



AFSCHRIFT AAN

GEDEPUTEERDE STATEN

(Regio West)

- 2 AUG. 2006

provincie **HOLLAND**
ZUID

DIRECTIE GROEN, WATER EN
MILIEU
afdeling Vergunningen

Geelhoed Metaalhandel B.V.
Ambachtshof 2
2632 BB NOOTDORP

CONTACTPERSOON

DOORKIESNUMMER

070 - 441 76 05

E-MAIL

@pzh.nl

ONS KENMERK

DGWM/2006/10420

UW KENMERK

-

BIJLAGEN

1

DATUM

PROVINCIEHUIS
Zuid-Hollandplein 1
Postbus 90602
2509 LP Den Haag

TELEFOON

070 - 441 66 11

FAX

070 - 441 78 26

WEBSITE

www.zuid-holland.nl

BESLUIT van Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland van

19 JUL 2006

A. ALGEMEEN

A.1 Onderwerp aanvraag

Op 20 december 2005 hebben wij een aanvraag ontvangen van Geelhoed Metaalhandel B.V. (verder te noemen: Geelhoed) voor een oprichtingsvergunning op grond van de Wet milieubeheer (Wm).

Het betreft een inrichting voor handel in oude ferro- en non-ferrometalen. De aanvraag heeft betrekking op:

1. het uitsluitend op- en overslaan van in het afvalstadium geraakte:
 - a. loodaccu's (1.000 ton/jaar);
 - b. ferrometalen (2.500 ton/jaar);
 - c. non-ferrometalen (5.000 ton/jaar);
 - d. kabels, die gevaarlijke afvalstoffen kunnen bevatten (500 ton/jaar);
 - e. restpartijen verpakkingsmaterialen afkomstig van de verpakkingsindustrie bestaande uit metaal, karton, papier en kunststof (1.500 ton/jaar);
2. het op- en overslaan en bewerken van in het afvalstadium geraakte:
 - a. ferrometalen en non-ferrometalen (10.000 ton/jaar).

De aanvraag heeft tevens betrekking op:

3. het reinigen van eigen transportmiddelen.

Volgens het Inrichtingen- en vergunningenbesluit (Ivb) behorende bij de Wet milieubeheer (Wm) valt de inrichting onder meer onder de categorieën 28.4 onder a, sub 6 en 28.5 van bijlage 1 van het Ivb. Wij zijn op grond hiervan bevoegd gezag.

Tram 9 en
bus 65 en 88 stoppen
bij het provinciehuis.
Vanaf station Den Haag CS
is het tien minuten lopen.
De parkeerruimte voor
auto's is beperkt.

BESLUIT/2006/10420

A.2 Locatie bedrijf

De inrichting bevindt zich op het bedrijventerrein Oostambacht aan de Ambachtshof 2 te Nootdorp, kadastraal bekend, gemeente Nootdorp, sectie A, nummers 4359, 1229 en 1230.

De afstand tot de dichtstbijzijnde woning is 150 m.

A.3 Procedure

Voor de behandeling van de aanvraag is de procedure van Afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) van toepassing.

Als adviseurs zijn bij de procedure betrokken:

- Burgemeester en Wethouders van Nootdorp;
- Hoogheemraadschap van Delfland;
- Brandweer Nootdorp.

Aanvullende informatie

Op 2 februari 2006 hebben wij de aanvraagster schriftelijk verzocht om binnen vier weken na verzenddatum van het verzoek aanvullende gegevens te verstrekken (verzoek is reeds op 25 januari 2006 per e-mail verzonden). Deze hebben wij op 27 januari 2006 ontvangen.

De proceduretijd is, als gevolg hiervan niet opgeschort (artikel 4:15 van de Awb).

Op 27 april 2006 hebben wij opnieuw aanvullende informatie van Geelhoed ontvangen. De informatie betrof de bedrijfstijden van de inrichting. De inrichting is van maandag tot en met vrijdag van 07.00 uur-19.00 uur in werking in plaats van de in de aanvraag aangegeven tijden van 07.00 uur-17.15 uur, waarbij wel is aangegeven dat de werkzaamheden overwegend beëindigd zullen zijn om 17.15 uur.

Coördinatie

De Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo)-aanvraag en de Wm-aanvraag zijn gecoördineerd behandeld.

Dit houdt in dat de waterkwaliteitsbeheerder een exemplaar van de Wm-aanvraag heeft ontvangen en in de gelegenheid is gesteld advies uit te brengen. Ook is de waterkwaliteitsbeheerder in de gelegenheid gesteld advies uit te brengen over de samenhang tussen de ontwerpbeschikkingen.

De beide ontwerpbeschikkingen zijn vervolgens niet gezamenlijk ter inzage gelegd in verband met het uit elkaar lopen van de verschillende proceduretermijnen.

A. 4 Beleidsoverwegingen

A. 4.1 Algemeen toetsingskader

Het uitgangspunt van de Wm is de bescherming van het milieu. Met als gevolg dat de aangevraagde vergunning alleen kan worden verleend, als nadelige gevolgen worden voorkomen of voldoende worden beperkt. De nadelige gevolgen kunnen worden voorkomen of worden beperkt door het opnemen van voorschriften in de vergunning.

Voorzover de nadelige gevolgen niet zijn te voorkomen worden de Best Beschikbare Technieken (BBT: de meest recente algemeen aanvaarde milieutechnische inzichten), zoals bedoeld in de IPPC-richtlijn, de richtlijn 96/61/EG van de Raad van de Europese Unie, voorgeschreven.

Om dat zo uniform mogelijk te laten zijn, zijn die BBT's opgenomen in een document, namelijk de BREF (BAT (BBT) Reference Document). Verder zijn in de Regeling aanwijzing BBT-documenten van 24 oktober 2005, behalve de BREF's ook Nederlandse toegepaste richtlijnen aangemerkt als een adequate en actuele invulling van BBT, namelijk de BBT-documenten.

Ook wegen wij zo veel mogelijk de verschillende milieugevolgen tegen elkaar af (integrale afweging).

Dit doen wij om een zo hoog mogelijk milieurendement te krijgen.

In elk geval worden de milieugevolgen getoetst op het gebied van bodem, lucht, geluid, externe veiligheid, afvalwater, energiegebruik, water en grondstoffen, afvalstoffen en verkeer en vervoer.

Bij deze toetsing worden ook toekomstige ontwikkelingen van de omgeving betrokken.

Verder houden wij rekening met de geldende milieubeleidsplannen en andere beleidskaders. Ook houden wij rekening met de voor de aangevraagde activiteiten geldende richtlijnen.

Aanvraag

Voor de activiteiten van Geelhoed zijn de volgende BBT-documenten van toepassing:

- de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) voor bodembeschermende voorzieningen en;
- van de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen de PGS 15 'Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen'.

Toetsing

Toetsing aan de genoemde BBT-documenten vindt plaats in de paragrafen 'Bodembeschermende voorzieningen' en 'Veiligheid' in het hoofdstuk Milieuaspecten van deze vergunning.

A.4.2 Het Landelijk afvalbeheerplan (LAP)

Het afvalstoffenbeleid is neergelegd in het Landelijk afvalbeheerplan 2002-2012 (LAP), waarvan de gewijzigde versie op 18 mei 2004 in werking is getreden. Op grond van de Wet milieubeheer dient het LAP als toetsingskader voor de vergunningverlening van afvalbeheer. De hoofdlijnen van het beleid zijn vastgelegd in deel 1 van het LAP; het Beleidskader. De doelstellingen van het LAP zijn kortweg aan te duiden als:

- a. het stimuleren van preventie van afvalstoffen;
- b. het stimuleren van de nuttige toepassing van afvalstoffen door het stimuleren van afvalscheiding aan de bron en nascheiding van afvalstromen; door afvalscheiding wordt producthergebruik, materiaalhergebruik en/of gebruik als brandstof mogelijk;
- c. het optimaal benutten van de energie-inhoud van afval dat niet kan worden hergebruikt;
- d. het beperken van de hoeveelheid afvalstoffen dat moet worden gestort of in een afvalverbrandingsinstallatie (AVI) moet worden verbrand;

- e. het realiseren van een gelijk Europees speelveld voor afvalbeheer, het bevorderen van marktwerking en het stimuleren van innovatie bij preventie en afvalbeheer.

Met vorenstaande doelstellingen wordt invulling gegeven aan de voorkeursvolgorde van afvalbeheer.

De voorkeursvolgorde is vastgelegd in artikel 10.4 van de Wm en in de EEG-richtlijn betreffende afvalstoffen (Kaderrichtlijn afvalstoffen, Richtlijn 75/442/EEG, gewijzigd door Richtlijn 91/156/EEG).

Daarnaast is het beleid voor 34 specifieke afvalstromen uitgewerkt in sectorplannen die staan in deel 2 van het LAP. In de 'Toelichting bij de sectorplannen' zijn de algemene bepalingen bij vergunningverlening opgenomen. Vervolgens wordt per sectorplan in het hoofdstuk 'Afbakening sectorplan' aangegeven voor welke afvalstromen het beleid in het sectorplan is uitgewerkt. Ook staat in het sectorplan welke daarmee verwante stromen in andere sectorplannen aan de orde komen.

Voor afvalstoffen waarvoor geen specifiek beleid in de sectorplannen is opgenomen geldt het algemeen beleid uit deel 1 (Beleidskader). In elk sectorplan wordt een specificatie gegeven van het beleid van preventiemogelijkheden, inzamelen en opslaan en be- en verwerken voor de betreffende afvalstromen.

Een belangrijk aspect voor het bewerken van afvalstoffen is de minimumstandaard. De minimumstandaard geeft de minimale hoogwaardigheid van be- en verwerking van de betreffende afvalstoffen, waarvoor nog vergunning mag worden verleend. Wanneer de minimumstandaard bestaat uit meerdere be- en verwerkingshandelingen bij meerdere inrichtingen kan voor de afzonderlijke bewerkingsstappen een vergunning worden verleend.

Deze vergunning kan alleen worden verleend, als door middel van sturingsvoorschriften in de vergunning verzekerd is, dat de betreffende afvalstof alle noodzakelijke be- of verwerkingshandelingen doorloopt die tot de minimumstandaard behoren.

Voor deze aanvraag zijn van het LAP van deel 2 het hoofdstuk 'Toelichting bij de sectorplannen' en de volgende sectorplannen van belang:

- sectorplan 14 'Verpakkingsafval';
- sectorplan 21 'Metaalafvalstoffen';
- sectorplan 26 'Kabelreststoffen';
- sectorplan 30 'Accu's'.

Hoofdstuk 'Toelichting bij de sectorplannen'

- In het hoofdstuk 'Toelichting bij de sectorplannen' van deel 2 van het LAP staat aangegeven dat voor het uitsluitend opslaan van afvalstoffen (opslaan als zelfstandige activiteit) in beginsel een Wm-vergunning wordt afgegeven, met uitzondering van die afvalstoffen waarvoor een inzamelvergunning noodzakelijk is op grond van het Besluit inzamelen afvalstoffen. In de Wm-vergunningen voor het uitsluitend opslaan worden tenminste aangegeven de maximale tijdsduur van de opslag en de maximale opslagcapaciteit voor het tijdelijk opslaan. De termijn van opslag voorafgaand aan verwijdering van afvalstoffen is maximaal één jaar; de termijn van opslag voorafgaand aan nuttige toepassing van afvalstoffen is maximaal drie jaar.

Sectorplan 14 'Verpakkingsafval'

- In sectorplan 14 'Verpakkingsafval' wordt aangegeven dat de minimumstandaard voor het be- en verwerken van gescheiden ingezamelde restpartijen verpakkingsmateriaal van onder meer de materiaalsoorten papier, karton en metaal, nuttige toepassing is in de vorm van materiaalhergebruik. Voor de materiaalsoort kunststof is dit nuttige toepassing waarbij geldt dat van deze categorie het gescheiden ingezamelde kunststofafval dat daarvoor geschikt is als materiaal moet worden hergebruikt (bijvoorbeeld folies).

