



D r o v i n

3de Directie

Infrastructuur, Ruimtelijke Ordening, Milieu en Natuur

Sectie 3.3.1

Milieu en Natuur – Vergunningen

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 2004-09-08 ingediende aanvraag van de NV TEEPAK, Maatheide 81 te 3920 LOMMEL (btw-nr. 414.281.258), voor het verkrijgen van een milieuvergunning voor het hernieuwen en veranderen door wijziging en uitbreiding van de milieuvergunning voor de inrichting voor de productie van kunstdarmen uit viscosse bestemd voor de voedingsindustrie

Zodat, na de verandering, op de inrichting de volgende rubrieken van toepassing zijn:

- (rubriek 3.3.) : het lozen van niet in rubriek 3.6. begrepen huishoudelijk afvalwater in de openbare riolen – *klasse 3*
(fase 2 (onder voorbehoud));
- (rubriek 3.6.3.2°) : 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 – *klasse 1*
(fase 1: het lozen van 145 m³/u en 3.000 m³/dag via de openbare riolering op de RWZI (collector) via een CS₂-stripper, een NH₃-stripper, een neutralisatieput en sulfide-oxidatie, een bufferlagoon en 2 bezinkingslagons
fase 2: het lozen van 145 m³/u en 3.000 m³/dag lozing op het kanaal Bocholt-Herentals via een door Teepak aan te leggen lozingspunt via dezelfde installatie met een bijkomende NH₃-stripper en bijkomende beluchting
wijziging, vermindering: reeds vergund voor het lozen van 165 m³/u en 4.020 m³/dag);
- (rubriek 12.2.2.) : transformatoren – *klasse 2*
(5 transfo's van 1.600 kVA en 2 transfo's van 8.000 kVA
reeds vergund, geen veranderingen);

Kenmerk

023.03.10/V2004N049090

Dossier

750.71/A/04.319

Bijlagen

...

- (rubriek 12.3.1.) : vast opgestelde batterijen – *klasse 2*
(2 batterijen van respectievelijk 80.000 en 120.000 VA
uitbreiding en wijziging: reeds vergund voor 2 batterijen van respectievelijk 48.360 en 49.920 Vah);
- (rubriek 12.3.2.) : vaste inrichtingen voor het laden van accumulatoren – *klasse 2*
(22 batterijladers met een totaal geïnstalleerd vermogen van 56,4 kW
uitbreiding en wijziging: reeds vergund voor 20 batterijladers met een totaal vermogen van 42 kW);
- (rubriek 16.3.1.2.) : koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren en airconditioninginstallaties – *klasse 2*
(diverse koelinstallaties, compressoren en airco's met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 1.340,44 kW
uitbreiding, reeds vergund voor een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 1.282,28 kW);
- (rubriek 16.7.3.) : opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen in verplaatsbare recipiënten – *klasse 1*
(8 opslagplaatsen waar in totaal 13.213,1 liter gassen (CO₂, Ar, Acetyleen, propaan, O₂, N₂O, N₂, He, H₂ en lucht) worden opgeslagen
wijziging, vermindering: vergund voor de opslag van 13.404,5 liter gassen);
- (rubriek 16.8.3.) : opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen in vaste reservoirs, uitgezonderd deze van drukvaten deelsluitmakend van compressoren en uitgezonderd buffervaten – *klasse 1*
(een bovengrondse ammoniaktank van 63.000 liter
reeds vergund, geen verandering);
- (rubriek 17.3.2.2°) : inrichtingen voor de opslag voor zeer giftige, giftige en ontplofbare stoffen – *klasse 2*
(totale opslag van 1.000 kg giftige stoffen: 500 kg in recipiënten bomkot binnen + 500 kg in recipiënten magazijn 21
wijziging, vermindering: door wijziging van de wetgeving m.b.t. hoofdeigenschappen, reeds vergund voor een opslag van 9.884 kg);
- (rubriek 17.3.3.3°) : opslagplaatsen voor oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen – *klasse 1*
(opslag van in totaal 407.699,5 kg (waarvan maximum 5.025 kg schadelijk, 395.455 kg corrosief en 11.719,5 kg irriterend), namelijk:

concentrated H ₂ SO ₄ storage tank, BOT:	136.703 kg
50 % NaOH caustic storage tank, BOT:	131.810 kg
NaSulfide waterige oplossing, BOT:	5 x 19.700 kg
opslag in recipiënten, bomkot buiten:	500 kg
opslag in recipiënten, bomkot binnen	4.740 kg
opslag in recipiënten coastic area, H ₂ O ₂ :	2.880 kg
opslag in recipiënten grondstoffenmagazijn:	500 kg
opslag in recipiënten kelder:	2.000 kg
opslag in recipiënten ketelhuis:	2.365 kg
opslag in recipiënten magazijn 21:	22.019 kg
opslag in recipiënten nat end fibrous	23 kg
opslag in recipiënten storeroom	1.157,5 kg
opslag in recipiënten strooizout (CaCl ₂):	4.502 kg

wijziging, vermindering: door wijziging van de wetgeving m.b.t. hoofdeigenschappen, vermindering met 1.063.730,5 kg, reeds vergund voor een opslag van 1.471.430 kg);
- (rubriek 17.3.4.3°) : opslagplaatsen voor zeer licht ontvlambare en licht ontvlambare vloeistoffen – *klasse 1*
(opslag van 121.151 liter namelijk:

CS ₂ storage tank, BOT:	2 x 50.600 liter
MEK (methylethylketon) storage tank, OOT:	5.000 liter

Kenmerk

023.03.10/V2004N049090

Dossier

750.71/A/04.319

Bijlagen

...

- THF (tetrahydrofuraan) storage tank, OOT: 10.000 liter
 opslag in recipiënten bomkot binnen 3.362 liter
 opslag in recipiënten bomkot buiten 1.389 liter
 opslag in recipiënten coating toren 200 liter
uitbreiding met 102.877 liter door wijziging van de wetgeving, reeds vergund voor de opslag van 18.274 liter, rubriek 17.2.1. wordt geschrapt);
- (rubriek 17.3.5.2°) : opslagplaatsen voor ontvlambare vloeistoffen – *klasse 2*
 (een totale opslag van 4.300 liter: 3.800 liter in recipiënten bomkot binnen en 500 liter in recipiënten bomkot buiten
uitbreiding: reeds vergund voor een opslag van 2.665 liter);
 - (rubriek 17.3.6.3°) : opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 55°C, maar dat 100°C niet overtreft – *klasse 1*
 (totale opslag van 1.153.381 liter meer bepaald:
 fuel oil storage tank (extra zware fuel): 1.119.002 liter
 light fuel oil tank 30.000 liter
 opslag in recipiënten bomkot binnen: 2.879 liter
 opslag in recipiënten bomkot buiten: 500 liter
 opslag in recipiënten coating toren: 500 liter
 opslag in recipiënten grondstoffenmagazijn: 500 liter
vermindering: reeds vergund voor een totale opslag van 1.195.498 liter);
 - (rubriek 17.3.7.2°) : opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 100°C – *klasse 2*
 (totale opslag van 158.645 liter meer bepaald:
 concentrate glycerine storage tank: 60.000 liter
 BG tank propyleenglycol: 30.000 liter
 opslag in recipiënten bomkot binnen: 1.000 liter
 opslag in recipiënten bomkot buiten: 500 liter
 opslag in recipiënten coating toren 860 liter
 opslag in recipiënten grondstoffenmagazijn: 21.192 liter
 opslag in recipiënten invert area: 1.208 liter
 opslag in recipiënten ketelhuis: 2.616 liter
 opslag in recipiënten magazijn 21: 34.269 liter
 opslag in recipiënten nat end fibrous: 200 liter
 opslag in recipiënten nat end/extrusie fibrous: 2.000 liter
 opslag in recipiënten onderhoudsshop olie/vet: 1.000 liter
 opslag in recipiënten vissolver koeler afvalolie: 1.000 liter
 opslag in recipiënten vissolver koeler olie/vet: 2.800 liter
uitbreiding: reeds vergund voor een totale opslag van 149.281 liter, uitbreiding met 9.364 liter);
 - (rubriek 17.4.) : opslagplaatsen en/of verkooppunten van in bijlage 7 bij titel I van het Vlarem bedoelde gevaarlijke stoffen, in verpakkingen met een inhoudsvermogen van maximaal 25 liter of 25 kilogram, voor zover de maximale opslag begrepen is tussen 50 kg of 50 liter en 5 000 kg of 5 000 liter – *klasse 3*
 (2.500 kg opslag in recipiënten labo magazijn
uitbreiding: reeds vergund voor een opslag van 600 liter);
 - (rubriek 19.6.) : opslagplaatsen voor hout e.d. – *klasse 2*
 (opslag van 36 ton paletten in magazijn afgewerkte producten
uitbreiding, nieuwe rubriek);

- (rubriek 23.3.) : opslag van kunststoffen en van voorwerpen uit kunststoffen, met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 41 en 48 – *klasse 2*
(opslag van 52,5 ton kunststoffen in magazijn afgewerkte producten
wijziging, vermindering: reeds vergund voor de opslag van 60 ton, een inkrimping met 7,5 ton);
- (rubriek 24.1.1.) : laboratoria die enige biologische of scheikundige, minerale of organische bedrijvigheid uitoefenen met het oog op opzoekingen, proeven, analyses, toepassing of ontwikkeling van producten, kwaliteitscontrole op producten, of met een didactisch doel, die door hun afvalwater een hoeveelheid gevaarlijke stoffen lozen per maand en per stof die opgenomen is in lijst 1 van bijlage 2C – *klasse 3*
(een controle labo
reeds vergund, geen wijzigingen);
- (rubriek 24.4.) : laboratoria andere dan bedoeld in rubriek 24.1. – *klasse 3*
(een fysisch labo
reeds vergund, geen wijzigingen);
- (rubriek 29.5.2.2.) : 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 – *klasse 2*
(diverse metaalbewerkingsmachines met een totaal vermogen van 34,1 kW
wijziging, vermindering: reeds vergund voor een totaal vermogen van 74,6 kW, vermindering met 40,5 kW);
- (rubriek 31.1.1.) : vast opgestelde motoren – *klasse 2*
(sprinklerpomp van 165 kW
wijziging, vermindering: reeds vergund voor een dieselgenerator van 168,6 kW, vermindering met 3,6 kW);
- (rubriek 33.4.): opslagplaatsen voor papierdeeg, papier, karton en voor waren uit papier en karton – *klasse 2*
(opslag van in totaal 1.060 ton, meer bepaald:

opslag van kartonnen cores	25 ton	afgewerkte producten magazijn
opslag van kartonnen dozen	280 ton	afgewerkte producten magazijn
opslag fibrous papier	10 ton	afgewerkte producten magazijn
afvalcontainer papier en karton	10 ton	afvalcontainers
opslag fibrous papier	100 ton	grondstoffenmagazijn
opslag houtpulp-vellen	515 ton	grondstoffenmagazijn
opslag fibrous papier	20 ton	opslagplaats fibrous papier
opslag houtpulp-vellen	100 ton	steepvloer

uitbreiding: reeds vergund voor de opslag van 811 ton, een uitbreiding met 249 ton);
- (rubriek 39.1.3°) : stoomgeneratoren, andere dan lagedruk stoomgeneratoren – *klasse 1*
(stoomgeneratoren met een totale waterinhoud van 32.000 liter, nl. twee HD stoomketels van elk 16.000 liter
wijziging, vermindering: reeds vergund voor 3 waterpijpketels: 2 x 16.000 liter en 1 x 2.000 liter);
- (rubriek 39.2.2°) : stoomvaten, met inbegrip van warmtewisselaars waarvan de primaire ruimte als stoomvat wordt beschouwd – *klasse 2*
(stoomvaten met een totale waterinhoud van 6.420 liter, meer bepaald:

anhydrous evaporator:	900 liter
fibrous coag evaporator:	540 liter
wienepak coag evaporator:	940 liter
wienepak secondary evaporator:	940 liter
evaporator anhydrous:	2 x 1550 liter

wijziging, vermindering: reeds vergund voor 6 warmtewisselaars met een totale waterinhoud van 7.120 liter, inkrimping met 700 liter);
- (rubriek 39.3.) : lagedruk stoomgeneratoren – *klasse 3*

Kenmerk

023.03.10/V2004N049090

Dossier

750.71/A/04.319

Bijlagen

...

- (stook/stoominstallatie van 1.450 liter
uitbreiding, nieuwe rubriek: verkeerdelijk vergund onder 39.1);
- (rubriek 39.6.1°) : industriële installaties voor de productie van warm water – *klasse 2*
 (diverse installaties voor de productie van warm water met een totaal vermogen van 25.130 kW
uitbreiding, reeds vergund voor een vermogen van 2.628 kW, uitbreiding met 22.502 kW);
 - (rubriek 41.5.) : opslagplaats voor textiel en voor textielwaren – *klasse 3*
 (opslag van in totaal 425 ton, meer bepaald: 80 ton opslag wienepak casing en 345 ton opslag fibrous casing
wijziging, vermindering: reeds vergund voor 750 ton, een inkrimping met 325 ton);
 - (rubriek 41.9.3.) : productie van viscose (cellulosenatriumxanthogenaat) voor vezels, filamentgaren, film, sponzen, kunst darmen, enz., alsmede installaties voor het produceren en bewerken van celstof – *klasse 1*
 (diverse installaties/machines/toestellen met een totaal vermogen van 6.509 kW
uitbreiding: reeds vergund voor 6.103 kW en uitbreiding met 406 kW);
 - (rubriek 43.1.3°) : verbrandingsinrichtingen zonder elektriciteitsproductie : stookinstallaties, e.d. – *klasse 1*
 (een totaal warmtevermogen van 47.046 kW meer bepaald:
 stook/stoominstallatie van 495 kWth
 brander zoutdroger van 151 kWth
 2 boilers (thermisch vermogen van 29 MW) van elk 23.200 kWth
wijziging, vermindering: reeds vergund voor 58.610 kWth en inkrimping met 11.564 kWth);
 - (rubriek 53.8.3°) : boren van grondwaterwinningsputten en grondwaterwinning, andere dan deze bedoeld in rubriek 53.1. tot en met 53.7. – *klasse 1*
 (een grondwaterwinning bestaande uit 3 putten van elk 171 meter diepte waaruit maximaal 3.500 m³/dag en 1.125.000 m³/jaar gewonnen wordt uit de Formatie van Diest
wijziging, vermindering: reeds vergund voor een opgepompt debiet van 3.500 m³/dag en 1.250.000 m³/jaar)
- EN waarbij afwijking wordt gevraagd aan:
- art. 4.1.7.2. van Vlarem II m.b.t. het plaatsen van cubitainers met gevaarlijke stoffen tegen de wand van het opslaglokaal;
 - art. 5.53.4.6.§1. van Vlarem II inzake de jaarlijkse peilmetingen, er wordt gevraagd om de jaarlijkse peilmetingen te mogen uitvoeren na tenminste 7 uur stilstand van de winning;
- op de kadastrale percelen van en te LOMMEL, Afdeling 2, Sectie A, perceelnrs. 1240/02g2, ter plaatse Maatheide 81.

