



p

r

o

v

in

Directie

Ruimte

Dienst

Milieuvergunningen

**De deputatie
van de provincie 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 2012-09-10 ingediende aanvraag – laatst vervolledigd op 2012-10-12 – van de nv SITA WASTE SERVICES, Lilsedijk 19 te 2340 BEERSE (ondernemingsnr. 0428.531.449) voor het verkrijgen van een milieuvergunning voor het veranderen van de vergunde inrichting voor de opslag, overslag en sortering van afvalstoffen, door uitbreiding en wijziging van/met volgende rubrieken uit de indelingslijst van Vlarem I:

- (rubriek 2.1.2.b.) : opslag en overslag van afvalstoffen die niet aan verwerking verbonden zijn, afvalstoffen die ook asbestafval als bedoeld in sub c) kunnen omvatten
(opslag en overslag van 25 680 ton afvalstoffen, waarvan:
 - 25 ton dierlijke en plantaardige vetten
 - 10 000 ton papierpulp
 - 1 430 ton B-hout
 - 1 430 ton A-hout
 - 1 000 ton papier
 - 1 000 ton karton
 - 125 ton rubberbanden
 - 320 ton tapijtafval
 - 500 ton huishoudelijk afval (waarvan max. 250 ton GFT-afval in uitzonderlijke gevallen en binnen de volgende dag afgevoerd)
 - 250 ton grofvuil
 - 500 ton gemengd bedrijfsafval
 - 500 ton gemengd bouw- en sloopafval
 - 50 ton veegvuil
 - 300 ton zuivere fractie
 - 400 ton zuivere fractie

Kenmerk
124.04.20/V2013N028407
Dossier
750.71/A/2012.269
Bijlagen
...

1/27

- 500 ton restfractie
- 6 000 ton inerte materialen
- 1 300 ton glas
- 50 ton groenafval

Opmerking → vermelde hoeveelheden papier, karton, textiel, rubber, hout en tapijtafval onder 2.1.2.b. en 2.2.2.b.2. mogen niet gecumuleerd worden)

(klasse 1) (wijziging door verplaatsing van afvalstromen en door vermindering van de opslag met 3 000 ton papierpulp --- vergund: opslag en overslag van 28 680 ton afval)

- (rubriek 2.2.1.c.2°) : opslag en sortering van niet gevaarlijke afvalstoffen bestaande uit papier en karton, hout, textiel, kunststoffen, metaal, glas, rubber, bouw- en sloopafval
(opslag en sortering van 8 450 ton niet gevaarlijke afvalstoffen:
 - 1 000 ton papier
 - 1 000 ton karton
 - 1 430 ton B-hout
 - 1 430 ton A-hout
 - 125 ton rubberbanden
 - 320 ton tapijtafval
 - 500 ton gemengd bedrijfsafval
 - 500 ton gemengd bouw- en sloopafval
 - 500 ton hoogcalorisch afval
 - 1 300 ton glas
 - 45 ton metalen
 - 300 ton kunststoffen)
 (klasse 1) (uitbreiding --- nieuwe rubriek)
- (rubriek 2.2.1.d.1°) : opslag en sortering van andere niet gevaarlijke afvalstoffen
(opslag en sortering van 100 ton dakbitumen) (klasse 2) (uitbreiding --- nieuwe rubriek)
- (rubriek 2.2.1.e.3°) : opslag en sortering van gevaarlijke afvalstoffen, asbestafval bestaande uit asbestcement of andere asbesthoudende bouwmaterialen waarin asbest in gebonden vorm aanwezig is
(opslag en sortering van 50 ton asbestcementhoudend afval) (klasse 1) (uitbreiding --- nieuwe rubriek)
- (rubriek 17.3.6.2.b.) : opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 55°C, maar dat 100°C niet overtreft, bij uitsluitend bovengrondse opslag
(opslagplaats voor 58 300 liter dergelijke vloeistoffen, nl.:
 - 40 000 liter diesel in een bovengrondse houder (witte diesel)
 - 5 000 liter rode mazout in een bovengrondse houder (intern transport)
 - 5 000 liter gasolie in een bovengrondse houder (verwarming administratie)
 - 2 900 liter gasolie in een bovengrondse houder (garage)
 - 1 200 liter rode mazout in een bovengrondse houder (wasplaats)
 - 2x 350 liter rode mazout in bovengrondse houders (dagtanks sprinklerpomp)
 - 2x 1 000 liter en 1x 1 500 liter mazout in bovengrondse houders (Molok activiteiten))
 (klasse 2) (uitbreiding --- vergund: 54 800 liter dergelijke vloeistoffen)
- (rubriek 17.3.7.1.) : opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 100°C
(opslagplaats voor 14 000 liter dergelijke vloeistoffen, nl.:
 - 3 000 liter hydraulische olie in een bovengrondse houder
 - 1 000 liter afvalolie in een bovengrondse houder
 - 3 000 liter motorolie in een bovengrondse houder
 - 17 vaten van elk 200 liter motorolie
 - 5 vaten van elk 200 liter transmissieolie
 - 6 vaten van elk 200 liter hydraulische olie
 - 7 vaten van elk 200 liter smeervet)
 (klasse 3) (uitbreiding --- vergund: 13 000 liter dergelijke vloeistoffen)
- (rubriek 23.3.1.a.) : opslag van kunststoffen en van voorwerpen uit kunststoffen, met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 41 en 48, volledig gelegen in een industriegebied
(opslagplaats voor 750 ton kunststoffen, nl.:
 - 300 ton uitgesorteerde en geperste balen plastic
 - 100 ton bumpers uit kunststof

Kenmerk

3/27

124.04.20/V2013N028407

Dossier

750.71/A/2012.269

Bijlagen

...

- 200 ton lege containers uit kunststof
 - 150 ton te sorteren PMD-materiaal)
(klasse 3) (wijziging door verplaatsing van kunststoffen --- vergund: idem)
 - (rubriek 28.1.f.2°) : opslagplaatsen van kunstmest, andere dan deze bedoeld in rubriek 17 en 48
(opslagplaats voor 10 000 ton papierpulp in containers/bulk) (klasse 2) (wijziging --- vergund: 13 000 ton papierpulp)
 - (rubriek 36.4.) : opslagplaatsen voor rubber en voor rubberen voorwerpen
(opslagplaats voor 2 ton rubberen banden in lokaal en 125 ton afvalrubber en banden in bulk/containers)
(klasse 2) (wijziging door verplaatsing rubber --- vergund: idem)
 - (rubriek 52.2.2°) : handelingen buiten de waterwingebieden en de beschermingszones type I, II of III, indirecte lozing in grondwater van de gevaarlijke stoffen bedoeld in de bijlage 2B bij titel I van het Vlare, met uitzondering van de uitspreiding van meststoffen en andere stoffen voor gebruik in land- en tuinbouw mits de opgelegde normen of toegelaten hoeveelheden en/of de gebruiksaanwijzigingen worden nageleefd : indirecte lozing van bedrijfsafvalwater in grondwater
(indirecte lozing van behandeld bedrijfsafvalwater in het grondwater – infiltreren van maximaal 10 m³/uur – 200 m³/dag – 28 000 m³/jaar) (klasse 2) (uitbreiding --- nieuwe rubriek)
- op de kadastrale percelen van en te 3630 MAASMECHELEN, Afdeling 1, Sectie E, perceelnummers 924/B13, 924/D14, 924/M14 en 924/W14, ter plaatse Steenweg naar As 2.

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 van de deputatie, d.d. 2011-05-12, voor de verdere exploitatie en verandering door uitbreiding van de vergunde inrichting voor de op- en overslag en het sorteren van afvalstoffen voor een termijn van 20 jaar;
- besluit van de deputatie, d.d. 2011-09-29, waarbij akte wordt genomen van de overname van de milieuvergunning afgeleverd aan nv Sita Recycling Services door de nv Sita Waste Service;

Gelet op het schrijven d.d. 2012-10-25, waarbij de aanvrager in kennis werd gesteld dat zijn aanvraag volledig en ontvankelijk werd verklaard;

Gelet op de brief d.d. 2012-10-25, waarbij aan de burgemeester van de gemeente Maasmechelen, werd gevraagd over te gaan tot het organiseren van een openbaar onderzoek i.v.m. de ingediende milieuvergunningsaanvraag;

Gelet op de brieven, d.d. 2012-10-25, waarbij conform artikel 35, 3° van Vlare I, door de gemachtigde ambtenaar advies werd gevraagd aan:

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

Gelet op de brieven d.d. 2012-10-25, 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 Vlare I;

Gelet op het P.V. d.d. 2012-12-05, van sluiting van het openbaar onderzoek, waaruit blijkt dat 1 schriftelijk bezwaar werd ingediend, in verband met de mogelijke gezondheidsrisico's door de opslag van asbest;

Gelet op het voorwaardelijk gunstig advies, d.d. 2013-01-18, van het college van burgemeester en schepenen van Maasmechelen, omwille van volgende overwegingen:

Overwegende dat de aanvraag het verkrijgen van een verandering, door uitbreiding en wijziging van de milieuvergunning voor het exploiteren van een inrichting voor de opslag, overslag en sortering van afvalstoffen betreft;

Overwegende dat de aanvraag volgens het gewestplan Limburgs Maasland gelegen is in industriegebied;

Overwegende dat op 2000-09-08 een stedenbouwkundige vergunning voor het uitbreiden van bestaande kantoren, parking en bouwen van een tankstation werd afgeleverd door het college van burgemeester en schepenen (perceel met nummer 924W14);

Overwegende dat op 2000-11-10 een stedenbouwkundige vergunning voor het bouwen van een sprinklerinstallatie werd afgeleverd door het college van burgemeester en schepenen (perceel met nummer 924M14);

Overwegende dat op 2012-04-20 een stedenbouwkundige vergunning voor het aanpassen van riolering en buffering werd afgeleverd door het college van burgemeester en schepenen (perceel met nummer 924M14);

Overwegende dat plan B gevoegd bij de aanvraag tot milieuvergunning in overeenstemming is met de vergunning van 2012-04-20;

Overwegende dat plan A gevoegd bij de aanvraag tot milieuvergunning niet volledig in overeenstemming is met de vergunning van 2000-09-08:

□Op het vergunde plan staat een gedeelte 'bestaande bebouwing af te breken', deze bebouwing werd niet afgebroken;

□De op plan aangeduide buffering werd niet volledig gerealiseerd, er is geen voldoende buffering ter hoogte van de Steenweg naar As; het aanleggen van de groenvoorzieningen in het eerstvolgend plantseizoen werd als voorwaarde in de vergunning van 2000-09-08 vastgelegd;

□Op het vergunde plan wordt zowel ter hoogte van de Steenweg naar As als naast de Bosweg parking voor vrachtwagens voorzien; op het plan gevoegd bij de milieuvergunningsaanvraag wordt naast de Bosweg stockage voor lege containers voorzien; in realiteit wordt ook de parking ter hoogte van de Steenweg naar As gebruikt voor het plaatsen van containers; dit gebruik is mogelijk, maar er moet voldoende aandacht aan de buffering besteed worden;

Overwegende dat de site gelegen is op het regionaal bedrijventerrein Op de Berg, waarvoor een uitdoofscenario wordt voorzien;

Overwegende dat ingevolge de ligging te midden van het bos- en heidegebied van het Kempisch Plateau het bedrijventerrein de draagkracht van de omgeving overschrijdt; dat bijgevolg in het ruimtelijk structuurplan Limburg de optie werd genomen om het bedrijventerrein te laten uitdoven en op termijn te schrappen; dat de gemeente deze visie volgt in het gemeentelijk ruimtelijk structuurplan;

Overwegende dat het Vlaams Gewest hiertoe nog een ruimtelijk uitvoeringsplan dient op te stellen met betrekking tot de uitdoovingsmaatregelen en de nabestemming;

Overwegende dat 2035 wordt gezien als uitdoovingshorizon voor de bedrijvigheid; dat de gronden tegen dan bestemd dienen te worden in functie van natuur en dienen overgedragen te worden aan het Nationaal Park Hoge Kempen;

Overwegende dat, desondanks het uitdoofscenario, bij de exploitatie voldoende aandacht besteed dient te worden aan buffering ten opzichte van het aangrenzende natuurgebied;

Overwegende dat de aanvraag een bestaande inrichting betreft; dat er een uitbreiding van de milieuvergunning wordt gevraagd;

Overwegende dat de uitbreiding geen stedenbouwkundige effecten heeft; dat de huidige toestand echter niet volledig in overeenstemming is met de stedenbouwkundige vergunningstoestand;

Kenmerk

124.04.20/V2013N028407

Dossier

750.71/A/2012.269

Bijlagen

...