Sectorplan 21 'Metaalafvalstoffen'

- In sectorplan 21 'Metaalafvalstoffen' wordt aangegeven dat de minimumstandaard voor het be- en verwerken van metaalafvalstoffen met uitzondering van metaal met aanhangende olie of emulsie en metalen ondergrondse tanks, nuttige toepassing is in de vorm van materiaalhergebruik. Uitzondering en niet voor hergebruik geschikt materiaal moet worden verwijderd.

Sectorplan 26 'Kabelreststoffen'

- In het sectorplan 26 'Kabelreststoffen' wordt aangegeven dat papiergeïsoleerde kabelreststoffen apart moeten worden opgeslagen van andere kabelreststoffen en garnituren, om zoveel mogelijk hergebruik van kabelreststoffen te bereiken. In de vergunning voor het opslaan van kabelreststoffen worden hiertoe voorschriften opgenomen.

Sectorplan 30 'Accu's'

- In het sectorplan 30 'Accu's' wordt aangegeven dat voor het opslaan van accu's uitsluitend vergunning mag worden afgegeven indien voldaan wordt aan de eisen van de CPR-richtlijn 15-1 of 15-2 (Richtlijn van de Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen). Per 28 juni 2005 is de nieuwe PGS 15 (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15) in werking getreden. Deze nieuwe richtlijn vervangt onder meer de CPR 15-1 en 15-2.

Aanvraag

Geelhoed vraagt de volgende afvalstoffen uitsluitend voor op- en overslag ten behoeve van opbulking aan:

- loodaccu's;
- ferro- en non-ferrometalen;
- kabels, die gevaarlijke afvalstoffen kunnen bevatten;
- restpartijen verpakkingsmaterialen afkomstig van de verpakkingsindustrie (verpakkingsmaterialen bestaande uit metaal, karton, papier en kunststof).

Geelhoed vraagt de bewerkingen sorteren, knippen, snijden en persen van ferrometalen en non-ferrometalen aan.

Toetsing

- Voor het uitsluitend opslaan van de hiervoor vermelde afvalstoffen kan vergunning worden verleend omdat deze afvalstromen niet inzamelvergunningsplichtig zijn. Voor deze afvalstromen zijn in deze vergunning sturingsvoorschriften opgenomen om ervoor te zorgen dat deze afvalstoffen worden afgevoerd naar een vergunninghoudster voor het beheer van die afvalstoffen conform de minimumstandaard. In de vergunning is vastgelegd dat de termijn van opslag voorafgaand aan verwijdering maximaal één jaar is en de termijn van opslag voorafgaand aan nuttige toepassing maximaal drie jaar is.

- In de aanvraag is aangegeven dat bruikbaar verpakkingsmateriaal gescheiden worden op- en overgeslagen ten behoeve van hergebruik. Daarmee voldoet Geelhoed aan het beleid van sectorplan 14 'Verpakkingsafval'.
- In de aanvraag is aangegeven dat het opbulken van metalen en het sorteren en bewerken van ferrometalen en non-ferrometalen (knippen, snijden en persen) plaatsvindt ten behoeve van hergebruik dan wel een nuttige toepassing. Daarmee voldoet Geelhoed aan het beleid van sectorplan 21 'Metaalafvalstoffen'.
- In de aanvraag is aangegeven dat kunststof en papiergeïsoleerde kabelreststoffen gescheiden worden ingezameld, opgeslagen en afgevoerd. Daarmee voldoet Geelhoed aan het beleid van sectorplan 26 'Kabelreststoffen'. In de vergunning is deze scheiding in een voorschrift vastgelegd.
- In de aanvraag is aangegeven dat de opslag van accu's voldoet aan de PGS 15. Daarmee voldoet Geelhoed aan het beleid van sectorplan 30 'Accu's'. In de vergunning zijn de relevante voorschriften van de PGS opgenomen.

A.5 Deelconclusie 1

De aangevraagde activiteiten achten wij in overeenstemming met het beleid zoals dat is vastgelegd in het beschreven toetsingskader.

B. MILIEUASPECTEN

B.1 Afvalwater

B.1.1 Lozingssituatie van de inrichting

Op grond van de Wm en de Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer (instructieregeling) moet een vergunning voorschriften bevatten met betrekking tot de indirecte lozing van bedrijfsafvalwater. De inrichting heeft naast een Wm-vergunning ook een vergunning nodig op grond van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo). De voorschriften in deze vergunning hebben uitsluitend betrekking op de bescherming van het openbaar riool en de kwaliteit van het rioolslib. Ten gevolge van de bedrijfsafvalwaterlozing mag het riool niet worden aangetast dan wel verstopt raken.

B.2 Bodem

B.2.1 Bodem algemeen

Activiteiten binnen de inrichting kunnen leiden tot bodemverontreiniging. Daarom wordt in de milieuvergunning aandacht besteed aan:

- de bodemkwaliteit bij aanvang van de activiteiten (nulsituatieonderzoek);
- het voorkomen van bodemverontreiniging tijdens het in werking zijn van de inrichting en;
- de bodemkwaliteit bij het beëindigen van de activiteiten (eindsituatieonderzoek).

B.2.2 Nulsituatieonderzoek

Bij het oprichten of het veranderen van een inrichting moet de vergunninghoudster een nulsituatieonderzoek van de bodem uitvoeren. Dit onderzoek moet zij uitvoeren om de kwaliteit van de bodem vast te leggen. Dit betreft de kwaliteit van de grond en het grondwater.

De aanvraag bevat geen nulsituatieonderzoek. In de aanvraag is aangegeven dat het nulsituatieonderzoek wordt nagezonden. In de vergunning hebben wij de verplichting opgenomen tot het uitvoeren van een dergelijk onderzoek.

B.2.3 Eindsituatieonderzoek

Bij beëindiging/verplaatsing van bodembedreigende activiteiten moet de inrichting een nieuw bodemonderzoek uitvoeren. Dit eindsituatieonderzoek moet op dezelfde wijze worden uitgevoerd als het nulsituatieonderzoek.

Op deze wijze wordt het duidelijk of de bedrijfsactiviteiten hebben geleid tot verslechtering van de bodemkwaliteit. Het uitgangspunt is dat de bodemkwaliteit niet slechter mag worden dan ten tijde van het nulsituatieonderzoek.

De vergunninghoudster moet het rapport van het eindonderzoek ter goedkeuring overleggen aan het bevoegd gezag. Als blijkt dat de bodemkwaliteit slechter is geworden moet zij maatregelen nemen (artikel 13 van de Wet bodembescherming).

Wij hebben in het besluit van deze vergunning opgenomen, dat de voorschriften met betrekking tot het eindsituatieonderzoek, nog twaalf maanden van kracht blijven nadat de vergunning haar geldigheid heeft verloren (artikel 8.16 van de Wm). Wij hebben dit gedaan ter voorkoming dat de inrichting wordt beëindigd en het eindsituatieonderzoek niet meer wordt uitgevoerd.

B.3 Bodembescherming ter plaatse van de inrichting

Het bodembeschermingsbeleid van de Wm richt zich op het voorkomen van grond- en grondwaterverontreiniging veroorzaakt door bodembedreigende activiteiten binnen een inrichting. Wij beoordelen het risico van bodemverontreiniging volgens de systematiek van de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB). Uitgangspunt daarbij is dat het risico van bodemverontreiniging verwaarloosbaar moet zijn (bodemrisicocategorie A). Bij een eindmissiescore 1 voldoet de maatregel in combinatie met de voorziening aan de Stand der Techniek. Er is dan sprake van een verwaarloosbaar risico. Als het bodemrisico eenmaal is bepaald, moeten de te treffen voorzieningen in verhouding staan tot het risico. Ook moet de inrichting voldoen aan de Best Beschikbare Technieken.

Als het gaat om bodembeschermende voorzieningen moet de inrichting ook voldoen aan de Best Beschikbare Technieken. Als BBT-document voor bodembeschermende voorzieningen is de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) aangewezen.

Uit de aanvraag blijkt dat er binnen de inrichting de volgende potentieel bodembedreigende activiteiten plaatsvinden:

1. opslag van ferrometalen en non-ferrometalen los gestort, los op pallets of in stalen vaten, palletdozen of containers;
2. opslag van kabels, die gevaarlijke afvalstoffen kunnen bevatten in containers;
3. opslag en verlading van loodaccu's in zuurdichte containers en op pallets;
4. opslag van restpartijen verpakkingsmaterialen afkomstig van de verpakkingsindustrie (metaal, karton, papier en kunststof) los gestapeld, op pallets en in rekken/kisten of containers;
5. overslag van ferrometalen, non-ferrometalen, kabels en restpartijen verpakkingsmaterialen afkomstig van de verpakkingsindustrie (metaal, karton, papier en kunststof);
6. overslag van loodaccu's;

7. bewerken (sorteren, knippen, snijden, persen) van ferrometalen en non-ferrometalen;
8. opslag van diesel in een bovengrondse tank;
9. het reinigen van eigen transportmiddelen;
10. transport van afvalwater door de bedrijfsriolering en bijbehorende olie- en slibvangputten.

Met betrekking tot deze bodembedreigende activiteiten overwegen wij het volgende.

Ad 1, 2, 4 en 5

De op- en overslag van vaste afvalstoffen.

De opslag van ferrometalen, non-ferrometalen en kabels los gestort, los op pallets of in stalen vaten, palletdozen of containers en de opslag van restpartijen verpakkingsmateriaal, los gestapeld, op pallets of in rekken/kisten of containers zal op een vloeistofdichte vloer plaatsvinden.

De overslag van deze stoffen zal plaatsvinden op een vloeistofdichte vloer.

De vloeren zullen worden ontworpen en uitgevoerd overeenkomstig de daartoe opgestelde PBV-Aanbevelingen en zullen zijn voorzien van een geldige PBV-Verklaring Vloeistofdichte Voorziening (PBV-VVV).

Toetsing

Op basis van de tabellen 3.1 en 3.2 van de NRB moet de op- en overslag van bulkafvalstoffen plaatsvinden op een blijvend vloeistofdichte voorziening of op een vloeistofkerende voorziening indien de opslag overkapt of op een andere wijze afgedekt is.

Conclusie

De op- en overslag van vaste afvalstoffen behaalt een eindemissiescore 1 en daarmee wordt een verwaarloosbaar bodemrisico bereikt.

Ad 3 en 6

Op- en overslag van loodaccu's.

De opslag en verlading van loodaccu's zal plaatsvinden in zuurbestendige containers en op pallets op een vloeistofdichte vloer. De opslag zal plaatsvinden in een speciaal daarvoor bestemd opslaggebouw. De verlading zal plaatsvinden op het buitenterrein voor het opslaggebouw. De overslag van loodaccu's zal plaatsvinden in het hiervoren genoemde opslaggebouw op een vloeistofdichte vloer. De vloeren zullen worden ontworpen en uitgevoerd overeenkomstig de daartoe opgestelde PBV-Aanbevelingen en zullen zijn voorzien van een geldige PBV-Verklaring Vloeistofdichte Voorziening (PBV-VVV).

Toetsing

Op basis van tabel 3.4 van de NRB moet de op- en overslag en verlading van loodaccu's plaatsvinden op een blijvend vloeistofdichte voorziening of op een vloeistofkerende voorziening, indien de op- en overslag en verlading plaatsvinden in speciale emballage (kunststof/UN-gekeurde verpakking) of boven een lekbak.

Conclusie

De op- en overslag en verlading van loodaccu's behaalt een eindemissiescore 1 en daarmee wordt een verwaarloosbaar bodemrisico bereikt.

Ad 7

Het bewerken van ferrometalen en non-ferrometalen.

Het sorteren zal plaatsvinden in een loods en voor een deel tijdens de overslag op het buitenterrein, maar in beide gevallen op een vloeistofdichte vloer.

Het sorteren, knippen, snijden, persen van ferrometalen en non-ferrometalen zal plaatsvinden in een loods op een vloeistofdichte vloer. De vloeistofdichte vloeren zullen worden ontworpen en uitgevoerd overeenkomstig de daartoe opgestelde PBV-Aanbevelingen en zullen zijn voorzien van een geldige PBV-Verklaring Vloeistofdichte Voorziening (PBV-VVV).

Toetsing

Op basis van tabel 4.2 van de NRB moet het bewerken (sorteren, knippen, snijden en persen) van ferrometalen en non-ferrometalen plaatsvinden op een blijvend vloeistofdichte voorziening.