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. 1975-09-18 en volgende van de bestendige deputatie, inzake het verlenen van een vergunning aan de nv Teepak, voor de oprichting en verandering van een bedrijf voor de productie van cellulosedarmen met toebehoren, voor en termijn van 30 jaar, verstrijkende op 2005-09-18;
- ministerieel besluit d.d. 1998-07-22 over het beroep aangetekend tegen de beslissing d.d. 1998-01-22, van de bestendige deputatie, voor het veranderen van de inrichting en wijziging van de lozingsvoorwaarden;
- ministerieel besluit d.d. 2004-01-30 en 2004-08-06 inzake afwijking m.b.t. de inwendige controle van de CS₂-tank;
- ministerieel besluit d.d. 2005-02-15 inzake afwijking m.b.t. de gezamenlijke opslag van papier en karton met andere brandbare stoffen;

Gelet op het schrijven d.d. 2004-09-20, waarbij de aanvrager in kennis werd gesteld dat zijn aanvraag volledig en ontvankelijk werd verklaard;

Kenmerk
 023.03.10/V2004N049090
 Dossier
 750.71/A/04.319
 Bijlagen
 ...

Gelet op de brief d.d. 2004-09-20, waarbij aan de burgemeester van de stad 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.2004-09-20, 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. 2004-09-20, 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. 2004-09-28, van sluiting van het openbaar onderzoek, waaruit blijkt dat geen bezwaren werden ingediend;

Gelet op het schrijven d.d. 2004-11-004, van de stad Lommel, waaruit blijkt dat door de vzw Natuurbeschermingsactie Limburg een laattijdig bezwaarschrift werd ingediend (bezwaarschrift ontvangen op 2004-10-29, sluiting van het openbaar onderzoek op 2004-09-28) inzake:

1. het opgepompte water: in de studie worden een aantal invloeden op het grondwater niet ingebracht: andere grondwaterwinningen en de zandwinning in de buurt. Er wordt gevreesd voor significante gevolgen van de waterwinningen. Het is noodzakelijk om de gevraagde grondwaterwinning verder te beperken en het bedrijf een vermindering van het waterverbruik op te leggen.
2. afvalwater: indien er in de toekomst geloosd zal worden op oppervlaktewater moet er rekening gehouden worden met de kwaliteit en de grootte van de ontvangende waterloop. Bijkomende verontreiniging van de Eindergatloop is ontoelaatbaar.

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2004-11-17, van het college van burgemeester en schepenen van Lommel;

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2004-11-25, van de Afdeling Milieuvergunningen van de AMINAL, omwille van volgende overwegingen:

Beschrijving van de inrichting:

De NV TEEPAK betreft een inrichting voor de productie van kunstdarm via het viscoseprocédé.

Met voorliggende milieuvergunningsaanvraag wenst de exploitant een milieuvergunning aan te vragen voor de hernieuwing van de milieuvergunning en de verandering door uitbreiding en wijziging (actualisatie) van de vergunde inrichting voor de productie van kunstdarmen.

Beoordeling van de verenigbaarheid van de inrichting met het leefmilieu:

Aspect geluid-trillingen:

De inrichtingen zijn gelegen in een industriegebied op voldoende grote afstand verwijderd van woongebieden. Verwacht wordt dat de exploitatie kan voldoen aan de toepasselijke geluidsvoorwaarden.

Aspect lucht-geur:

De voorwaarden van de afdeling 5.7.14.1.§4 'Productie en verwerking van viscose' van het Vlarem titel II, bepalen dat:

“bij de productie van viscoseproducten gelden voor het gehele afvalgas, met inbegrip van de uit de ruimten afgezogen lucht en de bij de machines afgezogen lucht, de volgende emissiegrenswaarden:

Kenmerk

023.03.10/V2004N049090

Dossier

750.71/A/04.319

Bijlagen

...

1. voor zwavelwaterstof (H_2S): 50 mg/Nm³ als daggemiddelde;
2. voor koolstofdioxide (CO_2): 400 mg/Nm³ (kustdarm);

De beste beschikbare technieken moeten worden toegepast om de emissies van zwavelwaterstof en koolstofdioxide maximaal te beperken en zo mogelijk te voorkomen.”

Aangezien rubriek 7 niet wordt aangevraagd in onderhavige milieuvergunningsaanvraag maar enkel de rubriek 41.9. stelt de Afdeling Milieuvergunningen voor om deze voorwaarde op te leggen als bijzondere voorwaarde; deze voorwaarde werd in vorige vergunningsbesluiten eveneens opgelegd als bijzondere voorwaarde.

Uit de bijgevoegde gegevens afkomstig van het milieujaarverslag over 2003 blijkt dat de emissies voldoen aan de opgelegde exploitatievoorwaarden.

Aspect afvalstoffen:

Afvalstoffen worden tijdelijk opgeslagen in afwachting van de afvoer.

Aspect afvalwater en aspect P-bedrijf:

De NV Teepak is momenteel vergund voor de lozing van 165 m³/u – 4.020 m³/dag bedrijfsafvalwater in de openbare riolering, die via pompstation Maatheide aangesloten is op de RWZI-van Lommel-Barrier.

Het uiteindelijk ontvangende oppervlaktewater (= Eindergatloop) heeft als bestemming basiskwaliteit.

Het bedrijfsafvalwater is een mengsel van huishoudelijk afvalwater, regenwater dat mogelijk verontreinigd is en bedrijfsafvalwaters; deze bedrijfsafvalwaters zijn afkomstig van de chemicaliëriool (basisch), de procesriool (zuur) (Wienepak en Fibrous) en van de Anhydrousriool. Er is een bufferbekken aanwezig voor de opvang van een groot volume afvalwater met een extreme pH en/of geleidbaarheid. In de lagoons wordt het bedrijfsafvalwater gestabiliseerd vooraleer het continu in de openbare riolering geloosd wordt.

In het geloosde afvalwater bevinden zich een aantal stoffen uit de lijst 2C in concentraties die hoger zijn van die van het uiteindelijk oppervlaktewater.

Momenteel zijn de sectorale lozingsvoorwaarden voor bedrijfsafvalwater V26 + bijl. 5.3.2. sector 44°b) van toepassing op betrokken lozing. Alsook de bijzondere voorwaarden (gewijzigd/opgelegd ingevolge Ministerieel besluit d.d. 1998-07-22);

Momenteel wordt door de exploitant een milieuvergunning gevraagd voor :

Fase 1: het lozen van 145 m³/u – 3.000 m³/dag bedrijfsafvalwater via de openbare riolering op de RWZI (collector) via een CS₂-stripper, een NH₃-stripper, een neutralisatieput en sulfide-oxidatie, een bufferlagoon en 2 bezinkingslagoons.

De exploitant stelt voor om lozingsvoorwaarden op te leggen als bijzondere voorwaarden.

Op het industrieterrein Maatheide zal een nieuwe leiding voor het huishoudelijk afvalwater aangelegd worden. Het bedrijfsafvalwater van de nv Teepak zal niet in deze nieuwe leiding geloosd kunnen worden. Bovendien zal de bestaande persleiding buiten gebruik gesteld worden ten laatste op 2007-12-31; de lozing op riolering kan derhalve slechts toegestaan worden tot voormelde datum.

De afdeling Milieuvergunningen stelt voor de emissiegrenswaarden op te nemen als bijzondere voorwaarden in het af te leveren vergunningsbesluit tenzij het advies van de VMM andersluidend zou zijn. Aangezien de VMM bevoegd is voor de bewaking van de kwaliteit van het oppervlaktewater is haar advies in deze immers van doorslaggevend belang.

Omdat de nv Teepak in een 2^e fase de lozing van bedrijfsafvalwater in het Kanaal Bocholt-Herentals aanvraagt, werd er overeenkomstig artikel 20§3 van het Vlarem I op 2004-10-29 subadvies gevraagd aan de Dienst der Scheepvaart, beheerder van dit kanaal. Betrokken advies werd tot op heden nog niet ontvangen. Afhankelijk van dit subadvies zou het eventueel mogelijk zijn dat er nog bijkomende lozingsvoorwaarden opgelegd dienen te worden.

Het huishoudelijk afvalwater wordt samen met het bedrijfsafvalwater geloosd.

Niet-verontreinigd regenwater wordt geloosd in de regenwaterafvoerleiding. Het regenwater dat in contact kan komen met verontreinigende stoffen wordt geloosd in het intern circuit voor bedrijfsafvalwater.

Aspect bodem- en grondwaterverontreiniging:

Kenmerk

023.03.10/V2004N049090

Dossier

750.71/A/04.319

Bijlagen

...

De opslag van gevaarlijke stoffen in bovengrondse/ondergrondse houders en in verplaatsbare recipiënten betreft voor het overgrote deel een vergunde opslag, die hoofdzakelijk wijzigt door de gewijzigde wetgeving m.b.t. de indelingscriteria (hoofdeigenschappen). Volgens het aanvraagdossier worden deze houders onderworpen aan de keuringen die door het Vlarem voorgeschreven zijn.

M.b.t. de keuring van de bovengrondse CS₂-houders werd er door de exploitant een afwijking aangevraagd en bekomen van de minister inzake de inwendige keuring van deze houders (art. 5.17.3.16§2,2°, van Vlarem II – het onderzoek van de staat van de binnenwand van deze houders wordt vervangen door een evenwaardige onderzoeksmethode).

M.b.t. het aspect bodem kan tevens gesteld worden dat de nv Teepak een zogenaamd “C-bedrijf” betreft en derhalve onderworpen is aan periodieke onderzoeken. Risico’s voor bodem- en grondwaterverontreiniging zullen derhalve minimaal zijn.

Aspect externe veiligheid:

De opslag van gassen in flessen vermindert; de opslag van ammoniak betreft eveneens een vergunde opslag die niet wijzigt. De opslag van gevaarlijke stoffen in bovengrondse/ondergrondse houders en in verplaatsbare recipiënten betreft voor het overgrote deel een vergunde opslag, die hoofdzakelijk wijzigt door de gewijzigde wetgeving m.b.t. de indelingscriteria (hoofdeigenschappen).

Door de exploitant werd er bij de minister een afwijking gevraagd en bekomen m.b.t. de samen opslag van papier en karton en andere brandbare producten (art. 5.33.03§3 van Vlarem II); deze afwijkingaanvraag werd door de minister op 2004-11-08 toegestaan evenwel voor de duur van de lopende vergunning ondanks het feit dat de aanvrager deze afwijkingaanvraag had aangevraagd met het oog op de hervergunning.

Overeenkomstig de bepalingen van artikel 4.1.3.2. van het Vlarem 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 onder meer 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 in acht genomen worden, zullen de risico’s met betrekking tot de externe veiligheid aanvaardbaar zijn.

Aspect grondwaterwinning:

De exploitant beschikt momenteel over een vergunning voor het exploiteren van een grondwaterwinning bestaande uit 3 putten met elk een diepte van 171 meter waarbij er maximum 3.500 m³/dag – 1.250.000 m³/jaar opgepompt mag worden uit de Formatie van Diest.

Momenteel wordt er naast de hernieuwing van de milieuvergunning een vermindering van het maximum op te pompen jaardebiet van 1.250.000 tot 1.125.000 m³ aangevraagd, waarbij het maximum opgepompt dagdebiet (3.500 m³/dag) ongewijzigd zou blijven.

Het opgepompte grondwater wordt aangewend in het productieproces zowel voor de eigenlijke processen als voor wasdoeleinden; het eindproduct dat bestemd is voor de voedingsindustrie, is aan een strenge reglementering onderworpen en bijgevolg is drinkwaterkwaliteit vereist.

Volgens een hydrogeologische studie uitgevoerd door de Vito (februari 2004) naar deze grondwaterwinning blijkt dat de invloedsstraal van de onttrekking ca. 500 m bedraagt. De invloed van de grondwateronttrekkingen op het grondwaterpeil van zowel de eerste watervoerende lag als van de diepere watervoerende laag zou beperkt zijn en zou respectievelijk een 10-tal cm en 10 tot 50 cm bedragen. Er zou geen wederzijdse beïnvloeding zijn van de waterwinning van de VMW, die zich ongeveer 2.500 m oostwaarts bevindt. De invloed van de winning op het natuurlijke milieu en de lokale hydrografie zou verwaarloosbaar zijn. Voor wat de vegetatie betreft, zal de vochttoestand van de bodem niet veranderen. Risico’s op terreinzettingen kunnen eveneens volledig uitgesloten worden.

Aspect bijzondere voorwaarden vorige vergunningsbesluiten:

Bijlage 2: “voorwerp van de exploitatie” van het aanvraagdossier bevat een overzicht van de in het verleden opgelegde bijzondere voorwaarden en de relevantie hiervan bij de hermachtiging van de exploitatie.

Kenmerk

023.03.10/V2004N049090

Dossier

750.71/A/04.319

Bijlagen

...

In functie van de relevantie wordt voorgesteld een aantal bijzondere voorwaarden opnieuw op te nemen in het af te leveren vergunningsbesluit.