Overwegende dat vanuit oogpunt van de stedenbouwkundige en ruimtelijke aspecten gesteld kan worden dat de exploitatie van de inrichting verenigbaar is met de ruimtelijke en stedenbouwkundige voorschriften; dat deze echter in overeenstemming dient gebracht te worden met de stedenbouwkundige vergunningen (of dat hiervoor wijzigingen dienen aangevraagd te worden) en dat er de nodige aandacht aan buffering ten opzichte van de Steenweg naar As en het aangrenzende natuurgebied dient besteed te worden;

Overwegende dat de gemeentelijke stedenbouwkundige ambtenaar bijgevolg een voorwaardelijk gunstig advies uitbrengt over de stedenbouwkundige aspecten van deze aanvraag;

Gelet op de milieuhygiënische aspecten van de aanvraag, en het voorwaardelijk gunstig advies van de milieuambtenaar:

Overwegende dat het bedrijf actief is als overbrenger en transporteur van niet gevaarlijke en gevaarlijke afvalstoffen; de basisvergunning werd op 12 mei 2011 hernieuwd voor 20 jaar; Op het terrein gebeurt opslag en overslag zowel in overdekte ruimte alsook de buitenopslag van niet-zwerfgevoelige stromen en stromen die niet uitlooggevoelig zijn; andere afvalstoffen worden opgeslagen in gesloten containers (bv asbestcementafval), in een overdekte bunker (bv dakbitumen) op het terrein bevindt zich een sorteerhal, worden afvalstoffen in balen (papier/karton, PMD, textiel, kunststoffen) geperst, en wordt sporadisch een mobiele schredder ingezet; Voor het luik afval en materialen wordt advies ingewonnen bij OVAM;

Overwegende dat de uitbreiding van de vergunning tevens betrekking heeft op het indirect lozen, na zuivering van bedrijfsafvalwater; het betreft een hoeveelheid van maximum 28.000 m³ per jaar (max. 200 m³/dag en 10 m³/uur). Het industrieterrein Op de Berg is niet uitgerust met een openbare riolering en deze investering zal – gelet op het uitdoofscenario – ook niet meer door de overheid gebeuren; bijgevolg dient de exploitant een oplossing voor het bedrijfsafval op eigen terrein te voorzien; de omschrijving van het aspect bedrijfsafvalwater is opgenomen als bijlage E8 van het aanvraagdossier; deel A van het terrein is niet verontreinigd hemelwater: hemelwater wordt maximaal opgevangen in ondergrondse buffers (hergebruik, bluswater, of voor naastliggend bedrijf in productieproces gebruikt); hemelwater van deel B van het terrein is potentieel verontreinigd water doordat het in contact komt met afvalstoffen die in open lucht worden opgeslagen, met opgeslagen containers en de laadzone voor de Sappi-luifel; dit afvalwater wordt opgevangen in een bufferbekken, vervolgens gezuiverd en geïnfiltreerd in twee bestaande infiltratieputten van 6 meter diep. In de aanvraag is vermeld dat er tevens 3 peilbuizen worden geplaatst teneinde periodiek de grondwaterkwaliteit rondom de infiltratiezone te kunnen opvolgen. Op periodieke basis worden stalen genomen om de verontreinigingsgraad van het te infiltreren water op te volgen. Er wordt tevens een elektromagnetische debietmeter geïnstalleerd op het effluent van de zuiveringsinstallatie teneinde de kwantiteit van het geïnfiltreerde water op te volgen. Een staalnamepunt (aftappunt) wordt aangebracht na passage van het water door de zuiveringsunits. Jaarlijkse wordt via een meerdaagse meetcampagne de kwaliteit van het afvalwater bepaald in het kader van de heffingen op de waterverontreiniging; de methode van zuivering, lozen en opvolging door staalname, alsook de evaluatie ervan, dienen opgenomen te worden als bijzondere vergunningsvoorwaarde;

Overwegende dat een hydrogeologische studie in 2010 is opgesteld, waaruit geconcludeerd werd dat de impact van het onbehandeld infiltreren van het potentieel verontreinigd terreinwater vermoedelijk zeer gering zou zijn gezien de beperkte volumes en de beperkte concentraties; in de studie (pagina 5) is echter ook opgemerkt dat het geloosde afvalwater (verontreinigd hemelwater) is aangereikt met onder meer PAK's en metalen. Door de voorgestelde zuivering in het aanvraagdossier zal de impact naar de grondwaterkwaliteit verder dalen tot een minimaal niveau. Er zijn geen peilputten geplaatst, maar er wordt in de studie aangenomen dat omwille van de zeer hoge doorlaatbaarheid van de ondergrond het effect van de infiltratieputten op het grondwaterpeil of de stromingsrichting eerder beperkt is; gelet op het feit dat de site volgens de kwetsbaarheidskaart van de provincie Limburg ingedeeld is als kwetsbaar, is het aangewezen de kwaliteit van het geloosde water verder op te volgen; dit wordt ook voorgesteld in het aanvraagdossier;

Overwegende dat de uitbreiding tevens de opslag van asbesthoudende afvalstoffen omvat, met name maximum 50 ton op de site; de exploitant besteedt aandacht aan opleiding van het personeel, de opslag gebeurt conform

de werkinstructie “asbestcement containerparken”; het is aangewezen voor de hinder cq externe veiligheid naar de omgeving dat er op het terrein en een halfjaarlijkse luchtmeting cq asbestmeting door een erkend labo wordt uitgevoerd;

Overwegende dat er met betrekking tot de exploitatie geen klachten bij de milieudienst zijn bekend; tijdens het openbaar onderzoek is er een bezwaar ingediend door een nabijgelegen bedrijf; dit bezwaar uitte de bezorgdheid met betrekking tot de opslag van asbesthoudend afval; overwegende dat de exploitant voldoende garantie biedt inzake de deskundige behandeling van deze afvalstoffen, en dat er bijkomende garantie kan worden geboden door een halfjaarlijkse asbestmeting op het terrein;

Overwegende dat conform artikel 30 bis van Vlare-1 bepaald is dat vergunning verleend kan worden wanneer deze voorwaarden bevat welke garanderen dat de inrichting voldoet aan de eisen die door Vlare-1 en Vlare-2 gesteld zijn;

Overwegende dat vanuit oogpunt van de stedenbouwkundige en milieu-aspecten gesteld kan worden dat de risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting veroorzaakt door de gevraagde exploitatie mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt en dit voor een termijn die eindigt op van 20 jaar;

BESLUIT:

Het college van burgemeester en schepenen adviseert de aanvraag van de nv SITA WASTE SERVICES, Lilsedijk 19 te 2340 BEERSE, voor het verkrijgen van een milieuvergunning voor het veranderen van de vergunde inrichting voor de opslag, overslag en sortering van afvalstoffen, door uitbreiding en wijziging op de kadastrale percelen van en te 3630 MAASMECHELEN, Afdeling 1, Sectie E, perceelnummers 924/B13, 924/D14, 924/M14 en 924/W14, ter plaatse Steenweg naar As 2.

zowel voor wat de stedenbouwkundige als de milieuhygiënische aspecten betreft, voorwaardelijk GUNSTIG.

Het college verzoekt om volgende voorwaarden op te leggen in het besluit:

- a) er dient een overeenstemming te zijn tussen het uitvoeringsplan A van de milieuvergunningsaanvraag en het goedgekeurde plan van de stedenbouwkundige vergunning dd. 2000-09-08, en meer concreet betreft het volgende opmerkingen:
 - ☐ – op het vergunde plan staat een gedeelte ‘bestaande bebouwing af te breken’, deze bebouwing werd niet afgebroken;
 - ☐ – de op plan aangeduide buffering werd niet volledig gerealiseerd, er is geen voldoende buffering ter hoogte van de Steenweg naar As; het aanleggen van de groenvoorzieningen in het eerstvolgend plantseizoen werd als voorwaarde in de vergunning van 2000-09-08 vastgelegd;
 - ☐ – op het vergunde plan wordt zowel ter hoogte van de Steenweg naar As als naast de Bosweg parking voor vrachtwagens voorzien; op het plan gevoegd bij de milieuvergunningsaanvraag wordt naast de Bosweg stockage voor lege containers voorzien; in realiteit wordt ook de parking ter hoogte van de Steenweg naar As gebruikt voor het plaatsen van containers; dit gebruik is mogelijk, maar er moet voldoende aandacht aan de buffering besteed worden;
- b) Er dient een beplantingsplan voorgelegd te worden aan het college. De uitvoering van dit plan realiseert een buffering ten opzichte van de Steenweg naar As en het aangrenzende natuurgebied.
- c) De voorgestelde maatregelen in het aanvraagdossier met betrekking tot de zuivering van het afvalwater, de infiltratie alsook de kwalitatieve en kwantitatieve opvolging ervan dienen opgenomen te worden als bijzondere voorwaarde. (o.a. 3 peilbuizen met oog op periodieke opvolging van de grondwaterkwaliteit rondom de infiltratiezone; periodieke staalname om de verontreinigingsgraad van het te infiltreren water op te volgen, installatie van elektromagnetische debietmeter op het effluent van de zuiveringsinstallatie teneinde de kwantiteit van het geïnfilterde water op te volgen, voorzien van staalnamepunt (aftappunt) na passage van het water door de zuiveringsunits; meerdaagse meetcampagne om de kwaliteit van het afvalwater te bepalen, ...) De

periodiciteit wordt best bepaald door de VMM en/of de Watergroep. Het college wenst jaarlijkse een afschrift (digitaal) van onderzoeksrapporten.

- d) De exploitant laat op het terrein een halfjaarlijkse luchtmeting, cq asbestmeting door een erkend labo uitvoeren.

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2012-12-20, van de Afdeling Milieuvergunningen – Dienst Limburg, omwille van volgende overwegingen:

LIGGING

De inrichtingen zijn volgens het gewestplan Limburgs Maasland: deelkaart 26/6 (K.B. van 1 september 1980) gelegen in een industriegebied; aangrenzend aan industriegebied, aangrenzend aan bosgebied met ecologisch belang en aangrenzend aan natuurgebied met wetenschappelijke waarde.

