

**Meervoudige aanvraag omgevingsvergunning
voor het in werking hebben en veranderen
van een inrichting en afwijken van
bestemmingsplanregels**

**Riwald Recycling Beverwijk BV
Zuiderkade 18
Beverwijk**

Zaaknummer

ODIJ-Z-17-041190

Opgesteld in opdracht van:

Provincie Noord-Holland

Door Omgevingsdienst IJmond:

Stationsplein 48b

Postbus 325

1940 AH Beverwijk

T 0251 263863

F 0251 263888

E info@odijmond.nl

I www.odijmond.nl

Inhoud

I. Algemeen	4
a. Onderwerp	4
b. Aanvullende gegevens	6
c. Nadere aanvullende gegevens deel 1	7
d. Nadere aanvullende gegevens deel 2	7
e. Procedure	7
f. Bevoegd gezag	16
g. Mandaat gedeputeerde staten van de Provincie Noord-Holland	16
h. Wet bevordering integriteitsbeoordelingen door het openbaar bestuur (BIBOB)	16
i. Resume	17
II. Milieu	19
j. Toetsingskader omgevingsvergunning	23
k. Milieubelasting	23
III. Ruimtelijke ordening- afwijken regels bestemmingsplan	39
IV. Beschikking	41
V. Begripsbepalingen	43
VI. Voorschriften Milieudeel	49
1. Algemeen	49
2. Capaciteit	54
3. Milieubeheerssysteem (MBS)	54
4. Registratieverplichtingen ingezamelde afvalstoffen	55
5. Incidenten vrijkomende (gevaarlijke) afvalstoffen	57
6. Energie	57
7. Geluid	58
8. Lucht	60
9. Bodem	61
10. Afvalwater	65
11. Opslag verpakte gevaarlijke (afval)stoffen	68
12. Opslag van ingezamelde accu's en batterijen	69
13. Voorkomen van afvalbranden en metaalbroei	70
14. Opslag van (verwijderd) asbest (ZZS)	71
15. Opslag van vrijkomend bilgewater uit offshore materiaal	71
16. Afvalstoffen die binnen de inrichting vrijkomen	72
17. AEEA	74
18. Verwerking en opslag van kabels	75
19. Verwerking en opslag van metalen	75

20. Demontage van grote objecten (offshore en defensiematerieel)	76
21. Demontage van andere voertuigen dan auto's of scooters	78
22. Transportmiddelen	80
23. Bewaren van documenten	81
24. Slotbepalingen	81
VII. Voorschriften afwijken bestemmingsplan	83
Bijlage 1 – Ligging toetspunten geluidsvoorschriften	

I. Algemeen

a. Onderwerp

Op 21 april 2017 hebben wij een meervoudige aanvraag ontvangen ingevolge de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (hierna: Wabo) van Riwald Recycling Beverwijk B.V. (hierna: Riwald Beverwijk) voor een inrichting voor de inzameling van buiten de inrichting afkomstige (gevaarlijke) afvalstoffen. De (gevaarlijke) afvalstoffen zijn afkomstig van particulieren, bedrijven en instellingen. De hoofdactiviteiten zijn onder te verdelen in:

- Transport van diverse afvalstromen.
- Acceptatie van ingaande afvalstromen.
- Opslag, overslag en opbulking van diverse afvalstoffen in bulkvakken.
- Uitsorteren en bewerken van afval.
- Afvoeren van (gesorteerd/bewerkt) afval.

De nevenactiviteiten bestaan uit:

- Kleinschalig onderhoud van voertuigen.
- Handel, opslag, in- verkoop van bruikbaar ijzer en machine(onderdelen).
- Stalling van lege voertuigen en containers (leeg, variërend van 200 l tot 40 m³).
- Afleveren van brandstoffen t.b.v. eigen machinepark.

De inrichting is gelegen aan Zuiderkade 18 in Beverwijk, kadastrale ligging gemeente Beverwijk, sectie A, nummer(s) 9442, 10275, 10276, 11508, 11509, 11510, 11511, 11536.

De aanvraag bestaat uit de volgende drie onderdelen:

- een nieuwe, de gehele inrichting omvattende omgevingsvergunning voor het veranderen van de werking van de inrichting (hierna: revisie) als bedoeld in artikel 2.1 eerste lid onder e van de Wabo.
- Een omgevingsvergunning beperkte milieutoets (hierna: OBM) voor het uitbreiden of wijzigen van een inrichting voor het opslaan van metaalschroot met inbegrip van metaalwrakken zoals als bedoeld in artikel 2.1 lid 1 onder i van de Wabo.
- Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening, als bedoeld in artikel 2.1 eerste lid onder c van de Wabo.

Activiteiten

De activiteiten betreffen inname, op- en overslag, sorteren en bewerken van ferro en non-ferrometalen en metaalhoudende afvalstoffen. De afvalstoffen kunnen afkomstig zijn van bedrijven, instellingen en particulieren. De maximale opslagcapaciteit van de inrichting bedraagt 85.000 ton opslag. De jaarlijkse doorzet bedraagt maximaal 350.000 ton. In het bedrijf is een schrootschaar aanwezig voor het verkleinen van metalen met een vermogen van 540 kW.

De activiteiten van Riwald Beverwijk betreffen voornamelijk inname, op- en overslag, sorteren en bewerken van metalen en metaalhoudende afvalstoffen. De inspanningen zijn gericht op een effectieve recycling en een efficiënt transport. Het sorteren van de afvalstoffen kan, afhankelijk van de aard en omvang van het materiaal, plaatsvinden middels de kranen of handmatig. Onder bewerken wordt in de aanvraag verstaan het knippen, snijden, slijpen en pellen van afvalstoffen

De inrichting is in werking van maandag tot en met zondag van 7:00 tot 23:00 uur. Ook buiten de reguliere werktijden vinden vervoersbewegingen van en naar de inrichting plaats. Gedurende 24 keer per jaar vindt het laden en lossen van een schip plaats in de nachtperiode.

Veranderingen ten opzichte van de eerder verleende omgevingsvergunning Milieu

Op 23 september 2009 is voor de onderhavige locatie aan Koster Metalen B.V. de vigerende revisievergunning met kenmerk 2009-51720 door Gedeputeerde Staten van de provincie Noord-Holland verleend. Riwald Beverwijk heeft de activiteiten van het failliete bedrijf Koster Metalen B.V overgenomen en is voornemens veranderingen door te voeren ten opzichte van de huidige, vergunde, situatie, waarvan de belangrijkste zijn:

- Verandering in op- en overslagcapaciteit
- Uitbreiding mogelijk te accepteren afvalstoffen
- Herinrichting terrein en opknappen voorzieningen.

Afwijken regels bestemmingsplan

In de aanvraag is opgenomen dat men wil afwijken van de op grond van het bestemmingsplan (Haven De Pijp - Parallelweg) opgenomen toegestane maximale opslaghoogte. Met betrekking tot het gebruik van gronden is in artikel 4.3 van het bestemmingsplan onder andere opgenomen dat opslag van goederen met een totale stapelhoogte van meer dan 4 m is op onbebouwde gronden niet toegestaan. Het bedrijf wil metaal en afvalstoffen opslaan tot een hoogte van maximaal 20 meter. In de aanvraag om vergunning is hiervoor een motivatie gegeven. Gelet hierop is gemeente Beverwijk gevraagd om een verklaring van geen bedenkingen.

De aanvraag

De op 21 april 2017 ingediende aanvraag en de stukken die daartoe behoren zijn ingeboekt onder zaaknummer ODIJ-Z-17-041190 en betreffen:

Stukken behorende bij de aanvraag
Aanvraagformulier met olo-nummer 2334081 van 21 april 2017
Toelichting aanvraag revisievergunning Wabo opgesteld door Anteagroep projectnummer 408987 d.d. 20 april 2017 definitief revisie 1.0
Inrichtingstekening Riwald Recycling Beverwijk BV d.d. 30 maart 2017 projectnummer 2017-022 blad 01 opgesteld door SMIDTFILMER bureau voor bouwkunde uit Haarlem

AV en AO/IC projectnummer 408987 van 31 mei 2016 concept revisie 0
Akoestisch onderzoek Riwald Recycling Beverwijk opgesteld door M+P d.d. 14 april 2016 met kenmerk M+P.RIWA.16.01.1
Riwald Recycling Beverwijk BV: luchtkwaliteit en stikstofdepositie opgesteld door M+P d.d. 14 april 2017 met kenmerk M+P.RIWA.16.01.2
Een berekening gemaakt met de AERIUS CALCULATOR met kenmerk RntWXxwZEZnD d.d. 14 april 2017
Rapport nulsituatie bodemonderzoek Zuiderkade 18 te Beverwijk van bureau Bodeminzicht d.d. 29 november 2016 met projectnummer B1695

De aanvraag is door ons beoordeeld en hierbij is gebleken dat de aanvraag nog niet geheel ontvankelijk is.

Verzoek om aanvullende gegevens Milieu

Omdat de aanvraag nog niet ontvankelijk was is op 6 juli 2017 de aanvrager schriftelijk verzocht (brief met kenmerk 2017WB0059) om de aanvraag aan te vullen met informatie aangaande de navolgende onderwerpen.

1. Richtlijn industriële emissies (RIE)
2. Afvalstromen sorteren en een verantwoorde verwerking
3. Verpakte gevaarlijke stoffen, gasflessen, diesel in een tank
4. Afvalwaterzuivering
5. Energie
6. Bio
7. Asbest
8. Bodem
9. Opslaghoogte – morsingen in het oppervlaktewater
10. Inerte en niet inerte stoffen in relatie tot de stuifklasse
11. Diffuse emissie van stof
12. Rapport nulsituatie

Opschorten beslistermijn

Overeenkomstig artikel 4:15 van de Algemene wet bestuursrecht is de termijn voor het geven van een beschikking opgeschort.

b. Aanvullende gegevens

Naar aanleiding van het verzoek om aanvullende gegevens hebben we op 2 oktober 2017 de definitieve schriftelijke reactie ontvangen van de Anteagroup namens de inrichtinghouder. Deze gegevens behoren eveneens tot de aanvraag.

Aanvullende gegevens 2 oktober 2017
Briefrapport van Antea met bijlagen d.d. 2 oktober 2017 met projectnummer 0408987.00
Verklaring Vloeistofdichte Voorziening van het opslagterrein van de Firma Haukes met kenmerk HA16.1948NG.62287-1.22

Nulsituatie bodemonderzoek Zuiderkade 18 te Beverwijk (aanvullend) met kenmerk B1952 d.d. 30 oktober 2017
Verklaring Vloeistofdichte Voorziening van het Rioleringsstelsel ter plaatse van het opslagterrein van ABV Haukes d.d. 12 oktober 2017 met kenmerk 1.2051/17
Indelingstekening van de inrichting met kenmerk 2017-022 d.d. versie september 2017

c. Nadere aanvullende gegevens deel 1

Op 16 september 2019 is de aanvraag verder aangevuld en gecorrigeerd namens de gemachtigde van de aanvrager. Het betreft een memo met kenmerk 2019-28 van Anteagroup. Uit dit memo blijkt dat er geen schepen zullen worden gedemonteerd. Deze activiteit is hiermee ingetrokken. Het verwerken van offshore-materiaal zal wel gaan plaatsvinden binnen de inrichting. Bij het ontmantelen van offshore materiaal bestaat de kans dat dit verontreinigd is met natuurlijke voorkomende radioactieve stoffen, zogenaamd NORM (Naturally Occuring Radiactive Materials). Tot slot worden een aantal inhoudelijke correcties met betrekking tot de omgevingsvergunning Milieu gedaan inzake de afvalstoffen en de codering hiervan.

Ten aanzien van het mogelijk vrijkomen van NORM merken wij op dat dit niet continue plaats vindt maar alleen in afwijkende bedrijfssituaties. De aanvrager heeft voor deze activiteit de beschikking over een vergunning inzake de Kernenergiewetgeving, deze vergunning met kenmerk ANVS-TSB-2018/0047077-07 is op 19 juni 2019 afgegeven door de Autoriteit Nucleaire Veiligheid en stralingsbescherming. De Kernenergiewet is specifieke wetgeving die boven de Wet milieubeheer uitgaat, om deze reden kunnen in de omgevingsvergunning Milieu geen voorschriften dienaangaande worden opgenomen.

d. Nadere aanvullende gegevens deel 2

Op 10 januari 2020 heeft de aanvrager een herberekening van de stikstofdepositie ingediend. Het betreft een onderzoek naar de luchtkwaliteit uitgevoerd door M+P raadgevende ingenieurs B.V. met kenmerk M+P.RIWA.16.01.2 revisie 3 van 23 december 2019.

Voorts is een onderzoek uitgevoerd naar de vloeistofdichtheid van de vloer waarop afvalstoffen kunnen liggen die mogelijk verontreinigd zijn. Dit onderzoek is uitgevoerd door ABV HAUKES d.d. 17 december 2019 met kenmerk 1.208/19.

e. Procedure

Op grond van artikel 3.10, eerste lid, onder c, van de Wabo is de uniforme openbare voorbereidingsprocedure gevolgd zoals beschreven in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht.

Adviseurs

De veiligheidsregio Kennemerland, cluster Risicobeheersing, afdeling Proactie & preventie, brandweer Kennemerland is als adviseur in kennis gesteld van deze vergunningprocedure inzake metaalbroei. De ontwerpbeschikking is aan hen toegezonden voor advies.

Natuurbeschermingswet

Uit de aanvraag blijkt dat de aangevraagde activiteiten niet zullen leiden tot een extra toename in de emissie van stikstofoxiden. Hierdoor is er geen noodzaak om een natuurbeschermingswetvergunning aan te vragen.

Afwijken van bestemmingsplanregels

Voor het afwijken van de bestemmingsplanregels is aan gemeente Beverwijk gevraagd om een zogenaamde verklaring van geen bedenkingen (VVGB). Een verklaring van geen bedenkingen is een instemming van een ander bestuursorgaan voor het verlenen van de omgevingsvergunning. Zonder de verklaring van geen bedenkingen kan het bevoegd gezag de omgevingsvergunning niet verlenen. De wettelijke basis voor de verklaring van geen bedenkingen is artikel 2.27 Wabo. De gevallen waarin een verklaring van geen bedenkingen nodig is staan in paragraaf 6.2 van het Besluit omgevingsrecht. Gemeente Beverwijk is gevraagd om een besluit te nemen in het kader van het afwijken van bestemmingsplanregels. Op 26 november 2020 heeft gemeente Beverwijk een ontwerpverklaring van geen bedenkingen opgesteld voor het verhogen van de opslaghoogte van het schroot van 4 meter naar maximaal 20 meter. Op 1 juli 2021 hebben we de definitieve verklaring van geen bedenkingen ontvangen, document met kenmerk INT-21-60252, hierin wordt een opslaghoogte toegestaan van maximaal 20 meter.

Geluid

Gelet op het feit dat de inrichting is gelegen op een geluidgezoneerd industrieterrein hebben we voorafgaand aan de publicatie van deze ontwerpbeschikking aan de beheerder van het gezoneerde industrieterrein (OD Noordzeekanaalgebied) gevraagd om een zogenaamd geluidzoneadvies. Op 19 juni 2017 hebben wij van de beheerder een positief zoneadvies ontvangen.

Waterwet

De inrichting is gelegen aan de zo geheten Zwaai kom (Zijkanaal A), dit oppervlaktewater is in beheer bij Rijkswaterstaat. Behalve opslag en werkzaamheden nabij het oppervlaktewater is de overslag over het water van belang. Voor deze activiteiten heeft het bedrijf een melding ingediend bij Rijkswaterstaat. Bij onze adviesaanvraag bij Rijkswaterstaat is dit per e-mail bevestigd. Hiermee is coördinatie niet van toepassing.

Zienswijze

Op 17 februari 2020 hebben wij een pro forma zienswijze ontvangen van Den Hollander Advocaten namens de inrichtinghouder. De zienswijze is aangevuld binnen de door ons gestelde termijn van drie weken. Het betreft een brief van 9 maart 2021 van Den Hollander Advocaten, deze zienswijze is toegevoegd aan de zaak ODIJ-Z-17-041190 met documentnummer 419262. De zienswijze is op 14 april 2021 besproken met het bedrijf, de gemachtigde en [REDACTED]. [REDACTED] van het kantoor Den Hollander Advocaten.

Het verslag en de hierin gemaakte afspraken zijn op 15 april 2021 per e-mail naar betrokkenen toegestuurd. Het besprekingsverslag is in de zaak opgenomen onder documentnummer 426394. Hieronder gaan we nader in op de ingediende zienswijzen.

1) Geluidgrenswaarden in de voorschriften 7.1.1 tot en met 7.1.4

Voor geluidgevoelige objecten binnen de zone wordt een waarde van 55 dB(A) nog aanvaardbaar geacht. Daarmee verhouden zich niet de in de voorschriften 7.1.1 t/m 7.1.4 opgenomen geluidsgrenswaarden die aanzienlijk lager liggen. In opdracht van cliënte zal nog onderzoek worden ingesteld naar de naleefbaarheid van de gestelde grenswaarden.

Onze reactie ad 1

Voor geluidgevoelige objecten binnen de geluidzone kan een maximale toelaatbare geluidsbelasting worden vastgesteld ten gevolge van het inwerking zijn van de inrichtingen op het industrieterrein, het betreft hier zogenaamde MTG-waarden. Deze waarden zijn gebaseerd op het inwerking zijn van alle inrichtingen op het gezondeerde industrieterrein. In de zienswijze wordt alleen uitgegaan van de geluidsbelasting van de inrichtinghouder, dat is om bovenstaande redenen dus niet juist. Aanvullend merken wij op dat we het bij de aanvraag gevoegde akoestische rapport als uitgangspunt hebben genomen voor het opstellen van de geluidgrenswaarden. Gelet hierop achten wij deze zienswijze niet gegrond.

2) Meetpunt ligplaats woonschepen

In de voorschriften 7.1.1 t/m 7.1.3 wordt verwezen naar meetpunt Ws 1 'ligplaats woonschepen'. Dit is echter geen ligplaats voor woonschepen (meer). In (de toelichting van) het door de raad op 25 januari 2018 vastgestelde bestemmingsplan "Fort Velsen N-H" wordt als aanleiding vermeld:

"Dit bestemmingsplan omvat een wijziging van het eerder vastgestelde bestemmingsplan. Een zwaardere bedrijfscategorie wordt toelaatbaar ter plaatse van het fort. De aanwezige woonbestemming ten zuidwesten van het fort en de specifieke aanduidingen ten behoeve van het woonschip en de tjalk zijn ter compensatie van de verruiming van de gebruiksmogelijkheden verwijderd."

De nieuw aan de grond toegekende bestemming betreft de bestemming 'Bedrijf' met de Functieaanduiding 'bedrijf tot en met categorie 5.2'. Het voor deze locatie uitgaan van een ligplaats voor woonschepen is dan ook onjuist. Maar ook kan een etmaalwaarde van 37 dB(A) niet in overeenstemming met een milieucategorie 5.2 worden geacht. De eigen geluidsbelasting ter plaatse ligt aanzienlijk hoger. Dit toetspunt dient te vervallen. Cliënte zal de in haar opdracht uit te voeren metingen laten uitvoeren op de toetspunten Kw81 en Cp1.

Onze reactie ad 2

Door de aanvrager is de geluidsbelasting op diverse punten rondom de inrichting berekend (onder meer punt Ws1) en hiervan is een rapportage opgesteld en bij de aanvraag om vergunning gevoegd. In dit akoestisch onderzoek (Riwald Recycling Beverwijk opgesteld door M+P d.d. 14 april 2016 met kenmerk M+P.RIWA.16.01.1) is aangegeven wat de geluidsbelasting is op punt Ws1. Deze geluidsbelasting is in de voorschriften vastgelegd en dit punt kan gebruikt worden om te controleren in welke mate het bedrijf voldoet aan de gestelde grenswaarden. Het staat het bevoegd gezag vrij om de ligging van de punten zelf te bepalen. In dit geval hebben wij aangesloten bij de punten uit het akoestisch onderzoek. In overleg op 14 april 2021 met de aanvrager is besloten om dit punt te laten vervallen. In feite volstaat controlepunt Cp1 nu de woonschepen niet meer aanwezig zijn.

3) Walaansluiting

Voor zover bij de vaststelling van de grenswaarden zoals opgenomen in de voorschriften 7.1.1. t/m 7.1.2 is meegenomen dat op grond van voorschrift 7.1.6 binnenvaartschepen dienen te worden aangesloten op een walaansluiting kan cliënte zich daarmee niet verenigen. Ten eerste geldt een dergelijke voorziening respectievelijk verplichting nergens in de gemeente aangezien op de openbare kade Grote Hout (voormalige NAM-kade) weliswaar een walaansluiting aanwezig is, maar het gebruik daarvan niet verplicht wordt voorgeschreven, aldus de havenmeester. Deze aansluiting is nimmer gebruikt. Bij alle andere genoemde kades is er sowieso geen walaansluiting aanwezig. Overigens ook niet voor de zeehavenkade van het bedrijf Abeko B.V., gelegen recht tegenover de Velserkade aan het Zijkanaal-A. Ten tweede is de aanleg van walstroom technisch onuitvoerbaar gelet op de aangebrachte verharding, de zich in het perceel bevindende bedrijfsriolering en de aanwezige grote hoeveelheid opgeslagen schroot. Maar ook legt deze eis cliënte een disproportionele financiële last op. Ten derde vloeit het gebruik van binnenvaartschepen voort uit het onvoldoende op diepte zijn van de haven ter plaatse van de inrichting van cliënte en zal dit, zodra de haven op diepte is gebracht, niet langer in de huidige mate plaatsvinden omdat zeeschepen dan weer aan de kade van cliënte kunnen afmeren.

Cliënte heeft het buitenterrein voorzien van een robuuste oppervlakteverharding. Het moeten openbreken van de aanwezige verharding tast de functie van de verharding onaanvaardbaar aan. Nu is sprake van een aaneengesloten oppervlakteverharding met een vloeistofkerende functie, maar wanneer deze moet worden opengebroken is de functionaliteit niet langer gegarandeerd. Daarom dient voorschrift 7.1.6 te vervallen.

Op donderdag 18 november 2021 is deze zienswijze nader onderbouwd met een memo van de Anteagroup met kenmerk 2021-43 d.d. 2 november 2021.

Onze reactie

Door schepen tijdens hun verblijf aan de kade aan te sluiten op een walstroominstallatie, worden de eigen generatoren niet gebruikt en vindt er ook geen lokale milieubelasting plaats. Deze milieubelasting bestaat uit geluid en uit emissies van rookgassen (onder meer stokstofoxiden) uit de schepen.

In het luchtkwaliteitsonderzoek van M+P raadgevende ingenieurs B.V. met kenmerk M+P.RIWA.16.01.2 revisie 3 van 23 december 2019 is verder aangegeven wat de stikstofdepositie is rondom het bedrijf ten aanzien van het in werking zijn van de inrichting. In dit rapport is specifiek uitgegaan van een walstroomaansluiting voor binnenvaartschepen. Dit onderzoek maakt deel uit van de aanvraag om vergunning. Gelet hierop zijn wij van mening dat de bestreden walaansluiting een onderdeel van de aanvraag is. Dit rapport is later ingediend dan het akoestisch rapport en om die reden is de geluidsbron voor het havenbedrijf (bron 29) in het akoestisch rapport komen te vervallen. Gelet hierop hebben wij een herberekening uitgevoerd van de geluidsbelasting die heeft geleid tot lichte correcties.

Bij de behandeling van de zienswijze is ons gebleken dat er feitelijk sprake is van emissies naar de lucht ten gevolge van schepen aan de kade. Emissies naar de lucht worden voor een type C-bedrijf geregeld in paragraaf 2.3 in het Activiteitenbesluit en zijn direct werkend is op de inrichting. Omdat de emissies van de inrichting zijn geregeld in het Activiteitenbesluit is er geen wettelijke grondslag om in omgevingsvergunning voorschriften te stellen ten aanzien van deze emissies.

