvalstoffen worden geaccepteerd en mogen op enig moment niet meer afvalstoffen worden opgeslagen dan 35.200 ton. Hiervan is maximaal 200 ton afkomstig van particuliere inname. Voor de totale doorzet van de afvalstoffen geldt een maximum van 350.000 ton per jaar.

EURAL CODE	BESCHRIJVING VAN AFVALSTOF
10 02 01	afval van de verwerking van slakken
10 02 02	onverwerkte slakken
10 03 02	anodeafval
10 03 04*	slakken van primaire productie
10 03 05	aluminiumoxideafval
10 05 11	niet onder 10 05 10 vallende dross en skimmings
10 06 01	slakken van primaire en secundaire productie
10 06 02	dross en skimmings van primaire en secundaire productie
10 08 14	anodeafval
10 10 03	ovenslak
12 01 01	ferrometaalvijsel en -krullen
12 01 02	ferrometaalstof en -deeltjes
12 01 03	non-ferrometaalvijsel en -krullen
12 01 04	non-ferrometaalstof en -deeltjes
15 01 04	metalen verpakking
16 01 17	ferrometalen
16 01 18	non-ferrometalen
16 02 14	niet onder 16 02 09 tot en met 16 02 13 vallende afgedankte apparatuur
16 02 16	niet onder 16 02 15 vallende uit afgedankte apparatuur verwijderde onderdelen
16 04 01*	afvalmunitie ^(A)
16 06 01*	loodaccu's
16 06 05	overige batterijen en accu's
16 06 06*	gescheiden ingezamelde elektrolyt uit batterijen en accu's
17 04 01	koper, brons en messing

EURAL CODE	BESCHRIJVING VAN AFVALSTOF
17 04 02	aluminium
17 04 03	lood
17 04 04	zink
17 04 05	ijzer en staal
17 04 06	tin
17 04 07	gemengde metalen
17 04 10*	kabels die olie, koolteer of andere gevaarlijke stoffen bevatten
17 04 11	niet onder 17 04 10 vallende kabels
19 10 01	ijzer- en staalafval
19 10 02	non-ferroafval
19 12 02	ferrometalen
19 12 03	non-ferrometalen
19 12 11*	overig afval (inclusief mengsels van materialen) van mechanische afvalverwerking dat gevaarlijke stoffen bevat
20 01 33*	onder 16 06 01, 16 06 02 of 16 06 03 vermelde batterijen en accu's alsmede ongesorteerde mengsels van batterijen en accu's die dergelijke batterijen en accu's bevatten
20 01 34	niet onder 20 01 33 vallende batterijen en accu's
20 01 35*	niet onder 20 01 21 en 20 01 23 vallende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur die gevaarlijke onderdelen (#) bevat
20 01 36	niet onder 20 01 21, 20 01 23 en 20 01 35 vallende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur
20 01 40	metalen

- 3.3.2 Geaccepteerde afvalmunitie mag niet voorzien zijn van kruitlading.
- 3.3.3 De vergunninghouder moet altijd handelen overeenkomstig het bij de aanvraag gevoegde AV-beleid en de AO/IC inclusief (voor zover van toepassing) de goedgekeurde aanvullingen en wijzigingen.
- 3.3.4 Het AV-beleid en de AO/IC inclusief (voor zover van toepassing) de goedgekeurde aanvullingen en wijzigingen moeten gedurende de openingstijden van de inrichting voor het bevoegd gezag ter inzage liggen.
- 3.3.5 Wijzigingen van de procedure voor acceptatie, be- en verwerking, registratie of controle moeten uiterlijk twee weken voordat de wijziging wordt doorgevoerd (ter bepaling van de procedure die in relatie tot de aard van de wijziging is vereist) schriftelijk aan het bevoegd gezag worden voorgelegd.
In het voornemen tot wijziging moet het volgende aangegeven worden:
- de reden tot wijziging;
 - de aard van de wijziging;
 - de gevolgen van de wijziging voor andere onderdelen van het AV-beleid en de AO/IC;
 - de datum waarop vergunninghouder de wijziging wil invoeren.
- Pas na toestemming van bevoegd gezag mag de wijziging doorgevoerd worden.

3.4 Bedrijfsvoering

- 3.4.1 Binnen de inrichting aanwezige afvalstoffen, die afzonderlijk be- of verwerkt moeten worden, moeten gescheiden worden bewaard.
- 3.4.2 Kabels die olie, koolteer of andere gevaarlijke stoffen bevatten mogen binnen de inrichting niet worden be- of verwerkt.
- 3.4.3 Indien de afzet van de opgeslagen afvalstoffen stagneert, geeft de vergunninghouder dit onverwijld schriftelijk te kennen aan het bevoegd gezag. Deze mededeling bevat ten minste gegevens over de oorzaak van de stagnatie en de verwachte tijdsduur, alsmede de maatregelen die worden genomen om de stagnatie op te heffen, respectievelijk in de toekomst te voorkomen.
- 3.4.4 Alle afvalstoffen die binnen de inrichting vrijkomen moeten op gezette tijden, doch ten minste eenmaal per jaar, uit de inrichting worden afgevoerd naar de daartoe bestemde inrichtingen. Het afvoeren moet zodanig geschieden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden
- 3.4.5 Vergunninghouder is verplicht alle vrijkomende afvalstoffen te meten en te registreren. Het meten en registreren is gericht op de volgende gegevens: de aard, de samenstelling, de oorsprong, de hoeveelheid en de inzamel- en verwijderingskosten van de betreffende afvalstoffen.

3.5 Registratie

- 3.5.1 Er moet een sluitend verband bestaan tussen de (afval)stoffenregistratie als bedoeld in de AV - AO/IC en de financiële administratie.
- 3.5.2 Uiterlijk 1 april van elk kalenderjaar moet een sluitende massabalans over het voorgaande jaar aan het bevoegd gezag worden gezonden. In deze balans moet duidelijk onderscheid worden gemaakt naar de aard van de stoffen. De balans moet het volgende bevatten:
 - a. de voorraad grondstoffen en afvalstoffen aan het begin en aan het einde van het voorafgaande jaar;
 - b. de ontvangen hoeveelheden grondstoffen en afvalstoffen in dat jaar;
 - c. de verwerkte hoeveelheden grondstoffen afvalstoffen in dat jaar;
 - d. de afgevoerde hoeveelheden afvalstoffen en deelstromen en eindproducten (inclusief vermelding van bestemming);
 - e. een verklaring van de verschillen in de massabalans.
- 3.5.3 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 op de inrichting worden bewaard en aan de daartoe bevoegde personen op aanvraag ter inzage worden gegeven.

3.6 Afvalbrenghstation particulieren

- 3.6.1 In de inrichting dient voor bezoekers op duidelijke wijze te zijn aangegeven op welke plaatsen en tijden de afvalstoffen kunnen worden afgegeven.
- 3.6.2 Indien blijkt dat een partij onverhoopt afvalstoffen bevat, waarvan de acceptatie aan vergunninghouder niet is vergund, dienen maatregelen genomen te worden om herhaling te voorkomen. De betreffende afvalstoffen dienen te worden

geregistreerd conform de "Richtlijn Geweigerde Vrachten" en op een milieuhygiënisch verantwoorde manier te worden afgevoerd.

