



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

- besluit bestendige deputatie, d.d. 1974-05-02, inhoudend de verdere exploitatie van een zuivelfabriek voor een proeftermijn van 1 jaar;
- besluit bestendige deputatie, d.d. 1975-04-30, inhoudend de verlenging van de proeftermijn voor een termijn eindigend op 2002-10-22;
- besluit bestendige deputatie, d.d. 1976-03-04, inhoudend de uitbreiding van de vergunde inrichting met een zuiveringsstation voor afvalwaters (tot 2002-10-22);
- besluit bestendige deputatie, d.d. 1977-06-30, inhoudend de vervanging van de bestaande propaangastank van 1.600L door een tank van 499L (tot 2002-10-22);
- besluit bestendige deputatie, d.d. 1980-10-09, inhoudend de uitbreiding van de vergunde zuivelfabriek met een indamp- en melkpoederinstallatie + drukvat voor samengeperste lucht van 4.000L zonder motor (tot 2002-10-22);
- besluit bestendige deputatie, d.d. 1982-08-19, inhoudend de uitbreiding van de vergunde zuivelfabriek met 10.000L benzine in een ondergrondse houder, 853 ton extra zware stookolie en 137 ton gasolie in een bovengrondse tank (tot 2002-10-22);
- besluit bestendige deputatie, 1987-10-22, inhoudend de uitbreiding van de vergunde zuivelfabriek met een opslag van 31.000L salpeterzuur en 31.000L natronloog met 4 luchtdrukhouders van 200L elk (tot 2002-10-22);
- besluit Gouverneur, nr. 023.07.20/378 – 750.0/1989.S.25, inhoudend de akteverlening voor een stoomvat;
- besluit Vlaamse Waterzuiveringsmaatschappij, d.d. 1986-12-17, inhoudend de lozingsvergunning van ANHA in de Roosterbeek;

Kenmerk

023.03.00/334

Dossier

750.71/A/2001-369

Bijlagen

/

- besluit Ministerie van Economische Zaken – Mijnwezen, d.d. 1962-07-13, inhoudend vergunning voor een grondwaterwinning;
- besluit bestendige deputatie, d.d. 1994-12-08, inhoudend de uitbreiding van de vergunde zuivelfabriek (tot 2002-10-22);
- besluit bestendige deputatie, d.d. 1995-06-15, inhoudend de uitbreiding van de vergunde zuivelfabriek (tot 2002-10-22);
- besluit bestendige deputatie, d.d. 1996-03-07, inhoudend de aktename van de melding van verandering van de vergunde inrichting ingevolge wijziging (verplaatsing binnen de inrichting) (tot 2002-10-22);

Kenmerk
023.03.00/334
Dossier
750.71/A/2001-369
Bijlagen
/

- besluit bestendige deputatie, d.d. 1996-12-12, inhoudend aktenaam van de melding van verandering van de vergunde inrichting ingevolge wijziging (vermindering opslag kunststoffen) (tot 2002-10-22);
- besluit bestendige deputatie, d.d. 1996-12-12, inhoudend vergunning voor het wijzigen van de voorwaarden;

Gelet op de op 12 oktober 2001 ingediende aanvraag – laatst vervolledigd op 05 december 2001 – van de NV LIMELCO, Genkerbaan 75, te 3520 ZONHOVEN (B.T.W.-nr. 401.322.058) voor het verkrijgen van een milieuvergunning voor :

- de overname van de vergunningen, verleend op naam van de CV LILAC INDUSTRIES, Genkerbaan 75, te 3520 ZONHOVEN,
- de hernieuwing van de vergunningen voor het exploiteren van een melkcentrale (vergunningen zullen vervallen op 22-10-2002), vroegtijdige hernieuwing lozingsvergunning bedrijfsafvalwater (verstrijkend op 01-09-2011) en vroegtijdige hernieuwing vergunning grondwaterwinning (verstrijkend op 20-08-2005),
- het veranderen van de inrichting (melkcentrale) ingevolge wijziging en uitbreiding,

zodat deze inrichting thans volgende indelingsrubrieken van het Vlareem omvat :

- (rubriek 3.6.3.) : afvalwaterzuiveringsinstallaties, met inbegrip van het lozen van 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 Vlareem 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
de lozing van max. 63m³/uur – 1.512m³/dag – 524.400m³/jaar bedrijfsafvalwater, bestaande uit reinigingswater van de productie-installaties en productieruimtes, afvalwater van de sterilisatietoren, spui van de stoomketels en spui van de koeltoren, via een intern rioleringscircuit naar de waterzuivering van de NV Limelco, waarna dit gezuiverd afvalwater geloosd wordt, via één lozingspunt, in de Roosterbeek) (klasse 1) (reeds vergund voor een lozingsdebiet van 63m³/uur – 1.512m³/dag tot 01-09-2011 – hernieuwing);
- (rubriek 12.2.1.) : transformatoren
(het gebruik van 6 transformatoren van respectievelijk 250 kVA, 3 x 630 kVA en 2 x 1.000 kVA) (klasse 3)
(reeds vergund voor 7 transformatoren van 1 x 250 kVA, 4 x 630 kVA en 2 x 1.000 kVA – hernieuwing en wijziging);
- (rubriek 12.3.2.) : vaste inrichtingen voor het laden van accumulatoren
(het gebruik van 5 batterijladers met een vermogen van respectievelijk 2 x 5 kW en 3 x 7,5 kW – totaal geïnstalleerd vermogen bedraagt 32,5 kW) (klasse 2)
(reeds vergund vermogen = 32,5kW – hernieuwing);
- (rubriek 15.1.1.) : al dan niet overdekte ruimte voor het stallen van autovoertuigen en/of aanhangwagens, andere dan personenwagen
(ruimte voor het stallen van heftrucks zijnde 2 dieselheftrucks en 8 heftrucks op batterijen) (klasse 3)
(reeds vergund voor het stallen van max. 20 vrachtwagens, 2 dieselheftrucks en 8 heftrucks op batterijen – hernieuwing en wijziging);
- (rubriek 15.4.2.) : niet-huishoudelijke inrichtingen voor het wassen van voertuigen en hun aanhangwagens
(wassen van maximaal 15 voertuigen per dag) (klasse 2)
(reeds vergund voor het wassen van maximaal 9 voertuigen per dag – hernieuwing en uitbreiding);
- (rubriek 16.3.1.2.) : koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren en airconditioninginstallaties
(de totaal geïnstalleerde drijfkracht bedraagt 783 kW namelijk:
 - 5 persluchtcompressoren van respectievelijk 3 x 55 kW en 2 x 110 kW;