Conclusie

Het bewerken (sorteren, knippen, snijden, persen) van ferrometalen en non-ferrometalen behaalt een eind-emissiescore 1 en daarmee wordt een verwaarloosbaar bodemrisico bereikt.

Ad 8

Opslag van diesel in een bovengrondse tank.

De opslag van diesel in een bovengrondse tank vindt plaats op het buitenterrein.

De tank wordt uitgevoerd conform de richtlijnen van de PGS 30 (voorheen CPR 9-6).

Toetsing

Op basis van tabel 1.3 van de NRB moet een bovengrondse opslagtank zijn geplaatst op een blijvend vloeistofdichte voorziening of vloeistofkerende voorziening, waarbij vulpunt, vulleiding en ontluchting conform de CPR 9-6 (nu PGS 30) zijn uitgevoerd en in de opvangvoorziening een gecontroleerde overloopafvoer of een overvulbeveiliging is aangebracht.

Conclusie

De opslag van diesel in een bovengrondse tank behaalt een eindemissiescore 1 en daarmee wordt een verwaarloosbaar bodemrisico bereikt.

Ad 9

Het reinigen van eigen transportmiddelen.

Het reinigen van eigen transportmiddelen vindt plaats op het buitenterrein op de opstelplaats voor de dieseltank op een vloeistofdichte vloer, die zal worden ontworpen en uitgevoerd overeenkomstig de daartoe opgestelde PBV-Aanbevelingen en zullen zijn voorzien van een geldige PBV-Verklaring Vloeistofdichte Voorziening (PBV-VVV).

Toetsing

Op basis van tabel 4.2 van de NRB moet het reinigen van eigen transportmiddelen plaatsvinden op een blijvend vloeistofdichte opvangvoorziening.

Conclusie

Het reinigen van eigen transportmiddelen behaalt een eindemissiescore 1 en daarmee wordt een verwaarloosbaar bodemrisico bereikt.

Ad 10

Transport van afvalwater door de bedrijfsriolering en bijbehorende olie- en slibvangputten.

Onder het buitenterrein is een gescheiden ondergrondse bedrijfsriolering aanwezig voor de gescheiden afvoer van afval-/hemelwater afkomstig van de loods voor het bewerken van ferrometalen en non-ferrometalen, het buitenterrein en de wasplaats en hemelwater afkomstig van daken.

Het afvalwater afkomstig van de loods voor het bewerken van ferrometalen en non-ferrometalen, het hemelwater afkomstig van het buitenterrein en het afvalwater afkomstig van de wasplaats worden via een slibvangput en een olie-/waterafscheider geloosd. Het hemelwater afkomstig van daken is niet door de bedrijfsactiviteiten verontreinigd en wordt buiten beschouwing gelaten.

Toetsing

Op basis van tabel 5.1 van de NRB moet de ondergrondse bedrijfsriolering ten behoeve van het transport van afval-/hemelwater naar het openbaar riool afkomstig van de loods voor het bewerken van ferrometalen en non-ferrometalen en de wasplaats inclusief de bijbehorende olie-/waterafscheider en aanwezige putten blijvend vloeistofdicht zijn.

Conclusie

De ondergrondse bedrijfsriolering ten behoeve van het transport van afval-/hemelwater afkomstig van de loods voor het bewerken van ferrometalen en non-ferrometalen en de wasplaats inclusief de bijbehorende slibvangput(ten) en olie-/waterafscheider(s) en overige putten behalen een eindemissiescore 1, indien de bedrijfsriolering, de bijbehorende olie-/waterafscheider en overige putten blijvend vloeistofdicht zijn.

B.4 Geluid

B.4.1 Algemeen

De inrichting is gelegen op een niet-gezoneerd bedrijventerrein. De dichtstbijzijnde woningen liggen aan het Oosteinde en de Wagenmaker op circa 150 m van de inrichtingsgrens.

De inrichting is in de representatieve bedrijfssituatie van maandag tot en met vrijdag van 07.00 uur tot 19.00 uur in werking (de werkzaamheden zijn overwegend beëindigd om 17.15 uur).

Incidenteel worden op de zaterdag tussen 08.00 uur en 16.00 uur werkzaamheden uitgevoerd. De werkzaamheden op de zaterdag zijn vergelijkbaar met de werkzaamheden op de maandag tot en met de vrijdag. Hiermee is de zaterdag niet maatgevend, wij besteden er geen nadere aandacht aan.

Bij de aanvraag behoort een akoestisch rapport van Cauberg-Huygen, nr. 2005.1414-3, gedateerd op 23 september 2005 dat de geluidssituatie in beeld brengt.

B.4.2 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$

Uit het akoestisch rapport blijkt dat de heftruck en de containerhandelingen bepalend zijn voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus buiten de inrichting. Op de dichtstbijzijnde woningen treden langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus op tot ten hoogste 42 dB(A).

Wij hebben de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening als uitgangspunt genomen voor de normstelling. Omdat een gemeentelijke geluidsnota ontbreekt is hoofdstuk 4 van deze Handreiking van toepassing.

Gezien de ligging van de woningen in de nabijheid van de A12 en de spoorbaan van Den Haag naar Utrecht is de woonomgeving te typeren als een woonwijk in de stad. Hiervoor geldt conform de Handreiking een richtwaarde van 50 dB(A) in de dagperiode.

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ voldoet bij de dichtstbijzijnde woningen aan de genoemde richtwaarde.

B.4.3 Maximaal geluidsniveau L_{Amax}

De maximale geluidsniveaus L_{Amax} bij de dichtstbijzijnde woningen worden volgens het akoestisch rapport met name veroorzaakt door het storten van metalen in een lege container op het buitenterrein. De maximale geluidsniveaus bereiken waarden tot 66 dB(A). Hiermee blijven deze geluidsniveaus onder de aanbevolen grenswaarde conform de Handreiking van 70 dB(A) voor de dagperiode.

B.4.4 Verkeersaantrekkende werking

Langs de wegen naar de inrichting liggen over een rijlengte van 400 m geen woningen of andere geluidsgevoelige objecten. Om deze reden is de indirecte hinder niet relevant. Verkeer van en naar de inrichting is opgenomen in het heersende verkeersbeeld op het moment dat woningen of andere geluidsgevoelige objecten worden gepasseerd.

B.4.5 Toelichting voorschriften

De geluidsvoorschriften leggen de toegelaten geluidsniveaus bij een tweetal maatgevende woningen en op een controlepunt vast. Wanneer de inrichting aan deze voorwaarden voldoet zullen de bijdragen bij de andere in het akoestisch rapport opgenomen posities de vermelde niveaus niet overschrijden.

De in de voorschriften opgenomen langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus zijn overgenomen uit het akoestisch rapport.

Wij hebben geen geluidsvoorschriften voor de avond- en nachtperiode opgenomen omdat in deze etmaalperioden geen activiteiten binnen de inrichting zullen optreden.

Omdat een zekere spreiding voorkomt in de optredende maximale niveaus zijn de in het akoestisch rapport vastgestelde maximale niveaus na afronding op het eerstvolgende hogere vijftal in de voorschriften van deze vergunning opgenomen.

Wij eisen een opleveringscontrole omdat de bij de aanvraag gebruikte bronsterkten in 1997 zijn vastgesteld.

B.5 Lucht

B.5.1 Zwerfvuil, stof en verbrandingsgassen

De activiteiten die in de inrichting worden uitgevoerd veroorzaken geen van betekenis zijnde emissies naar de lucht.

In deze vergunning zijn de algemene voorschriften met betrekking tot good housekeeping opgenomen. Verspreiding van zwerfvuil naar buiten de inrichting moet worden voorkomen. Het onverhoopt toch buiten de inrichting geraakte zwerfvuil dient terstond te worden verwijderd.

In de voorschriften zijn eisen gesteld aan de afstelling van verbrandingsmotoren en aan het gebruik van lasapparatuur en snijbranders.

B.5.2 Fijn stof

Besluit luchtkwaliteit

Op 1 augustus 2005 is het Besluit luchtkwaliteit 2005 (Stb. 2005, 316), samen met de Meetregeling luchtkwaliteit (Stb. 2005, 398), in werking getreden. In het Besluit luchtkwaliteit worden onder andere normen gesteld ten aanzien van fijn stof, stikstofoxiden, koolmonoxide, zwaveldioxide, benzeen en lood. Gezien de activiteiten die plaatsvinden binnen de inrichting zijn alleen de emissies van fijn stof en stikstofoxiden (NO_x) relevant.

Toetsing activiteiten binnen de inrichting aan de grenswaarden voor fijn stof- en NO_x -concentratie

De achtergrondconcentratie fijn stof ter plaatse van de inrichting is voor het jaar 2010 geprognosticeerd op $25 \mu\text{g}/\text{m}^3$, inclusief zeezoutcorrectie.

De achtergrondconcentratie stikstofoxiden ter plaatse van de inrichting bedraagt $30 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

De bijdragen van Geelhoed aan de concentratie fijn stof zijn uitsluitend afkomstig van de opslag van afvalstoffen en van vervoersbewegingen binnen de inrichting en de aan- en afvoerbewegingen. Gezien de aard, samenstelling en hoeveelheid van de aangevoerde afvalstoffen is de bijdrage verwaarloosbaar, zodat de totale concentratie voor fijn stof gelijk is aan de achtergrondconcentratie.

De bijdrage aan de NO_x -concentratie is uitsluitend afkomstig van de vervoersbewegingen binnen de inrichting en de aan- en afvoerbewegingen. Op basis van de gegevens uit de aanvraag is de bijdrage hiervan berekend op $4 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Dit betekent dat de totale NO_x -concentratie $34 \mu\text{g}/\text{m}^3$ bedraagt. De jaargemiddelde grenswaarde voor stikstofoxiden is $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$, wat betekent dat de bijdrage aan de achtergrondconcentratie van de aangevraagde activiteiten niet zal leiden tot een overschrijding van de grenswaarde.

B.5.3 Geur

Uitgangspunt van het geurbeleid is het voorkomen van geurhinder. Primair dient te worden bepaald of de emissies van activiteiten hinder (kunnen) veroorzaken. Indien geen hinder voorkomt, of wordt verwacht, worden geen (aanvullende) maatregelen in de vergunning opgenomen.

Er zijn geen bronnen die mogelijk geuroverlast kunnen veroorzaken. Op dit moment zijn er bij ons over de aangevraagde activiteiten geen geurklachten bekend bij de oude inrichting van Geelhoed gelegen aan de Waldorpstraat te Den Haag of van vergelijkbare inrichtingen. Geelhoed heeft dan ook geen geurreducerende maatregelen te treffen.

B.6 Veiligheid

B.6.1 Brandveiligheid

Op advies van de brandweer is ten behoeve van de aanvraag voor de bouwvergunning een brandveiligheidsonderzoek uitgevoerd. Onderdeel van de procedure voor het verlenen van een bouwvergunning is dat de brandweer haar goedkeuring verleent aan de brandbeveiligingsmaatregelen. Als brandbeveiligingsmaatregelen zullen onder meer rookverboden worden ingesteld in de nabijheid van de heftrucks, de opslagplaats van de gastanks, het papier, de accu's en de dieseltanks. De loods zal worden voorzien van rookmelders en voldoende blusmiddelen.

In de voorschriften van deze vergunning zal worden voorgeschreven dat de locatie en het aantal van de blusmiddelen in overleg met de brandweer moet worden bepaald.

Tevens zal de maximale hoeveelheid opgeslagen papier, karton en kunststoffen worden gelimiteerd.

B.6.2 Opslag van loodaccu's

In de inrichting bevindt zich een opslagplaats van maximaal 50 ton loodaccu's. Ten behoeve van de opslag van gevaarlijke (afval)stoffen in emballage zijn door de Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen de CPR 15-1 en 15-2 uitgevaardigd. De CPR 15-1 en 15-2 zijn inmiddels opgenomen in de PGS 15, die een groter toepassingsgebied heeft gekregen (onder meer opslagvoorzieningen groter dan 10.000 kg, opslag gasflessen, opslag spuitbussen en gaspatronen). Op de opslag van loodaccu's is deze PGS 15 van toepassing. Accu's vallen op basis van het accu-zuur onder de ADR-categorie 8 (bijtend). Echter, de hoeveelheid accu-zuur in 50 ton accu's zal de 10 ton niet overschrijden. Dit betekent dat alleen hoofdstuk 3 van de PGS 15 van toepassing is en dat ook veel brandveiligheidsvoorzieningen niet benodigd zijn. Voorzover de PGS 15 van toepassing is, is deze richtlijn voorgeschreven in de voorschriften van deze vergunning.