4 AFVALWATER EN WATERBESPARING

4.1 Lozingseisen

- 4.1.1 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.
- 4.1.2 De volgende stoffen mogen niet worden geloosd:
- stoffen die brand- en explosiegevaar kunnen veroorzaken;
 - stoffen die stankoverlast buiten de inrichting kunnen veroorzaken;
 - stoffen die verstopping of beschadiging van een openbaar vuilwaterriool of van de daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken;
 - grove afvalstoffen en snel bezinkende afvalstoffen.
- 4.1.3 In het bedrijfsafvalwater, gemeten ter plaatse van de inspectieput richting Einsteinstraat, zoals weergegeven op de tekening "Rioleringsstelsel inrichting Lorentzkade 2" (hierna genoemd "lozingspunt A"), mag het gehalte de waarden van de in onderstaande tabel genoemde stoffen niet overschrijden.

Tabel: Maximale concentratie t.p.v. inspectieput

Stoffen Steekmonster		Gemiddelde concentratie vier opeenvolgende steekmonsters in mg/l	Concentratie in enig steekmonster in mg/l
chromium)	som deze vijf metalen < 5	som deze vijf metalen < 10
koper)		
lood)		
nikkel) som		
zink)		
)		

4.2 Controlevoorzieningen

- 4.2.1 Het te lozen afvalwater, ter plaatse van lozingspunt A, dient een controlevoorziening te passeren, die geschikt is voor bemonsteringsdoeleinden en die te allen tijde goed bereikbaar en toegankelijk is.
- 4.2.2 De afmeting van een bij voorkeur ronde controlevoorziening dient een diameter van tenminste 30 cm te hebben. Bij toepassing van een rechthoekige controlevoorziening dient de afmeting tenminste 30 x 30 cm te zijn. In de voorziening dient minimaal 20 cm water te blijven staan. De instroomopening dient tenminste 10 cm hoger te liggen dan de uitstroomopening.

- 4.2.3 Andere dan in de bovenstaande voorschriften bedoelde controlevoorzieningen behoeven de goedkeuring van het hoofd van de Afdeling Handhaving van het waterschap.

4.3 Verplichting tot meting, bemonstering en analysering

- 4.3.1 Het te lozen afvalwater, afgevoerd via lozingspunt A, dient twee keer per jaar door of namens vergunninghouder door representatieve steekbemonstering op het gehalte aan chroom, koper lood, nikkel en zink te worden gecontroleerd. Tussen twee bemonsteringen dienen tenminste 20 weken verstreken te zijn
- 4.3.2 Indien de vergunninghouder van mening is dat met een lagere meet- en bemonsteringsfrequentie dan wel met een geringer aantal parameters kan worden volstaan, kan hij een gemotiveerd schriftelijk verzoek indienen bij het waterschap. Het verzoek wordt in elk geval niet ingewilligd, indien de vergunninghouder één of meer van de aan de vergunning verbonden voorschriften, waarop het verzoek betrekking heeft, niet naleeft.
- 4.3.3 De analyseresultaten van de controles zoals bedoeld in voorschrift 8 dient binnen 1 maand nadat de metingen hebben plaatsgevonden aan het waterschap te worden gerapporteerd.
- 4.3.4 De meting, bemonstering, conservering en analysering van (afval)watermonsters dienen te worden uitgevoerd volgens de methoden en/of eisen vermeld in bijlage III.
- 4.3.5 Indien uit onderzoeksresultaten blijkt dat met andere analysemethoden, tenminste gelijkwaardige resultaten worden bereikt als met de in voorschrift III bedoelde methoden mogen die na verkregen schriftelijke toestemming van het waterschap worden toegepast.

4.4 Registratie

- 4.4.1 Ten behoeve van de lozingssituatie houdt de vergunninghouder de volgende gegevens bij in het logboek:
- de analyseresultaten van monsters die uit de controlevoorzieningen zijn genomen;
 - de data waarop slibresten, en/of afgescheiden olieresten zijn afgevoerd en de afgevoerde hoeveelheden;
 - eventuele bijzonderheden zoals onderhoudswerkzaamheden, calamiteiten of storingen welke invloed kunnen hebben op de lozingssituatie, de waterkwantiteit en/of de waterkwaliteit;
- 4.4.2 Vergunninghouder dient het waterschap te allen tijde op eerste verzoek inzage in het logboek te geven.
- 4.4.3 Het logboek dient tenminste vijf jaar te worden bewaard en zo nodig langer op aanwijzing van het waterschap.

5 EXTERNE VEILIGHEID

5.1 Opslag verpakte gevaarlijke stoffen tot 10.000 kg

- 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" (Publicatiereeks 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 (ADR-klasse 2)

- 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" (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15:2016 versie 1.0 (september 2016)).

6 LUCHT

6.1 Stofemissies niet-inerte goederen

- 6.1.1 Niet-inerte goederen, zoals koper, tin, andere zware metalen en kabelafval dat gevaarlijke stoffen bevat, worden zodanig geladen, gelost, overgeslagen en getransporteerd dat zoveel mogelijk wordt voorkomen dat stofverspreiding optreedt.
- 6.1.2 Gemorste stoffen moeten onmiddellijk na beëindiging van het verladen worden verwijderd.
- 6.1.3 Stofverspreiding ten gevolge van het af- en aanrijden van verkeer moet worden tegengegaan. Het buitenterrein rondom de opslag en bewerking van niet-inerte goederen moet schoon worden gehouden (bijvoorbeeld door periodieke veeggrondes).
- 6.1.4 Bij de op-, overslag en bewerking van niet-inerte goederen moet stofverspreiding zoveel mogelijk worden voorkomen (bijvoorbeeld door bevochtiging).

1 PROCEDURELE OVERWEGINGEN

1.1 Gegevens aanvrager

Op 12 december 2016 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van Reukema Blocq & Maneschijn B.V., Lorentzkade 1, 2 en 3 te Harderwijk. Het betreft een inrichting voor:

- het inzamelen, sorteren en bewerken van oude metalen;
- de op- en overslag en transport van kabelrestanten;
- de op- en overslag van oude accu's.

De inrichting omvat de percelen, kadastraal bekend gemeente Harderwijk, sectie A, nummers 3433, 3434, 3588, 3589, 3721, 3956 (gedeeltelijk), 4043 en 4419.

De aanvraag is ingediend onder OLO-nummer 2697189.

1.2 Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: het in werking hebben van een inrichting, waaronder begrepen een verruiming van de opslagcapaciteit, de doorzet, het terrein en de soorten te accepteren afvalstoffen.

Concreet bestaan de wijzigingen uit:

- het toevoegen van het voormalige CTH terrein aan de inrichting;
- het toevoegen van een elektrische shredder;
- een uitbreiding van de geaccepteerde afvalstoffen;
- het verticaal beladen op het gehele terrein;
- een uitbreiding opslagcapaciteit van de inrichting tot 20.000 ton stortgoed droge goederen (terrein Lorentzkade 2), 7.500 ton in containers (terrein Lorentzkade 1), 7.500 ton los stortgoed (Lorentzkade 1) en (Lorentzkade 3, particuliere inname) maximaal 200 ton stortgoed droog;
- een uitbreiding jaarlijkse verwerkingscapaciteit van 250.000 ton tot maximaal 350.000 ton.