Aspecten X-bedrijf, EG-vogelrichtlijn- en Habitatrichtlijngebied zijn niet relevant

Met betrekking tot de exploitant aangevraagde wijziging van volgende algemene Vlare II-voorwaarden:

1. Artikel 4.1.7.2. inzake het plaatsen van cubcontainers met gevaarlijke stoffen tegen de wand van het opslaglokaal: de exploitant vraagt een afwijking aan m.b.t. de toepassing van artikel 4.1.7.2. dat bepaalt dat een minimumafstand tussen de tanks en vaten en de binnenste onderkant van de wanden moet worden gelaten die gelijk is aan de helft van de hoogte van de tanks en/of vaten en een doorgang van ten minste 1 meter tussen de vatenopslag en de wanden van het opslaglokaal (tenzij anders vermeld in de milieuvergunning). Aangezien deze afwijking in het verleden reeds werd toegestaan bij besluit van de bestendige deputatie d.d. 1998-01-22, is de Afdeling Milieuvergunningen van oordeel dat deze wijziging van voorwaarden opnieuw gunstig geadviseerd kan worden.
2. Artikel 5.53.4.6.§1 inzake de jaarlijkse peilmetingen van de grondwaterpeilen in de productieputten en de peilputten: de exploitant vraagt dat de jaarlijkse peilmetingen zouden kunnen gebeuren na een stillegging van de grondwaterwinning gedurende tenminste 7 uur (i.p.v. na het stilleggen van de grondwaterwinning gedurende tenminste 24 u), tenzij anders vermeld in de milieuvergunning. Vermits een stillegging van de grondwaterwinning gedurende 24 uur, impliceert dat de inrichting zou stilgelegd dienen te worden (chemisch bedrijf dat volcontinu draait) en aangezien deze afwijking in het verleden reeds toegestaan bij besluit van de bestendige deputatie d.d. 2001-03-29, is de afdeling Milieuvergunningen van oordeel dat deze wijziging van voorwaarden opnieuw gunstig geadviseerd kan worden.

Advies:

Gunstig advies voor de hernieuwing van de milieuvergunning en de verandering door uitbreiding en wijziging.

Mits de hierna vermelde bijzondere voorwaarden worden opgelegd:

1. m.b.t. de grondwaterwinning: In afwijking van artikel 5.53.4.6.§1. van Vlare II, mogen de jaarlijkse peilmetingen gebeuren na stillegging van de grondwaterwinning gedurende tenminste 7 uur.
2. m.b.t. de opslag van chemicaliën in vaten en 1.000 liter containers in magazijn 21: in afwijking van artikel 4.1.7.2. dient er geen minimumafstand/doorgang voorzien te worden tussen de tanks/vaten en de wanden van het opslaglokaal.
3. m.b.t. de lozing van bedrijfsafvalwaters gelden in afwijking en/of ter aanvulling van de algemene lozingsvoorwaarden de volgende voorwaarden:
 - a) Tot 2007-12-31 gelden volgende lozingsvoorwaarden (lozing in openbare riolering – fase 2):

parameters	eenheid	emissiegrenswaarde
BOD	kg/dag	200
Ammoniakale N	mg/liter	50
N _{tot}	mg/liter	60
PO ₄ -P _t	mg/liter	2
As	mg/liter	0,05
Cr	mg/liter	0,2
Cu	mg/liter	0,05
Ni	mg/liter	0,05
Zn	mg/liter	0,5
Hg	mg/liter	0,002
Ti	mg/liter	0,05

- b) Na 2007-12-31 dient er geloosd te worden op het kanaal Bocholt-Herentals en gelden volgende lozingsvoorwaarden (lozing in oppervlaktewater – fase 2)

parameters	eenheid	emissiegrenswaarde
------------	---------	--------------------

Kenmerk

023.03.10/V2004N049090

Dossier

750.71/A/04.319

Bijlagen

...

N _{tot}	mg/liter	23
PO ₄ -P _t	mg/liter	2
As	mg/liter	0,05
Cr	mg/liter	0,2
Cu	mg/liter	0,05
Ni	mg/liter	0,05
Zn	mg/liter	0,5
Hg	mg/liter	0,002
Ti	mg/liter	0,05
sulfaten	mg/liter	2.000

4. m.b.t. de luchtemissies: bij de productie van viscoseproducten gelden voor het gehele afvalgas, met inbegrip van de uit de ruimten afgezogen lucht en de bij de machines afgezogen lucht, de volgende emissiegrenswaarden:

1. voor zwavelwaterstof (H₂S): 50 mg/Nm³ als daggemiddelde;
2. voor koolstofdissulfide (CS₂): 400 mg/Nm³ (kunst darm);

De beste beschikbare technieken moeten worden toegepast om de emissies van zwavelwaterstof en koolstofdissulfide maximaal te beperken en zo mogelijk te voorkomen.

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

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2004-11-19, van de Afdeling Preventieve en Sociale Gezondheidszorg van de Administratie Gezondheidszorg, omwille van volgende overwegingen:

Gezondheidsrisico's algemeen

Geleide en niet geleide emissies in de lucht van gezondheidsbedreigende stoffen.

Verontreiniging van bodem en grondwater

Gezondheidsrisico's voor de woonomgeving:

ligging van het bedrijf

te verwachten hinder door de aangevraagde activiteiten:

- geurhinder
- geluidshinder
- veiligheidsproblemen

Openbaar onderzoek en/of klachten:

- tijdens het openbaar onderzoek werd 1 (laattijdig) bewaarschrift ingediend.
- volgens het dossier heeft het bedrijf de laatste jaren geen klachten wegens geurhinder ontvangen.

Gezondheidsbedreigende factoren algemeen:

Emissie naar de lucht

- Volgens het milieujaarverslag 2003 heeft het bedrijf 6 geleide emissiepunten. In twee daarvan is er een aanzienlijke uitstoot van CS₂.
- In het geleide emissiepunt 1 (A-systeem) is er een massastroom van 66,6 kg/uur kooldisulfide bij een concentratie van 366 mg/Nm³. In het geleide emissiepunt 2 (B-systeem) is er een massastroom van 50 kg/uur bij een concentratie van 361 mg/Nm³. Deze waarden voldoen aan de sectorale emissiegrenswaarde van 400 mg/Nm³ voor de productie van kunst darm uit viscose (Vlarem art. 5.7.14.1.§1). De gassen uit deze twee emissiepunten worden geloosd op 56 en 54 meter hoogte.
- In het dossier zijn geen gegevens bijgevoegd over immissieconcentraties aan CS₂ in de omgeving van het bedrijf. De WHO-norm voor CS₂ is 100 µg/Nm³ (uitgemiddeld over 24 uur). De geurdrempel is 200 µg/Nm³.

Kenmerk

023.03.10/V2004N049090

Dossier

750.71/A/04.319

Bijlagen

...

- Volgens het dossier zouden de gaswassing, die de uitstoot van H_2S aanzienlijk beperkt, geen CS_2 uit de emissie kunnen verwijderen.
- De emissies van THF (tertrahydrofuraan) en MEK (methylethylketon), die ontstaan bij het coatingsproces, worden verbrand in een naverbrandingsinstallatie en verwerkt tot bruikbare lage druk stoom.

Emissie naar bodem en grondwater

- In 1999 is er een oriënterend bodemonderzoek opgestart dat tot op heden overgegaan is tot een beschrijvend bodemonderzoek. Volgens het dossier zijn er naast de ernstige historische bodemvervuiling met zware metalen weinig nieuwe vervuilingen opgespoord.
- Alle houders voor de opslag van gevaarlijke stoffen en gassen zijn volgens het dossier opgenomen in een keuringsprogramma conform VlareM.
- Volgens het dossier zijn er lokalen voor de opslag van gevaarlijke stoffen in losse recipiënten. De opslag is ingedeeld volgens de afstandsregels. Er is een apart lokaal voor de opslag van ontvlambare stoffen. Het opslagmagazijn is ingedeeld in 4 compartimenten die elk afzonderlijk ingekuipt zijn.

Gezondheidsbedreigende factoren woonomgeving:

Ligging van het bedrijf

Het bedrijf is gelegen in industriegebied op een afstand van meer dan 2.200 meter van het dichtstbijzijnde woongebied. Binnen een straal van 100 meter rondom het bedrijf zijn er geen woningen gelegen. Volgens het dossier ligt de dichtstbijzijnde woning op een afstand van meer dan 220 meter van de bedrijfsgrenzen.

Geluidshinder

Gezien de ligging van het bedrijf en de aard van de vergunningsaanvraag lijkt de kans klein dat er bijkomende geluidshinder kan ontstaan. Volgens het dossier zijn er nooit problemen waargenomen met betrekking tot geluid en trillingen en zijn er geen indicaties dat de VlareM richtwaarden overschreden worden.

Geurhinder

Het bedrijf kent een aanzienlijke emissie van CS_2 en (in mindere mate) H_2S . De geurdrempels van deze stoffen zijn respectievelijk $200 \mu g/Nm^3$ en 0,2 tot $2 \mu g/Nm^3$.

De belangrijkste emissiepunten zijn gelegen op 54 en 56 meter hoogte en volgens het dossier liggen de dichtstbijzijnde woningen op meer dan 2.200 meter van de bedrijfsgrenzen.

Volgens het dossier heeft de NV Teepak de laatste jaren geen klachten meer ontvangen met betrekking tot geurhinder.

Gezien de aard van het bedrijf kan echter niet uitgesloten worden dat er geurhinder kan ontstaan.

Veiligheid

Volgens het dossier worden de meest risicovolle installaties voor de bouw onderworpen aan HAZOP studies. Zo is de CS_2 installatie in 1991 onderworpen aan een HAZOP studie die op dit moment wordt herzien.

Het bedrijf heeft op 6 augustus 2004 een afwijking gekregen op art.5.17.3.16.§2.2° van VlareM II met betrekking tot het inwendig onderzoek van de houders met CS_2 .

Het bedrijf beschikt volgens het dossier over interne veiligheidsprocedures. In crisissituaties wordt een crisisteam bijeengeroepen. Er is een vrijwillige bedrijfsbrandweer bestaande uit 5 ploegen van minimaal 4 personen.

In het kader van de milieuvergunningaanvraag werd het advies ingewonnen van de stedelijke brandweer (d.d. 2004-06-23). In dit advies worden een hele reeks aanbevelingen en opmerkingen gemaakt.

In het dossier wordt vermeld dat Teepak tegemoet zal komen aan alle aanbevelingen en opmerkingen die in het brandweeradvies vermeld worden, uitgezonderd de opmerking i.v.m. de onvoldoende bluswateropvang in 2 magazijnen die enkel producten bevatten die ongevaarlijk zijn voor bodem en grondwater.

Andere opmerkingen-aandachtspunten

- Het bedrijf is al meerdere jaren ISO 14001 gecertificeerd.
- De vergunde rubriek 17.2.1 (seveso, lage drempel) wordt niet meer opgenomen omwille van een wijziging in de wetgeving.

Besluit:

Kenmerk

023.03.10/V2004N049090

Dossier

750.71/A/04.319

Bijlagen

...

Het bedrijf stoot grote hoeveelheden CS₂ uit (massastromen van 66 kg/uur en 50 kg/uur in geleide emissiepunten 1 en 2). Volgens het milieujaarverslag van 2003 zijn er geen overschrijdingen van de sectorale voorwaarden van Vlare II (400 mg/Nm³ CS₂ voor de productie van kunstdarm uit viscose, Vlare art. 5.7.14.1.§1). In het dossier zijn geen gegevens bijgevoegd over de immissieconcentraties in de omgeving van het bedrijf.

Gezien de aard van de vergunningsaanvraag, de grote afstand tot de dichtstbijzijnde woonkernen en het feit dat de belangrijkste emissiepunten van CS₂ op grote hoogte gelegen zijn (56 en 54 meter), menen wij toch een **gunstig** advies te kunnen geven.

Voor wat betreft de afwijking op art. 4.1.7.2 van Vlare II m.b.t. het plaatsen van cubitainers met gevaarlijke stoffen tegen de wand van het opslaglokaal geven wij een **gunstig** advies.

Voor wat betreft de afwijking op art. 5.53.4.6.§1 van Vlare II m.b.t. de jaarlijkse peilmetingen sluiten wij ons aan bij het advies van Afdeling Milieuvergunningen.

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2004-11-17, van de VMM, omwille van volgende overwegingen:

Aspect afvalwater

Overwegende dat de lozing van huishoudelijk afvalwater en 145 m³/u – 3.000 m³/dag bedrijfsafvalwater wordt aangevraagd (vermindering: voorheen 165 m³/u – 4.020 m³/dag).

Overwegende dat het hemelwater, afkomstig van de verharde oppervlakte van het terrein wordt geloosd op de hemelwaterriolering van het industriepark; dat het via deze hemelwaterriolering terechtkomt in het kanaal Bocholt-Herentals; dat het op de openbare riolering en de RWZI dus niet nodeloos hydraulisch belast.

Overwegende dat het huishoudelijk afvalwater afkomstig is van sanitaire installaties, douches en keukens van 400 werknemers; dat het huidig op de openbare riolering wordt geloosd, samen met het bedrijfsafvalwater; dat het in fase 1 ook nog op de riolering zal geloosd worden, en in fase 2 – afhankelijk van de opgelegde normen voor het bedrijfsafvalwater – op riolering of na zuivering op oppervlaktewater; dat voor de waterbevoorrading leidingwater wordt gebruikt.

Overwegende dat het bedrijfsafvalwater afkomstig is van de verschillende productieafdelingen; dat het huidig op de openbare riolering wordt geloosd; dat het in fase 1 ook nog op de openbare riolering zal geloosd worden, en in fase 2 op het kanaal Bocholt-Herentals via een door het bedrijf aan te leggen lozingspunt; dat voor de waterbevoorrading grondwater wordt gebruikt.

Overwegende dat de waterzuivering huidig en in fase 1 zal bestaan uit:

- voor de afvalwaterstromen van de Wieniepack- en Fibrous-afdelingen: CS₂-stripper ter verwijdering van CS₂ en H₂S en NH₃-stripper ter verwijdering van NH₃ en CS₂.
- voor de gehele afvalwaterstroom: neutraput ter neutralisatie met NaOH en oxidatie van de sulfide d.m.v. waterstofperoxide, bufferbekken voor de opvang van een groot volume afvalwater met een extreme pH en twee lagons voor de stabilisatie van het afvalwater. In lagoon B wordt huidig het sanitair afvalwater toegevoegd.
- het in het proces gevormde Na₂SO₄ wordt (gedeeltelijk) teruggewonnen in de anhydrous afdeling, d.m.v. vacuüm kristallisatie. Het zout wordt verkocht.

In fase 2 zal er bijkomend nog een extra NH₃-stripper en bijkomende beluchting worden geplaatst.