B.6.3 Provinciale risicokaart

De rampen in Enschede en Volendam hebben geleid tot een aantal acties vanuit de overheid om het externe veiligheidsbeleid te verbeteren. Daartoe is een aantal wettelijke regelingen aangepast of geïntroduceerd. De belangrijkste daarvan zijn de Wet kwaliteitsbevordering rampbestrijding, aangeduid als Wkr, het Besluit externe veiligheid inrichtingen milieubeheer (BEVI) en de Algemene Maatregel van Bestuur Registratieplicht risicosituaties gevaarlijke stoffen (RRGS).

Onderdeel van het vorenstaande is de provinciale risicokaart. Deze kaart wordt gemaakt door de provincie Zuid-Holland in samenwerking met het Rijk en de Zuid-Hollandse gemeenten. Het is een geografische kaart, gepubliceerd op Internet, waarop te zien is welke locaties in Zuid-Holland risicovol zijn. Op deze kaart zullen uiteindelijk diverse ramptypen worden geprojecteerd. Eén van de ramptypen heeft betrekking op de opslag en het gebruik van gevaarlijke stoffen bij bedrijven.

De aanwezigheid van onder meer een hoeveelheid van meer dan 10 ton verpakte gevaarlijke afvalstoffen, die onder de richtlijnen van de PGS 15 vallen, is een criterium om de inrichting aan te wijzen als risicokaartrelevant. Dat wil zeggen dat de inrichting wordt geregistreerd op de provinciale risicokaart.

Het betreft hier echter een opslag van maximaal 50 ton accu's waarin naar verwachting de aanwezige hoeveelheid accuzuur de 10 ton niet zal overschrijden. De inrichting van Geelhoed wordt daarom niet op de provinciale risicokaart geregistreerd.

In verband met het waarborgen van de externe veiligheid en om vast te leggen dat de inrichting niet op de provinciale risicokaart behoeft te worden aangegeven hebben wij in deze vergunning de maximale hoeveelheid accu's gelimiteerd tot 50 ton en de maximale hoeveelheid brandbare (afval)stoffen, zoals papier, karton en kunststof, gelimiteerd tot 250 ton.

B.6.5 Opslag van diesel in een bovengrondse tank

Op de inrichting is een bovengrondse dieseltank van 8 m³ aanwezig. De opslag in een bovengrondse tank moet voldoen aan de richtlijnen die zijn vermeld in PGS 30 (voorheen CPR 9-6).

In de aanvraag is aangegeven dat de opslagtank voldoet aan deze richtlijn met uitzondering van de minimaal aan te houden afstand tot de erfgrans van 3 m (voorschrift 4.6.3 van de PGS 30). De opslagtank komt op circa 1 m van de erfgrans, maar wordt in een speciaal opslaggebouw geplaatst. De wanden en het dak zullen een brandwerendheid hebben van 60 minuten. Deze locatie en de daarbij getroffen brandveiligheidsvoorzieningen hebben de goedkeuring van de brandweer. Het voorgaande is in de voorschriften van deze vergunning vastgelegd.

B.6.6 Gasflessen

Op de inrichting zijn de volgende gasflessen aanwezig.

Gas	Maximale hoeveelheid aantal flessen
Zuurstof	2 flessen van 50 liter
Butaan	2 flessen van 40 liter
Propaan	20 flessen van 31 kg

De opslag van de gasflessen vindt plaats in een afsluitbare kooi. Voor wat betreft de keuring en wijze van opslag zijn voorschriften in deze vergunning opgenomen.

B.7 Inpassing in de omgeving en visuele hinder

De inrichting van Geelhoed zal gevestigd worden op het bedrijventerrein Oost-Ambacht. Gezien de omgeving van de inrichting en de aangevraagde activiteiten die voor het merendeel in een bedrijfsloods en verder op het buitenterrein achter een 9 m hoge voorafscheiding respectievelijk 4,5 m hoge zij- en achterafscheiding (gebouwd in overeenstemming met het 'Beeldkwaliteitsplan van de gemeente Pijnacker-Nootdorp') gaan plaatsvinden, zijn wij van mening dat de aangevraagde activiteiten niet zullen leiden tot visuele hinder. Er worden geen landschappelijke of ecologische waarden geschaad.

B.8 Energie

Op grond van de Wm is het mogelijk in een vergunning voorschriften op te nemen met de bedoeling een vermindering van het energiegebruik van een inrichting te bewerkstelligen. Als leidraad hanteren wij hiervoor de circulaire 'Energie in de milieuvergunning'. In deze circulaire wordt onder meer aangegeven dat het energiegebruik van een inrichting niet in alle gevallen zodanig relevant is dat voorschriften in de vergunning moeten worden opgenomen. Als ondergrens wordt in dit geval een jaarlijks energiegebruik gehanteerd van 50.000 kWh elektriciteit of 25.000 aardgas. Als het huidige verbruik of het te verwachten toekomstige verbruik deze waarden niet overschrijdt worden geen voorschriften aan de vergunning verbonden.

Uit de aanvraag is op te maken dat het energieverbruik ruim onder vorenstaande waarden zal blijven.

B.9 Deelconclusie 2

De aanwezige voorzieningen en de te nemen maatregelen zijn zodanig dat de gevolgen voor het milieu tot een minimum zijn beperkt.

C. OVERIGE OVERWEGINGEN

C.1 Termijn van de vergunning

In de Wet milieubeheer en in het Landelijk Afvalbeheerplan (LAP) is aangegeven dat vergunningen voor het opslaan en be- en verwerken van afvalstoffen worden verleend met een looptijd van maximaal tien jaar.

D. ADVIEZEN EN ZIENSWIJZEN

D.1 Adviezen en zienswijzen

Om te voldoen aan hoofdstuk 13 van de Wm en Afdeling 3.4 van de Awb hebben de aanvraag met de bijbehorende stukken en het ontwerpbesluit ter inzage gelegen van 22 mei 2006 tot en met 3 juli 2006.

Naar aanleiding van het ontwerpbesluit zijn op 2 juli 2006 door _____ en op 3 juli 2006 door _____ de volgende gelijklopende zienswijzen ingebracht.

1. Er is vrees voor overlast in de vorm van stank, lawaai, toename van verkeersdrukke en een afgeheel vermindering ten aanzien van de omgeving.
2. Er wordt gewezen op het feit dat het bedrijventerrein Oostambacht niet is bedoeld voor de inrichting van Geelhoed.
3. Er wordt gemotiveerd dat het geluidsrapport, dat bij de aanvraag behoort, te lage geluidsniveaus bij de woningen vaststelt.
4. Verder wordt aangegeven dat de geluidsbelasting op de gevel van de woningen al enigszins boven de norm ligt en dat de in het geluidsrapport vastgestelde geluidsniveaus verdere overschrijding van deze norm tot gevolg zal hebben.

In de zienswijze van _____ wordt daarnaast nog opgemerkt dat de geprojecteerde ligging van Geelhoed het onmogelijk maakt dat Geelhoed en de overige nog te realiseren inrichtingen op het bedrijventerrein vanaf een plein in het midden zullen worden bevoorrad, waardoor de geluidbelasting naar de woningen vermindert.

Naar aanleiding van het ontwerpbesluit zijn op 3 juli 2006 door Geelhoed Metaalhandel B.V. de volgende zienswijzen ingebracht.

5. *Paragraaf 1.2 Registratie*
De in deze paragraaf opgenomen voorschriften komen boven op de verplichtingen die rechtstreeks voortvloeien uit artikel 10.41 van de Wet milieubeheer en het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen. Er wordt getwijfeld of deze voorschriften nodig zijn in het belang van de bescherming van het milieu.
6. *Voorschriften 1.2.1 en 1.2.2*
De in deze voorschriften opgenomen registratieverplichtingen moeten volgens Geelhoed precies overeen komen (i.c. niet verder gaan dan) met de verplichtingen die vorig jaar landelijk zijn ingevoerd in het kader van het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen, omdat anders opnieuw omvangrijke extra administratieve overlast zal ontstaan. Voor de gegevens over de in- en uitgaande afvalstromen kan het bevoegd gezag immers terecht bij het Landelijk Meldpunt Afvalstoffen.
Geelhoed stelt voor de voorschriften 1.2.1, 1.2.2 en 1.2.3 te schrappen, omdat hieraan al in het kader van het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen moet worden voldaan, of eventueel worden vervangen door een verwijzing naar de gegevens die op basis van het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen moeten worden gemeld. Omdat er verschillen kunnen zijn en/of ontstaan tussen het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen en deze voorschriften ontstaat extra en onnodige administratieve overlast.
7. *Voorschrift 1.2.7*
Het is onduidelijk wat precies wordt bedoeld met de term 'sluitend verband' en in hoeverre dit in belang is van het milieu. Ook de brancheorganisatie 'de Metaal Recycling Federatie' vraagt zich af of dit voorschrift niet verder gaat dan strikt noodzakelijk is voor de bescherming van het milieu. Het verzoek is om het voorschrift te schrappen. Overigens wordt van elke transactie een factuur/kassabon opgemaakt, waarop de aangeleverde hoeveelheid, soort materiaal en het aan de leverancier/ontdoener betaalde bedrag worden opgenomen. Verder hebben alle metaalafvalstromen een positieve waarde; Geelhoed koopt de metaalafvalstromen van ontdoeners om deze - al dan niet na bewerking - weer te verkopen. Het restafval beperkt zich tot circa 20 ton (0,2% van het verhandelde/verwerkte volume) en vormt in de bedrijfsvoering een uiterst beperkte kostenpost van circa € 5.000,00 per jaar.
8. *Voorschrift 1.2.9*
Ook bij dit voorschrift kan de vraag gesteld worden of de dagelijkse registratie in het belang van het milieu noodzakelijk is. Het dagelijks bijhouden is binnen de bedrijfsvoering van Geelhoed Metaalhandel niet altijd haalbaar.
In publicaties over het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen wordt deze verplichting als volgt omschreven: "U registreert de relevante gegevens op een zodanige wijze dat controle binnen een redelijke termijn mogelijk is". Geelhoed stelt voor dit artikel overeenkomstig te wijzigen.

9. **Voorschrift 5.1.2**

Aan dit voorschrift is, nadat overleg over de conceptontwerpbeschikking is gevoerd, een nieuwe regel toegevoegd, die voorschrijft dat de accu's rechtstandig dienen te worden opgeslagen. Geelhoed vermoedt dat dit is gebeurd omdat naar aanleiding van de conceptontwerpbeschikking door Geelhoed is aangegeven dat grotere (tractie)accu's ook op pallets worden opgeslagen.

D.2 Overwegingen naar aanleiding van zienswijzen en adviezen

Ad 1

- **Stank:** In de considerans van de ontwerpbeschikking onder B.5.3 'Geur' is reeds aangegeven dat de bedrijfsactiviteiten van Geelhoed geen geuroverlast kunnen veroorzaken. Tevens zijn er bij ons over de aangevraagde activiteiten geen geurklachten bekend bij de oude inrichting van Geelhoed gelegen aan de Waldorpstraat te Den Haag of van vergelijkbare inrichtingen. De vrees voor stank is dan ook onterecht.
- **Lawaai:** Zie onder ad 3 en ad 4.
- **Verkeersdrukte:** Zoals wij reeds in de considerans onder B.4.4 'Verkeersaan-trekkende werking' hebben aangegeven is het verkeer van en naar de inrichting al opgenomen in het heersende verkeersbeeld op het moment dat woningen of andere geluidsgevoelige objecten worden gepasseerd. De toetsing van de effecten van het heersende verkeersbeeld valt dan buiten de reikwijdte van een Wm-vergunning.