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 in werking hebben van een inrichting (Wabo artikel 2.1, lid 1, sub e);
- De vergunning betreft een revisievergunning als bedoeld in artikel 2.6 van de Wabo.

1.3 Omschrijving van de aanvraag

De aanvraag bestaat uit de volgende delen:

- Aanvraagformulier met OLO nummer 2697189 d.d. 12 december 2016;
- Contour inrichtingsgrens d.d. 31 mei 2017;
- BREF Afvalbehandeling d.d. 31 mei 2017;
- Akoestisch onderzoek revisievergunning d.d. 30 maart 2018;
- Onderzoek luchtkwaliteit d.d. 30 mei 2017;
- Stikstofdepositieberekening RaPTNjbvpu76 d.d. 30 mei 2017;
- Aanvraag revisievergunning d.d. 9 december 2016.

1.4 Huidige vergunningsituatie

Voor Reukema Blocq & Maneschijn (RBM) en Container Terminal Harderwijk (CTH) zijn eerder de onderstaande vergunningen en/of ontheffingen verleend dan wel meldingen geaccepteerd:

Bedrijf	Soort	Vergunning datum	Kenmerk
CTH	Revisievergunning Wm ⁽¹⁾	20 juni 2005	-
CTH	Veranderingsvergunning Wm ⁽¹⁾	25 augustus 2006	-
RBM	Revisievergunning Wm ⁽²⁾	20 maart 2007	MPM2724
RBM	Ambtshalve wijziging Wm ⁽²⁾	19 maart 2008	MPM12969
RBM	Veranderingsvergunning Wm ⁽²⁾	15 juli 2008	MPM13497
RBM	Melding 8.19 Wm ⁽²⁾	5 maart 2009	MPM16401
RBM	Veranderingsvergunning Wm ⁽²⁾	18 mei 2010	MPM18176
RBM	Melding 8.19 Wm ⁽²⁾	29 juli 2010	MPM20303
CTH	Veranderingsvergunning Wm ⁽¹⁾	24 december 2010	-
RBM	Milieuneutrale wijziging ⁽²⁾	15 april 2011	MPM21967
RBM	Milieuneutrale wijziging ⁽²⁾	22 juni 2011	MPM22592

De hierboven genoemde vergunningen waar een ⁽¹⁾ bij staat, zijn van rechtswege vervallen, aangezien CTH per 1 januari 2011 onder het Activiteitenbesluit is komen te vallen. De hierboven genoemde vergunningen waar een ⁽²⁾ bij staat, zijn volgens de Invoeringswet Wabo gelijkgesteld aan een omgevingsvergunning voor onbepaalde tijd.

1.5 Vergunningplicht

Het betreft een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort genoemd in Bijlage I categorieën 5.3.b) onder iv) en 5.5. van de Richtlijn industriële emissies. Om die reden is op grond van artikel 2.1 van het Bor sprake van een vergunningplichtige inrichting.

1.6 Bevoegd gezag

Wij zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo juncto artikel 3.3 eerste lid onder b. van het Bor. Binnen de inrichting is een IPPC-installatie aanwezig en de activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I onderdeel C categorie 28.4.b.1°. en 28.5 van het Bor.

1.7 Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 5 april 2017 in de gelegenheid gesteld om tot acht weken na de hiervoor genoemde datum de aanvraag aan te vullen. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 7 juni 2017. Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen.

1.8 M.e.r.-beoordelingsplicht

De voorgenomen activiteit valt onder categorie 18.1 en 18.8 van de D-lijst van het Besluit milieu-effectrapportage waarvoor een m.e.r.-beoordelingsplicht geldt. Op grond van de Wm heeft de aanvrager de voorgenomen activiteit op 12 december 2016 bij ons aangemeld door middel van een aanmeldingsnotitie (Wm, art. 7.16). Daarop hebben wij op 8 oktober 2018 het besluit W.Z17.101230.02 genomen dat voor deze voorgenomen

activiteit geen milieueffectrapport opgesteld hoeft te worden. Dit besluit hebben wij op 10 oktober 2018 bekend gemaakt. Dit besluit is bij de aanvraag gevoegd.

1.9 Procedure (uitgebreid)

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.

1.10 Adviezen, aanwijzing Minister, Verklaring van geen bedenkingen

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:

- Waterschap Vallei en Veluwe.

Wij behandelen het advies van Waterschap Vallei en Veluwe in het hoofdstuk Afvalwater.

Reukema Blocq & Maneschijn B.V. beschikt nog niet over een vergunning ex artikel 2.7 in het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb). Voorafgaand aan de aanvraag om een omgevingsvergunning is een aanvraag om een Wnb-vergunning ingediend. De aanvragen worden in afzonderlijke procedures behandeld. Op de Wnb-aanvraag hebben wij op 26 juni 2018 een positief ontwerpbesluit genomen.

Conform het Bibob-beleid van de provincie Gelderland hebben wij de aanvraag ter advies voorgelegd aan het Bureau Screening en Bewakingsaanpak (Bureau SBA). Het Bureau SBA heeft geoordeeld dat de bevindingen uit het Bibob-onderzoek het verlenen van de aangevraagde vergunning niet in de weg hoeven te staan.

INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN MILIEU

2 TOETSINGSKADER

2.1 Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen of veranderen van de werking en het in werking hebben van een inrichting of mijnbouwwerk als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid aanhef en onder e van de Wabo. De vergunning betreft een revisievergunning als bedoeld in artikel 2.6 van de Wabo.

2.2 Toetsing oprichten, veranderen en/of revisie

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

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

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

2.3 Activiteitenbesluit

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

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

Binnen Reukema Blocq & Maneschijn B.V. vinden activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit.

Er 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 3.1.4 Behandelen van huishoudelijk afvalwater op locatie;
- Paragraaf 3.2.1 In werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie;
- Paragraaf 3.2.6 In werking hebben van een koelinstallatie;
- Paragraaf 3.3.1 Afleveren van vloeibare brandstof en gecompriemd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer of afleveren van vloeibare brandstof aan spoorvoertuigen;
- Paragraaf 3.3.2 Het uitwendig wassen van motorvoertuigen, werktuigen of spoorvoertuigen;
- Paragraaf 3.4.2 Opslaan in ondergrondse opslagtanks van vloeibare brandstof, afgewerkte olie, bepaalde organische oplosmiddelen of vloeibare bodembedreigende stoffen die geen gevaarlijke stoffen of CMR stoffen zijn;
- Paragraaf 3.4.3 Opslaan en overslaan van goederen;

- Paragraaf 3.4.9 Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank;
- Paragraaf 3.6.1 Bereiden van voedingsmiddelen.

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.

2.3.1 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.

3 BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN

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

Vanaf januari 2013 moet bij het bepalen van BBT rekening worden gehouden met BBT-conclusies en bij ministeriele 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 (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) zijn opgenomen, 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 worden aangewezen in de Regeling omgevingsrecht.

3.1 Concrete bepaling beste beschikbare technieken

Binnen de inrichting worden één of meer van de activiteiten uit bijlage 1 van de RIE uitgevoerd en wel de volgende:

- 5.3b onder v) behandeling in shredders van metaalafval met een capaciteit van meer dan 75 t per dag en
- 5.5. tijdelijke opslag van gevaarlijke afvalstoffen, met een totale capaciteit van meer dan 50 t.

