



De bestendige deputatie van de provincieraad van Limburg

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning en zijn latere wijzigingen;

Gelet op het besluit van 6 februari 1991 van de Vlaamse Executieve, houdende vaststelling van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning en zijn latere wijzigingen (hierna afgekort als Vlarem I);

Gelet op het besluit van 1 juni 1995 van de Vlaamse regering, houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (Vlarem II) en zijn latere wijzigingen;

Gelet op de op 2005-08-08 ingediende aanvraag – laatst vervolledigd op 2005-08-30 – van VANHEES METALEN NV, Hoogstraat 60, 2400 Mol (btw-nr. 436.936.696) voor het verkrijgen van een milieuvergunning voor de vroegtijdige hernieuwing evenals de verandering door uitbreiding, wijziging en toevoeging van de vergunde inrichting voor de opslag, sorteren en verwerken van ferro- en non-ferrometalen en voertuigwrakken, waarvoor volgende rubrieken van toepassing zijn:

- (rubriek 2.2.1.c.1°) : opslag en sortering van niet gevaarlijke afvalstoffen bestaande uit papier en karton, hout, textiel, kunststoffen, metaal, glas, rubber, bouw- en sloopafval
een opslagplaats / overslagplaats (geen bewerking, enkel sorteren) voor maximaal 25 ton witgoed en 25 ton bruingoed (klasse 2 – hernieuwing / wijziging (verandering inplantingsplaats))
- (rubriek 2.2.1.e.2°) : opslag en sortering van gevaarlijke afvalstoffen
een opslagplaats / overslagplaats (geen bewerking) voor maximaal 300 ton batterijen, hoofdzakelijk loodaccumulatoren en in mindere mate nikkel- en cadmiumbatterijen, kwikzilverbatterijen en droge batterijen (klasse 1- hernieuwing / uitbreiding – voorheen vergund voor de opslag van maximaal 35 ton)
- (rubriek 2.2.2.c.3°) : opslag en mechanische behandeling van schroot
opslag / overslag en bewerkingsplaats (persen, shredderen, versnijden en sorteren) voor ferro en non ferro schroot met een maximale capaciteit van 9.150 ton ferro- en non ferroschroot (inbegrepen 150 ton voertuigwrakken) (klasse 1 – hernieuwing / uitbreiding – voorheen vergund voor de opslag van maximaal 1.942 ton)
- (rubriek 2.2.2.d.3°) : opslag en mechanische behandeling van voertuigwrakken
opslag en verwerkingsplaats (depollutie en shredderen) voor voertuigwrakken met een opslagcapaciteit van maximaal 200 voertuigwrakken (150 ton), hoofdzakelijk personenwagens (klasse 1 – hernieuwing)
- (rubriek 3.1.2°) : het lozen van niet in rubrieken 3.4. of 3.6. begrepen bedrijfsafvalwater

Kenmerk

023.03.10/V2005N057499

Dossier

750.71/A/05.313

Bijlagen

...

- rubriek mag worden geschrapt – het lozen van max 15 m³/u – 30.150 m³/jaar bedrijfsafvalwater deels via een septische put en deels via een slibvanger / olievanger in een gracht die uitmondt in de Scheppelijke Neet wordt stopgezet
- (rubriek 3.6.3.1°) : afvalwaterzuiveringsinstallaties, met inbegrip van het lozen van het effluentwater en het ontwateren van de bijhorende slibproductie, voor de behandeling van bedrijfsafvalwater dat één of meer van de in bijlage 2C bij titel I van het Vlarende bedoelde gevaarlijke stoffen bevat in concentraties hoger dan de geldende milieukwaliteitsnormen voor het uiteindelijk ontvangende oppervlaktewater, met uitzondering van de in rubriek 3.6.5. ingedeelde inrichtingen
een afvalwaterzuiveringsinstallatie bestaande uit een zandfiltratie-eenheid voor het lozen van 12.350 m³/jaar bedrijfsafvalwater (klasse 2 – nieuwe rubriek)
 - (rubriek 12.1.1.) : elektriciteitsproductie, niet in rubrieken 20.1.5., 20.1.6. en 43.2. bedoelde inrichting voor elektriciteitsproductie, uitgezonderd de aspecten die betrekking hebben op de kernbrandstofcyclus
rubriek mag worden geschrapt – de exploitatie van een stroomgenerator met een geïnstalleerd elektrisch vermogen van 1.000 kW wordt stopgezet
 - (rubriek 12.2.1.) : transformatoren
een transformator met een individueel nominaal vermogen van 670 kVA (klasse 3 – hernieuwing)
 - (rubriek 12.2.2.) : transformatoren
een transformator met een individueel nominaal vermogen van 1.600 kVA (klasse 2 – hernieuwing / uitbreiding – voorheen vergund voor 1.200 kVA)
 - (rubriek 15.2.) : werkplaatsen voor het herstellen van motorvoertuigen, met inbegrip van carrosseriewerkzaamheden, andere dan bedoeld in rubriek 15.3.
een onderhoudswerkplaats voor bedrijfseigen voertuigen gebruik makend van een schouwput (klasse 3 – hernieuwing)
 - (rubriek 16.3.1.1.) : koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren en airconditioninginstallaties
een compressor met een vermogen van 15 kW (klasse 3 – hernieuwing / wijziging – voorheen vergund voor 3 compressoren met een totaal vermogen van 25 kW)
 - (rubriek 16.7.2.) : opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen in verplaatsbare recipiënten
een opslagplaats in open lucht voor maximaal 5.000 liter gassen in verplaatsbare recipiënten, meer bepaald 3.000 liter propaan, 3.000 liter zuurstofgas en 500 liter menggas (CO₂/Ar) (klasse 2 – hernieuwing / wijziging – voorheen vergund voor de opslag van 5.700 liter)
 - (rubriek 16.8.1.) : opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen in vaste reservoirs, uitgezonderd deze van drukvaten deelsluitmakend van compressoren en uitgezonderd buffervaten
twee vast opgestelde houders voor (airco) koelmiddelen (R12 & R134) met elk een waterinhoud van 50 liter – totaal 100 liter (klasse 3 – hernieuwing)
 - (rubriek 17.3.3.2°) : opslagplaatsen voor oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen
een opslagplaats voor maximaal 902 kg (800 liter) (zuivere) antivries in metalen vaten met een waterinhoud van 200 liter, 3.345 kg (3.000 liter) (afval)koelvloeistof in een bovengronds geplaatste opslagtank, 2.550 kg (3.000 liter) (afval)ruitensproeiervloeistof en 2.140 kg (2.000 liter) remolie in een bovengronds geplaatste opslagtank met een waterinhoud van 2.000 liter – totaal 8.937 kg (8.800 liter) (klasse 2 – hernieuwing)
 - (rubriek 17.3.4.2°) : opslagplaatsen voor zeer licht ontvlambare en licht ontvlambare vloeistoffen

Kenmerk

023.03.10/V2005N057499

Dossier

750.71/A/05.313

Bijlagen

...

- opslagplaats voor maximaal 2.950 liter afvalbenzine in twee metalen – explosievrije vaten – met een waterinhoud van 2.000 liter (zuivere benzine) respectievelijk 950 liter (verontreinigde benzine) (klasse 2 – hernieuwing / wijziging – voorheen vergund voor de opslag van 3.000 liter)
- (rubriek 17.3.6.2°) : opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 55°C, maar dat 100°C niet overtreft
de thans vergunde opslag wordt als volgt gewijzigd:
 - de bovengrondse houder van 10.000 liter gasolie wordt verplaatst naar de burelen (de betreffende opslagtank werd voorheen vergund als brandstoftank behorende bij de (buiten gebruik gestelde) stroomgenerator
 - de bestaande bovengrondse houder van 5.000 liter gasolie (verwarming) wordt tezelfdertijd buiten werking gesteld
 - de dubbelwandige, gecompartmenteerde houder met een waterinhoud van 80.000 liter blijft behouden evenals de bovengrondse houder van 3.000 liter afvaldiesel behorend tot het depollutiecentrum – totale opslagcapaciteit: 93.000 liter (klasse 2 – hernieuwing / wijziging – voorheen vergund voor de opslag van 103.000 liter)
 - (rubriek 17.3.7.1°) : opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 100°C
opslagplaats voor maximaal 4.000 liter machine olie / hydraulische olie in recipiënten met een waterinhoud van 200 liter en 50 liter en de opslag van 4.000 liter afgewerkte motorolie in een bovengronds geplaatste opslagtank (inhoud 3.000 liter) en 1.000 liter in metalen vaten met een waterinhoud van 200 liter – totale opslag: 8.000 liter (klasse 3 – hernieuwing / wijziging – voorheen vergund voor de opslag van 18.000 liter)
 - (rubriek 17.3.9.3°) : brandstofverdeelininstallaties voor motorvoertuigen, zijnde installaties voor het vullen van brandstoftanks van motorvoertuigen met vloeibare koolwaterstoffen bestemd voor de voeding van de erop geïnstalleerde motor(en)
een tankplaats omvattende twee verdeelslangen, één voor diesel en één voor gasolie (klasse 2 – hernieuwing)
 - (rubriek 29.5.2.3.) : smederijen, andere dan deze bedoeld in rubriek 29.5.1. en inrichtingen voor het mechanisch behandelen van metalen en het vervaardigen van voorwerpen uit metaal
een onderhouds- en herstellwerkplaats voor bedrijfseigen materieel met een geïnstalleerd vermogen van ca. 14,75 kW, een shredderinstallatie voor afvalkabel (vermogen van 8 kW), een shredderinstallatie (vermogen 956 kW), een metaalschaar (vermogen 360 kW) en een Eddy Current metaalseparator (vermogen 25 kW) – totaal 1.358,75 kW (klasse 1 – hernieuwing / uitbreiding – voorheen vergund voor een vermogen van 1.338,75 kW)
 - (rubriek 31.1.2.) : vast opgestelde motoren
rubriek mag worden geschrapt – de exploitatie van een vast opgestelde dieselmotor met een totaal nominaal vermogen van 1.000 kW wordt stopgezet
 - (rubriek 53.8.1°) : boren van grondwaterwinningsputten en grondwaterwinning, andere dan deze bedoeld in rubriek 53.1. tot en met 53.7.
de vergunde grondwaterwinning (100 m³/jaar) wordt stopgezet aangezien de put verzand is.
Er wordt evenwel een nieuwe grondwaterwinning aangevraagd voor een maximaal op te nemen debiet van 450 m³/jaar (klasse 3 hernieuwing / wijziging)
- Op de kadastrale percelen van en te Lommel, Afdeling 1, Sectie C, nr.(s) 1454/A5, 1454/C6, 1454/S3 en 1454/D6, ter plaatse Katoenstraat 6

Kenmerk

023.03.10/V2005N057499

Dossier

750.71/A/05.313

Bijlagen

...