Mede gelet op het positieve zone-advies van de ODNZKG met betrekking tot de aangevraagde geluidsbelasting is een dergelijk voorschrift ook niet noodzakelijk voor het stellen van geluidgrenswaarden. Om deze reden hebben wij besloten om het bestreden voorschrift 7.1.6 te schrappen uit de omgevingsvergunning. Hieruit vloeit tevens voort dat we de aangevraagde geluidsbelasting zullen gaan vergunnen en de voorschriften hierop zullen gaan aanpassen. Een verdere behandeling van de zienswijze is dan ook niet verder aan de orde en valt buiten het kader van deze procedure. Gelet op bovenstaande achten wij deze zienswijze om andere redenen dan door de inrichtinghouder aangegeven alsnog gegrond. We zullen ons beraden om in maatwerkvoorschriften op grond van het Activiteitenbesluit eventueel nadere eisen te stellen met betrekking tot een walaansluiting voor binnenvaartschepen. Hierbij zullen we de ingediende zienswijze betrekken.

4) Laad-en losactiviteiten in de dagperiode

Een voorschrift waarmee laad- en losactiviteiten in de dagperiode worden uitgezonderd van het Lmax ontbreekt. Dit houdt in dat ten aanzien van de in voorschrift 7.1.3. opgenomen normering laad- en losactiviteiten relevant zijn. Laad- en losactiviteiten dienen daarin echter voor wat betreft de dagperiode te worden uitgezonderd. Ter onderbouwing van dit standpunt is tevens een notitie ingediend van akoestisch adviesbureau M+P met kenmerk M+P.RIWA21.01/RFV04.

Onze reactie

In het akoestisch rapport behorende bij de aanvraag is een opgave gedaan van de maximaal optredende geluidspieken, het zogenaamde L_{Amax} , die kunnen optreden in de aangevraagde representatieve bedrijfssituatie. Deze berekende geluidspieken zijn op grond van de "Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening" vergunbaar. In lijn met art. 8.8 van de Wet milieubeheer dienen maximale geluidsniveaus (L_{Amax}) zoveel mogelijk te worden beperkt, voorzover zij niet kunnen worden voorkomen. Treden maximale geluidsniveaus (L_{Amax}) op, dan kunnen de door de inrichting veroorzaakte maximale geluidsniveaus (L_{Amax}) aan grenswaarden worden gebonden. Uitgangspunt is de bedrijfssituatie zoals die in de vergunningaanvraag wordt beschreven. In de voorschriften is aangesloten bij de aangevraagde berekende grenswaarden, er is geen reden om de aangevraagde geluidspieken uit te zonderen in de dagperiode. Met betrekking tot de uitgevoerde metingen zoals beschreven in de notitie van M+P met kenmerk M+P.RIWA21.01/RFV04 ter onderbouwing van de zienswijzen merken wij op dat deze metingen 3-4 dB(A) hoger liggen dan berekent uit het akoestisch rapport behorende bij de aanvraag. Dit zal er tevens toe leiden dat de L_{Amax} -waarden bij de omliggende woningen buiten het industrieterrein ook circa 3-4 dB(A) zullen liggen. Zo deze rapportage al bruikbaar zou zijn (geen onderdeel van de aanvraag), dan zal de geluidsbelasting ten gevolge van het L_{Amax} in de nachtperiode 63 dB(A) bedragen op deze omliggende woningen. Deze waarde is op grond van de Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening niet zonder meer vergunbaar. Verder merken wij op dat nergens uit de notitie blijkt in welke mate er wordt voldaan aan de geluidvoorschriften uit deze vergunning met betrekking tot valhoogte en keerwanden noch of de bedrijfssituatie in overeenstemming is geweest met het akoestisch rapport behorende bij de aanvraag. Nu dit stuk in een later stadium in de procedure is ingebracht en onduidelijk is wat de betreffende bedrijfssituatie en omstandigheden zijn geweest die hebben geleid tot de gemeten waarden, achten wij deze zienswijze niet gegrond.

5) Onjuiste vermelding tonnages

Op pagina 12 van 74 worden de tonnages onjuist vermeld. Het gaat om respectievelijk 175.000 ton, 380.000 ton en 350.000 ton. In voorschrift 2.1.1. zijn de tonnages wel op juiste wijze aangegeven.

Onze reactie

De zienswijze is gegrond. De tonnages in de considerans zijn niet geheel in overeenstemming met de gegevens uit de vergunning. Wij hebben de considerans hierop aangepast.

6) Stofverspreiding

In voorschrift 8.1.1 is voorgeschreven dat wordt voorkomen dat stofverspreiding optreedt die op een afstand van meer dan 2 meter van de bron met het blote oog waarneembaar is. Met name in de zomer zal, gelet op ervaringen in het verleden, niet

kunnen worden voldaan. Cliënte ziet dit voorschrift dan ook graag gewijzigd zodat in plaats van 2 meter van de bron komt te staan: buiten de terrein- of inrichtingsgrens.

Onze reactie

Gelet op de eisen die gesteld worden in het Activiteitenbesluit met betrekking tot de opslag van inerte en niet-inerte goederen hebben we hierbij aangesloten. In artikel 3.32 is opgenomen dat goederen zodanig worden opgeslagen dat wordt voorkomen dat stofverspreiding optreedt die op een afstand van meer dan 2 meter van de bron met het blote oog waarneembaar is. Wij merken op dat onder inerte goederen in ieder geval worden verstaan aluminium, ijzer, roestvrij staal, afgetapte autowrakken. De voorschriften voor de opslag van inerte goederen zijn direct werkend op de inrichting en hier moet al aan voldaan worden. Het betreft eisen die landelijk geldend zijn (level playing field). Gelet op het feit dat het hier gaat om een type C-inrichting hebben wij aangesloten bij dit artikel voor de opslag van niet-inerte goederen. Het bevochtigen van goederen wordt ook gezien als een maatregel die algemeen toepasbaar is. Uit de zienswijze blijkt niet waarom hier niet aan voldaan kan worden en welke maatregelen nog getroffen kunnen worden. De zienswijze is gedeeltelijk gegrond in de zin dat voorschrift 8.1.1 wat "strakker" is gesteld dan artikel 3.32 uit het Activiteitenbesluit. Om die reden is het voorschrift 8.1.1 als volgt aangepast:

"Niet-inerte stuifgevoelige (afval)stoffen moeten zodanig worden opgeslagen dat zoveel wordt voorkomen dat stofverspreiding optreedt die op een afstand van meer dan 2 meter van de bron met het blote oog waarneembaar is. Stofverspreiding mag in ieder geval niet met het blote oog waarneembaar zijn buiten de inrichting."

7) Metaalbroei

In voorschrift 13.1.3 is bepaald dat in de opslagvakken waarin metaalbroei kan ontstaan elke 24 uur minimaal één keer de vloer wordt leeggemaakt. Dit is een dusdanige preventieve maatregel die de voorschriften 13.1.9 en 13.1.10 overbodig maakt. Maar ook is niet duidelijk wat de precieze reikwijdte van dit voorschrift is hetgeen niet in overeenstemming is met de rechtszekerheid.

Onze reactie

De voorschriften in paragraaf 13 zien toe op het voorkomen van afvalbranden en metaalbroei en het beperken van de milieugevolgen hiervan. Bij deze branden kunnen emissies plaatsvinden van giftige en milieugevaarlijke stoffen. Wij hebben ons hierbij gebaseerd op de factsheets "Hoe vergroten wij de brandveiligheid?" en "Met elkaar afvalbranden vermijden" van de Vereniging Afvalbedrijven. Het betreft een niet-5 uitputtende lijst van preventieve en repressieve maatregelen. Door hierbij aan te sluiten volgen we de maatregelen die in de branche genomen worden om (metaal)branden te voorkomen.

In voorschrift 13.1.3 opgenomen dat elke 24 uur minimaal een keer de vloer moet worden leeg gemaakt en in voorschriften 13.1.5, 13.1.6 en 13.1.11 volgt dat in vakken gewerkt moet worden. In voorschrift 13.1.9 is opgenomen dat tevens elke dag de temperatuur wordt gecontroleerd met warmtecamera's. In voorschrift 13.1.10 is

aangegeven dat -indien mogelijk- er een detectiesysteem moet worden toegepast om vroegtijdig broei of brand te kunnen signaleren. Indien er sprake is van dagelijks toezicht met een warmtecamera en een detectiesysteem is er inderdaad geen verdere noodzaak om ook elke dag de vloer te legen en/of te werken in vakken. De zienswijze is gegrond en voorschriften 13.1.3, 13.1.5, 13.1.6 en 13.1.1 zullen wij laten vervallen.

8) Metaalbroei

Voorschrift 13.1.4 bepaalt dat afvalstoffen zo kort als mogelijk pas voor afvoer naar derden mogen verkleind. Ook hier wordt de milieurelevantie gemist. Het dient aan cliënte te worden gelaten om het moment van verkleinen te kiezen. Dit zou anders de bedrijfsvoering te zeer frustreren. Het gaat hier om grootschalige verwerking van diverse schrootsoorten en met de inzet van de aanwezige schrootschaar worden verschillende schrootsoorten geknipt respectievelijk verkleind en vervolgens in voorraad gelegd.

Onze reactie

Voorschrift 13.1.4. ziet toe op het verkleinen van metalen alvorens deze worden afgevoerd naar de klant. Hiermee wordt de kans verkleind dat broei en brand eerder zullen optreden. Wij hebben ons hierbij gebaseerd op de eerdergenoemde factsheets van de Vereniging Afvalbedrijven. Gelet op de formulering in het voorschrift ("zo kort als mogelijk") geeft dit onzes inziens voldoende speelruimte voor de inrichtinghouder om op een goede manier de bedrijfsvoering in te richten. Verder hebben wij het bedrijf in de gelegenheid gesteld om de zienswijze nader te onderbouwen (zie punt 7 besprekingsverslag 14 april 2021), daar is geen gebruik van gemaakt. Wij achten deze zienswijze, gelet op de genoemde factsheets, niet gegrond maar wijzen de inrichtinghouder erop dat op grond van voorschrift 1.1.1 van deze vergunning gelijkwaardige middelen ter bescherming van het milieu mogen worden toegepast en het staat de inrichtinghouder dus vrij om hier gebruik van te maken.

9) Mobiele afzuigfilterinstallatie

Voorschrift 8.2.1 verplicht tot het door een doelmatige mobiele afzuigfilterinstallatie leiden van dampen die tijdens het snijden en lassen van metalen in de buitenlucht vrijkomen. Voorschrift 8.2.3 stelt eisen aan de goede staat van onderhoud. In voorschrift 8.2.4 is een ontheffingsmogelijkheid opgenomen van het bepaalde in voorschrift 8.2.2. Voorschrift 8.2.2 heeft betrekking op het vanwege weersomstandigheden geen gebruik kunnen maken van mobiele afzuigfilterinstallaties waarbij een zeer zorgwekkende stof (hierna: ZZS) vrijkomt. Cliënte is van mening dat bij het snijden en lassen op het buitenterrein geen ZZS vrijkomt.

Daarnaast betreft het een groot buitenterrein waar bij het snijden en lassen van metalen vrijkomende dampen zich niet buiten de inrichting kunnen verspreiden. Het opnemen van een filtergebod met daaraan gekoppeld een ontheffingsmogelijkheid is dan ook niet opportuun.

Onze reactie

Voorschrift 8.2.1 ziet toe op het demonteren van objecten. In de begrippenlijst is een object omschreven als zijnde offshore- en/of defensiematerieel. Bij het demonteren van objecten kunnen in de gebruikte coating op objecten wel degelijk ZZS aanwezig zijn. Te denken valt aan Cr(VI) of bepaalde tin-verbindingen (Tributyltinoxide) die in antifoulingverven zijn toegepast. In artikel 2.4 tweede lid is opgenomen dat er een minimalisatieverplichting geldt voor ZZS. Het demonteren van een object betreft een IPPC-installatie (gevaarlijk afval >50ton) waarbij diffusie emissies¹ van stof kunnen vrijkomen. Voor het vrijkomen van deze emissies is BBT-14 van toepassing zoals opgenomen in de BREF afvalbehandeling (2018/1147). In de voorschriften hebben wij hierbij aangesloten. Wij achten deze zienswijze niet gegrond.

10) Tekstueel

Van de vergunning maakt paragraaf 10.5, Zuiveringstechnische voorzieningen, onderdeel uit. In voorschrift 1.0.5.2 wordt melding gemaakt van een scheepshelling. Dit voorschrift is duidelijk de resultante van het zogenaamde knippen en plakken. Er bevindt zich namelijk geen scheepshelling op het terrein van de inrichting. Dit voorschrift dient te vervallen.

Onze reactie

Bij het indienen van de aanvraag is in eerste instantie ook opgenomen dat er schepen gedemonteerd zouden worden. In een later stadium is dit onderdeel van de aanvraag ingetrokken. Nu er geen schepen worden gedemonteerd had dit voorschrift daar tekstueel op moeten worden aangepast. Wij achten deze zienswijze gegrond en zullen op dit punt het voorschrift tekstueel aan passen.

11) Volumeproportioneel bemonsteren afvalwater

In voorschrift 10.9.1 is bepaald dat het afvalwater afkomstig van de demontage van objecten tijdens de demontage volumeproportioneel te worden bemonsterd door een hiervoor geaccrediteerde instantie en te worden onderzocht op de aanwezigheid van mogelijk aanwezig ZZS. Dit is te algemeen gesteld. Naar de letter dient gedurende het demonteren onafgebroken te worden bemonsterd. Dit legt op cliënte een disproportionele (financiële) last. Het voorschrift kan in zijn huidige vorm niet worden gehandhaafd.

Onze reactie

Gelet op de zienswijze zijn wij van mening dat het niet de bedoeling is dat er continue bij elk te demonteren object er een volumeproportionele bemonstering plaats vindt. Wel dient er inzage te zijn in de lozing van ZZS op de riolering ten gevolge van het demonteren van objecten. Gelet hierop achten wij de zienswijze gegrond. We hebben het voorschrift aangepast.

f. Bevoegd gezag

Naar aanleiding van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvrager op 5 februari 2018 schriftelijk meegedeeld (brief met kenmerk mtu/ODIJ-Z-17-041190) dat op grond van de aanvraag de Richtlijn Industriële Emissies (RIE) van toepassing is. Dit is gelegen in het feit dat op grond van de Eural een object met gevaarlijke stoffen is aangemerkt als gevaarlijke afvalstof en dat de helpdesk van Rijkswaterstaat aangeeft dat in analogie hiermee vaartuigen, defensie – en offshore materieel onder dezelfde categorie vallen en als gevaarlijk afval zijn geclassificeerd. Binnen de inrichting kan derhalve meer dan 50 ton gevaarlijk afval aanwezig zijn. Het opslaan van meer dan 50 ton gevaarlijk afval binnen een inrichting in afwachting van verdere behandeling valt onder categorie 5.5 uit bijlage I van de Europese richtlijn 2010/75/EU (RIE), het betreft hier een zogenaamde IPPC-installatie. In bijlage I onderdeel C is in categorie 28.4 opgenomen dat Gedeputeerde Staten bevoegd zijn te beslissen op een aanvraag om een omgevingsvergunning ten aanzien van inrichtingen, behorende tot deze categorie, voor zover het betreft inrichtingen voor het opslaan van de van buiten de inrichting afkomstige gevaarlijke afvalstoffen. Dienaangaande is in artikel 3.3, eerste lid het gestelde onder b, van het Besluit omgevingsrecht opgenomen dat Gedeputeerde Staten het bevoegd gezag zijn voor het beslissen op deze aanvraag.

g. Mandaat gedeputeerde staten van de Provincie Noord-Holland

Het college van gedeputeerde staten van Provincie Noord-Holland heeft de bevoegdheid tot het verlenen van deze meervoudige vergunning gemandateerd aan de directeur van Omgevingsdienst IJmond. De directeur van Omgevingsdienst IJmond oefent deze bevoegdheid daarmee uit onder verantwoordelijkheid van het college.

h. Wet bevordering integriteitsbeoordelingen door het openbaar bestuur (BIBOB)

Met betrekking tot het verlenen van omgevingsvergunningen heeft Gedeputeerde Staten het beleid om voor omgevingsvergunningen een toets uit te voeren in het kader van de Wet bevordering integriteitsbeoordelingen door het openbaar bestuur (hierna wet Bibob). Na het uitvoeren van deze toets heeft de provincie ons op 16 juli 2018 laten weten dat uit de ingediende stukken en de aan hun ter beschikking staande gegevens, niet is gebleken dat er momenteel sprake is van een situatie als bedoeld in artikel 3 van de Wet Bibob. Om die reden kan deze vergunning worden verleend.

i. Resume

Riwald Beverwijk is een inrichting in de zin van de Wet milieubeheer. De activiteiten die in de inrichting plaats vinden zijn bijlage 1 onderdeel C van het Besluit omgevingsrecht (Bor) genoemd en daarmee voor de Wabo als nadelig voor het milieu aan te merken, te weten:

- Inrichtingen waar een of meer elektromotoren aanwezig zijn met een vermogen of een gezamenlijk vermogen groter dan 1,5 kW, met dien verstande, dat bij de berekening van het gezamenlijk vermogen een elektromotor met een vermogen van 0,25 kW of minder buiten beschouwing blijft (cat. 1.1.a)
- Inrichtingen voor het vervaardigen, bewerken, verwerken, opslaan of overslaan van gasen of gasmengsels, al of niet in samengeperste tot vloeistof verdichte of onder druk in vloeistof opgeloste toestand (cat. 2.1.a)
- Inrichtingen voor de opslag van gevaarlijke stoffen of CMR-stoffen anders dan gasen, gasolie, afgewerkte olie, polyesterhars of stoffen van ADR-klasse 5.1 of klasse 8, verpakkingsgroepen II en III, zonder bijkomend gevaar, in bovengrondse opslagtanks (cat. 4.4.f)
- Inrichtingen voor het vervaardigen, bewerken, verwerken, opslaan of overslaan van metalen, metalen voorwerpen of schroot dan wel behandelen van de oppervlakte van metalen of metalen voorwerpen (cat. 12.1)
- Inrichtingen voor het opslaan van gevaarlijke afvalstoffen (cat. 28.1.a onder 4)
- Categorie 28.4 onder a sub 5: het opslaan van buiten de inrichting afkomstige gevaarlijke afvalstoffen
- Categorie 28.10: het demonteren van offshore materieel en (defensie)voertuigen, het inzamelen van AEEA, het bewerken en sorteren van afvalstoffen.

Omgevingsvergunning

De inrichting is vergunningsplichtig op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder e, van de Wabo, omdat de activiteiten die in de inrichting plaats vinden in bijlage 1 onderdeel c van het Bor zijn aangewezen als vergunningsplichtig, te weten:

- 28.10 omdat niet aan de opgenomen uitzonderingen wordt voldaan zoals:
 - a) het opslaan en verkleinen van metaal voor zover de capaciteit voor het opslaan niet groter is dan 50.000 ton en voor zover geen sprake is van gevaarlijke afvalstoffen,
 - b) demontage van offshore materieel, defensiematerieel en voertuigen
 - c) inzamelen AEEA
 - d) bewerken van afvalstoffen
- Op basis van artikel 2.1, tweede lid, van het Besluit omgevingsrecht zijn inrichtingen waartoe een IPPC-installatie aangewezen als vergunningsplichtig.

Activiteitenbesluit milieubeheer

Aangezien de inrichting voor de Wabo vergunningsplichtig is, is de inrichting een type C zoals bedoeld in het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit). Het betekent dat naast deze vergunning en de daarbij behorende voorschriften op een deel van de inrichting het Activiteitenbesluit van rechtswege van toepassing is. In het Activiteitenbesluit is in ieder hoofdstuk aangegeven, welk deel van toepassing is op vergunningplichtige inrichtingen (Type C). Daarnaast heeft het Ministerie van Infrastructuur en Milieu (IenM) het bevoegd gezag destijds geadviseerd om het Activiteitenbesluit als beleidskader bij vergunningverlening te beschouwen.

Resumé

Op de onderhavige inrichting zijn omgevingsvergunningen en het Activiteitenbesluit van toepassing.

II. Milieu

Ten aanzien van het milieudeel van de aanvraag merken wij het volgende op.

Besluit Milieueffectrapportage

Volgens artikel 7.2, eerste lid, aanhef en onder b, van de Wet milieubeheer worden bij algemene maatregel van bestuur de activiteiten aangewezen ten aanzien waarvan het bevoegd gezag moet beoordelen of zij belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben. Het Besluit milieueffectrapportage (hierna: Besluit m.e.r.) geeft (indicatieve) waarden aan wanneer een milieueffectrapportage (hierna: m.e.r.) opgesteld moet worden. In onderdeel C van de bijlage bij het Besluit m.e.r. staan de drempelwaarden waarbij altijd een m.e.r.-plicht geldt. De beoogde activiteit staat hierin niet vermeld. In onderdeel D van dezelfde bijlage staan de activiteiten en drempelwaarden genoemd waarbij een m.e.r.-beoordelingsplicht geldt. De wijziging betreft de hoeveelheid te verwerken afvalstoffen volgens categorie 18.8 onderdeel D uit het Besluit m.e.r. De installatie heeft een grotere capaciteit dan 10.000 ton. Dit betekent dat er een m.e.r.-beoordelingsplicht kan bestaan en moet worden beoordeeld of er sprake is van belangrijke negatieve gevolgen voor het milieu.

Wij hebben de gegevens uit de aanvraag om vergunning tevens beschouwd als een aanmeldingsnotitie m.e.r. Uit de beoordeling blijkt dat door de voorgenomen activiteiten geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu te verwachten zijn. Daarom is het niet noodzakelijk om bij de voorbereiding van de aanvraag om een omgevingsvergunning een milieueffectrapportage op te stellen. De te verwachten milieueffecten kunnen in de omgevingsvergunning gereguleerd worden. Om deze reden hebben wij op 18 februari 2019 besloten overeenkomstig art. 7.17 van de Wet milieubeheer, dat bij de voorbereiding van de aanvraag om de omgevingsvergunning op grond van artikel 2.1, eerste lid onder e van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), voor het oprichten van een inrichting voor opslaan, opbulken en overslaan van afvalstoffen met een opslagcapaciteit van 85.000 ton en een jaarlijkse doorzet van 350.000 ton, geen milieueffectrapport hoeft te worden opgesteld.

Natuurbeschermingswet en luchtkwaliteit

Riwald Recycling heeft de bedrijven Koster Metalen en Transko aan de Zuiderkade te Beverwijk overgenomen. Hierbij wijzigen de activiteiten en de inrichtingsgrens. Een deel van de equipment vervalt of is vervangen door nieuwe modernere apparatuur en bedrijfstijden worden uitgebreid. Voor de aangevraagde omgevingsvergunning is een onderzoek gedaan naar de luchtkwaliteit en de stikstofdepositie. Het betreft een geactualiseerd onderzoek van M+P raadgevende ingenieurs BV d.d. 23 december 2019 getiteld "Riwald Recycling Beverwijk BV; luchtkwaliteit en stikstofdepositie" met kenmerk M+P.RIWA.16.01.2.

Samenvatting onderzoek

Uit dit onderzoek blijkt dat overal in de omgeving wordt voldaan aan de grenswaarden voor de jaargemiddelde concentraties NO₂, PM₁₀ en PM_{2,5}. Overal wordt tevens voldaan aan het maximale toegestane aantal overschrijdingen van de grenswaarde voor de daggemiddelde concentratie PM₁₀. Op geen enkel rekenpunt zijn overschrijdingen berekend van de uurgemiddelde grenswaarde voor NO₂. Hiermee wordt voldaan aan het maximum van 18 overschrijdingsuren. Vanuit het oogpunt van de luchtkwaliteit bestaan geen belemmeringen voor het verlenen van de aangevraagde omgevingsvergunning.

Voorts is in geen van de Natura 2000-gebieden is een toename groter dan 0,00 mol per ha per jaar berekend voor de aangevraagde situatie ten opzichte van de referentiesituatie. Dit betekent dat met intern salderen de aangevraagde situatie kan worden vergund.

Referentiesituatie (Kostermetalen en Transko)

De referentiesituatie bestaat uit de gezamenlijke bedrijfsvoeringen van de voormalige bedrijven Koster metalen en Transko. Koster metalen had een omgevingsvergunning voor het inzamelen van maximaal 203.000 ton (gevaarlijke) afvalstoffen per jaar. Het betreft de vergunning van 23 september 2009 met kenmerk 2009-51720.

Transko had een omgevingsvergunning voor het inzamelen van 175 ton afvalstoffen. Dit betreft de vergunning van 6 september 2001 met kenmerk 28-2000.