Kenmerk

023.03.00/334

Dossier

750.71/A/2001-369

Bijlagen

/

- 3 freonkoelcompressoren van elk 111 kW;
 - 10 airconditioning-installaties van respectievelijk 4 x 3 kW en 6 x 1,5 kW;
 - 8 freonkoelcompressoren van elk 5,5 kW)
- (klasse 2)
- (reeds vergund vermogen = 636kW; uitbreiding met 147 kW t.g.v. het correct indelen van diverse koelinrichtingen (in de vorige vergunningen waren diverse koelinrichtingen ingedeeld onder rubriek 45.6a) en door het opnemen van airconditioning-installaties – hernieuwing en uitbreiding);
- (rubriek 16.3.2.3.) : inrichtingen voor het fysisch behandelen van gasen, andere dan onder 16.3.1. en 16.9.c.
(5 ammoniakkoelcompressoren (3 x 132 kW en 2 x 75kW) met een totaal geïnstalleerd vermogen van 546 kW) (klasse 1)
(reeds vergund = 5 ammoniakkoelcompressoren met een totaal geïnstalleerd vermogen van 561 kW, maar het werkelijk geïnstalleerd vermogen bedraagt 15 kW minder dan het vergunde vermogen – hernieuwing en wijziging);
 - (rubriek 16.7.2.) : opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gasen in verplaatsbare recipiënten
(opslag van diverse gasen in verplaatsbare recipiënten met een max. hoeveelheid van 1.900 L namelijk:
 - opslag van 150 L industriële stikstof (uitbreiding);
 - opslag van 1.400 L stikstof
 - opslag van 100 L acetyleen;
 - opslag van 100 L argon;
 - opslag van 150 L zuurstof)
 (klasse 2)
(reeds vergund = 1.750 L diverse gasen (zuurstof, stikstof, argon en acetyleen – hernieuwing en uitbreiding);
 - (rubriek 16.8.1.) : opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gasen in vaste reservoirs, uitgezonderd deze van drukvaten deeluitmakend van compressoren en uitgezonderd buffervaten
(opslag van 208 L propaan in een vaste houder) (klasse 3)
(reeds vergund = opslag van 499 L propaan in een vaste houder en een persluchthouder (niet ingedeeld) van 4.000 L – hernieuwing en wijziging);
 - (rubriek 17.3.3.3°) : opslagplaatsen voor oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen
(totale opslag van 111.054 kg namelijk:
 - 43.400 kg natriumhydroxide;
 - 43.400 kg salpeterzuur;
 - 1.500 kg ammoniak;
 - 22.754 kg reinigings- en ontsmettingsproducten)
 (klasse 1)
(reeds vergund = opslag van 31.000L natriumhydroxide en 31.000L salpeterzuur – hernieuwing en uitbreiding);
 - (rubriek 17.3.4.1°) : opslagplaatsen voor zeer licht ontvlambare en licht ontvlambare vloeistoffen
(opslag van 350 L aroma's in verplaatsbare recipiënten) (klasse 3) (nieuwe rubriek);
 - (rubriek 17.3.5.1°) : opslagplaatsen voor ontvlambare vloeistoffen
(opslag van 590 L reinigingsproduct en white spirit in verplaatsbare recipiënten) (klasse 3) (nieuwe rubriek);
 - (rubriek 17.3.6.3°) : opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 55°C, maar dat 100°C niet overtreft

- (totale opslag van 1.154.840 L namelijk:
- 1.000.000 L extra zware stookolie in een bovengrondse houder;
 - 150.000 L diesel in bovengrondse houder;
 - 2.000 L diesel in een bovengrondse houder
 - 400 L aroma's en 2.440 L reinigingsproducten in verplaatsbare recipiënten
- (klasse 1)
- (reeds vergund = 853 ton extra zware stookolie, 137 ton gasolie en 14.000 L stookolie in 2 ondergrondse houders van respectievelijk 9.000 en 5.000 L – hernieuwing en uitbreiding);
- (rubriek 17.3.7.1°) : opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 100°C
- (totale opslag van 9.694 L namelijk:
- 4.554 L smeeroliën in verplaatsbare recipiënten;
 - 4.400 L afvalolie in verplaatsbare recipiënten;
 - 740 L aroma's en reinigingsproducten in verplaatsbare recipiënten)
- (klasse 3)
- (reeds vergund = 1.500 L smeeroliën en 4.000 L afvalolie – hernieuwing en uitbreiding);
- (rubriek 17.3.9.1°) : brandstofverdeelininstallaties voor motorvoertuigen, zijnde installaties voor het vullen van brandstoftanks van motorvoertuigen met vloeibare koolwaterstoffen bestemd voor de voeding van de erop geïnstalleerde motor(en)
- (verdeelininstallatie met 1 verdeelslang voor de bevoorrading van de dieselheftrucks dewelke verbonden is met de opslag van 2.000 L diesel) (klasse 3)
- (reeds vergund = verdeelininstallatie voor diesel verbonden aan de opslag van 150.000L welke nu buiten gebruik gesteld wordt – hernieuwing en wijziging);