EN waarbij een afwijking wordt gevraagd van artikel 5.2.2.7.2.§3 van Vlarem II inzake de stapelhoogte van het schroot en een afwijking van een aantal basiskwaliteitsnormen voor oppervlaktewater (nl. Cd, Cr, Cu, Hg, Pb, Ni, Zn, Mn en Fe), zoals bepaald in bijlage 2.3.1 van Vlarem II;

Gelet op de volgende vergunningen en beslissingen die met betrekking tot de exploitatie van de bovenvermelde inrichting reeds werden getroffen en op datum van indiening van de bovenvermelde milieuvergunningsaanvraag van toepassing zijn:

- besluit d.d. 1988-03-21 van het college van burgemeester en schepenen van Lommel waarbij vergunning werd verleend voor de exploitatie van een grondwaterwinning, voor een termijn van 20 jaar;
- besluit d.d. 1989-06-29 van de bestendige deputatie waarbij vergunning werd verleend voor de exploitatie van een werkplaats voor recuperatie, opslag en verwerking van oude metalen en bijhorende non-ferro's, voor een termijn van 20 jaar;
- besluit d.d. 1991-05-30 van de bestendige deputatie waarbij vergunning werd verleend voor de verandering door uitbreiding van de vergunde inrichting;
- besluit d.d. 1999-06-17 van de bestendige deputatie waarbij vergunning werd verleend voor de verandering door uitbreiding en wijziging en de verdere exploitatie van het afvalstoffenaspect;
- besluit d.d. 2000-05-17 van de bestendige deputatie waarbij het verzoek tot wijziging voorwaarden (m.b.t. stapelhoogte en aan te leggen groenscherm) niet wordt ingewilligd;
- besluit d.d. 2000-05-30 van de bestendige deputatie waarbij vergunning werd geweigerd voor de verandering door uitbreiding;
- besluit d.d. 2001-11-21 van de bestendige deputatie waarbij vergunning werd verleend voor de verandering door uitbreiding en wijziging;
- besluit d.d. 2002-06-19 van de bestendige deputatie waarbij vergunning werd verleend voor de verandering door uitbreiding en wijziging;
- besluit d.d. 2003-07-10 van de bestendige deputatie waarbij het verzoek tot afwijking inzake de stapelhoogte en gedeeltelijke vrijstelling inzake de aanleg van een groenscherm wordt ingewilligd;

Gelet op het schrijven d.d. 2005-09-07, waarbij de aanvrager in kennis werd gesteld dat zijn aanvraag volledig en ontvankelijk werd verklaard;

Gelet op de brief d.d. 2005-09-07, waarbij aan de burgemeester van de gemeente Lommel, werd gevraagd over te gaan tot het organiseren van een openbaar onderzoek i.v.m. de ingediende milieuvergunningsaanvraag;

Gelet op de brieven, d.d. 2005-09-07, waarbij conform artikel 35, 3° van Vlarem I, door de gemachtigde ambtenaar advies werd gevraagd aan:

- a) de Provinciale Milieuvergunningscommissie;
- b) het college van burgemeester en schepenen van en te Lommel;

Gelet op de brieven d.d. 2005-09-07, waarbij door de secretaris van de Provinciale Milieuvergunningscommissie advies werd gevraagd aan de belanghebbende adviserende besturen;

Gelet op de stukken, waarbij wordt geattesteerd dat de milieuvergunningsaanvraag de vereiste publiciteit verkreeg, conform artikel 17 van Vlarem I;

Gelet op het P.V. d.d. 2005-10-17, van sluiting van het openbaar onderzoek, waaruit blijkt dat geen bezwaren werden ingediend;

Kenmerk

023.03.10/V2005N057499

Dossier

750.71/A/05.313

Bijlagen

...

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2005-11-14, van het college van burgemeester en schepenen van Lommel, omwille van volgende overwegingen:

- gelet op het gunstig advies van de stedelijke brandweer;
- als motivatie voor de vroegtijdige hernieuwing wordt aangehaald dat grote investeringen worden gedaan, meerbepaald werd reeds een venturiscrubber geïnstalleerd, ten tweede zal een bufferbekken met zandfilter worden geïnstalleerd en tenslotte zal de shredder worden vervangen;
- er wordt afwijking gevraagd i.v.m. stapelhoogte van het schroot. Artikel 5.2.2.7.2.§3 van Vlarem II bepaalt dat deze hoogte max. 3 meter mag zijn. Vanhees vraagt om tot 6 meter hoog te mogen stapelen. De laatste 5 jaar had men deze afwijking reeds. Hieromtrent zijn nooit klachten of opmerkingen geweest. Er is bijgevolg geen bezwaar om deze afwijking opnieuw toe te staan;
- er wordt eveneens een aanvraag ingediend tot afwijking van een aantal basiskwaliteitsnormen voor oppervlaktewater (voor volgende parameters: Cd, Cr, Cu, Hg, Pb, Ni, Zn, Mn, Fe). Vanhees loost momenteel het afvalwater zonder zuivering via olie- en slibvanger in oppervlaktewater. In de toekomst zal men het water beluchten in een bufferbekken en leiden over een zandfilter. Hierdoor worden de concentraties aanzienlijk gereduceerd. Nog verdere zuivering van het afvalwater is te kostelijk en kan niet weerhouden worden als BBT;
- gelet op het gunstig advies van de stedelijke milieudienst;

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2005-11-07, van de Afdeling Milieuvergunningen van de AMINAL, omwille van volgende overwegingen:

- De inrichtingen zijn volgens het gewestplan gelegen in een industriegebied, aangrenzend aan natuurgebied (viskweekvijvers). Binnen een straal van 100 meter, gemeten vanaf de perceelsgrenzen van de exploitatie, bevindt er zich een woning gelegen in industriegebied.
- Rubriek 17.3.6.2°: de bovengrondse houder van 10.000 liter gasolie zou een inhoud hebben van 10.500 liter. De dubbelwandige gecompartmenteerde houder zou een waterinhoud hebben van 85.000 liter (i.p.v. 80.000 liter) - de totale opslagcapaciteit wordt derhalve 98.500 liter. De rubriek 17.3.6.32° dient overeenkomstig aangepast te worden

Aspect geluid-trillingen :

- De vervanging van de shredder zal een gunstig effect hebben op de geluidsemissies. De inrichtingen zijn gelegen in een industriegebied; verwacht wordt dat voldaan kan worden aan de van toepassing zijnde geluidsnormen.

Aspect lucht:

- Het stof dat tijdens het shredderen ontstaat wordt afgezogen en door een venturi-scrubber geleid met het oog op de verzameling en de afvoer van de polluenten;

Aspect afvalwaters en wijziging van lozingsnormen:

- Het bedrijfsafvalwater bestaat uit een mengsel van huishoudelijk afvalwater (450 m³/jaar) en potentieel verontreinigd hemelwater afkomstig van de verharde gedeeltes van het bedrijfsterrein (11.900 m³/jaar); het bedrijfsafvalwater wordt met een maximum debiet van 12.350 m³/jaar via een waterzuiveringsinstallatie bestaande uit een zand-filtratie-eenheid geloosd in een open gracht die uitgaat op de Scheppelijke Neet (oppervlaktewater). De exploitant voorziet in de aanleg van een bufferbekken met een inhoud van 220 m³, zich baserend op een ledigingsdebiet van 15 liter/sec/ha en een terugkeerperiode overloop van 1 jaar. Aangezien de opvolging van de kwaliteit van het oppervlaktewater tot de taken van de VMM behoort, dient uit het advies van de VMM te blijken of de dimensionering van het bufferbekken, het ledigingsdebiet van 15 l/sec/ha en een terugkeerperiode overloop van 1 jaar aanvaardbaar is. In het geval dat het bufferbekken vol is zal het overlopende bedrijfsafvalwater ongezuiverd in de Scheppelijke Nete terechtkomen.

Kenmerk

023.03.10/V2005N057499

Dossier

750.71/A/05.313

Bijlagen

...

- De exploitant vraagt volgende lozingsvoorwaarden aan :

Parameters	Eenheid	Aanvraag	Sector 27 a (Non ferro-metalen)	Basismilieu Kwaliteit	Voorstel Vergunning
Cd	µg/liter	15	600	1	10
Cr	µg/liter	12		50	-
Cu	µg/liter	211		50	250
Hg	µg/liter	21	150	0,5	5
Pb	µg/liter	350		50	350
Ni	µg/liter	100		50	100
Zn	µg/liter	1938		200	2000
Mn	µg/liter	400		200	400
Fe	µg/liter	400		200	400

- De gevraagde concentraties die minder dan 10 x de basismilieukwaliteitsnorm bedragen, kunnen volgens de afdeling Milieuvergunningen vergund worden (t.t.z. Cu, Pb, Ni, Zn, Mn en Fe). Voor cadmium is een emissiegrenswaarde van 0,6 mg/liter voorzien en voor kwik 0,15 mg/liter in de sectorale lozingsvoorwaarden voor bedrijfsafvalwater afkomstig van de sector 27 a non ferro - metalen; aangezien kwik en cadmium evenwel gevaarlijke stoffen betreffen die voorkomen op de lijst I van de bijlage 2 C (lijst van gevaarlijke stoffen voor lozing in aquatisch milieu), zogenaamde 'zwarte lijst' stoffen waarvan overeenkomstig artikel 2.3.6.1 van het Vlare II de verontreiniging van de wateren dient te worden beëindigd, is de afdeling Milieuvergunningen van oordeel dat ook hier slechts een emissiegrenswaarde van 10 x de basismilieukwaliteit aanvaard kan worden.

Aspect afvalstoffen :

- De normale verwerkingscapaciteit voor ferro en non-ferro schroot bedraagt ca. 500 ton / dag, 2.500 ton per week, 10.000 ton per maand en ca. 120.000 ton per jaar. De metaalafvalstoffen zijn hoofdzakelijk afkomstig van bedrijven, particulieren en containerparken. De afvalstoffen worden ter plaatse aangevoerd zowel door derden als door bedrijfseigen vervoer. De loodaccumulatoren, het wit- en bruingoed worden enkel gesorteerd en tijdelijk ter plaatse opgeslagen in afwachting van verdere afvoer. In de depollutie-eenheid zullen jaarlijks ca. 2.000 voertuigwrakken behandeld worden (aftapping van vloeistoffen en demontage onderdelen vooraleer ze geshredderd en grotendeels gerecupereerd worden).

Aspect bodem- en grondwaterverontreiniging :

- Loodaccumulatoren worden tijdelijk, in afwachting van verdere afvoer, opgeslagen in speciaal daarvoor voorziene vloeistofdichte inox containers of in kunststof containers geplaatst op een speciaal daarvoor voorziene plaats (betonnen vloer / overkapping). Wit- en bruingoed worden opgeslagen in een speciaal daarvoor bestemde opslagruimte (binnen gelegen). De depollutiehuis is voorzien van een betonnen vloer; de werkvloer, in de omgeving van de hefbrug zal voorzien worden van de nodige lekbakken alsook van voldoende absorptiemateriaal. De afgetapte vloeistoffen zullen opgeslagen worden in bovengronds geplaatste metalen enkelwandige opslagtanks voorzien van overvulbeveiliging en geplaatst binnen een betonnen vloeistofdichte inkuiping. Batterijen en oliefilters worden opgeslagen in speciaal daarvoor voorziene zuurbestendige en vloeistofdichte kunststoffen containers. Risico's voor bodem- en grondwaterverontreiniging zullen derhalve minimaal zijn.

Kenmerk

023.03.10/V2005N057499

Dossier

750.71/A/05.313

Bijlagen

...

Aspect externe veiligheid:

- De opslag van koelgassen betreft een in de 3^{de} klasse ingedeelde opslag, die dient plaats te vinden overeenkomstig de van toepassing zijnde exploitatievoorwaarden.
- De aanvraag voorziet in de opslag van 2.950 liter afvalbenzine in 2 bovengrondse explosieveilige houders van respectievelijk 2.000 en 950 liter inhoud; deze vergunde houders bevinden zich binnen in een lokaal. Volgens artikel 5.17.3.1.§ 2 van het Vlare II is het verboden opslagplaatsen voor P₁- en / of P₂-producten aan te leggen in kelders, in bovengrondse lokalen, rechtstreeks onder een gebouw of onder de projectie ervan, tenzij anders bepaald in de milieuvergunning. Gelet op het feit dat het hier echter een beperkte reeds vergunde opslag betreft en ook omwille van het feit dat deze opslag in explosieveilige houders plaats zal vinden, stelt de afdeling Milieuvergunningen voor om deze opslag opnieuw te vergunnen.
- Het terrein is voorzien van een afsluiting en beschikt over een afsluitbare metalen toegangspoort; om veiligheidsredenen kan de firma Vanhees Metalen, indien nodig, beschikken over een tweede uitgang.
- Overeenkomstig de bepalingen van artikel 4.1.3.2 van het Vlare dient de exploitant als normaal zorgvuldig persoon alle nodige maatregelen te treffen om de buurt te beschermen tegen de risico's voor en de gevolgen van accidentele gebeurtenissen die eigen zijn aan de aanwezigheid of de uitbating van zijn inrichting. Dit houdt ondermeer in dat de nodige interventiemiddelen zijn voorzien. Het bepalen en het aanbrengen hiervan gebeurt in overleg met de plaatselijke brandweer.
- Indien verder de toepasselijke constructienormen en gebruiksmaatregelen (o.a. m.b.t. de compressor) in acht genomen worden, zullen de risico's met betrekking tot de externe veiligheid aanvaardbaar zijn.