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

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

Uit jurisprudentie met betrekking tot het bepalen van BBT bij het toetsten aan BBT-conclusies bij vergunningverlening is gebleken dat het bevoegd gezag bij het toetsten aan BBT-conclusies de actualiteit hiervan moet nagaan ten aanzien van de ontwikkelingen van BBT die sinds het vaststellen van de BBT-conclusies hebben plaatsgevonden. Bronnen voor ontwikkelingen ten aanzien van BBT zijn onder andere de concepten van herziene BREF's.

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

- BREF Afvalbehandeling;
- BREF Koelsystemen;
- BREF Op- en overslag bulkgoederen;
- BREF Energie-efficiëntie.

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

- NRB 2012, Nederlandse richtlijn bodembescherming;
- PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen;
- PGS 28: Vloeibare brandstoffen – ondergrondse tankinstallaties en afleverinstallaties;
- PGS 30: Vloeibare brandstoffen – bovengrondse tankinstallaties en afleverinstallaties.

3.2 Conclusies BBT

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

Wij zijn van oordeel dat de ingediende gegevens voldoende informatie bevatten voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving.

4 AFVALSTOFFEN

4.1 Afvalscheiding

In deel B3 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf B3.5 specifiek ingaat op afvalscheiding door bedrijven. Daarbij is aangegeven dat het voor bedrijfsafval niet goed mogelijk is 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 te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd.

Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting afvalstoffen vrijkomen waarvan in het LAP is aangegeven dat er omstandigheden kunnen zijn dat scheiding daarvan redelijkerwijs van

een inrichting kan worden geleverd. Op basis van het gestelde in de aanvraag, achten wij het in voorliggende situatie daarom redelijk van vergunninghouder afvalscheiding te verlangen.

Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting jaarlijks in de volgende hoeveelheden afvalstoffen vrijkomen: 50 ton hout, 2 ton papier en karton, 100 kg KGA, 240 liter poetsdoeken, 1 ton absorptiekorrels en 5.000 liter afgewerkte olie.

In het LAP is aangegeven dat voor deze hoeveelheden afvalstoffen die vrijkomen binnen een inrichting scheiding van die afvalstoffen kan worden verlangd. Wij achten het in de voorliggende situatie dan ook redelijk om afvalscheiding voor te schrijven voor de volgende afvalstoffen:

- hout;
- papier en karton;
- KGA;
- poetsdoeken;
- absorptiekorrels;
- afgewerkte olie.

4.2 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 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 energierecuperatie;
- 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 be- en verwerkingshandelingen bij diverse inrichtingen kan voor de afzonderlijke bewerkingsstappen 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.

4.3 Afvalstro(o)m(en) waarvoor in deel E van het LAP een sectorplan is opgenomen

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

- 03 Procesafhankelijk industrieel afval van productieprocessen
- 12 Metalen
- 13 Batterijen en accu's
- 14 Papier- of kunststofgeïsoleerde kabels en restanten daarvan
- 27 Shredderafval
- 41 Verpakkingen algemeen
- 46 Munitie
- 71 Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur

In onderstaande tabel zijn de te accepteren afvalstromen genoemd.

Tabel: Eural codes te accepteren afvalstromen

CODE	BESCHRIJVING VAN AFVALSTOF	Nieuw	Sectorplan
10 02 01	afval van de verwerking van slakken	ja	03
10 02 02	onverwerkte slakken	ja	03
10 03 02	anodeafval	nee	03
10 03 04*	slakken van primaire productie	ja	03
10 03 05	aluminiumoxideafval	ja	03
10 05 11	niet onder 10 05 10 vallende dross en skimmings	ja	03
10 06 01	slakken van primaire en secundaire productie	ja	03
10 06 02	dross en skimmings van primaire en secundaire productie	ja	03
10 08 14	anodeafval	nee	03
10 10 03	ovenslak	nee	03
12 01 01	ferrometaalvijsel en -krullen	nee	12
12 01 02	ferrometaalstof en -deeltjes	nee	12
12 01 03	non-ferrometaalvijsel en -krullen	nee	12
12 01 04	non-ferrometaalstof en -deeltjes	nee	12
15 01 04	metalen verpakking	ja	41
16 01 17	ferrometalen	nee	12
16 01 18	non-ferrometalen	nee	12
16 02 14	niet onder 16 02 09 tot en met 16 02 13 vallende afgedankte apparatuur	nee	71
16 02 16	niet onder 16 02 15 vallende uit afgedankte apparatuur verwijderde onderdelen	nee	71
16 04 01*	afvalmunitie	ja	46
16 06 01*	loodaccu's	nee	13
16 06 05	overige batterijen en accu's	ja	13
16 06 06*	gescheiden ingezamelde elektrolyt uit batterijen en accu's	ja	13
17 04 01	koper, brons en messing	nee	12
17 04 02	aluminium	nee	12
17 04 03	lood	nee	12
17 04 04	zink	nee	12
17 04 05	ijzer en staal	nee	12
17 04 06	tin	nee	12
17 04 07	gemengde metalen	nee	12
17 04 10*	kabels die olie, koolteer of andere gevaarlijke stoffen bevatten	nee	14
17 04 11	niet onder 17 04 10 vallende kabels	nee	14
19 10 01	ijzer- en staalafval	nee	27
19 10 02	non-ferroafval	nee	27
19 12 02	ferrometalen	nee	12

CODE	BESCHRIJVING VAN AFVALSTOF	Nieuw	Sectorplan
19 12 03	non-ferrometalen	nee	12
19 12 11*	overig afval (inclusief mengsels van materialen) van mechanische afvalverwerking dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	12
20 01 33*	onder 16 06 01, 16 06 02 of 16 06 03 vermelde batterijen en accu's alsmede ongesorteerde mengsels van batterijen en accu's die dergelijke batterijen en accu's bevatten	ja	13
20 01 34	niet onder 20 01 33 vallende batterijen en accu's	ja	13
20 01 35*	niet onder 20 01 21 en 20 01 23 vallende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur die gevaarlijke onderdelen (#) bevat	ja	71
20 01 36	niet onder 20 01 21, 20 01 23 en 20 01 35 vallende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur	ja	71
20 01 40	metalen	ja	12

4.4 Toetsing van de aangevraagde afvalactiviteiten

4.4.1 Procesafhankelijk industrieel afval van productieprocessen

In de aanvraag is voor metaalhoudende stromen uit industriële processen de volgende be-/verwerkingsmethode beschreven:

- voorbehandelen voor recycling, namelijk verkleinen, zeven, verdichten en/of sorteren.

Het beleid voor metaalhoudende stromen uit industriële processen is neergelegd in sectorplan 03 en is gericht op recycling. In het sectorplan Procesafhankelijk industrieel afval van productieprocessen is daartoe een minimumstandaard opgenomen. Voor metaalhoudende stromen uit industriële processen is deze minimumstandaard recycling, voor zover de stroom daarvoor geschikt is.

De in de aanvraag voor metaalhoudende stromen uit industriële processen beschreven be-/verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard.