Overwegende dat in het dossier wordt gesteld dat de lozing op het kanaal wordt aangevraagd omdat dit kadert in de vraag tot afkoppeling van de openbare riolering, zoals besproken op de ADOPA commissie. Er wordt gevraagd uitdrukkelijk normen voor het lozen op dit kanaal op te leggen zodat de nodige maatregelen kunnen getroffen worden om hieraan te voldoen. Indien de lozingsnormen overeenkomen met de sectorale normen kan de afkoppeling gerealiseerd worden binnen de termijn van 3 jaar, indien er strengere normen worden opgelegd stelt het bedrijf 5 jaar nodig te hebben, inbegrepen de nodige vergunningsaanvragen voor bijkomende zuivering.

Overwegende dat het bedrijf op basis van de N-parameters alle van de in de omzendbrief vermelde forfaitaire vastgestelde N-drempels – berekend op basis van de decretaal vastgestelde heffingen formule – ver overschrijdt,

Kenmerk

023.03.10/V2004N049090

Dossier

750.71/A/04.319

Bijlagen

...

en dus voor al deze parameters als relevant bedrijf dient omschreven – hierna P-bedrijf genoemd – dat in beginsel zelf dient in te staan voor de zuivering van het geproduceerde afvalwater en de afvoer van het gezuiverde effluent naar een geschikt oppervlaktewater;

Overwegende dat dit bovendien een bedrijf is met een negatieve invloed op de RWZI-exploitatie omwille van de ongunstige samenstelling en het verdunde afvalwater waardoor het aangewezen is dat het gezuiverde effluent wordt afgevoerd naar een geschikt oppervlaktewater;

Gelet op de bespreking van Teepak op de ADOPA dommissie d.d. 2002-05-15, waar het standpunt bevestigd werd dat het bedrijf volledig zelf dient te zuiveren en te lozen op oppervlaktewater; gelet op de ADOPA vergadering d.d. 2004-05-12 waar het unanieme standpunt werd ingenomen dat lozing op het kanaal Bocholt-Herentals bespreekbaar was voor de commissie.

Overwegende dat geloosd zal worden in het kanaal Bocholt-Herentals; dat het debiet van dit kanaal ter hoogte van de meetpost te Lommel een 10 percentiel debiet (P10; op basis van tijdreeks uurwaarden meetpost Lommel van 1999 t.e.m. 2004, i.e. 90 % van de gemeten debieten ligt hoger dan dit debiet) heeft van 5,26 m³/s of dus 18.936 m³/uur. Het te lozen debiet van Teepak betreft dus 0,77 % van het P10 debiet van dit kanaal en zal een navenante verdunning ondergaan.

Overwegende dat het kanaal Bocholt-Herentals als bestemming drink- en viswaterkwaliteit heeft;

Overwegende dat voor het bedrijfsafvalwater volgende normen worden aangevraagd: sectorale normen 44^b: visceusproductie (bijlage 5.3.2. Vlare II), en volgende bijzondere voorwaarden:

	Fase 1 (riool)	Fase 2 (kanaal)	
BZV	–	50 *	mg/liter
BZV	200	–	kg/dag
CZV	–	250 *	mg/liter
NH ₄ -N	50	18	mg/liter
NH ₃ -vrij	0,5	0,5	mg/liter
Nt	60	23	mg/liter
Fosfaat – P t	2	2	mg/liter
As	0,05	0,05	mg/liter
Cr	0,2	0,2	mg/liter
Cu	0,05	0,05	mg/liter
Ni	0,05	0,05	mg/liter
Zn	0,5	0,5	mg/liter
Hg	0,002	0,002	mg/liter
Ti	0,05	0,05	mg/liter
CS ₂	5 *	5 *	mg/liter
SO ₄ ²⁻	2.000 *	2.000	mg/liter
S ²⁻	2 *	2 *	mg/liter

(* betreft sectorale normen)

Overwegende dat dit voor de metalen

- Cu en Ni overeenkomt met de milieukwaliteitsnorm (MKN), en dus aanvaardbaar is;
- Hg overeenkomt met 4 keer de MKN, en gemotiveerd wordt o.b.v. de aanwezigheid van de Hg in de natronloog, geproduceerd door derden via het kwikcellenprocédé. Dit procédé impliceert de aanwezigheid van Hg (0,1 ppm in de loog);
- Cr, As en Zn overeenkomt met respectievelijk 4, 1,7 en 2,5 keer de MKN;

dat deze voorgestelde normen gebaseerd zijn op werkelijk gemeten maxima gedurende de afgelopen 2 jaar;

Overwegende dat dit voor S²⁻ en CS₂ overeenkomt met de sectorale voorwaarden; dat er specifiek voor deze 2 parameters ecotoxiciteitsstudies werden uitgevoerd; dat de resultaten van deze studie wijzen op sterke ecotoxiciteit van het niet een beperkt verdunde afvalwater (100 % en 75 %) voor de vis-test, maar zodra het afvalwater

Kenmerk

023.03.10/V2004N049090

Dossier

750.71/A/04.319

Bijlagen

...

minstens 50 % wordt verdund er geen significante ecotoxiciteit meer wordt geconstateerd. Voor invertebraten werd geen toxiciteit vastgesteld. De conclusie van deze studie was dan ook: lage acute toxiciteit/licht verontreinigd afvalwater. De opgetreden toxiciteit in de onverdunde stalen trad hoogstwaarschijnlijk op t.g.v. de aanwezige ammonium-N.

Overwegende dat voor sulfaat een norm van 2.000 mg/liter werd voorgesteld, hetgeen het maximaal haalbare zou zijn op basis van de uitgevoerde studies;

Overwegende dat voor fosfaat Pt de richtinggevende lozingsnorm van de omzendbrief wordt aangevraagd van 2 mg/liter, hetgeen overeenkomt met de lozingsnorm voor RWZI's; dat deze aanvaardbaar is;

Overwegende dat voor Nt en ammoniakale N respectievelijk 23 en 18 mg N/liter wordt aangevraagd; dat de sectorale norm voor ammoniakale N 10 mg N/liter bedraagt, bij een referentievolume van 400 m³/ton omgevormde droge cellulose; dat dit omgerekend naar het werkelijke waterverbruik 18 mg/liter opleverde;

Overwegende dat er een vermindering van de nutriëntenvracht nodig is om de milieukwaliteitsnormen te bereiken en/of te vrijwaren – zoals vastgesteld in bijlage 2.3.1. van Vlarem II – en om tegemoet te komen aan de afspraken van de Derde en Vierde Noordzeeconferentie, waarin gesteld werd dat er een significante reductie (50 % of meer) moet bereikt worden in de inbreng van de nutriënten N en P. Hiertoe hebben de betrokken staten zich verbonden maatregelen te nemen naar de verschillende doelgroepen toe; voor de industrie luiden deze maatregelen als volgt: het nutriëntgehalte van relevante industriële lozingen in oppervlaktewater moet beperkt worden door toepassing van de beste beschikbare technieken wat overeenkomt met een vergelijkbare (naar analogie met de aanpak inzake zuurstofbindende en zwevende stoffen) saneringsinspanning inzake nutriënt-verwijdering als opgelegd aan de RWZI's: in casu: N totaal = 15 mg/ liter en P totaal = 2 mg/liter;

Overwegende dat de aangevraagde normen voor Nt en NH₄-N evenwel voorlopig aanvaardbaar zijn; dat er voor een verdere reductie van de N-vracht reeds een zeer beperkte studie werd uitgevoerd door een studiebureau; dat geadviseerd wordt dit verder uit te werken, tezamen met eventuele andere N-beperkende maatregelen in een in te dienen rapport, eens de waterzuivering werd gedimensioneerd.

Overwegende dat voor BZV en CZV de sectorale lozingsnormen worden aangevraagd voor fase 2, zijnde 50 en 250 mg/liter; dat deze aan het aangevraagde debiet een aanzienlijke vuilvracht van respectievelijk 150 kg/dag en 750 kg/dag vertegenwoordigen;

Gelet op de studies uitgevoerd in opdracht van het bedrijf, in uitvoering van een bijzondere voorwaarde in het besluit van de bestendige deputatie d.d. 1998-01-22: studie van het watergebruik bij Devro//Teepak d.d. mei 1999, maart 2000 en augustus 2000 die een water pinch analyse inhielden; haalbaarheidsstudie afvalwaterbehandeling voor lozing in oppervlaktewater bij Devro-Teepak nv te Lommel d.d. juni 1999.

Overwegende dat deze studies de punten waterbesparing en verdere sanering van de afvalwaterstroom combineren; dat de conclusie van de eerste studie was dat effluentbehandeling met vergrote CS₂-stripper, NH₃-stripper en globale biologische zuivering (SBR batch installatie) haalbaar waren mits normalisering van de markstudie. Een verdere sulfaatverwijdering werd economisch niet haalbaar geacht. De vervolgstudie daarentegen oordeelde dat de biologische zuivering niet haalbaar was vermits de sulfaatverwijdering noodzakelijk was voor deze zuivering, daar waar de eerste studie stelt dat het sulfaatgehalte enkel inhiberend werkt t.o.v. de biologische N-verwijdering.

Overwegende dat er voorbeelden zijn van sectorgenoten waar de biologische zuivering wel goed werkt, zonder vergaande sulfaatverwijdering en met concentraties aan sulfaat vergelijkbaar aan deze bij Teepak. Dat ook de eerste studie, opgemaakt voor het vito, van dit standpunt uitgaat, en de aanvullende eigen onderzoeken van het bedrijf en een studiebureau de biologische zuivering mogelijk acht voor de verwijdering van BZV en CZV.

Overwegende dat van de industrie een vergelijkbare saneringsinspanning verwacht wordt als van de RWZI's voor de zuivering van zuurstofbindende stoffen door toepassing van de best beschikbare technieken: in casu BZV = 25 mg/liter, CZV = 125 mg/liter en ZS = 60 mg/liter.

Kenmerk

023.03.10/V2004N049090

Dossier

750.71/A/04.319

Bijlagen

...

Overwegende dat de CZV-norm van 125 mg/liter mogelijk niet haalbaar is, wanneer vergeleken wordt met sectorgenoten en daarom – naar analogie met deze sectorgenoten – een norm voor CZV van 160 mg/liter wordt geadviseerd, naast een norm voor BZV van 25 mg/liter.

Overwegende dat de collector (persleiding) waarop het bedrijf huidig loost, zal worden opgegeven door het Vlaams Gewest gezien (a) het standpunt van het bedrijfsafvalwater van Teepak en het naburige andere P-bedrijf dient afgekoppeld te worden van de RWZI, waardoor deze leiding zeer sterk overgedimensioneerd zal zijn en (b) de grote kost die de renovatie van deze leiding zou meebrengen in vergelijking met een alternatief traject voor het afvalwater van de overige (niet-P) bedrijven op het industrieterrein (ongeveer 20 m³/dag). De in het huidige dossier aangevraagde overgangstermijn van 3 jaar voor het lozen op oppervlaktewater is in overeenstemming met de planning voor de aanleg van het alternatieve rioleringstraject voor de niet-P bedrijven en is dus aanvaardbaar.

Overwegende dat huidig geloosd wordt op de RWZI Lommel; dat het industrieel afvalwater afkomstig van het industrieterrein Maatheide rechtstreeks wordt ingebracht in de zandvang van de RWZI; dat deze RWZI in 2004 werd gerenoveerd voor de verwerking van 27.900 l.E. (o.b.v. 60 g BZV/lE,dag).

Overwegende dat het influent van deze RWZI sterk verdund is, voornamelijk door het inkomende industrieel afvalwater. Gemiddelde influentconcentraties in 2003 waren voor BZV 78 mg/l en voor N t 35 mg/l.

Gelet op de meest recente besprekingen met het bedrijf d.d. 2001-01-08, 2004-03-25 en 2004-06-23, waarop ook AMV aanwezig was.

Overwegende dat het uitstellen van de beslissing tot zuiveringstechniek en plaats van lozing op oppervlaktewater op de vergadering d.d. 2001-01-08 tot de huidige vergunningsaanvraag slechts werd toegestaan op voorwaarde dat de technische investering van de exploitant voor de waterzuivering zeer snel kon gebeuren. Het bedrijf zou de nodige technische studies doen tegen de huidige hervergunning.

Overwegende dat het uitzonderlijk meer lozen dan vergund o.b.v. problemen door toedoen van de toevoerleiding naar de RWZI of calamiteiten bij het bedrijf door het bedrijf worden aanzien als overmacht en zal telkens gemeld worden aan AMI; hiermee kan akkoord gegaan worden: een vergunning dient niet om calamiteiten te vergunnen, en ook het gebrekkig functioneren van de huidige persleiding is een duidelijk geval van overmacht.

Overwegende dat deze waterloop als kwetsbaar biotoop dient benaderd te worden en het derhalve noodzakelijk is om voldoende buffering te voorzien zodat in geval van calamiteit het afvalwater niet ongezuiverd in dit oppervlaktewater terechtkomt, waardoor de kwaliteit ernstig in gedrang zou gebracht worden; de capaciteit van deze buffering dient minimum het afvalwater van 24h productie te kunnen opvangen (of de tijd noodzakelijk om de productie stil te leggen).

Advies VMM aspect afvalwater:

De VMM adviseert gunstig voor het lozen van 145 m³/u – 3.000 m³/dag indien voldaan aan de algemene en sectorale voorwaarden in fase 1 voor lozing op de openbare riolering en in fase 2 voor lozing op oppervlaktewater en indien bijkomend voldaan wordt aan volgende bijzondere voorwaarden:

	Fase 1 (riool)	Fase 2 (kanaal)	
BZV	–	25	mg/liter
BZV	200	–	kg/dag
CZV	–	160	mg/liter
NH ₄ -N	50	18	mg/liter
NH ₃ -vrij	0,5	0,5	mg/liter
Nt	60	23	mg/liter
PO ₄ -P t	2	2	mg/liter
As	0,05	0,05	mg/liter
Cr	0,2	0,2	mg/liter
Cu	0,05	0,05	mg/liter

Kenmerk

023.03.10/V2004N049090

Dossier

750.71/A/04.319

Bijlagen

...