Aspect grondwaterwinning:

- De exploitant is bij besluit van 21 maart 1988 van het College van Burgemeester en Schepenen van de gemeente Lommel vergund voor de exploitatie van een grondwaterwinning categorie A met een maximum opgepompt debiet van 100 m³ /jaar voor een termijn van 20 jaar en verstrijkend op 21 maart 2008; aangezien deze put verzand is wordt deze vergunde grondwaterwinning stopgezet. Ten behoeve van de sanitaire voorzieningen wordt er momenteel een nieuwe grondwaterwinning (sinds 1989 in exploitatie en horende bij de conciërgewoning) aangevraagd; het betreft een onverbuisde put met een maximum opgepompt debiet van 2 m³/dag - 450 m³/jaar.

Bijzondere voorwaarde met betrekking tot de opslag afvalbenzine in bovengrondse houders in een lokaal (zie tevens aspect externe veiligheid):

Bij besluit van de Bestendige Deputatie d.d. 19/6/2002 werd middels artikel 4 § 2 volgende bijzondere voorwaarde opgelegd:

'Overeenkomstig artikel 5.17.3.1.§ 2 van Vlare II is het toegelaten dat, zoals aangevraagd, de opslag van 3.000 liter afvalbenzine (2 bovengrondse enkelwandige en explosieveilige houders van 1 x 2.000 liter en 1 x 1.000 liter) plaatsvindt binnen in een lokaal.'

Voormelde voorwaarde dient hernomen te worden en als volgt gewijzigd:

'Overeenkomstig artikel 5.17.3.1.§ 2 van Vlare II is het toegelaten dat de opslag van 2.950 liter afvalbenzine (2 bovengrondse enkelwandige en explosieveilige houders van 1 x 2.000 liter en 1 x 950 liter) plaatsvindt binnen in een lokaal.'

Bijzondere voorwaarde met betrekking tot de aanleg van een groenscherm:

- Bij besluit van de Bestendige Deputatie d.d. 10/7/2003 werd middels artikel 1 bis het artikel 4 § 2 van het besluit van de Bestendige Deputatie aangevuld als volgt:

'Overeenkomstig artikel 5.2.1.5 § 5 van Vlare II wordt een gedeeltelijke vrijstelling verleend van de verplichting om langsheen de randen van de inrichting een groenscherm van minstens 5 meter breedte aan te leggen, in die zin dat het groenscherm wordt aangelegd overeenkomstig het bijgevoegde werkplan "december 2002" met inachtnaam van volgende uitvoeringstermijnen:

Fase	Omschrijving	Voltooiingsdatum
------	--------------	------------------

Kenmerk

023.03.10/V2005N057499

Dossier

750.71/A/05.313

Bijlagen

...

II	<i>Aanleg van een 5 m breed groenscherm ter hoogte van de volledige noordzijde van het bedrijfsterrein bestaande uit coniferen en dennen</i>	<i>Najaar 2003</i>
III	<i>Aanleg van een 2 m breed groenscherm rondom het volledige bedrijfsterrein bestaande uit een denaanplanting (maximale hoogte 5 m)</i>	<i>Najaar 2004</i>

Volgens de gegevens vermeld in het aanvraagdossier zou het groenscherm aangelegd zijn. De gedeeltelijke vrijstelling met betrekking tot de aanleg van een 5 meter breed groenscherm dient evenwel hernomen te worden, met uitzondering van de voorziene voltooiingsdata.

Bijzondere voorwaarde met betrekking tot de stapelhoogte van het schroot:

- Bij besluit van de Bestendige Deputatie d.d. 10/7/2003 werd middels artikel 1 bis het artikel 4 § 2 van het besluit van de Bestendige Deputatie aangevuld als volgt:

'Overeenkomstig artikel 5.2.2.7.2 § 3 van Vlarem II wordt een vrijstelling verleend van de verplichting om de stapelhoogte van het schroot te beperken tot maximaal 3 meter, in die zin dat de stapelhoogte van het schroot maximum 6 meter mag bedragen en dit gedurende een periode van 5 jaar te rekenen vanaf de datum van ondertekening van dit besluit.

Grote opslaghoeveelheden en lange opslagtijden worden zoveel als mogelijk vermeden. Daartoe worden alle opgeslagen materialen regelmatig verwijderd.'

De exploitant heeft derhalve nog tot 10/7/2008 de mogelijkheid om het schroot te stapelen tot een hoogte van 6 meter.

Momenteel vraagt de exploitant opnieuw een afwijking aan met betrekking tot de bepalingen van artikel 5.2.2.7.2 § 3 van het Vlarem inzake de stapelhoogte van het schroot:

- Verantwoording van deze afwijkingsaanvraag:

'Omwille van bedrijfseconomische redenen dient de vennootschap Vanhees Metalen te streven naar een maximale bezettingsgraad van de beschikbare, uitgeruste bedrijfsterreinen. Bovendien is het zo dat Vanhees Metalen soepel moet kunnen inspelen op steeds veranderende marktomstandigheden, onderhevig aan de wetten van vraag en aanbod. Bij ongunstige marktomstandigheden (lees "lage verkoopprijs") moet het bedrijf over de mogelijkheid kunnen beschikken om gerecupereerde ferro- en non ferro metalen gedurende enige tijd ter plaatse te kunnen stockeren. Omgekeerd, bij gunstige marktsituatie (lees "hoge verkoopprijs") is de opslag ter plaatse beperkt daar alle gerecupereerde materialen zoveel als mogelijk worden verkocht (afgevoerd). Dit alles terwijl de aanvoer van schroot en de beschikbare oppervlakte min of meer constant blijven. De noodzaak om (tijdelijk) hoger te stapelen dan 3 meter dringt zich op.

Bovendien is het zo dat men, teneinde een maximaal hergebruik van ingezameld ferro- en non ferroschroot te bekomen, verplicht is om mbt de ter plaatse aanwezige metalen een ver doorgedreven scheiding tussen de diverse metaalsoorten door te voeren. Ter plaatse worden de betreffende metalen onderverdeeld in een 30-tal verschillende fracties die, om verder een optimale verwerking / hergebruik te kunnen waarborgen, op een gescheiden manier moeten kunnen worden opgeslagen. Het spreekt voor zich dat er hiervoor de nodige plaats dient aanwezig te zijn. Daar de beschikbare ruimte beperkt is kan dit enkel worden gecompenseerd door (tijdelijk) in de hoogte te stapelen.

Tenslotte hebben we zelf meermaals kunnen vaststellen dat er ook op ons concurrerende bedrijven gelijkaardig aan het onze (Nefer te Zutendaal, Stellimet te Genk, VanDael te Geel,..), een stapelhoogte van 3 m niet kan worden gehandhaafd.

Op dit ogenblik zijn de buffering en de zuivering van het hemelwater alsook de installatie van de nieuwe shredder prioritair (totaal investeringsbedrag van minimaal 1,5 miljoen euro) zodat het niet haalbaar is om op korte termijn te investeren in bijkomende verhardingen en opslagruimtes. Wij verzoeken de vergunningverlenende overheid dan ook om de afwijking op de stapelhoogte voor de duur van de te verlenen vergunning toe te kennen.'

Kenmerk

023.03.10/V2005N057499

Dossier

750.71/A/05.313

Bijlagen

...

Gelet op het volgende :

- deze vraag tot afwijking is voorzien in het Vlarem vermits het desbetreffende artikel, waarvoor de afwijking aangevraagd wordt, aanvangt met 'tenzij ander bepaald in de milieuvergunning';

- de door de exploitant gevoerde argumentatie;

is de afdeling Milieuvergunningen van oordeel dat de gevraagde afwijking kan toegestaan worden.

- Overwegende dat overeenkomstig artikel 39 § 1 van Vlarem I de hernieuwingsaanvraag van een milieuvergunning dient plaats te vinden tussen de achttiende en de twaalfde maand vóór het verstrijken van de lopende vergunningen; dat er voor onderhavige exploitatie reeds vergunningen werden verleend waarvan de vergunningstermijnen verstrijken op 29 juni 2009; dat de huidige milieuvergunningsaanvraag evenwel betrekking heeft op grote investeringen die worden voorzien nl. een venturiscrubber, een beluchtingsbekken met zandfilter en vervanging van de schredder (totaal investeringsbedrag ca. 1.820.000 euro); dat overeenkomstig artikel 18 § 3 punt 2° van het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning een vroegtijdige hernieuwing mogelijk is indien de exploitant een belangrijke verandering van de vergunde inrichting beoogt;
- het advies is gunstig mits de volgende bijzondere voorwaarden:

- * overeenkomstig artikel 5.17.3.1.§2 van Vlarem II is het toegelaten dat de opslag van 2.950 liter afvalbenzine (2 bovengrondse enkelwandige en explosieveilige houders van 1x 2.000 liter en 1x 950 liter) plaatsvindt binnen in een lokaal

- * overeenkomstig artikel 5.2.1.5§5 van Vlarem II wordt een gedeeltelijke vrijstelling verleend van de verplichting om langsheen de randen van de inrichting een groenscherm van minstens 5 meter breedte aan te leggen, meer bepaald: een 5 m breed groenscherm ter hoogte van de volledige noordzijde van het bedrijfsterrein bestaande uit coniferen en dennen en een 2 m breed groenscherm rondom het volledige bedrijfsterrein bestaande uit een denaanplanting (maximale hoogte 5 m)

- * overeenkomstig artikel 5.2.2.7.2§3 van Vlarem II wordt een vrijstelling verleend van de verplichting om de stapelhoogte van het schroot te beperken tot maximaal 3 meter, in die zin dat de stapelhoogte van het schroot maximum 6 meter mag bedragen. Grote opslaghoeveelheden en lange opslag tijden worden zoveel als mogelijk vermeden. Daartoe worden alle opgeslagen materialen regelmatig verwijderd.

- * met betrekking tot de lozing van bedrijfsafvalwaters gelden in afwijking en/of ter aanvulling van de sub a. bedoelde algemene lozingsvoorwaarden, de volgende voorwaarden:

Parameters	Eenheid	Emissiegrenswaarde
Cd	µg/liter	10
Cr	µg/liter	-
Cu	µg/liter	250
Hg	µg/liter	5
Pb	µg/liter	350
Ni	µg/liter	100
Zn	µg/liter	2000
Mn	µg/liter	400
Fe	µg/liter	400

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van de Afdeling ROHM-Limburg van de AROHM;

Gelet op het deels gunstig/ deels ongunstig advies, d.d. 2005-10-24, van de Afdeling Preventieve en Sociale Gezondheidszorg van de Administratie Gezondheidszorg, omwille van volgende overwegingen:

Algemeen:

- Tijdens het openbaar onderzoek werden er geen klachten ingediend. Ook de laatste 4 jaar heeft het bedrijf geen aanleiding gegeven tot klachten bij de gemeentelijke diensten.

Kenmerk

023.03.10/V2005N057499

Dossier

750.71/A/05.313

Bijlagen

...

- Het bedrijf is gelegen in een industriegebied grenzend aan een natuurgebied. Binnen een straal van 100 m bevinden zich een 2-tal woningen. Op ongeveer 500 m bevindt zich een woongebied.

Luchtemissies:

- De aangevraagde activiteiten houden een emissierisico in voor stof, zware metalen, gehalveerde organische verbindingen en andere potentieel gezondheidsschadelijke polluenten. Volgens het dossier werd er begin 2005 een nieuwe venturiscrubber op de shredderinstallatie geplaatst.

Stof- en geluidshinder:

- De vervanging van de shredder zou volgens het dossier tevens een vermindering betekenen van de lawaaihinder.

Verkeersshinder:

- Het aan- en afvoeren van het schroot gebeurt via een smalle straat en kan verkeersoverlast veroorzaken.