- (rubriek 23.2.3.) : inrichtingen voor het behandelen van kunststoffen en het vervaardigen van voorwerpen uit kunststoffen, met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 41
(diverse installaties (blaasgroepen, vermalingsinstallatie,...) voor het bewerken van kunststoffen, met een totaal geïnstalleerd vermogen van 437 kW) (klasse 1)
(reeds vergund = vermogen welk niet gespecificeerd werd in de vergunning – hernieuwing);
- (rubriek 23.3.) : opslag van kunststoffen en van voorwerpen uit kunststoffen, met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 41 en 48
(opslag van 150 ton kunststoffen) (klasse 2)
(reeds vergund = opslag van maximaal 45 ton kunststoffen – hernieuwing en uitbreiding);
- (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
(1 labo voor de uitvoering van kwaliteitscontrole op grondstoffen en eindproducten) (klasse 3)
(reeds vergund voor hetzelfde labo – hernieuwing);
- (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
(toestellen voor het mechanisch bewerken van metalen en/of voorwerpen uit metaal, met een totaal geïnstalleerd vermogen van 14 kW) (klasse 2)
(er is een vergunning voor diverse metaalbewerkingsmachines, zonder dat het vermogen van deze machines vermeld is – hernieuwing);
- (rubriek 33.4.) : opslagplaatsen voor papierdeeg, papier, karton en voor waren uit papier en karton
(opslag van 240 ton verpakkingsmateriaal zijnde karton) (klasse 2)
(reeds vergund = opslag van 10 ton karton – hernieuwing en uitbreiding);
- (rubriek 39.1.3°) : stoomgeneratoren, andere dan lagedruk stoomgeneratoren
(6 stoomgeneratoren met een waterinhoud van respectievelijk 3 x 20.000 L en 3 x 24.000 L) (klasse 1)
(reeds vergund – hernieuwing);
- (rubriek 39.2.1°) : stoomvaten, met inbegrip van warmtewisselaars waarvan de primaire ruimte als stoomvat wordt beschouwd
(het gebruik van stoomvaten voor het pasteuriseren van melk met een waterinhoud van respectievelijk 1.500 L, 2.500 L, 3.000 L en 2 x 5.000 L) (klasse 3) (nieuwe rubriek);
- (rubriek 39.2.2°) : stoomvaten, met inbegrip van warmtewisselaars waarvan de primaire ruimte als stoomvat wordt beschouwd
(het gebruik van 5 stoomvaten met een waterinhoud van respectievelijk 3 x 10.000 L , 8.000 L en 12.000 L) (klasse 2)
(reeds vergund = 1 stoomvat met een waterinhoud van 20.000 L welk nu buiten gebruik gesteld wordt – wijziging en uitbreiding);
- (rubriek 43.1.3°) : verbrandingsinrichtingen zonder elektriciteitsproductie : stookinstallaties, e.d.
(6 verbrandingsinstallaties horende bij de verscheidene stoomgeneratoren met een warmtevermogen van respectievelijk 3 x 5.886 kW_{th} en 3 x 5.932 kW_{th} en 1 verbrandingsinstallatie voor de verwarming van de kantoorgebouwen met een warmtevermogen van 50 kW_{th}, totaal geïnstalleerd warmtevermogen: 35.504 kW_{th}) (klasse 1)
(reeds vergund = 6 verbrandingsinstallaties met een warmtevermogen van respectievelijk 3 x 5.886 kW_{th} en 3 x 5.932 kW_{th}) (hernieuwing en uitbreiding);
- (rubriek 45.6.a.3°) : installaties voor het bewerken en verwerken van zuivelproducten (melk, boter, eieren, kaas, enz.)

(verscheidene installaties voor de verwerking van melk, bereiden van kaas en de bereiding van melkpoeder, met een totaal geïnstalleerd vermogen van 2.700 kW) (klasse 1)

(reeds vergund = diverse installaties met een totaal vermogen van 3.103kW – hernieuwing en wijziging);

- (rubriek 45.6.b.) : installaties voor het bewerken en verwerken van melk van meer dan 200 ton per dag (verwerken van maximaal 900 ton melk per dag en maximaal 200.000 ton melk per jaar) (klasse 1)
(reeds vergund = het verwerken van 250 ton melk ter dag – hernieuwing en uitbreiding);
- (rubriek 53.8.3°) : boren van grondwaterwinningsputten en grondwaterwinning, andere dan deze bedoeld in rubriek 53.1. tot en met 53.7
(een grondwaterwinning, bestaande uit 1 verbuisde put van 138m, waarbij max. 1.000 m³/d – 365.000 m³/jaar grondwater wordt opgepompt, dienstig voor de zuivelindustrie) (klasse 1)

(reeds vergund = 1 put met een diepte van 280m waarbij het op te pompen debiet 1.000m³/dag niet mag overschrijden, vergund door het Mijnwezen op 13-07-1962 voor een termijn verstrijkend op 20-08-2005 – hernieuwing),

op de kadastrale percelen van en te ZONHOVEN, Afdeling 2, Sectie C, perceelnrs. 610V – 610T – 620S en Afdeling 3, Sectie E, perceelnrs. 23V, 23/02B en 27V2, ter plaatse Genkerbaan 75;

Gelet op het schrijven d.d. 19 december 2001, waarbij de aanvrager in kennis werd gesteld dat zijn aanvraag volledig en ontvankelijk werd verklaard;

Gelet op de brief d.d. 19 december 2001, waarbij aan de burgemeester van de gemeente ZONHOVEN, werd gevraagd over te gaan tot het organiseren van een openbaar onderzoek i.v.m. de ingediende milieuvergunningsaanvraag;

Gelet op de brieven, d.d. 19 december 2001, 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 ZONHOVEN;

Gelet op de brieven d.d. 19 december 2001, 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 verslag van de informatievergadering d.d. 16 januari 2002, bedoeld in artikel 18 van Vlarem I;

Gelet op het P.V. d.d. 28 januari 2002, van sluiting van het openbaar onderzoek, waaruit blijkt dat 70 bezwaarschriften ondertekend door in het totaal 177 personen werden ingediend, handelend over :

- geurhinder afkomstig van het slecht functionerende waterzuiveringsstation, het vermoeden dat er giftige concentraties worden geloosd, het voorstel om de Roosterbeek te zuiveren om geurhinder te verminderen
- geluidsoverlast voornamelijk afkomstig van de ventilatoren op de poedertoren, nachtlawaai
- roetneerslag afkomstig van de verwarmingsinstallatie en melkpoederslag van de poedertoren
- verkeershinder, verkeersdrempels, hinder van vervoer naar het industrieterrein, een bijkomende winkel met toename van verkeer

Kenmerk

023.03.00/334

Dossier

750.71/A/2001-369

Bijlagen

/

- onverantwoorde opslag van ontvlambare vloeistoffen, vragen bij de veiligheidsvoorzieningen bij opslag van gevaarlijke stoffen
- voorstel tot beperking van de vergunningstermijn gezien twintig jaar te lang is
- volgende stedenbouwkundige bezwaren die geen milieu-impact inhouden : een weinig fraaie fabrieksgevel aan de zijde Grote Hemmen en het ontbreken van een groenscherm;