Ni	0,05	0,05	mg/liter
Zn	0,5	0,5	mg/liter
Hg	0,002	0,002	mg/liter
Ti	0,05	0,05	mg/liter
SO ₄ ²⁻		2.000	mg/liter

Het lozen op oppervlaktewater (fase 2) dient gerealiseerd te zijn uiterlijk binnen de 3 jaar na het definitief verlenen van de milieuvergunning;

Zodra de biologische zuiveringsinstallatie werd gedimensioneerd dient gerapporteerd aan VMM en AMV m.b.t. deze dimensionering en verwijdering van de parameters BZV, CZV Nt. Eventuele mogelijke reducties van de N-vracht via andere technieken dan biologische dienen mee besproken te worden.

Er dient een buffering voorzien voor de opvang van het bedrijfsafvalwater van minimaal 24 h voor ingeval van calamiteit.

Aspect lucht:

Gelet op de aard van het productieproces nl. viscoseproductie zullen inzake procesemissies vooral zwavelkoolstof en zwavelwaterstof aan de orde zijn; vanuit de coatingtoren zullen dan eerder de VOS-emissies onder controle dienen gehouden en vanuit het ketelhuis (o.a. twee boilers: 2 x 23.200 kW) zullen rookgasemissies ten gevolge van aardgasverbranding – reservebrandstof zeer zware stookolie – optreden.

De procesgassen van het viscoseproces worden geëmitteerd via twee geleide bronnen; uit de bij de milieuvergunningsaanvraag bijgevoegde emissiegegevens mag blijken dat gelet op de voorziene maatregelen (o.a. sproeitoren) de overeenkomstige grenswaarden kunnen gerespecteerd.

De VOS-emissies aan de coatingafdeling werden sterk gereduceerd door het in gebruik nemen van een naverbrandingsinstallatie; door energierecuperatie (stoomproductie) kan hierdoor tevens een energiebesparing in het ketelhuis worden bereikt.

Uit de opeenvolgende Milieujaarverslagen van het bedrijf (1994–2003) blijkt dat de VOS-emissie van 450 ton in '95 en nog 250 ton in '99 de laatste jaren werd teruggebracht tot nog hooguit 10 à 11 ton per jaar door in dienstneming van deze naverbrandingsinstallatie.

De rookgasemissies worden beperkt gehouden door aardgasstook; gezien voor middelgrote stookinstallaties om de drie maand emissiemetingen dienen uitgevoerd kan het respecteren van toepasselijke emissiegrenswaarden zorgvuldig worden opgevolgd.

De milieuvergunningsaanvraag van het bedrijf Teepak te Lommel voor het veranderen en hernieuwen van de vergunning kan gunstig geadviseerd worden.

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2004-11-30 van de Afdeling Water van de AMINAL, omwille van volgende overwegingen:

Ontgonnen Waterlaag: Formatie van Diest (semi-fratisch)

Lozing: via eigen waterzuivering in de riolering

Deze grondwaterwinning is vergund op 2001-03-29 voor maximum 3.500 m³/dag en 1.250.000 m³/jaar; deze aanvraag betreft een wijziging met vermindering van het debiet: aangevraagd debiet bedraagt 3.500 m³/dag en 1.125.000 m³/jaar.

Het betreft een waterwinning in de semi-fratische aquifer van de Formatie van Diest. De waterwinning bestaat uit 3 productieputten van 171 m diepte waarvan er alternerend 2 in werking zijn.

Er werd een hydrogeologische studie uitgevoerd. Om na te gaan welke de invloed is van het onttrokken debiet in de diepere semi-freatische aquifer op de ondiepere grondwaterstand werd gebruik gemaakt van een grondwatermodel. Hieruit blijkt dat de invloedsstraal van de aangevraagde onttrekking ongeveer 500 m bedraagt.

De invloed van de grondwateronttrekking op het grondwaterpeil van zowel de eerste freatische aquifer als van de diepere semi-freatische aquifer is beperkt en bedraagt een 10-tal cm voor de ondiepe aquifer en 10-50 cm

Kenmerk

023.03.10/V2004N049090

Dossier

750.71/A/04.319

Bijlagen

...

voor de tweede semi-freatische aquifer. Door de topografische positie ten westen van de waterscheidingskam Schelde-Maas, is er geen wederzijdse beïnvloeding met de waterwinning van de VMW.

Door de NV Teepak kan voldaan worden aan alle bijzondere voorwaarden opgelegd in de vergunning, d.d. 2001-03-29, met uitzondering van het jaarverslag over de globale waterbesparingen, wegens de reeds geleverde inspanningen van de exploitant om grondwater te besparen. Deze motivatie lijkt de afdeling Water gegrond. Merk op dat de overige wel nog van toepassing zijnde bijzondere voorwaarden overeenkomen met de sectorale voorwaarden van hoofdstuk 5.53 van het Vlarem. Wel wordt door de exploitant afwijking gevraagd om de jaarlijkse statische metingen uit te voeren na een stilstand van de grondwaterwinning van 7 u in plaats van 24 uur.

Bijzondere voorwaarde:

In afwijking van art. 5.53.4.6.§1 volstaat het om de jaarlijkse statische metingen uit te voeren na een stilstand van de grondwaterwinning van 7 uur in plaats van 24 uur.

Gelet op de bespreking van dit dossier in de Provinciale Milieuvergunningscommissie d.d. 2004-11-22, waarbij het volgende werd gesteld:

- het betreft de hernieuwing en verandering van de vergunning voor een inrichting voor de productie van kunstarmen uit viscose bestemd voor de voedingsindustrie; m.b.t. de lozing van het bedrijfsafvalwater worden er 2 fases aangevraagd: eerst lozing op riolering en daarna afkoppeling (P-bedrijf) en lozing op het kanaal Bocholt-Herentals; er werden ook 2 afwijkingen gevraagd op Vlarem-voorwaarden m.b.t. het plaatsen van cubitainers tegen de wand van het opslaglokaal en inzake de jaarlijkse grondwaterpeilmetingen;
- de inrichting is gelegen in industriegebied; tijdens het openbaar onderzoek werd (laattijdig) 1 schriftelijk bezwaar ingediend door de vzw NAL inzake de grondwaterwinning (de cumulatieve effecten van de winningen en bedrijven in de buurt) en inzake de lozing van bedrijfsafvalwater op oppervlaktewater (er moet rekening gehouden worden met de kwaliteit en de grootte van de ontvangende waterloop, bijkomende verontreiniging van de Eindergatloop is ontoelaatbaar);
- het schepencollege, AMV gezondheidsinspectie en Afdeling Water geven een gunstig advies voor de hernieuwing, de verandering en de gevraagde wijziging voorwaarden voor een termijn van 20 jaar; voor de lozing (fase 1 + fase 2) worden zowel door AMV als door VMM lozingsvoorwaarden voorgesteld; AMV stelt voor om een bijzondere voorwaarde op te nemen inzake de luchtemissies; VMM stelt dat het lozen op oppervlaktewater binnen de 3 jaar na aflevering van de vergunning moet gerealiseerd zijn, zodra de biologische zuiveringsinstallatie werd gedimensioneerd moet dit gerapporteerd worden aan VMM en AMV met de verwijdering van de parameters BZV, CZV en Nt (eventueel mogelijke reductie van de N-vracht via andere technieken moeten ook besproken worden en bovendien moet er een buffering voorzien worden om het bedrijfsafvalwater minimaal 24 uur te kunnen opvangen in geval van calamiteiten;
- m.b.t. het uitgebrachte bezwaar: uit het dossier blijkt duidelijk dat het bedrijf zijn bedrijfsafvalwater in de toekomst wil lozen op het kanaal en niet op de Eindergatloop en de adviserende diensten hebben rekening gehouden met de kwaliteit en de grootte van de ontvangende waterloop; A.W. zal bekijken of het uitgebrachte bezwaar m.b.t. de grondwaterwinning kan weerlegd worden;
- AW zal ook nagaan of er bijzondere voorwaarden uit vorige vergunningen hernomen moeten worden;
- de adviezen m.b.t. de gevraagde wijziging voorwaarden zijn gunstig: het bedrijf mag de cubitainers plaatsen tegen de wand van het opslaglokaal en de jaarlijkse peilmetingen in rust moeten uitgevoerd worden na een stilstand van de winning na tenminste 7 uur;
- m.b.t. de lozingsvoorwaarden:
 - voor fase 1 (lozing op riolering) zijn de aangevraagde normen aanvaardbaar voor zowel AMV als VMM;
 - het bedrijf stelt voor om lozingsvoorwaarden op te nemen voor zowel Nt als N-vrij en NH₄-N; het voorstel van AMV geeft enkel een norm voor Nt; aangezien het bedrijf voor de 3 parameters een aanvaardbare norm voorstelt, kan het voorstel van het bedrijf gevolgd worden;

Kenmerk

023.03.10/V2004N049090

Dossier

750.71/A/04.319

Bijlagen

...

- VMW stelt dat lozing van het BAW op het kanaal (fase 2), omwille van het kwetsbaar karakter, enkel kan indien als norm BZV 25 mg/l en CZV 160 mg/l wordt opgelegd en de VMM verwijst hiervoor naar een sectorgenoot; AMV verwijst voor deze parameters naar de sectorale voorwaarden BZV 50 mg/l en CZV 250mg/l (= voorstel bedrijf); de deskundige stelt dat uit de rapporten blijkt dat de normen van VMM (BZV: 25 mg/l en CZV 250 mg/l) haalbaar zijn maar dat het rendement erg klein wordt en dat het bedrijf heeft gesteld dat de normen die VMM voorstelt niet binnen de 3 jaar gehaald kunnen worden;
- m.b.t. de overige parameters kunnen zowel AMV als VMM akkoord gaan met het voorstel van het bedrijf;
- de dienst voor de scheepvaart is het dossier in Lommel gaan bekijken en heeft schriftelijk laten weten dat zij geen bezwaar hebben tegen het uitvoeren van werken door Teepak, wel moet hiervoor nog een afzonderlijke vergunning aangevraagd worden; de voorzitter stelt dat de Dienst voor de Scheepvaart instaat voor de exploitatie van de bevaarbare waterlopen maar niet voor de kwaliteitsaspecten en stelt zich de vraag of er over 3 jaar inderdaad een machtiging verleend zal worden aan Teepak om effectief in het Kanaal Bocholt-Herentals te kunnen lozen; de provincie zal contact opnemen met de Dienst voor de Scheepvaart om te achterhalen welke dienst advies geeft aan de Dienst voor de Scheepvaart m.b.t. de kwaliteitsaspecten voor lozingen op het kanaal;
- de exploitant wordt gehoord (J. Maas):
 - m.b.t. de opslag van papier en andere brandbare producten in 1 lokaal: de minister verleende een afwijking maar slechts tot 2005-09-18; een nieuw dossier voor een termijn van 20 jaar werd reeds ingediend; de voorzitter stelt dat de minister eerst de gevraagde afwijking moet toestaan vooraleer de bestendige deputatie de opslag van deze producten in één lokaal kan vergunnen, indien nodig zal de beslissingstermijn met 2 maanden verlengd worden; vanuit de provincie zal er bij de betrokken dienst bij AMV Brussel eveneens op een tijdige uitspraak aangedrongen worden en zal er geïnformeerd worden naar de timing en welke procedure gevolgd moet worden (is administratieve rechtzetting mogelijk of moet het dossier opnieuw behandeld worden?);
 - m.b.t. lozingsparameters BZV en CZV in fase 2: het enige probleem om de normen van VMM te halen is de timing voor Teepak: er moet een bijkomende biologie geplaatst worden en deze heeft tijd nodig om op te starten; in tegenstelling tot Teepak heeft de sectorgenoot waar VMM naar verwijst geen stikstofverbindingen in het afvalwater die eerst verwijderd moeten worden;
 - Teepak heeft voor de afkoppeling de volgende termijnen voorzien: 3 jaar vanaf sept. 2005 voor de lozing in het kanaal mits er geloosd mag worden aan de sectorale normen voor BZV en CZV; indien de sectorale normen verstrengd worden, zoals wordt voorgesteld door VMM, is er 5 jaar nodig vanaf sept. 2005;
- het dossier wordt uitgesteld: er zal nagegaan worden wie bevoegd is inzake de kwaliteitsaspecten bij lozingen op kanaal en er zal geïnformeerd worden naar de bij de minister gevraagde wijziging voorwaarde inzake opslag van papier en kunststof in 1 lokaal; A.W zal het ingediende bezwaar behandelen en zal nagaan of nog bijzondere voorwaarden uit vorige vergunningsbesluiten moeten hernomen worden;

Gelet op het ongunstig advies, d.d. 2004-11-30, van nv DE SCHEEPVAART, omwille van volgende overwegingen:

Eenzijds is er het feit dat het Kanaal Bocholt-Herentals volgens het 'Besluit van de Vlaamse Regering van 1998-12-08 tot aanduiding van de oppervlaktewateren bestemd voor de productie van drinkwater categorie A1, A2 en A3, zwemwater, viswater en schelpdierwater', is ingedeeld als oppervlaktewater met drinkwaterkwaliteit. Bijgevolg voldoet de voorgestelde te lozen effluentkwaliteit niet aan de milieukwaliteitsdoelstellingen voor oppervlaktewater met bestemming drinkwater, opgenomen in bijlage 2.3.2. van Vlarem II.

Anderzijds kan het geloosde afvalwater via de watervangen terecht komen in landbouwgebieden, natuurgebieden en viskwekerijen.

Kenmerk

023.03.10/V2004N049090

Dossier

750.71/A/04.319

Bijlagen

...

Tenslotte is NV De Scheepvaart van oordeel dat de waterwegen onder haar beheer geen bijkomend volumes aan water meer kunnen opnemen afkomstig van lozingen.

Het ongecontroleerde (en oncontroleerbare) debiet van de reeds bestaande overstorten is van die aard dat bij ernstige regenval de debiet- en peilregeling van de kanalen ernstig verstoord wordt en er gevaarlijke situaties kunnen ontstaan. Dit is te wijten aan het feit dat deze kanalen werden ontworpen met het oog op bevaarbaarheid en bevloeiing en niet voor het afvoeren van hemelwater en afvalwater.