4.4.2 Metalen

In de aanvraag is voor metalen de volgende be-/verwerkingsmethode beschreven:

- voorbehandelen voor recycling, namelijk verkleinen, zeven, verdichten en/of sorteren.

Het beleid voor metalen is neergelegd in sectorplan 12 en is gericht op recycling. In het sectorplan Metalen is daartoe een minimumstandaard opgenomen. Voor metalen is deze minimumstandaard recycling van minimaal de metalen.

De in de aanvraag voor metalen beschreven be-/verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard.

4.4.3 Batterijen en accu's

In de aanvraag is voor batterijen en accu's de volgende be-/verwerkingsmethode beschreven:

- opslaan voor externe verwerking, eventueel voorafgegaan door sorteren.

Het beleid voor batterijen en accu's is neergelegd in sectorplan 13 en is gericht op recycling. In het sectorplan Batterijen en accu's is daartoe een minimumstandaard opgenomen. Voor batterijen en accu's is deze minimumstandaard recycling van zuren en metalen (uitgezonderd kwik) en zo veel mogelijk recycling van de overige componenten.

De in de aanvraag voor batterijen en accu's beschreven be-/verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard.

4.4.4 Papier- of kunststofgeïsoleerde kabels en restanten daarvan

In de aanvraag is voor kabels de volgende be-/verwerkingsmethode beschreven:
- opslaan voor externe verwerking, eventueel voorafgegaan door sorteren en pellen.

Het beleid voor kabels is neergelegd in sectorplan 14 en is gericht op recycling. In het sectorplan Papier- of kunststofgeïsoleerde kabels en restanten daarvan is daartoe een minimumstandaard opgenomen. Voor kabels is deze minimumstandaard scheiden in een metaalfractie, een kunststoffractie en een restfractie. Fracties verwerken overeenkomstig de sectorplannen metaal (SP12) en kunststof en rubber (SP11). Restfractie verbranden.

De in de aanvraag voor kabels beschreven be-/verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard.

4.4.5 Shredderafval

In de aanvraag is voor shredderafval de volgende be-/verwerkingsmethode beschreven:
- Sorteren, verkleinen, zeven en/of verdichten en elders verwerken.

Het beleid voor shredderafval is neergelegd in sectorplan 27 en is gericht op recycling. In het sectorplan Shredderafval is daartoe een minimumstandaard opgenomen. Voor shredderafval is deze minimumstandaard recycling van de aanwezige metalen en het zoveel mogelijk nuttige toepassing van de andere componenten.

De in de aanvraag voor shredderafval beschreven be-/verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard.

4.4.6 Verpakkingen algemeen

In de aanvraag is voor metalen verpakkingen de volgende be-/verwerkingsmethode beschreven:
- Sorteren, verkleinen, zeven en/of verdichten en elders verwerken.

Het beleid voor metalen verpakkingen is neergelegd in sectorplan 41 en is gericht op recycling. In het sectorplan Verpakkingen algemeen is daartoe een minimumstandaard opgenomen. Voor metalen verpakkingen is deze minimumstandaard recycling. De in de aanvraag voor metalen verpakkingen beschreven be-/verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard.

4.4.7 Munitie

In de aanvraag is voor afvalmunitie de volgende be-/verwerkingsmethode beschreven:
- Sorteren en/of zeven en elders verwerken.

Het beleid voor afvalmunitie is neergelegd in sectorplan 46 en is gericht op verwijdering. In het sectorplan Munitie is daartoe een minimumstandaard opgenomen. Voor afvalmunitie is deze minimumstandaard verwijderen door verbranden of detoneren.

De door Reukema Blocq & Maneschijn B.V. ingenomen munitie bestaat uit lege hulzen, zonder explosieve massa. De munitie wordt als metaalstroom verwerkt voor recycling. De in de aanvraag voor afvalmunitie beschreven be-/verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard.

4.4.8 *Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur*

In de aanvraag is voor afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA) de volgende be-/verwerkingsmethode beschreven:

- Sorteren, verkleinen, zeven en/of verdichten en elders verwerken.

Het beleid voor AEEA is neergelegd in sectorplan 71 en is gericht op recycling. In het sectorplan Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur is daartoe een minimumstandaard opgenomen. Voor AEEA is deze minimumstandaard verwerking conform artikel 11 van de Regeling Aeea. De in de aanvraag voor AEEA beschreven be-/verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard.

4.5 **AV-beleid en AO/IC**

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

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 voldoen aan de randvoorwaarden zoals die in het LAP zijn beschreven. Op basis van het gestelde in de aanvraag kunnen wij met dit AV-beleid en de AO/IC instemmen.

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

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.

4.7 **Registratie**

Naast de voorschriften voortvloeiend uit het AV-beleid en de AO/IC zijn geen extra registratievoorschriften in de vergunning opgenomen. Mede gezien de verplichtingen ingevolge de Wet milieubeheer (artikel 5.8 van het Bor en de artikelen 10.38 en 10.40 van de Wm) en de verplichtingen ingevolge het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen en de daarbij behorende Regeling, worden voldoende en juiste gegevens geregistreerd om handhaving mogelijk te maken.

4.8 **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.

5 WATER EN AFVALWATER

5.1 Het kader voor de bescherming tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater.

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 lozingen uit de volgende activiteiten:

- Paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- Paragraaf 3.1.4 Behandelen van huishoudelijk afvalwater op locatie;
- Paragraaf 3.3.1 Afleveren van vloeibare brandstof en gecompriemd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer of afleveren van vloeibare brandstof aan spoorvoertuigen;
- Paragraaf 3.3.2 Het uitwendig wassen van motorvoertuigen, werktuigen of spoorvoertuigen;
- Paragraaf 3.4.3 Opslaan en overslaan van goederen;
- Paragraaf 3.6.1 Bereiden van voedingsmiddelen.

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

Voor lozingen vanuit de volgende activiteiten is de "Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer" van toepassing:

- Lozen van afvalwater, dat afkomstig is van een bodembeschermende voorziening via een slibvangput of een olieafscheider.

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

5.2 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen verontreiniging door lozing van afvalwater

In de vergunningaanvraag zijn de getroffen maatregelen aangegeven en het resultaat van de toetsing aan de BBT-documenten. De vergunninghouder heeft de volgende (preventieve) maatregelen getroffen om de lozing te voorkomen dan wel in ieder geval te beperken:

- Gescheiden afvoer van verontreinigd en niet verontreinigd (afval)water
- Zuiveringstechnische voorzieningen
- Het bedrijf beschikt over een gecertificeerd milieuzorgsysteem volgens ISO 14001 en meet/analyseert en registreert regelmatig gegevens met betrekking tot energie-, water- en materiaalgebruik alsmede samenstellingsgegevens van baden en afvalwaterstromen; waardoor benchmarking van verbruik en emissie (in de loop van de tijd vergeleken met interne en externe gegevens) mogelijk is en gegevens beschikbaar komen/zijn die gebruikt kunnen worden ten behoeve van optimalisering van processen en minimalisering van herbewerking.
- Schoonhouden van het terrein

- Voorkomen dat materiaal en materieel en (afval)stoffen in aanraking komen met hemelwater door het af te dekken, binnen te zetten of te overkappen.
- Voordat de aangeboden afvalstoffen worden geaccepteerd vindt (visuele) controle plaats. Afvalstoffen die niet aan de criteria voldoen worden geweigerd of afgevoerd naar erkende verwerkers;
- Het hemelwater, afkomstig van de (niet overdekte) vloestofdichte vloeren, wordt via een bezinkput en olieafscheider op het gemeentelijk vuilwaterriool geloosd;
- Accu's worden overdekt opgeslagen in de hal;
- De opslagtank voor brandstof is voorzien van een lekbak voor opvang.