Bodem- en grondwaterverontreiniging:

- Bodem: De batterijen en oliefilters worden bewaard in vloeistofdichte, zuurbestendige kunststoffen opslagcontainers.
- Afvalwater: Het huishoudelijk afvalwater wordt na doorgang door een septische put geloosd in de Scheppelijke Neet. Het regenwater dat op het verharde gedeelte van het bedrijfsterrein valt dient beschouwd te worden als potentieel verontreinigd. Dit regenwater zal in een eerste fase langsheen de ter plaatse aanwezige slijpvanger/olievanger worden geleid. Van hieruit komt het te zuiveren afvalwater terecht in een bufferbekken. Van hieruit zal het water worden verpompt naar de te installeren zandfilter. De bijkomend onderzochte zuiveringsstappen (adsorptie zware metalen en beschermende actief koolfiltratie) zijn volgens het bedrijf een te grote investeringslast. Na het "zuiveren" wordt het water geloosd in de open gracht uitgevend op de Scheppelijke Neet.

Besluit:

- Volgens onze dienst kan een GUNSTIG advies gegeven worden voor de aanvraag van rubriek 2.2.1.e.2°. Onder toepassing van de klassieke uitbatingvoorwaarden verwachten we geen belangrijk gezondheidsimpact.
- Voor wat de vergunningsverlening voor rubriek 2.2.2.c.3° en d.3°, en met name de depollutie en shreddering van voertuigwrakken, betreft willen we bijzondere aandacht vragen voor de opgemerkte dioxine- en PCB126-pollutie in de omgeving van diverse gelijkaardige bedrijven in Vlaanderen de laatste paar jaar. Zowel dioxines als PCB's hebben belangrijke toxische effecten op de mens, in het bijzonder inzake ontwikkeling van het jonge kind en hormonale verstoring. Bij een eventuele vergunningsverlening willen we dan ook sterk aandringen op het formuleren van stringente bijzondere voorwaarden ter preventie van de emissies van polygechloreerde stoffen in de milieuvergunning.
- Voor de afwijkingaanvraag voor de lozingsparameters kunnen we vanuit volksgezondheidsoverwegingen alleen ONGUNSTIG adviseren. Vooral Pb, Hg, Cd en Cr zijn gezondheidsbelastende metalen. Zeker wat betreft cadmium is de regio bovendien al zwaar belast.
- Wat betreft de afwijkingaanvraag voor de stapelhoogte van de autowrakken sluiten wij ons aan bij het advies van Ovam en Stedenbouw, de bevoegde diensten terzake

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2005-11-03, van de OVAM, omwille van volgende overwegingen:

- de aanvraag betreft een vroegtijdige hernieuwing van de volledige inrichting aangezien er grote investeringen zijn gepland, o.m. het installeren van een venturiscrubber, een natte gaswasser en een bufferbekken met zandfilter en de vervanging van het mechanische deel van de shredderinstallatie;
- alle aangevoerde fracties worden gewogen en geregistreerd op de weegbrug. Aanvoer gebeurt door particulieren, schroothandelaars, containerparken, KMO's alsook door eigen vervoer. Vanhees metalen beschikt hiervoor over een erkenning inzake overbrenging met eigen vervoer voor afgedankte voertuigen, loodaccu's en overige batterijen;

Kenmerk

023.03.10/V2005N057499

Dossier

750.71/A/05.313

Bijlagen

...

- de hoofdactiviteit bestaat uit het sorteren en mechanisch behandelen van schroot. De aangevoerde schrootfracties worden gesorteerd of gemengd aangevoerd op de inrichting. De gemengde fracties worden manueel of d.m.v. een sorteerkraan gesorteerd op de sorteervloer. Het licht ijzer wordt vershredderd, het zwaar ijzer wordt geknipt en afgevoerd voor verdere verwerking. Metaalconstructies met al te grote afmetingen worden voorafgaandelijk (handmatig) versneden met behulp van een snijbrander. Alle schroot wordt opgeslagen op een vloeistofdichte vloer voorzien van een lekdicht afwateringssysteem. De verschillende fracties worden gecompartmenteerd opgeslagen alsook in containers. Het bewerkte schroot wordt regelmatig afgevoerd naar de vergunde inrichtingen zoals ALZ, Sidmar, Cockerill Sambre of wordt afgevoerd voor export naar o.m. China, Turkije, ...
- daarnaast exploiteert Vanhees Metalen ook een erkend centrum voor het depollueren, demonteren en vernietigen van voertuigwrakken. De aanvraag betreft een hernieuwing voor de opslag van maximaal 200 stuks of 150 ton voertuigwrakken. De niet-gedepollueerde voertuigwrakken worden steeds eerst ontdaan van de nog aanwezige vloeistoffen en onderdelen. Het erkend centrum is uitgerust met een vaste afzuiginstallatie en aangepaste opslagrecipiënten voor de verwijderde afvalstoffen en is volledig voorzien van een vloeistofdichte vloer. Vanhees beschikt over een erkenning als centrum tot 2007-10-01;
- Vanhees metalen richt zich ook meer op het aanvaarden, opslaan, sorteren en afvoeren van loodaccu's. de accu's worden tijdelijk opgeslagen in zuurbestendige opvangbakken. Deze opslag gebeurt overdekt (overkapping). Er werd een uitbreiding gevraagd in opslagcapaciteit, nl. van 35 ton naar 300 ton. Dit omwille van de grotere bedrijvigheid m.b.t. accu's waardoor er een aanzienlijk grotere verwerkingscapaciteit is, nl. 100 ton/week. De opgeslagen en uitgesorteerde accu's worden regelmatig afgevoerd voor export naar Spanje;
- de afgedankte elektrische en elektronische apparaten worden momenteel uitgesorteerd naar nog werkende en niet-werkende apparaten/toestellen. De nog werkende apparaten/toestellen worden afgevoerd naar erkende kringloopcentra en de niet werkende apparaten/toestellen worden voor verdere verwerking afgevoerd naar de vergunde verwerker GRSE te Schoten;
- een uitbreiding wordt gevraagd van de maximale opslagcapaciteit van 1.942 ton tot 9.150 ton ferro- en non-ferroschroot, met inbegrip van 150 ton voertuigwrakken. De heer Rik Verstraten, extern milieuoördinator, verklaarde tijdens het plaatsbezoek door de toezichthoudende ambtenaren van de OVAM d.d. 2005-10-18 dat het een regularisatie betreft aangezien thans meer dan 1.942 ton wordt gestockeerd. De heer Vanhees verklaarde dat op jaarbasis gemiddeld 4.000 ton wordt gestockeerd en dat de jaarlijkse verwerkingscapaciteit 120.000 ton schroot (incl. wrakken) bedraagt. De heer Verstraten verklaarde verder tijdens hetzelfde plaatsbezoek dat er met betrekking tot de opslagcapaciteit van 1.942 ton rekening was gehouden met de MER-drempel van 2.000 ton. De betreffende hoeveelheid van 2.000 ton als MER-drempel werd opgeheven en gewijzigd naar 10.000 ton bij besluit van de Vlaamse Regering d.d. 2004-12-10 houdende vaststelling van de categorieën van projecten onderworpen aan milieueffectrapportage (inwerkingtreding op 2005-02-17). Met betrekking tot de aangevraagde hoeveelheid van 9.150 ton schroot (incl. wrakken) wenst de exploitant andermaal de maximale opslagcapaciteit te benutten juist onder de MER-drempel. Als reden voor de vervijfvoudiging van de maximale opslagcapaciteit geeft de exploitant op dat er rekening moet worden gehouden met de marktsituatie (schommeling wereldschrootprijs) waardoor er een reserve in opslagcapaciteit moet zijn;
- er wordt een afwijking gevraagd om het schroot te stapelen tot een hoogte van max. 6 meter. Als reden wordt opgegeven dat het niet haalbaar is om op korte termijn te investeren in bijkomende verhardingen en opslagruimtes. Het terrein is momenteel afgeschermd van zijn omgeving d.m.v. een betonnen omheining, draadomheining en een groenscherm. Bij een normale werking wordt een hogere opslag van het geknipte en vershredderde schroot aan de knipschaar en shredder als aanvaardbaar beschouwd. De OVAM maakt geen bezwaar tegen de afwijking met betrekking tot de schroothoogte op voorwaarde dat de afwijking wordt beperkt tot het geknipte en vershredderde schroot opgeslagen aan de knipschaar en de shredder;
- in het erkend centrum voor het depollueren, demonteren en vernietigen van voertuigwrakken worden zowel gedepollueerde als niet-gedepollueerde voertuigwrakken aangevoerd. Uit de verklaring van de heer Verstraten en

Kenmerk

023.03.10/V2005N057499

Dossier

750.71/A/05.313

Bijlagen

...

de heer Vanhees tijdens het plaatsbezoek blijkt dat niet, zoals in de aanvraag vermeld, alleen voertuigwrakken in ontvangst worden genomen indien ze enkel vergezeld zijn van de boorddocumenten, chassisnummer, keuringsbewijs en een vernietigingsattest van een erkend centrum. De terminologie bewerkte en onbewerkte wrakken zoals in de aanvraag vermeld werd vervangen door gedepollueerde en niet-gedepollueerde voertuigwrakken. De aangevoerde gedepollueerde voertuigwrakken die niet afkomstig zijn van andere erkende centra voor het depollueren, demonteren en vernietigen van voertuigwrakken dienen eerst via het eigen erkend centrum te passeren alvorens deze voertuigwrakken te shredderen. In het aanvraagdossier wordt de term remvloeistof gebruikt onder de noemer afgewerkte olie maar tijdens het plaatsbezoek verklaarde de heer Verstraten dat hiermee niet de afgewerkte olie wordt bedoeld en dat de remvloeistof apart worden opgeslagen en afgevoerd;

- onder rubriek 2.2.1.c.1 wordt de opslag en sortering van 25 ton witgoed en 25 ton bruingoed aangevraagd. De term wit- en bruingoed is in de afvalstoffenwetgeving gewijzigd in afgedankte elektrische en elektronische apparaten (AEEA). De AEEA worden momenteel niet apart aangeleverd maar deze zijn wel sporadisch aanwezig tussen de aangevoerde schrootfracties van containerparken. De heer Rik Verstraten verklaarde dat het de bedoeling is om AEEA, al dan niet gemengd met de schrootfractie, in de toekomst wel te aanvaarden, nl. als inzamelpunt van Recupel vzw. De aanvaarde AEEA zullen enkel worden opgeslagen en gesorteerd tot voldoende hoeveelheid in afwachting van verdere afvoer en niet worden vershredderd zoals vermeld in de aanvraag. De aanvaarde AEEA moet in verschillende fracties worden uitgesorteerd in grote huishoudelijke apparaten, koel- en diepvriesapparaten, kleine toestellen en informatica toestellen, TV- en computerschermen, en overige apparaten. Het gaat om een maximale hoeveelheid van 50 ton AEEA. De uitgesorteerde AEEA worden in een overdekte opslagruimte opgeslagen. De aanvraag betreft een verandering van de inplantingsplaats. AEEA die CFK's bevatten zijn gevaarlijke afvalstoffen, zoals bepaald in de Europese Afvalstoffenlijst EURAL, die sinds 1 januari 2002 is geïmplementeerd in Vlaara. Gezien de activiteiten m.b.t. AEEA is niet de aangevraagde rubriek 2.2.1.c.1° van toepassing maar wel de rubriek 2.2.1.e.2°. de heer Verstraten verklaarde dat de AEEA zullen worden opgehaald en in principe niet door Vanhees Metalen zullen worden afgevoerd. In geval van eigen vervoer moet Vanhees Metalen hiervoor over een erkenning inzake overbrenging AEEA beschikken;
- uit de aanvraag blijkt dat er tevens kabelafval wordt aanvaard. De kabel wordt gestript en geshredderd voor de recuperatie van rood en geel koper. De heer Verstraten verklaarde dat het uitsluitend niet-gevaarlijk kabelafval betreft (elektrisch kabelafval). Volgens OVAM wordt kabelafval als een aparte afvalstof aanzien en met betrekking tot de opslag en mechanische behandeling van kabelafval is de rubriek 2.2.2.f.1° van toepassing. Deze rubriek werd niet expliciet aangevraagd maar de activiteiten met betrekking tot het kabelafval zijn wel degelijk in het aanvraagdossier opgenomen. De heer Vanhees verklaarde tijdens een telefonisch onderhoud dat het op jaarbasis om max. 50 ton kabelafval gaat. Ingeval van eigen vervoer van niet-gevaarlijk kabelafval moet Vanhees Metalen tevens over een erkenning inzake overbrenging van kabelafval beschikken;
- thans wordt een afvalstoffenregister bijgehouden met betrekking tot de inkomende en uitgaande tonnages. De afvalstoffengegevens kunnen momenteel niet getotaliseerd worden maar tegen 2006 zal dit door de ingebruikname van een nieuwe informaticatoepassing wel mogelijk zijn. Dit moet door de toezichthoudende overheid worden opgevolgd;
- de thans lopende afwijking inzake het groenscherm werd niet opnieuw aangevraagd. De huidige afwijking (verstrijkend op 2008-07-10) heeft betrekking op de aanleg van een 2 meter breed groenscherm rondom het volledige bedrijfsterrein bestaande uit denaanplanting. Aldus moet na deze datum het groenscherm verder worden afgewerkt zoals omschreven in art. 5.2.1.5 §5 (aanleg van een 5 meter breed groenscherm). De exploitant verklaarde deze afwijking te willen behouden. De exploitant moet hiervoor een aanvraag indienen. De OVAM heeft evenwel geen bezwaar tegen een verlenging van de bestaande afwijking met betrekking tot het groenscherm;

Kenmerk

023.03.10/V2005N057499

Dossier

750.71/A/05.313

Bijlagen

...