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2004-12-07, van de Provincie Noord-Brabant, aangezien de betreffende waterwinning geen significante invloed heeft op de waterhuishoudkundige situatie in Noord-Brabant;

Gelet op de bespreking van dit dossier in de Provinciale Milieuvergunningscommissie d.d. 2004-12-20, waarbij het volgende werd gesteld:

- het betreft een uitgesteld dossier;
- de provincie Noord-Brabant stelt dat de winning van Teepak geen significante invloed heeft op de waterhuishoudkundige situatie in Noord-Brabant;
- A.W. weerlegde het uitgebrachte bezwaar van de NAL en stelt dat er geen bijzondere voorwaarden uit de vorige vergunning herhaald moeten worden;
- er werd contact opgenomen met het AMV-hoofdbestuur i.v.m. de opslag van papier en brandbare producten in 1 lokaal waaruit blijkt dat er een nieuw dossier moet ingediend worden dat opnieuw op de GMVC besproken moet worden; bijgevolg zal de commissie een ongunstig advies uitbrengen voor de gezamenlijke opslag van kunststof en papier; aan de bestendige deputatie zal gevraagd worden om de beslissingstermijn met 2 maanden uit te stellen zodat er rekening gehouden kan worden met de uitspraak van de minister;
- de NV De Scheepvaart gaf een ongunstig advies voor de lozing van bedrijfsafvalwater in het kanaal; uit het advies blijkt dat De Scheepvaart zowel problemen heeft met de kwaliteit als de kwantiteit van het geloosde afvalwater;
- de voorzitter stelt dat om exploitanten in vergelijkbare situaties rechtszekerheid te kunnen geven, deze problematiek op Vlaams niveau moet besproken worden door overleg tussen AWW, NV De Scheepvaart en de VMM;
- de deskundige stelt voor dat voor de lozing een vergunning wordt verleend voor 20 jaar waarbij het lozingspunt wordt vastgelegd als bijzondere voorwaarde en in de lozingsrubriek het begrip openbare riolering schrappen; op deze manier kan men vanuit de overheid verder initiatief genomen worden om via artikel 45 de lozingsplaats te wijzigen van openbare riolering naar oppervlaktewater als er duidelijkheid is omtrent de problematiek van lozingen van bedrijfsafvalwater in het kanaal Bocht-Herentals (drinkwaterkwaliteit);
- de voorzitter stelt dat de lozingsparameters in fase 2 zullen vermeld worden in de considerans;
- de exploitant wordt gehoord:
 - de exploitant wil rechtszekerheid en wil investeringen in de waterzuiveringsinstallatie kunnen plannen, men zou zo snel mogelijk duidelijkheid willen;
 - de deskundige stelt dat er een overgangstermijn zal opgelegd worden op het moment dat er meer duidelijkheid is over de te volgen piste waarna het bedrijf dan de nodige investeringen kan plannen;
- de commissie geeft volgend advies:
 - m.b.t. de lozing van bedrijfsafvalwater een VERDEELD advies:
 - de VMM neemt een minderheidsstandpunt in en stelt dat het lozen op oppervlaktewater gerealiseerd moet zijn uiterlijk binnen een termijn van 3 jaar na het definitief verlenen van de milieuvergunning (gunstig voor rubriek 3.6.3.2. met lozing in riolering voor een termijn van 3 jaar, daarna lozing op oppervlaktewater) met als bijzondere voorwaarden zoals geformuleerd in VMM-advies;
 - meerderheidsstandpunt (voorzitter, AMV, AROHM, APSG, AW en deskundigen) stellen voor vergunning te verlenen voor rubriek 3.6.3.2. lozing in riolering voor een termijn van 20 jaar mits als bijzondere

Kenmerk

023.03.10/V2004N049090

Dossier

750.71/A/04.319

Bijlagen

...

voorwaarden wordt opgelegd dat er via riolering wordt geloosd en de voorgestelde lozingsnormen zoals aangevraagd en gunstig geadviseerd door VMM en AMV;

- m.b.t. rubriek 23.3 opslag van kunststof: UNANIEM ONGUNSTIG ADVIES
- m.b.t. de overige rubrieken: een UNANIEM GUNSTIG advies voor een termijn van 20 jaar mits het opleggen van bijzondere voorwaarden inzake
 1. in afwijking van art. 4.1.7.1.2. van Vlare II dient er geen minimumafstand/doorgang voorzien te worden tussen de tanks/vaten en de wanden van het lokaal
 2. in afwijking van art. 4.53.4.6.§1. volstaat het om de jaarlijkse statische metingen uit te voeren na een stilstand van de winning van minimaal 7 uur.
 3. de door AMV voorgestelde bijzondere voorwaarde m.b.t. de luchtemissies

Gelet op de beslissing, d.d. 2005-01-13, van de bestendige deputatie, waarbij de uitspraaktermijn i.v.m. bovenvermelde milieuvergunningsaanvraag werd verlengd met twee maanden; dat de uiterste datum voor het treffen van een beslissing hierdoor werd verdaagd tot 2005-03-20;

Gelet op de ligging van de inrichting in een industriegebied van het, d.d. 1978-03-22, goedgekeurd gewestplan Neerpelt-Bree;

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 NV TEEPAK met huidige aanvraag de hernieuwing en verandering (actualisatie) van de milieuvergunning beoogt; dat het een inrichting betreft voor de productie van viscose uit cellulose om daarmee kunstdarmen te produceren welke bestemd zijn voor de voedingsindustrie; dat het productieproces bestaat uit een chemisch proces waarbij houtpulp (cellulose) door oplossing in de chemische afdeling (d.m.v. behandeling met natronloog, reactie met CS_2 en verder toevoegen van natronloog) en coagulatie (d.m.v. H_2SO_4 , Na_2SO_4 en eventueel $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$ – enkel fibrous afdeling) in de Wienepak- en Fibrousafdelingen wordt opgevormd tot kunstdarmen (viscose), een halfsynthetisch materiaal; dat het zout natriumsulfaat wordt geproduceerd als bijproduct en na zuivering wordt verkocht; dat de installaties 365 dagen per jaar en 24 uur per dag werken;

Overwegende dat het bedrijfsafvalwater momenteel via de openbare riolering van het industrieterrein Maatheide wordt geloosd op de rioolwaterzuiveringsinstallatie (RWZI) van Lommel;

Overwegende dat het geloosde afvalwater voorafgaandelijk wordt behandeld in een waterzuiveringsinstallatie bestaande uit een CS_2 -stripper voor de verwijdering van CS_2 en H_2S , een NH_3 -stripper voor de verwijdering NH_3 en CS_2 , een neutralisatieput voor de neutralisatie met NaOH en sulfide-oxidatie d.m.v. waterstofperoxide, een bufferlagoon waarin grote volumes afvalwater met extreme pH worden opgevangen en 2 bezinkingsbekkens voor de stabilisatie van het afvalwater;

Gelet op de ministeriële omzendbrief LNM 2001/01, d.d. 2001-11-21, met betrekking tot de beoordeling van de verenigbaarheid van de lozing van bedrijfsafvalwater op de openbare riolering met de beleidsaanpak inzake RWZI-exploitatie, aangevuld met een addendum bij ministeriële omzendbrief LNW 2003/01 d.d. 2003-07-04;

Overwegende dat op basis van de beschikbare gegevens tot vaststelling van de afvalwaterheffing voor de heffingsjaren 2002, 2003 en 2004 het bedrijf de volgende in de omzendbrief vermelde forfaitair

Kenmerk

023.03.10/V2004N049090

Dossier

750.71/A/04.319

Bijlagen

...

vastgestelde N-drempels, berekend op basis van de decretaal vastgestelde heffingenformule overschrijdt:

N1 (indicator voor impact van zuurstofbindende en zwevende stoffen) > 600

N2 (indicator voor impact van zware metalen) > 200

N3 (indicator voor impact van nutriënten) > 400;

dat bijgevolg het bedrijf op basis van deze parameters als P (prioritair) -bedrijf omschreven wordt; dat deze bedrijven in beginsel zelf moeten instaan voor de zuivering van het geproduceerde afvalwater en de afvoer van het gezuiverde effluent naar een geschikt oppervlaktewater;

Overwegende dat het influent van de RWZI te Lommel sterk verdund is, voornamelijk door het inkomend industrieel afvalwater van P-bedrijven; dat ook het bedrijfsafvalwater van de nv Teepak een negatieve invloed heeft op de RWZI-exploitatie omwille van de ongunstige samenstelling en het verdunde afvalwater; dat daarom de lozing van dit bedrijfsafvalwater op de RWZI op termijn zal moeten worden stopgezet en vervangen door de lozing van gezuiverd bedrijfsafvalwater op oppervlaktewater;

Overwegende dat de lozingsproblematiek voor P-bedrijven op het industrieterrein Maatheide vrij urgent is; dat de collector (persleiding) die de openbare riolering van het industrieterrein verbindt met de RWZI Lommel immers in een erg slechte staat verkeert en het rioleringsstelsel daarom ter plaatse zal herzien worden; dat uit het advies van de Vlaamse Milieumaatschappij kan worden afgeleid dat het Vlaams Gewest van mening is dat deze persleiding moet opgeheven worden en vervangen door een kleiner gedimensioneerde afvoerleiding waarin geen rekening meer zal worden gehouden met het bedrijfsafvalwater van de P-bedrijven op het industrieterrein Maatheide; dat op het ogenblik van de aanleg van deze nieuwe afvoerleiding de afkoppeling van deze P-bedrijven een feit zal moeten zijn;

Overwegende dat deze problematiek reeds verschillende malen is besproken met de exploitant door de betrokken actoren van ADOPA (Administratieve Opvolgingscommissie Afvalwater) zoals vastgelegd in de ministeriële omzendbrief; dat de exploitant in zijn vergunningsaanvraag gevolg heeft willen geven aan deze gesprekken door de lozing in 2 fases aan te vragen, namelijk:

- fase 1: lozing op de RWZI via de openbare riolering als overgangsfase
- fase 2: lozing op het kanaal Bocholt-Herentals via een nog aan te leggen lozingspunt;

dat in het aanvraagdossier eveneens uitdrukkelijk wordt gevraagd om normen op te leggen voor de lozing van het bedrijfsafvalwater op het kanaal (fase 2) zodat het bedrijf de nodige maatregelen kan treffen om hieraan te kunnen voldoen;

Overwegende dat het bedrijf gelegen is naast het kanaal Bocholt-Herentals, met als milieukwaliteitsdoelstelling drink- en viswaterkwaliteit; dat de nv Antwerpse Waterwerken verder stroomafwaarts dit kanaalwater betreft voor de productie van drinkwater voor de agglomeratie Antwerpen en zich in het verleden steeds principieel verzette tegen lozingen van bedrijfsafvalwater o.a in het kanaal Bocholt-Herentals; dat echter kan worden aangenomen dat mits een verregaande zuivering van het bedrijfsafvalwater en de nodige veiligheids- en controlevoorzieningen op de waterzuivering het afvalwater enkel nog een beperkte biologische vuilvracht zal bevatten die geen afbreuk zal doen aan het gebruik van het kanaalwater voor drinkwaterdoeleinden; dat daarom principieel akkoord wordt gegaan met de afkoppeling in fase 2 onder een haalbare overgangstermijn en realistische lozingsnormen;

Overwegende dat echter uit het ongunstig subadvies van nv De Scheepvaart, als beheerder van het kanaal Bocholt-Herentals, blijkt dat het allerm minst zeker is dat voor de aangevraagde lozing van gezuiverd bedrijfsafvalwater in het kanaal een machtiging van de beheerder van het kanaal kan worden verkregen; dat het opleggen van een verplichting in onderhavige milieuvergunning tot afkoppeling en lozing van het

Kenmerk

023.03.10/V2004N049090

Dossier

750.71/A/04.319

Bijlagen

...

gezuiverd bedrijfsafvalwater in het kanaal in dergelijk geval de exploitant geen enkele rechtszekerheid zou bieden; dat het integendeel aangewezen is dat in een overleg tussen alle betrokken overheden deze specifieke lozingsproblematiek zou worden opgelost vooraleer er verplichtingen worden opgelegd aan de betrokken bedrijven;

Overwegende dat een beperking in termijn van de milieuvergunning voor de lozing evenmin een oplossing vormt omdat de lozing een wezenlijk onderdeel vormt van de gevraagde exploitatie van de inrichting; dat het toestaan van een milieuvergunning voor een termijn van 20 jaar waarbij het recht tot lozing in termijn wordt ingeperkt evenzeer een vorm van rechtsonzekerheid voor de exploitant inhoudt; dat het daarom aangewezen is het meerderheidsstandpunt van de PMVC te volgen en een vergunning te verlenen voor de lozing van bedrijfsafvalwater gedurende de volledige vergunningstermijn; dat om de verplichting tot de afkoppeling van het bedrijfsafvalwater in een latere fase echter niet volledig onmogelijk te maken, de huidige lozingssituatie (namelijk lozing in openbare riolering) als bijzondere voorwaarde wordt opgelegd in de milieuvergunning;

Overwegende dat in een latere fase via de procedure voorzien in artikel 45 van Vlarem I de opgelegde voorwaarden kunnen worden gewijzigd in die zin dat de afkoppeling binnen een aanvaardbare overgangstermijn (gezien de nodige investeringen) en mits realistische lozingsnormen wordt opgelegd; dat het gezien de huidige onzekerheid over het uiteindelijke lozingsscenario voorbarig is hierover thans reeds een uitspraak te doen;

Overwegende dat het geloosde bedrijfsafvalwater gevaarlijke stoffen, zoals bedoeld in bijlage 2 C van Vlarem I, bevat in concentraties hoger dan de van toepassing zijnde milieukwaliteitsnormen; dat daarom de exploitant voor het lozen van bedrijfsafvalwater via de openbare riolering op de RWZI in de huidige fase 1 de volgende normen aanvraagt: de sectorale normen 44°b: viscoseproductie (bijlage 5.3.2. van Vlarem II) en bijkomende normen voor een aantal gevaarlijke stoffen; dat deze voorgestelde normen gebaseerd zijn op werkelijk gemeten maxima gedurende de afgelopen 2 jaar waardoor de vergunde vuilvracht is afgestemd op de werkelijk geloosde vuilvracht; dat de in de aanvraag voorgestelde concentraties voor de parameters Cu, Ni, Hg, Cr, As en Zn lager zijn dan tienmaal de milieukwaliteitsnormen voor het ontvangende oppervlaktewater; dat de voorgestelde normen voor CS_2 , SO_4^{2-} en S^{2-} de sectorale normen betreft en bijgevolg niet moeten opgelegd worden als bijzondere voorwaarden; dat de uitgebrachte adviezen blijkt dat de overige voorgestelde normen voorlopig kunnen aanvaard worden de huidige lozing op de RWZI;

Overwegende dat de grondwaterwinning bestaat uit 3 nagenoeg identieke putten die op een diepte van 171 m water onttrekken uit de semi-freatische aquifer in de Formatie van Diest; dat het onttrokken grondwater wordt aangewend in het productieproces zowel voor de eigenlijke processen als voor wasdoeleinden; dat de exploitant een vermindering van het maximaal op te pompen jaardebiet aanvraagt van 1.250.000 m³ tot 1.125.000 m³ (ondanks een hogere productie van viscose), waarbij het maximaal op te pompen dagdebiet van 3.500 m³ ongewijzigd blijft; dat het eindproduct bestemd is voor de voedingsindustrie; dat bijgevolg het proceswater dat rechtstreeks in contact komt met de viscose aan de drinkwaterkwaliteitseisen moet voldoen;

Overwegende dat uit de bijgevoegde hydrogeologische studie (Vito, februari 2004) blijkt dat de invloedsstraat van de aangevraagde onttrekking ongeveer 500 m bedraagt; dat de invloed van de grondwateronttrekking op het grondwaterpeil van zowel de eerste (freatische aquifer) als van de diepere tweede watervoerende laag (semi-freatische aquifer) beperkt is en een 10-tal cm bedraagt voor de eerste watervoerende laag en een 10-50 cm voor de tweede watervoerende laag; dat door de topografische positie ten westen van de waterscheidingskam

Kenmerk
023.03.10/V2004N049090
Dossier
750.71/A/04.319
Bijlagen
...