Ad 2

Deze zienswijze heeft geen betrekking op aspecten die in een vergunning in-gevolge de Wet milieubeheer kunnen worden geregeld. De ruimtelijke inpassing wordt in de bestemmingsplannen in het kader van de Ruimtelijke Ordening geregeld. Echter, de gemeente Pijnacker-Nootdorp heeft ons aangegeven dat Geelhoed Metaalhandel een categorie 3-bedrijf is en past binnen het bestemmings-plan. Het bestemmingsplan gaat uit van categorie 3.2-bedrijven.

Ad 3

De in het geluidsrapport genoemde geluidsniveaus zijn naar onze mening correct voor de huidige situatie waarbij nog geen bedrijfsgebouwen tussen de inrichting en de huizen van de omwonenden zijn gerealiseerd. Wanneer bedrijfsgebouwen worden geplaatst zullen deze de geluidsniveaus bij de woningen van de om-wonenden verminderen. Wij refereren hierbij aan paragraaf 5.3.8 van de Handleiding meten en rekenen industrielawaai waarmee de geluidsreductie vanwege de gebouwen op een bedrijventerrein kan worden vastgesteld.

Ad 4

Bij het toetsen van de geluidsniveaus bij de woningen houden wij alleen rekening met de bijdrage van de inrichting. Toetsing van het aanwezige geluidsniveau van andere bronnen, zoals het wegverkeer, valt buiten de reikwijdte van een Wm-vergunning. Het verminderen van de geluidsbelasting bij woningen door de bevoorrading vanaf een binnenplein mogelijk te maken valt buiten de reikwijdte van de Wm-vergunning.

Bovendien voldoet Geelhoed, zoals eerder aangegeven onder ad. 1 en ad. 4, aan de normen voor het aangetrokken verkeer.

Ad 5

Deze voorschriften worden opgenomen op basis van artikel 8.14 van de Wm bij afvalverwijderende inrichtingen met als doel de gedane meldingen op basis van het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen te kunnen controleren, om vast te leggen op welke wijze de aan- en afvoer van afvalstoffen moet worden geregistreerd (dit is in het Besluit meldingen bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen niet vastgelegd) en om de (afval)stoffenbalans binnen de inrichting inzichtelijk te krijgen. Deze registratievoorschriften zijn in het belang van het milieu omdat op deze wijze gecontroleerd kan worden dat alle door het bedrijf ingenomen afvalstoffen milieuhygiënisch verantwoord worden verwerkt.

Ad 6

Het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen heeft als doel de afvalstromen tussen de ene inrichting en de andere inrichting inzichtelijk te krijgen (de Nederlandse afvalstoffenmarkt).

De registratievoorschriften, die in een Wm-vergunning worden opgenomen op basis van de artikelen 8.14 en 10.38 van de Wet milieubeheer, hebben als doel de in- en uitgaande afvalstromen op inrichtingniveau inzichtelijk en controleerbaar te maken (de afvalstoffenbalans).

De te registreren gegevens op basis van de Wm-vergunning zijn niet wezenlijk anders dan de gegevens die moeten worden gemeld op basis van het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen. Bovendien moet Geelhoed deze gegevens toch registreren om te kunnen voldoen aan haar maandelijkse meldingsplicht aan het Landelijk Meldpunt Afvalstoffen. Verder zullen deze gegevens ook ten grondslag liggen aan het voeren van een goede financiële administratie. De gevraagde registratie leidt ons inziens daarom niet tot extra administratietaken.

De voorschriften worden niet geschrapt.

Ad 7

In de afvalverwerkingsbranche gaan in de meeste gevallen de baten voor de kosten uit; het afvalverwerkend bedrijf ontvangt geld van de klant (degene die zich van het afval ontdoet) op het moment dat de klant zijn afval bij hem aflevert en daarna moet het afvalverwerkend bedrijf zijn product (het milieuhygiënisch verantwoord verwerken van het afval en dit kost geld) nog leveren. Ter voorkoming van het niet milieuhygiënisch verantwoord verwerken van het afval en op deze wijze geld uit te sparen is dit voorschrift opgenomen. Dit voorschrift wordt standaard opgenomen in alle Wm-vergunningen voor afvalverwerkers.

Wij zijn het met Geelhoed eens dat het hier geschetste plaatje niet helemaal opgaat voor Geelhoed, omdat - zoals Geelhoed aangeeft - veel metaalafvalstromen een positieve waarde hebben. Echter, er kunnen ook metaalafvalstromen binnen komen, waarvan de positieve waarde niet zo evident is en die Geelhoed bijvoorbeeld moet uitsorteren om de stromen van waarde eruit te halen. Het restafval vormt voor Geelhoed een kostenpost om zich daarvan milieuhygiënisch verantwoord te ontdoen. Deze reststroom vertegenwoordigt nu, zoals Geelhoed aangeeft, een kleine kostenpost, maar dat kan veranderen bij veranderingen in de metaalafvalmarkt.

Metaalafvalstromen, die op dit moment bij metaalverwerkende bedrijven goed kunnen worden afgezet en waaraan verdiend kan worden, kunnen bij veranderingen in deze markt ook een kostenpost worden. De metaalafvalstromen blijven afval en deze markt moet door de overheid nauwgezet gevolgd kunnen worden.

Overigens is het voor ons evident dat een stoffenadministratie - of dit nu afvalstoffen of goederen zijn - en een financiële administratie altijd kloppend op elkaar moeten zijn. Dit behoeft geen extra administratieve inspanning te kosten. Geelhoed geeft dit ook met zoveel woorden aan door de opmerking te maken dat van elke transactie een factuur/kassabon wordt opgemaakt, waarop de aan-geleverde hoeveelheid, soort materiaal en het aan de leverancier/ontdoener betaalde bedrag worden opgenomen.

Om een goede controle op de inrichting te kunnen uitvoeren over de juiste verwerking van alle afvalstromen, ook bij een minder gunstige metaalafvalmarkt, blijft dit voorschrift gehandhaafd.

Ad 8

Geelhoed stelt dat het dagelijks bijhouden van de administratie binnen de bedrijfsvoering niet haalbaar is.

Het dagelijks registreren is echter van het grootste belang en de basis voor een juiste en volledige afvaladministratie. Het uitstellen van het registreren en het later registreren aan de hand van allerlei kladjes en pentekeningen, die mogelijk ook nog eens wegraken, werkt onnauwkeurigheden en onvolkomenheden in de administratie in de hand. Vandaar onze eis om dagelijks te registreren. De suggestie om de gegevens op een dusdanige wijze te registreren dat controle binnen een redelijke termijn mogelijk is heeft niet te maken met het dagelijks registreren zoals wellicht wordt verondersteld, maar met de wijze van registreren. De wijze van registreren moet uiteraard juist, volledig en tijdig zijn, maar daarnaast zodanig geordend en transparant, dat een toezichthouder de gegevens in samenhang kan controleren en dat alles binnen een redelijk korte tijd. Ook dit voorschrift zullen wij derhalve handhaven.

Ad 9

De extra maatregel met betrekking tot het rechtstandig opslaan van de accu's is toegevoegd om aansluiting te verkrijgen met het Besluit beheer autowrakken. In dit besluit is geregeld dat accu's rechtstandig in vloeistofdichte bakken moeten worden opgeslagen. De gebruikelijke handelwijze is dus rechtstandig opslaan en niet los in vloeistofdichte bakken en containers storten, zoals Geelhoed aangeeft. Bovendien vinden wij het niet gewenst dat onnodig vloeistoffen uit de opgeslagen accu's in de emballage/lekbak lekken. De functie van de emballage/lekbak is het opvangen van onverhoopte lekkages/morsingen en niet het opvangen van structurele lekkages omdat het merendeel van de accu's op hun kant/onderste boven liggen en daardoor leeglopen in de lekbak. De lekbak is opslag voor accu's en geen opslag voor uit de accu's tredende vloeistoffen. Voorschrift 5.1.2 is niet gewijzigd.

E. EINDCONCLUSIE

Gelet op vorenstaande overwegingen bestaat er voor ons geen aanleiding de gevraagde vergunning in het belang van de bescherming van het milieu te weigeren. Aan de vergunning zijn voorschriften verbonden die bescherming bieden tegen de nadelige gevolgen voor het milieu.

F. BESLUIT

Gelet op het voorgaande en de wettelijke bepalingen van de Wm en de Awb hebben wij besloten.

1. Aan Geelhoed Metaalhandel B.V. een oprichtingsvergunning te verlenen voor:
 - a. het uitsluitend op- en overslaan van in het afvalstadium geraakte:
 - loodaccu's;
 - ferrometalen;
 - non-ferrometalen;
 - kabels, die gevaarlijke afvalstoffen kunnen bevatten;
 - restpartijen verpakkingsmaterialen afkomstig van de verpakkingsindustrie bestaande uit metaal, karton, papier en kunststof;
 - b. het op- en overslaan en bewerken van in het afvalstadium geraakte ferrometalen en non-ferrometalen.
2. Deze vergunning voor een periode van tien jaar te verlenen.
3. De aanvraag en alle daarbij overgelegde stukken geheel onderdeel te laten uitmaken van deze vergunning, tenzij de aan de vergunning verbonden voorschriften anders bepalen.
4. Dat met toepassing van artikel 8.16, sub c van de Wm de voorschriften van paragraaf 4.2 van deze vergunning van kracht blijven gedurende een jaar nadat deze vergunning haar gelding heeft verloren, of zoveel eerder als aan de gestelde voorschriften is voldaan.
5. Aan dit besluit de hierna vermelde voorschriften te verbinden.

F.1 In werking treden besluit

Dit besluit treedt in werking na afloop van de beroepstermijn van zes weken. Indien een belanghebbende gedurende de beroepstermijn een verzoek om een voorlopige voorziening indient, treedt het besluit niet in werking voordat op dat verzoek is beslist.

Voorzover deze vergunning betrekking heeft op het oprichten of veranderen van een inrichting dat ook is aan te merken als bouwen in zin van de Woningwet, treedt deze vergunning niet eerder in werking dan, nadat de bouwvergunning is verleend.

Deze vergunning vervalt, als de inrichting niet binnen drie jaar nadat de vergunning onherroepelijk is geworden, is voltooid, en in werking is.

INHOUDSOPGAVE

1.0	ACCEPTATIE EN REGISTRATIE	22
2.0	BEDRIJFSVOERING	25
3.0	OVERIGE ACTIVITEITEN	26
4.0	NUL- EN EINDSITUATIEMETING VAN DE BODEM	26
5.0	BODEMBESCHERMENDE VOORZIENINGEN	28
6.0	GELUID	30
7.0	LUCHT	31
8.0	VEILIGHEID	31
9.0	AFVALWATER	34
10.0	ALGEMEEN	35

VOORSCHRIFTEN

1.0 ACCEPTATIE EN REGISTRATIE

1.1 Acceptatie

1.1.1 In de inrichting mogen de volgende afvalstoffen worden geaccepteerd.

Euralcode(s)	Naam afvalstof	Activiteit
12 01	Afval afkomstig van metaalbewerking	
12 01 01	Ferrometaalvijsel en -krullen	Bewerken
12 01 03	Non-ferrometaalvijsel en -krullen	Bewerken
16 01	Afval afkomstig van onderhoud van voertuigen	
16 01 17	Ferrometalen	Bewerken
16 01 18	Non-ferrometalen	Bewerken
16 06	Batterijen en accu's	
16 06 01*	Loodaccu's	Opslag
17 04	Bouw- en sloopafval	Bewerken
17 04 01	Koper, brons en messing	Bewerken
17 04 02	Aluminium	Bewerken
17 04 03	Lood	Bewerken
17 04 04	Zink	Bewerken
17 04 05	Ijzer en staal	Bewerken
17 04 06	Tin	Bewerken
17 04 07	Gemengde metalen	Bewerken
17 04 10*	Kabels die olie, koolteer of ander gevaarlijke stoffen bevatten	Opslag
17 04 11	Niet onder 17 04 10* vallende kabels	Opslag
19 12	Afval afkomstig van mechanische afvalverwerking	
19 12 02	Ferrometalen	Bewerken
19 12 03	Non-ferrometalen	Bewerken
20 01	Stedelijk afval (huishoudelijk afval en soortgelijk bedrijfsafval, industrieel afval en afval van instellingen) inclusief gescheiden ingezamelde fracties	
20 01 01	Papier en karton	Bewerken
20 01 39	Kunststoffen	Opslag
20 01 40	Metalen	Bewerken

1.1.2 In de inrichting mag per kalenderjaar maximaal 20.500 ton afvalstoffen worden geaccepteerd, waarvan maximaal 1.000 ton loodaccu's.