- de OVAM adviseert gunstig voor de aanvraag en de gevraagde afwijkingen indien inzake de stapelhoogte dit beperkt wordt tot het geknipte en vershredderde schroot opgeslagen aan de knipschaar en shredder en mits volgende bijzondere voorwaarde: om de goede werking van de olie- en benzineafscheider met slibvangput te verzekeren wordt deze regelmatig en minstens éénmaal per jaar geledigd en gereinigd. De daarbij vrijgekomen afvalstoffen worden opgehaald door een daartoe erkende ophaler;

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2005-11-08, van de VMM, omwille van volgende overwegingen:

- er wordt geen rubriek voor het lozen van *huishoudelijk afvalwater* aangevraagd, aangezien dit afvalwater samen met het bedrijfsafvalwater wordt geloosd.
- dit huishoudelijk afvalwater (450 m³/jaar) ondergaat enkel een behandeling via een septische put; daarna doorloopt het de hele bedrijfsafvalwaterzuiveringsinstallatie, inclusief koolwaterstofafscheider; dit is enerzijds negatief voor de werking van deze KWS-afscheider en anderzijds volstaat een septische put niet om de lozingsnormen voor het lozen van huishoudelijk afvalwater in oppervlaktewater te kunnen halen; het huishoudelijk afvalwater dient dus afgekoppeld van het bedrijfsafvalwatercircuit (en aangesloten op bv. het hemelwatercircuit) én voorafgaand aan de lozing dient het gezuiverd te worden via een individuele behandelingsinstallatie of IBA om de Vlare-normen te kunnen halen.
- het *niet-verontreinigd hemelwater*, afkomstig van de dakoppervlakken van de bedrijfsgebouwen aan circa 15.000 m², zal gescheiden worden van het potentieel verontreinigde hemelwater en zo apart geloosd worden in de omliggende gracht; dit kan de afvalwaterzuiveringsinstallatie dus nietodeloos belasten.
- het *bedrijfsafvalwater*, zoals aangevraagd, bestaat uit enerzijds huishoudelijk afvalwater (450 m³/jaar) en anderzijds potentieel verontreinigd hemelwater (11.900 m³/jaar); dit wordt geloosd in oppervlaktewater (via open gracht in Scheppelijke Neet).
- Het potentieel verontreinigd hemelwater is afkomstig van verharde terreingedeeltes, waarop de ferro- en non-ferro metalen en de voertuigwrakken worden opgeslaan, met een oppervlakte van ongeveer 20.000 m². Het zal via een slibvanger/olievanger met coalescentiefilter (capaciteit 288 m³/h), een bufferbekken (capaciteit 210 m³) en een zandfilter (capaciteit 130 m³/h) gezuiverd worden. Bij een ledigingsdebiet van 15l/s, ha levert dit de overstort op van ongezuiverd afvalwater aan gemiddeld 1 keer per jaar volgens het dossier. De zandfiltratie heeft een rendement van 65 - 75 % voor de meeste metalen (uitgezonderd Mn, Ni (29%), Zn (49%)).
- In een bijgevoegde studie, uitgevoerd door Vito, werd naast de zandfiltratie ook een tweede zuiveringsstap onderzocht, met name adsorptie van de metalen op Metasorb, voorafgegaan ter bescherming van de Metasorb- door actieve koolstoffiltratie ter verwijdering van de aanwezige organische componenten. Het bedrijf wil deze tweede zuiveringsstap evenwel vooralsnog niet plaatsen omwille van de financiële implicaties van de actieve koolstoffiltratie.
- Er worden volgende normen aangevraagd, te behalen na de zandfiltratie:

Cd	15	µg/l
Cr	12	µg/l
Cu	211	µg/l
Hg	21	µg/l
Pb	350	µg/l
Ni	100	µg/l
Zn	1.938	µg/l
Mn	400	µg/l
Fe	400	µg/l
- deze waarde voor Cr ligt beneden de milieukwaliteitsnorm, en hoeft dus niet noodzakelijk specifiek vergund te worden. deze waarden voor Cu, Pb, Ni en Zn zijn kleiner dan 10 keer de milieukwaliteitsnorm; gezien de zuiveringsinstallatie en de verwachte verdunning in de waterloop zijn deze normen aanvaardbaar; ook de normen voor Mn en Fe zijn aanvaardbaar.

Kenmerk

023.03.10/V2005N057499

Dossier

750.71/A/05.313

Bijlagen

...

- deze waarden voor Cd en Hg liggen hoger dan 10 keer de milieukwaliteitsnorm, met name 15 keer en 42 keer; Cd en Hg zijn zwarte lijststoffen, waarvan de uitstoot moet beëindigd worden conform art. 2.3.6.1. van Vlare II; beide stoffen zijn uitermate toxisch, ook in zeer lage concentraties; de aangevraagde concentraties zijn dan ook niet aanvaardbaar: ofwel dienen er verdergaande preventieve maatregelen te worden genomen (verhinderen uitloging van deze stoffen) ofwel dient de waterzuiveringsinstallatie verder te worden uitgebouwd.
- er wordt geloosd in de Scheppelijke Neet, met als bestemming basiskwaliteit.
- op basis van de bijgevoegde studie van Vito, blijkt de aanwezige venturimeter niet geconcepieerd conform Vlare; dit is uiteraard wel vereist, en dient geplaatst zoals ook aangehaald in het dossier (venturi-meetgoot met debietsregistratie).
- in de bijgevoegde studie van Vito werd een debiet tot meer dan 360 m³/uur opgetekend, tijdens een bui die niet als abnormaal werd beoordeeld door het KMI; de werkelijke maximale debieten zullen vermoedelijk wel lager liggen na de door te voeren aanpassingen, zijnde afkoppeling 1,5 ha dakoppervlakte en afkoppeling van de drainering (gemiddeld 3 m³/uur, maar klaarblijkelijk een veelvoud hiervan na regenbuien).
- de studie uitgevoerd door het Vito, gevoegd bij het dossier, stelt dat de dimensionering van de buffer dient berekend aan de hand van het op te leggen ledigingsdebiet en de op te leggen maximale overloopprequentie (ongezuiverd afvalwater).
- in de studie wordt gerekend met een reductiefactor van 0,7; dat dus slechts 70% van het hemelwater de waterzuivering zou bereiken; dat dit vermoedelijk juist is op jaarbasis, maar twijfelachtig of dit ook het geval zal zijn bij zware regenbuien (cf. ook meetgegevens bijgeleverd in de studie) —waarvoor de buffering uiteindelijk bedoeld is—; dat daarom toch gerekend dient te worden met de totale verharde oppervlakte.
- Gelet op de *ministeriële omzendbrief d.d. 31-07-1996 met betrekking tot de vaststelling van de code van goede praktijk voor de aanleg van openbare riolen en individuele voorbehandelingsinstallaties*; dat hierin gesteld wordt dat een buffervolume van 150 m³/ha gekoppeld aan een uitloopdebiet van 10 l/s/ha resulteert in het overlopen van het bufferbekken eenmaal per 5 jaar; dat deze combinatie een absoluut minimum is; dat een uitloopdebiet van 15 l/s/ha ook aanvaardbaar is vanuit het oogpunt waterkwaliteit, aangezien de waterzuiveringsinstallatie hierop voorzien zal zijn; dat aldus een bufferbekken van minimaal 300 m³ aan een uitloopdebiet van maximaal 108 m³/uur wordt geadviseerd, en het voorgestelde buffervolume dan ook dient uitgebreid te worden tot dit volume.
- dit impliceert dat alle drainagewater wordt afgekoppeld, aangezien de berekening enkel rekening houdt met het hemelwater afkomstig van de verharde oppervlaktes; dat indien er meer water wordt geloosd dan enkel het hemelwater van 2 ha verharde oppervlakte, de buffering dient uitgebreid om het overstorten van ongezuiverd afvalwater te voorkomen.

Het advies van de VMM is gunstig voor

- De lozing van 450 m³/jaar huishoudelijk afvalwater op oppervlaktewater, indien voldaan aan de algemene voorwaarden voor de lozing van huishoudelijk afvalwater op oppervlaktewater
- De lozing van 108 m³/uur – 11.900 m³/jaar bedrijfsafvalwater op oppervlaktewater, indien voldaan aan de algemene voorwaarden voor de lozing van bedrijfsafvalwater op oppervlaktewater en volgende bijzondere voorwaarden:

Cd	10	µg/l
Cr	12	µg/l
Cu	211	µg/l
Hg	5	µg/l

Kenmerk

023.03.10/V2005N057499

Dossier

750.71/A/05.313

Bijlagen

...

Pb	350	µg/l
Ni	100	µg/l
Zn	1.938	µg/l
Mn	400	µg/l
Fe	400	µg/l

- De buffer dient een volume te hebben van minimaal 300 m³ en een constant uitloopdebiet van 20 tot maximaal 30 l/s.
- Het huishoudelijk afvalwater dient afzonderlijk van het bedrijfsafvalwater geloosd te worden én gezuiverd via een individuele behandelingsinstallatie (IBA).
- Anderhalf jaar na het definitief verlenen van de milieuvergunning dient gerapporteerd over (1) de geloosde dag- week- en jaardebieten en (2) de zuiveringsresultaten (debiet en effluentconcentraties van de heffingsparameters tijdens een meetcampagne van drie opeenvolgende of gescheiden dagen) van de waterzuiveringsinstallatie aan: de Vlaamse Milieumaatschappij, Aminor Afdeling Milieuvergunningen, Aminor Afdeling Milieu-Inspectie, het gemeentebestuur van Lommel en het Provinciebestuur Limburg.