Schelde-Maas, er geen wederzijdse beïnvloeding is met de nabijgelegen waterwinning van de VMW (ongeveer 2.500 m oostwaarts gelegen, in het Maasbekken);

Overwegende dat de bijgevoegde hydrogeologische studie eveneens stelt dat reeds vanaf 1999 door Vito uitgebreide studies werden uitgevoerd naar het waterverbruik (waterpinch analyse en mogelijkheid tot hergebruik); dat door een intern waterbesparingsteam de afgelopen jaren een aantal voorstellen uit de studies werden uitgewerkt en in de praktijk werden gerealiseerd; dat deze investeringen de afgelopen 5 jaren resulteerden in een systematisch dalend waterverbruik (zelfs met een hogere productie);

Overwegende dat vanuit het algemeen standpunt van de bescherming van de natuurlijke grondwatervoorraden de gevraagde hernieuwing van de milieuvergunning voor de grondwaterwinning verleend kan worden; dat echter voor het opvolgen van de grondwatervoorraden en in afwachting van een geplande regionale grondwatermodellering van de Afdeling Water het aangewezen is om de vergunningstermijn voor deze grondwaterwinning te beperken tot maximaal 10 jaar;

Overwegende dat het bedrijf vraagt om de in het besluit d.d. 2001-03-29 toegestane afwijking inzake de jaarlijkse peilmetingen in rust na een stilstand van de winning gedurende 7u te bestendigen; dat art. 5.53.4.6.§1. van Vlarem II immers bepaalt dat jaarlijks het grondwaterpeil gemeten moet worden na het stilleggen van de grondwaterwinning gedurende minstens 24 uur; dat het stilleggen van de grondwaterwinning gedurende 24 uur zou impliceren dat de volcontinue chemische fabriek stilgelegd zou moeten worden; dat bijgevolg deze wijziging van voorwaarden opnieuw kan toegestaan worden;

Overwegende dat, zoals blijkt uit het advies van de Afdeling Water, de in het besluit d.d. 2001-03-29 opgenomen bijzondere voorwaarden niet herhaald moeten worden in dit besluit; dat immers de in het verleden opgelegde bijzondere voorwaarden in grote lijnen overeenkomen met de sectorale voorwaarden van hoofdstuk 5.53 van Vlarem II waaraan de exploitant moet voldoen;

Overwegende dat Teepak papier en karton met andere brandbare stoffen wenst op te slaan in hetzelfde lokaal; dat echter art. 5.33.0.3.§3 van Vlarem II bepaalt dat, omwille van brandvoorkoming en -bestrijding, een gezamenlijke opslag van brandbare stoffen in lokalen waarin papier wordt opgeslagen verboden is; dat bijgevolg de Vlaamse minister een individuele afwijking moet toestaan om deze gezamenlijke opslag te kunnen vergunnen; dat Teepak hiervoor een gemotiveerde aanvraag indiende en dat deze bij besluit van de Vlaamse minister werd toegestaan op 2005-02-15; dat bijgevolg alsnog een vergunning verleend kan worden voor de gevraagde opslag van papier en karton met andere brandbare stoffen in hetzelfde lokaal;

Overwegende dat er door de exploitant m.b.t. de inwendige keuring van de bovengrondse CS₂-houders eveneens een individuele afwijking (art. 5.17.3.16§2,2° van Vlarem II) bekomen werd bij besluit van de Vlaamse Minister op 2004-08-06; dat het door Vlarem voorgeschreven onderzoek van de staat van de binnenwand van deze houders vervangen mag worden door een evenwaardige onderzoeksmethode;

Overwegende dat het bedrijf cubitainers met gevaarlijke stoffen tegen de wand van het opslaglokaal wenst te plaatsen in afwijking met artikel 4.1.7.2. van Vlarem II; dat dit artikel een minimumafstand bepaalt tussen de tanks/vaten en de binnenste onderkant van de wanden en een doorgang tussen tanks/vaten en de wanden; dat het bewuste lokaal zodanig geconstrueerd is dat bij eventuele lekken, de lekvloeistoffen gegarandeerd in de aanwezige inkuiping vloeien; dat deze afwijking reeds in het verleden werd toegestaan bij besluit van de bestendige deputatie, d.d. 1998-01-22; dat deze wijziging van voorwaarden opnieuw kan toegestaan worden;

Kenmerk
023.03.10/V2004N049090
Dossier
750.71/A/04.319
Bijlagen
...

Overwegende dat, volgens het procédé dat Teepak gebruikt (vezelloze cellulose), enkel rubriek 41.9. van toepassing is (rubriek 7.11.h heeft betrekking op cellulosevezels); dat echter de sectorale voorwaarden voor rubriek 7 nl. artikel 5.7.14.1§4 van Vlarem II de emissiegrenswaarden bepalen voor H₂S en CS₂ bij de productie en verwerking van viscose tot kunstdarm; dat het bedrijf vraagt om deze voorwaarde in te schrijven in dit besluit; dat dit ook in het besluit d.d. 1998-01-22 werd opgelegd als bijzondere voorwaarde; dat uit de gegevens van het milieujaarverslag blijkt dat de emissies voldoen aan deze exploitatievoorwaarden; dat bijgevolg als bijzondere voorwaarde wordt opgelegd dat de volgende emissiegrenswaarden gelden in het afvalgas: H₂S: 50 mg/Nm³ en voor CS₂: 400 mg/Nm³;

Overwegende dat het tijdens het openbaar onderzoek ingediende laattijdige bezwaar als volgt kan worden geëvalueerd:

Inzake de opmerking dat de invloed van de winning van de VMW ontbreekt in de uitgevoerde geohydrologische studie kan opgemerkt worden dat uit de betreffende studie (opgesteld door deskundigen) blijkt dat door de topografische positie, nl. ten westen van de waterscheidingskam Schelde-Maas er geen wederzijdse beïnvloeding is met de waterwinning van de VMW, die in het Maasbekken is gelegen; vandaar dat er in de modellering geen rekening werd gehouden met de waterwinning van de VMW;

Inzake de opmerking dat de invloed van de grondwaterwinningen in de buurt niet werd ingebracht in de studie kan opgemerkt worden dat in de studie wordt gesteld dat er rekening werd gehouden met de bestaande winningen binnen een straal van 5 km rond Teepak bij het bepalen van de invloed van de grondwaterwinning van Teepak op de grondwaterstand.

Inzake de invloed van de nabijgelegen zandwinning kan opgemerkt worden dat in de studie wordt gesteld dat de groeevijver ontgonnen zal worden tot op een natuurlijk evenwichtspeil in een vrij vlak gebied waardoor dit weinig invloed zal hebben op de grondwaterstand ten noorden van de ontginning;

Bovendien kan opgemerkt worden dat de afdeling Water bezig is met regionale grondwatermodelleringen per grondwatersysteem om zo knelpuntgebieden inzake grondwateronttrekkingen op te sporen; Vervolgens zullen lokale problemen verder bestudeerd worden met een lokaal model en zullen de adviezen betreffende grondwatervergunningen afgestemd worden m.b.v. de resultaten van deze grondwatermodellen;

Inzake de beperking van de grondwaterwinning kan opgemerkt worden dat Teepak een hervergunning aanvraagt voor de grondwaterwinning met vermindering van het opgepompte debiet van 1.250.000 tot 1.125.000 m³/jaar ondanks een hogere productie van viscose.

Inzake het afvalwater wordt in het bezwaar gesteld dat een bijkomende verontreiniging door lozingen op de Eindergatloop ontoelaatbaar is; hieromtrent kan opgemerkt worden dat het bedrijf niet de intentie heeft om gezuiverd bedrijfsafvalwater te lozen op de Eindergatloop en dat duidelijk in het aanvraagdossier wordt omschreven dat het bedrijf zijn bedrijfsafvalwater wenst af te koppelen naar het kanaal;

Overwegende dat op grond van bovenvermelde argumentatie 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 milieuvergunningvoorwaarden, tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

Overwegende dat, op grond van de bovenvermelde beschouwingen, het past de gevraagde vergunning te verlenen voor een termijn van 20 jaar m.u.v. de grondwaterwinning waarvoor vergunning wordt verleend voor een termijn van 10 jaar, mits het opleggen van de bijzondere voorwaarden zoals voorgesteld in het meerderheidsstandpunt van de PMVC;

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

Kenmerk

023.03.10/V2004N049090

Dossier

750.71/A/04.319

Bijlagen

...

BESLUIT

Artikel 1 §1. Aan de NV TEEPAK, Maatheide 81 te 3920 LOMMEL, wordt, onder de voorwaarden bepaald in dit besluit, de aangevraagde vergunning VERLEEND voor het hernieuwen en veranderen door wijziging en uitbreiding van de milieuvergunning voor de inrichting voor de productie van kunstdarmen uit viscose bestemd voor de voedingsindustrie

zodat, na de verandering, op de inrichting de volgende rubrieken van toepassing zijn:

- (rubriek 3.6.3.2°) : 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 – *klasse 1*
(het lozen van 145 m³/u en 3.000 m³/dag bedrijfsafvalwater via een waterzuiveringsinstallatie bestaande uit: een CS₂-stripper, een NH₃-stripper, een neutralisatieput en sulfide-oxidatie, een bufferlagoon en 2 bezinkingslagoo's
wijziging, vermindering: reeds vergund voor het lozen van 165 m³/u en 4.020 m³/dag);
- (rubriek 12.2.2.) : transformatoren – *klasse 2*
(5 transfo's van 1.600 kVA en 2 transfo's van 8.000 kVA
reeds vergund, geen veranderingen);
- (rubriek 12.3.1.) : vast opgestelde batterijen – *klasse 2*
(2 batterijen van respectievelijk 80.000 en 120.000 VA
uitbreiding en wijziging: reeds vergund voor 2 batterijen van respectievelijk 48.360 en 49.920 Vah);
- (rubriek 12.3.2.) : vaste inrichtingen voor het laden van accumulatoren – *klasse 2*
(22 batterijladers met een totaal geïnstalleerd vermogen van 56,4 kW
uitbreiding en wijziging: reeds vergund voor 20 batterijladers met een totaal vermogen van 42 kW);
- (rubriek 16.3.1.2.) : koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren en airconditioninginstallaties – *klasse 2*
(diverse koelinstallaties, compressoren en airco's met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 1.340,44 kW
uitbreiding: reeds vergund voor een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 1.282,28 kW);
- (rubriek 16.7.3.) : opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen in verplaatsbare recipiënten – *klasse 1*
(8 opslagplaatsen waar in totaal 13.213,1 liter gassen (CO₂, Ar, Acetyleen, propaan, O₂, N₂O, N₂, He, H₂ en lucht) worden opgeslagen
wijziging, vermindering: vergund voor de opslag van 13.404,5 liter gassen);
- (rubriek 16.8.3.) : opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen in vaste reservoirs, uitgezonderd deze van drukvaten deeluitmakend van compressoren en uitgezonderd buffervaten – *klasse 1*
(een bovengrondse ammoniaktank van 63.000 liter
reeds vergund, geen verandering);
- (rubriek 17.3.2.2°) : inrichtingen voor de opslag voor zeer giftige, giftige en ontplofbare stoffen – *klasse 2*
(totale opslag van 1.000 kg giftige stoffen: 500 kg in recipiënten bomkot binnen + 500 kg in recipiënten magazijn 21
wijziging, vermindering: door wijziging van de wetgeving m.b.t. hoofdeigenschappen, reeds vergund voor een opslag van 9.884 kg);
- (rubriek 17.3.3.3°) : opslagplaatsen voor oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen – *klasse 1*

Kenmerk

023.03.10/V2004N049090

Dossier

750.71/A/04.319

Bijlagen

...