Gelet op het gunstig advies, d.d. 04 februari 2002, van het college van burgemeester en schepenen van ZONHOVEN, voor een beperkte termijn van 10 jaar, dit op basis van de ingediende klachten tijdens het openbaar onderzoek en op basis van de processen-verbaal waarvoor de exploitant tot op heden onvoldoende oplossingen heeft geboden;

dat het schepencollege wél de volgende bijzondere voorwaarden voorstelt :

- het bijhouden door het bedrijf van een klachtenregister dat beschikbaar dient te zijn voor de bevoegde overheden. Het klachtenregister dient tevens voorgelegd en besproken te worden door de door het gemeentebestuur op te richten werkgroep, nl. de Gemeentelijke Werkgroep Limelco;
- een bijkomende geluidsstudie dient uit te maken welke hinder de hinderbron is binnen het bedrijf waarvan de buurt geluidshinder heeft.
Een oplossing dient onmiddellijk uitgewerkt en gerealiseerd te worden;
- de resultaten van de studie die uitgevoerd werd in verband met de werking en de geurhinder van het waterzuiveringsstation dienen onmiddellijk opgelost en uitgevoerd te worden;
- een bijkomende studie dient uit te maken welke oplossingen er kunnen geboden worden om te komen tot een verminderde roetuitstoot van de verwarmingsketels.
Oplossingen dienen onmiddellijk uitgevoerd te worden;
- een verbintenis van het bedrijf dient er toe te leiden dat de buurt geen last meer heeft van melkpoederneerslag in de buurt. Te verwezenlijken door snellere periodieke reiniging van de filters en/of een technische oplossing volgens de best beschikbare technieken;
- via de gemeentelijke werkgroep Limelco dient er jaarlijks een evaluatie met de omwonenden opgesteld;

Gelet op het advies, d.d. 18 februari 2002, van de Afdeling Milieuvergunningen van AMINAL, waaruit het volgende blijkt :

- overwegende dat de NV Limelco een bedrijf is dat melk, aangevoerd vanuit landbouwbedrijven, verwerkt tot diverse eindproducten zoals verse kaas, melk geschikt voor menselijke en dierlijke consumptie, desserts en melkpoeder;

dat binnen deze eindproducten er ook nog een variëteit is aan o.a. verse kaas met fruit, chocolademelk, e.d.;

dat het bedrijf volgende afdelingen omvat : een ontvangstaafdeling, een kaasafdeling, de voorbereiding, de langhoudende desserts, de poederinstallaties en de PE-afdeling;

- overwegende dat m.b.t. het aspect 'geluid' het volgende kan worden opgemerkt :

Bij de milieuvergunning afgeleverd op 08.12.94 werd in artikel 5.§2.1. als bijzondere voorwaarde een onderzoek betreffende de geluidsimpact van het bedrijf op de omgeving.

De geluidsmetingen zijn in 1995 uitgevoerd op verschillende geluidsbronnen.

Volgens de exploitant werden op basis hiervan en een eigen verbeteringsprogramma een aantal maatregelen uitgevoerd:

Door het aanleggen van de toegangsweg aan de achterzijde van het bedrijf kan momenteel 90% van de leveringen en ophalingen langs achter gebeuren en wordt de geluidshinder hierdoor op de Genkerbaan sterk beperkt. Enkel het transport van de verse goederen gebeurt nog langs de voorzijde.

De roerwerken van de silo's aan de voorzijde van het bedrijf werden afgekast.

De koeltoren op het dak van de koelruimte ontvangst wordt 's nachts uitgeschakeld.

Kenmerk

023.03.00/334

Dossier

750.71/A/2001-369

Bijlagen

/

Voor de koeltorens van de groepen op het flessengebouw werd een geluidswerende muur geplaatst.

Door de ventilator van de poedertoren Stork aan een preventief onderhoudsprogramma te onderwerpen wordt aanzetting van poeder en geluidsoverlast hierdoor vermeden.

De melkpoederinstallatie Silkeborg werd voorzien van een geluidsdemper.

Er werd overgeschakeld naar geluidsarmere oppervlaktebeluchters in de waterzuivering.

Tijdens de informatievergadering van 16.01.2002 waren er opmerkingen van de bewoners van de Grote Hemmenweg betreffende geluidsoverlast. De oorzaak hiervan bleek de geluidsdemper te zijn van de poederinstallatie Silkeborg. Na reiniging bleek dat de geluidslast aanzienlijk is afgenomen. De reiniging van deze geluidsdemper zal worden opgenomen in het preventief onderhoudsprogramma.

Deze maatregelen moeten er voor zorgen dat de hinder voor de buurt en de omgeving binnen aanvaardbare grenzen kan blijven;

- overwegende dat m.b.t. het aspect 'luchtverontreiniging' het volgende kan worden opgemerkt :

De 6 middelgrote verbrandingsinstallaties werken met extra zware stookolie (samenstelling voldoet aan de norm NBN T52-717).

In overeenstemming met artikel 5.43.3.1.§3 van Vlare 2 worden 4 maal per jaar de emissies (stof, SO₂, NO_x en O₂) gemeten door een erkende deskundige in de discipline lucht.

Om stofhinder in de tussenperiodes te ondervangen werden volgende bijkomende maatregelen genomen: plaatsing van een frekwentieregelaar op de voedingspomp voor stookolie, zodat bij een onregelmatig debiet de voedingsdruk aan de ketels constant kan blijven en meer continu kan gestuurd worden. Daarbij gaan de emissies door Limelco intensiever opgevolgd worden door periodieke zelfcontroles op CO, NO_x, SO₂ en stof, zodat sneller kan bijgestuurd worden.

Geuremissies kunnen ontstaan in de waterzuivering, wanneer deze zwaar belast wordt. Dit heeft in het verleden reeds tot verschillende klachten van de omgeving geleid.

Bij periodes van hevige regenval kan de Roosterbeek de grote hoeveelheden oppervlaktewater niet verwerken, waardoor een deel van het water via de bedrijfsriolering in de waterzuiveringsinstallatie terecht komt en hier een hydraulische belasting veroorzaakt en het zuiveringsproces verstoort door uitspoeling van actief slib. Nadien heeft de waterzuiveringsinstallatie, door gebrek aan voldoende actief slib, tijd nodig om het zuiveringsproces weer op gang te brengen. Het gevolg hiervan is tijdelijke geurhinder (voornamelijk in de zomerperiode) voor de omgeving.