1.200 m van een woongebied ander dan een woongebied met landelijk karakter,

□ 1.250 m van woongebied met landelijk karakter.

Binnen een straal van 100 meter, gemeten vanaf de perceelsgrenzen, bevinden er zich een 4-tal bedrijven.

Binnen een straal van 1.000 m rondom de exploitatie bevinden er zich geen drinkwaterwinningen.

De inrichtingen zijn gelegen aangrenzend aan Vogelrichtlijngebied V7 en Habitatrichtlijngebied H28 alsook aan VEN-gebied.

VERSLAG ONDERZOEK

Beschrijving van de inrichting.

De NV Sita Recycling Service is actief als overbrenger en transporteur van niet gevaarlijke en gevaarlijke afvalstoffen onder andere van particulieren, gemeenten, intercommunales en klei-ne, middelgrote en grote bedrijven uit diverse takken van de industrie.

Het voorliggende dossier heeft betrekking op de uitbreiding van de milieuvergunning van de vestiging voor de opslag en verwerking van niet gevaarlijke afvalstoffen gelegen in Maasmechelen.

Bij besluit van 12 mei 2011 werd de basisvergunning hernieuwd voor een termijn van 20 jaar met uitzondering voor wat betreft de indirecte lozing van bedrijfsafvalwater in grondwater.

Met onderhavige aanvraag wenst de exploitant een milieuvergunning te verkrijgen voor volgende veranderingen :

□ vermindering met een opslag van 3.000 ton papierpulp en wijziging door verplaatsing van de opslag en overslag van 25.680 ton afvalstoffen,

□ de uitbreiding met de sortering van 8.450 ton niet gevaarlijke afvalstoffen,

□ de uitbreiding met een opslag en sortering van 100 ton dakbitumen,

□ de uitbreiding met een opslag en sortering van 50 ton asbestcementhoudend afval,

□ de uitbreiding met een opslag van 3.500 liter mazout,

□ de uitbreiding met een opslag van 1.000 liter P4-producten,

□ de wijziging door verplaatsing van de kunststoffenopslag,

□ de wijziging door verplaatsing van de rubberopslag,

□ uitbreiding met de indirecte lozing van bedrijfsafvalwater na buffering en behandeling in een zuiveringsunit (zandfilter en actief koolfilter) in het grondwater.

De op de afvalstoffen uitgevoerde behandelingen betreffen:

- Vloersortering met behulp van de kraan of manueel,
- Sortering door middel van een sorteerlijn,
- Het verkleinen van de diverse afvalstromen door middel van een mobiele shredder en
- Het compacteren door middel van een balenpers (papier, karton, PMD, textiel of kunststoffen).

De afvalstoffen die niet aan één van de hierboven vermelde behandelingen voldoen worden enkel overgeslagen op de site met het oog op een verhoging van de tonnages tot voldoende afvalstoffen beschikbaar zijn om deze af te voeren naar een verwerkingseenheid.

De vestiging is ISO 14001 en ISO 9001-gecertificeerd.

Kenmerk

124.04.20/V2013N028407

Dossier

750.71/A/2012.269

Bijlagen

...

Aspect rubrieken:

de onder rubriek 2.2.1.c.2° 'opslag en sortering van niet gevaarlijke afvalstoffen' aangevraagde hoeveelheden zijn reeds vervat in rubriek 2.1.2.b° en betreffen derhalve geen uitbreiding van de totale opslaghoeveelheden.
Beoordeling van de verenigbaarheid van de inrichting met het leefmilieu.

Aspect geluid-trillingen :

De momenteel aangevraagde activiteiten zijn niet van die aard dat zij een betekenisvolle vermeerdering van de geluidsemissies zullen veroorzaken.

Gezien de ligging van de inrichting op een industriegebied wordt verwacht dat de exploitatie zonder overdreven hinder voor de omgeving kan plaatsvinden en dat er voldaan kan worden aan de toepasselijke geluidsvoorwaarden.

Aspect stof - fijn stof:

Raadpleging van de elektronische kaart met gehalten aan fijn stof in Vlaanderen geeft de volgende concentratie (jaargemiddelde 2006) PM10 voor de Steenweg naar As te Maasmechelen: 26,6 µg/m³.

Een inrichting voor de opslag van verwerking van niet-gevaarlijke afvalstoffen betreft geen relevante sector voor het ontstaan van fijn stof.

Gelet op het voorgaande en aangezien er geen sprake is van lokale stofhinder is de afdeling Milieuvergunningen van oordeel dat geen bijkomende maatregelen noodzakelijk zijn.

Aspect afvalstoffen :

Er wordt een vergunning aangevraagd voor de uitbreiding met een opslag van 100 ton dak-bitumen en 50 ton asbestcementshoudend afval. Enkel hechtgebonden asbestafval zal opgeslagen worden; de manipulatie ervan zal plaatsvinden door medewerkers die een opleiding, inzake omgaan met en herkennen van asbest, gevolgd hebben.

De vergunde papierpulp opslag van 13.000 ton wordt verminderd met 3.000 ton tot 10.000 ton in totaal.

Voorts zal er tevens een sortering uitgevoerd worden op 8.450 ton niet gevaarlijke afvalstoffen (reeds vergund onder rubriek 2.1.2.b); het betreft hier derhalve geen uitbreiding van de opslaghoeveelheid.

Aspect afvalwater :

De indirecte lozing van huishoudelijk afvalwater via septische putten en sterfputten in grondwater werd vergund bij besluit van de deputatie van 2011-05-31.

Bedrijfsafvalwater, afkomstig van het waswater voor het inwendig en uitwendig reinigen van de voertuigen en recipiënten in de overdekte wasplaats, wordt afgevoerd naar een externe verwerker.

Potentieel verontreinigd hemelwater (=bedrijfsafvalwater) ontstaat mogelijks in de zone waar de afvalstoffen in open lucht worden opgeslagen. Het in bulk opslaan van afvalstoffen in open lucht op de site is echter beperkt tot enkele inerte stromen, in geval dat de overdekte zones niet zouden volstaan. De stalplaatsen van de volle containers en de laadzone voor de Sappi luifel worden ook beschouwd als zones waar potentieel verontreinigd hemelwater kan ontstaan.

Door heraanleg van het rioleringsstelsel en opstaande randen rondom het terrein zullen deze bedrijfsafvalwaters gecollecteerd worden en afgevoerd worden naar een aan te leggen bufferbekken (van 926 m³) en vervolgens geïnfilterd worden in 2 infiltratieputten en dit na behandeling in een zuiveringsunit bestaande uit 2 silo's met een zandfilter en een actief koolfilter. Indien nodig wordt het gebufferde terreinwater gezuiverd in betrokken zuiveringsunit.

Overeenkomstig de bepalingen van artikel 4.3.2.1 punt 5 van het Vlarem titel II, is de indirecte lozing in grondwater van bedrijfsafvalwater dat stoffen van lijst II van bijlage 2B van titel I van het VLAREM bevat, verboden als de openbare weg van openbare riolering is voorzien of als het gezuiverde afvalwater in een gewoon oppervlaktewater of overeenkomstig artikel 4.2.1.3 in een kunstmatige afvoerweg voor hemelwater geloosd kan worden.

Kenmerk

124.04.20/V2013N028407

Dossier

750.71/A/2012.269

Bijlagen

...

Op het industrieterrein is geen openbare riolering aanwezig; volgens het aanvraagdossier zou dit ook niet voorzien worden naar de toekomst toe. Gezien er ook geen waterloop in de onmiddellijke omgeving van de site gelegen is, blijft enkel filtratie van het potentieel verontreinigd hemelwater over, om dit kwijt te raken. Derhalve vraagt de exploitant momenteel een milieuvergunning voor de indirecte lozing van behandeld bedrijfsafvalwater in het grondwater – infiltreren van maximaal 10 m³/uur – 200 m³/dag – 28.000 m³/jaar.

Overeenkomstig de bepalingen van artikel 4.3.2.1 punt 4° van het Vlarem titel II (afdeling 4.3.2 ‘indirecte lozing in grondwater van bedrijfsafvalwater dat stoffen van lijst II van bijlage 2B bevat’) gelden voor de respectieve parameters als emissiegrenswaarden de richtwaarden als bedoeld in artikel 2.4.1.1.

‘Milieukwaliteitsnormen voor grondwater van titel II van het Vlarem’ – voormeld artikel verwijst naar de milieukwaliteits- en milieukwantiteitsnormen van de bijlage 2.4.1 van de bijlagen van het Vlarem titel II; deze emissiegrenswaarden zijn absolute waarden die op elk ogenblik moeten worden nageleefd.

Opgemerkt dient te worden dat volgens de bepalingen van artikel 4.3.1.2 § 1 van het Vlarem titel II elke lozing van stoffen van lijst I van bijlage 2B in het grondwater verboden is.

De afdeling milieuvergunningen is van oordeel dat het voorstel van emissiegrenswaarden in bovenstaande tabel aanvaardbaar is.

Met betrekking tot de opvolging van de grondwaterkwaliteit werden er in overleg (inzake de diepte en juiste inplanting) met een erkende deskundige in de discipline grondwater, 3 grondwatermeetputten / peilbuizen geplaatst (1 stroomopwaarts en 2 stroomafwaarts) teneinde periodiek de grondwaterkwaliteit rondom de infiltratiezone te kunnen opvolgen (in uitvoering van artikel 4.3.2.2.§ 3 van het Vlarem titel II).

Er zal tevens een elektromagnetische debietmeter geïnstalleerd worden op het effluent van de zuiveringsinstallaties.

Volgens een bij de aanvraag gevoegde hydrogeologische studie zal de impact van de lozing van bedrijfsafvalwater – gezien de beperkte volumes en de beperkte concentraties – naar het grondwater, vermoedelijk eerder beperkt zijn.

Tevens wordt aangenomen dat het effect van de infiltratieputten op het grondwaterpeil en op de stromingsrichting eerder beperkt zal zijn.

Niet-verontreinigd hemelwater wordt via drainagebuizen naar diverse infiltratieputten gebracht en infiltreert indirect in de bodem.

Aspect bodem- en grondwaterverontreiniging :

Dakbitumen zal opgeslagen worden in een overdekte bunker; asbestcementafval zal opgeslagen worden in een afsluitbare container. Enkele buiten opgeslagen afvalstromen (banden, bouw- en sloop, plastics, puin) zullen verplaatst worden naar de overdekte opslaghal; het buitenplein blijft beschikbaar als reserveplek voor het stockeren van inerte afvalstoffen en als stockageruimte voor geladen containers.

Er wordt een bijkomende opslag van 3.500 liter mazout aangevraagd; deze opslag zal plaatsvinden in 3 bovengrondse dubbelwandige houders (2 x 1.000 liter en 1 x 1.500 liter).

De aangevraagde bijkomende opslag van P4-producten (1.000 liter) in grotere verplaatsbare recipiënten vindt plaats boven lekbakken.