Vergelijking tussen referentiesituatie en aangevraagde situatie

Er is veel verouderde apparatuur vervangen in de inrichting door Riwald recycling. Ook is het diesel aangedreven aggregaat niet meer in gebruik. Dit alles leidt ertoe dat ten opzichte van de referentiesituatie er geen toename zal zijn van stikstofdepositie of overschrijdingen van de normen uit de Wet milieubeheer. Gelet hierop kan de aangevraagde vergunning worden verleend.

Voor wat betreft stofverspreiding ten gevolge van de opslag van stuifgevoelige goederen zal voldaan moeten worden aan de eisen uit het Activiteitenbesluit en de toekomstige vergunning voor de betreffende stofklassen. Hiermee wordt hinder voor de omgeving voorkomen.

Stookinstallaties

Binnen de inrichting zijn geen stookinstallaties aanwezig met een vermogen van meer dan 100 kW. Voor deze installaties geldt dat het zorgplichtartikel dat deze in een goede staat van onderhoud wordt gehouden.

Opslag van stuifgevoelige goederen

In de inrichting worden metalen opgeslagen. Deze kunnen door roestvorming stuifgevoelig worden. Als deze stoffen inert dan zijn de eisen voor het voorkomen van stofemissies uit het Activiteitenbesluit direct werkend. Als de metalen niet inert zijn door bijvoorbeeld olieverontreinigingen, dan gelden de voorschriften uit deze vergunning.

ZZS

Voor de emissies van ZZS naar de lucht is in artikel 2.4 tweede lid van het Activiteitenbesluit opgenomen dat deze emissies moeten worden voorkomen dan wel, indien dat niet mogelijk is, tot een minimum beperkt. Dit artikel geldt ook voor IPPC-inrichtingen en is direct van toepassing op de inrichting. Daarnaast is in de BREF-afvalbehandeling opgenomen dat diffuse emissies relevant kunnen zijn. De BBT om diffuse emissies naar lucht, in het bijzonder stof, organische verbindingen en geur, te voorkomen of, indien dat niet haalbaar is, te verminderen, is de toepassing van een geschikte combinatie van de onderstaande technieken.

1. opslag, behandeling en hantering van afval en materiaal dat diffuse emissies kan produceren in gesloten gebouwen en/of gesloten apparatuur (bv. transportbanden);
2. gesloten apparatuur of gebouwen onder adequate druk houden;
3. emissies verzamelen en leiden naar een geschikt emissiereductiesysteem via een luchtafvoersysteem en/of luchtaanzuigsystemen in de nabijheid van de emissiebronnen.

Het demonteren van objecten vindt enerzijds plaats op het water en anderzijds op de kade. Het laten plaats vinden in gesloten gebouwen en gebruik maken van gesloten apparatuur is derhalve geen optie. Ook het onder druk houden van gebouwen is niet van toepassing omdat het hier dus buitenwerkzaamheden betreft. Het verzamelen van emissies en deze leiden naar een geschikt emissiereductiesysteem via een luchtafvoersysteem en/of luchtaanzuigsystemen in de nabijheid van de emissiebronnen is gedeeltelijk wel mogelijk. Tijdens het snijden en lassen van metalen en roestvaststaal bij de demontage van objecten kunnen ten gevolge van deze werkzaamheden ZZS (CR(VI) of andere zware metalen) vrijkomen. Door deze plaatselijk af te zuigen kunnen de emissies van ZZS-stoffen worden beperkt. Hierbij is in de voorschriften aangesloten.

Provinciale milieuverordening (hierna: PMV)

Stiltegebied

Het meest nabijgelegen stiltegebied (duingebied Castricum) ligt op 5.000 meter, waardoor er geen noodzaak is volgens de PMV om extra aandacht te schenken aan deze gebieden.

Grondwater

Het meest nabijgelegen grondwaterbeschermingsgebied (Wingebied Noord-Kennemerland) ligt op meer dan 5.000 meter afstand, waardoor er geen noodzaak is volgens de PMV extra aandacht te schenken aan deze gebieden.

Aardkundige monumenten

De inrichting is niet gelegen binnen de grenzen van een aardkundig monument waardoor er geen noodzaak is volgens de PMV-aandacht te schenken aan deze gebieden.

Richtlijn Industriële Emissies

De activiteiten van Riwald Beverwijk vallen onder de verplichtingen van de Rie. In categorie 5.5 van de Rie is opgenomen: "Tijdelijke opslag van gevaarlijke afvalstoffen, in afwachting van een van de onder de punten 5.1, 5.2, 5.4 en 5.6 vermelde behandelingen, met een totale capaciteit van meer dan 50 ton, met uitsluiting van tijdelijke opslag, voorafgaande aan inzameling, op de plaats van productie. Uit de aanvraag blijkt dat de bovengenoemde drempelwaarde wordt overschreden, waardoor de inrichting onder de Rie valt.

BREF Afvalbehandeling

Voor IPPC-bedrijven zijn afhankelijk van de branche en de activiteiten zogenaamde BBT-conclusies opgesteld in een zogenaamd BBT-referentiedocument (BREF). Dit is een document dat de beste beschikbare technieken beschrijft. BBT-conclusies zijn onderdeel van een BREF en spelen een belangrijke rol in de RIE. BBT-conclusies vormen de referentie voor toetsing en vaststelling van vergunningsvoorwaarden en actualisatie van deze voorschriften. Het bevoegd gezag moet emissiegrenswaarden vaststellen die waarborgen dat de emissies onder normale bedrijfsomstandigheden niet hoger zijn dan de met beste beschikbare technieken geassocieerde emissieniveaus. Deze haalt het bevoegd gezag uit de BBT-conclusies zoals vastgesteld volgens de in artikel 13 lid 5 van de richtlijn bedoelde besluiten. De BREF Afvalbehandeling is het resultaat van een uitwisseling van informatie overeenkomstig artikel 16, lid 2, van Richtlijn 96/61/EG van de Raad (de IPPC-richtlijn). Hierin zijn de BBT (beste beschikbare technieken) en de daaraan gekoppelde emissie/verbruiksniveaus beschreven. De BBT-conclusies voor de sector afvalbehandeling worden op twee niveaus beschreven. Het eerste niveau bevat algemene BBT-conclusies, die normaal gesproken van toepassing zijn op de hele sector. Op het tweede niveau vindt men specifiekere BBT-conclusies, die bijvoorbeeld gelden voor de verschillende soorten specifieke processen en activiteiten die in de werkingssfeer worden genoemd. De -afvalbehandeling is ook van toepassing op categorie 5.5 van de Richtlijn Industriële emissies.

In de onderhavige inrichting zijn algemene BBT-conclusies van toepassing zoals:

- milieuzorg
- verbetering van de kennis van het behandelde afval
- beheersystemen
- opslag en behandeling
- nutsvoorzieningen en beheer van grondstoffen

- behandeling afvalwater
- bodemverontreiniging.

j. Toetsingskader omgevingsvergunning

Op grond van artikel 2.14 van de Wabo hebben wij bij onze beslissing op de aanvraag in ieder geval de bestaande toestand van het milieu, de gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken en de mogelijkheden om het milieu hiertegen te beschermen betrokken. Tevens hebben wij toekomstige ontwikkelingen in het gebied waar de inrichting is gelegen bij onze beslissing betrokken.

Wij hebben de grenswaarden in acht genomen die in het kader van de Wabo, de Wet milieubeheer en de Wet geluidhinder, en hieruit voortvloeiende regelgeving, zijn gesteld, alsmede de instructies die de rijksoverheid en de provincie hebben gegeven voor het opstellen van omgevingsvergunningen.

k. Milieubelasting

Beste beschikbare techniek

Op grond van artikel 2.22 van de Wabo worden, in het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu, voorschriften aan de vergunning verbonden. Voor zover het voorkomen van nadelige gevolgen voor het milieu niet mogelijk is, dienen ze zoveel mogelijk beperkt en ongedaan gemaakt te worden. Uitgangspunt is dat de in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast.

Geluidgezoneerd industrieterrein

Riwald Recycling is gelegen op het gezoneerde industrieterrein De Pijp aan de Zuiderkade 18 te Beverwijk. In het bij de aanvraag behorende geluidrapport van M+P met kenmerk M+P.TIWA.16.01.1 van 14 april 2016 wordt aangegeven hoe groot de door de inrichting veroorzaakte geluidbelasting is op woningen buiten het industrieterrein en op de zonegrens. Deze rapportage is voorgelegd voor advies aan de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied (ODNZKG), de ODNZKG beheert het geluidgezoneerde industrieterrein namens de provincie Noord-Holland. Op 19 juni 2017 hebben wij een positief zoneadvies ontvangen.

Wij hebben de voorschriften van de inrichting getoetst aan de best bestaande technieken. Op grond van de RIE-richtlijn zijn we verplicht om voor de onderhavige inrichting BBT voor te schrijven. In het geluidsrapport van M+P is dienaangaande in hoofdstuk 6 opgenomen dat binnen de inrichting op de volgende wijze invulling is gegeven aan BBT:

- 1) Bij de schroothandling wordt een beperkte valhoogte toegepast.

- 2) Rondom de inrichting diverse geluidsschermen (stapelbare betonnen legoblokken en containers) aangebracht met een hoogte tot 6 m.

Ad 1) Door het beperken van de valhoogte van materialen worden de geluidspieken beduidend lager. Wij hebben in aansluiting bij het akoestisch rapport de beperking van de valhoogte vastgelegd in een voorschrift.

Ad 2) Uit het akoestisch rapport is gebleken dat aan de waterzijde van het bedrijf alsmede bij de ingang geen keerwanden zijn aangebracht. De reden hiervoor is dat aan de waterzijde schepen moeten kunnen worden gelost en bij de toegang van het bedrijf vinden nu eenmaal vervoersbewegingen plaats. Door het afschermen van de activiteiten binnen de inrichting met keerwanden wordt de geluidshinder beperkt. In een middelvoorschrift hebben wij de ligging en hoogte van deze schermen vastgelegd.

Bij de toetsing aan de best bestaande technieken is gebleken dat in de nachtperiode ook het havenbedrijf van het schip relevant kan zijn. De akoestisch adviseur stelt dat de schepen die de inrichting bezoeken schepen van derden zijn waarover de inrichtinghouder geen zeggenschap heeft. Wij merken ten aanzien hiervan op dat in de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening is gesteld dat de geluidproductie afkomstig van afgemeerde schepen in/nabij een inrichting, voor zover die rechtstreeks voortvloeit uit het laden en lossen, als directe hinder moet worden beschouwd. Voorbeelden zijn pompen en overslagkranen op de schepen, aggregaten voor de stroomvoorziening van de laad- of losinrichtingen, ruim- en dekventilatie die tijdens het laden of lossen in werking moet zijn en dergelijke. De aan-en afmeerbewegingen van schepen wordt wel beschouwd als indirecte hinder. Hinder van schepen kan beperkt worden door de schepen op een zo groot mogelijke afstand van de woonbebouwing af te meren. Een andere mogelijkheid is een zogenaamde walaansluiting, hierbij ontvangt het afgemeerde schip elektriciteit van de wal en behoeft daardoor geen eigen aggregaat te laten draaien. Dit scheelt geluidsoverlast en hiermee worden emissies naar de lucht beperkt.

Gezien het feit dat de inrichting valt onder de RIE-richtlijn (IPPC-bedrijf) en de vergunning moet zijn geschreven op basis van het BBT-principe hebben wij opgenomen dat voor aangemeerde binnenvaartschepen er een walaansluiting moet zijn geregeld om onnodige geluidsoverlast te voorkomen of te beperken. Voor zeegaande schepen is dit technisch niet rendabel. De inrichtinghouder is voorts gehouden om schepen zover als redelijkerwijs mogelijk is, van de woonbebouwing af te meren. Deze verplichting hebben we aanvullend in geluidsvoorschriften opgenomen.

Indirecte hinder

Aangezien de inrichting is gelegen op een geluidgezoneerd industrieterrein wordt de indirecte hinder, veroorzaakt door verkeersbewegingen van en naar de inrichting (weg- en watervoertuigen), volgens vaste jurisprudentie niet meegewogen voor het aspect geluid.

Bodembedreigende activiteiten

Binnen de inrichting vinden de volgende bodembedreigende activiteiten plaats die niet zijn geregeld in het Activiteitenbesluit:

- het bewerken en opslaan van afvalstoffen in de gehele inrichting
- het opslaan van gevaarlijke (afval)stoffen in verpakking
- het in gebruik hebben van een werkplaats
- het lozen van verontreinigd bedrijfsafvalwater via de riolering

Aan de vergunning zijn voor deze bodembedreigende activiteiten voorschriften verbonden die bodembeschermende voorzieningen voorschrijven om volgens de NRB een verwaarloosbaar bodemrisico te realiseren.

Omdat het bewerken en opslaan van afvalstoffen een open procesactiviteit is waarbij mogelijk verontreinigd afstromend hemelwater in de bodem kan lopen dient dit plaats te vinden boven een vloeistofdichte voorziening. Bij de aanvraag om vergunning is een verklaring van de firma Haukes gevoegd waaruit blijkt dat een deel van de inrichting als vloeistofdicht is beoordeeld. De verplichtingen voor een vloeistofdichte vloer betekenen dat ieder jaar de vloeistofdichtheid moet worden beoordeeld door of namens vergunninghouder en dat eventuele gebreken dienen te worden hersteld. In het geval van Riwald betekent dit dat er grote partijen metaalafval aan de kant verplaatst moeten worden om deze inspectie uit te voeren, hetgeen zal leiden tot mogelijke geluidsoverlast. Bij de aanleg van de vloeren voor de opslag van afvalstoffen in het bedrijf zijn over de nieuw aangelegde vloeren stevige metalen platen gelast die hierdoor extra bescherming geven aan de onderliggende vloer. Als deze voorziening op een goede manier in stand wordt gehouden, dan is een jaarlijkse inspectie feitelijk niet noodzakelijk. Om die reden hebben we in de voorschriften opgenomen dat van de jaarlijkse inspectie mag worden afgezien als de vloeistofdichte vloer is voorzien van een deugdelijke metalen bescherming en mits de vloer wel elke zes jaar wordt gekeurd door een erkende bodemintermediair. Dit betekent onverlet dat als tijdens de bedrijfsvoering en gedeelte van de vloer open komt te liggen, deze dan te inspecteren is en dientengevolge moet worden gecontroleerd. Door deze momenten vast te leggen met foto's kan de staat van de vloer worden bijgehouden.

Het opslaan van gevaarlijke (afval)stoffen in verpakking moet in ieder geval plaatsvinden boven een vloeistofkerende voorziening met aandacht voor incidentenmanagement en een werkinstructie voor het personeel. De verpakking van de gevaarlijke stoffen moet deugdelijk en gesloten zijn.

In de werkplaats dienen bodembedreigende activiteiten in ieder geval plaats te vinden boven een vloeistofkerende vloer met aandacht voor incidentenmanagement en een werkinstructie voor het personeel.

Uit de aanvraag om vergunning blijkt dat er een nieuwe riolering van bedrijfsafvalwater is aangelegd. In analogie met de aanvraag en conform de Nederlandse Richtlijn bodembescherming (tabel 5.1.2) hebben wij in de voorschriften opgenomen dat de bedrijfsriolering voor de afvoer van bedrijfsafvalwater bewezen vloeistofdicht moet zijn uitgevoerd. Bij de aanvraag is de vloeistofdichtheid aangetoond middels een vloeistofdichtheidsverklaring. Het lozen van afvalwater is een bodembedreigende activiteit. Hierom is een voorschrift aan de vergunning verbonden om éénmaal per vijf jaar een rioolinspectie uit te voeren, zodat lekkages tijdig kunnen worden vastgesteld. Daarnaast dienen de olieafscheiders en bezinkputten elke zes maanden te worden onderzocht door een hiervoor deskundig bedrijf op de goede werking en het onderhoud. Ook dit is in een voorschrift vastgelegd. In het Activiteitenbesluit zijn voor de overige bodembedreigende activiteiten voorschriften opgenomen. Het betreft de navolgende activiteiten:

- Afleveren van vloeibare brandstof aan motorvoertuigen voor het wegverkeer (tankplaats).
- Opslaan van inerte stuifgevoelige goederen (metalen door roestvorming).
- Uitwendig wassen van motorvoertuigen of materieel (wasplaats).
- Opslaan van gasolie in een bovengrondse opslagtank.

Afvalwater

Binnen de inrichting wordt afvalwater afkomstig van het demonteren van objecten en de opgeslagen afvalstoffen geloosd op de riolering via een olie –en slibafscheider. Dit afvalwater kan Zeer Zorgwekkende stoffen (hierna: ZZS) bevatten. Bij de aanvraag om vergunning is geen rapportage gevoegd waarbij op basis van de Algemene BeoordelingsMethodiek (ABM) 2016 onderzoek is uitgevoerd naar de waterbezwaarlijkheid van de te lozen stoffen, In de ABM wordt onderscheid gemaakt in vier categorieën van bezwaarlijkheid:

- Z (ZZS: verzameling van meest gevaarlijke stoffen voor mens en milieu, bijvoorbeeld PAK's, dioxinen, kwik en kwikverbindingen)
- A (niet snel afbreekbare, waterbezwaarlijke stoffen)
- B (snel afbreekbare, waterbezwaarlijke stoffen)
- C (stoffen die van nature voorkomen in het lokale oppervlaktewater).

Met name categorie Z dient met voorrang te worden aangepakt. De reductie van categorie Z naar water moet dan via een continue verbetering worden bewerkstelligd. In paragraaf 3.2.2 van de ABM is voor categorie Z een saneringsinspanning opgenomen. Gezien het feit dat categorie Z stoffen niet aan de bron kunnen worden gereduceerd, moet voor de maatregelen worden ingezoomd op procesmaatregelen en zuiveringstechnische maatregelen. Bij de mate van bepaling van sanering dienen in beginsel technieken te worden toegepast die het meest vergaand zijn binnen de verzameling technieken die als BBT zijn geclassificeerd. Daarom is in de vergunning een voorschrift opgenomen waarin de vergunninghouder opgedragen wordt om elke vijf jaar informatie aan het bevoegd gezag te verschaffen over:

- a. de mate waarin de zeer zorgwekkende stoffen op de riolering geloosd worden, en;
- b. de mogelijkheden (technieken) om emissies van deze stoffen te voorkomen dan wel, indien dat niet mogelijk is, te beperken.

We merken hierbij op dat de ontwikkeling van deze technieken op wereldwijde schaal beschouwd moeten worden. Bovendien geldt dat sprake is van een continu proces. De rapportage is géén momentopname van de stand van zaken vlak voor het verstrijken van de deadline opgenomen in de vergunning, maar moet inzicht verschaffen in alle ondernomen acties (inclusief resultaten) binnen de periode van 5 jaar.

Het gaat hierbij om een informatieplicht en niet zonder meer om een meetverplichting voor alle zeer zorgwekkende stoffen. Ook als bepaalde emissies theoretisch mogelijk zijn, kan de aanvrager motiveren waarom die emissies niet waarschijnlijk zijn. Er geldt een inspanningsverplichting om te onderzoeken of, en zo ja, hoe een verdere emissiereductie gerealiseerd kan worden. Dus ook wanneer de beste beschikbare technieken zijn toegepast en de lozing van een ZZS niet leidt tot het overschrijden van milieukwaliteitseisen. Deze minimalisatie kan op worden gerealiseerd door nieuwe zuiveringstechnieken, door geoptimaliseerde en duurzame bedrijfsvoering. De beschouwing dient minimaal in te gaan op de technische uitvoerbaarheid, de financiële gevolgen en het milieuhygiënische rendement van de minimalisatieopties.

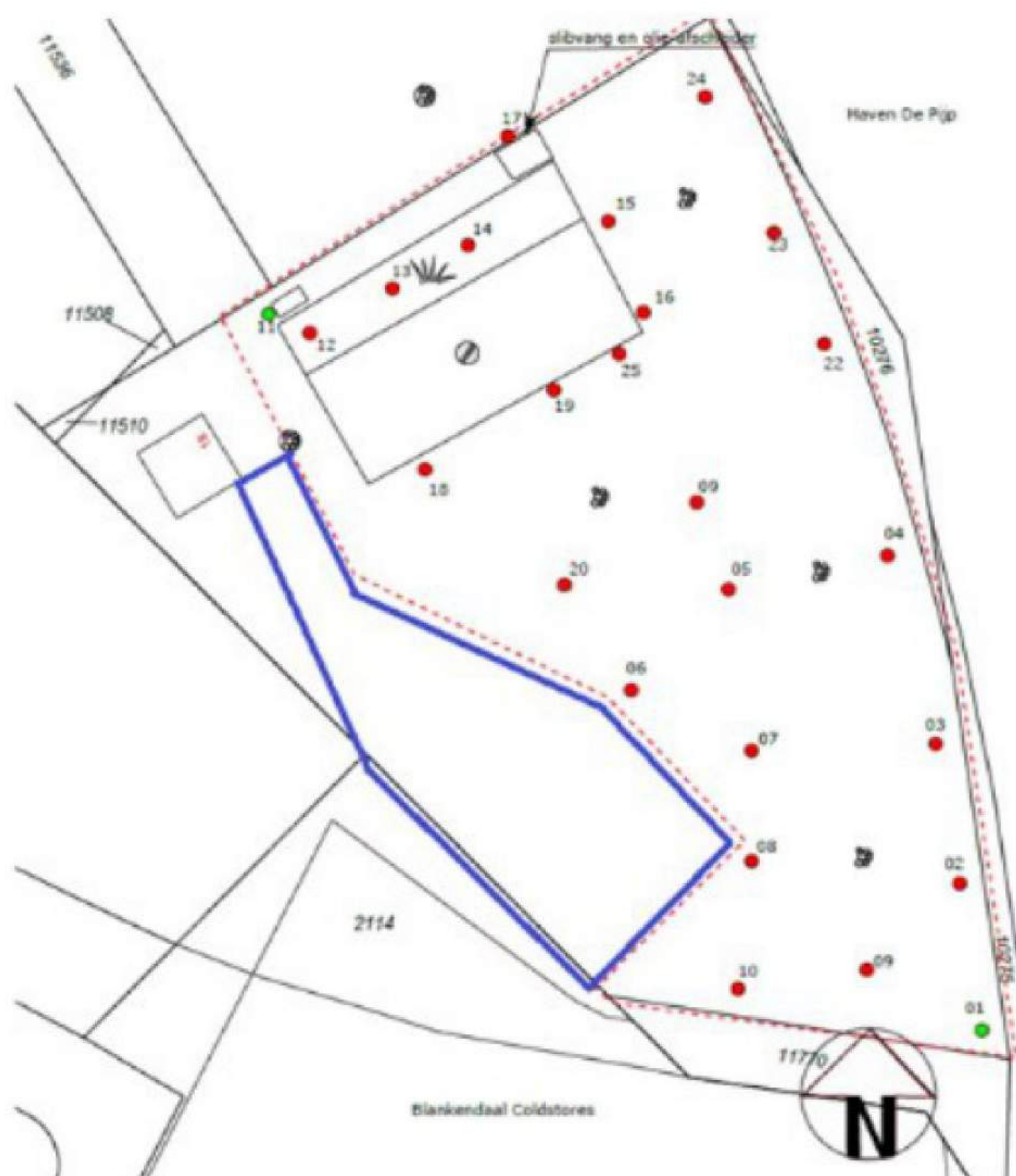
Nulsituatieonderzoek bodem

Bij de aanvraag om vergunning en bij de aanvullende gegevens van de aanvraag zijn twee bodemonderzoeken gevoegd ter vaststelling van de nulsituatie. Het betreft de navolgende onderzoeken:

Nulsituatie bodemonderzoek, Bodeminzicht, projectnummer: B1695, 29 november 2016.
Nulsituatie bodemonderzoek, Bodeminzicht, projectnummer: B1952, 30 oktober 2017.

Deze onderzoeken zijn beoordeeld door een bodemspecialist van de Omgevingsdienst IJmond. Op basis van de tekeningen met de inrichtingsgrens en de uitgevoerde onderzoeken is gebleken dat nog niet het gehele terrein is onderzocht.

Gebleken is dat een deel van het terrein van de inrichting nog niet is onderzocht. In de hieronder staande figuur is aangegeven met een blauwe omlijning welk deel van de inrichting nog niet is onderzocht. In de voorschriften hebben wij opgenomen dat voor dit deel van het terrein de bodemonderzoeken moeten worden aangevuld.