Na studiewerk van EPAS werd in december 2001 beslist om een overkapping te plaatsen op de biotoren van de waterzuiveringsinstallatie en de afgezogen lucht te zuiveren over een biofilter gevuld met boomschors.

De voorgestelde maatregelen zijn voldoende om de geuremissie binnen aanvaardbare grenzen te houden;

- overwegende dat m.b.t. het aspect 'oppervlaktewaterverontreiniging' het volgende kan worden gesteld :

Volgens de exploitant bestaat het afvalwater uit twee stromen :

Het huishoudelijke afvalwater is afkomstig van de sanitaire installaties en wordt afgevoerd naar de eigen waterzuiveringsinstallatie zodat het dus mee wordt opgenomen met het bedrijfsafvalwater.

Het bedrijfsafvalwater is afkomstig van volgende bronnen:

- Reinigingswater dat ontstaat bij het reinigen van de productie-installaties (CIP-installaties) en de verschillende productieruimtes (reinigen van vloeren).
- Sterilisatietoren: in de sterilisatietoren wordt melk gesteriliseerd m.b.v. stoom en daarna afgekoeld. Het betreft hier een gesloten circuit. Omdat dit water echter verontreinigd wordt met productresten (o.a. door het breken van verpakkingen) dient dit regelmatig gespuid te worden.
- Spui van de stoomketels: bij transport en gebruik van stoom treden er lek- en verdampingsverliezen op, waardoor het zoutgehalte van het water dat gebruikt wordt voor de stoomproductie stijgt. Om het zoutgehalte onder controle te houden wordt er regelmatig water gespuid en suppletiewater toegevoegd.
- Spui koeltoren: het bedrijf beschikt over een gesloten koelcircuit. Tijdens het koelen wordt er water verdampt. Ook hier dient er om verhoging van het zoutgehalte te voorkomen regelmatig water gespuid te worden.

Kenmerk

023.03.00/334

Dossier

750.71/A/2001-369

Bijlagen

/

De verschillende afvalwaters worden via een intern rioleringscircuit afgevoerd naar de waterzuiveringsinstallatie. Deze bestaat uit volgende onderdelen: het afvalwater wordt opgepompt met een vijzel naar een meetgoot, waar staalname en bepaling van het debiet gebeuren. Vervolgens loopt het water door een rooster en een vetvang, waarna het in het bufferbekken gestockeerd wordt en belucht. Vanuit het bufferbekken wordt het water naar een pompput verpompt en vervolgens over een biofilter geleid. Gemiddeld stroomt het afvalwater drie maal over de biofilter vooraleer het in het actiefslibbekken terecht komt. Het actiefslibbekken wordt belucht en door het stilleggen van een van drie beluchters wordt een anoxische zone gecreëerd waar denitrificatie plaats vindt.

Vervolgens wordt in een bezinker het slib gescheiden van de waterige fase en verder ingedikt en extern verwerkt. Het gezuiverde effluent wordt geloosd in de Roosterbeek.

De afvalwaterkarakteristieken op basis van analyses van de laatste twee jaren zijn de volgende :

parameter	eenheid	effluent	lozingsnorm	ref.
debiet	m ³ /uur	-	63	lozingsvergunning '86
debiet	m ³ /dag	1.091	1.512	lozingsvergunning '86
zwevende stoffen	mg/liter	54	60	sect. vw. VI. 2 bijlage 5.3.2. - 58°
BOD	mg/liter	41	25	sect. vw. VI. 2 bijlage 5.3.2. - 58°
COD	mg/liter	112	120	sect. vw. VI. 2 bijlage 5.3.2. - 58°
tot. N	reductie %	(16,2 mg/liter)	80%	VI. 2 art. 5.3.2.1
tot. P	reductie %	(12,3 mg/liter)	80%	VI. 2 art. 5.3.2.1

In de "Evaluatie van de lozingsnormen voor de zuiveringsinstallatie van Limelco" door EPAS NV is gebleken dat de organische verontreiniging vrij volledig verwijderd wordt, zodat de opgelegde normen voor COD en zwevende stoffen kunnen gehaald worden.

Als de bezinking goed werkt is de stikstof in het effluent beperkt (onder normale omstandigheden lager dan 15 mg/liter) maar om kleine schommelingen te overbruggen wordt een totale stikstofnorm van 20 mg/liter aangevraagd. Uit recente metingen (december 2001 en januari, februari 2002) blijkt dat er een gemiddelde N-reductie van 66% is, maar dat hogere waarden door een betere processturing mogelijk zijn.

Voor de verwijdering van fosfor wordt een toevoeging van FeCl₃ voorgesteld, waardoor fosfaat neerslaat als ijzerfosfaat. De dosering van FeCl₃ gebeurt in de actiefslibinstallatie, waarna het neergeslagen ijzerfosfaat wordt afgescheiden samen met het actief slib.

Uit de recente metingen (december 2001 en januari, februari 2002) blijkt dat er een gemiddelde P-reductie van 76% is, maar dat de laatste metingen aantonen dat er meer dan 80% reductie kan gehaald worden.

Rekening houdend met een gemiddelde influentconcentratie van 12 mg/liter kan een effluentconcentratie bereikt worden van 4 à 6 mg/liter. Om enige reserve te voorzien wordt een norm van 8 mg/liter voorgesteld.

Voor de verantwoording van de hogere effluentconcentraties dienen we rekening te houden met de hogere N- en P-waarden van de geproduceerde producten in vergelijking met andere zuivelverwerkende bedrijven. Een belangrijk deel van de uiteindelijke vrachten wordt bepaald door de productverliezen en/of reinigingsprocessen.

Voorstel normen :

parameter	eenheid	voorgestelde norm
COD	mg/liter	120
zwevende stoffen	mg/liter	60
totale stikstof	mg N/liter	20
totale fosfor	mg P/liter	8

Kenmerk
023.03.00/334
Dossier
750.71/A/2001-369
Bijlagen
/

- overwegende dat m.b.t. het aspect 'bodem- en grondwaterverontreiniging' het volgende kan worden gesteld :

De opslag van gevaarlijke stoffen gebeurt binnen de vereiste inkuipingen:

De opslag van 1.000.000 liter zware stookolie is omgeven door een opstaande rand zoals voorgeschreven in artikel 5.17.3.7.§2-3° van Vlarem 2. De nodige waarnemingsbuizen zullen aangebracht worden om de kwaliteit van het grondwater te controleren.