1.1.3 Met uitzondering van kabels die olie, koolteer of ander gevaarlijke stoffen bevatten (Euralcode 17 04 10*) en loodaccu's (Euralcode 16 06 01*) mogen gevaarlijke afvalstoffen (waaronder kga) niet worden geaccepteerd. Indien gevaarlijk afval niettemin onverhoopt in de reeds geaccepteerde vrachten (dus na visuele inspectie) wordt aangetroffen, moet het onmiddellijk uit de vracht worden verwijderd en naar soort gescheiden in een doelmatige verpakking worden opgeslagen.

Deze afvalstoffen moeten zo spoedig als mogelijk worden afgevoerd naar daartoe bevoegde verwerkingsinrichtingen.

- 1.1.4 De in een geaccepteerde vracht op basis van voorschrift 1.1.1 onverhoopt aangetroffen ongewenste afvalstoffen moeten onmiddellijk uit de vracht worden verwijderd en naar soort gescheiden in een doelmatige verpakking worden opgeslagen. Deze afvalstoffen moeten zo spoedig als mogelijk worden afgevoerd naar daartoe bevoegde verwerkingsinrichtingen.
- 1.1.5 De vergunninghoudster is verplicht te werken volgens de bij de aanvraag in bijlage IV gevoegde beschrijving van het acceptatie- en verwerkingsbeleid inclusief voorzover van toepassing de goedgekeurde wijzigingen.
- 1.1.6 Wijzigingen in het in bijlage IV bij de aanvraag gevoegde beschreven acceptatie- en verwerkingbeleid mogen niet worden doorgevoerd voordat zij schriftelijk zijn goedgekeurd door het hoofd van de regio.

1.2 Registratie

- 1.2.1 In de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle aangevoerde afvalstoffen en van alle aangevoerde stoffen die bij de be- of verwerking van afvalstoffen worden gebruikt het volgende moet worden vermeld:
- de datum van aanvoer;
 - de aangevoerde hoeveelheid (kg);
 - de naam en het adres van de locatie van herkomst;
 - een omschrijving van de aard en samenstelling;
 - de Euralcode (indien van toepassing);
 - het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- 1.2.2 In de inrichting moet eveneens een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle afgevoerde afvalstoffen en van alle afgevoerde stoffen die bij de be- of verwerking zijn ontstaan het volgende moet worden vermeld:
- de datum van afvoer;
 - de afgevoerde hoeveelheid (kg);
 - de afvoerbestemming;
 - een omschrijving van de aard en samenstelling;
 - de Euralcode (indien van toepassing);
 - het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- 1.2.3 Van de reeds ingewogen afvalstoffen die op grond van een acceptatievoorschrift van deze vergunning alsnog moeten worden geweigerd dient een registratie bijgehouden te worden waarin staat vermeld:
- de datum van aanvoer;
 - de aangeboden hoeveelheid (kg);
 - de naam en het adres van plaats herkomst;
 - de reden van weigering;
 - de Euralcode (indien van toepassing);
 - het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

- 1.2.4** Binnen de inrichting moet een registratiepost aanwezig zijn. De in de vorige voorschriften genoemde gegevens dienen in een daartoe geschikt (geautomatiseerd) registratiesysteem te worden opgenomen.
- 1.2.5** De registratie van de aangevoerde en afgevoerde hoeveelheden (afvalstoffen) dient te worden bepaald door middel van een (op de inrichting aanwezige) gecertificeerde weegvoorziening.
- 1.2.6** De meetvoorziening(en) waarvan gebruik wordt gemaakt, moet overeenkomstig de daarvoor geldende voorschriften van het Nederlands Meetinstituut zijn geïkt. Er dienen geldige certificaten binnen de inrichting aanwezig te zijn.
- 1.2.7** Er dient een sluitend verband te bestaan tussen de (afval)stoffenregistratie en de financiële administratie.
- 1.2.8** Jaarlijks dient in de maand januari ter afsluiting van het voorgaande jaar een inventarisatie van de in de inrichting aanwezige voorraad afvalstoffen plaats te vinden en in een rapportage te worden vastgelegd. Op verzoek dient deze rapportage aansluitend te worden verzonden aan het hoofd van de regio.
In de rapportage dient het volgende te worden geregistreerd:
- a. een omschrijving van de aard en de samenstelling van de opgeslagen (afval)stoffen;
 - b. de opgeslagen hoeveelheid (omgerekend naar kg);
 - c. de datum, waarop de inventarisatie is uitgevoerd.
- Verschillen tussen deze fysieke voorraad en de administratieve voorraad (op basis van geregistreerde gegevens) dienen eveneens in deze rapportage te worden verklaard.
- 1.2.9** Alle te registreren gegevens moeten dagelijks worden bijgehouden en samen met de in het vorige voorschrift genoemde rapportage gedurende ten minste vijf jaar worden bewaard en aan de daartoe bevoegde ambtenaren op aanvraag ter inzage worden gegeven.
- 1.2.10** De vergunninghoudster is verplicht te werken volgens de bij de aanvraag in bijlage IV gevoegde beschrijving van de administratieve organisatie en interne controle inclusief voorzover van toepassing de goedgekeurde wijzigingen.
- 1.2.11** Wijzigingen in de in bijlage IV bij de aanvraag gevoegde beschreven administratieve organisatie en interne controle mogen niet worden doorgevoerd voordat zij schriftelijk zijn goedgekeurd door het hoofd van de regio.

2.0 BEDRIJFSVOERING

2.1 Opslag

2.1.1 De binnen de inrichting maximale hoeveelheid opgeslagen afvalstoffen mag niet meer zijn dan 1.000 ton waarvan maximaal:

- a. 50 ton loodaccu's en;
- b. 250 ton papier, karton en/of kunststoffen.

2.1.2 De termijn van opslag van een partij afvalstoffen mag maximaal één jaar bedragen.

In afwijking van het vorenstaande mag de termijn van opslag van afvalstoffen maximaal drie jaar bedragen indien de vergunninghoudster ten genoegen van het bevoegd gezag aantoont dat de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing van afvalstoffen.

2.1.3 Restpartijen verpakkingsmateriaal van papier, karton en metaal moet gescheiden worden opgeslagen en worden afgevoerd ten behoeve van nuttige toepassing in de vorm van materiaalhergebruik.

2.1.4 Restpartijen verpakkingsmateriaal van kunststof moeten gescheiden van ander verpakkingsmateriaal worden opgeslagen en, indien het daarvoor geschikt is, worden afgevoerd ten behoeve van nuttige toepassing in de vorm van materiaalhergebruik.

2.1.5 Papiergeïsoleerde kabelreststoffen moeten gescheiden worden opgeslagen van andere kabelreststoffen en garnituren.

2.1.6 Kabelreststoffen moeten worden afgevoerd naar een Wm-vergunninghoudster die bevoegd is om deze kabelreststoffen te verwerken conform de van toepassing zijnde minimumstandaarden zoals beschreven in het LAP.

2.2 Bewerking

2.2.1 Metaalafvalstoffen (ferrometalen en non-ferrometalen) mogen worden bewerkt door sorteren, knippen, snijden en persen ten behoeve van nuttige toepassing is in de vorm van materiaalhergebruik.

2.2.2 Metaalafvalstoffen (ferrometalen en non-ferrometalen), met uitzondering van metaal met aanhangende olie of emulsie en metalen ondergrondse tanks, moeten worden afgevoerd ten behoeve van nuttige toepassing in de vorm van materiaalhergebruik.

Niet voor hergebruik geschikte metaalafvalstoffen moeten worden afgevoerd ten behoeve van verwijdering.

3.0 OVERIGE ACTIVITEITEN

3.1 Was- en afspuitplaats

- 3.1.1** Het uitwendig reinigen van materieel dient plaats te vinden op de daarvoor speciaal bestemde locatie op het buitenterrein.
- 3.1.2** Het schoonspuiten moet op een zodanige wijze plaatsvinden dat zich geen nevel ten gevolge van het schoonspuiten buiten de inrichting kan verspreiden.
- 3.1.3** Vloeibare brandstof voor een hogedrukreiniger moet zijn opgeslagen in een tank, die constructief deel uitmaakt van de hogedrukreiniger. De brandstoftank mag geen grotere inhoud hebben dan 50 liter, moet van een doelmatige constructie zijn en zodanig zijn afgeschermd, dat de inhoud onder normale omstandigheden geen hogere temperatuur kan krijgen dan 40 °C.
- 3.1.4** Een branderinstallatie voor vloeibare brandstof van een hogedrukreiniger moet zodanig zijn ingericht en worden onderhouden, dat over het gehele regelbereik een nagenoeg rookloze verbranding wordt verkregen. Als vloeibare brandstof mag slechts gasolie, dieselolie of petroleum worden gebruikt.
- 3.1.5** Een brandstoftank van een hogedrukreiniger mag voor ten hoogste 95% zijn gevuld.

4.0 NUL- EN EINDSITUATIEMETING VAN DE BODEM

4.1 Nulsituatiemeting van de bodem

- 4.1.1** Uiterlijk drie maanden na het in werking treden van deze beschikking dient de nulsituatie van de bodem ter plaatse van de inrichting te zijn vastgesteld; de vaststelling van de nulsituatie dient te geschieden conform het protocol voor Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB (1993), uitgave Sdu. In afwijking van het protocol voor Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB (1993), uitgave Sdu, dienen de monster- en analysemethoden te voldoen aan de NEN 5740.
- 4.1.2** Alvorens wordt begonnen met de uitvoering van de bepaling van de nulsituatie, moet de in het protocol voor Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB (1993) genoemde onderzoeksstrategie ter goedkeuring worden voorgelegd aan het hoofd van de regio.
- 4.1.3** Het hoofd van de regio dient minimaal vier werkdagen voordat de bemonstering ten behoeve van de bepaling van de nulsituatie plaatsvindt, schriftelijk in kennis te zijn gesteld van datum en tijdstip van de bemonstering.

- 4.1.4 De resultaten en bijbehorende rapportage van de bemonstering en analyse ten behoeve van de bepaling van de nulsituatie moeten na het bekend worden hiervan terstond worden overgelegd aan het hoofd van de regio.
- 4.1.5 Indien gedurende het in werking zijn van de inrichting wijziging of verplaatsing plaatsvindt van conform de NRB aangemerkte bodem-bedreigende activiteiten, dient alvorens deze activiteiten worden gewijzigd of verplaatst aanvullend een nulsituatieonderzoek te worden uitgevoerd. De vaststelling van de nulsituatie dient te geschieden conform het protocol voor Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB (1993), uitgave Sdu. In afwijking van het protocol voor Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB (1993), uitgave Sdu, dienen de monster- en analysemethoden te voldoen aan de NEN 5740.
- 4.2 Eindsituatiemeting van de bodem**
- 4.2.1 Vóór beëindiging van het gebruik van de inrichting moeten, indien en voorzover door het hoofd van de regio noodzakelijk geacht, alle (afval-)stoffen, materialen en installaties van het terrein van de inrichting worden verwijderd en afgevoerd naar een daartoe bevoegde verwerkingsinrichting.
- 4.2.2 Direct na beëindiging van (een deel van de) bedrijfsactiviteiten, waar ter plaatse de nulsituatie is vastgelegd, dient de eindsituatie van grond en grondwater te worden vastgesteld. De vaststelling van de eindsituatie dient te geschieden conform het protocol voor Bodemonderzoek Milieuvergunning en BSB (1993), uitgave Sdu, daarbij rekening houdend met de wijze waarop de nulsituatie is vastgesteld. In afwijking van het protocol voor Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB (1993), uitgave Sdu, dienen de monster- en analysemethoden te voldoen aan de NEN 5740.
- 4.2.3 Het hoofd van de regio dient minimaal twee weken voordat de in deze paragraaf bedoelde bemonstering plaatsvindt, schriftelijk in kennis te zijn gesteld van de datum en het tijdstip van de bemonstering.
- 4.2.4 De resultaten van de in deze paragraaf bedoelde bemonstering en analyse moeten direct na het bekend worden hiervan worden overgelegd aan het hoofd van de regio.
- 4.2.5 Indien de in het vorige voorschrift genoemde resultaten daartoe aanleiding geven, dienen nader door het hoofd van de regio aan te geven maatregelen ter bescherming van de bodem te worden getroffen binnen een door hem gestelde termijn.