Procedures van acceptatie en controle ontvangen afvalstoffen

De Wet milieubeheer en het Activiteitenbesluit verplichten de drijver van een inrichting die afvalstoffen accepteert, om over een actuele beschrijving van de procedures van acceptatie en controle van ontvangen afvalstoffen te beschikken. Deze procedures zijn noodzakelijk voor een doelmatig beheer van die afvalstoffen. Bij de aanvraag is een rapportage gevoegd opgesteld door Antea Group d.d. 31 mei 2016 met kenmerk 408987 dat ingaat op het afvalverwerkingsbeleid, acceptatievoorwaarden en de interne controle hierop.

Het bedrijf vraagt vergunning om de navolgende (gevaarlijke) afvalstoffen inzamelen:

Te accepteren afvalstoffen	EURAL-code	Bewerkingen
metaal uit land-/tuinbouw etc.	02 01 10	Inzamelen, opslaan, sorteren en verkleinen
afval van de verwerking van slakken (ferro)	10 02 01	Inzamelen, opslaan en zeven
onverwerkte slakken (ferro)	10 02 02	Inzamelen, opslaan en zeven
walshuid (ferro)	10 02 10	Inzamelen en opslaan
aluminiumoxide	10 03 05	Inzamelen en opslaan
slakken van zinkmetallurgie	10 05 01	Inzamelen, opslaan en zeven
slakken van kopermetallurgie	10 06 01	Inzamelen, opslaan en zeven
ovenslak ijzergieterij	10 09 03	Inzamelen, opslaan en zeven
ovenslak non-ferro	10 10 03	Inzamelen, opslaan en zeven
ferrometaalvijsel en –krullen	12 01 01	Inzamelen en opslaan
ferrometaalstof en –deeltjes	12 01 02	Inzamelen en opslaan
non-ferrometaalvijsel en –krullen	12 01 03	Inzamelen en opslaan
non-ferrometaalstof en –deeltjes	12 01 04	Inzamelen en opslaan
metalen verpakking	15 01 04	Inzamelen, opslaan, sorteren en verkleinen
afgedankte voertuigen en werktuigen, vrij van vloeistoffen en gevaarlijke onderdelen ¹ – inclusief bijvoorbeeld defensie en offshore materieel	16 01 06	Inzamelen, opslaan, sorteren en verkleinen
ferrometalen uit afgedankte voertuigen en werktuigen	16 01 17	Inzamelen, opslaan, sorteren en verkleinen
non-ferrometalen uit afgedankte voertuigen en werktuigen	16 01 18	Inzamelen, opslaan, sorteren en verkleinen
verbrandingsmotoren, vrij van olie	16 01 22	Inzamelen, opslaan, sorteren en verkleinen
afgedankte apparatuur vrij van gevaarlijke stoffen	16 02 14	Inzamelen en opslaan
elektromotoren	16 02 16	Inzamelen en opslaan
ongebruikte producten, anorganisch	16 03 04	Inzamelen, opslaan, sorteren en verkleinen
overige batterijen en accu's	16 06 05	Inzamelen en opslaan
koper, brons en messing (bouw en sloopafval)	17 04 01c	Inzamelen en opslaan
aluminium (bouw en sloopafval)	17 04 02c	Inzamelen, opslaan, sorteren en verkleinen
lood (bouw en sloopafval)	17 04 03c	Inzamelen en opslaan
zink (bouw en sloopafval)	17 04 04c	Inzamelen en opslaan
ijzer en staal (bouw en sloopafval)	17 04 05c	Inzamelen, opslaan, sorteren en verkleinen
tin (bouw en sloopafval)	17 04 06c	Inzamelen en opslaan
gemengde metalen (bouw en sloopafval)	17 04 07c	Inzamelen, opslaan, sorteren en verkleinen
kabels die geen gevaarlijke stoffen bevatten	17 04 11c	Inzamelen en opslaan
overig bouw- en sloopafval dat geen gevaarlijke stoffen bevat	17 09 04	Inzamelen, opslaan, sorteren en verkleinen
uit bodemas verwijderd ferrometaal	19 01 02	Inzamelen en opslaan
ijzer en staal van metaalshredder	19 10 01	Inzamelen en opslaan
non-ferrometalen van metaalshredder	19 10 02	Inzamelen en opslaan
ferrometalen van mechanische afvalverwerking	19 12 02	Inzamelen, opslaan, sorteren en verkleinen
non-ferrometaal van mechanische afvalverwerking	19 12 03	Inzamelen, opslaan, sorteren en verkleinen
afgedankte elektrische en elektronische apparatuur	20 01 36	Inzamelen en opslaan
metalen	20 01 40	Inzamelen, opslaan, sorteren en verkleinen
gemengd bedrijfsafval met grote fractie metalen, vrij van gevaarlijke en organische stoffen	20 03 99	Inzamelen, opslaan, sorteren en verkleinen
Totaal circa 85.000 ton in opslag		

Te accepteren gevaarlijke afvalstoffen	EURAL-code	Bewerkingen
afgedankte voertuigen en werktuigen – inclusief bijvoorbeeld defensie en offshore materieel	16 01 04*	Inzamelen, opslaan, sorteren en verkleinen (demonteren)

loodaccu's	16 06 01*	Inzamelen en opslaan
metaalafval met gevaarlijke stoffen	17 04 09*	Inzamelen en opslaan
kabels die olie, koolteer of andere gevaarlijke stoffen bevatten	17 04 10*c	Inzamelen en opslaan

Ten aanzien van het afvalbeleid, de acceptatie controle en registratie van de ingenomen afvalstoffen merken wij het volgende op. In de acceptatievoorwaarden behorende bij de aanvraag is een procedure gevoegd voor inkoop van metalen van particulieren en bedrijven. Met betrekking de overige afvalstoffen die ingezameld worden ontbreken procedures met betrekking tot (voor)acceptatievoorwaarden, interne controles en verdere verwerking. In de vergunningsvoorschriften zijn daarom kader stellende voorschriften opgenomen om te voldoen aan een doelmatig beheer van afvalstoffen. Daarnaast zal per afvalstof aangegeven moeten gaan worden welke acceptatievoorwaarden gelden en hoe de controle en registratie gaat plaatsvinden. Deze verplichting is eveneens in de voorschriften worden opgenomen.

Registratie

De inrichtinghouder verkrijgt met deze vergunning de mogelijkheid om afvalstoffen van buiten de inrichting te ontvangen. De inrichting valt onder het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen. De registratieverplichtingen ingevolge dit besluit en de daarbij behorende regeling zijn rechtstreeks van toepassing op de ontvangst van de afvalstoffen.

Inzamelen afvalstoffen particulieren

Deze vergunning geeft de inrichtinghouder de mogelijkheid om ook afvalstoffen van particulieren in te zamelen. Met nadruk wijzen wij erop dat in de Afvalstoffenverordening Beverwijk 2019 het inzamelen van huishoudelijke afvalstoffen van particulieren is verboden tenzij Burgemeester en wethouders de inrichtinghouder aanwijzen als inzameldienst. Indien de inrichtinghouder niet over deze aanwijzing beschikt, dan dient deze te worden aangevraagd bij de gemeente Beverwijk.

Landelijk afvalbeheersplan (LAP3)

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 Landelijk Afvalbeheersplan (hierna: LAP) waaronder begrepen bijlage 6 (minimumstandaard per specifieke afvalstroom). Voor afvalstoffen waarvoor geen specifiek beleid in bijlage 6 bij het plan is opgenomen geldt het algemeen beleid uit het LAP. 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.

Bij de vaststelling van het LAP is ook rekening gehouden met aspecten van doelmatig afvalbeheer. Bijlage 6 bij het LAP bevat een invulling van het beleid voor specifieke afvalstoffen.

Acceptatie, verwerking en organisatorische maatregelen

Om het verwerkingsproces van afvalstoffen te beheersen moeten afvalverwerkende bedrijven aangeven welke afvalstoffen wel en niet worden geaccepteerd (acceptatiebeleid) en welke afvalstoffen op welke manier binnen het bedrijf worden verwerkt (verwerkingsbeleid). Daarnaast moet het bedrijf beschikken over een systeem van administratieve organisatie en interne controle (AO/IC) om door administratieve en organisatorische maatregelen aandacht voor de beheersing van relevante processen binnen het bedrijf te waarborgen en risico's binnen de bedrijfsvoering te minimaliseren. De omvang en inhoud van het systeem is afhankelijk van de aard van de risico's binnen het bedrijfsproces.

Toetsing aan de geldende sectorplannen van het Lap

In het LAP is aangegeven op welke wijze het bevoegd gezag bij het beoordelen van een omgevingsvergunningaanvraag voor het inzamelen, bewaren en be- en verwerken van afvalstoffen rekening moet houden met een aantal algemene bepalingen aangaande het LAP. De minimumstandaard geeft de meest hoogwaardige wijze van be- en verwerking van de betreffende afvalstoffen, waarvoor nog een omgevingsvergunning verleend mag worden. Als de minimumstandaard bestaat uit verschillende be- en verwerkingshandelingen bij diverse inrichtingen kan voor de afzonderlijke bewerkingsstappen een omgevingsvergunning worden verleend.

AEEA (afgedankte elektrische en elektronische apparatuur)

Bij de verwerking van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur gelden volgens de Regeling beheer elektrische en elektronische apparatuur, de specifieke verwerkingseisen in bijlage II van Richtlijn (EG) 2002/96. Bij de invulling van bijlage II van de richtlijn kan de Leidraad bij bijlage II en artikel 6.1 van de Richtlijn (EG) 2002/96 worden gehanteerd. Voor fracties die vrijkomen bij de verwerking van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur geldt, voor zover van toepassing, de minimumstandaard die is opgenomen in van toepassing zijnde sectorplannen. De belangrijkste hiervan staan hieronder (niet limitatief).

- (H)CFK's die aanwezig zijn in afgedankte elektrische en elektronische apparatuur; sectorplan 70 CFK's, HCFK's HFK's en halonen
- Shredderafval dat vrijkomt bij het be- en verwerken van elektrische en elektronische apparatuur; sectorplan 27 Shredderafval
- Batterijen en accu's die vrijkomen bij het be- en verwerken van elektrische en elektronische apparatuur; sectorplan 13 Batterijen en accu's
- Kwikhoudende onderdelen als relais en schakelaars die aanwezig zijn in afgedankte elektrische en elektronische apparatuur; sectorplan 82 Kwikhoudend afval

- Asbesthoudende materialen die aanwezig zijn in afgedankte elektrische en elektronische apparatuur; sectorplan 37 Asbest en asbesthoudende afvalstoffen.

Op basis van artikel 12 van de Regeling afgedankte elektrische en elektronische apparatuur moet het bevoegd gezag aan een omgevingsvergunning voor een inrichting waar afgedankte elektrische en elektronische apparatuur wordt verwerkt, ervoor zorgen dat ten minste voldaan wordt aan de artikelen 8, tweede, derde en vijfde lid, en 11 van richtlijn nr. 2012/19/EU.

In de inrichting zelf vindt echter alleen het inzamelen en de opslag van AEEA plaats. Wij hebben daarom voorgeschreven dat deze ingezamelde AEEA moeten worden afgevoerd naar een erkende verwerker die de ingezamelde AEEA passend moet verwerken conform de Regeling afgedankte elektrische en elektronische apparatuur. In de vergunning is een voorschrift opgenomen dat deze afvalstoffen zodanig moeten worden opgeslagen dat er geen stoffen onverhoopt vrij kunnen komen. Het is dan ook niet toegestaan om de AEEA te bewerken of te verwerken. De opslag moet zodanig plaatsvinden dat er geen mogelijk verontreinigd hemelwater in de bodem komt ten gevolge van het opslaan AEEA. Daarnaast zien we erop toe dat door het opslaan er geen emissies of lekkages kunnen ontstaan vanuit de AEEA naar het milieu.

Accu's en batterijen

In het bedrijf worden accu's en batterijen van derden ingezameld. De minimumstandaard voor het verwerken van batterijen en accu's is het afscheiden van vloeistoffen en zuren gevolgd door recycling (zie bijlage III, deel B bij Richtlijn 2006/66/EG inzake batterijen en accu's). Omdat in het bedrijf alleen op- en overslag van accu's plaatsvindt zal de afgifte moeten plaatsvinden aan een bedrijf dat zorg draagt voor de minimumstandaard van verwerking. Wel hebben wij voorschriften opgenomen om te voorkomen dat mogelijk verontreinigd hemelwater in de bodem komt. De opslag van accu's en batterijen mag niet gezamenlijk plaatsvinden met brandbare gevaarlijke stoffen zoals bedoeld in het Besluit Externe Veiligheid Inrichtingen. Dit omdat bij een brand er dan mogelijke gevaarlijke stoffen vrij kunnen komen.

Het gebruik van lithium batterijen neemt de laatste jaren sterk toe. Te denken valt aan batterijen in auto's, fietsen, elektrische sigaretten, laptops, tandenborstels en telefoons. Op een zeker moment belanden deze batterijen ook in het afvalstadium. Riwald Beverwijk is voornemens om ook batterijen op te slaan. Dit brengt echter ook gevaren met zich mee. Ingegenomen batterijen en met name lithium batterijen kunnen door ondeskundige handelingen, beschadigingen of door temperatuur omstandigheden ontbranden, dit betreft een zogenaamde "thermal runaway". Momenteel wordt er een nieuwe PGS-richtlijn opgesteld om de effecten van een dergelijke thermal runaway te voorkomen dan wel te beperken. Vooruitlopend hierop is een handreiking opgesteld om deze batterijen op te slaan, hierbij wordt zoveel mogelijk aangesloten bij PGS 15 voor wat betreft de opslag. Een ander punt van aandacht is de blusmiddelen die noodzakelijk zijn in geval van een thermal runaway.

Uit de handreiking blijkt dat het blussen van een thermal runaway zeer lastig is. De batterijen dienen in geval van brand vooral gekoeld te worden. Hoe sneller een brand wordt gedetecteerd des te sneller opgetreden kan worden. Om de gevolgen van een dergelijke brand te voorkomen zijn voorschriften aan deze omgevingsvergunning verbonden voor het veilig opslaan van deze batterijen en het bestrijden van zogenaamde thermal runaways.

Metaalafval

In het bedrijf wordt metaalafval afkomstig van derden ingezameld, geknipt en gesorteerd. De minimumstandaard voor het be- en verwerken van metaalafval is nuttige toepassing door materiaalhergebruik. Het betreffen over het algemeen geen gevaarlijke afvalstoffen. De in de aanvraag beschreven be-/verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard. Metaalafvalstoffen kunnen zowel een inerte als ook een niet-inerte stoffen betreffen. Voor de opslag van inerte stof moet worden voldaan aan de eisen uit paragraaf 3.4.3 van het Activiteitenbesluit. Voor de opslag van niet-inerte stoffen zijn in deze vergunningvoorschriften opgenomen.

Autowrakken en voertuigen

Het demonteren van autowrakken en de wijze waarop dit moet gebeuren is opgenomen in paragraaf 3.3.3 van het Activiteitenbesluit milieubeheer. Feitelijk is dit de vertaling in voorschriften van de doelstellingen uit het LAP. Omdat deze paragraaf uit het Activiteitenbesluit direct werkend is voor type C-bedrijven zijn aan deze vergunning geen verdere voorschriften verbonden voor het demonteren van autovoertuigen.

Voor het demonteren van andere voertuigen zijn voorschriften aan deze vergunning verbonden. Hierbij is aangesloten bij het Activiteitenbesluit. Met betrekking tot het inzamelen van voertuigwrakken wijzen wij erop dat deze uiteindelijk naar een shredderinstallatie moeten worden afgevoerd voor een verdere verwerking in metalen en reststoffen. Dit is opgenomen in de vergunningsvoorschriften.

Met betrekking tot het accepteren en demonteren van defensiematerieel wijzen wij erop dat op deze voertuigen coatings aanwezig kunnen zijn zeer zorgwekkende stoffen zoals bijvoorbeeld Chroom (VI) verbindingen. Voor het accepteren van defensiematerieel moet vooraf onderzocht worden of dit het geval is. Bij de verwerking moet hiermee rekening worden gehouden. Het verwerken van defensiematerieel is niet in het Activiteitenbesluit geregeld en daarom hebben wij ter bescherming van het milieuvoorschriften verbonden aan deze vergunning.

Kabels en kabels die olie, koolteer of andere gevaarlijke stoffen bevatten

De minimumstandaard voor de verwerking van kabels en snoeren is scheiden in een metaalfractie, een kunststoffractie en een restfractie, gevolgd door recycling van het metaal en de kunststoffractie en 'andere nuttige toepassing' (bijvoorbeeld hoofdgebruik als brandstof) van de restfractie. In de inrichting worden kabels geknipt met een knipschaar of gepeld met een kabelpeller.

Hiermee wordt voor kabels die geen olie of teer bevatten voldaan aan de minimumstandaard. Voor kabels die wel koolteer of olie bevatten geldt dat de restfractie die koolteer bevat of PCB's in een gehalte van meer dan 0,5 mg/kg (as received) moet worden verbrand. In de voorschriften is hierbij aangesloten.

Demontage van grote objecten (offshore en defensiematerieel)

In de aanvraag is aangegeven dat de inrichting ook offshore-materieel en defensiematerieel wil demonteren, zogenaamde grote objecten. In deze objecten kunnen vele stoffen, zoals asbest, olie, oliehoudende afvalstoffen en andere gevaarlijke (afval)stoffen, voorkomen. Het (kunnen) voorkomen van deze gevaarlijke (afval)stoffen vereist dat voor alle objecten die worden gesloopt, een inventarisatie aanwezig is. Deze inventarisatie omvat een opgave van alle gevaarlijke stoffen en materialen die zich aan boord van het object bevinden. Bij het demonteren van grote objecten is hierbij uitgegaan van sectorplan 53 voor sloopschepen omdat ervoor offshore en defensiematerieel geen sectorplan is en dit plan hiervoor het meest passend is. De minimum standaard voor de verwerking van objecten is dat het object moet zijn ontdaan van alle afvalstoffen die worden genoemd in sectorplan 53 zijnde in ieder geval:

- Asbest en asbesthoudende afvalstoffen
- PCB-houdende materialen
- Afgewerkte olie
- Oliefilters
- Olie/water mengsels
- Olie/water/slibmengsels
- Oliehoudende afvalstoffen
- Ladingrestanten
- Gevaarlijke afvalstoffen
- Sanitair afvalwater.

De minimumstandaard voor het slopen van objecten is recycling van het metaal, hout en kunststoffen. Voor de minimumstandaard voor asbest, olie en oliehoudende afvalstoffen en andere (niet-)gevaarlijke stoffen die aanwezig zijn op een object wordt verwezen naar desbetreffende sectorplannen. Deze dienen naar hiervoor erkende verwerkers te worden afgevoerd die voldoen aan de minimumeisen voor het verwerken van de betreffende afvalstof. De minimumstandaard in het sectorplan houdt echter geen rekening met de mogelijke aanwezigheid van zeer zorgwekkende stoffen (ZZS), koudemiddelen of de aanwezigheid van seinmiddelen. Als blijkt dat er toch ZZS in de afvalstoffen aanwezig zijn, geldt dat de voorschriften van de reachverordening en/of de beleidslijn van hoofdstuk B.14 paragraaf B.14.4.3 uit het LAP 3 van toepassing kunnen zijn. Deze moeten worden betrokken bij de toetsing aan de minimumstandaard. Voor de afvoer van koudemiddelen en de opslag van mogelijke aangetroffen seinmiddelen (ADR-klasse 1.3 of 1.4) zijn voorschriften verbonden aan de omgevingsvergunning.

De mogelijke van toepassing zijnde sectorplannen voor de vrijkomende monostromen staan hieronder beschreven:

Gebruikelijke benaming afvalstof	Sectorplan Lap3
ferro metalen	12
overige metalen	12, 62
non ferro metalen	12
elektrische apparatuur (AEEA)	71
Batterijen en accu's	13
Hout	36
Glas	38
kunststof en rubber	11
Isolatiemateriaal	28
asbest en asbest bevattende stoffen	37
Kabels	14, 15
Kantoorafval	2
afgewerkte olie	56, 57
Smeermiddelen	58
papier/ karton	4
overige vrijkomende materialen	53, 64, 55

Deze vrijgekomen afvalstoffen worden, met uitzondering van metalen, niet verder op de inrichting bewerkt, maar enkel tijdelijk gescheiden opgeslagen op zodanige wijze dat geen verontreiniging van lucht, water e.d. optreedt, waarna ze worden afgevoerd naar een erkende verwerker. Dit staat de verdere verwerking van de diverse afvalstoffen volgens de minimumstandaard, dan wel andere doelmatige behandeling, niet in de weg.

Zeer zorgwekkende stoffen

Zeer zorgwekkende stoffen (hierna:ZZS) zijn stoffen die ernstige en vaak onomkeerbare effecten kunnen hebben op de menselijke gezondheid en het milieu. Doel van het overheidsbeleid is om deze stoffen zoveel mogelijk uit de leefomgeving te weren. Daarnaast is een van de doelstellingen van het afvalbeleid in een circulaire economie het stimuleren dat materiaal in principe oneindig lang in de economie kan blijven. Dit betekent dat een balans moet worden gevonden tussen het stimuleren van recycling enerzijds en het verminderen van de hoeveelheid gevaarlijke stoffen in de economie anderzijds. Een stof wordt in het Europese stoffenbeleid als ZZS aangemerkt als hij een of meer van de volgende eigenschappen heeft:

- a. kankerverwekkend (C);
- b. mutageen (M);
- c. giftig voor de voortplanting (R);
- d. persistent, bioaccumulerend en giftig (PBT);
- e. zeer persistent en zeer bioaccumulerend (vPvB); of
- f. een andere eigenschap die reden is voor soortgelijke zorg.

Deze selectiecriteria voor ZZS zijn vastgelegd in artikel 57 van Verordening EG 1907/2006, REACH (Registratie, Evaluatie, Autorisatie en restrictie van Chemische stoffen). Stoffen die op grond van de Verordening EG 850/2004 (POP-verordening) worden aangemerkt als persistente organische verontreinigende stof (POP) voldoen aan de criteria voor vPvB-stoffen, genoemd onder e. De in REACH opgenomen voorschriften voor stoffen vermeld op de autorisatielijst en de in de POP-verordening opgenomen voorschriften gelden rechtstreeks.

ZZS in de praktijk

Op of in een te slopen object of defensiematerieel kunnen afvalstoffen aanwezig zijn waarin (naast de gebruikelijke gevaarlijke stoffen) ZZS voorkomen. Om te kunnen voldoen aan regelgeving en beleid is het primair van belang te weten in welke stoffen of materialen ZZS aanwezig zijn, zodat bij de sloop, opslag en afgifte hiermee rekening gehouden kan worden. Op basis van de aard, samenstelling en herkomst van de afvalstof moet worden bepaald welke ZZS aanwezig zijn of zouden kunnen zijn. Indien onvoldoende kennis bij de ontdoener aanwezig is kan het nodig zijn deskundigen uit het bedrijfsleven of uit kennisinstituten te raadplegen en ter verificatie chemische analyses op de afvalstof te laten uitvoeren. Om risico's te kunnen uitsluiten hebben wij in de voorschriften de verplichting opgenomen, onderzoek te doen naar mogelijk voorkomende ZZS in objecten en defensiemateriaal. Met de hieruit voortkomende kennis kan worden vastgesteld welke vervolgstappen leiden tot een doelmatige behandeling van deze afvalstoffen en aan welke verwerker ze kunnen worden afgegeven.

Afvalstoffen die vrijkomen binnen de inrichting

Algemeen

Op grond van de Wet milieubeheer (Wm) worden onder de bescherming van het milieu mede verstaan de zorg voor een doelmatig beheer van afvalstoffen. Een aanvraag voor een omgevingsvergunning moet dan ook getoetst te worden aan de criteria voor een doelmatig beheer van afvalstoffen.

Afvalscheiding

In hoofdstuk 14 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf 14.4 specifiek ingaat op afvalscheiding door bedrijven. 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.

In de inrichting komen bij de reguliere activiteiten voornamelijk de volgende afvalstoffen vrij:

- Papier
- Gevaarlijke afvalstoffen ten gevolge van onderhoud van materieel
- Plastic
- Restafval.

In tabel 14.1 van het LAP is aangegeven dat voor bepaalde 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 een aantal afvalstoffen. In de voorschriften is aangesloten bij deze hoeveelheden.