Gelet op het schrijven, d.d. 2005-09-20, van de dienst Waterlopen en Domeinen van het provinciebestuur;

Gelet op de bespreking van dit dossier in de Provinciale Milieuvergunningscommissie d.d. 2005-11-21, waarbij het volgende werd gesteld:

- de aanvraag betreft een inrichting voor de opslag, sortering en verwerking van ferro- en non-ferrometalen en voertuigwrakken; er wordt een afwijking gevraagd op artikel 5.2.2.7.2§3 inzake de stapelhoogte van het schroot;
- tijdens het openbaar onderzoek werden er geen bezwaren ingediend;
- het advies van het schepencollege is gunstig;
- het advies van de afdeling Milieuvergunningen is gunstig mits bijzondere voorwaarden inzake de lozing en stapelhoogte schroot (zie advies van de dienst); de afdeling merkt op dat de houders van gasolie in werkelijkheid een iets grotere inhoud hebben dan aangevraagd. Dit zal worden aangepast in artikel 1 van het besluit;
- het advies van de afdeling ROHM is stilzwijgend gunstig;
- het advies van de afdeling Gezondheidsinspectie is gunstig voor de aanvraag maar ongunstig voor de gevraagde afwijking van de lozingsparameters. Er wordt tevens bijzondere aandacht gevraagd voor het probleem van dioxine- en PCB-pollutie bij de depollutie en het shredderen van voertuigwrakken;
- het advies van de VMM is gunstig mits bijzondere voorwaarden inzake de lozing en het bufferbekken (zie advies van de dienst);
- het advies van de OVAM is gunstig; de OVAM heeft nog een opmerking ivm de rubricering van het AEEA en het kabelafval. Dit zal worden gecorrigeerd in het besluit;
- In het verleden werd een afwijking toegestaan op de aanleg van een groenscherm rond de inrichting. Deze afwijking werd in dit dossier niet opnieuw aangevraagd. Uit de adviezen van de OVAM en AMV blijkt dat zij geen probleem hebben met het opnieuw toestaan van de afwijking. Echter vermits de afwijking niet werd opgenomen in het dossier en dus geen deel uit heeft gemaakt van het openbaar onderzoek, kan de afwijking hier niet worden toegestaan en moet er een nieuw dossier voor worden ingediend;
- Het advies van de PMVC is UNANIEM GUNSTIG voor een termijn van 20 jaar en mist het opnemen van bijzondere voorwaarden inzake de lozingsparameters, het bufferbekken, de lozing van huishoudelijk afvalwater en rapportering over de lozing van bedrijfsafvalwater en mits de opslaghoogte van 6 meter beperkt blijft tot de zone rond de knipschaar en de shredder;

Gelet op de ligging van de inrichting in een industriegebied volgens het gewestplan Neerpelt-Bree;

Kenmerk

023.03.10/V2005N057499

Dossier

750.71/A/05.313

Bijlagen

...

Overwegende dat, vanuit oogpunt van de stedenbouwkundige en ruimtelijke aspecten, gesteld kan worden dat de activiteiten, voorwerp van de milieuvergunningsaanvraag verenigbaar zijn met de van toepassing zijnde ruimtelijke en stedenbouwkundige voorschriften;

Overwegende dat de activiteiten van de NV Vanhees Metalen zich situeren in het sorteren en mechanisch behandelen van ferro- en non-ferro schroot; dat het meer bepaald het ophalen van schroot en voertuigwrakken en het afbreken van metaalconstructies betreft; dat er eveneens een erkend depollutiecentrum wordt uitgebaat voor het depollueren, ontmantelen en vernietigen van voertuigwrakken en afgedankte voertuigen; dat er op de inrichting ook loodaccu's worden aanvaard, opgeslagen, gesorteerd en afgevoerd;

Overwegende dat met voorliggende aanvraag de exploitant een milieuvergunning beoogt voor de vroegtijdige hernieuwing evenals voor de verandering door uitbreiding, wijziging en toevoeging van de vergunde inrichting; dat daarnaast eveneens een afwijking wordt aangevraagd op de Vlarem voorwaarden inzake de stapelhoogte van het schroot én een wijziging van de lozingsparameters; dat de aanvraag betrekking heeft op grote investeringen zoals o.a. een venturiscrubber, een beluchtingsbekken met zandfilter en vervanging van de shredder

Overwegende dat het aangevoerde schroot voornamelijk afkomstig is van bedrijven, particulieren en container-parken; dat het zowel wordt aangeleverd door derden als door eigen vervoer; dat er jaarlijks circa 120.000 ton schroot (ferro en non-ferro) wordt aangevoerd; dat er in het depollutiecentrum jaarlijks circa 2.000 voertuig-wrakken worden behandeld; dat alle ladingen, vooraleer ze definitief worden aanvaard, aan een grondige inspectie worden onderworpen teneinde te controleren of de lading niet te veel verontreinigingen bevat en of de lading overeenstemt met de vrachtbrief;

Overwegende dat uit het dossier blijkt dat er eveneens kabelafval wordt aanvaard; dat het uitsluitend niet-gevaarlijk kabelafval betreft, nl. elektrisch kabelafval dat wordt gestript en geshredderd voor de recuperatie van rood en geel koper; dat uit het advies van de OVAM blijkt dat het kabelafval als een aparte afvalstof moet worden aanzien, waarvoor de rubriek 2.2.2.f.1° van toepassing is; dat deze rubriek niet werd aangevraagd maar dat de betrokken activiteiten wel degelijk in het aanvraagdossier werden opgenomen; dat het derhalve past deze rubriek mee op te nemen in artikel 1 van dit besluit;

Overwegende dat het huishoudelijk afvalwater tezamen met het bedrijfsafvalwater wordt geloosd; dat bijgevolg overeenkomstig artikel 4.2.1.2 van Vlarem II het geheel als bedrijfsafvalwater wordt beschouwd;

Overwegende dat het huishoudelijk afvalwater enkel een behandeling ondergaat via een septische put en daarna de hele bedrijfsafvalwaterzuiveringsinstallatie doorloopt; dat dit niet volstaat om te voldoen aan de lozingsnormen voor het lozen van huishoudelijk afvalwater in oppervlaktewater; dat het huishoudelijk afvalwater moet worden afgekoppeld van het bedrijfsafvalwatercircuit en dat het voorafgaand aan de lozing moet worden gezuiverd via een individuele behandelingsinstallatie (IBA); dat het aangewezen is een bijzondere voorwaarde op te leggen inzake de afkoppeling van het huishoudelijk afvalwater; dat de exploitant er verder op wordt gewezen, in de zendbrief bij dit besluit, dat een IBA moet worden geplaatst;

Overwegende dat het VITO, in opdracht van Vanhees Metalen NV, een studie heeft uitgevoerd inzake de behandeling van het bedrijfsafvalwater; dat de studie bij het aanvraagdossier werd gevoegd;

Overwegende dat het bedrijfsafvalwater, bestaande uit enerzijds bovenvermeld huishoudelijk afvalwater en anderzijds het potentieel verontreinigd hemelwater, via een open gracht geloosd wordt in oppervlaktewater, met name de

Kenmerk

023.03.10/V2005N057499

Dossier

750.71/A/05.313

Bijlagen

...

Scheppelijke Neet; dat het water valvoren het wordt geloosd, gezuiverd zal worden via een slib-/olievanger met coalescentiefilter, een bufferbekken en een zandfilter; dat de zandfiltratie een verwijderings-rendement heeft van 65-75% voor de meeste metalen; dat uit bovenvermelde studie blijkt dat naast de zandfilter tevens een tweede zuiveringsstap werd onderzocht, met name adsorptie van de metalen op Metasorb, voorafgegaan door een actief koolfilter ter bescherming van de Metasorb; dat de tweede zuiveringsstap voorlopig nog niet wordt geplaatst omwille van de financiële implicaties van de koolstoffilter;

Overwegende dat door de exploitant lozingsnormen voor de lozing van metalen worden voorgesteld; dat de gevraagde concentratie voor chroom (Cr) kleiner is dan de milieukwaliteitsnorm en deze bijgevolg niet specifiek moet worden vergund; dat de voorgestelde normen voor koper (Cu), lood (Pb), nikkel (Ni) en zink (Zn) aanvaardbaar zijn vermits ze kleiner zijn dan 10x de milieukwaliteitsnorm; dat gezien de zuiveringsinstallatie en de verwachte verdunning in de waterloop deze normen aanvaardbaar zijn; dat dit eveneens geldt voor de voorgestelde normen voor ijzer (Fe) en mangaan (Mn);

Overwegende dat de voorgestelde normen voor cadmium (Cd) en kwik (Hg) echter niet aanvaardbaar zijn vermits ze hoger liggen dan 10 keer de milieukwaliteitsnorm, nl. respectievelijk 15 en 42 keer; dat beide metalen opgenomen zijn in lijst I van bijlage 2C van Vlare I; dat overeenkomstig artikel 2.3.6.1. van Vlare II de uitstoot van deze stoffen moet worden beëindigd worden; dat beide stoffen, zelfs in zeer lage concentraties, uitermate toxisch zijn; dat de aangevraagde concentraties dan ook niet aanvaardbaar zijn; dat er verdergaande preventieve maatregelen moeten worden genomen ofwel moet de waterzuiveringsinstallatie verder worden uitgebouwd; dat het past als norm 10 keer de milieukwaliteitsnorm op te leggen;

Overwegende dat de aangehaalde lozingsnormen als bijzondere voorwaarde bij dit besluit zullen worden opgenomen;

Overwegende dat de VMM in haar advies opmerkt dat de aanwezige venturi-meetgoot niet werd geplaatst zoals voorgeschreven in Vlare; dat dit tevens blijkt uit de eerder aangehaalde studie van het VITO; dat de meetgoot bijgevolg zal moeten worden aangepast; dat de exploitant hierop wordt gewezen in de zendbrief bij dit besluit;

Overwegende dat ter bescherming van de waterbehandeling een buffer zal worden geplaatst; dat de VITO-studie stelt dat de dimensionering van de buffer berekend moet worden aan de hand van het op te leggen ledigings-debiet en de op te leggen maximale overloopfrequentie (ongezuiverd afvalwater);

Overwegende dat in de studie wordt gerekend met een reductiefactor van 0,7; dat dus slechts 70% van het hemelwater dat terechtkomt op de verharde terreinen de waterzuivering zou bereiken; dat dit vermoedelijk juist is op jaarbasis, maar twijfelachtig of dit ook het geval zal zijn bij zware regenbuien, waarvoor de buffering uiteindelijk bedoeld is; dat derhalve toch gerekend moet worden met het volledige debiet;

Gelet op de ministeriële omzendbrief d.d. 1996-07-31 met betrekking tot de vaststelling van de code van goede praktijk voor de aanleg van openbare riolen en individuele voorbehandelingsinstallaties; overwegende dat hierin wordt gesteld dat een buffervolume van 150 m³/ha gekoppeld aan een uitloopdebiet van 10 l/s/ha resulteert in het overlopen van het bufferbekken eenmaal per 5 jaar; dat deze combinatie een absoluut minimum is; dat een uitloopdebiet van 15 l/s/ha ook aanvaardbaar is vanuit het oogpunt waterkwaliteit, aangezien de waterzuiveringsinstallatie hierop voorzien zal zijn; dat aldus een bufferbekken van minimaal 300 m³ aan een uitloopdebiet van maximaal 108 m³/uur wordt geadviseerd; dat het in dossier voorgestelde buffervolume derhalve moet worden uitgebreid; dat het aangewezen is dit als bijzondere voorwaarde bij dit besluit op te leggen;

Kenmerk

023.03.10/V2005N057499

Dossier

750.71/A/05.313

Bijlagen

...