5.0 BODEMBESCHERMENDE VOORZIENINGEN

5.1 Algemeen

5.1.1 De activiteiten met betrekking tot:

- a. opslag van ferrometalen en non-ferrometalen los gestort, los op pallets of in stalen vaten, palletdozen of containers;
 - b. opslag van kabels, die gevaarlijke afvalstoffen kunnen bevatten in containers;
 - c. opslag van restpartijen verpakkingsmateriaal (metaal, karton, papier en kunststof) los gestapeld, op pallets en in rekken/kisten of containers;
 - d. overslag van ferrometalen, non-ferrometalen, kabels en restpartijen verpakkingsmateriaal (metaal, karton, papier en kunststof);
- dienen plaats te vinden op een blijvend vloeistofdichte voorziening of op een vloeistofkerende voorziening indien de opslag overkapt of op een andere wijze afgedekt is.

De activiteiten dienen een eindemissiescore 1, zoals gesteld in de NRB, te bereiken.

5.1.2 De op- en overslag van loodaccu's dient plaats te vinden op een blijvend vloeistofdichte voorziening of op een vloeistofkerende voorziening, indien de opslag plaatsvindt in speciale emballage (kunststof/UN-gekeurde verpakking) of boven een lekbak. De accu's dienen rechtstandig te worden opgeslagen.

De activiteiten dienen een eindemissiescore 1, zoals gesteld in de NRB, te bereiken.

5.1.3 De activiteiten met betrekking tot:

- a. het reinigen van eigen transportmiddelen;
- b. het bewerken (sorteren, knippen, snijden en persen) van ferrometalen en non-ferrometalen;

dienen plaats te vinden op een blijvend vloeistofdichte opvangvoorziening.

De activiteiten dienen een eindemissiescore 1, zoals gesteld in de NRB, te bereiken.

5.1.4 Het deel van de bedrijfsriolering dat afval-/hemelwater afkomstig van de loods voor het bewerken van ferrometalen en non-ferrometalen en de wasplaats transporteert naar het openbaar riool, inclusief de bijbehorende slibvangput(ten), olie-/waterafscheiders en overige putten, dient blijvend vloeistofdicht te zijn uitgevoerd met een eindemissiescore 1, zoals gesteld in de NRB.

5.2 Inspecties van voorzieningen

5.2.1 De activiteiten met betrekking tot:

- a. het reinigen van eigen transportmiddelen en;
- b. het bewerken (sorteren, knippen, snijden en persen) van ferrometalen en non-ferrometalen;

mogen niet eerder plaatsvinden dan dat de in de vorige voorschriften voorgeschreven vloeistofdichte vloeren en de daarop aangesloten bedrijfsriolering, inclusief bijbehorende slibvangput(ten), olie-/waterafscidders en overige putten zoals bedoeld in het vorige voorschrift, als blijvend vloeistofdichtheid zijn beoordeeld en goedgekeurd op grond van CUR/PBV-Aanbeveling 44.

5.2.2 Als bewijs van vloeistofdichtheid van de vloeistofdichte vloeren en de daarop aangesloten bedrijfsriolering inclusief bijbehorende slibvangput(ten), olie-/waterafscidders en overige putten dient vergunninghoudster in het bezit te zijn van een geldige PBV-Verklaring Vloeistofdichte Voorziening.

5.2.3 Indien blijkt dat op basis van de inspectie de vloer en/of de bijbehorende bedrijfsriolering inclusief bijbehorende slibvangput(ten), olie-/waterafscidders en overige putten niet als vloeistofdicht kan worden aangemerkt dient de vloer en/of de bedrijfsriolering binnen drie maanden vloeistofdicht te worden gemaakt.

5.3 Beheermaatregelen

5.3.1 Vergunninghoudster dient het doelmatig uitvoeren van handelingen tijdens het proces te controleren gericht op het voorkomen dan wel het signaleren van morsingen of het falen van procesapparatuur.

5.3.2 Vergunninghoudster dient lekkages te verhelpen en morsingen op te ruimen ongeacht de zwaarte van de getroffen voorzieningen (good housekeeping).

5.3.3 Binnen de inrichting dient een bedrijfsnoodplan aanwezig te zijn. Het plan dient een beschrijving te geven van maatregelen en voorzieningen, die een vergunninghoudster heeft voorbereid om effecten van calamiteuze (ongewenste) gebeurtenissen te minimaliseren en te bestrijden.

5.3.4 Personeel moet zijn geïnstrueerd en getraind in de juiste bediening van de procesapparatuur, de daartoe uit te voeren handelingen en de bijbehorende beschermende maatregelen. Hierbij hoort ook de training in het gebruik van noodmaatregelen, het opruimen van vrijgekomen stoffen en het melden van incidenten bij de daartoe aangewezen verantwoordelijke personen.

5.3.5 Binnen de inrichting dient voldoende absorptiemateriaal aanwezig te zijn om indringing van gemorste stoffen in de bodem en/of verdere verspreiding daarvan over het terrein te voorkomen door stoffen te absorberen en op te ruimen.

6.0 GELUID

6.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ mag ter hoogte van de hierna genoemde locaties de aangegeven waarden niet overschrijden.

Nr. ¹⁾	Locatie; GPS-coördinaten (x,y in m)	Beoor- delings- hoogte h_o (m)	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ in dB(A) over de periode tussen		
			07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
1	Wagenmaker 2 87796, 451735	1,5	42	+	+
10	Oosteinde 31/33 87826, 451930	1,5	35	+	+
12	Controlepunt 50 m oost 88088, 451846	5	54	+	+

¹⁾ De nummers verwijzen naar de rekenpunten uit het akoestisch rapport 2005.1414-3, d.d. 23-9-2005 van Cauberg-Huygen.

6.2 Het maximale geluidsniveau L_{Amax} mag ter hoogte van de hierna genoemde locaties de aangegeven waarden niet overschrijden.

Nr. ¹⁾	Locatie; GPS-coördinaten (x,y in m)	Beoor- delings- hoogte h_o (m)	Maximale geluidsniveau L_{Amax} in dB(A) in de periode tussen		
			07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
1	Wagenmaker 2 87796, 451735	1,5	70	+	+
10	Oosteinde 31/33 87826, 451930	1,5	50	+	+
12	Controlepunt 50 m oost 88088, 451846	5	75	+	+

¹⁾ De nummers verwijzen naar de rekenpunten uit het akoestisch rapport 2005.1414-3, d.d. 23-9-2005 van Cauberg-Huygen.

6.3 De Handleiding meten en rekenen industrielawaai uit 1999 is van toepassing bij het bepalen van de in voorgaande voorschriften toegestane waarden.

6.4 Binnen acht weken na het in werking brengen van de inrichting dienen de geluidsemisatie en -immissie te worden bepaald en te worden getoetst aan voorgaande voorschriften. De resultaten hiervan dienen binnen die termijn schriftelijk aan ons te worden gerapporteerd.

7.0 LUCHT

7.1 Algemeen

7.1.1 Alle handelingen met afvalstoffen moeten op zodanige wijze geschieden, dat het buiten de inrichting geraken van afvalstoffen wordt voorkomen.

7.1.2 De transportvoertuigen dienen zodanig te zijn geladen en/of afgedekt dat tijdens vervoersbewegingen op en vanaf de inrichting geen lading kan worden afgeschud dan wel op andere wijze verspreiding kan optreden van zwerfvuil, zand, stof of ander fijnkorrelig materiaal.

7.2 Stof

7.2.1 Opslag, overslag en bewerken van (afval)stoffen moet zodanig plaatsvinden, dat geen visueel waarneembare stofhinder optreedt op de grens van de inrichting.

7.2.2 Dieselmotoren dienen zodanig te zijn afgesteld dat deze een volledige verbranding hebben of van een roetfilter zijn voorzien.

8.0 VEILIGHEID

8.1 Algemeen

8.1.1 Zo spoedig als mogelijk maar uiterlijk binnen één maand na het in werking treden van deze vergunning moet aan de plaatselijke brandweer en aan het hoofd van de regio een overzichtelijke plattegrond van de inrichting zijn verstrekt, waarop duidelijk zijn aangegeven:

- a. de plaats, de aard en de capaciteit van de in de inrichting aanwezige brandbestrijdingsmiddelen;
- b. alle gebouwen, waarbij de aard van elk gebouw en de aard en de maximaal op enig moment aanwezige hoeveelheid van de daarin aanwezige (afval)stoffen is vermeld;
- c. de plaats, de aard en de maximaal op enig moment aanwezige hoeveelheid van de overige in de inrichting aanwezige (afval)stoffen;
- d. aanrijroutes, onder meer voor de brandweer, de opstellingsplaatsen voor brandweermaterieel, doorrijhoogten, wegbreedtes en toelaatbare wieldrukbelasting.

Wijzigingen in de gegevens, genoemd onder de punten a, b, c en d van dit voorschrift, dienen direct aan de brandweer en aan het hoofd van de regio te worden doorgegeven.

- 8.1.2** Zo spoedig als mogelijk maar uiterlijk binnen één maand na het in werking treden van deze vergunning dient aan de plaatselijke brandweer en aan het hoofd van de regio een lijst van personen te zijn verstrekt, die de brandweer van deskundig advies kunnen dienen en die in geval van een brand of calamiteit binnen de reguliere bedrijfstijden in de inrichting aanwezig zijn of buiten de reguliere bedrijfstijden opgeroepen kunnen worden. Deze personen moeten de voor de brandweer en de vertegenwoordiger van het bevoegd gezag noodzakelijke actuele gegevens met betrekking tot de plaats, de aard en de werkelijk aanwezige hoeveelheden van de in de inrichting aanwezige (afval)stoffen terstond kunnen verstrekken.
Wijzigingen in deze lijst van personen dienen direct aan de brandweer en aan het hoofd van de regio te worden doorgegeven.
- 8.2** **Blusmiddelen**
- 8.2.1** De vergunninghouder moet een beschrijving van de in de inrichting te plaatsen blusmiddelen ter goedkeuring voor leggen aan het hoofd van de regio. De vaststelling van het soort, de capaciteit, de hoeveelheid en de locatie van de blusmiddelen moeten in overleg met de brandweer worden bepaald.
- 8.2.2** De activiteiten mogen pas plaatsvinden, indien de blusmiddelen in de inrichting volgens de in het vorige voorschrift gevraagde en goedgekeurde beschrijving zijn aangebracht.
- 8.2.3** Alle blusmiddelen moeten onbelemmerd bereikt kunnen worden en steeds voor onmiddellijk gebruik beschikbaar zijn.
- 8.2.4** Wijzigingen in de aangebrachte blusmiddelen en/of in de werking daarvan moeten, voordat zij worden doorgevoerd, schriftelijk ter goedkeuring aan het hoofd van de regio worden voorgelegd.
- 8.2.5** De aanwezige blusmiddelen moeten jaarlijks op hun deugdelijkheid worden gecontroleerd door een daartoe bevoegd te achten deskundige. Van elke uitgevoerde controle moet aantekening worden gemaakt op een bij het apparaat ter inzage aanwezige registratiekaart en/of registratiesticker.
- 8.2.6** Binnen een afstand van 2 m rond de bovengrondse dieseltank, de opslag van gastanks en de opslag van papier, karton en kunststof mag niet worden gerookt en mag geen open vuur aanwezig zijn. Hiertoe moet op daartoe geschikte plaatsen met betrekking tot dit verbod een pictogram overeenkomstig NEN 3011 zijn aangebracht.

8.3 Opslag diesel in bovengrondse tank

- 8.3.1 De opslag van diesel in een bovengrondse tank dient, voorzover niet anders geregeld in de hiernavolgende voorschriften, te voldoen aan de richtlijnen zoals die zijn vermeld in PGS 30 en met name paragraaf 4.8 voor in pandige opslag, die vigeerde bij het in werking treden van deze beschikking.
- 8.3.2 De WBDBO van het opslaggebouw, waar de bovengrondse dieseltank wordt geplaatst, naar andere ruimten en van een andere ruimten naar dit opslaggebouw moet ten minste 60 minuten bedragen. De wanden, het dak en de draagconstructie van het opslaggebouw moet een brandwerendheid van ten minste 60 minuten bezitten.