Voor het algemeen onderzoek is een afwijkingsaanvraag lopende bij de Minister.

De opslag van 2.000 liter diesel in een bovengrondse dubbelwandige houder voor de verdeelinstallatie is ingekuipt en voorzien van een overvulbeveiliging. De standplaats voor de vrachtwagens voor het vullen van de houder en de standplaats van de heftrucks die gevuld worden is vloestofdicht en eventuele gemorste vloeistoffen kunnen opgevangen worden.

De opslag van 43,4 ton natriumhydroxide en 43,4 ton salpeterzuur gebeurt in bovengrondse houders, voorzien van inkuipingen. Het vulpunt van de houders bevindt zich eveneens binnen de inkuiping.

Overvulbeveiliging wordt nog geplaatst en een algemeen onderzoek wordt nog uitgevoerd.

De opslag van reinigingsmiddelen, ontsmettingsmiddelen en oliën gebeurt in verplaatsbare recipiënten, waarvan het merendeel zich bevindt in inkuipingen in het chemicaliënmagazijn. P&- en P2-producten worden in een afzonderlijk lokaaltje opgeslagen.

Deze maatregelen zijn toereikend om bodem- en grondwaterverontreiniging te voorkomen;

- overwegende dat m.b.t. het aspect 'externe veiligheid' het volgende kan worden opgemerkt :

De opslag van P1- en P2-producten gebeurt in een afzonderlijk lokaal.

De opslag van karton en folie gebeurt in verschillende magazijnen.

De inkuipingen dienen er voor te zorgen dat in geval van brand deze zich niet verder kan verspreiden.

Deze maatregelen zijn toereikend om de hinder naar de omgeving binnen aanvaardbare grenzen te houden;

- overwegende dat m.b.t. het aspect 'bijzondere voorwaarden milieuvergunning dd. 1994-12-08' het volgende kan worden gesteld :

In artikel 5.§2 werden bijkomende bijzondere voorwaarden opgelegd:

- *Uitvoeren van geluidsmetingen m.b.t. geluidsimpact op de omgeving*
 - Het bedrijf heeft in september 1995 geluidsmetingen laten uitvoeren door een erkend geluidskundige.
- *Uitrusting opslagplaatsen van kunststoffen en karton met een automatisch branddetectiesysteem dat permanent in verbinding staat met de brandweer of een permanent bemande bewakingspost.*
 - Wegens logistieke redenen wordt de opslag van kunststoffen en karton gereorganiseerd. De opslag van karton is verplaatst naar de koelruimte. De opslag van kunststoffen blijft grotendeels in de loods.
 - De brandbeveiliging zal aangepast worden in functie van deze nieuwe situatie.
- *Aanvragen regularisatievergunning voor de koelloods.*
 - Het BPA "Genkerbaan - Grote Hemmenweg" (dd. 05.01.98) werd gewijzigd met het Ministerieel Besluit van 08.06.2000 "Partiële wijziging BPA - Genkerbaan - Grote Hemmenweg".
 - Alle bouwconstructies vallen hiermee in de ambachtelijke zone, zodat een regularisatievergunning kan worden ingediend. Hiervoor dient echter eerst een vergelijk worden bekomen met Stedebouw.
- *Maximale recyclage afvalstoffen.*

De uitgevoerde maatregelen beantwoorden aan de bijkomende bijzondere voorwaarden, zodat deze niet meer dienen opgenomen in de hernieuwing van de vergunning;

- overwegende dat het advies gunstig is op basis van volgende overwegingen :

overwegende dat het bedrijf is gelegen in KMO-gebied;

overwegende dat het hier een hernieuwing en verandering door uitbreiding en wijziging van een bestaande zuivelfabriek betreft, waarvan de vergunning vervalt op 22.10.2002;

overwegende dat er eveneens een vroegtijdige hernieuwing wordt aangevraagd van de lozingsvergunning voor bedrijfsafvalwater in Roosterbeek; dat deze vergunning loopt tot 01.09.2011;

Kenmerk

023.03.00/334

Dossier

750.71/A/2001-369

Bijlagen

/

overwegende dat er een studie lopende is voor de optimalisatie van de waterzuiveringsinstallatie; dat hierin voornamelijk de aandacht wordt gegeven aan de stikstof- en fosforverwijdering; dat tussentijds reeds aangetoond is dat de stikstof- en fosforverwijdering meer bedraagt dan 80% van de influentconcentratie; dat de exploitant voor totaal-N een concentratie aanvraagt van 20 mg/liter en voor totaal-P een concentratie van 8 mg/liter wegens de fluctuerende influentconcentraties; dat het merendeel van de metingen merkelijk lager ligt dan de aangevraagde concentraties; dat de aangevraagde concentraties voor totaal-N en totaal-P kunnen aanvaard worden;

overwegende dat er eveneens aandacht besteed wordt aan de geuremissie van de waterzuiveringsinstallatie; dat er voorstellen zijn om de biotoren te overkappen en de afgezogen lucht over een biofilter te leiden, zodat de geurhinder voor de omgeving binnen aanvaardbare grenzen kan blijven;

overwegende dat er eveneens een vroegtijdige hernieuwing wordt aangevraagd van de grondwaterwinning; dat deze vergunning loopt tot 20.08.2005;

overwegende dat de vroegtijdige hernieuwingen van de lozingsvergunning en de grondwaterwinning kunnen aanvaard worden zodat het geheel van de exploitatie tot dezelfde einddatum kan herleid worden;

overwegende dat er bij de informatievergadering klachten waren van geluidshinder; dat de exploitant deze klachten heeft laten onderzoeken en oplossingen voorstelt; dat verwacht wordt dat de geluidshinder voor de omgeving binnen aanvaardbare grenzen kan blijven;

overwegende dat gesteld kan worden dat de risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting veroorzaakt door de gevraagde exploitatie, mits naleving van de milieuvergunningvoorwaarden, tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt ; dat er bijgevolg voldoende aanleiding bestaat om de gevraagde milieuvergunning te verlenen voor een termijn van 20 jaar, weliswaar mits oplegging van de van toepassing zijnde Vlarem-II voorwaarden en volgende bijzondere voorwaarden :

De sectorale lozingsvoorwaarden voor bedrijfsafvalwater van bijlage 5.3.2.58°.a (zuivelindustrie) dienen als volgt gewijzigd:

"Kjeldahl stikstof dient geschrapt en vervangen te worden door **totaal-N = 20 mg/liter.**"

"totaal-P = 8 mg/liter dient bijgevoegd te worden";

Gelet op het advies, d.d. 16 januari 2002, van de Afdeling ROHM Limburg van AROHM, waaruit het volgende blijkt :

- overwegende dat de inrichting gelegen is binnen een gebied voor ambachtelijke bedrijven of gebied voor KMO's volgens het bij koninklijk besluit van 03 april 1979 goedgekeurd gewestplan Hasselt-Genk;
- overwegende dat de gebieden bestemd voor ambachtelijke bedrijven en voor kleine en middelgrote ondernemingen mede bestemd zijn voor kleine opslagplaatsen van goederen, gebruikte voertuigen en schroot, met uitzondering van afvalprodukten van schadelijke aard (artikel 8 van het Koninklijk besluit van 28 december 1972 betreffende de inrichting en de toepassing van de ontwerp-gewestplannen en de gewestplannen);
- overwegende dat het gebruik van deze gebieden geregeld wordt in artikel 8.2.1.3. van het inrichtingsbesluit van 28 december 1972;
- overwegende dat voor het gebied waarin het perceel gelegen is een bijzonder plan van aanleg 'Genkerbaan - Grote Hemmenweg' bestaat, niet zijnde een bijzonder plan van aanleg als bedoeld in artikel 15 van het besluit van de Vlaamse regering van 22 oktober 1996 houdende de gecoördineerde wettekst van de stedenbouwwet van 29 maart 1962 en goedgekeurd bij ministerieel besluit van 08-06-2000; het voorziet ter plaatse een zone voor bedrijven;
- overwegende dat de inrichting verenigbaar is met de geldende stedenbouwkundige voorschriften;
- overwegende dat er voor de wederrechtelijke oprichting van melktanken, een kaasweitank en de inplanting van een vergunde koelruimte op 20-12-2001 een vergelijk werd bekomen overeenkomstig artikel 158 van het decreet van 18 mei 1999 houdende de organisatie van de ruimtelijke ordening, gewijzigd bij de decreten

Kenmerk

023.03.00/334

Dossier

750.71/A/2001-369

Bijlagen

/

van 28 september 1999, 22 december 1999 en 26 april 2000; dat voor deze constructies nog geen stedenbouwkundige vergunning werd afgeleverd;

- dat het advies bijgevolg gunstig is onder voorbehoud van het bekomen van de nodige stedenbouwkundige vergunningen;

Gelet op het advies, d.d. 30 januari 2002, van de Afdeling Preventieve en Sociale Gezondheidszorg van de Administratie Gezondheidszorg, waaruit het volgende blijkt :

- op enkele meters afstand van het bedrijf bevinden zich de eerste woningen;
- de bezwaarschriften maken vooral melding van geur- en geluidshinder evenals van roet- en melkpoederneerslag;
- uit de emissiemetingen van de verbrandingsinstallatie blijkt dat in 2000 de gemiddelde concentratie van de stikstofoxiden boven de toegelaten norm (575 mg/Nm³) lag; dat in 2001 wel nog enkele piekconcentraties van stikstofoxiden werden geregistreerd maar dat de gemiddelde concentratie onder de norm lag;
- dat de opslag van zware stookolie niet voorzien is van een vloeistofdichte inkuiping; dat het bedrijf wel van plan is om dit te realiseren maar dat de offerte niet kan worden afgerond voor het einde van de vergunning;
- dat de opslag van natriumhydroxide en salpeterzuur gebeurt in bovengrondse houders die staan ingekuipt; dat het bedrijf een overvulbeveiliging gaat plaatsen voor 01 januari 2003; dat de gevaarlijke stoffen worden opgeslagen in een apart lokaaltje dat voorzien is van de nodige inkuipingen;
- dat door storingen aan de waterzuiveringsinstallatie er de voorbije zomer een sterke geurhinder werd waargenomen door de omwonenden; dat om dit in de toekomst te vermijden het bedrijf een offerte heeft laten opstellen om een afkapping te voorzien ter hoogte van het bufferbekken, de biofilter en de slibindikker;
- dat aan de hand van de geluidsstudie uitgevoerd door de vzw Lisec (1995) het bedrijf maatregelen heeft genomen om de effecten van de specifieke geluidsbronnen te reduceren; dat door controle-metingen deze maatregelen gunstig werden geëvalueerd;
- dat door het aanleggen van een toegangsweg aan de achterzijde van het bedrijf de verkeers- en geluidshinder aan de voorzijde beperkt werd;
- dat het bedrijf op de informatie-avond van 16 januari 2002 de omwonenden heeft uitgenodigd voor een bedrijfsbezoek zodat ze een duidelijker antwoord konden krijgen op hun vragen; dat het bedrijf in de toekomst de communicatie met de omwonenden wil onderhouden zodat de klachten zo snel mogelijk kunnen verholpen worden;
- dat het advies bijgevolg gunstig is mits naleving van de algemene en sectorale voorwaarden van Vlare-II en mits de nodige maatregelen worden getroffen om de geurhinder te voorkomen;

Gelet op het advies, d.d. 25 februari 2002, van de afdeling Water van de AMINAL, waaruit het volgende blijkt :

- overwegende dat de aanvrager jaarlijks 13.000 ton melkpoeder, 8.750 ton verse kaas, 16.000 ton rijstpap, 15.000 ton melkdranken, 4.900 ton melkdesserts en 96.000 ton ontroomde melk produceert; dat de basisgrondstoffen 200.000 ton melk, 1.600 ton suiker, 1.100 ton rijst en 2.400 ton room zijn; dat er 6 dagen per week volcontinu gewerkt wordt met 100 personeelsleden;
- dat door het Mijnwezen op 13 juli 1962 een vergunning werd verleend voor de winning van 1.000m³/dag uit een put met ongeveer 280m diepte; dat deze vergunning nog geldig is tot 2005-08-20; dat deze put in 1965 werd aangelegd tot 302m diepte; dat de winning gebeurt d.m.v. een pomp met een capaciteit van 72m³/uur;