Met betrekking tot de indirecte lozing van de gezuiverde bedrijfsafvalwaters in het grondwater werden er 3 peilbuizen geplaatst teneinde periodiek de grondwaterkwaliteit rondom de infiltratiezone te kunnen opvolgen. Op vraag van OVAM werd in augustus 2012 aanvullend bodemonderzoek verricht ter hoogte van de bestaande infiltratiezones. Het bodemonderzoek bracht geen overschrijdingen van 80 % van de BodemSaneringsNorm type V aan het licht; enkel voor kwik is een overschrijding van de richtwaarde gemeten in één van de grondstalen. Verder onderzoek zou op basis van deze resultaten niet nodig zijn.

Risico's voor bodem- en grondwaterverontreiniging zullen derhalve minimaal zijn.

Aspect externe veiligheid :

Vanuit de milieu- en veiligheidsdienst worden er op regelmatige basis inspanningen gedaan op het veilig werken te bevorderen en risicosituaties in kaart te brengen.

De exploitant beschikt over een eigen interventieploeg, die instaat voor de eerste bestrijding bij brand of ongevallen. De interventieploeg beschikt over uitgebreide brandbestrijdingsmaterialen. Een intern nood- en interventieplan is aanwezig. Er geldt een rook- en vuurverbod op het terrein. In het gebouw is een branddetectiesysteem aanwezig dat in verbinding staat met een externe centrale voor continue opvolging. Op deze locatie is eveneens een sprinklerinstallatie aanwezig om in geval van brand automatisch te blussen. De rookdetectie en hittedetectie is verbonden met de sprinkler- en blusinstallatie.

Overeenkomstig de bepalingen van artikel 4.1.3.2 van het Vlaremdient 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.

Verwacht wordt dat de risico's met betrekking tot de externe veiligheid aanvaardbaar zullen zijn.

Aspect watertoets:

De inrichtingen zijn niet gelegen in een overstromingsgevoelig gebied.

Aspect EG-vogelrichtlijn- Habitatrichtlijngebied:

De inrichtingen zijn gelegen aangrenzend aan Vogelrichtlijngebied V7 en Habitatrichtlijngebied H28 alsook aan VEN-gebied. De exploitatie is aangrenzend aan VEN-gebied en aan het Park Hoge Kempen; voor betrokken regio werd een natuurrichtplan opgesteld. Derhalve werd op 9 november 2012 subadvies gevraagd aan het agentschap voor Natuur en Bos – buitendienst Limburg; dit subadvies met kenmerk BL-MV/12-08578, werd op 5 december 2012 door de afdeling Milieuvergunningen ontvangen en is positief onder voorwaarde van:

- ☐- geen rechtstreekse infiltratie van potentieel vervuild hemelwater;
- ☐- aanleg van een hemelwateropvangsysteem voor de verharde werkvloeren en parkings met aansluiting van dit systeem op één of meerdere slibvangen en één of meer olieafscheiders. De olieafscheider(s) dienen aangesloten te worden op een open vloeistofdicht waterbekken waar eventuele calamiteiten onmiddellijk zichtbaar zijn. Na verdere bezinking in dit bekken kan de overloop aangesloten worden op een open grachtensysteem voor bezinking. Er mag geen overloopsysteem toegepast worden van de oliefilter richting bezinkingsgracht: zie hieromtrent het hogervermelde 'aspect afvalwater'.

☐- plaatsen en gebruik van een verlichtingssysteem dat voldoet aan de inhoudelijke bepalingen van Deel 4. Algemene Milieuvoorwaarden voor ingedeelde inrichtingen – Hoofdstuk 4.6: Beheersing van hinder door licht – Art. 4.6.0.1 e.v. van Vlaremdient; aangezien dit een Vlaremvoorwaarde is, hoeft deze niet opgelegd te worden als bijzondere voorwaarde.

- ☐- Toepassen van de geldende geluidsnormen zoals voorzien voor ruimtelijk kwetsbare gebieden.

De inrichting dient te voldoen aan de toepasselijke geluidsvoorwaarden. Het advies van ANB geeft geen reden aan waarom betrokken geluidsschermen zouden geplaatst dienen te worden en welk het eventueel milderend effect zou zijn van de plaatsing van deze schermen. Volgens de afdeling Milieuvergunningen worden best geen middelen voorgeschreven om te voldoen aan de geluidsvoorwaarden. De wijze waarop voldaan wordt aan de Vlaremgeluidsvoorwaarden, wordt best overgelaten aan het oordeel van de exploitant.

Opmerking

Indien rekening gehouden wordt met de milderende maatregelen, zijn geen significante negatieve effecten te verwachten op de speciale beschermingszones en het VEN.

Gelet op het voorgaande is de afdeling Milieuvergunningen van oordeel dat de bovenvermelde voorwaarden van het Agentschap voor Natuur en Bos niet dienen opgelegd te worden als bijzondere voorwaarden.

Aspect energie:

Het energieverbruik van de activiteiten en inrichtingen op het bedrijfsterrein is beperkt. De site beschikt immers niet over energiebehoevende productieprocessen.

Kenmerk

124.04.20/V2013N028407

Dossier

750.71/A/2012.269

Bijlagen

...

De installaties die energie verbruiken zijn de sorteerlijn, balenpers, de verlichting, de verwarming, de airco's en elektrische toestellen. Naast het verbruik van elektriciteit vormt het verbruik van brandstoffen (voor het rollend materieel op de site) een belangrijk aandeel van de energieconsumptie van het bedrijf.

De overkoepelende afdeling HSE voor de diverse vestigingen van de Sita-groep volgt maandelijks de indicatoren op met betrekking tot energieverbruik; plotse stijgingen van het verbruik van indicatoren zoals elektriciteit, water, diesel of stookolie kunnen snel opgespoord en verklaard worden.

Het voorwerp van de aanvraag zal geen wijzigingen meebrengen in de energieverbruiken op de site.

Aspect verkeer:

Het voorwerp van de aanvraag zal geen wijzigingen meebrengen in de huidige transportorganisatie.

De aspecten lucht-geur, grondwaterwinning, X-bedrijf, energie, verkeer en bijzondere voorwaarden vorige vergunningsbesluiten zijn niet relevant in het kader van de huidige vergunningsaanvraag.

VOORSTEL:

Aan de NV Sita Waste Services, met maatschappelijke zetel gelegen Lilsedijk 19 te 2340 Beerse, de gevraagde vergunning voor de verandering door uitbreiding en wijziging van de vergunde inrichting voor de op- en overslag en het sorteren van niet-gevaarlijke afvalstoffen, gelegen Steenweg naar As 2 te 3630 Maasmechelen, kadastrale percelen, gemeente Maasmechelen, Afdeling 1, Sectie E, perceelnummers 924w14, m14, b13 en d14, te verlenen;

* voor een vergunningstermijn, die aanvangt op de datum van ondertekening van de vergunning en die verstrijkt op 12 mei 2031;

* de vergunning is afhankelijk van de strikte naleving van :

a. de algemene en sectorale voorwaarden

b. de hierna vermelde bijzondere voorwaarden:

1. m.b.t. de lozing van behandeld bedrijfsafvalwater via een infiltratieputten in het grondwater:

Met betrekking tot de lozing van bedrijfsafvalwaters gelden in afwijking en / of ter aanvulling van de hoger bedoelde algemene lozingsvoorwaarden, de volgende voorwaarden :

Parameters	eenheid	emissiegrenswaarde
Opgeloste zuurstof	mg/liter	≥ 5
Ammoniak	mg/liter	0,025
Geleidbaarheid	µS/cm	< 400
Chlorofyl a	mg/liter	< 0,1
Biotische index	mg/liter	≥ 7
Zilver	mg/liter	0,0004
Benzeen	µg/liter	verbod
Tolueen	µg/liter	verbod
Ethylbenzeen	µg/liter	verbod
Styreen	µg/liter	verbod
m- + p-xyleen	µg/liter	verbod
o-xyleen	µg/liter	verbod
Isopropylbenzeen (cumeen)	µg/liter	verbod
1,3,5-trimethylbenzeen	µg/liter	verbod
1,2,4-trimethylbenzeen	µg/liter	verbod
Tert-butylbenzeen	µg/liter	verbod
Sec-butylbenzeen	µg/liter	verbod
p-isoproyltolueen	µg/liter	verbod
n-butylbenzeen	µg/liter	verbod
Organochloorpesticiden	ng/liter	< 10
Gechloreerde bifenylen	ng/liter	≤ 7
Gechloreerde aromatische amines	µg/liter	≤ 0,5
Gechloreerde fenolen	ng/liter	≤ 50
VOX	mg/liter	verbod
EOX	mg/liter	verbod

Kenmerk

124.04.20/V2013N028407

Dossier

750.71/A/2012.269

Bijlagen

...

AOX	mg/liter	verbod
Anionische detergenten	mg/liter	0,1
Kationische detergenten	mg/liter	0,2
Niet-ionische detergenten	mg/liter	0,2
Met waterdamp vluchtige fenolen	mg/liter	0,005
Totaal fenolen	mg/liter	0,0077
Cholinesterase remming	mg/liter	≤ 0,0005
Vrij chloor	mg/liter	0,001
Kwik	mg/liter	verbod
Cadmium	mg/liter	verbod
Cyaniden	mg/liter	verbod
Σ PAK's	µg/liter	verbod
Geëmulgeerde of opgeloste KWS	µg/liter	verbod
Fluoride	mg/liter	0,5

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2012-12-11, van de OVAM, omwille van volgende overwegingen:
Sita Waste Services Maasmechelen is gespecialiseerd in het inzamelen, de overslag, de uitsortering en de bewerking (shredderen, persen) van niet-gevaarlijke afvalstromen afkomstig van particulieren en bedrijven.

Het terrein heeft een oppervlakte van 6,38 ha en is volgens het gewestplan Limburgs Maasland gelegen in het industriegebied 'Op den Berg'.

Het terrein is nagenoeg volledig verhard en kan in twee delen worden ingedeeld. Op het voorste deel (3,00 ha) bevinden zich het administratieve gebouw en de werkplaatsen voor de technische dienst en de wasplaats voor de voertuigen. Op het achterste gedeelte (3,38 ha) bevindt zich de sorteerloos. In beperkte mate worden hier niet-werfgevoelige afvalstoffen opgeslagen. Hier gebeurt ook het laden van de walking-floors en worden de volle containers gestald.

Op 12 mei 2011 werd door de Bestendige deputatie aan de nv Sita Recycling Services een milieuvergunning verleend voor het exploiteren van een opslag- en sorteercentrum voor niet-gevaarlijk en gevaarlijk afval en dit voor een periode tot 12 mei 2031. Deze vergunning werd later overgenomen door de nv Sita Waste Services.

Voorwerp van de aanvraag:

Op het (afgelegen) terrein is er geen mogelijkheid om het afvalwater te lozen in de openbare riolering of in oppervlaktewater. De voornaamste reden voor het indienen van deze milieuvergunningsaanvraag is het bekomen van de toelating om potentieel verontreinigd hemelwater (afkomstig van het achterste deel van het terrein) via bufferbekkens en een zuiveringsunit te infiltreren in het grondwater. Naast het bufferbekken zullen op een betonnen sokkel, als zuiveringsunit, een silo met een zandfilter en een silo met een actief-koolfilter worden geplaatst.

Op vraag van de OVAM werd, om de grondwaterkwaliteit te kunnen opvolgen, in augustus 2012 aanvullend bodemonderzoek verricht. Er werden ter hoogte van de infiltratiezone 3 peilbuizen geplaatst (1 stroomopwaarts en 2 stroomafwaarts).