Energie

In de inrichting wordt het energieverbruik bepaald door diverse apparatuur binnen de inrichting. Het jaarlijks energieverbruik bedraagt 500.000 kWh aan elektriciteit en 5000 m³ gas. De huidige bedrijfsvoering inzake het energieverbruik geeft gezien het hoge verbruik aanleiding om een nader onderzoek naar het energiebesparingspotentieel bij het bedrijf te laten verrichten. Er zijn daarom voorschriften voor energiebesparing aan de vergunning verbonden.

Opslag gevaarlijke (afval)stoffen

De volgende installaties, activiteiten of processen kunnen invloed uitoefenen op de veiligheid:

- opslag van gasflessen
- opslag van verpakte gevaarlijke (afval)stoffen
- opslag van stoffen in tanks
- opslag van metalen

Voor een aantal installaties, activiteiten of processen die invloed kunnen uitoefenen op de veiligheid, heeft de Programmaraad van de PGS-beheerorganisatie, een Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen opgesteld. In deze publicatiereeks worden eisen en voorwaarden gesteld voor onder andere het milieuhygiënisch opslaan van gevaarlijke stoffen of gasflessen. Er worden regels gesteld waarmee een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu is gerealiseerd, waarbij is uitgegaan van de stand der techniek.

In het bedrijf worden gevaarlijke stoffen in emballage opgeslagen. Voor de opslag van deze gevaarlijke stoffen in emballage is aangesloten bij de PGS 15.

In het bedrijf worden gasflessen opgeslagen. Voor de opslag van gasflessen is aangesloten bij de PGS 15.

In het bedrijf worden vloeibare stoffen in tanks opgeslagen, hierbij is aangesloten bij PGS 30 of de regels uit het Activiteitenbesluit.

In het bedrijf worden (metalen) afvalstoffen opgeslagen. Door verontreinigen in de afvalstoffen zoals olie, kunststoffen kan broei ontstaan en daarmee ook een metaalbrand. Ook kunnen in het metaalafval lithiumbatterijen aanwezig zijn die door zelfontbranding een metaalbrand kunnen veroorzaken. Door metaalbranden worden allerlei stoffen in het milieu geëmitteerd en dit is een ongewenste situatie. De Vereniging Afvalbedrijven heeft onderzoek gedaan naar het mijden van afvalbranden.

Uit onderzoek naar branden in de sector is gebleken dat twee oorzaken aan de basis liggen van bijna driekwart van de branden. Deze twee oorzaken zijn een ongewenste samenstelling van het afval en de opslagduur. Goed voorraadbeheer is belangrijk bij het voorkomen van branden. Ook een streng acceptatiebeleid aan de poort kan brand voorkomen. In de voorschriften hebben we voorzover mogelijk bij de gevraagde bedrijfsvoering aangesloten bij de door de Vereniging Afvalbedrijven opgestelde factsheet.

Wet milieubeheer, ongewoon voorval

Indien zich in een inrichting een ongewoon voorval voordoet of heeft voorgedaan, waardoor nadelige gevolgen voor het milieu zijn ontstaan of dreigen te ontstaan, treft degene die de inrichting drijft, onmiddellijk de maatregelen die redelijkerwijs van hem kunnen worden verlangd, om de gevolgen van die gebeurtenis te voorkomen of, voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, zoveel mogelijk te beperken en ongedaan te maken (artikel 17.1 Wm). Degene die een inrichting drijft, waarin zich een ongewoon voorval voordoet of heeft voorgedaan, meldt dat voorval zo spoedig mogelijk aan het bevoegd gezag. Hij verstrekt het bevoegd gezag tevens, zodra zij bekend zijn, de gegevens met betrekking tot:

- de oorzaken van het voorval en de omstandigheden waaronder het voorval zich heeft voorgedaan
- de ten gevolge van het voorval vrijgekomen stoffen, alsmede hun eigenschappen
- andere gegevens die van belang zijn om de aard en de ernst van de gevolgen voor het milieu van het voorval te kunnen beoordelen
- de maatregelen die zijn genomen of worden overwogen om de gevolgen van het voorval te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken
- de maatregelen die worden overwogen om te voorkomen dat een zodanig voorval zich nogmaals kan voordoen (artikel 17.2Wm).

Een bedrijfsstoring of ongewoon voorval, in de zin van de Wet bodembescherming (Stb. 1994, 374), of van artikel 17.2 van de Wet milieubeheer, dient het bedrijf dit direct te melden bij Omgevingsdienst IJmond, op werkdagen tijdens kantooruren tussen 09.00 en 17.00 uur bereikbaar op ☎ 0251 - 263863 en buiten kantooruren bereikbaar op ☎ 06-65013610.

Voor meer informatie over het melden van ongewone voorvallen, zie de website www.odijmond.nl.

III. Ruimtelijke ordening- afwijken regels bestemmingsplan

De meervoudige aanvraag om vergunning ziet verder toe om in afwijking van de bestemmingsplanregels af te mogen wijken van de opgenomen maximale opslaghoogte. Met betrekking tot het gebruik van gronden is in artikel 4.3 van het vigerende bestemmingsplan onder andere opgenomen dat opslag van goederen met een totale stapelhoogte van meer dan 4 m op onbebouwde gronden niet is toegestaan. Het bedrijf wil echter (afval)metaal en afvalstoffen opslaan met een hoogte van maximaal 20 meter. In de aanvraag om vergunning is hiervoor een motivatie gegeven. Wij hebben de gemeente Beverwijk in deze gevraagd of zij gelet op de motivering van het bedrijf, bereid zijn om een verklaring van geen bedenkingen op te stellen. Op 9 december 2020 hebben wij een ontwerpverklaring van geen bedenkingen ontvangen met de onderstaande motivering(cursief weergegeven).

Motivering gemeente Beverwijk

Het bedrijfsperceel Zuiderkade 18 (Riwald Recycling Beverwijk B.V.) is gelegen binnen het Bestemmingsplan Haven De Pijp - Parallelweg van de gemeente Beverwijk. Het betreffende bestemmingsplan is vastgesteld op 28 februari 2013. Het perceel heeft de bestemming "Bedrijf-Haven" (Haven gebonden bedrijven) en de functie aanduiding bedrijf tot en met categorie 5.1. De door Riwald Recycling B.V. voorgestelde opslaghoogte is in strijd met het vigerende bestemmingsplan. De voorgestelde hoogte bedraagt meer dan de maximaal toegestane opslaghoogte (deze mag maximaal 4 meter hoog zijn). In de huidige situatie wordt schroot gestapeld tot een hoogte van 15 meter. Nu de aanvraag in strijd is met het bestemmingsplan Haven de Pijp – Parallelweg planologische medewerking moet worden overwogen. Riwald Recycling Beverwijk B.V. beoogt de opslag van schroot alsmede de hoogte van te demonteren objecten te verhogen van 4 naar 20 meter. Dit wijkt af van de ruimte die beschikbaar is, volgens het bestemmingsplan Haven De Pijp -Parallelweg. Op het terrein van de naastgelegen inrichting aan de zuidzijde staat een koelhuis met een hoogte van 25 meter; de aan de westzijde nabijgelegen containerterminal heeft een kraan, die 30 meter hoog is. Gezien de hoge omliggende bebouwing en de ligging centraal op een industrieterrein - volledig omgeven door functie industrie -aan een industriehaven, ontstaat geen ruimtelijke schade door het opslaan tot 20 meter hoogte op het terrein van Riwald Recycling Beverwijk B.V. De brandweer is om advies gevraagd in het kader van onderhavige aanvraag. De brandweer heeft 3 december 2019 aangegeven geen aanleiding te zien om de verklaring van geen bezwaar te weigeren. In relatie tot de kade en havenontwikkeling is het belangrijk is dat de kade in staat moet zijn om de lasten/het gewicht van de opslag ook kan dragen. Een hogere opslag levert namelijk meer druk op en de kadestructuur moet daar wel voor gemaakt of tegen bestand zijn. In de voorwaarden bij de ontwerp VVGB zal geadviseerd hier onderzoek naar te laten doen.

Op 1 juli 2021 hebben wij het definitieve besluit ontvangen van gemeente Beverwijk met kenmerk INT-21-60252 voor het verhogen van de opslaghoogte tot maximaal 20 meter. Het geotechnisch advies van de damwand dat is opgesteld door de inrichtinghouder is conform het verzoek van gemeente Beverwijk op 20 augustus 2021 doorgezonden naar het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier en gemeente Beverwijk.

IV. Beschikking

Op grond van bovenstaande overwegingen is het bevoegd gezag van mening dat de nadelige gevolgen voor het milieu ten gevolge van de aangevraagde activiteiten voor Riwald Recycling Beverwijk BV in voldoende mate kunnen worden voorkomen dan wel beperkt door het verbinden van voorschriften aan deze vergunning. Tevens is gebleken dat de gemeente Beverwijk onder voorwaarden wil meewerken aan het afwijken van de bestemmingsplanregels. Ook deze voorwaarden hebben wij in voorschriften verbonden aan deze vergunning.

Gelet hierop en de ingediende aanvraag is besloten aan Riwald Recycling Beverwijk BV gevestigd aan de Zuiderkade 18 te Beverwijk kadastraal bekend gemeente Beverwijk, sectie A, nummer(s) 9442, 10275, 10276, 11508, 11509, 11510, 11511, een omgevingsvergunning onder voorschriften te verlenen voor:

1. het in werking hebben van een inrichting voor metaalrecycling met inbegrip van autowrakken zoals bedoeld in artikel 2.1 lid 1 onder e sub 2 in samenhang met artikel 2.6 van de Wabo (omgevingsvergunning Milieu)
2. het in werking hebben van een inrichting voor metaalrecycling met inbegrip van autowrakken zoals bedoeld in artikel 2.1 eerste lid onder i van de Wabo in samenhang met artikel 2.2a lid 1 onder b van het Besluit omgevingsrecht (Omgevingsvergunning beperkte milieutoets)
3. het afwijken van de bestemmingsplanregels zoals bedoeld in artikel 2.1 eerste lid onder c in samenhang met artikel 2.12 eerste lid onder a sub 1 en artikel 3:10, lid 1, sub e en sub c, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, het betreft om in afwijking van de bestemmingsplanregels voor de opslag van (afval)metalen een opslaghoogte van 20 meter toe te staan.

Beverwijk, 21 december 2021

Hoogachtend,
namens het college van Gedeputeerde Staten van Noord-Holland,

L.A. Pannekeet
directeur

Dit besluit is geautomatiseerd verwerkt

Een exemplaar van deze beschikking is gezonden aan:

- aanvrager en gemachtigde
- gemeente Beverwijk, [REDACTED]
- Veiligheidsregio Kennemerland, cluster Risicobeheersing, [REDACTED]
[REDACTED]) afdeling Proactie & preventie, brandweer Kennemerland
- Rijkswaterstaat, afdeling vergunningverlening [REDACTED]
[REDACTED]
- ODNZKG [REDACTED] Zonebeheerder van het industrieterrein

V. Begripsbepalingen

In deze vergunning wordt verstaan onder:

Activiteitenbesluit	Activiteitenbesluit milieubeheer.
ADR	de op 30 september 1957 te Genève tot stand gekomen Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke stoffen over de weg (Trb. 1959, 171).
Afvalstoffen	Alle stoffen, preparaten of voorwerpen waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is te ontdoen of zich moet ontdoen.
Afvalwater	Alle water waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is zich te ontdoen, of zich moet ontdoen.
AS 6700	AS 6700 Inspectie bodembeschermende voorzieningen met bijbehorende protocollen, SIKB, versie zoals opgenomen in bijlage C van de Regeling Bodemkwaliteit
Asbestinventarisatie onderzoek	Een onderzoek, dat vooraf of tijdens de bouwkundige sloop van een object wordt uitgevoerd door een gecertificeerd asbestinventarisatiebedrijf op basis van een overzicht van redelijke vermoedelijk aanwezige asbestbronnen al dan niet visueel waarneembaar.
BBT	Beste beschikbare technieken: het meest doeltreffende en geavanceerde ontwikkelingsstadium van de activiteiten en exploitatiemethoden waarbij de praktische bruikbaarheid van speciale technieken om het uitgangspunt voor de emissiegrenswaarden en andere vergunningsvoorwaarden te vormen is aangetoond, met het doel emissies en effecten op het milieu in zijn geheel te voorkomen of, wanneer dat niet mogelijk is, te beperken.
Bedrijfsafvalstoffen	Afvalstoffen, niet zijnde huishoudelijke afvalstoffen of gevaarlijke afvalstoffen
Bodem	Bovenste laag van de aardkorst, die begrensd is door het vaste gesteente en het aardoppervlak, bestaande uit minerale deeltjes, organisch materiaal, water, lucht en levende organismen.
Bodembedreigende activiteit	Bedrijfsmatige activiteit die gepaard gaat met het gebruik, de productie of de emissie van een bodembedreigende stof.

Bodembedreigende stof	Een stof die de bodem kan verontreinigen als bedoeld in bijlage 2 van deel 3 van de NRB, en stoffen of mengsels als omschreven in artikel 3 van de EG-verordening indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels die de bodem kunnen verontreinigen.
Bodembeschermende voorziening	Een vloeistofkerende voorziening, een vloeistofdichte vloer of verharding of een andere doelmatige fysieke voorziening, ter voorkoming van immissies in de bodem
Bodemrisico	De kans op en omvang van een bodemverontreiniging door een bedrijfsmatige activiteit.
Bodemverontreiniging	Situatie waarbij stoffen door menselijk handelen/toedoen in de bodem zijn gekomen en één of meer van de functionele eigenschappen die de bodem heeft voor mens, plant of dier, wordt verminderd of bedreigd.
BREF	BAT Reference documents en is een uitwerking van de IPPC-richtlijn van de Europese Unie. 'BAT' staat dan weer voor Best Available Techniques oftewel Best Beschikbare Techniek. In een BREF-document staat beschreven wat de meest milieuvriendelijke technieken zijn die een bedrijf kan toepassen.
BREF-afvalbehandeling	UITVOERINGSBESLUIT (EU) 2018/1147 VAN DE COMMISSIE van 10 augustus 2018 tot vaststelling van BBT-conclusies (beste beschikbare technieken) op grond van Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad, voor afvalbehandeling
BRL	Beoordelingsrichtlijn die door de Raad voor Accreditatie erkende certificatie-instellingen wordt gehanteerd als grondslag voor de behalen of behouden van certificaten.
Energiebesparing	De zorg voor een zuinig gebruik van energie dat kan worden bereikt door zo efficiënt mogelijk om te gaan met energie.
Gasfles	Een verplaatsbare drukhouder met een waterinhoud van ten hoogste 150 liter.
Gevaarlijke afvalstoffen	Afvalstoffen die een of meer van de in Bijlage III bij de kaderrichtlijn afvalstoffen genoemde gevaarlijke eigenschappen bezit.

Gevaarlijke stoffen	Stoffen en voorwerpen, waarvan het vervoer volgens het ADR is verboden of slechts onder daarin opgenomen voorwaarden is toegestaan, dan wel stoffen, materialen en voorwerpen aangeduid in de International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-Code).
Gevoelige objecten	Gevoelige gebouwen en gevoelige terreinen.
Gevoelige gebouwen	Woningen en gebouwen die op grond van artikel 1 van de Wet geluidhinder worden aangemerkt als andere geluidsgevoelige gebouwen, met uitzondering van die gebouwen behorende bij de inrichting.
Gevoelige terreinen	Terreinen die op grond van artikel 1 van de Wet geluidhinder worden aangemerkt als geluidsgevoelige terreinen, met uitzondering van die terreinen behorende bij de betreffende inrichting.
Gezoneerd industrieterrein	Industrieterrein als bedoeld in artikel 1 van de Wet geluidhinder.
Hergebruik	Elke handeling waarbij producten of componenten die geen afvalstoffen zijn, opnieuw worden gebruikt voor hetzelfde doel als dat waarvoor zij waren bedoeld
Huishoudelijke afvalstoffen	Afvalstoffen afkomstig uit particuliere huishoudens, behoudens voor zover het ingezamelde bestanddelen van die afvalstoffen betreft, die zijn aangewezen als gevaarlijke afvalstoffen
IMDG-code	International Maritime Dangerous Goods Code. Internationale codering voor gevaarlijke stoffen
inerte goederen	Goederen die geen bodembedreigende stoffen, gevaarlijke stoffen of CMR-stoffen zijn
Inrichting	Elke door de mens bedrijfsmatig of in een omvang alsof zij bedrijfsmatig was, ondernomen bedrijvigheid die binnen een zekere begrenzing pleegt te worden verricht.
LAP 3	Landelijk afvalbeheerplan 3 (zie https://lap3.nl/)

L_{Ar,LT}	Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau; het gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse optredende geluid, gemeten in de loop van een bepaalde periode en vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen industrielawaai.
L_{Amax}	Maximaal geluidsniveau gemeten in meterstand <<F>> of <<fast>> als vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen industrielawaai.
Lekbakconstructie	Een constructie, waarvan de vloer, wanden of drempels van vloeistofdicht, onbrandbaar materiaal is vervaardigd en tevens tegen de betreffende opgeslagen stoffen bestand is. Deze constructie heeft een inhoud van ten minste de inhoud van het grootste vat, vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige vaten, die in deze constructie staan opgesteld.
MJA	Meerjarenafspraak (MJA) is een civielrechtelijke overeenkomst tussen overheid, bedrijfstakorganisaties en afzonderlijke bedrijven met betrekking tot een gekwantificeerde energiebesparing die gezamenlijk door de afzonderlijke bedrijven binnen een vastgestelde termijn moet worden bereikt.
NEN-norm	Nederlandse Norm, uitgegeven door de Stichting Nederlands Normalisatie-instituut (NNI).
NPR	Nederlandse Praktijk Richtlijn, uitgegeven door de Stichting Nederlands Normalisatie-instituut (NNI).
NRB	Nederlandse Richtlijn Bodembescherming, uitgegeven door Agentschap NL, www.agentschap.nl .
Olieafscheider	Een toestel bestemd voor de behandeling van oliehoudend afvalwater, waarin ten gevolge van het verschil in dichtheid en het vertragen van de vloeistofstroom, olie grotendeels wordt gescheiden van de vloeistofstroom.
Objecten	Offshore- en/of defensiematerieel
Onbrandbaar	Het onbrandbaar zijn overeenkomstig het bepaalde in NEN 6064.

Openbaar vuilwaterriool	Voorziening voor de inzameling en het transport van stedelijk afvalwater, in beheer bij een gemeente of een rechtspersoon die door een gemeente met het beheer is belast.
PGS	Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen, zie www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl .
Preparaten	Preparaten in de zin van de Preparatenrichtlijn (Richtlijn 1999/45/EG van het Europees Parlement en de Raad).
Regeling	Activiteitenregeling milieubeheer.
RIE	Richtlijn Industriële Emissies, Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)
Terugverdientijd	De verhouding tussen de investering voor een maatregel na aftrek van eventuele subsidies en de jaarlijkse opbrengsten van de maatregel ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing en andere besparingen.
Verwaarloosbaar bodemrisico	Een situatie als bedoeld in de NRB waarin door een goede afstemming van voorzieningen en maatregelen het ontstaan of de toename van verontreiniging van de bodem gemeten tussen het nul- en eindsituatieonderzoek, bedoeld in artikel 2.11, eerste en derde lid, van het Activiteitenbesluit, zo veel mogelijk wordt voorkomen en waarbij herstel van de bodem redelijkerwijs mogelijk is.
Vloeistofdichte vloer of verharding	Vloer of verharding direct op de bodem die waarborgt dat geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van die vloer of verharding kan komen.
Vloeistofdichte riolering	Riolering direct op de bodem die waarborgt dat geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van die vloer of verharding kan komen.
(Vloeistof-)kerende voorziening	Fysieke barrière die in staat is stoffen tijdelijk te keren.

Vuilwaterriool

Een openbaar vuilwaterriool, een andere voorziening voor de inzameling en het transport van stedelijk afvalwater, aangesloten op een zuiveringsvoorziening, die blijkens een vergunning als bedoeld in artikel 6.2 van de Waterwet mede voor het zuiveren van stedelijk afvalwater is bedoeld, of aangesloten op een zuiveringstechnisch werk, of een werk, niet zijnde een voorziening voor de inzameling of het transport van afvalwater, aangesloten op een zuiveringstechnisch werk.

Zwerfvuil

Afvalstoffen die zichtbaar en diffuus in het milieu terecht zijn gekomen.

ZZS

Zeer zorgwekkende stoffen, stoffen die kankerverwekkend, mutageen, reprotoxisch, persistent, bioaccumulerend en giftig, zeer persistent en zeer bioaccumulerend of van een soortgelijke zorg zoals hormoon verstorende eigenschappen, Zie niet limitatieve lijst op https://www.rivm.nl/rvs/Stoffenlijsten/Zeet_Zorgwekkende_Stoffen

Besteladressen

Publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij onderstaande instanties, zoals:

NEN, NEN-EN, NEN-ISO, NVN-normen en NPR-richtlijnen bij:

De Stichting Nederlands Normalisatie-instituut (NNI), afdeling Verkoop, Postbus 5059, 2600 GB Delft, ☎ 015-2690391, fax: 015-2690271, www.nen.nl.

Kenniscentrum Infomil, Postbus 93144, 2509 AC Den Haag, ☎ 070 – 3610575, www.infomil.nl.

VI. Voorschriften Milieudeel

1. Algemeen

- 1.1.1. De inrichtinghouder mag ter bescherming van het milieu gelijkwaardige middelen en voorzieningen zoals voorgeschreven in deze vergunning toepassen na schriftelijke instemming van het bevoegd gezag.