5.3 Beoordeling en conclusie

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.

Ten behoeve van een effectieve handhaving zijn in deze vergunning de bovengenoemde voorschriften aangevuld met een aantal voorschriften met betrekking tot de aanwezigheid van een controleput en maximale gehalten van bepaalde stoffen in het afvalwater.

5.4 Waterbesparing

5.4.1 Algemeen

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

5.4.2 Drinkwaterverbruik

Het totale drinkwaterverbruik van aanvraagster bedraagt 720 m³ per jaar. Dit wordt voornamelijk gebruikt voor huishoudelijke taken. Wij zien geen directe mogelijkheden tot beperking van dit verbruik. Wij zijn daarom van mening dat het in deze situatie niet nodig is om voorschriften met betrekking tot beperking van het drinkwaterverbruik in de vergunning op te nemen.

6 BODEM

6.1 Activiteitenbesluit

Voor wat betreft het aspect bodembescherming valt het bedrijf volledig onder het Activiteitenbesluit. Op grond van het Activiteitenbesluit moeten alle bedrijfsactiviteiten worden verricht met voorzieningen en maatregelen die leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico. In het kader van deze vergunning wordt getoetst of hieraan voldaan wordt.

Maatwerk ten aanzien van bodembescherming kan alleen voor de volgende situaties:

- een bestaande situatie waarbij niet voldaan kan worden aan een verwaarloosbaar bodemrisico. In dat geval moet sprake zijn van een aanvaardbaar bodemrisico.(artikel 2.9 Activiteitenbesluit);
- het uitvoeren van een onderzoek naar de bodemkwaliteit bij een verandering van de inrichting, indien het gelet op de aard of de mate waarin de inrichting

verandert, nodig is de bodemkwaliteit vast te leggen met het oog op een mogelijke aantasting of verontreiniging van de bodem die kan of is ontstaan door een bodembedreigende activiteit. (artikel 2.11, lid 2 Activiteitenbesluit).

6.2 Het kader voor de bescherming van de bodem

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

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

6.3 De bodembedreigende activiteiten

Binnen de inrichting vinden de volgende bodembedreigende activiteiten plaats:

- Opslag van accu's;
- Opslag van metalen die kunnen uitlogen in bulk;
- Opslag van milieugevaarlijke stoffen in emballage en tanks;
- Werkzaamheden in de werkplaats.

6.4 Beoordeling en conclusie

Wij hebben de bij de aanvraag gevoegde bodemrisicoanalyse beoordeeld en stemmen in met de opzet, de uitgangspunten en de resultaten. Uit de analyse blijkt dat voor alle bodembedreigende activiteiten het verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald.

Om het verwaarloosbaar bodemrisico te borgen gelden op grond van het Activiteitenbesluit voorschriften die voorzien in de inspectie en het onderhoud van de bodembeschermende voorzieningen.

Voor de bodembeschermende maatregelen zijn hierin ook voorschriften opgenomen die voorzien in een adequate instructie en training van het personeel.

6.5 Nulsituatieonderzoek

Het preventieve bodembeschermingsbeleid gaat er van uit dat (zelfs) een verwaarloosbaar bodemrisico nooit volledig uitsluit dat een verontreiniging of aantasting van de bodem optreedt. Om die reden is altijd een nulsituatieonderzoek naar de kwaliteit van de bodem noodzakelijk. Het nulsituatieonderzoek richt zich op de afzonderlijke activiteiten en de daar gebruikte stoffen.

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

Het nulsituatieonderzoek moet ten minste duidelijkheid verstrekken over:

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

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

Voor de inrichting zijn zoals in de aanvraag staat vermeld eerder bodemonderzoeken uitgevoerd:

- Lorentzkade 2, oktober 1988, indicatief bodemonderzoek, nr. 30055.01/RO-01.
- Lorentzkade 2, december 2001, verkennend bodemonderzoek, nr. 011113LH.510, bijlage 9A.
- Einsteinstraat 6 + 8, september 2004, verkennend bodemonderzoek, nr. 040809EH.511, bijlage 9B.
- Einsteinstraat 11, januari 2001, verkennend bodemonderzoek, nr. 040105EH.510, bijlage 9C.
- Fahrenheitstraat 7-9 en Einsteinstraat 11, 28 september 2007, verkennend bodemonderzoek, nr. 070720FH.510, De Klinker.

Deze onderzoeken geven ons overigens geen aanleiding tot het stellen van nadere maatregelen of eisen en beschouwen wij daarom als nulsituatie onderzoek.

Het risico dat door de aangevraagde activiteiten in combinatie met de getroffen en te treffen voorzieningen een bodemverontreiniging ontstaat is (in combinatie met de gestelde voorschriften) verwaarloosbaar conform het gestelde in de NRB. Het is dan ook niet noodzakelijk dat de bodemkwaliteit tussentijds wordt gecontroleerd.

Na beëindiging van de activiteiten moet een eindsituatieonderzoek naar de kwaliteit van de bodem worden verricht. Indien blijkt dat sprake is van een bodembelasting als gevolg van de activiteiten, zal de bodemkwaliteit hersteld moeten worden. Dit volgt uit de voorschriften in het Activiteitenbesluit.

7 OVERWEGINGEN EXTERNE VEILIGHEID

7.1 Algemeen

Bij Reukema Blocq & Maneschijn B.V. zijn de volgende gevaarlijke stoffen aanwezig:

- gasflessen;
- diesel;
- loodaccu's;
- gevaarlijke afvalstoffen.

7.2 Beoordeling

De processen, de aard en hoeveelheid van de gebruikte gevaarlijke stoffen zoals vermeld in de aanvraag, kunnen een risico vormen voor de omgeving.

Deze risico's worden voldoende afgedekt door het voldoen aan de van toepassing zijnde richtlijnen met betrekking tot de opslag van gevaarlijke stoffen, namelijk de PGS 15 en PGS 30. De voorschriften uit de PGS 30 zijn opgelegd vanuit het Activiteitenbesluit.

De relevante artikelen uit de PGS 15 zijn als voorschrift aan deze vergunning verbonden.

7.3 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.

Met name hoofdstuk 7 van het Bouwbesluit 2012 regelt dat de benodigde maatregelen genomen moeten worden om brand bij het opslaan van brandbare niet-milieugevaarlijke stoffen te voorkomen. Voor voornoemde situaties zijn daarom geen voorschriften in deze vergunning opgenomen.

8 GELUID

8.1 Algemeen

De bedrijfsactiviteiten hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidsemisatie wordt vooral veroorzaakt door het verticaal laden van containers, het shredderen van metalen, transportbewegingen en het verplaatsen van containers. De veroorzaakte geluidsbelasting in de omgeving en de perioden waarin deze optreedt, is in kaart gebracht in een akoestisch rapport van "RBM in Harderwijk, Akoestisch onderzoek revisievergunning" met kenmerk R060625ad.00002.tdr versie 06_001 d.d. 30 maart 2018.