Het huishoudelijk afvalwater wordt gezuiverd in een individuele behandelingsinstallatie voor afvalwater (IBA) om vervolgens indirect geloosd te worden in het grondwater. Het bedrijfsafvalwater dat afkomstig is van het waswater van de voertuigen en van het wassen van recipiënten wordt naar een slibvang en een buffertank geleid. Dit afvalwater en het slib worden afgevoerd naar een externe verwerker.

Met voorliggende aanvraag wil nv Sita Waste Services de bestaande milieuvergunning veranderen door uitbreiding en wijziging.

Evaluatie van de aanvraag

Bespreking per rubriek van toepassing op de aangevraagde verandering:

2.1.2.b. Opslag en overslag

De opslag van papierpulp is reeds vergund voor een hoeveelheid van 13.000 ton. Er wordt gevraagd om deze hoeveelheid te verminderen tot 10.000 ton.

Het papierpulp is afkomstig van Sappi, een producent van papier. Het pulp wordt tijdelijk opgeslagen op de site om vervolgens afgevoerd te worden naar landbouwbedrijven, waar het slib wordt ingezet als bodemverbeterend middel. Sita Recycling Services wenst maximaal 10.000 ton papierpulp op te slaan. De firma Sappi voert geregeld analyses uit op het slib die bevestigd worden door tegenanalyses uitgevoerd door Sita zelf. Het papierpulp wordt overdekt opgeslagen op een vloestofdichte vloer.

2.2.1.c.2. Opslag en sorteren

Opslag en sorteren van 8.450 ton niet gevaarlijke afvalstoffen waaronder

1.000 ton papier;
1.000 ton karton;
1.430 ton A-hout;
1.430 ton B-hout;
125 ton rubberbanden;
320 tapijtafval;
500 ton gemengd bedrijfsafval;
500 ton gemengd bouw- en sloopaafval;
500 ton hoogcalorisch afval;
1.300 ton glas;
45 ton metalen;
300 ton kunststoffen.

Wanneer in een aangeleverde stroom grote hoeveelheden te sorteren materiaal zit, kan een vloersortering plaatsvinden met het oog op een optimale en ecologische verwerking van de afvalstromen. De vloersortering gebeurt manueel of met behulp van een kraan of wiellader. De bekomen fracties worden afzonderlijk opgeslagen. Sita past de vloersortering voornamelijk toe op inerte afvalstoffen, papier en karton, bedrijfsafval en hout. Aangeleverde stromen die een doorgedreven sortering vereisen worden door de sorteerlijn in verschillende fracties gescheiden. De te sorteren afvalstoffen worden door middel van een opvoerband naar een manuele sorteerlijn geleid, waarbij de sorteersers in een moderne sorteercabine staan. De sorteerlijn bestaat uit een opvoerband, een schudzeef, een sorteercabine voor de manuele uitsortering en een magneet voor de uitsortering van de ferrometalen. De sorteerlijn heeft een vermogen van 300 kW en kan maximaal 120 ton afvalstoffen per dag verwerken. Op deze manier wordt voldaan aan de ontwerpcode van goede praktijk betreffende de organisatie van bron- en/of nasortering van bedrijfsafvalstoffen.

De hoofdbedoeling van nasorteren bij sorteerbedrijven moet zijn om zoveel mogelijk afvalstoffen uit te sorteren in functie van materiaalrecyclage. De hoeveelheid (brandbare) restfractie moet zo klein mogelijk gehouden worden. Recent werd het materialendecreet en het uitvoeringsbesluit, VLAREMA, goedgekeurd. Scheiding van afvalstoffen aan de bron is een essentiële beleidsdoelstelling, ook voor bedrijfsafvalstoffen. Hoe beter afvalstoffen aan de bron kunnen gescheiden worden, hoe zuiverder de monostromen en hoe lager latere kosten om afvalstoffen geschikt te maken om terug als materialen in te zetten. Dit verhoogt de kans op effectieve recyclage. Het sluiten van kringlopen staat voorop.

De OVAM heeft in samenspraak met diverse stakeholders een ontwerpcode van goede praktijk betreffende de organisatie van bron- en/of nasortering van bedrijfsafvalstoffen opgesteld. De code bevat twee luiken. Ze gaat dieper in op de selectieve inzameling van bedrijfsafvalstoffen bij de producent. Daarnaast handelt ze over de inzameling en nasortering van bedrijfsafvalstoffen. Momenteel geldt een overgangsperiode en spreken we van de ontwerpcode. Tijdens deze overgangsperiode worden de resultaatsverbintenissen en de sorteerefficiëntie

Kenmerk

124.04.20/V2013N028407

Dossier

750.71/A/2012.269

Bijlagen

...

die opgenomen staan in het luik rond de nasortering gemonitord en getoetst op hun eenduidigheid en haalbaarheid.

Na deze monitoringsperiode zal de ontwerpcode al dan niet worden aangepast en omgevormd worden tot een ministerieel besluit.

Vanaf 1 juni 2012 is er een stort- en verbrandingsverbod voor alle gemengde bedrijfsafvalstoffen die niet conform deze code werden ingezameld of nagesorteerd. Om deze reden wenst de OVAM in een bijzondere voorwaarde op te leggen dat de sortering dient te gebeuren conform deze code van goede praktijk.

2.2.1.d.1. Opslag en sorteren van maximum 100 ton dakbitumen

De containers, met dakbitumen komen meestal toe als monostroom. Het gebeurt ook dat het dakbitumen uit gemengde containers wordt uitgesorteerd. Het dakbitumen wordt afgevoerd naar de firma Biturec waar het verwerkt wordt tot een bitumen korrel die wordt aangewend als bindmiddel in warm asfalt, als egalisatiemiddel op platte daken, als voegvulling van betonvloeren, als berm- en erfverharding,...

2.2.1.e.3. Het opslaan en sorteren van maximum 50 ton asbestcementafval in een afsluitbare container

Asbestcement wordt meestal rechtstreeks van de werf afgevoerd naar een vergunde verwerker (stortplaats REMO). Indien dit niet mogelijk is, wordt asbestcement opgeslagen in 'big-bags' in een met dekzeil afgesloten container boven de vloeiستofdichte vloer.

De exploitant mag enkel hechtgebonden asbestafval aanvaarden wanneer dit gescheiden van andere afvalstoffen wordt aangeleverd.

Het aanvaarden en het omgaan met asbestcement dient in overeenstemming te zijn met de omzendbrief van 27 augustus 2008 over asbest in Vlaamse Sorteercentra LNE/2008/1 : Code van goede praktijk voor het op de Vlaamse sorteercentra aanvaarden, manipuleren, registreren en afvoeren van asbestcementafval of andere asbesthoudende bouwmaterialen waarin asbest ingebonden vorm aanwezig.

Conclusies en advies

De OVAM adviseert GUNSTIG voor de milieuvergunningsaanvraag van de nv Sita Waste Services voor een inrichting gelegen te 3630 Maasmechelen, Steenweg naar As 2, voor de aanvraag

Vergunningstermijn en voorwaarden:

De milieuvergunning kan worden toegekend, mits voldaan wordt aan de volgende voorwaarden

Algemene milieuvoorwaarden en sectorale milieuvoorwaarden van VLAREM II

Bijzondere exploitatievoorwaarden

- Gelet op het verbrandingsverbod, moeten de afvalstoffen, vooraleer ze afgevoerd worden voor verbranding, gecontroleerd worden op de aanwezigheid van recycleerbare stoffen. Bij deze sortering moeten, minstens die fracties worden uitgesorteerd zoals vermeld in artikel 4.3.2. van het VLAREMA. Dit betekent dat er, alvorens af te voeren voor verbranding, moet voldaan worden aan de resultaatsvoorschriften en middelenvoorschriften of gelijkwaardig zoals opgenomen in de code van goede praktijk betreffende de organisatie van bron- en/of nasortering van bedrijfsafvalstoffen.
- Het aanvaarden en het omgaan met asbestcement dient in overeenstemming te zijn met de omzendbrief van 27 augustus 2008 over asbest in Vlaamse sorteercentra: Code van goede praktijk voor het op de Vlaamse sorteercentra aanvaarden, manipuleren, registreren en afvoeren van asbestcementafval of andere asbesthoudende bouwmaterialen waarin asbest in gebonden vorm aanwezig is; er worden geen bewerkingen uitgevoerd op het asbestafval.

Gelet op het gunstig, d.d. 2012-12-10, van de VMM, Afdeling Operationeel Waterbeheer, Buitendienst Hasselt, omwille van volgende overwegingen:

Het voorwerp van de aanvraag betreft het uitbreiden van de bestaande vergunning. Het betreft het infiltreren van bedrijfsafvalwater na buffering en behandeling in een zuiveringsunit. Rubriek 52.2.2 wordt aangevraagd :

Kenmerk

124.04.20/V2013N028407

Dossier

750.71/A/2012.269

Bijlagen

...

infiltreren van potentieel verontreinigd terreinwater na behandeling in een waterzuiveringsunit met een debiet van 200 m³/dag en 28.000 m³/jaar.

Sita Waste Services Maasmechelen is actief als overbrenger en vervoerder van afvalstoffen die zij overslaat of aan een behandeling onderwerpt met het oog op de verdere afvoer en verwerking.

Ter hoogte van het industriegebied Op den Berg is geen riolering aanwezig. Aan Sita werd gemeld dat gezien het uitdoofscenario voor dit industriegebied er geen concrete plannen zijn om riolering naar dit industriegebied te leggen. Gezien er ook geen waterloop in de onmiddellijke omgeving van de site gelegen is, blijft enkel infiltratie nog over. Het water van de wasplaats wordt reeds verschillende jaren opgevangen in een gesloten circuit en de waswaters worden afgevoerd naar een erkende verwerker.

De te infiltreren hoeveelheden worden geraamd op 525 m³/jaar huishoudelijk afvalwater en 28.000 m³/j bedrijfsafvalwater als verontreinigd hemelwater.

Huishoudelijk afvalwater

Het huishoudelijk afvalwater wordt indirect geloosd in het grondwater na gezuiverd te zijn in een individuele behandelingsinstallatie voor afvalwater. Deze installatie wordt jaarlijks onderhouden door een externe firma.

Bedrijfsafvalwater ander dan verontreinigd hemelwater

Het bedrijfsafvalwater is afkomstig van het waswater voor het inwendig en uitwendig reinigen van de voertuigen en recipiënten in de overdekte wasplaats. Het afvalwater afkomstig van deze inrichting wordt gecollecteerd in een ondergrondse buffertank van 10 m³. Een slibvang zorgt voor de afscheiding van vaste en bezinkbare delen uit het waswater alvorens het in deze buffertank terechtkomt. Deze buffertank is gesloten. Al het water en slib van de wasplaats wordt afgevoerd naar een externe verwerker.

Bedrijfsafvalwater als verontreinigd hemelwater

Potentieel verontreinigd hemelwater ontstaat in de zone waar de afvalstoffen in open lucht worden opgeslagen. De terreinsituatie is zo dat nauwelijks nog afvalstoffen buiten worden gestockeerd. De zone naast de hal en de laadzone voor de sorteerhal worden beschouwd als zones waar potentieel vervuild terreinwater wordt gegenereerd. Deze hebben een gezamenlijke oppervlakte van 1340 m². Omwille van het feit dat al het terreinwater van deel B gezamenlijk wordt geïnfilteerd beschouwt men de run-off van het B terrein integraal als te zuiveren potentieel vervuild terreinwater. Een bufferbekken van 926 m³ wordt aangelegd om de dosering van het te zuiveren water naar de waterzuiveringsunits te kunnen sturen.