1.2. Afvalstoffen

- 1.2.1. Binnen de inrichting mogen uitsluitend de volgende afvalstoffen worden geaccepteerd en mogen uitsluitend de hier onderstaande handelingen worden uitgevoerd:

Te accepteren afvalstoffen	EURAL-code	Bewerkingen
metaal uit land-/tuinbouw etc.	02 01 10	Inzamelen, opslaan, sorteren en verkleinen
afval van de verwerking van slakken (ferro)	10 02 01	Inzamelen, opslaan en zeven
onverwerkte slakken (ferro)	10 02 02	Inzamelen, opslaan en zeven
walshuid (ferro)	10 02 10	Inzamelen en opslaan
aluminiumoxide	10 03 05	Inzamelen en opslaan
slakken van zinkmetallurgie	10 05 01	Inzamelen, opslaan en zeven
slakken van kopermetallurgie	10 06 01	Inzamelen, opslaan en zeven
ovenslak ijzergieten	10 09 03	Inzamelen, opslaan en zeven
ovenslak non-ferro	10 10 03	Inzamelen, opslaan en zeven
ferrometaalvijsel en –krullen	12 01 01	Inzamelen en opslaan
ferrometaalstof en –deeltjes	12 01 02	Inzamelen en opslaan
non-ferrometaalvijsel en –krullen	12 01 03	Inzamelen en opslaan
non-ferrometaalstof en –deeltjes	12 01 04	Inzamelen en opslaan
metalen verpakking	15 01 04	Inzamelen, opslaan, sorteren en verkleinen
afgedankte voertuigen en werktuigen, vrij van vloeistoffen en gevaarlijke onderdelen ¹ – inclusief bijvoorbeeld defensie en offshore materieel	16 01 06	Inzamelen, opslaan, sorteren en verkleinen
ferrometalen uit afgedankte voertuigen en werktuigen	16 01 17	Inzamelen, opslaan, sorteren en verkleinen
non-ferrometalen uit afgedankte voertuigen en werktuigen	16 01 18	Inzamelen, opslaan, sorteren en verkleinen
verbrandingsmotoren, vrij van olie	16 01 22	Inzamelen, opslaan, sorteren en verkleinen
afgedankte apparatuur vrij van gevaarlijke stoffen	16 02 14	Inzamelen en opslaan
elektromotoren	16 02 16	Inzamelen en opslaan
ongebruikte producten, anorganisch	16 03 04	Inzamelen, opslaan, sorteren en verkleinen
overige batterijen en accu's	16 06 05	Inzamelen en opslaan
koper, brons en messing (bouw en sloopafval)	17 04 01c	Inzamelen en opslaan
aluminium (bouw en sloopafval)	17 04 02c	Inzamelen, opslaan, sorteren en verkleinen
lood (bouw en sloopafval)	17 04 03c	Inzamelen en opslaan
zink (bouw en sloopafval)	17 04 04c	Inzamelen en opslaan

ijzer en staal (bouw en sloopafval)	17 04 05c	Inzamelen, opslaan, sorteren en verkleinen
tin (bouw en sloopafval)	17 04 06c	Inzamelen en opslaan
gemengde metalen (bouw en sloopafval)	17 04 07c	Inzamelen, opslaan, sorteren en verkleinen
kabels die geen gevaarlijke stoffen bevatten	17 04 11c	Inzamelen en opslaan
overig bouw- en sloopafval dat geen gevaarlijke stoffen bevat	17 09 04	Inzamelen, opslaan, sorteren en verkleinen
uit bodemas verwijderd ferrometaal	19 01 02	Inzamelen en opslaan
ijzer en staal van metaalshredder	19 10 01	Inzamelen en opslaan
non-ferrometalen van metaalshredder	19 10 02	Inzamelen en opslaan
ferrometalen van mechanische afvalverwerking	19 12 02	Inzamelen, opslaan, sorteren en verkleinen
non-ferrometaal van mechanische afvalverwerking	19 12 03	Inzamelen, opslaan, sorteren en verkleinen
afgedankte elektrische en elektronische apparatuur	20 01 36	Inzamelen en opslaan
metalen	20 01 40	Inzamelen, opslaan, sorteren en verkleinen
gemengd bedrijfsafval met grote fractie metalen, vrij van gevaarlijke en organische stoffen	20 03 99	Inzamelen, opslaan, sorteren en verkleinen

- 1.2.2. Binnen de inrichting mogen uitsluitend de volgende gevaarlijke afvalstoffen worden geaccepteerd en mogen uitsluitend de hieronder staande handelingen worden uitgevoerd:

Te accepteren gevaarlijke afvalstoffen	EURAL-code	Bewerkingen
afgedankte voertuigen en werktuigen – inclusief bijvoorbeeld defensie en offshore materieel	16 01 04*	Inzamelen, opslaan, sorteren en verkleinen (demonteren)
loodaccu's	16 06 01*	Inzamelen en opslaan
metaalafval met gevaarlijke stoffen	17 04 09*	Inzamelen en opslaan
kabels die olie, koolteer of andere gevaarlijke stoffen bevatten	17 04 10*c	Inzamelen en opslaan

1.3. Acceptatie en verwerkingsbeleid

- 1.3.1. Binnen de inrichting moet voor alle hierboven genoemde afvalstoffen een acceptatie- en verwerkingsbeleid worden opgesteld. Het acceptatie- en verwerkingsbeleid moet minimaal de volgende onderdelen bevatten:

- Een omschrijving van de verwerkingsroutes binnen de inrichting
- Een overzicht van de te accepteren afvalstoffen per verwerkingsroute, hierbij dient een omschrijving van de afvalstof te worden gegeven, de euralcode en welke handelingen met deze afvalstof worden uitgevoerd
- Een overzicht van voorstelbare verontreinigingen die in de te accepteren afvalstoffen aanwezig kunnen zijn en die de verwerking kunnen verstoren
- In de acceptatievoorwaarden dient te worden opgenomen dat de voorstelbare verontreinigingen niet aanwezig mogen zijn en/of dienen er specifieke eisen te worden gesteld aan de acceptatie en verwerking van deze afvalstoffen

- Een overzicht van voorspelbare ZZS stoffen die in de afvalstoffen aanwezig kunnen zijn. De aanwezigheid van deze stoffen moet in de acceptatie worden uitgesloten of er dienen verwerkingsmethoden in de verwerkingsroutes te zijn opgenomen waarmee voldaan wordt aan de emissie-eisen zoals deze zijn gesteld in het Activiteitenbesluit en hoe wordt voorkomen dat onaanvaardbare risico's voor blootstelling van mens en milieu veroorzaakt door ZZS worden voorkomen
 - Een vooracceptatieprocedure voorafgaand aan de werkelijke afgifte of inname van afvalstoffen waarbij de aanbieder en verwerker overleg hebben over de aard en samenstelling van de afvalstof, wijze van verwerking, momenten van monsterneming. In deze procedure dient tevens te worden opgenomen wat er met de afvalstoffen moet gebeuren indien deze niet voldoen aan de afgesproken aard en samenstelling. Voor het demonteren van objecten moet altijd de vooracceptatieprocedure worden doorlopen
 - Een acceptatieprocedure waarin wordt aangegeven welke eisen worden gesteld aan het aanbieden van de afvalstoffen, wie de ontdoener is en welke eisen gelden met betrekking tot de wijze van vaststelling van de aard en samenstelling van de afvalstoffen
 - de monsterneming- en analyseprocedures tijdens de vooracceptatie en acceptatieprocedure
 - een overzicht van risico gestuurde procedures in het vooracceptatie en acceptatieproces waarbij onderscheid wordt gemaakt in afkomst van afvalstoffen (inzamelaar, handelaar, particulier), afvalstoffen van een nieuwe of bestaande klant, visuele controle van afvalstoffen en afvalstoffen die een wisselende samenstelling kunnen hebben
 - de wijze waarop en welke informatie uit de (voor)acceptatie wordt vastgelegd
 - per verwerkingsroute een beschrijving van wat er met de afvalstoffen, reststoffen of producten gebeurt, zowel intern als extern. Indien er controles en analyses plaatsvinden moet dit beschreven worden
 - de wijze van evaluatie van het A&V-beleid
 - wie verantwoordelijk is voor het vaststellen en wijzigen van de procedures rond de (voor)acceptatie of verwerking van afvalstoffen
 - wie verantwoordelijk is dat afwijkende situaties die zich voordoen met betrekking tot acceptatie of verwerking van afvalstoffen worden opgelost binnen het kader van de geldende wet- en regelgeving alsmede de vergunningsvoorschriften die gelden voor de inrichting.
- 1.3.2. Binnen vier maanden na het van kracht worden van de vergunning overlegt de inrichtinghouder het AV-beleid ter goedkeuring aan het bevoegd gezag.
- 1.3.3. De vergunninghouder moet handelen overeenkomstig het bij de aanvraag gevoegde AV-beleid en de AO/IC inclusief (indien van toepassing) en de later goedgekeurde aanvullingen alsmede de in deze vergunning opgenomen aanvullende voorschriften.

1.4. Acceptatie en verwerkingsbeleid aanpassen

- 1.4.1. Wijziging van de procedure voor acceptatie, be- en verwerking, registratie of controle van afvalstoffen moet voordat de wijziging wordt doorgevoerd 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 schriftelijke toestemming van bevoegd gezag mag de wijziging doorgevoerd worden. De inrichtinghouder is verplicht om zo vaak als de omstandigheden daartoe aanleiding geven docht tenminste elke twee jaar te onderzoeken of de opgestelde procedures verbeterd kunnen worden.

1.5. Beschrijving administratieve organisatie en interne controle (systeem AO/IC)

- 1.5.1. Binnen de inrichting moet een beschrijving aanwezig zijn van een systeem waarin de technische-, administratieve en organisatorische maatregelen worden beschreven voor de beheersing van de relevante processen binnen de inrichting waarmee de risico's voor de bedrijfsvoering worden geminimaliseerd.

- 1.5.2. Het systeem AO/IC moet minimaal onderstaande elementen bevatten:
- een risicoanalyse van de acceptatie en verwerking van afvalstoffen gericht op milieuhygiënische en informatie risico's
 - een beoordeling van de kritieke momenten in het acceptatie- en verwerkingsproces
 - een beschrijving van de meet- en registratiepunten ten behoeve van de procesbeheersing en transparantie van het proces
 - de wijze van monitoring en welke stromenbalansen worden gemaakt
 - een beschrijving van de administratieve organisatie (stoffen-, proces en financiële administratie en de relatie daartussen)
 - interne controlemaatregelen (preventief en repressief), zoals vastlegging van taken, bevoegdheden en verantwoordelijkheden van en sleutelfunctionarissen en indien relevant een aantoonbare functiescheiding
 - aanwezigheid van werkinstructies
 - beveiliging van computersystemen tegen ongeautoriseerd gebruik en tegen verlies van gegevens
 - vastlegging van de maatregelen die getroffen zijn om een juiste en volledige verantwoording in de financiële administratie tot stand te brengen, inclusief een stromenbalans per deelproces
 - vastlegging hoe en hoe vaak de werkprocessen worden gecontroleerd en waar correctieve acties worden vastgelegd.

1.5.3. Binnen vier maanden na het van kracht worden van de vergunning overlegt de inrichtinghouder het AO/IC systeem ter goedkeuring aan het bevoegd gezag.

1.5.4. De inrichtinghouder moet werken volgens het door het bevoegd gezag goedgekeurde AO/IC systeem.

1.6. Opslagduur en minimumstandaard verwerking afvalstoffen

1.6.1. Voorafgaand aan nuttig toepassen mogen afvalstoffen aantoonbaar maximaal 3 jaar worden opgeslagen. Voorafgaand aan verwijderen mogen afvalstoffen maximaal aantoonbaar 1 jaar worden opgeslagen.

1.6.2. Inrichtinghouder draagt er zorg voor dat de afvalstoffen worden afgeven aan inrichting of persoon die de afvalstof verder verwerkt volgens de minimum standaard zoals omschreven in het LAP3. Indien het LAP wordt aangepast dienen de afvalstoffen te worden afgegeven aan een bedrijf dat voldoet aan de nieuwe aangepaste minimum standaard voor de verwerking van afvalstoffen.

1.7. Orde en netheid

1.7.1. De inrichting, met inbegrip van het open terrein, moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren. Zwerfvuil afkomstig van de inrichting in een straal van 25 meter rondom de inrichting moet worden verwijderd en afgevoerd.

1.7.2. Insecten, knaagdieren en ander ongedierte moeten zo vaak als nodig is op milieuhygiënisch verantwoorde wijze worden verwijderd en bestreden.

1.8. Personeel

1.8.1. Het personeel moet aantoonbaar op de hoogte zijn van de gevaren van aanwezige gevaarlijke (afval)stoffen op de inrichting en dient te weten hoe hiermee moet worden omgegaan. Het personeel moet dienaangaande opgeleid en vakbekwaam zijn om de taken uit te voeren.

1.8.2. 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. Binnen een maand na het verlenen van de vergunning moeten de contactgegevens van deze persoon worden doorgegeven aan het bevoegd gezag.

1.9. Instructie

- 1.9.1. De vergunninghouder moet de binnen de inrichting (tijdelijk) werkzame personen over de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning instrueren. 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.

1.10. Terrein en wegen

- 1.10.1. Op het terrein van de inrichting moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.
- 1.10.2. Buiten werktijd dient het terrein van de inrichting doelmatig te zijn afgesloten zodat wordt voorkomen dat onbevoegden toegang hebben tot de inrichting.
- 1.10.3. Nabij de toegang tot de inrichting moet duidelijk leesbaar zijn aangegeven:
- de naam van de inrichting;
 - de maximumsnelheid op de inrichting van 15 km/uur;
 - het telefoonnummer dat in geval van calamiteiten gebeld kan worden; het verbod voor het betreden van de inrichting door onbevoegden (art. 461 Wetboek van Strafrecht)
- 1.10.4. Om stofverspreiding buiten de inrichting te voorkomen dienen wegen binnen de inrichting zoveel mogelijk stofvrij gehouden te worden door regelmatig te vegen met bijvoorbeeld veegwagens en deze wegen zo nodig nat te houden.

2. Capaciteit

- 2.1.1. Deze maximale opslag van (gevaarlijke) afvalstoffen binnen de inrichting mag op enig moment niet meer bedragen dan 85.000 ton. De totale jaarlijkse doorzet mag niet meer bedragen dan 350.000 ton.

3. Milieubeheerssysteem (MBS)

3.1. Algemeen

- 3.1.1. Om de algehele milieuprestaties in de inrichting te verbeteren dient de inrichtinghouder een milieubeheerssysteem (MBS) in te voeren waarin alle volgende elementen zijn opgenomen:
- betrokkenheid van het management, met inbegrip van het hoger management

- uitwerking door het management van een milieubeleid dat de continue aantoonbare verbetering van de milieuprestaties van de inrichting omvat
- controle van de in de inrichting uitgevoerde processen en het zo nodig corrigeren hiervan
- het opstellen en uitvoeren van procedures met bijzondere aandacht voor bedrijfsorganisatie en verantwoordelijkheid, aanwerving, opleiding, bewustmaking en bekwaamheid, communicatie, betrokkenheid van de werknemers, documentatie, efficiënte procescontrole en onderhoudsprogramma's
- het opstellen van een noodplan en rampenbestrijding
- het waarborgen van de naleving van de milieuwetgeving
- opstellen en uitvoeren van hanterings- en overbrengingsprocedures voor (gevaarlijke) afvalstoffen
- bijhouden van gegevens aangaande (gevaarlijke) afvalstromen
- controle van de prestaties en nemen van corrigerende maatregelen, met bijzondere aandacht voor monitoring en meting, corrigerende en preventieve maatregelen, bijhouden van gegevens
- volgen van de ontwikkelingen op het vlak van schonere technologieën
- het inventariseren van afvalwater- en afgasstromen
- beheerplan voor geluid en trillingen
- beheersplan voor het voorkomen of beperken van stofemissies
- onafhankelijke (waar mogelijk) jaarlijkse interne of externe audits uitvoeren om vast te stellen of het MBS voldoet aan de voorgenomen regelingen en of het op de juiste wijze wordt uitgevoerd en gehandhaafd.

Rapportages van in-en externe audits dienen binnen de inrichting ter inzage te worden gehouden voor het bevoegd gezag.

4. Registratieverplichtingen ingezamelde afvalstoffen

- 4.1.1. In de inrichting moet een digitaal registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle aangevoerde (gevaarlijke) afvalstoffen het volgende moet worden vermeld:
- a. de datum van aanvoer;
 - b. de aangevoerde hoeveelheid (kg of liters);
 - c. de naam en adres van de locatie van herkomst;
 - d. de naam en adres van de ontdoener;
 - e. de gebruikelijke benaming van de afvalstoffen;
 - f. de euralcode;
 - g. het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

- 4.1.2. In de inrichting moet eveneens een digitaal registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle afgevoerde (gevaarlijke) afvalstoffen en van alle afgevoerde stoffen die bij de be- of verwerking zijn ontstaan het volgende moet worden vermeld:
- a. de datum van afvoer;
 - b. de afgevoerde hoeveelheid (kg);
 - c. de afvoerbestemming;
 - d. de naam en adres van de afnemer;
 - e. de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
 - f. de euralcode;
 - g. het afvalstroomnummer (indien van toepassing);
 - h. de afgiftebewijzen van gevaarlijk afval.
- 4.1.3. Van de reeds ingewogen (gevaarlijke) afvalstoffen die op grond van deze vergunning niet mogen worden geaccepteerd moet een registratie bijgehouden worden waarin staat vermeld:
- a. de datum van aanvoer;
 - b. de aangeboden hoeveelheid (kg);
 - c. de naam en adres van plaats herkomst
 - d. de reden waarom de afvalstoffen niet mogen worden geaccepteerd;
 - e. de euralcode;
 - f. het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- 4.1.4. 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, worden zoveel mogelijk bepaald door middel van een op de inrichting aanwezige weegvoorziening. De weegvoorziening(en) waarvan gebruik wordt gemaakt moet(en) overeenkomstig de daarvoor geldende voorschriften van het Nederlands Meetinstituut zijn geijkt. Op aanvraag moeten geldige certificaten van weegvoorziening(en) aan het bevoegd gezag ter inzage worden gegeven.
- 4.1.5. Binnen één maand na ieder kalenderjaar moet ter afsluiting van dat jaar een inventarisatie plaatsvinden van de in de inrichting op de laatste dag van het jaar aanwezige voorraad afvalstoffen. Deze gegevens moeten in een rapportage worden vastgelegd. Op verzoek moet deze rapportage aansluitend worden verzonden aan het bevoegd gezag. In de rapportage moet het volgende worden geregistreerd:
- a. een omschrijving van de aard, de samenstelling en Euralcode van de opgeslagen (afval)
 - b. de opgeslagen hoeveelheid (omgerekend naar kg) per soort (afval)stof;
 - c. de datum, waarop de inventarisatie is uitgevoerd.
- Verschillen tussen deze fysieke voorraad en de administratieve voorraad (op basis van geregistreerde gegevens) moeten in deze rapportage worden verklaard.

5. Incidenten vrijkomende (gevaarlijke) afvalstoffen

- 5.1.1. De inrichtinghouder is verplicht om tijdens het slopen van objecten actief te zoeken naar mogelijk optredende lekkages van (gevaarlijke) (afval)stoffen om emissies naar de milieucompartimenten bodem, lucht en water te voorkomen dan wel te beperken.
- 5.1.2. Voor het beperken van de in voorschrift 5.1.1 genoemde lekkages zijn voldoende en geschikte absorptiemiddelen en vloeistof absorberende slangen aanwezig. Tevens dient het personeel geïnstrueerd te zijn om zo snel mogelijk te reageren op deze lekkages.
- 5.1.3. Indien binnen de inrichting onverhoeds asbest-, asbesthoudende - of asbestverdachte materialen worden aangetroffen, dan dient door een hiervoor gecertificeerd asbestinventarisatiebureau onderzocht te worden of er inderdaad asbest aanwezig is en op welke wijze het asbest moet worden verwijderd. Het verwijderen van dit aangetroffen asbest mag alleen geschieden door een erkend asbestverwijderingsbedrijf. De werkzaamheden dienen dan te worden stilgelegd totdat een hiervoor gecertificeerd asbestinventarisatiebedrijf de locatie heeft vrijgegeven.

6. Energie

6.1. Algemeen

- 6.1.1. Degene die de inrichting drijft neemt, met inachtneming van het BBT-principe, alle bekende energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar of minder.
- 6.1.2. Indien niet aan voorschrift 6.1.1 kan worden voldaan, dient met in achtneming van het BBT-principe gekozen te worden voor de meest energiezuinige optie.

6.2. Energieonderzoek

- 6.2.1. Binnen een drie maanden na het van kracht worden van de omgevingsvergunning dient een energiebesparingsonderzoek te worden uitgevoerd. Dit onderzoek heeft betrekking op de gehele inrichting. De resultaten van dit onderzoek worden vastgelegd in een rapport dat ten minste de volgende gegevens bevat:
- beschrijving van de energiehuishouding, dat wil zeggen een overzicht van de energiebalans van het totale object en een toedeling van tenminste 90 % van het totale energiegebruik aan individuele installaties en deelprocessen
 - een inschatting van het energiebesparing potentieel van de installaties en (deel)processen die volgens de energiehuishouding de grootste bijdrage in het totale verbruik hebben

- een overzicht van de mogelijke energiebesparende technieken en/of maatregelen die in (een gedeelte van) het bedrijf zijn of worden getroffen, en die bijdragen aan een zodanig zuinig gebruik van energie als redelijkerwijs mogelijk is
- een beschrijving van de kosten en baten van de maatregelen en de terugverdientijden na aftrek van subsidies
- een uitleg van de berekening van de terugverdientijden
- de termijn waarbinnen de maatregelen worden uitgevoerd.

6.3. Stationaire compressor

- 6.3.1. Het leidingennet moet ten minste éénmaal per zes maanden worden gecontroleerd op lekkage om lekverliezen vast te stellen. Indien het luchtverlies groter is dan 5 % van het persluchtverbruik moeten de lekken worden opgespoord en gerepareerd. De resultaten van deze controle worden vastgelegd in een logboek.
- 6.3.2. De compressor dient buiten bedrijfstijd te worden uitgeschakeld met behulp van een tijdschakelaar.
- 6.3.3. De werkdruk moet ten minste éénmaal per jaar worden gecontroleerd op en zo nodig worden aangepast aan de hoogst gevraagde werkdruk. De resultaten van deze controle worden vastgelegd in een logboek.

Toelichting

Verlaging van de druk in het leidingnet verlaagt het energieverbruik en vermindert lekverliezen

7. Geluid

7.1. Algemeen

- 7.1.1. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) afkomstig van de inrichting mag op de volgende toetspunten, over de hierna genoemde perioden op een hoogte van vijf meter de volgende waarden niet overschrijden:

		Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ in dB(A)		
Naam	Omschrijving	Dag	Avond	Nacht
10	Bewakingspunt 10	48	48	41
Kw81	Kanaalweg 81	40	40	35
Cp1	Controlepunt	56	56	54

- 7.1.2. De door de inrichting veroorzaakte geluidsniveaus van piekgeluiden (L_{Amax}), mag op de volgende toetspunten, over de hierna genoemde perioden op een hoogte van vijf meter de volgende waarden niet overschrijden:

		Maximaal geluidsniveaus L_{Amax} in dB(A)		
Naam	Omschrijving	Dag	Avond	Nacht
10	Bewakingspunt 10 (57 dB(A))	59	59	59
Kw81	Kanaalweg 81	51	51	51
Cp1	Controlepunt	70	70	70

- 7.1.3. De door de inrichting veroorzaakte geluidsniveaus van piekgeluiden (L_{Amax}) mag op de omliggende woningen buiten het gezoneerde industrieterrein niet meer bedragen dan:
- 59 dB(A) in de periode tussen 07.00-19.00 uur
 59 dB(A) in de periode tussen 19.00-23.00 uur
 59 dB(A) in de periode tussen 23.00-07.00 uur
- 7.1.4. De ligging van de toetspunten 10, Kw81 en Cp 1 zoals genoemd in de voorschriften 7.1.1 tot en met 7.1.3 is weergegeven in bijlage 1 behorende bij deze omgevingsvergunning.
- 7.1.5. De valhoogte van waaraf wordt gestort in containers, in transportmiddelen en op opslagbergen, moet ter voorkoming van geluidshinder worden beperkt tot één meter.
- 7.1.6. Rondom de gehele inrichting met uitzondering van de waterzijde en de ingang van het bedrijf dienen keerwanden te zijn aangebracht in de vorm van containers of betonblokken. De keerwanden dienen minimaal 6 meter hoog te zijn.
- 7.1.7. Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en de beoordeling van de meetresultaten, moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen industrielawaai, uitgave 1999.
- 7.1.8. Het uitvoeren van werkzaamheden aan offshore materieel aan de kade moet op de grootst mogelijke afstand van de woonbebouwing worden uitgevoerd.
- 7.1.9. Het berekenen van de geluidsniveaus en de beoordeling van de meetresultaten, moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen industrielawaai, uitgave 1999.

7.2. Trillingen

- 7.2.1. Trillingen, veroorzaakt door de tot de inrichting behorende installaties of toestellen alsmede de tot de inrichting toe te rekenen werkzaamheden of andere activiteiten, bedragen in geluidsgevoelige ruimten en verblijfsruimten, met uitzondering van geluidsgevoelige ruimten en verblijfsruimten gelegen op een gezondeerd industrieterrein, niet meer dan de trillingsterkte, genoemd in tabel 2 van de Meet- en beoordelingsrichtlijn deel B «Hinder voor personen in gebouwen» van de Stichting Bouwresearch Rotterdam, voor de gebouwfunctie wonen.

8. Lucht

8.1. Opslag van niet-inerte stoffen

- 8.1.1. Niet-inerte stuifgevoelige (afval)stoffen moeten zodanig worden opgeslagen dat zoveel wordt voorkomen dat stofverspreiding optreedt die op een afstand van meer dan 2 meter van de bron met het blote oog waarneembaar is. Stofverspreiding mag in ieder geval niet met het blote oog waarneembaar zijn buiten de inrichting.
- 8.1.2. De opslag van niet-inerte (afval)stoffen moet zodanig plaatsvinden dat geen verwaaing optreedt.
Toelichting
Dit kan worden gerealiseerd door het afdekken van de afvalstoffen of door deze doelmatig nat te houden. Voorschriften voor de opslag van inerte stuifgevoelige afvalstoffen zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit.

8.2. Lasdampen die vrijkomen tijdens het demonteren van objecten

- 8.2.1. De tijdens het snijden en lassen van metalen in de buitenlucht vrijkomende lasdampen afkomstig van het demonteren van objecten dienen te worden geleid door een doelmatige mobiele afzuigfilterinstallatie. Deze installatie dient in een goede staat van onderhoud te verkeren.
- 8.2.2. Indien door weersomstandigheden het niet mogelijk is om gebruik te maken van de mobiele installaties, dan mogen er geen werkzaamheden worden uitgevoerd waarbij ZZS in het milieu kunnen vrijkomen.
- 8.2.3. Een afzuigfilterinstallatie als bedoeld in voorschrift 8.2.1 moet aantoonbaar in goede staat van onderhoud verkeren, periodiek worden geïnspecteerd en regelmatig worden schoongemaakt. Als de afzuigfilterinstallatie buiten werking is, dan mogen er geen laswerkzaamheden van roestvast staal worden uitgevoerd.