Overwegende dat voorgaande impliceert dat alle drainagewater wordt afgekoppeld, aangezien de berekening in de studie enkel rekening houdt met het hemelwater afkomstig van de verharde oppervlaktes; dat indien er meer water wordt geloosd dan enkel het hemelwater van 2 ha verharde oppervlakte, de buffering nog moet worden uitgebreid om het overstorten van ongezuiverd afvalwater te voorkomen;

Overwegende dat de grondwaterwinning bestaat uit 1 onverbuisde put met een diepte van 100 meter; dat de huidige aanvraag een nieuwe grondwaterwinning betreft; dat deze echter sinds 1989 reeds in exploitatie is en hoort bij de conciërgewoning; dat Vanhees metalen thans deze put wenst te gebruiken gezien de in het verleden vergunde put op heden verzand is en de grondwaterwinning hieruit moest worden stopgezet; dat het onttrokken grondwater binnen de inrichting wordt gebruikt ten behoeve van de sanitaire voorzieningen; dat bijgevolg de gevraagde vergunning voor de grondwaterwinning verleend kan worden voor een termijn van 20 jaar;

Overwegende dat de depollutiehhal uitgerust is met een betonnen vloer en dat in de omgeving van de hefbrug lekbakken en absorptiemateriaal zijn voorzien; dat de afgetapte vloeistoffen worden opgeslagen in bovengrondse enkelwandige houders voorzien van overvulbeveiliging en worden geplaatst in een betonnen vloeistofdichte inkuiping; dat de batterijen en oliefilters worden opgeslagen in speciaal daartoe voorziene zuurbestendige, vloeistofdichte kunststoffen containers; dat de loodaccumulatoren worden opgeslagen in speciaal daartoe voorziene vloeistofdichte inox of kunststof containers; dat de risico's op bodem- en grondwaterverontreiniging bijgevolg minimaal zijn;

Overwegende dat de bestaande shredder zal vervangen worden door een nieuwe; dat dit een gunstige invloed zal hebben op de geluidsemissies; dat gelet op de ligging in een industriegebied verwacht wordt dat kan worden voldaan aan de toepasselijke geluidsnormen;

Overwegende dat het stof dat ontstaat bij het shredderen wordt afgezogen en over een venturi-scrubber geleid teneinde de pollutanten te verzamelen en af te voeren;

Overwegende dat overeenkomstig de bepalingen van artikel 4.1.3.2 van Vlarem II de exploitant als normaal zorgvuldig persoon alle nodige maatregelen moet treffen om de buurt te beschermen tegen de risico's voor en de gevolgen van accidentele gebeurtenissen die eigen zijn aan de aanwezigheid of de uitbating van zijn inrichting; dat dit ondermeer inhoudt dat de nodige interventiemiddelen worden voorzien en dat het bepalen en aanbrengen hiervan gebeurt in overleg met de plaatselijke brandweer; dat de exploitant hierover wordt ingelicht in de zendbrief bij dit besluit;

Overwegende dat een afwijking wordt gevraagd van artikel 5.2.2.7.2 §3 van Vlarem II inzake de stapelhoogte van het schroot; dat wordt gevraagd om de maximale stapelhoogte van 3 op 6 meter te brengen; dat de vraag wordt gemotiveerd door te stellen dat om bedrijfseconomische redenen moet worden gestreefd naar een maximale bezettingsgraad van de beschikbare, uitgeruste bedrijfsterreinen; dat wordt gesteld dat andere investeringen momenteel prioritair zijn zodat het niet haalbaar is om op korte termijn te investeren in bijkomende verhardingen en opslagruimtes; dat het terrein is afgeschermd door middel van een betonnen omheining, een draadomheining en een groenscherm; dat door de OVAM wordt gesteld dat bij een normale werking een hogere opslag van het geknipte en vershredderde schroot aan de knipschaar en shredder als aanvaardbaar wordt beschouwd; dat het derhalve past de gevraagde afwijking toe te staan maar dat de afwijking wordt beperkt tot het geknipte en vershredderde schroot opgeslagen aan de knipschaar en de shredder;

Kenmerk

023.03.10/V2005N057499

Dossier

750.71/A/05.313

Bijlagen

...

Overwegende dat de thans lopende afwijking inzake het groenscherp niet opnieuw werd aangevraagd; dat de huidige afwijking (verstrijkend op 2008-07-10) betrekking heeft op de aanleg van een 2 meter breed groenscherp rondom het volledige bedrijfsterrein bestaande uit denaanplanting; dat aldus na deze datum het groenscherp verder moet worden afgewerkt zoals omschreven in art. 5.2.1.5. §5 (aanleg van een 5 meter breed groenscherp); dat indien de exploitant deze afwijking wil behouden hij hiervoor een nieuwe aanvraag moet indienen; dat de exploitant hierop wordt gewezen in de zendbrief bij dit besluit;

Overwegende dat de afdeling Milieuvergunningen in haar advies opmerkt dat de onder rubriek 17.3.6.2° vermelde houders in werkelijkheid een andere inhoud hebben dan in de aanvraag werd vermeld; dat met name de bovengrondse houder voor gasolie een inhoud heeft van 10.500 liter i.p.v. 10.000 liter en dat de dubbelwandige gecompartmenteerde houder een waterinhoud heeft van 85.000 liter i.p.v. de aangevraagde 80.000 liter; dat bijgevolg de totale opslagcapaciteit 98.500 liter bedraagt; dat dit zal worden aangepast in artikel 1 van dit besluit;

Overwegende dat onder de rubriek 2.2.1.c.1 de opslag en sortering van 25 ton witgoed en 25 ton bruingoed wordt aangevraagd; dat de OVAM in zijn advies opmerkt dat de term wit- en bruingoed in de afvalstoffenwetgeving is gewijzigd in afgedankte elektrische en elektronische apparaten (AEEA); dat AEEA die Cfk's bevatten volgens de Europese Afvalstoffenlijst gevaarlijke afvalstoffen zijn en bijgevolg niet rubriek 2.2.1.c.1° maar rubriek 2.2.1.e.2° van toepassing is; dat het derhalve aangewezen is dit te wijzigen in artikel 1 van het besluit;

Overwegende dat de aanvraag betrekking heeft op grote investeringen zoals o.a. een venturiscrubber, een beluchtingsbekken met zandfilter en vervanging van de shredder; dat omwille van deze investeringen de vroegtijdige hernieuwing van de milieuvergunning wordt aangevraagd; dat overeenkomstig artikel 18§3 punt 2° van het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning de vroegtijdige hernieuwing mogelijk is indien een belangrijke verandering van de vergunde inrichting wordt beoogd; dat hieraan wordt voldaan en derhalve de vroegtijdige hernieuwing kan worden toegestaan;

Overwegende dat, vanuit oogpunt van milieuaspecten, rationeel grondwaterverbruik en -gebruik en het algemeen waterbeheer, gesteld kan worden dat de risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op de grondwatervoerende lagen, het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens, buiten de inrichting veroorzaakt door de aangevraagde activiteiten, mits naleving van de in dit besluit opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden, tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

Gehoord het verslag van Frank Smeets, lid van het College;

BESLUIT

Artikel 1 §1. Aan VANHEES METALEN NV, Hoogstraat 60 te 2400 Mol wordt, onder de voorwaarden bepaald in dit besluit, de aangevraagde vergunning VERLEEND voor de vroegtijdige hernieuwing evenals de verandering door uitbreiding, wijziging en toevoeging van de vergunde inrichting voor de opslag, sorteren en verwerken van ferro- en non-ferrometalen en voertuigwrakken, zodat thans volgende rubrieken van toepassing zijn:

Kenmerk

023.03.10/V2005N057499

Dossier

750.71/A/05.313

Bijlagen

...

- (rubriek 2.2.1.e.2°) : opslag en sortering van gevaarlijke afvalstoffen
een opslagplaats / overslagplaats (geen bewerking) voor maximaal 300 ton batterijen, hoofdzakelijk loodaccumulatoren en in mindere mate nikkel- en cadmiumbatterijen, kwikzilverbatterijen en droge batterijen én maximaal 50 ton afgedankte elektrische en elektronische apparaten (AEEA) (klasse 1)
- (rubriek 2.2.2.c.3°) : opslag en mechanische behandeling van schroot
opslag / overslag en bewerkingsplaats (persen, shredderen, versnijden en sorteren) voor ferro en non ferro schroot met een maximale capaciteit van 9.150 ton ferro- en non ferroschroot (inbegrepen 150 ton voertuigwrakken) (klasse 1)
- (rubriek 2.2.2.d.3°) : opslag en mechanische behandeling van voertuigwrakken
opslag en verwerkingsplaats (depollutie en shredderen) voor voertuigwrakken met een opslagcapaciteit van maximaal 200 voertuigwrakken (150 ton), hoofdzakelijk personenwagens (klasse 1)
- (rubriek 2.2.2.f.1°) : opslag en mechanische behandeling van andere niet gevaarlijke afvalstoffen
de opslag en mechanische behandeling van max. 50 ton kabelafval (klasse 2)
- (rubriek 3.6.3.1°) : afvalwaterzuiveringsinstallaties, met inbegrip van het lozen van het effluentwater en het ontwateren van de bijhorende slibproductie, voor de behandeling van bedrijfsafvalwater dat één of meer van de in bijlage 2C bij titel I van het Vlarem bedoelde gevaarlijke stoffen bevat in concentraties hoger dan de geldende milieukwaliteitsnormen voor het uiteindelijk ontvangende oppervlaktewater, met uitzondering van de in rubriek 3.6.5. ingedeelde inrichtingen
een afvalwaterzuiveringsinstallatie bestaande uit een zandfiltratie-eenheid voor het lozen van 12.350 m³/jaar bedrijfsafvalwater (klasse 2)
- (rubriek 12.2.1.) : transformatoren
een transformator met een individueel nominaal vermogen van 670 kVA (klasse 3)
- (rubriek 12.2.2.) : transformatoren
een transformator met een individueel nominaal vermogen van 1.600 kVA (klasse 2)
- (rubriek 15.2.) : werkplaatsen voor het herstellen van motorvoertuigen, met inbegrip van carrosseriewerkzaamheden, andere dan bedoeld in rubriek 15.3.
een onderhoudswerkplaats voor bedrijfseigen voertuigen gebruik makend van een schouwput (klasse 3)
- (rubriek 16.3.1.1.) : koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren en airconditioninginstallaties
een compressor met een vermogen van 15 kW (klasse 3)
- (rubriek 16.7.2.) : opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen in verplaatsbare recipiënten
een opslagplaats in open lucht voor maximaal 5.000 liter gassen in verplaatsbare recipiënten, meer bepaald 3.000 liter propaan, 3.000 liter zuurstofgas en 500 liter menggas (CO₂/Ar) (klasse 2)
- (rubriek 16.8.1.) : opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen in vaste reservoirs, uitgezonderd deze van drukvaten deelsluitmakend van compressoren en uitgezonderd buffervaten
twee vast opgestelde houders voor (airco) koelmiddelen (R12 & R134) met elk een waterinhoud van 50 liter – totaal 100 liter (klasse 3)
- (rubriek 17.3.3.2°) : opslagplaatsen voor oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen
een opslagplaats voor maximaal 902 kg (800 liter) (zuivere) antivries in metalen vaten met een waterinhoud van 200 liter, 3.345 kg (3.000 liter) (afval)koelvloeistof in een bovengronds geplaatste opslagtank, 2.550 kg (3.000 liter) (afval)ruitensproeiervloeistof en 2.140 kg (2.000 liter) remolie in een bovengronds geplaatste opslagtank met een waterinhoud van 2.000 liter – totaal 8.937 kg (8.800 liter) (klasse 2)
- (rubriek 17.3.4.2°) : opslagplaatsen voor zeer licht ontvlambare en licht ontvlambare vloeistoffen

Kenmerk

023.03.10/V2005N057499

Dossier

750.71/A/05.313

Bijlagen

...

opslagplaats voor maximaal 2.950 liter afvalbenzine in twee metalen – explosievrije vaten – met een waterinhoud van 2.000 liter (zuivere benzine) respectievelijk 950 liter (verontreinigde benzine) (klasse 2)