Niet-verontreinigd hemelwater

Het dakhemelwater van de overslag- en sorteerhal wordt opgevangen in 3 ondergrondse bekkens van elk 80 m³. Dit water wordt regelmatig overgepompt naar een verzamelbekken van het naburige bedrijf die het water gebruikt in zijn productieproces.

Het bedrijfsafvalwater wordt op de site voorafgaandelijk gezuiverd d.m.v. een koolwaterstofafscheider en een slibvang. Deze worden minimum jaarlijks geledigd. Voor infiltratie in de grond wordt al het potentieel verontreinigd water opgevangen in een buffer en passeert het via een zandfilter en een actiefkoolbehandelingsunit teneinde voornamelijk metalen, PAK's, etc. in het geloosde effluent te minimaliseren en te verzekeren dat de lozing voldoet aan de normen. De capaciteit van de buffer bedraagt 926 m³. Bij aanleg van de buffer zullen nog testen worden uitgevoerd teneinde de optimale behandelingsprocedure vast te leggen. Standaard wordt in de aanvraag zandfilter en actief koolfilter voorzien. Mocht blijken dat een zandfilter alleen volstaat of dat er nog een derde stap nodig zou zijn zal dit worden gerapporteerd en voorgelegd in het werkplan dat aan milieu inspectie ter goedkeuring wordt bezorgd.

Er werden reeds overeenkomstig art. 4.3.2.2 van VLAREM II drie peilputten geplaatst : 1 stroomopwaarts en 2 stroomafwaarts, tot op een diepte van 30m onder maaiveld. Tijdens de installatie van de peilputten is grondwater vastgesteld op een diepte van 26 m onder maaiveld.

De inrichting is gelegen aan de rand van een habitat-en vogelrichtlijngebied.

BESLUIT

Kenmerk

124.04.20/V2013N028407

Dossier

750.71/A/2012.269

Bijlagen

...

De aangevraagde uitbreiding met rubriek 52.2.2, namelijk indirecte lozing van behandeld bedrijfsafvalwater in het grondwater (10 m³/uur, 200 m³/dag en 28.000 m³/jaar) wordt gunstig geadviseerd, mits naleving van de algemene voorwaarden van VLAREM II, tot de einddatum van de lopende milieuvergunning.

Gelet op de bespreking van dit dossier in de Provinciale Milieuvergunningscommissie d.d. 2013-01-21, waarbij het volgende werd gesteld:

- het bedrijf is actief als overbrenger en transporteur van niet-gevaarlijke en gevaarlijke afvalstoffen onder andere van particulieren, gemeenten, intercommunales en kleine, middelgrote en grote bedrijven uit diverse takken van de industrie;
- met deze aanvraag wenst de exploitant een milieuvergunning te verkrijgen voor volgende veranderingen:
 - vermindering met een opslag van 3 000 ton papierpulp en wijziging door verplaatsing van de opslag en overslag van 25 680 ton afvalstoffen;
 - de uitbreiding met de sortering van 8 450 ton niet gevaarlijke afvalstoffen;
 - de uitbreiding met een opslag en sortering van 100 ton dakbitumen;
 - de uitbreiding met een opslag en sortering van 50 ton asbestcementshoudend afval;
 - de uitbreiding met een opslag van 3 500 liter mazout;
 - de uitbreiding met een opslag van 1 000 liter P₄-producten;
 - de wijziging door verplaatsing van de kunststoffenopslag;
 - de wijziging door verplaatsing van de rubberopslag;
 - de uitbreiding met de indirecte lozing van bedrijfsafvalwater na buffering en behandeling in een zuiveringsunit (zandfilter en actief koolfilter) in het grondwater;
- tijdens het openbaar onderzoek werd via mail 1 bezwaarschrift ingediend, namens 3 personen, i.v.m. de opslag van asbest en de gezondheidsrisico's hieromtrent;
- het advies van de afdeling Milieuvergunningen is gunstig, mits het opleggen van lozingsnormen; deze door de afdeling voorgestelde lozingsnormen stemmen niet steeds overeen met de door de exploitant aangevraagde normen, m.a.w. voor aantal parameters stelt AMV lagere normen voor en voor een aantal parameters wordt een verbod opgelegd; het subadvies van het agentschap Natuur en Bos is eveneens gunstig mits bijzondere voorwaarden; de afdeling Milieuvergunningen stelt dat deze voorwaarden niet moeten worden opgelegd;
- het advies van OVAM is gunstig, mits volgende bijzondere voorwaarden:
 - gelet op het verbrandingsverbod, moeten de afvalstoffen, vooraleer ze worden afgevoerd voor verbranding, gecontroleerd worden op de aanwezigheid van recycleerbare stoffen; bij deze sortering moeten, minstens die fracties worden uitgesorteerd zoals vermeld in artikel 4.3.2. van Vlarema; dit betekent dat er, alvorens af te voeren voor verbranding, moet voldaan worden aan de resultaatsvoorschriften en middelenvoorschriften of gelijkwaardig zoals opgenomen in de code van goede praktijk betreffende de organisatie van bron- en/of nasortering van bedrijfsafvalstoffen;
 - het aanvaarden en het omgaan met asbestcement moet in overeenstemming zijn met de omzendbrief van 27 augustus 2008 over asbest in Vlaamse sorteercentra: Code van goede praktijk voor het op de Vlaamse sorteercentra aanvaarden, manipuleren, registreren en afvoeren van asbestcementafval of andere asbesthoudende bouwmaterialen waarin asbest in gebonden vorm aanwezig is; er worden geen bewerkingen uitgevoerd op het asbestafval;
- het advies van de Afdeling Water is gunstig;
- het advies van het college van burgemeester en schepenen luidt als volgt:
 - milieutechnisch: gunstig mits volgende bijzondere voorwaarden:
 - Er moet een overeenstemming zijn tussen het uitvoeringsplan A van de milieuvergunningsaanvraag en het goedgekeurde plan van de stedenbouwkundige vergunning d.d. 8 september 2000, en meer concreet betreft het volgende opmerkingen:

- op het vergunde plan staat een gedeelte 'bestaande bebouwing af te breken'; deze bebouwing werd niet afgebroken;
 - de op plan aangeduide buffering werd niet volledig gerealiseerd, er is geen voldoende buffering ter hoogte van de Steenweg naar As; het aanleggen van de groenvoorzieningen in het eerstvolgend plantseizoen werd als bijzondere voorwaarde in de vergunning van 8 september 2000 vastgelegd;
 - op het vergunde plan wordt zowel ter hoogte van de Steenweg naar As als naast de Bosweg parking voor vrachtwagens voorzien; op het plan gevoegd bij de milieuvergunningsaanvraag wordt naast de Bosweg stockage voor lege containers voorzien; in realiteit wordt ook de parking ter hoogte van de Steenweg naar As gebruikt voor het plaatsen van containers; dit gebruik is mogelijk, maar er moet voldoende aandacht aan de buffering besteed worden;
 - er moet een beplantingsplan voorgelegd worden aan het college; de uitvoering van dit plan realiseert een buffering ten opzichte van de Steenweg naar As en het aangrenzende natuurgebied;
 - de voorgestelde maatregelen in het aanvraagdossier m.b.t. de zuivering van het afvalwater, de infiltratie alsook de kwalitatieve en kwantitatieve opvolging ervan moeten opgenomen worden als bijzondere voorwaarden (o.a. 3 peilbuizen met oog op periodieke opvolging van de grondwaterkwaliteit rondom de infiltratiezone; periodieke staalname om de verontreinigingsgraad van het te infiltreren water op te volgen, installatie van elektromagnetische debietmeter op het effluent van de zuiveringsinstallatie teneinde de kwantiteit van het geïnfilterde water op te volgen, voorzien van staalnamepunt (aftappunt) na passage van het water door de zuiveringsunit, meerdaagse meetcampagne om de kwaliteit van het afvalwater te bepalen, ...); de periodiciteit wordt best bepaald door de VMM en/of de Watergroep; het college wenst jaarlijks een afschrift (digitaal) van onderzoeksrapporten;
 - de exploitant laat op het terrein een halfjaarlijkse luchtmeting, op asbestmeting door een erkend labo uitvoeren;
- ☐ stedenbouwkundige aspecten: voorwaardelijk gunstig; de exploitatie moet in overeenstemming worden gebracht met de stedenbouwkundige vergunningen en de nodige aandacht moet worden besteed aan de buffering t.o.v. de Steenweg naar As en het aangrenzende natuurgebied;

- ☐ de exploitant werd gehoord door de commissie, na inzage van de uitgebrachte adviezen; volgende inlichtingen werden verstrekt:
- ☐ men heeft vragen bij het verbod tot lozing van bepaalde stoffen, zoals benzeen, toluen, ..., aangezien men niet kan garanderen dat het water deze stoffen niet meer bevat; er worden reeds veel stoffen uitgehaald via zuivering;
 - ☐ men heeft op dit terrein geen andere mogelijkheid dan indirecte lozing in het grondwater;
 - ☐ het stedenbouwkundige aspect zal opnieuw bekeken worden;
 - ☐ de exploitant wordt meegedeeld dat conform artikel 4.3.1.2.§1. van Vlarem II elke lozing van stoffen van lijst I van bijlage 2B in het grondwater verboden is en dat hiervan niet kan worden afgeweken; deze verbodsbepaling zal worden opgenomen in de considerans van het besluit;
- ☐ het stedenbouwkundige aspect en de hierbij door het schepencollege voorgestelde bijzondere voorwaarde, zal worden opgenomen in de considerans van het besluit; de voorgestelde bijzondere voorwaarde m.b.t. het afvalwater betreft bepalingen uit Vlarem II, dewelke niet worden hernomen; de voorgestelde bijzondere voorwaarde inzake luchtmeting zit vervat in de voorwaarden van OVAM dewelke reeds moeten worden opgelegd;
- ☐ het advies is UNANIEM GUNSTIG voor een termijn die eindigt op 12 mei 2031, mits het opleggen van de lozingsnormen en mits het opleggen van de door OVAM voorgestelde bijzondere voorwaarden.