- 8.2.4. Indien het door omstandigheden redelijkerwijs niet mogelijk is om (las)dampen tijdens het demonteren van materieel op het buitenterrein af te vangen, dan kan de inrichtinghouder gemotiveerd ontheffing aanvragen van het gestelde in voorschrift 8.2.2.

Toelichting

Onverminderd het gestelde in voorschrift 8.2.2. kunnen er zich situaties voordoen waarbij het redelijkerwijs niet mogelijk is om de (las)dampen af te vangen. In samenspraak met de toezichthouders van OD IJmond kan dan worden toegestaan dat bepaalde werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd.

8.3. Lasdampen werkplaats

- 8.3.1. De tijdens het lassen vrijkomende lasdampen in de werkplaats dienen te worden geleid door een doelmatige afzuigfilterinstallatie. Deze installatie dient aantoonbaar in een goede staat van onderhoud te verkeren.

9. Bodem

9.1. Algemeen

- 9.1.1. Het bodemrisico van bodembedreigende activiteiten moet door het treffen van een combinatie van maatregelen en voorzieningen voldoen aan een verwaarloosbaar bodemrisico zoals gedefinieerd in de NRB.

9.2. Vloeistofdichte voorziening

- 9.2.1. Het afleveren van gasolie aan materieel behorende bij de inrichting vindt plaats op een daartoe bestemde vloeistofdichte vloer. Indien er aantoonbaar minder dan 25000 liter/jaar aan diesel wordt afgeleverd kan worden volstaan met een vloeistofkerende voorziening.
- 9.2.2. De open opslag van mogelijk verontreinigde afvalstoffen vindt plaats boven een vloeistofdichte vloer of verharding.
- 9.2.3. De bedrijfsriolering voor het afvoeren van bedrijfsafvalwater moet vloeistofdicht zijn uitgevoerd.
- 9.2.4. Een binnen de inrichting toegepaste vloeistofdichte voorziening is overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument beoordeeld en goedgekeurd door een instelling, die daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit.
- 9.2.5. Een vloeistofdichte vloer of verharding of - voorziening wordt ten minste eens per zes jaar beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig voorschrift 9.2.4.

- 9.2.6. Degene die de inrichting drijft draagt zorg voor:
- a. reparatie en regelmatig onderhoud van de vloeistofdichte vloer of verharding en overeenkomstig paragraaf 3.3 van deel 3 van de NRB, en
 - b1. Als de vloeistofdichte vloer geheel is voorzien van aaneengesloten metalen afdekplaten dient deze zo vaak als de omstandigheden daartoe de mogelijkheid geven doch tenminste eenmaal per zes jaar te worden gecontroleerd overeenkomstig bijlage 6 behorende bij AS 6700. Hierbij dient tevens een fotoreportage te worden gemaakt van de vloer en deze dient (digitaal) ter inzage te worden gehouden binnen de inrichting.
 - b2. Een de vloeistofdichte vloer of voorziening dient jaarlijks te worden gecontroleerd overeenkomstig bijlage 6 behorende bij AS 6700. Hierbij dient tevens een fotoreportage te worden gemaakt en deze dient (digitaal) ter inzage te worden gehouden binnen de inrichting.

Toelichting 9.2.6 onder b1

Normaal gesproken moet een vloeistofdichte vloer jaarlijks worden gecontroleerd en worden onderhouden. Gelet op het feit dat de vloer voor de opslag van afvalstoffen extra beschermd is met metalen afdekplaten zien wij af van de verplichte jaarlijkse controle maar dient tenminste elke zes jaar wel een controle plaats te vinden en voorts dient de vloer elke zes jaar te worden goedgekeurd door een hiervoor aangewezen erkende bodemintermediair.

- 9.2.7. Een vloeistofdichte vloer, verharding of voorziening wordt opnieuw beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig voorschrift 9.2.4 indien de reparatie, het regelmatig onderhoud of de controle, bedoeld in voorschrift 9.2.6, niet of niet overeenkomstig dat voorschrift is uitgevoerd of indien een tijdens een controle geconstateerd gebrek niet tijdig (binnen drie maanden) is gerepareerd.

9.3. Bodembeschermende maatregelen

- 9.3.1. Het gedeelte van de inrichting waar
- reparaties en onderhoud van machines
 - opslag van gevaarlijke (afval)stoffen in gesloten verpakkingen
 - opslag van bodembedreigende (afval)stoffen in verpakkingen
 - het opslaan van accu's

plaats vindt, moet zijn voorzien van een vloeistofkerende vloer die in goede staat van onderhoud verkeert.

- 9.3.2. Gevaarlijke en/of bodembedreigende (afval)stoffen moeten worden opgeslagen in deugdelijke gesloten verpakkingen of gesloten containers die bestand zijn tegen de opgeslagen stoffen.

- 9.3.3. Het in werking hebben van een acculader vindt plaats boven een bodembeschermende voorziening.
- 9.3.4. Tap- en vulwerkzaamheden van bodembedreigende stoffen moet plaatsvinden boven een lekbak en een vloeistofkerende vloer.
- 9.3.5. Een bodembedreigende stof die op de vloer terechtkomt, moet direct worden opgeruimd. Hiervoor dienen voldoende geschikte absorptiemiddelen aanwezig te zijn.
- 9.3.6. Absorptiemiddelen moeten na gebruik worden behandeld en afgevoerd als een gevaarlijke afvalstof.
- 9.3.7. De inrichtinghouder moet eenmaal per jaar de vloeistofkerende voorzieningen visueel volgens bijlage 6 van AS SIKB 6700 te inspecteren. De resultaten van deze inspectie worden vastgelegd in een logboek.

9.4. Keuringen

- 9.4.1. De controle, het onderhoud en het beheer van bodembeschermende voorzieningen wordt in eenduidige bedrijfsinterne procedures en werkinstructies ter bescherming van de bodem vastgelegd. In de bedrijfsinterne procedures en werkinstructies is tenminste aangegeven op welke wijze:
 - de staat en goede werking van bodembeschermende voorzieningen, verpakkingen en apparatuur waarin vloeibare bodembedreigende stoffen worden opgeslagen of getransporteerd, wordt gecontroleerd;
 - er voor zorg wordt gedragen dat zo vaak als de omstandigheden daarom vragen inspecties op morsingen en lekkages plaatsvinden, en
 - is gewaarborgd dat gemorste of gelekte stoffen direct worden opgeruimd.
- 9.4.2. Degene die de inrichting drijft draagt er zorg voor dat de medewerkers die binnen de inrichting bodembedreigende activiteiten verrichten, op de hoogte zijn van de bedrijfsinterne procedures en werkinstructies dat deze worden nageleefd en binnen de inrichting zodanig aanwezig zijn dat eenieder daarvan op eenvoudige wijze kennis kan nemen.

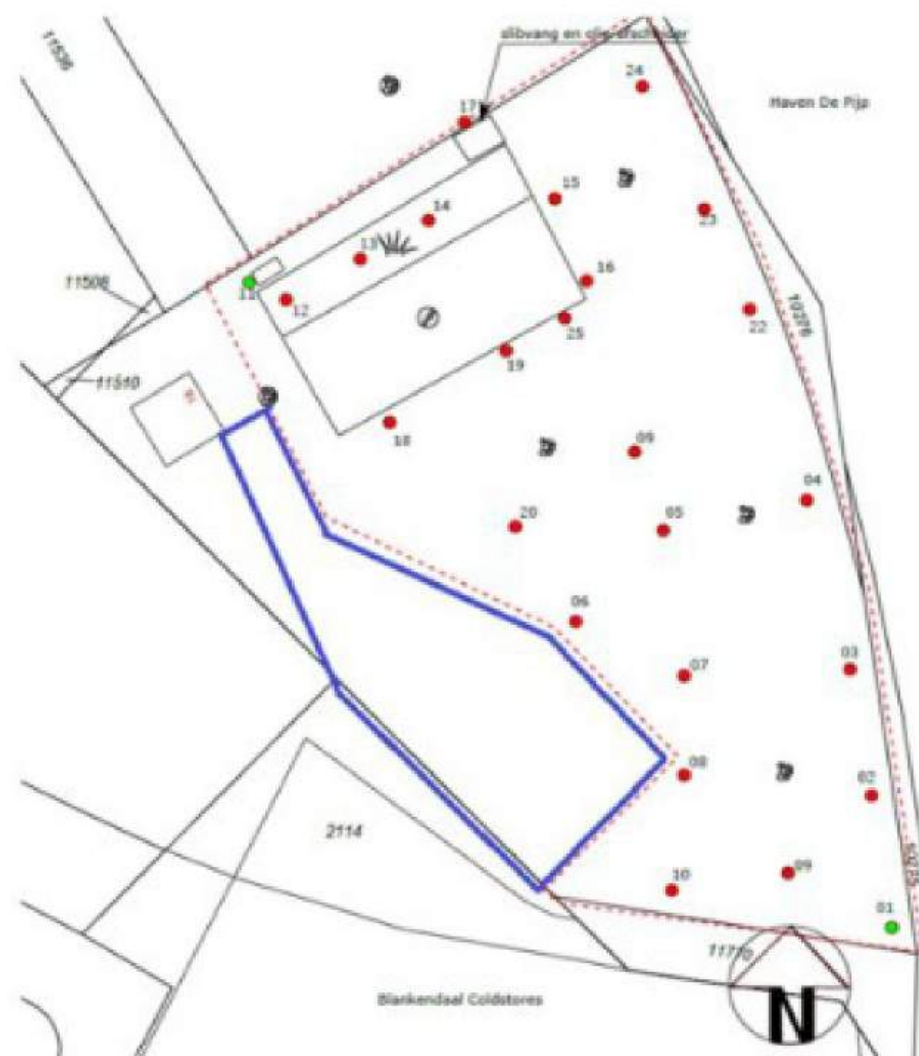
- 9.4.3. Bevindingen van controles van of onderhoud aan bodembeschermende voorzieningen, alsmede acties genomen na incidenten met bodembedreigende stoffen, die mogelijk hebben geleid tot een bodemverontreiniging, worden opgenomen in een logboek dat te allen tijde beschikbaar is voor het bevoegd gezag.

9.5. Riolering

- 9.5.1. Het rioolsysteem dient binnen drie maanden na het verlenen van de omgevingsvergunning en daarna elke vijf jaar te worden geïnspecteerd op lektheid. Hierbij dienen de NEN 3398 en NEN 3399 te worden gehanteerd. De wijze van inspectie moet twee maanden voor de uitvoering ter goedkeuring worden overgelegd aan het bevoegd gezag. De resultaten van de inspectie dienen binnen zes weken na uitvoering van de werkzaamheden aan het bevoegd gezag te worden overlegd.

9.6. Bodemonderzoek

- 9.6.1. Uiterlijk vier maanden na het in werking treden van deze vergunning voert de vergunninghouder een aanvullend nulsituatieonderzoek uit op het terreindeel van de inrichting waarvoor nog geen nulsituatie is vastgesteld. De resultaten van dit onderzoek worden binnen de in dit voorschrift gestelde termijn ter goedkeuring aan het bevoegd gezag aangeboden. Op de onderstaande afbeelding is dit terreindeel aangegeven met een blauwe omlijning.



- 9.6.2. Binnen drie maanden na beëindiging van de inrichting voert de inrichtinghouder een eindsituatie-onderzoek uit op de terreindelen waar bodembedreigende activiteiten plaats hebben gevonden. Het eindsituatie-onderzoek legt de bodemkwaliteit vast, op het tijdstip waarop het wordt uitgevoerd. De resultaten van dit onderzoek worden binnen de in dit voorschrift gestelde termijn ter goedkeuring aan het bevoegd gezag aangeboden.
- 9.6.3. De resultaten van het in voorschrift 9.6.2 genoemde onderzoek moeten in de rapportage van dit onderzoek worden vergeleken met de resultaten van:
- Nulsituatie bodemonderzoek Zuiderkade 18 te Beverwijk met projectnummer B1695 d.d. 29 november 2016
 - Nulsituatie bodemonderzoek Zuiderkade 18 te Beverwijk met projectnummer B1952 van 30 oktober 2017
 - Het aanvullende onderzoek zoals genoemd in voorschrift 10.6.1
 - In gevallen waarin deze onderzoeken niet voorzien, dient te worden getoetst aan de achtergrondwaarden van het Besluit bodemkwaliteit.
- 9.6.4. Indien uit het rapport, bedoeld in het voorschrift 9.6.2, blijkt dat de bodem als gevolg van de activiteiten in de inrichting is aangetast of verontreinigd, draagt degene die de inrichting drijft er zorg voor dat binnen zes maanden na toezending van dat rapport aan het bevoegd gezag de bodemkwaliteit is hersteld tot de situatie bij oprichting of verandering van de inrichting voor zover die situatie is vastgelegd in een rapport en anders tot de achtergrondwaarden als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit.
- 9.6.5. Bodemonderzoeken en bodemwerkzaamheden moeten voldoen aan de NEN 5740 en worden uitgevoerd onderscheidenlijk opgesteld door een persoon of een instelling die daartoe beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit.

10. Afvalwater

10.1. Algemeen

- 10.1.1. De bedrijfsriolering moet bestand zijn tegen de stoffen die daardoor worden afgevoerd. De riolering dient zodanig te zijn aangelegd dat het risico op breuk of beschadiging wordt voorkomen.

10.2. Algemene BeoordelingsMethodiek (ABM)

- 10.2.1. Binnen drie maanden na het verlenen van de omgevingsvergunning en vervolgens eenmaal per vijf jaar dient de inrichtinghouder op grond van de Algemene BeoordelingsMethodiek 2016 de waterbezwaarlijkheid van het te lozen afvalwater te onderzoeken alsmede te onderzoeken met welke beste bestaande technieken de lozing kan worden geminimaliseerd.

10.3. Lozingen met ZZS

Voor lozingen van bedrijfsafvalwater met daarin ZZS geldt een minimalisatieverplichting. Het afvalwater mag alleen worden geloosd na het toepassen van de best bestaande techniek. Er moet gestreefd worden naar een nul-emissie. Nieuwe technieken met een hoger zuiveringsrendement moeten worden toegepast tenzij dit op grond van de ABM niet aantoonbaar kosteneffectief is gebleken.

10.4. Lozing

- 10.4.1. Afvalwater dat in een riool wordt gebracht:
- belemmert niet de doelmatige werking
 - van dat riool
 - van een door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk
 - van de apparatuur die behoort bij een zodanig openbaar riool of zuiveringstechnisch werk
 - belemmert niet de verwerking van slib, verwijderd uit een openbaar riool of een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk
 - heeft geen of zo beperkt mogelijke nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewater.
- 10.4.2. Afvalwater wordt niet in een riool gebracht indien dat water:
- (gevaarlijke) afvalstoffen bevat, waarvan kan worden voorkomen dat ze in het afvalwater terecht komen
 - afvalstoffen bevat die door versnijdende of vermalende apparatuur zijn versneden of vermalen
 - stankoverlast buiten de inrichting veroorzaakt
 - een temperatuur heeft die hoger is dan 30 °C
 - een PH-waarde heeft lager dan 6,5 of hoger dan 10
 - een sulfaatconcentratie heeft hoger dan 300 mg/l.

- 10.4.3. De bedrijfsriolering moet bestand zijn tegen de stoffen die daardoor worden afgevoerd. De riolering dient zodanig te zijn aangelegd dat het risico op breuk of beschadiging wordt voorkomen.

10.5. Zuiveringstechnische voorzieningen

- 10.5.1. Het afvalwater afkomstig van de inrichting wordt geleid door een olieafscheider en slibvangput die voldoen aan DIN 1999 en worden gebruikt conform NEN-EN 858-1 en 2.
- 10.5.2. De zuiveringstechnische voorzieningen en de opvanggoten moeten tenminste éénmaal per zes maanden visueel en fysiek gecontroleerd op goed functioneren door een deskundig bedrijf. Hiervan dient een bevindingenrapport te worden opgesteld dat binnen de inrichting ter inzage wordt gehouden. Geconstateerde tekortkomingen dienen onverwijld te worden hersteld.

Toelichting

Visueel: lijkt de afscheider beschadigd of aangetast, werkt de vlotter? Zijn de opvanggoten verstopt?

Fysieke controle: Meting sliblaag en olielaag. Volgens de NEN mag de slibopvangruimte voor maximaal 50 % gevuld. De olieopslagruimte mag voor maximaal 80% gevuld zijn. Dit komt in het algemeen overeen met een olielaagdikte van 16 cm. Iets wat per type afscheider kan verschillen, maar duidelijk in de productbeschrijving van de slibvangput en olieafscheider staat vermeld. Bij een te dikke olielaag, kan men de conclusie kunnen trekken dat het onderhoud afscheider niet goed gebeurt.

- 10.5.3. Na de zuiveringstechnische voorzieningen moet een controleput zijn aangebracht met een inhoud van tenminste vijf liter voor het kunnen nemen van steekmonsters.
- 10.5.4. Het bedrijfsafvalwater uit de inrichting moet op de gemeentelijke vuilwaterriolering worden geloosd.

10.6. Riolering

10.7. Afvalwater afkomstig van het demonteren van objecten op of nabij de kade

- 10.7.1. Al het afvalwater afkomstig van het demonteren van objecten moet via opvanggoten en zuiveringstechnische voorzieningen worden geloosd op de vuilwaterriolering. Voorkomen moet worden dat dit afvalwater afstroomt naar bodem of het oppervlaktewater.

10.8. Lozingseis afvalwater

- 10.8.1. Afvalwater dat in de vuilwaterriolering wordt geloosd bevat in enig steekmonster niet meer dan 20 mg/liter aan minerale olie.

10.9. Monitoring van afvalwater

- 10.9.1. Van vrijkomende afvalwater afkomstig van de demontage van objecten dient tenminste tweemaal een representatief steekmonster te worden genomen door een hiervoor geaccrediteerde instantie en te worden onderzocht op de aanwezigheid van mogelijke ZZS.

11. Opslag verpakte gevaarlijke (afval)stoffen

11.1. Opslag voor vloeibare en/of vaste gevaarlijke (afval)stoffen tot maximaal 10 ton

- 11.1.1. Deze paragraaf is niet van toepassing op de opslag van asbest en accu's.
- 11.1.2. Gevaarlijke (afval)stoffen die volgens voorschrift 1.3 van de PGS 15 in het toepassingsgebied van de ADR vallen en waarvan de ondergrenzen volgens tabel 1.2 naar rato worden overschreden, moeten conform de PGS 15 worden opgeslagen.
- 11.1.3. Het is niet toegestaan meer dan 10 ton gevaarlijke (afval) stoffen als bedoeld in voorschrift 12.1.1 in één opslagvoorziening op te slaan.
- 11.1.4. In afwijking van voorschrift 12.1.2 zijn de voorschriften 3.5, 3.6, 3.7, 3.22, 3.24, 3.25, 3.26 en 3.27 uit de PGS 15 niet van toepassing. Dit betreft voorschriften die van toepassing zijn op de arbeidsomstandigheden.

Toelichting

Het valt buiten de reikwijdte van de Wet Milieubeheer om voorschriften op te nemen die van toepassing zijn op de arbeidsomstandigheden. Dit wordt geregeld in de arbeidsomstandighedenwet- en regelgeving. Handhaving van deze voorschriften vindt plaats door de arbeidsinspectie.

11.2. Opslag spuitbussen en gaspatronen meer dan 50 kilo of liter

- 11.2.1. De opslag van spuitbussen en gaspatronen moet voldoen aan de voorschriften van de paragrafen 7.1 tot en met 7.5 (opslag van spuitbussen en gaspatronen, ADR-klasse 2) van de PGS 15 (2016).

11.3. Gasflessen

- 11.3.1. Gasflessen die onder de werkingssfeer van de PGS 15 vallen, moeten volgens hoofdstuk 6 van de PGS 15 en de daarin opgenomen verwijzing naar hoofdstuk 3 van de PGS 15 worden opgeslagen.

11.4. Opslag van aangetroffen noodsignalen (tot 50 kilogram)

- 11.4.1. De bij het demonteren van offshore-materieel of anderszins aangetroffen noodsignalen van de ADR-klasse 1.3 en/of 1.4 moeten worden opgeslagen in een brandcompartiment dan wel in een brandveiligheidsopslagkast als bedoeld in de voorschriften 3.3.1 tot en met 3.3.3 van PGS 15 met een brandwerendheid van ten minste 60 minuten.

12. Opslag van ingezamelde accu's en batterijen

12.1. Accu's

- 12.1.1. De opslag van ingezamelde accu's en batterijen dient plaats te vinden in een speciaal hiervoor bedoelde ruimte. Accu's dienen te worden opgeslagen in lekbakken en boven een vloeistofkerende vloer.
- 12.1.2. Op de buitenkant van de opslag van dient het gevarensymbool ADR 8 of het GHS-symbool "corrosief" duidelijk te zijn aangebracht.
- 12.1.3. In de opslag van ingezamelde accu's en batterijen mogen geen andere goederen, aanverwante stoffen of (gevaarlijke) brandbare stoffen aanwezig zijn.
- 12.1.4. De opslag van accu's en batterijen moet tegen inregenen zijn beschermd. Accu's moeten rechtop worden opgeslagen om lekkage van vloeistoffen te voorkomen.

12.2. Opslag van lithium batterijen

- 12.2.1. De opslag van lithium batterijen dient uitpandig plaats te vinden in een speciale opslagvoorziening die aantoonbaar een WBDBO heeft van 60 minuten. In de opslagvoorziening dient rook- en branddetectie aanwezig te die gekoppeld is aan een gecertificeerde brandmeldinstallatie of een hiermee vergelijkbaar systeem.

Toelichting

Indien de rook- en branddetectie is gekoppeld aan een semafoon die stelselmatig mensen belt in geval van brand wordt dit beschouwd als gelijkwaardig. Doel van het systeem moet zijn dat bij brand zo snel mogelijk kan worden opgetreden.

- 12.2.2. Op de buitenzijde van de opslag dienen de gevaarsaspecten van de lithium batterijen te worden aangegeven. De opslag dient op doelmatige wijze tegen aan rijden te zijn beschermd.

- 12.2.3. Het terrein van de inrichting moet altijd toegankelijk zijn voor hulpverlenende diensten. De minimale breedte van de toegangswegen moet 3,5 m zijn zodat in geval van een brand de opslag van batterijen gewaarborgd is.
- 12.2.4. Binnen de inrichting nabij de opslag van lithium batterijen dient een vloeistofdichte opvangbak aanwezig te zijn die is afgestemd op de maximale opslag van de batterijen. Deze opvangbak moet gevuld kunnen worden met water en moet voldoende stevig zijn.
- 12.2.5. In geval van een brand dienen de lithium batterijen in de vloeistofdichte opvangbak met water zoals genoemd in voorschrift 12.2.4 te kunnen worden geplaatst om ervoor te zorgen dat de batterijen zoveel mogelijk worden gekoeld.
- 12.2.6. Binnen de inrichting moet een permanente bluswatervoorziening aanwezig te zijn.
- 12.2.7. De bluswatervoorziening moet continu zijn verzekerd tot een waterlevering van ten minste 2000 liter per minuut gedurende een uur.
- 12.2.8. Een bluswatervoorziening moet altijd bereikbaar zijn en bedrijfs gereed.

13. Voorkomen van afvalbranden en metaalbroei

13.1. Algemeen

- 13.1.1. De inrichtinghouder voert een actief beleid naar de klanten waarin duidelijk wordt aangegeven wat wel en wat niet in af te geven afvalstromen aanwezig mag zijn. Indien in afvalstromen ongewenste afvalstoffen worden aangetroffen dient de inrichtinghouder dit aantoonbaar met de klant terug te koppelen om herhaling te voorkomen.
- 13.1.2. De inrichtinghouder voert een actief voorraadbeheer waarbij zoveel mogelijk het first in first out systeem wordt toegepast om de verblijftijd van de afvalstoffen zoveel mogelijk te beperken.
- 13.1.3. Afvalstoffen zo kort als mogelijk pas voor afvoer naar derden verkleinen.
- 13.1.4. Niet-brandbare afvalstromen en brandbare afvalstromen afwisselen. Rijpaden en opslag van afvalstoffen moeten gescheiden blijven.
- 13.1.5. De opslag van de afvalstoffen dient zodanig plaats te vinden dat deze ten alle tijde bereikbaar zijn voor de hulpdiensten in geval van brand of calamiteiten. Rijpaden dienen tenminste drie meter breed te zijn.