(opslag van in totaal 407.699,5 kg (waarvan maximum 5.025 kg schadelijk, 395.455 kg corrosief en 11.719,5 kg irriterend), namelijk:

concentrated H ₂ SO ₄ storage tank, BOT:	136.703 kg
50 % NaOH caustic storage tank, BOT:	131.810 kg
NaSulfide waterige oplossing, BOT:	5 x 19.700 kg
opslag in recipiënten, bomkot buiten:	500 kg
opslag in recipiënten, bomkot binnen	4.740 kg
opslag in recipiënten coastic area, H ₂ O ₂ :	2.880 kg
opslag in recipiënten grondstoffenmagazijn:	500 kg
opslag in recipiënten kelder:	2.000 kg
opslag in recipiënten ketelhuis:	2.365 kg
opslag in recipiënten magazijn 21:	22.019 kg
opslag in recipiënten nat end fibrous	23 kg
opslag in recipiënten storeroom	1.157,5 kg
opslag in recipiënten strooizout (CaCl ₂):	4.502 kg

wijziging, vermindering: door wijziging van de wetgeving m.b.t. hoofdeigenschappen, vermindering met 1.063.730,5 kg, reeds vergund voor een opslag van 1.471.430 kg);

- (rubriek 17.3.4.3°) : opslagplaatsen voor zeer licht ontvlambare en licht ontvlambare vloeistoffen – *klasse 1* (opslag van 121.151 liter namelijk:

CS ₂ storage tank, BOT:	2 x 50.600 liter
MEK (methylethylketon) storage tank, OOT:	5.000 liter
THF (tetrahydrofuraan) storage tank, OOT:	10.000 liter
opslag in recipiënten bomkot binnen	3.362 liter
opslag in recipiënten bomkot buiten	1.389 liter
opslag in recipiënten coating toren	200 liter

uitbreiding met 102.877 liter door wijziging van de wetgeving, reeds vergund voor de opslag van 18.274 liter, rubriek 17.2.1. wordt geschrapt);

- (rubriek 17.3.5.2°) : opslagplaatsen voor ontvlambare vloeistoffen – *klasse 2* (een totale opslag van 4.300 liter: 3.800 liter in recipiënten bomkot binnen en 500 liter in recipiënten bomkot buiten

uitbreiding: reeds vergund voor een opslag van 2.665 liter);

- (rubriek 17.3.6.3°) : opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 55°C, maar dat 100°C niet overtreft – *klasse 1*

(totale opslag van 1.153.381 liter meer bepaald:

fuel oil storage tank (extra zware fuel):	1.119.002 liter
light fuel oil tank	30.000 liter
opslag in recipiënten bomkot binnen:	2.879 liter
opslag in recipiënten bomkot buiten:	500 liter
opslag in recipiënten coating toren:	500 liter
opslag in recipiënten grondstoffenmagazijn:	500 liter

vermindering: reeds vergund voor een totale opslag van 1.195.498 liter);

- (rubriek 17.3.7.2°) : opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 100°C – *klasse 2*

(totale opslag van 158.645 liter meer bepaald:

concentrate glycerine storage tank:	60.000 liter
BG tank propyleenglycol:	30.000 liter
opslag in recipiënten bomkot binnen:	1.000 liter

Kenmerk

023.03.10/V2004N049090

Dossier

750.71/A/04.319

Bijlagen

...

opslag in recipiënten bomkot buiten:	500 liter
opslag in recipiënten coating toren	860 liter
opslag in recipiënten grondstoffenmagazijn:	21.192 liter
opslag in recipiënten invert area:	1.208 liter
opslag in recipiënten ketelhuis:	2.616 liter
opslag in recipiënten magazijn 21:	34.269 liter
opslag in recipiënten nat end fibrous:	200 liter
opslag in recipiënten nat end/extrusie fibrous:	2.000 liter
opslag in recipiënten onderhoudsshop olie/vet:	1.000 liter
opslag in recipiënten vissolver koeler afvalolie:	1.000 liter
opslag in recipiënten vissolver koeler olie/vet:	2.800 liter

uitbreiding: reeds vergund voor een totale opslag van 149.281 liter, uitbreiding met 9.364 liter);

- (rubriek 17.4.) : opslagplaatsen en/of verkooppunten van in bijlage 7 bij titel I van het Vlaremdoelbedeeldede gevaarlijke stoffen, in verpakkingen met een inhoudsvermogen van maximaal 25 liter of 25 kilogram, voor zover de maximale opslag begrepen is tussen 50 kg of 50 liter en 5 000 kg of 5 000 liter – *klasse 3* (2.500 kg opslag in recipiënten labo magazijn

uitbreiding: reeds vergund voor een opslag van 600 liter);

- (rubriek 19.6.) : opslagplaatsen voor hout e.d. – *klasse 2* (opslag van 36 ton paletten in magazijn afgewerkte producten

uitbreiding, nieuwe rubriek);

- (rubriek 23.3.) : opslag van kunststoffen en van voorwerpen uit kunststoffen, met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 41 en 48 – *klasse 2*

(opslag van 52,5 ton kunststoffen in magazijn afgewerkte producten

wijziging, vermindering: reeds vergund voor de opslag van 60 ton, een inkrimping met 7,5 ton);

- (rubriek 24.1.1.) : laboratoria die enige biologische of scheikundige, minerale of organische bedrijvigheid uitoefenen met het oog op opzoekingen, proeven, analyses, toepassing of ontwikkeling van producten, kwaliteitscontrole op producten, of met een didactisch doel, die door hun afvalwater een hoeveelheid gevaarlijke stoffen lozen per maand en per stof die opgenomen is in lijst 1 van bijlage 2C – *klasse 3* (een controle labo

reeds vergund, geen wijzigingen);

- (rubriek 24.4.) : laboratoria andere dan bedoeld in rubriek 24.1. – *klasse 3* (een fysisch labo

reeds vergund, geen wijzigingen);

- (rubriek 29.5.2.2.) : 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 – *klasse 2*

(diverse metaalbewerkingsmachines met een totaal vermogen van 34,1 kW

wijziging, vermindering: reeds vergund voor een totaal vermogen van 74,6 kW, vermindering met 40,5 kW);

- (rubriek 31.1.1.) : vast opgestelde motoren – *klasse 2*

(sprinklerpomp van 165 kW

wijziging, vermindering: reeds vergund voor een dieselgenerator van 168,6 kW, vermindering met 3,6 kW);

- (rubriek 33.4.) : opslagplaatsen voor papierdeeg, papier, karton en voor waren uit papier en karton – *klasse 2*

(opslag van in totaal 1.060 ton, meer bepaald:

opslag van kartonnen cores 25 ton afgewerkte producten magazijn

opslag van kartonnen dozen 280 ton afgewerkte producten magazijn

opslag fibrous papier 10 ton afgewerkte producten magazijn

afvalcontainer papier en karton 10 ton afvalcontainers

Kenmerk

023.03.10/V2004N049090

Dossier

750.71/A/04.319

Bijlagen

...

- opslag fibrous papier 100 ton grondstoffenmagazijn
 opslag houtpulp-vellen 515 ton grondstoffenmagazijn
 opslag fibrous papier 20 ton opslagplaats fibrous papier
 opslag houtpulp-vellen 100 ton steepvloer
uitbreiding: reeds vergund voor de opslag van 811 ton, een uitbreiding met 249 ton);
- (rubriek 39.1.3°) : stoomgeneratoren, andere dan lagedruk stoomgeneratoren – *klasse 1*
 (stoomgeneratoren met een totale waterinhoud van 32.000 liter, nl. twee HD stoomketels van elk 16.000 liter
wijziging, vermindering: reeds vergund voor 3 waterpijpketels: 2 x 16.000 liter en 1 x 2.000 liter);
 - (rubriek 39.2.2°) : stoomvaten, met inbegrip van warmtewisselaars waarvan de primaire ruimte als stoomvat wordt beschouwd – *klasse 2*
 (stoomvaten met een totale waterinhoud van 6.420 liter, meer bepaald:
 anhydrous evaporator: 900 liter
 fibrous coag evaporator: 540 liter
 wieniepak coag evaporator: 940 liter
 wieniepak secondary evaporator: 940 liter
 evaporator anhydrous: 2 x 1550 liter
wijziging, vermindering: reeds vergund voor 6 warmtewisselaars met een totale waterinhoud van 7.120 liter, inkrimping met 700 liter);
 - (rubriek 39.3.) : lagedruk stoomgeneratoren – *klasse 3*
 (stook/stoominstallatie van 1.450 liter
uitbreiding, nieuwe rubriek: verkeerdelijk vergund onder 39.1);
 - (rubriek 39.6.1°) : industriële installaties voor de productie van warm water – *klasse 2*
 (diverse installaties voor de productie van warm water met een totaal vermogen van 25.130 kW
uitbreiding: reeds vergund voor een vermogen van 2.628 kW, uitbreiding met 22.502 kW);
 - (rubriek 41.5.) : opslagplaats voor textiel en voor textielwaren – *klasse 3*
 (opslag van in totaal 425 ton, meer bepaald: 80 ton opslag wieniepak casing en 345 ton opslag fibrous casing
wijziging, vermindering: reeds vergund voor 750 ton, een inkrimping met 325 ton);
 - (rubriek 41.9.3.) : productie van viscose (cellulosenatriumxanthogenaat) voor vezels, filamentgaren, film, sponzen, kunstdamen, enz., alsmede installaties voor het produceren en bewerken van celstof – *klasse 1*
 (diverse installaties/machines/toestellen met een totaal vermogen van 6.509 kW
uitbreiding: reeds vergund voor 6.103 kW en uitbreiding met 406 kW);
 - (rubriek 43.1.3°) : verbrandingsinrichtingen zonder elektriciteitsproductie : stookinstallaties, e.d. – *klasse 1*
 (een totaal warmtevermogen van 47.046 kW meer bepaald:
 stook/stoominstallatie van 495 kWth
 brander zoutdroger van 151 kWth
 2 boilers (thermisch vermogen van 29 MW) van elk 23.200 kWth
wijziging, vermindering: reeds vergund voor 58.610 kWth en inkrimping met 11.564 kWth);
 - (rubriek 53.8.3°) : boren van grondwaterwinningsputten en grondwaterwinning, andere dan deze bedoeld in rubriek 53.1. tot en met 53.7. – *klasse 1*
 (een grondwaterwinning bestaande uit 3 putten van elk 171 meter diepte waaruit maximaal 3.500 m³/dag en 1.125.000 m³/jaar gewonnen wordt uit de Formatie van Diest
wijziging, vermindering: reeds vergund voor een opgepompt debiet van 3.500 m³/dag en 1.250.000 m³/jaar)
 op de kadastrale percelen van en te LOMMEL, Afdeling 2, Sectie A, perceelnrs. 1240/02g2, ter plaatse Maatheide 81.

Kenmerk
 023.03.10/V2004N049090
 Dossier
 750.71/A/04.319
 Bijlagen
 ...

§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.

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 die eindigt op 2025-03-10, met uitzondering van de grondwaterwinning waarvoor de vergunning verleend wordt voor een termijn van 10 jaar die eindigt op 2015-03-10.

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.26 : Lozen van bedrijfsafvalwater
- V.35 : Elektriciteit
- 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.59 : Hout – algemeen
- V.61 : Thermische centrales, stookinstallaties en verbrandingsovens
- V.67 : Metalen
- V.69 : Motoren met inwendige verbranding
- V.77 : Papier
- V.81 : Stoomtoestellen
- V.82 : Textiel
- V.93 : Winning van grondwater

§2. de hierna vermelde bijzondere voorwaarden:

Kenmerk

023.03.10/V2004N049090

Dossier

750.71/A/04.319

Bijlagen

...

1. Overeenkomstig art. 5.1.7.2. van Vlarem II dient er geen minimumafstand/doorgang voorzien te worden tussen de tanks/vaten en wanden van het opslaglokaal.
2. Overeenkomstig art. 5.53.4.6.§1. van Vlarem II wordt vrijstelling verleend inzake de jaarlijkse peilmeting na een volledige stilstand van de winning gedurende 24 uren in die zin dat jaarlijks het grondwaterpeil gemeten moet worden na een volledige stilstand van de winning gedurende minimaal 6 uren.
3. Bij de productie van viscoseproducten gelden voor het gehele afvalgas, met inbegrip van de uit de ruimten afgezogen lucht en de bij de machines afgezogen lucht, de volgende emissiegrenswaarden in het afvalgas:
 - a) voor zwavelwaterstof: 50 mg/Nm³ als daggemiddelde
 - b) voor koolstofdissulfide: 400 mg/Nm³ (voor de productie van kunstdarm)
 De beste beschikbare technieken moeten worden toegepast om de emissies van zwavelwaterstof en koolstofdissulfide maximaal te beperken en zo mogelijk te voorkomen.
4. De lozing van het bedrijfsafvalwater gebeurt in de openbare riolering (DWA-leiding).
5. In aanvulling en/of afwijking van de algemene en sectorale lozingsvoorwaarden van Vlarem II gelden voor het geloosde bedrijfsafvalwater de volgende emissiegrenswaarden:

BZV	200	kg/dag
NH ₄ -N	50	mg/liter
NH ₃ -vrij	0,5	mg/liter
N totaal	60	mg/liter
P totaal	2	mg/liter
As	0,05	mg/liter
Cr	0,2	mg/liter
Cu	0,05	mg/liter
Ni	0,05	mg/liter
Zn	0,5	mg/liter
Hg	0,002	mg/liter
Ti	0,05	mg/liter

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/V2004N049090

Dossier

750.71/A/04.319

Bijlagen

...

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

1. voor BEKENDMAKING (aanplakking) aan de burgemeester van en te 3920 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 de NV TEEPAK, Maatheide 81 te 3920 LOMMEL (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 3920 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 Afdeling Water van de AMINAL, Koningin Astridlaan 50/5 te 3500 HASSELT
- l) 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
- m) de Directie van de Directe Belastingen, Voorstraat 41 te 3500 HASSELT
- n) het Comité voor Veiligheid, Gezondheid en Verfraaiing der werkplaatsen van de NV TEEPAK, Maatheide 81 te 3920 LOMMEL
- o) de 7^{de} Directie – Financiën en Automatisering – van het provinciebestuur
- p) de Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant, Postbus 90151 te 5200 MC 's-HERTOGENBOSCH
- q) de burgemeester en wethouders van Bergeijk, Postbus 10000 te 5570 GA BERGEIJK
- r) nv LISEC, Craenevenne 140 te 3600 GENK

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/V2004N049090

Dossier

750.71/A/04.319

Bijlagen

...

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

Hasselt d.d. 2005-03-10

De Verslaggever,
(14)

Frank Smeets

De Provinciegriffier,

De Gouverneur-Voorzitter,

Marc Martens

Hilde Houben-Bertrand

Nota:

Minuten: 14

- besluit: 1
- plannen: 12
- voorwaarden: 1

Zendbrieven: 19 minuten + 19 expedities

Attest: 1

Expedities te maken:

- van besluit: 25
- van plannen: 2x12
- van voorwaarden: 2
- van attest: 20

Bijlagen bij brieven: JA (zie brieven)

Kenmerk

023.03.10/V2004N049090

Dossier

750.71/A/04.319

Bijlagen

...

De Verslaggever,
get. Frank Smeets

De Provinciegriffier,
get. Marc Martens

De Gouverneur-Voorzitter,
get. Hilde Houben-Bertrand

Voor eensluidend afschrift
namens de Provinciegriffier

ir. Valère Cornelis
Inspecteur-Generaal

Kenmerk
023.03.10/V2004N049090
Dossier
750.71/A/04.319
Bijlagen
...