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie (de geluidsemisatie 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

Reukema Blocq & Maneschijn B.V. ligt op het gezondeerde industrieterrein Lorentz in de gemeente Harderwijk.

Bij de vergunningverlening op de aanvraag nemen wij in ieder geval in acht de geldende grenswaarden voor gezondeerde industrieterreinen zoals bedoeld in de Wet geluidhinder. Voor gezondeerde industrieterreinen geldt als uitgangspunt dat de etmaalwaarde van het equivalent geluidsniveau vanwege het gehele industrieterrein buiten de zone niet meer mag bedragen dan 50 dB(A).

In het akoestisch rapport dat deel uitmaakt van de vergunningaanvraag is de geluidemissie, zowel voor de dag-, avond- als nachtperiode, aangegeven ter plaatse van de door de zonebeheerder vastgestelde zonebewakingspunten (op de vastgestelde 50 dB(A)-contour) en bij relevante woningen binnen de zone.

Van de zonebeheerder ontvingen wij op 6 april 2018 een schriftelijke rapportage waarbij de situatie vóór en ná de aanvraag in beeld is gebracht en waaruit blijkt dat na het vergunnen van de aanvraag voldaan wordt aan de artikelen uit de Wet geluidhinder (art. 2.14 Wabo).

De zonebeheerder heeft verklaard dat de berekende geluidimmissie, gecumuleerd met de geluidimmissie van de overige op het industrieterrein gevestigde inrichtingen, past binnen de beschikbare geluidruimte voor het betreffende industrieterrein.

8.3 Maximaal geluidsniveau (L_{Amax})

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

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

De maximale geluidsniveaus hebben wij in een voorschrift vastgelegd.

8.4 Indirecte Hinder

Het geluid van het verkeer van en naar de inrichting over de openbare weg is beoordeeld volgens de circulaire "Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer" d.d. 29 februari 1996.

Het geluid van het verkeer van en naar een inrichting gelegen op een gezoneerd industrieterrein mag bij vergunningverlening niet worden getoetst aan de in de circulaire genoemde grenswaarden, omdat hierdoor het speciale regime en vergunningstelsel voor inrichtingen op een gezoneerd industrieterrein worden doorkruist.

Indien dit noodzakelijk en mogelijk is, moeten (middel)voorschriften worden gesteld om geluidhinder door transportbewegingen te voorkomen dan wel beperken.

Van en naar Reukema Blocq & Maneschijn B.V. vinden verkeersbewegingen plaats in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

Het verkeer van en naar Reukema Blocq & Maneschijn B.V. is ter hoogte van woningen rond het industrieterrein opgenomen in het heersend verkeersbeeld. Wij zien dan ook geen aanleiding voor het stellen van (middel)voorschriften.

8.5 Conclusies

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

Wij hebben aan de vergunning voorschriften verbonden, waarin grenswaarden zijn gesteld op beoordelingspunten bij woningen van derden en op de zonegrens. De geluidsbelasting op deze punten is overeenkomstig de bij de aangevraagde activiteiten gewenste geluidruimte.

Binnen de inrichting zijn en worden maatregelen en voorzieningen getroffen ter beperking van de geluidsproductie. Deze bestaan onder andere uit een aangepaste transportband en een geluiddemper op de shredder en een geluidsscherm aan de zuidoostzijde van de inrichting. Bij het opstellen van de voorschriften hebben wij rekening gehouden met die maatregelen en voorzieningen.

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

8.6 Trillingen

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

9 LUCHT

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.

Het Activiteitenbesluit biedt de mogelijkheid om in bepaalde gevallen en onder bepaalde voorwaarden bij maatwerkvoorschrift af te wijken van de algemene regels.

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 in dat geval voorschriften aan de omgevingsvergunning verbonden die aansluiten bij de BBT-conclusies.

In onze overwegingen gaan wij specifiek in op de luchtemissies van de inrichting. Naast de toetsing aan de beste beschikbare technieken is beoordeeld of de emissienormering van het Activiteitenbesluit van toepassing is, of dat de emissie onder het vergunningregime valt. Voor de activiteiten waarvoor de emissienormering van het Activiteitenbesluit geldt, is bekeken of er maatwerkvoorschriften moeten worden gesteld. Tevens wordt er getoetst aan de kwaliteitseisen uit Bijlage 2 van de Wm.

9.2 Emissies naar de lucht afkomstig van de inrichting

9.2.1 Inleiding luchtemissies

Binnen de inrichting vinden activiteiten plaats die emissies naar de lucht tot gevolg hebben. Voor het proces rijden er regelmatig vrachtwagens van en naar de inrichting. Op het terrein zijn heftrucks, shovels, kranen en een shredder actief. Ook zijn diverse stookinstallaties aanwezig. Deze activiteiten stoten stoffen uit die relevant zijn voor de

luchtkwaliteit. De uitstoot bestaat uit stof, (zeer) fijn stof (PM_{2,5} en PM₁₀) en stikstofoxiden (NO_x).

Hierbij is onderscheid gemaakt tussen puntbronemissies afkomstig van procesinstallaties en verbrandingsinstallaties alsmede van diffuse emissies.

9.2.2 Puntbronemissies van procesinstallaties

Het hoofdproces is als volgt te beschrijven: het shredderen van metalen. Ten gevolge van deze activiteit kan stof in relevante hoeveelheden geëmitteerd worden naar de lucht.

Voor het shredderen van afval zijn BBT-conclusies opgesteld. Deze emissie van stof valt onder het vergunningregime. De genomen maatregel, een sprinkler installatie tijdens het shredderen van stofvormende materialen, zorgt dat aan de normen voldaan kan worden. De genomen maatregel wordt als voorschrift aan de vergunning verbonden.

9.2.3 Emissies van stookinstallaties, niet zijnde een grote stookinstallatie

Volgens de definitie van het Activiteitenbesluit is een stookinstallatie een technische eenheid waarin brandstoffen worden geoxideerd ten einde de aldus opgewekte warmte te gebruiken. Binnen de inrichting zijn drie kleine stookinstallaties aanwezig, in de vorm van aardgasgestookte cv-ketels van 24, 30 en 40 kWth. De emissie-eisen van paragraaf 3.2.1 zijn echter alleen van toepassing op de installaties vanaf 1 MWth. Voor de installaties geldt wel het keurings- en onderhoudsregime.

Deze installaties vallen alle onder het Activiteitenbesluit. Er zijn geen maatwerkvoorschriften nodig.

9.3 Diffuse emissies

9.3.1 Op- en overslag inerte goederen

Binnen de inrichting is sprake van diffuse emissies afkomstig van opslag van inerte metalen.

Het aluminium, ijzer en roestvrij staal dat binnen de inrichting wordt op- en overgeslagen wordt op basis van artikel 3.39 van de Activiteitenregeling beschouwd als inert. Op grond van de klassenindeling worden in het Activiteitenbesluit en Activiteitenregeling eisen gesteld aan de op- en overslag, het verladen en bewerken van deze inerte stoffen.

Voor deze opslag valt onder het Activiteitenbesluit. Er zijn geen maatwerkvoorschriften nodig.