- 13.1.6. Zo vaak als de omstandigheden daartoe aanleiding geven maar tenminste dagelijks dienen (thermografische) inspecties aan de installaties en aan de afvalhoop te worden uitgevoerd met behulp van een warmte camera om het ontstaan van broei tijdig te signaleren.
- 13.1.7. Daar waar mogelijk toepassen van detectiesystemen in of bij de afvalbergen om vroegtijdig te signaleren of er broei of brand aan het ontstaan is. Signalen van dit detectiesysteem dienen dwingend te worden opgevolgd.
- 13.1.8. Binnen de inrichting zijn voldoende geschikte blusmiddelen aanwezig om metaalbranden te bestrijden. Personeel van het bedrijf moet deze blusmiddelen adequaat kunnen bedienen. Tenminste jaarlijks dient het blussen van een metaalbrand geoefend te worden door het personeel. Hiervan dient een verslag van bevindingen te worden opgesteld. Verbeterpunten dienen te worden opgevolgd.

14. Opslag van (verwijderd) asbest (ZZS)

14.1. Algemeen

- 14.1.1. Voor de opslag van asbest geldt dat dit moet worden opgeslagen in een dichte container waarop duidelijk is aangegeven dat het een asbestcontainer betreft. Asbest moet dubbel worden verpakt in niet luchtdoorlatend verpakkingsmateriaal van voldoende dikte en sterkte, en moet zich bevinden in een gesloten container. Op de container moet duidelijk zijn aangegeven dat het gaat om asbesthoudend afval. Op de containers dienen pictogrammen te zijn aangebracht met de tekst "Gevaar Asbest" of een hiermee gelijkwaardig pictogram.
- 14.1.2. Op het verpakte asbestafval moet duidelijk zijn aangegeven om hoeveel asbest dit gaat en van welk object dit afkomstig is.
- 14.1.3. De container voor de opslag van verwijderd asbest moet, behoudens het in-en uitplaatsen van asbest, zijn afgesloten zodat onbevoegden hier niet bij kunnen komen.

15. Opslag van vrijkomend bilgewater uit offshore materiaal

- 15.1.1. De voorschriften 15.1.3 tot en met 15.1.5 treden een half jaar na het van kracht worden van deze vergunning in werking.
- 15.1.2. De opslag van bilgewater uit offshore materiaal moet plaatsvinden in een bovengrondse opslagtank die met de daarbij behorende leidingen en appendages naar hun aard en functie geschikt zijn voor de opslag van de desbetreffende stoffen.

- 15.1.3. De bovengrondse opslagtank voor bilgewater met de daarbij behorende leidingen en appendages voldoet aan de volgende onderdelen van PGS 30:
- a. de paragrafen 2.2 en 2.3;
 - b. de voorschriften 2.4.3, 2.6.1, en 2.6.5, en
 - c. paragraaf 4.2, met uitzondering van de voorschriften 4.2.3, 4.2.9, en 4.2.14 en tabel 4.1.
- 15.1.4. Het gebruik van een opslagtank waarin het opslaan van bilgewater plaatsvindt in een stationaire bovengrondse opslagtank met de daarbij behorende leidingen en appendages, voldoet aan de volgende onderdelen van PGS 30:
- a. voorschrift 3.2.4;
 - b. de paragrafen 3.3, 3.5, 3.6, 5.2, 5.4, en
 - c. de voorschriften 5.5.1 en 5.5.2
- 15.1.5. De bovengrondse tank en bijbehorende installatieonderdelen en leidingen worden tenminste éénmaal per vijftien jaar herkeurd conform de BRL-K903.
- 15.1.6. De opslagtank is voorzien van een overvulbeveiliging.
- 15.1.7. Tenminste éénmaal per jaar moet een tank voor bilgewater worden geleegd.
- 15.1.8. De voorschriften 16.1.1 tot en met 16.1.7 zijn niet van toepassing indien het bilgewater direct wordt afgevoerd door een tankauto naar een erkende inzamelaar.

16. Afvalstoffen die binnen de inrichting vrijkomen

16.1. Toepassingsgebied

- 16.1.1. Deze paragraaf is niet van toepassing op ingezamelde (bewerkte) afvalstoffen van derden of de hieruit afgescheiden afvalstromen.

16.2. Algemeen

- 16.2.1. De binnen de inrichting aanwezige afvalstoffen moeten zodanig worden opgeslagen, bewerkt of verwerkt dat daarbij geen ontoelaatbare geur-, stof- en/of stoffenemissie naar de omgeving plaatsvindt en geen nadelige gevolgen voor het milieu kunnen ontstaan.

16.3. Afvalscheiding

- 16.3.1. De verschillende afvalstromen moeten zoveel mogelijk gescheiden, gescheiden worden opgeslagen en gescheiden worden afgegeven.

Voor de volgende afvalstromen geldt een afvalscheidingverplichting:

- papier en karton
- elek(tro)ische apparatuur
- gevaarlijk afval
- steenachtig materiaal/ puin

- 16.3.2. Verder geldt een scheidingsplicht voor die afvalstroom, die wekelijks groter is dan de hieronder genoemde hoeveelheid.

- | | |
|---------------------------|--|
| • EPS (piepschuim) | 3 kg (rolcontainer van 240 liter) |
| • plastic bekens | 500 stuks |
| • kunststoffen en plastic | 25 kg |
| • autobanden | 5 banden |
| • GFT/swill | 200 kg |
| • groenafval | 200 kg |
| • houten pallets | 2 pallets/40 kg |
| • overig houtafval | 40 kg |
| • glazen verpakkingen | 30 kg (halve rolcontainer van 240 liter) |
| • metalen | 40 kg |
| • textiel | 40 kg |
| • glas- en steenwol | 25 kg |

- 16.3.3. Gebruikte poetsdoeken, absorptiematerialen en overige gevaarlijke afvalstoffen, die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden en bij het verwijderen van gemorste dieselolie, smeerolie en hydraulische olie, moeten worden bewaard in vloeistofdichte en afgesloten emballage die bestand is tegen inwerking van de betreffende afvalstoffen.

- 16.3.4. Bij metaalafval met aanhangende olie of emulsie moet een scheiding plaatsvinden van het metaal en de olie of emulsie.

Toelichting:

Deze scheiding kan plaatsvinden door deze metaalafvalstoffen minimaal 48 uur te laten uitlekken en de olie of emulsie apart op te vangen.

- 16.3.5. Metaalafval waarbij de aanhangende olie of emulsie niet wordt gescheiden moet worden behandeld en afgevoerd als gevaarlijk afval.

16.4. Opslag van afvalstoffen

- 16.4.1. 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 gevaarsaspecten van de gevaarlijke afvalstof duidelijk tot uiting komen

17. AEEA

17.1. Opslag en hantering

- 17.1.1. De opslag van AEEA moet plaatsvinden boven een bodembeschermende voorziening en moet tegen inregenen zijn beschermd.
- 17.1.2. Onverhoopt vrijkomende vloeistoffen uit AEEA dienen direct te worden opgeruimd. Hiervoor dienen voldoende absorptiemiddelen aanwezig. Het personeel moet dienaangaande zijn geïnstrueerd door middel van een werkinstructie.
- 17.1.3. Hantering en opslag van AEEA moet zodanig geschieden dat emissies van (gevaarlijke) stoffen in de lucht, het water of de bodem ten gevolge van beschadiging en/of lekkage wordt voorkomen.
- Toelichting*
Dit betreft een doelvoorschrift, onder hantering wordt mede laden en lossen verstaan.
- 17.1.4. Bij hantering en opslag moet daarom bijzondere aandacht worden geschonken aan:
- apparaten met een warmtewisselaar, om schade aan het warmtewisselsysteem te voorkomen
 - apparaten die asbest of keramische vezels bevatten, om het vrijkomen van asbest of keramische vezels te voorkomen
 - apparaten die olie en andere vloeistoffen bevatten in inwendige leidingen die deel van het apparaat uitmaken, of condensatoren die minerale of synthetische olie bevatten, om lekkage en andere uitstoot te voorkomen
 - apparaten met een beeldbuis, om implosie en/of uitstoot van fluorescerende coatings voorkomen
 - rookmelders, omdat zij radioactieve componenten kunnen bevatten
 - lampen en apparaten die lampen bevatten, om het vrijkomen van kwik als gevolg van breuk te voorkomen

Toelichting

Apparaten met een warmtewisselaar zijn onder meer koelkasten, vriezers, apparatuur die automatisch koudeproducten levert, ontvochtigingsapparatuur, airconditioningapparatuur en warmtepompen

Apparaten die lampen bevatten, zijn onder meer zonnebanken, televisies en flatscreens.

Apparaten die asbest kunnen bevatten, zijn onder meer heaters en kachels maar ook oude bakelieten telefoons.

- 17.1.5. Bij hantering van AEEA, met inbegrip van laden, lossen en transport, moet altijd gebruik worden gemaakt van passende werktuigen, containers en bevestigingsmaterialen om schade aan AEEA te voorkomen.
- 17.1.6. Ongecontroleerd leegkiepen van containers met AEEA is niet worden toegestaan.
- 17.1.7. AEEA mag niet zodanig worden behandeld dat latere voorbereiding voor hergebruik, verwijdering van gevaarlijke afvalstoffen of nuttige toepassing nadelig wordt beïnvloed of onmogelijk is.

17.2. Afvoer

- 17.2.1. Het ingezamelde AEEA mag uitsluitend worden afgevoerd naar een WEEELABEX gecertificeerd bedrijf.

18. Verwerking en opslag van kabels

- 18.1.1. Kabels die geen olie of koolteer bevatten moeten worden gescheiden in een kunststoffractie, een metaalfractie en/of een restfractie op een zodanige wijze dat deze afvalstromen kunnen worden hergebruikt.
- 18.1.2. Kabels die olie of koolteer bevatten moeten worden gescheiden in een metaalfractie een kunststoffractie en een restfractie.
- 18.1.3. De hierbij vrijkomende fracties die koolteer of olie bevatten in een concentratie van meer dan 0.5 mg/kg moeten worden verwijderd door middel van een verbrandingsinstallatie. Andere vormen van verwerken zijn alleen toegestaan wanneer zeker is dat de PAK's respectievelijk PCB's daarbij volledig worden vernietigd.
- 18.1.4. Kabels dienen zodanig te worden opgeslagen dat deze tegen inregenen zijn beschermd.

19. Verwerking en opslag van metalen

- 19.1.1. Ingezaamde metaalafval moet voor hergebruik geschikt worden gemaakt. Metaalafval mag worden gesorteerd en bewerkt door middel van knippen, snijden en slijpen.

- 19.1.2. Alle binnenkomende metaalafvalstromen moeten worden gecontroleerd op radioactiviteit met een poortdetector voor vrachtwagens of een kraandetector bevestigd aan een grijper voor scheepsladingen.
- 19.1.3. Binnen de inrichting moet een procedure aanwezig zijn voor het omgaan met metalen die bij binnenkomst radioactief blijken te zijn. In deze procedure moet worden aangegeven:
- Welke instanties gewaarschuwd moeten worden
 - Waar het schroot vandaan komt
 - Op welke wijze het schroot apart wordt gehouden
 - Op welke wijze het schroot uit de inrichting vervoerd wordt

20. Demontage van grote objecten (offshore en defensiematerieel)

- 20.1.1. Voordat begonnen wordt met het demonteren van een object moet een plan van aanpak worden opgesteld (ontmantelingsplan) en moet een inventarisatielijst worden opgesteld van de op het object aanwezige gevaarlijke stoffen en materialen, dat hiervan deel uitmaakt. In dit ontmantelingsplan dienen ten minste de sloopwerkzaamheden, de wijze en de volgorde waarin deze werkzaamheden worden verricht en de verwijdering, opslag en afvoer van de diverse aanwezige afvalstoffen beschreven te worden. Per afvalstof wordt de vervolg bewerking volgens de minimumverwerkingsstandaard, dan wel andere doelmatige behandeling, vermeld. Gevaarlijke (afval)stoffen moeten zoveel mogelijk als eerste worden verwijderd.
- 20.1.2. Als onderdeel van het ontmantelingsplan moet een onderzoek worden uitgevoerd naar alle mogelijk voorkomende ZZS op basis van de aard, samenstelling en herkomst van het te slopen object, conform het beleid voor ZZS in LAP3 (Hoofdstukken B14 en F11). Indien nodig moeten monsters worden genomen en geanalyseerd worden. Individuele partijen met ZZS moeten gescheiden worden opgeslagen.
- Toelichting*
In ieder geval dient te worden onderzocht of de op het schip gebruikte verven ZZSn bevatten zoals Chroom (VI) of andere zware metalen. Daarnaast kunnen installaties aanwezig zijn met blusschuim wat PFOS bevat.
- 20.1.3. Voorafgaand aan de demontage van objecten dient voorts een asbestinventarisatieonderzoek te worden uitgevoerd. Deze onderzoeken dienen binnen de inrichting ter inzage te worden gehouden. Het asbestinventarisatieonderzoek moet een onderdeel zijn van het ontmantelingsplan.

- 20.1.4. Indien erin of op de objecten koelinstallaties aanwezig zijn met koudemiddelen, dan dienen de koudemiddelen door een hiervoor gecertificeerd koeltechnisch bedrijf te worden afgetapt en te worden afgevoerd. Binnen de inrichting moet een logboek aanwezig zijn waarin de koeltechnische bedrijven die koudemiddelen hebben afgetapt een registratie bijhouden.
- 20.1.5. In het logboek zoals bedoeld in voorschrift 20.1.4 dienen de werkbonnen aanwezig te zijn. Op de werkbonnen moet zijn aangegeven:
- naam en het type van het object
 - hoeveelheid en soort afgetapt koudemiddel per installatie
 - kaartje met daarop aangegeven de installaties die zijn afgetapt
 - datum (dag maand en jaar) van de werkzaamheden
 - naam van het bedrijf en naam van de monteur die de werkzaamheden hebben verricht.
- De gegevens in het logboek worden tenminste drie jaar bewaard.
- 20.1.6. Het ontmantelingsplan moet verder zijn voorzien van de volgende gegevens:
- naam en het type van het object
 - onderscheidingsnummers of letters
 - bruto tonnage
 - een identificatienummer van het object indien aanwezig
- en moet aan het bevoegd gezag op diens eerste verzoek ter inzage worden gegeven.
- 20.1.7. Als uit het ontmantelingsplan blijkt dat er onvoldoende materiële (opslag)voorzieningen en/of specialistische kennis op de inrichting aanwezig is voor een doelmatig beheer van afvalstoffen en het voorkomen of beperken van risico's voor de omgeving, dan mag niet eerder begonnen worden met slopen dan nadat hiervoor voldoende maatregelen zijn getroffen en specialistische kennis is ingehuurd.
- 20.1.8. Vrijkomende voor recycling geschikte stoffen, preparaten en producten moeten zo veel mogelijk gescheiden worden gehouden en gescheiden worden afgevoerd volgens de indeling van bijlage 5 van LAP3.
- 20.1.9. De demontage van objecten moet plaats vinden conform het goedgekeurde ontmantelingsplan.

21. Demontage van andere voertuigen dan auto's of scooters

- 21.1.1. Zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk binnen tien werkdagen na ontvangst van het voertuig, worden de volgende stoffen, preparaten of producten, indien aanwezig, afgetapt of gedemonteerd en opgeslagen (indien aanwezig/van toepassing):
- a. motorolie;
 - b. transmissieolie;
 - c. versnellingsbakolie;
 - d. olie uit het differentieel;
 - e. hydraulische olie;
 - f. remvloeistoffen;
 - g. koelvloeistoffen;
 - h. ruitensproeiervloeistoffen;
 - i. airconditioningsvloeistoffen;
 - j. benzine;
 - k. diesel;
 - l. LPG-tank, inclusief LPG;
 - m. (lood)accu, inclusief accuzuren;
 - n. oliefilter;
 - o. PCB/PCT-houdende condensatoren;
 - p. batterijen; en
 - q. ontplofbare onderdelen voor zover deze niet zijn geneutraliseerd, met uitzondering van elektrische airbags en gordelspanners.
- 21.1.2. Het demonteren van airconditioningsvloeistoffen moet aantoonbaar gebeuren door een persoon of instelling die beschikt over een geldig f-gassencertificaat voor het legen van de aanwezige airconditioningsapparatuur.
- 21.1.3. Restanten van vloeistoffen worden zo goed mogelijk uit leidingen afgetapt. De aftappunten worden na het aftappen doelmatig afgesloten.
- 21.1.4. De wrakken worden binnen de inrichting ontdaan van de volgende stoffen, preparaten of producten:
- a. 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
 - b. metalen onderdelen die koper, aluminium of magnesium bevatten indien deze metalen niet tijdens het shredderproces worden gescheiden;
 - c. katalysatoren;
 - d. onderdelen die lood, kwik, cadmium of zeswaardig chroom bevatten en als zodanig zijn voorzien van een aanduiding;
 - e. elektrische airbags en gordelspanners, voor zover deze niet zijn geneutraliseerd.

- 21.1.5. Afgetapte of gedemonteerde stoffen, preparaten of producten worden voor zover dat nodig is voor recycling als materiaal of product of nuttige toepassing afzonderlijk bewaard.
- 21.1.6. Afgetapte of gedemonteerde stoffen worden op een zodanige wijze opgeslagen dat de mogelijkheden voor recycling als materiaal of product of nuttige toepassing niet worden geschaad.
- 21.1.7. Niet voor recycling als product geschikte stoffen, preparaten of producten, waarvoor wel een mogelijkheid van recycling als materiaal of nuttige toepassing bestaat, worden gescheiden gehouden en gescheiden afgevoerd naar een inrichting met een milieuhygiënisch verantwoorde en doelmatige verwerkingsmogelijkheid.
- 21.1.8. Wrakken die nog niet zijn ontdaan van de in dat voorschrift genoemde stoffen, preparaten of producten, worden direct bij binnenkomst in de inrichting en in afwachting van verdere bewerking op een specifiek daarvoor aangewezen gedeelte van de inrichting opgeslagen en worden niet gestapeld.
- 21.1.9. Wrakken waarvan de in deze paragraaf genoemde stoffen, preparaten of producten, zijn afgetapt of gedemonteerd alsmede ingenomen autowrakken, worden uitsluitend rechtstreeks uit de inrichting afgevoerd naar een inrichting waarin zich een shredderinstallatie bevindt waarin de wrakken worden gescheiden in direct als materiaal te recyclen metaalschroot en shredderafvalstoffen.
- 21.1.10. Het aftappen van (LPG)gas uit een (LPG)gastank is niet toegestaan.
- 21.1.11. Het demonteren van een (LPG)gastank geschiedt in de open lucht of in een goed geventileerde ruimte.
- 21.1.12. De gedemonteerde (LPG)gastanks waarvan het (LPG)gas nog niet is afgetapt, worden ten minste eenmaal per zes maanden uit de inrichting afgevoerd.
- 21.1.13. Het neutraliseren van airbags en gordelspanners gebeurt overeenkomstig paragraaf 6 van NEN 7557.

- 21.1.14. Na demontage worden de gedemonteerde airbags en gordelspanners, met uitzondering van de werkvoorraad, opgeslagen in een daarvoor bestemde, voor transport van gedemonteerde airbags en gordelspanners geschikte gaascontainer. Opslag mag ook plaatsvinden in een voor opslag bestemde ruimte, die zodanig is uitgevoerd dat voldoende drukontlasting mogelijk is en waar de gedemonteerde airbags en gordelspanners gescheiden worden van de overige stoffen en materialen door middel van een afscheiding van gaas van voldoende sterkte bestaande uit staaldraad met een vrije opening van maximaal vijf centimeter, dan wel door opslag in een separaat brandcompartiment
- 21.1.15. Gedemonteerde mechanische airbags en gordelspanners worden zodanig gescheiden van elkaar opgeslagen in een voorziening als bedoeld in het vorige voorschrift dat de kans op onbedoeld activeren van deze airbags en gordelspanners zoveel mogelijk wordt beperkt. De ruimte, bedoeld in voorschrift 21.1.14, bevindt zich op één centrale locatie binnen de inrichting, buiten bereik van onbevoegden.
- 21.1.16. In en rondom de ruimte, bedoeld in het voorschrift 21.1.14, wordt geen open vuur gemaakt en wordt niet gerookt.
- 21.1.17. Bij de entree van de ruimte, bedoeld in voorschrift 21.1.14, is een markering aangebracht waarmee wordt aangegeven dat hier gedemonteerde airbags en gordelspanners zijn opgeslagen.
- 21.1.18. De airbags en gordelspanners, bedoeld in voorschrift worden gedemonteerd en worden na demontage afgevoerd naar een persoon als bedoeld in artikel 10.37, tweede lid, van de Wet milieubeheer.

22. Transportmiddelen

22.1. Motorvoertuigen

- 22.1.1. Verbrandingsmotoren moeten zodanig zijn afgesteld dat de uitlaatgassen nagenoeg roet- en rookloos zijn.
- 22.1.2. De verbrandingsmotor van een heftruck moet zijn voorzien van een doelmatige geluiddemper in de uitlaat, en mag alleen in werking zijn zover dit voor het laden, het lossen en het rijden noodzakelijk is.

22.2. Lpg-wisselreservoir

- 22.2.1. Een LPG-tank moet zijn goedgekeurd door het Stoomwezen B.V. of een tenminste gelijkwaardige instelling, dan wel door een door een dergelijke instelling erkende deskundige; deze goedkeuring blijkt uit de op de gasfles ingeponste datum.

22.2.2. Het verwisselen van een LPG-tank van een motorvoertuig of van een LPG-wisselreservoir van een intern transportmiddel of transporthulpmiddel geschiedt alleen in de buitenlucht.

22.2.3. De LPG-tank, de daarop bevestigde appendages en de bijbehorende leidingen moeten deugdelijk zijn bevestigd.

23. Bewaren van documenten

23.1. Documenten

23.1.1. De onderstaande documenten of een kopie daarvan worden gedurende vijf kalenderjaren na dagtekening bewaard en zijn in de inrichting aanwezig of digitaal beschikbaar en via elektronische weg te worden gehouden, voorzover ze een relatie hebben met deze milieuvergunning:

- onderhoudscontracten met betrekking tot in de inrichting aanwezige installaties
- certificaten van de installatie van tanks, filters en andere voorzieningen
- bewijzen van onderhoud of keuringen van in de inrichting aanwezige installaties
- jaarlijkse overzichten van nutsbedrijven van het verbruik van gas, elektriciteit en water
- de veiligheidsinformatiebladen van gevaarlijke stoffen die in de inrichting aanwezig zijn
- onderzoeksresultaten, keuringen, inspecties en rapportages die in de voorschriften zijn opgenomen
- afgiftebewijzen van (gevaarlijke) afvalstoffen.

23.1.2. Voorzover in de beschikking wordt verwezen naar ongedateerde uitgaven, normen, plannen, notities en dergelijke, wordt bedoeld de voor de datum waarop de beschikking is genomen laatst uitgegeven versie met de daarop tot die datum uitgegeven aanvullingen.

23.1.3. Alle documenten genoemd in voorschrift 23.1.1. moeten aan een bevoegd ambtenaar op diens verzoek kunnen worden overgelegd.

24. Slotbepalingen

24.1. Beëindiging

- 24.1.1. Voordat (een deel van) de inrichting wordt beëindigd moeten, voor zover noodzakelijk, alle (afval)stoffen, materialen en installaties van (dat deel van) de inrichting worden verwijderd en afgevoerd op een legale en milieuhygiënisch verantwoorde wijze, een en ander in overleg met het bevoegd bestuursorgaan. Indien (delen van) installaties in goede staat van onderhoud worden gehouden kan het bevoegd bestuursorgaan besluiten, dat deze niet behoeven te worden afgevoerd.

VII. Voorschriften afwijken bestemmingsplan

Voorschrift 1

De inrichtinghouder is gehouden om de kadestructuur in een goede staat van onderhoud te houden en er zorg voor te dragen dat de kadestructuur te allen tijde in staat is om de lasten van de opgeslagen afvalstoffen te dragen.

Voorschrift 2

Teneinde uitvoering te geven aan voorschrift 1 dient de inrichtinghouder te (laten) onderzoeken of de kade in staat is om de lasten van de beoogde opslag te kunnen blijven dragen en welke maatregelen eventueel aanvullend noodzakelijk zijn om dit te blijven waarborgen.

Bijlage 1 behorende bij deze vergunning – ligging van de toetspunten geluid