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2013-01-21 van de PMVC voor een termijn die eindigt op 2031-05-12;

Gelet op de ligging van de inrichting in een industriegebied van het gewestplan Limburgs Maasland;

Kenmerk

124.04.20/V2013N028407

Dossier

750.71/A/2012.269

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 aanvraag betrekking heeft op de verandering van het vergunde bedrijf voor het transport en de overbrenging van niet-gevaarlijke en gevaarlijke afvalstoffen van particulieren, gemeenten, intercommunales en kleine, middelgrote en grote bedrijven uit diverse industrietakken; dat de exploitant een milieuvergunning wenst te verkrijgen voor de vermindering van de opslag van papierpulp en een verplaatsing van de afvalstoffen en een uitbreiding van de opslag; dat eveneens een indirecte lozing van bedrijfsafvalwater na buffering en behandeling beoogt wordt;

Overwegende dat kan opgemerkt worden dat de onder rubriek 2.2.1.c.2. 'Opslag en sortering van niet-gevaarlijke afvalstoffen' aangevraagde hoeveelheden reeds vervat zijn in rubriek 2.1.2.b° en derhalve geen uitbreiding betreft van de totale opslaghoeveelheden;

Overwegende dat ingevolge de ligging in het midden van het bos- en heidegebied van het Kempisch Plateau in het Ruimtelijk Structuurplan Limburg de optie werd genomen om het bedrijventerrein te laten uitdoven en op termijn de schrappen; dat deze visie door de gemeente gevolgd werd in het gemeentelijk Ruimtelijk Structuurplan; dat momenteel op het industrieterrein 'Op de Berg' geen openbare riolering aanwezig is en dat, gelet op het uitdofscenario, het ook niet waarschijnlijk is dat er alsnog openbare riolering zal aangelegd worden; dat er ook geen waterloop in de onmiddellijke omgeving van de site gelegen is waarin geloosd kan worden;

Overwegende dat in het besluit van de deputatie d.d. 2011-05-31 een vergunning werd verleend voor de indirecte lozing van huishoudelijk afvalwater via septische putten en sterfputten in het grondwater; dat in dit besluit de exploitant er eveneens op werd gewezen dat een oplossing gezocht moest worden voor de lozing van het bedrijfsafvalwater;

Overwegende dat het bedrijfsafvalwater, afkomstig van het waswater voor het inwendig en uitwendig reinigen van de voertuigen en recipiënten in de overdekte wasplaats, wordt afgevoerd naar een externe verwerker; dat daarnaast ook potentieel verontreinigd hemelwater (= bedrijfsafvalwater) ontstaat in de zone waar de afvalstoffen in open lucht worden opgeslagen (inerte stromen indien de overdekte zones niet volstaan), bij de stalplaatsen van de volle containers en van de laadzone voor de Sappi luifel;

Overwegende dat de exploitant een indirecte lozing aanvraagt van het potentieel verontreinigd hemelwater in het grondwater nl. het infiltreren van maximaal 10 m³/u – 200 m³/dag – 28.000 m³/j; dat door heraanleg van het rioleringsstelsel en opstaande randen rondom het terrein deze bedrijfsafvalwaters geïncollecteerd worden en afgevoerd naar een aan te leggen bufferbekken (van 926 m³) en vervolgens geïnfiltreerd worden in 2 infiltratieputten en dit na behandeling in een waterzuiveringsunit bestaande uit 2 silo's met een zandfilter en een actief koolfilter; dat er een elektromagnetische debietmeter geïnstalleerd zal worden op het effluent van de zuiveringsinstallatie;

Overwegende dat de exploitant lozingsnormen aanvraagt voor de indirecte lozing van het bedrijfsafvalwater; dat de exploitant er op gewezen wordt dat volgens de bepalingen van art. 4.3.1.2.§1 van Vlarem II elke lozing van stoffen van lijst I van bijlage 2 B in het grondwater verboden is; dat er bijgevolg geen lozingsnormen worden opgenomen voor de lozing van bv. benzeen, tolueen, kwik,

cadmium, cyaniden, koolwaterstoffen, organische halogeenverbindingen (VOX, AOX, EOX),...; dat muv de stoffen die vermeld worden in lijst I van bijlage 2B, de door de exploitant voorgestelde emissiegrenswaarden aanvaardbaar worden geacht en dat deze dan ook zullen opgelegd worden in artikel 4 van onderhavig besluit;

Overwegende dat mbt de opvolging van de grondwaterkwaliteit er, in overleg met een erkend deskundige in de discipline grondwater, 3 grondwatermeetputten/peilbuizen werden geplaatst teneinde de grondwaterkwaliteit rondom de infiltratiezone te kunnen opvolgen, zoals bepaald in art. 4.3.2.2.§3 van Vlare II; dat uit het onderzoek van het dossier blijkt dat de van toepassing zijnde Vlare-voorwaarden voldoende worden geacht om de risico's van de gevraagde activiteit tot een aanvaardbaar niveau te beperken; dat het bijgevolg niet nodig wordt geacht om de door de gemeente voorgestelde voorwaarde mbt de opvolging van de indirecte lozing in grondwater op te leggen;

Overwegende dat door het college van burgemeester en schepenen wordt opgemerkt dat de plannen bij onderhavige milieuvergunningaanvraag niet helemaal in overeenstemming zijn met de afgeleverde stedenbouwkundige vergunning(en) en dat hieromtrent een bijzondere voorwaarde wordt voorgesteld; dat echter wordt opgemerkt dat er een koppeling voorzien is tussen de stedenbouwkundige en de milieuvergunning; dat dit betekent dat indien slechts één van beide vergunningen werd afgeleverd, deze geschorst blijft tot ook de andere vergunning definitief werd verkregen; dat de exploitant er op gewezen wordt dat hij de nodige stappen moet ondernemen om de beide vergunningen met elkaar in overeenstemming te brengen; dat bijgevolg de door de gemeente voorgestelde bijzondere voorwaarde niet wordt opgelegd in onderhavig besluit;

Overwegende dat in de van toepassing zijnde sectorale voorwaarde van art. 5.2.1.5.§5 van Vlare II voorzien is dat er een groenscherm van minstens 5 m breed rond de inrichting moet aangelegd worden; dat de exploitant geen afwijking vraagt van deze bepaling en dat er bijgevolg van wordt uitgegaan dat de exploitant de betreffende voorwaarde naleeft; dat door de gemeente wordt voorgesteld dat er bijkomend nog een beplantingsplan moet voorgelegd worden aan het college van burgemeester en schepenen; dat uit het onderzoek niet blijkt dat er milieutechnisch nood is aan een bijkomende groenbuffer; dat er bovendien van wordt uitgegaan dat de aanleg van een groenscherm een aangelegenheid is welke het best geregeld en opgevolgd wordt in het kader van de wet op de stedenbouw; dat, om tegenstrijdigheden tussen bouw- en milieuvergunning te vermijden, de voorgestelde bijzondere voorwaarde niet wordt opgelegd in onderhavig besluit;

Overwegende dat eveneens door het college van burgemeester en schepenen wordt voorgesteld dat de exploitant halfjaarlijks een luchtmeting op asbest moet laten uitvoeren door een erkend labo; dat echter mbt het aanvaarden en het omgaan met asbest een Code van Goede Praktijk (Omzendbrief van 2008-08-27) werd uitgewerkt voor het aanvaarden, manipuleren, registreren en afvoeren van asbestcementafval of andere asbesthoudende bouwmaterialen; dat de naleving van deze code wordt opgelegd als een bijzondere voorwaarde en dat dit de nodige waarborgen moet bieden om de risico's van de activiteiten tot een aanvaardbaar niveau te beperken; dat het bijgevolg niet nodig wordt geacht om de door het schepencollege voorgestelde luchtmetingen bijkomend op te leggen als bijzondere voorwaarde;

Overwegende dat recent het materialendecreet en het uitvoeringsbesluit, Vlarema werd goedgekeurd; dat scheiding van afvalstoffen aan de bron een essentiële beleidsdoelstelling is, ook voor bedrijfsafvalstoffen; dat immers hoe beter afvalstoffen aan de bron kunnen gescheiden worden, hoe zuiverder de monstroken en hoe lager latere kosten om afvalstoffen geschikt te maken om terug als materialen in te zetten; dat dit de kans verhoogt op effectieve recyclage; dat het sluiten van kringlopen voorop staat; dat in samenspraak met diverse stakeholders

een ontwerpcode van goede praktijk betreffende de organisatie van bron- en/of nasortering van bedrijfsafvalstoffen werd opgesteld; dat deze code twee luiken bevat: enerzijds de selectieve inzameling van bedrijfsafvalstoffen bij de producent en anderzijds de inzameling en nasortering van bedrijfsafvalstoffen; dat bij de toetsing van milieuvergunningsaanvragen altijd moet nagaan of de sortering bij de sorteerb企业n gebeurt conform het tweede luik van de code van goede praktijk; dat sinds 1 juni 2012 er een stort- en verbrandingsverbod van kracht is voor alle gemengde bedrijfsafvalstoffen die niet conform deze code werden ingezameld of nagesorteerd; dat om deze reden als bijzondere voorwaarde wordt opgelegd dat de sortering moet gebeuren conform de code van goede praktijk;

Overwegende dat mbt het tijdens het openbaar onderzoek ingediende bezwaar ivm de gezondheidsrisico's van asbest wordt opgemerkt dat het asbest meestal rechtstreeks van een werf wordt afgevoerd naar een vergunde verwerker; dat de exploitant stelt dat wanneer dit niet mogelijk is, het asbestcement op de inrichting wordt opgeslagen in big-bags in een met een dekzeil afgesloten container; dat de exploitant enkel hechtgebonden asbest mag aanvaarden wanneer dit gescheiden van andere afvalstoffen wordt aangeleverd; dat er inderdaad risico's verbonden zijn aan de opslag en het sorteren van asbestcement maar dat, om te komen tot aanvaardbare risico's, er een Code van Goede Praktijk werd uitgewerkt voor het aanvaarden en omgaan met asbestcement in de Vlaamse Sorteercentra; dat het aanvaarden en het omgaan met asbest ten alle tijden in overeenstemming moet zijn met de Omzendbrief met de Code van Goede Praktijk terzake en dat dit dan ook wordt opgelegd als bijzondere voorwaarde;

Overwegende dat, vanuit oogpunt van milieuaspecten, gesteld kan worden dat de risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op 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;

Overwegende dat er op grond van de bovenvermelde beschouwingen aanleiding bestaat het advies van de PMVC bij te treden; dat het bijgevolg past de gevraagde vergunning te verlenen mits het opleggen van de door de PMVC voorgestelde bijzondere voorwaarden;

Gehoord het verslag van Ludwig Vandenhove, lid van het college;

BESLUIT

Artikel 1 §1. Aan nv SITA WASTE SERVICES, Lilsedijk 19 te 2340 BEERSE, wordt, onder de voorwaarden bepaald in dit besluit, de aangevraagde vergunning VERLEEND voor het veranderen van de vergunde inrichting voor de opslag, overslag en sortering van afvalstoffen, door uitbreiding en wijziging van/met volgende rubrieken uit de indelingslijst van Vlarem I:

- (rubriek 2.1.2.b.) : opslag en overslag van afvalstoffen die niet aan verwerking verbonden zijn, afvalstoffen die ook asbestafval als bedoeld in sub c) kunnen omvatten
(opslag en overslag van 25 680 ton afvalstoffen, waarvan:
 - 25 ton dierlijke en plantaardige vetten
 - 10 000 ton papierpulp
 - 1 430 ton B-hout
 - 1 430 ton A-hout

Kenmerk
124.04.20/V2013N028407
Dossier
750.71/A/2012.269
Bijlagen
...