8.4 Opslag in het afvalstadium geraakte loodaccu's

- 8.4.1 De opslag van in het afvalstadium geraakte loodaccu's moet in het speciaal daarvoor bestemde opslaggebouw plaatsvinden en dient, voorzover niet anders geregeld in de hiernavolgende voorschriften, te geschieden conform de richtlijnen zoals die zijn vermeld in de van toepassing zijnde voorschriften van de hoofdstukken 1 en 3 van de PGS 15, die vigeerde bij het in werking treden van deze beschikking.
- 8.4.2 In afwijking van voorschrift 3.2.1.1 van de PGS 15, dient de WBDBO van het opslaggebouw, waar de opslag van in het afvalstadium geraakte loodaccu's plaatsvindt, naar andere ruimten en van een andere ruimten naar dit opslaggebouw ten minste 60 minuten bedragen. De wanden, het dak en de draagconstructie van het opslaggebouw moet een brandwerendheid van ten minste 60 minuten bezitten.

8.5 Gasflessen

- 8.5.1 In de inrichting mogen maximaal de volgende gasflessen aanwezig zijn:

Soort gas	Inhoud	Aantal
Zuurstof	50 liter	2
Butaan	40 liter	2
Propan	31 liter	20

- 8.5.2 De voorschriften van deze paragraaf 8 zijn ook van toepassing op lege gasflessen.
- 8.5.3 Gasflessen moeten zijn voorzien van de vereiste ADR-gevaarsetiketten.
- 8.5.4 Indien opslag van gasflessen plaatsvindt tegen de gevel van een tot het bedrijf behorend gebouw dient dat deel van de wand, en de wand tot maximaal 4 m boven de gasflessen een brandwerendheid van ten minste 60 minuten te bezitten.

- 8.5.5 Gasflessen moeten door vastzetten of anderszins tegen omvallen zijn beschermd.
- 8.5.6 De vloer van een open opslag- of opstelplaats voor gasflessen moet zijn vervaardigd van onbrandbaar materiaal. Het dak boven de open opslag- of opstelplaats moet van onbrandbaar materiaal zijn vervaardigd en zodanig zijn uitgevoerd dat eventueel vrijgekomen gassen zich daaronder niet kunnen ophopen.
- 8.5.7 Gasflessen waarvan de herkeurtermijn (periodiek onderzoek) is verstreken mogen niet binnen de inrichting aanwezig zijn.
- 8.5.8 Zichtbaar beschadigde of lekkende gasflessen moeten apart gezet worden op een locatie waar het uitstromende gas zo weinig mogelijk gevaar oplevert.

9.0 AFVALWATER

9.1 Algemeen

- 9.1.1 Het bedrijfsafvalwater mag slechts in een openbaar riool worden gebracht, indien door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
- de doelmatige werking van een openbaar riool of de bij een zodanig openbaar riool behorende apparatuur niet wordt belemmerd;
 - de verwerking van slib, verwijderd vanuit een openbaar riool, niet wordt belemmerd.
- 9.1.2 Alvorens het bedrijfsafvalwater op de gemeentelijke riolering wordt geloosd dient het afvalwater te kunnen worden bemonsterd:
- daartoe dient het via een controleput te worden geleid;
 - deze controleput dient zodanig te zijn geplaatst dat deze goed bereikbaar en toegankelijk is.
- 9.1.3 Het bedrijfsafvalwater mag niet in de riolering worden gebracht indien ter plaatse van de in het vorige voorschrift genoemde controleput in enig steekmonster van het afvalwater:
- de concentratie aan sulfaat, bepaald volgens NEN 6654 of een vergelijkbare norm, meer bedraagt dan 300 mg/l;
 - de zuurgraad uitgedrukt in pH-eenheden en bepaald volgens NEN 6411 of een vergelijkbare norm meer bedraagt dan 10 of minder dan 6,5;
 - de temperatuur bepaald volgens NEN 6414 of een vergelijkbare norm meer bedraagt dan 30 °C.

9.1.4 Bedrijfsafvalwater mag niet in het openbaar riool worden gebracht indien het afvalwater:

- a. grove of snel bezinkende stoffen bevat;
- b. bedrijfsafvalstoffen, die door versnijdende of vermalende apparatuur zijn versneden of vermalen of waarvan kan worden voorkomen dat deze in het bedrijfsafvalwater terechtkomen;
- c. een gevaarlijke afvalstof is, waarvan kan worden voorkomen dat deze in de riolering terechtkomt;
- d. brand- en/of explosiegevaar kan veroorzaken.

9.2 Olieafscheider en slibvangputten

9.2.1 De slibvangput en olieafscheider, waardoor bedrijfsafvalwater wordt geleid, dient:

- a. in een deugdelijke staat te verkeren en doelmatig en oordeelkundig gebruikt te worden;
- b. zo dikwijls als voor de goede werking ervan noodzakelijk is te worden schoongemaakt waarbij de hierbij vrijkomende afvalstoffen conform de wettelijke regelingen dienen te worden afgevoerd;
- c. zodanig te zijn geplaatst dat deze voor controle goed bereikbaar en toegankelijk is.

10.0 ALGEMEEN

10.1 Algemeen

10.1.1 Tijdens het in bedrijf zijn van de inrichting dient personeel aanwezig te zijn dat voor controle- en registratiewerkzaamheden is geïnstrueerd.

10.1.2 Alle leidinggevende werknemers die binnen de inrichting betrokken zijn bij de activiteiten waarop de vergunning betrekking heeft moeten op de hoogte zijn van de in deze vergunning vermelde voorschriften en aantoonbaar voor hun taak geïnstrueerd zijn.

10.1.3 De vergunninghoudster moet direct na het in werking treden van de vergunning schriftelijk naam, adres en telefoonnummer opgeven aan het hoofd van de regio van degene (en van diens plaatsvervanger) met wie in spoedeisende gevallen, ook buiten normale werktijden, contact kan worden opgenomen. Wanneer wijzigingen optreden in de gegevens van de bedoelde personen, moet dit vooraf onder vermelding van de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld aan het hoofd van de regio.

10.1.4 Bij veranderingen van naam van de onderneming of bij fusies, overnames of andere organisatiewijzigingen, moet dit binnen veertien dagen na de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld onder overlegging van een uittreksel van de Kamer van Koophandel aan het hoofd van de regio.

BEGRIPPEN

Voorzover een DIN-, DIN-ISO-, NEN-, NEN-ISO-, NEN-EN, NVN-norm, AI-blad, BRL, CPR, PGS of NPR, waarnaar in een voorschrift verwezen wordt, betrekking heeft op de uitvoering van constructies, toestellen, werktuigen en installaties, wordt bedoeld de norm, BRL, CPR, PGS, NPR of het AI-blad die voor de datum waarop de vergunning is verleend het laatst is uitgegeven met de daarop tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen dan wel - voorzover het op voornoemde datum reeds bestaande constructies, toestellen, werktuigen en installaties betreft - de norm, BRL, CPR, PGS, NPR of het AI-blad die bij de aanleg of installatie van die constructies, toestellen, werktuigen en installaties is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

AFVALSTROOMNUMMER

Uniek nummer dat wordt toegekend aan een specifieke (gevaarlijke) afvalstof van een bepaalde ontdoener.

ALGEMENE ERKENDE, LANDELIJKE FEESTDAGEN

Deze termen worden gedefinieerd in artikel 3 van de Algemene Termijnenwet.

BRANDWERENDHEID

Brandwerendheid met betrekking tot de scheidende functie bepaald volgens NEN 6069.

BSB

Bodemsanering in gebruik zijnde bedrijfsterreinen.

CUR/PBV

Stichting civieltechnisch centrum uitvoering, research en regelgeving/project-bureau Plan Bodembeschermende Voorzieningen.

CUR/PBV-AANBEVELING 44

Beoordeling vloeistofdichtheid van vloeistofdichte voorzieningen (Stichting CUR, januari 2005).

EINDSITUATIEONDERZOEK

Onderzoek naar de kwaliteit van de bodem (grond en grondwater) op die plaatsen van de inrichting waar potentieel bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden. Hierbij wordt de grond en het grondwater gecontroleerd op de eventuele toename van de bij het nulsituatieonderzoek of het laatste herhalingsonderzoek onderzochte stoffen, een en ander door het nemen van grond(water)monsters.

EURALCODE

Een code zoals genoemd in de Europese afvalstoffenlijst (Eural).

GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN

In de Regeling Europese afvalstoffenlijst (Regeling Eural; Stb. 2002, 62) als zodanig aangewezen afvalstoffen met inachtneming van ter zake voor Nederland verbindende verdragen en van besluiten van volkenrechtelijke organisaties (voorheen: chemische afvalstoffen en afgewerkte olie).

HERGEBRUIK

Het als product of als materiaal opnieuw gebruiken of het nuttig toepassen van een afvalstof.

HOOFD VAN DE REGIO

Het hoofd van het regiobureau West van de afdeling Handhaving van de directie Groen, Water en Milieu van de provincie Zuid-Holland:
regiobureau West, Postbus 90602, 2509 LP Den Haag, telefoon (070) 441 75 08.

NEN

Een door het Nederlands Normalisatie-instituut (NEN) uitgegeven norm.

NEN 5740

Bodem - Onderzoeksstrategie bij verkennend onderzoek - Onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit van bodem en grond (ICS 13.080.01, oktober 1999).

NRB

Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten, Informatiecentrum Milieuvergunningen (InfoMil), uitgave 2001.

NULSITUATIE

De kwaliteit van de grond en het grondwater ter plaatse van de inrichting op het moment van vergunningverlening.

NULSITUATIEONDERZOEK

Onderzoek naar de kwaliteit van de bodem (grond en grondwater) op die plaatsen van de inrichting waar potentieel bodembedreigende activiteiten plaatsvinden of zullen plaatsvinden en dat is gericht op die verontreinigende stoffen die ten gevolge van de activiteiten binnen de inrichting in de bodem kunnen geraken.

NUTTIGE TOEPASSING

Het gebruik van afvalstoffen of daaruit afgescheiden of bereide componenten in een andere, nuttige functie dan waarvoor ze oorspronkelijk waren bestemd.

OLIEAFSCHEIDER

(Conform NEN 7089) toestel dat is bestemd voor de behandeling van oliehoudend afvalwater waarin olie door opdrijving grotendeels wordt verwijderd uit het afvalwater.

ONBRANDBAAR

Onbrandbaar zijn overeenkomstig het bepaalde in NEN 6064, bepaling van de onbrandbaarheid van bouwmaterialen.

ONS KENMERK
DGWM/2006/10420
PAGINA 40/40

OPENBAAR RIOOL

Voorziening voor de inzameling en transport van afvalwater, als bedoeld in artikel 10.30 van de Wet milieubeheer.

PBV-VERKLARING VLOEISTOFDICHTE VOORZIENING

Verklaring op basis van het KIWA/PBV-document 99-02 Model Verklaring vloeistofdichte voorziening.

PGS 15

Publicatiereeks gevaarlijke stoffen 15 'Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen'. Richtlijn voor brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid.

PGS 30

Publicatiereeks gevaarlijke stoffen 30 'Vloeibare aardolieproducten'. Buitenopslag in kleine installaties.

VLOEISTOFDICHT

De situatie waarbij een vloeistof de niet met vloeistof belaste zijde van een bodembeschermende voorziening niet bereikt.

VLOEISTOFDICHTE VLOER

Vloeistofdichte vloer van bewezen kwaliteit inclusief 100% opvang en/of gecontroleerde afvoer alsmede een adequaat inspectie- en onderhoudsprogramma.

VLOEISTOFDICHTE VOORZIENING

Effectgerichte voorziening die waarborgt dat, onder voorwaarde van doelmatig onderhoud en adequate inspectie en/of bewaking, geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde kan komen.

WBDBO (Bouwbesluit)

Weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag in minuten volgens NEN 6068.