- (rubriek 17.3.6.2°) : opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 55°C, maar dat 100°C niet overtreft
de thans vergunde opslag wordt als volgt gewijzigd:
 - de bovengrondse houder van 10.500 liter gasolie wordt verplaatst naar de burelen (de betreffende opslagtank werd voorheen vergund als brandstoftank behorende bij de (buiten gebruik gestelde) stroomgenerator
 - de bestaande bovengrondse houder van 5.000 liter gasolie (verwarming) wordt tegelijkertijd buiten werking gesteld
 - de dubbelwandige, gecompartmenteerde houder met een waterinhoud van 85.000 liter blijft behouden evenals de bovengrondse houder van 3.000 liter afvaldiesel behorend tot het depollutiecentrum – totale opslagcapaciteit: 98.500 liter (klasse 2)
- (rubriek 17.3.7.1°) : opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 100°C
opslagplaats voor maximaal 4.000 liter machine olie / hydraulische olie in recipiënten met een waterinhoud van 200 liter en 50 liter en de opslag van 4.000 liter afgewerkte motorolie in een bovengronds geplaatste opslagtank (inhoud 3.000 liter) en 1.000 liter in metalen vaten met een waterinhoud van 200 liter – totale opslag: 8.000 liter (klasse 3)
- (rubriek 17.3.9.3°) : brandstofverdeelininstallaties voor motorvoertuigen, zijnde installaties voor het vullen van brandstoftanks van motorvoertuigen met vloeibare koolwaterstoffen bestemd voor de voeding van de erop geïnstalleerde motor(en)
een tankplaats omvattende twee verdeelslangen, één voor diesel en één voor gasolie (klasse 2)
- (rubriek 29.5.2.3.) : smederijen, andere dan deze bedoeld in rubriek 29.5.1. en inrichtingen voor het mechanisch behandelen van metalen en het vervaardigen van voorwerpen uit metaal
een onderhouds- en herstellwerkplaats voor bedrijfseigen materieel met een geïnstalleerd vermogen van ca. 14,75 kW, een shredderinstallatie voor afvalkabel (vermogen van 8 kW), een shredderinstallatie (vermogen 956 kW), een metaalschaar (vermogen 360 kW) en een Eddy Current metaalseparator (vermogen 25 kW) – totaal 1.358,75 kW (klasse 1)
- (rubriek 53.8.1°) : boren van grondwaterwinningsputten en grondwaterwinning, andere dan deze bedoeld in rubriek 53.1. tot en met 53.7.
de vergunde grondwaterwinning (100 m³/jaar) wordt stopgezet aangezien de put verzand is.
Er wordt evenwel een nieuwe grondwaterwinning aangevraagd voor een maximaal op te nemen debiet van 450 m³/jaar (klasse 3)

Op de kadastrale percelen van en te Lommel, Afdeling 1, Sectie C, nr.(s) 1454/A5, 1454/C6, 1454/S3 en 1454/D6, ter plaatse Katoenstraat 6

§2. De plannen en voorwaarden gehecht aan dit besluit maken er integraal deel van uit.

Artikel 2 §1. De in artikel 1 bedoelde vergunde inrichting moet in gebruik worden genomen binnen een termijn van drie jaar, te rekenen vanaf de datum van dit besluit.

Kenmerk

023.03.10/V2005N057499

Dossier

750.71/A/05.313

Bijlagen

...

De in deze beslissing vermelde exploitatievoorwaarden zijn onmiddellijk van toepassing vanaf het ogenblik dat een inrichting wordt geëxploiteerd (dus in gebruik is genomen) tenzij in de voorwaarden zelf anders wordt bepaald.

§2. In de mate dat voor de inrichting die het voorwerp uitmaakt van de in artikel 1 bedoelde vergunning, krachtens de geldende wetgeving inzake stedenbouw en ruimtelijke ordening, een bouwvergunning nodig is, wordt deze milieuvergunning geschorst zolang de bouwvergunning niet is verleend.

In afwijking van het bepaalde in §1 wordt de aanvangsdatum van de milieuvergunning in dit geval verdaagd tot de dag dat deze bouwvergunning definitief is verworven.

§3. Wordt de in §2 bedoelde bouwvergunning geweigerd, dan vervalt de in artikel 1 bedoelde milieuvergunning van rechtswege op de dag van de weigering van de bouwvergunning in laatste aanleg.

Artikel 3 De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn van twintig jaar die eindigt op 2025-12-14.

Artikel 4 De in artikel 1 bedoelde vergunning is afhankelijk van de strikte naleving van:

§1. de algemene en sectoriële voorwaarden van Vlarem II.

Ter informatie volgt hierna een niet-limitatieve opsomming van toepasselijke algemene en sectoriële bepalingen uit Vlarem II:

- V.01: algemene milieuvoorwaarden – algemeen
- V.02: algemene milieuvoorwaarden – geluid
- V.03: algemene milieuvoorwaarden – oppervlaktewater
- V.04: algemene milieuvoorwaarden – grond en bodemwater
- V.05: algemene milieuvoorwaarden – lucht
- V.07: verwerking van afvalstoffen – algemeen
- V.18: opslag en behandeling van voertuigwrakken en schroot
- V.26: lozing van bedrijfsafvalwaters
- V.35: elektriciteit
- V.37: garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen
- V.38: gassen – algemeen
- V.40: gassen – koelinrichtingen – compressoren
- V.44: gassen – opslagplaatsen in verplaatsbare recipiënten
- V.45: gassen – opslag in vaste reservoirs voor samengeperste vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen
- V.46: opslag van gevaarlijke stoffen – ondergrondse en bovengrondse houders
- V.57: brandstofverdeelininstallaties voor motorvoertuigen
- V.67: metalen
- V.93: winning van grondwater

§2. de hierna vermelde bijzondere voorwaarden:

1. Overeenkomstig artikel 5.2.2.7.2 §3 van Vlarem II wordt een gedeeltelijke vrijstelling verleend van de verplichting om de stapelhoogte van het schroot te beperken tot maximaal 3 meter, in die zin dat de stapelhoogte van het geknipte en vershredderde schroot opgeslagen aan de knipschaar en de shredder maximum 6 meter mag bedragen.

Kenmerk

023.03.10/V2005N057499

Dossier

750.71/A/05.313

Bijlagen

...

2. In afwijking en/of ter aanvulling van de algemene lozingsvoorwaarden, gelden voor de lozing van het bedrijfsafvalwater volgende voorwaarden:

Parameter	Eenheid	emissiegrenswaarde
Cd	µg/l	10
Cu	µg/l	211
Hg	µg/l	5
Pb	µg/l	350
Ni	µg/l	100
Zn	µg/l	1938
Mn	µg/l	400
Fe	µg/l	400

3. Het bufferbekken moet een volume hebben van minimaal 300 m³ en een constant uitloopdebiet van 20 tot maximaal 30 l/s.
4. Het huishoudelijk afvalwater moet afzonderlijk van het bedrijfsafvalwater worden geloosd.
5. Na het definitief verlenen van de vergunning moet gedurende 2 jaar worden gerapporteerd in het integraal milieujaarverslag over (1) de geloosde dag-, week- en jaardebieten en (2) de zuiveringsresultaten (debiet en effluentconcentraties van de heffingsparameters tijdens een meetcampagne van drie opeenvolgende of gescheiden dagen) van de waterzuiveringsinstallatie.

Artikel 5 Deze vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

Artikel 6 §1. Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van artikel 5, §2 en van hoofdstuk III bis van Vlarem I.

Een nieuwe vergunning is nodig voor de inrichting of gedeelte van de inrichting die niet binnen de bij dit besluit vastgestelde termijn (zie art. 2) in gebruik is genomen, of die ten minste gedurende twee opeenvolgende jaren niet werd geëxploiteerd, of die vernield werd door brand of ontploffing veroorzaakt door de exploitatie van de inrichting.

§2. Elke overname van de vergunde inrichting door een andere exploitant moet vóór de datum van inwerkingtreding van de overname, worden gemeld aan de vergunningverlenende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 42 van Vlarem I.

§3. Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd tussen de 18^{de} en 12^{de} maand voor het verstrijken van de vergunningstermijn.

Artikel 7 Inbreuken op bovenvermelde voorschriften en opgelegde exploitatievoorwaarden zullen vastgesteld, vervolgd en bestraft worden overeenkomstig de bepalingen van het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning en het besluit van de Vlaamse Executieve van 6 februari 1991 houdende het Vlarem.

De vergunning kan worden opgeheven of geschorst indien de exploitant bovenvermelde voorschriften en/of voorwaarden niet naleeft of wanneer hij weigert zich te onderwerpen aan de nieuwe of aanvullende voorwaarden die hem worden betekend.

Kenmerk

023.03.10/V2005N057499

Dossier

750.71/A/05.313

Bijlagen

...

Artikel 8 Een afschrift van dit besluit zal AANGETEKEND worden gezonden aan:

1. voor BEKENDMAKING (aanplakking) aan de burgemeester van en te LOMMEL, samen met een exemplaar van de voorwaarden.

De burgemeester is belast met de bekendmaking (aanplakking) van de beslissing overeenkomstig het bepaalde in hoofdstuk IX van Vlarem I.

2. voor KENNISNEMING aan:

- a) de aanvrager, met name VANHEES METALEN NV, Hoogstraat 60, 2400 MOL (OP ZEGEL), samen met een exemplaar van de aangehechte plannen en de hierbij gevoegde exploitatievoorwaarden
- b) de Afdeling Milieu-inspectie van de AMINAL, Koningin Astridlaan 50/5 te 3500 HASSELT, samen met een exemplaar van de aangehechte plannen
- c) het college van burgemeester en schepenen van en te LOMMEL
- d) de Provinciale Milieuvergunningscommissie
- e) de Afdeling Milieuvergunningen van de AMINAL, Koningin Astridlaan 50/5 te 3500 HASSELT
- f) de Afdeling ROHM Limburg van de AROHM, Koningin Astridlaan 50/1 te 3500 HASSELT
- g) de OVAM, Stationsstraat 110 te 2800 MECHELEN
- h) de VMM, A. Van de Maelestraat 96 te 9320 EREMBODEGEM
- i) de NV AQUAFIN, Dijkstraat 8 te 2630 AARTSELAAR
- j) de Afdeling Preventieve en Sociale Gezondheidszorg van de Administratie Gezondheidszorg, Koningin Astridlaan 50/7 te 3500 HASSELT
- k) de Federale Overheidsdienst Werkgelegenheid, Arbeid en Sociaal Overleg, Toezicht op het Welzijn op het Werk – Directie Limburg, Gouverneur Verwilghensingel 75 blok C – bus 2 te 3500 HASSELT
- l) de Directie van de Directe Belastingen, Voorstraat 41 te 3500 HASSELT
- m) de 7^{de} Directie – Financiën en Automatisering – van het provinciebestuur
- n) GEDILO-I.K. vzw, Dienst Risicobeheersing, Afdeling Milieu, Kunstlaan 18 te 3500 HASSELT

Artikel 9 §1. Tegen deze beslissing kan, overeenkomstig artikel 51 van Vlarem I, een beroep worden ingediend bij de Vlaamse regering, gericht aan de Vlaamse minister van Leefmilieu, p.a. Afdeling Milieuvergunningen van de AMINAL, Koning Albert II-laan, 20 bus 8 te 1000 BRUSSEL.

Het beroep moet worden ingediend met een aangetekend schrijven binnen een termijn van dertig kalenderdagen na de dag van verzending (betekening) van een voor eensluidend verklaard afschrift van de beslissing aan de aanvrager en aan de belanghebbende overheidsorganen en diensten, bedoeld in artikel 49, §1, 1°, 2° en 3° van Vlarem I, of na de dag van aanplakking (openbare bekendmaking) van de beslissing als het beroep uitgaat vanwege andere personen of instellingen.

Het beroepschrift moet, op straffe van niet-ontvankelijkheid, vergezeld zijn van een kopie van het attest van bekendmaking (betekening of aanplakking) van de omstreden beslissing, alsook van een bewijs van storting van het voorgeschreven bedrag aan onderzoekskosten voor het beroepsdossier.

§2. Ingevolge de koppeling van de bouwvergunning aan de milieuvergunning vervalt de op basis van de geldende wetgeving inzake stedenbouw en ruimtelijke ordening verleende bouwvergunning in geval deze milieuvergunning in beroep zou worden geweigerd en dit op de dag dat de definitieve weigering van de milieuvergunning een voldongen feit is geworden.

Kenmerk

023.03.10/V2005N057499

Dossier

750.71/A/05.313

Bijlagen

...

Aanwezig : Steve Stevaert, gouverneur-voorzitter; Marc Vandeput, Sylvain Sleypen,
Jos Claessens, Sonja Claes, Jules D'Oultremont, Frank Smeets, leden;
Marc Martens, provinciegriffier

Hasselt d.d. 2005-12-14

De Verslaggever,
get. Frank Smeets

De Provinciegriffier,
get. Marc Martens

De Gouverneur-Voorzitter,
get. Steve Stevaert

Voor eensluidend afschrift
namens de Provinciegriffier

Johan Hoebe
Ingenieur

Kenmerk
023.03.10/V2005N057499
Dossier
750.71/A/05.313
Bijlagen
...