21/27

- 1 000 ton papier
 - 1 000 ton karton
 - 125 ton rubberbanden
 - 320 ton tapijtafval
 - 500 ton huishoudelijk afval (waarvan max. 250 ton GFT-afval in uitzonderlijke gevallen en binnen de volgende dag afgevoerd)
 - 250 ton grofvuil
 - 500 ton gemengd bedrijfsafval
 - 500 ton gemengd bouw- en sloopafval
 - 50 ton veegvuil
 - 300 ton zuivere fractie
 - 400 ton zuivere fractie
 - 500 ton restfractie
 - 6 000 ton inerte materialen
 - 1 300 ton glas
 - 50 ton groenafval
- Opmerking → vermelde hoeveelheden papier, karton, textiel, rubber, hout en tapijtafval onder 2.1.2.b. en 2.2.2.b.2. mogen niet gecumuleerd worden)
- (klasse 1) (wijziging door verplaatsing van afvalstromen en door vermindering van de opslag met 3 000 ton papierpulp --- vergund: opslag en overslag van 28 680 ton afval)
- (rubriek 2.2.1.c.2°) : opslag en sortering van niet gevaarlijke afvalstoffen bestaande uit papier en karton, hout, textiel, kunststoffen, metaal, glas, rubber, bouw- en sloopafval
(opslag en sortering van 8 450 ton niet gevaarlijke afvalstoffen:
 - 1 000 ton papier
 - 1 000 ton karton
 - 1 430 ton B-hout
 - 1 430 ton A-hout
 - 125 ton rubberbanden
 - 320 ton tapijtafval
 - 500 ton gemengd bedrijfsafval
 - 500 ton gemengd bouw- en sloopafval
 - 500 ton hoogcalorisch afval
 - 1 300 ton glas
 - 45 ton metalen
 - 300 ton kunststoffen)
- (klasse 1) (uitbreiding --- nieuwe rubriek)
- (rubriek 2.2.1.d.1°) : opslag en sortering van andere niet gevaarlijke afvalstoffen
(opslag en sortering van 100 ton dakbitumen) (klasse 2) (uitbreiding --- nieuwe rubriek)
 - (rubriek 2.2.1.e.3°) : opslag en sortering van gevaarlijke afvalstoffen, asbestafval bestaande uit asbestcement of andere asbesthoudende bouwmaterialen waarin asbest in gebonden vorm aanwezig is
(opslag en sortering van 50 ton asbestcementhoudend afval) (klasse 1) (uitbreiding --- nieuwe rubriek)
 - (rubriek 17.3.6.2.b.) : opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 55°C, maar dat 100°C niet overtreft, bij uitsluitend bovengrondse opslag
(opslagplaats voor 58 300 liter dergelijke vloeistoffen, nl.:
 - 40 000 liter diesel in een bovengrondse houder (witte diesel)
 - 5 000 liter rode mazout in een bovengrondse houder (intern transport)
 - 5 000 liter gasolie in een bovengrondse houder (verwarming administratie)

- 2 900 liter gasolie in een bovengrondse houder (garage)
 - 1 200 liter rode mazout in een bovengrondse houder (wasplaats)
 - 2x 350 liter rode mazout in bovengrondse houders (dagtanks sprinklerpomp)
 - 2x 1 000 liter en 1x 1 500 liter mazout in bovengrondse houders (Molok activiteiten))
(klasse 2) (uitbreiding --- vergund: 54 800 liter dergelijke vloeistoffen)
 - (rubriek 17.3.7.1.) : opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 100°C
(opslagplaats voor 14 000 liter dergelijke vloeistoffen, nl.:
 - 3 000 liter hydraulische olie in een bovengrondse houder
 - 1 000 liter afvalolie in een bovengrondse houder
 - 3 000 liter motorolie in een bovengrondse houder
 - 17 vaten van elk 200 liter motorolie
 - 5 vaten van elk 200 liter transmissieolie
 - 6 vaten van elk 200 liter hydraulische olie
 - 7 vaten van elk 200 liter smeervet)
 (klasse 3) (uitbreiding --- vergund: 13 000 liter dergelijke vloeistoffen)
 - (rubriek 23.3.1.a.) : opslag van kunststoffen en van voorwerpen uit kunststoffen, met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 41 en 48, volledig gelegen in een industriegebied
(opslagplaats voor 750 ton kunststoffen, nl.:
 - 300 ton uitgesorteerde en geperste balen plastic
 - 100 ton bumpers uit kunststof
 - 200 ton lege containers uit kunststof
 - 150 ton te sorteren PMD-materiaal)
 (klasse 3) (wijziging door verplaatsing van kunststoffen --- vergund: idem)
 - (rubriek 28.1.f.2°) : opslagplaatsen van kunstmest, andere dan deze bedoeld in rubriek 17 en 48
(opslagplaats voor 10 000 ton papierpulp in containers/bulk) (klasse 2) (wijziging --- vergund: 13 000 ton papierpulp)
 - (rubriek 36.4.) : opslagplaatsen voor rubber en voor rubberen voorwerpen
(opslagplaats voor 2 ton rubberen banden in lokaal en 125 ton afvalrubber en banden in bulk/containers)
(klasse 2) (wijziging door verplaatsing rubber --- vergund: idem)
 - (rubriek 52.2.2°) : handelingen buiten de waterwingebieden en de beschermingszones type I, II of III, indirecte lozing in grondwater van de gevaarlijke stoffen bedoeld in de bijlage 2B bij titel I van het Vlare, met uitzondering van de uitspreiding van meststoffen en andere stoffen voor gebruik in land- en tuinbouw mits de opgelegde normen of toegelaten hoeveelheden en/of de gebruiksaanwijzingen worden nageleefd : indirecte lozing van bedrijfsafvalwater in grondwater
(indirecte lozing van behandeld bedrijfsafvalwater in het grondwater – infiltreren van maximaal 10 m³/uur – 200 m³/dag – 28 000 m³/jaar) (klasse 2) (uitbreiding --- nieuwe rubriek)
- op de kadastrale percelen van en te 3630 MAASMECHELEN, Afdeling 1, Sectie E, perceelnummers 924/B13, 924/D14, 924/M14 en 924/W14, ter plaatse Steenweg naar As 2.

§2. De plannen 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.

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 artikel 4.2.1 van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening een vergunning nodig is, wordt deze

milieuvergunning geschorst zolang deze stedenbouwkundige vergunning niet definitief is verleend, in de zin van artikel 4.5.1 van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening.

In afwijking van het bepaalde in §1 gaat de termijn van ingebruikname van de milieuvergunning slechts in op de dag dat de vergunning voor handelingen, bedoeld in artikel 4.2.1 van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening definitief is verleend.

§3. Wordt de vergunning voor handelingen, bedoeld in artikel 4.2.1 van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening evenwel definitief geweigerd, in de zin van artikel 4.5.1 van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening, dan vervalt de in artikel 1 bedoelde milieuvergunning van rechtswege.

Artikel 3 De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn die eindigt op 2031-05-12 (samenvallend met de einddatum van de vergunningstermijn van de vergunning verleend op 2011-05-12).

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, en dit voor de tot op heden nog niet vergunde rubrieken:

- Lozingen in grondwater (Hfdst. 5.52 en 4.3)
- Inrichtingen voor het opslaan en behandelen van bepaalde ongevaarlijke vaste afvalstoffen (Subafd. 5.2.2.4)
- Opslag en behandeling van gevaarlijke afvalstoffen en bedrijfsafvalstoffen, niet elders vermeld (Subafd. 5.2.2.5)

§2. de hierna vermelde bijzondere voorwaarden:

1. In afwijking en/of ter aanvulling van de algemene lozingsvoorwaarden gelden de volgende voorwaarden met betrekking tot de indirecte lozing van bedrijfsafvalwater via infiltratieputten in het grondwater:

parameter	emissiegrenswaarde	eenheid
Opgeloste zuurstof	≥ 5	mg/liter
Ammoniak	0,025	mg/liter
Geleidbaarheid	< 400	$\mu\text{S}/\text{cm}$
Chlorofyl a	$< 0,1$	mg/liter
Biotische index	≥ 7	mg/liter
Zilver	0,0004	mg/liter
Organochloorpesticiden	< 10	ng/liter
Gechloreerde bifenyleen	≤ 7	ng/liter
Gechloreerde aromatische amines	$\leq 0,5$	$\mu\text{g}/\text{liter}$
Gechloreerde fenolen	≤ 50	ng/liter
Anionische detergenten	0,1	mg/liter
Kationische detergenten	0,2	mg/liter
Niet-ionische detergenten	0,2	mg/liter
Met waterdamp vluchtige fenolen	0,005	mg/liter
Totaal fenolen	0,0077	mg/liter
Cholinesterase remming	$\leq 0,0005$	mg/liter
Vrij chloor	0,001	mg/liter
Fluoride	0,5	mg/liter

2. Alvorens afvalstoffen worden afgevoerd voor verbranding moet voldaan worden aan de resultaatsvoorschriften en middelenvoorschriften of gelijkwaardig zoals opgenomen in de vigerende Code van Goede Praktijk betreffende de organisatie van bron- en/of nasortering van bedrijfsafvalstoffen.

Kenmerk

124.04.20/V2013N028407

Dossier

750.71/A/2012.269

Bijlagen

...

3. Het aanvaarden en het omgaan met asbestcement dient in overeenstemming te zijn met de Omzendbrief van 28 augustus 2008 over asbest in Vlaamse sorteercentra: Code van goede praktijk voor het op de Vlaamse sorteercentra aanvaarden, manipuleren, registreren en afvoeren van asbestcementafval of andere asbesthoudende bouwmaterialen waarin asbest in gebonden vorm aanwezig is. Er worden geen bewerkingen uitgevoerd op het asbestafval.

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 Een afschrift van dit besluit zal AANGETEKEND worden gezonden aan:

1. voor BEKENDMAKING (aanplakking) aan de burgemeester van en te 3630 MAASMECHELEN.

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 de nv SITA WASTE SERVICES, Lilsedijk 19 te 2340 BEERSE, samen met een exemplaar van de aangehechte plannen
- b) de Afdeling Milieu-inspectie – Limburg, 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 3630 MAASMECHELEN
- d) de Provinciale Milieuvergunningscommissie
- e) de Afdeling Milieuvergunningen – Dienst Limburg, Koningin Astridlaan 50/5 te 3500 HASSELT
- f) het departement RWO, Ruimtelijke Ordening Limburg, 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 VMM, Afdeling Operationeel Waterbeheer, Buitendienst Hasselt, De Schiervellaan 7 te 3500 HASSELT
- k) de FOD WASO, Toezicht op het Welzijn op het Werk – Directie Limburg, Koning Albertstraat 16B te 3290 DIEST
- l) de Directie van de Directe Belastingen, Voorstraat 41 te 3500 HASSELT
- m) het Comité voor Preventie en Bescherming op het werk van de nv SITA WASTE SERVICES, Lilsedijk 19 te 2340 BEERSE
- n) de Directie Financiën – Dienst Belastingen – van het provinciebestuur

Kenmerk

124.04.20/V2013N028407

Dossier

750.71/A/2012.269

Bijlagen

...

25/27

Artikel 8 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, 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.

Aanwezig: Marc Vandeput, voorzitter wd.; Ludwig Vandenhove, Igor Philtjens, Frank Smeets, Jean-Paul Peuskens, Inge Moors, leden;
Renata Camps, provinciegriffier

Hasselt d.d. 2013-02-07

De verslaggever,
get. Ludwig Vandenhove

De provinciegriffier,
get. Renata Camps

De voorzitter wd.,
get. Marc Vandeput

Voor eensluidend afschrift
namens de provinciegriffier

Kenmerk
124.04.20/V2013N028407
Dossier
750.71/A/2012.269
Bijlagen
...

26/27

Frank Vranken
bestuursdirecteur

Kenmerk
124.04.20/V2013N028407
Dossier
750.71/A/2012.269
Bijlagen
...

27/27