9.3.2 Op- en overslag niet-inerte goederen

Binnen de inrichting is sprake van diffuse emissies afkomstig van opslag van niet-inerte metalen.

Het koper, messing, nikkel, zink, brons en de kabels en loodaccu's die binnen de inrichting worden op- en overgeslagen worden op basis van de indicatieve lijst van Infomil beschouwd als niet inert.

Op de diffuse emissies is paragraaf 3.4.3 (artikel 3.31 t/m 3.39) van het Activiteitenbesluit niet van toepassing en gelden in beginsel de luchtvoorschriften uit Afdeling 2.3 van het

Activiteitenbesluit. Deze afdeling is echter niet van toepassing op emissies naar de lucht van een IPPC-installatie voor zover voor de activiteit of het type productieproces BBT-conclusies voor deze emissies zijn vastgesteld. Derhalve hebben wij maatregelen ter voorkoming van verspreiding van niet-inerte stoffen opgenomen als vergunningvoorschrift.

9.4 Luchtkwaliteit

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

De inrichting emitteert een aantal stoffen waarvoor deze grenswaarden gelden, te weten stikstofdioxide en zwevende deeltjes (PM_{2,5} en PM₁₀). De inrichting heeft voor deze stoffen een immisietoets uitgevoerd. Dit is opgenomen in de aanvraag "Onderzoek luchtkwaliteit", kenmerk V060625ad.00004.tdr d.d. 30 mei 2017.

9.4.1 Toetsing

Op grond van artikel 5.16 lid 1 van de Wet milieubeheer kan de vergunning alleen worden verleend, als aannemelijk gemaakt kan worden dat voldaan wordt aan (minimaal) één van de volgende criteria:

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

Op basis van verspreidingsberekeningen concluderen wij dat voldaan wordt aan de grenswaarden in Bijlage 2 van de Wet milieubeheer.

9.5 Eindconclusie aspect lucht

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

10 CONCLUSIE

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op de veranderingen van de activiteiten van een inrichting zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

In deze beschikking zijn de voor deze activiteit relevante voorschriften opgenomen.

BIJLAGE: BEGRIPPEN

Voor zover in een voorschrift verwezen wordt naar een DIN-, DIN-ISO, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-, NVN-norm, BRL, PGS of NPR, wordt de uitgave bedoeld die voor de datum waarop de vergunning is verleend het laatst is uitgegeven met tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen. Indien er sprake is van reeds bestaande constructies, toestellen, werktuigen en installaties is -de norm, BRL, PGS, NPR of het AI-blad van toepassing die bij de aanleg of installatie van die constructies, toestellen, werktuigen en installaties is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

AFVALSTOFFEN

Afvalstoffen

Alle stoffen, preparaten of voorwerpen, waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen.

Gevaarlijke afvalstoffen

Afvalstof die een of meer van de in bijlage III bij de kaderrichtlijn afvalstoffen genoemde gevaarlijke eigenschappen.

Hergebruik

Elke handeling waarbij producten of componenten die geen afvalstoffen zijn, opnieuw worden gebruikt voor hetzelfde doel als dat waarvoor zij waren bedoeld.

Huishoudelijk afval

Afvalstoffen afkomstig van particuliere huishoudens, behoudens voor zover het afgegeven of ingezamelde bestanddelen van die afvalstoffen betreft, die zijn aangewezen als gevaarlijk afval.

Kaderrichtlijn afvalstoffen

Richtlijn nr. 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van een aantal richtlijnen (PbEU L 312)

Mengen

Het samenvoegen van qua aard, samenstelling of concentraties niet met elkaar vergelijkbare (verschillende) afvalstoffen. Ook het samenvoegen van afvalstoffen met niet-afvalstoffen wordt beschouwd als een vorm van mengen. In de regel vallen menghandelingen in EU-verband onder de afvalverwerkingshandelingen R12 of D13

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.

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 kaderrichtlijn afvalstoffen.

Ontdoener

Persoon of bedrijf waar afval ontstaat en die zich van het afval wil ontdoen door het af te geven aan een inzamelaar, vervoerder handelaar, bewerker of verwerker.

Overslaan

Verrichten van alle handelingen op één locatie, waarbij afvalstoffen vanuit of vanaf een opbergmiddel of transportmiddel in of op een ander opbergmiddel of transportmiddel worden overgebracht. Hieronder vallen bijvoorbeeld beladen, lossen, hevelen, enz. met bijvoorbeeld kranen, transportbanden en leidingen, maar het uitvoeren van iedere verwerkingshandeling (sorteren, scheiden, spoelen, mengen, etc. etc.) valt hier niet onder.

Preventie

Maatregelen die worden genomen voordat een stof, materiaal of product afvalstof is geworden, ter vermindering van:

- a. de hoeveelheden afvalstoffen, al dan niet via het hergebruik van producten of de verlenging van de levensduur van producten;
- b. de negatieve gevolgen van de geproduceerde afvalstoffen voor het milieu en de menselijke gezondheid, of
- c. het gehalte aan schadelijke stoffen in materialen en producten.

Recycling

Nuttige toepassing waardoor afvalstoffen opnieuw worden bewerkt tot producten, materialen of stoffen, voor het oorspronkelijke doel of voor een ander doel, met inbegrip van het opnieuw verwerken van organische afvalstoffen, en met uitsluiting van energieteerugwinning en het opnieuw verwerken tot materialen die bestemd zijn om te worden gebruikt als brandstof of als opvulmateriaal.

Verwerking

Nuttige toepassing of verwijderen met inbegrip van aan toepassing of verwijdering voorafgaande voorbereidende handelingen.

Verwijdering

Elke handeling met afvalstoffen die geen nuttige toepassing is, zelfs indien de handeling er in tweede instantie toe leidt dat stoffen of energie worden teruggewonnen. Hiertoe behoren in ieder geval de handelingen die zijn genoemd in bijlage I bij de Kaderrichtlijn afvalstoffen (2008/98/EG).

GELUID

Geluidsgevoelige bestemmingen

Gebouwen of objecten, aangewezen in het Besluit geluidhinder krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465).

Geluidsniveau in dB(A)

Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de door de Internationale Elektrotechnische Commissie (IEC) terzake opgestelde regels, zoals neergelegd in de IEC-publicatie no. 651, uitgave 1989.

Immissierelevante bronsterkte (LWR)

Het geluidsvermogeniveau van een rondom afstralende puntbron die op een plaats van de echte geluidsbron dan wel het broncentrum van een stelsel geluidsbronnen staat en op het immissiepunt hetzelfde geluidsniveau geeft als deze geluidsbron(nen).

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$)

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_{Amax})

Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteocorrectieterm C_m . De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.

Verkeersbeweging

Het aan- of afrijden met een persoon-, bestel- of vrachtwagen.

Woning

Gebouw of gedeelte van een gebouw waar bewoning is toegestaan op grond van het bestemmingsplan, de beheersverordening, bedoeld in artikel 3.38 van de Wet ruimtelijke ordening, of, indien met toepassing van artikel 2.12, eerste lid, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht van het bestemmingsplan of de beheersverordening is afgeweken, de omgevingsvergunning, bedoeld in artikel 1.1, eerste lid, van laatstgenoemde wet.