Kenmerk

023.03.00/334

Dossier

750.71/A/2001-369

Bijlagen

/

- dat het opgepompte grondwater van deze winning wordt gebruikt voor :
 - de aanmaak van stoom : 350m³/dag
 - de reiniging van 4 CIP-installaties : 400m³/dag
 - de aanvulling van de 2 sterilisatietorens : 300m³/dag
 - het koelwater : 200m³/dag
 - de reiniging van vloeren, wanden, vrachtwagens : 100m³/dag
 - onthard water voor stokerij en compressoren : 100m³/dag
- dat een gedeelte van de stoom in contact komt met de voedingsproducten, o.a. op de bliklijn; dat voor de aanmaak van stoom daarom water vereist is met hoge kwaliteit; dat hetzelfde geldt voor het reinigingswater voor de CIP-installaties;
- dat het gesloten koelcircuit met 8 koeltorens een totaal omloopdebiet heeft van 330m³/uur; dat de verliezen aan verdamping en spui 100m³/dag bedragen;
- dat in de melkpoedertorens dagelijks 400m³ condenswater kan worden opgevangen en herbruikt worden voor o.a. de aanmaak van stoom; dat deze poedertorens wel niet altijd in werking zijn;
- dat reeds in 1996 de minister, bevoegd voor leefmilieu, in zijn beleidsbrief heeft gesteld dat de hoogwaardige grondwatervoorraden van het Krijt en Onder-Rupeliaan dienden beschermd en voorbehouden voor de openbare drinkwatervoorziening en bij uitzondering voor de voedingsindustrie; dat de aanvrager wel een voedingsbedrijf is maar voor de aanwending van het gebruik voor de aanvulling van de 2 sterilisatietorens, koelwater, reiniging van vloeren-wanden-vrachtwagens, en onthard water voor stokerij en compressoren, is geen hoogwaardig krijtwater vereist en wordt er best in de toekomst overgeschakeld op recuperatiewater of regenwater of desgevallend ondiep freatisch grondwater;
- dat daarom voorgesteld wordt om de aangevraagde debieten slechts te vergunnen tot 2005-08-20 cfr. de bestaande vergunning van 1962-07-13; dat na 2005-08-20 deze krijtwinning dient beperkt te worden tot 750m³/dag en 180.000m³/jaar; dat wanneer de grondwaterbehoefte dan hoger zou zijn, een bijkomende vergunning voor de winning van freatisch grondwater uit een put met maximaal 50m diepte kan worden aangevraagd;
- dat de aanvrager is aangesloten op het openbaar drinkwaternet voor sanitair gebruik;
- overwegende dat het hier een grondwaterwinning betreft bestaande uit 1 put die op een diepte van 302m water onttrekt uit de spanningslaag in de formaties van Heers en Maastricht; dat deze watervoerende laag in staat is het gevraagde debiet te leveren; dat vanuit het algemeen standpunt van de bescherming van de natuurlijke grondwatervoorraden deze aanvraag tijdelijk gunstig kan worden geadviseerd; dat daarom voorgesteld wordt om vergunning te verlenen voor de winning, uit 1 put met een diepte van 302m, van maximaal 1.000m³/dag en 365.000m³/jaar tot 2005-08-20 en 750m³/dag en 180.000m³/jaar tot de einddatum van de milieuvergunning; dat de sectorale voorwaarden van hoofdstuk 5.53. van toepassing zijn en volgende bijzondere voorwaarde : dat in afwijking van art. 5.53.4.6.§1 het grondwaterpeil in rust maandelijks en niet jaarlijks dient gemeten na een rustperiode van minstens 8 uren, en dit om de evolutie van de stijghoogte van het krijtwater beter te kunnen evalueren;
- dat de vergunning van 1962-07-13 dient te worden opgeheven;

Gelet op het advies, d.d. 20 februari 2002, van de VMM, waaruit het volgende blijkt :

Deel afvalwater

- overwegende dat volgende Vlaremrubrieken worden aangevraagd waarvoor VMM advies dient te verstrekken : rubriek 3.6.3.2. (afvalwaterzuiveringsinstallaties voor de behandeling van bedrijfsafvalwater dat één of meer van de in bijlage 2C bij titel I van het Vlarembedoelde gevaarlijke stoffen bevat in concentraties hoger dan

Kenmerk
023.03.00/334
Dossier
750.71/A/2001-369
Bijlagen
/

de geldende milieukwaliteitsnormen, van meer dan 50 m³/uur) en rubriek 43.1.3° (verbrandingsinrichtingen zonder elektriciteitsproductie);

- overwegende dat de lozing van 63 m³/u – 1.520 m³/d – 524.400 m³/j bedrijfsafvalwater in oppervlaktewater wordt aangevraagd;
- overwegende dat het hemelwater in zijn geheel rechtstreeks geloosd wordt op oppervlaktewater, met name in de Roosterbeek;
- overwegende dat het bedrijfsafvalwater afkomstig is van het productieproces en het huishoudelijk afvalwater; dat hiervoor 3.000 m³/jaar leidingwater en 365.000 m³/jaar grondwater als waterbevoorradingsbronnen gebruikt worden; dat dit geloosd wordt via een biologische waterzuiveringsinstallatie bestaande uit een rooster en vetvang, een bufferbekken, een pompput, een biofilter, een actiefslibbekken (met anoxische zone voor denitrificatie), een bezinker en een slibindikker; dat de tertiaire zuivering uitgebreid zal worden met de implementatie van P-verwijdering; overwegende dat volgens de vergunningsaanvraag het te lozen bedrijfsafvalwater (na zuivering) volgende maximale samenstelling heeft :

BZV ₅ ²⁰	25	mg/l
CZV	120	mg/l
ZS	60	mg/l
N totaal	20	mg/l
P totaal	8	mg/l

- gelet op de basisvergunning dd. 04/03/1976 die vervalt op 22/10/2002 en de bestaande lozingsvergunning uitgereikt door de VWZ op 17/12/1986 waarbij de lozing van 63 m³/uur – 1512 m³/dag bedrijfsafvalwater in oppervlaktewater werd vergund aan de algemene/sectoriële/andere voorwaarden;
- overwegende dat het effluent geloosd wordt in de Roosterbeek, met als bestemming basiskwaliteit;
- overwegende dat de biologische kwaliteit van dit oppervlaktewater opwaarts het bedrijf goed is met een BBI van 7, maar afwaarts het bedrijf slechts matig met een BBI van 5; dat afwaarts het bedrijf de basiskwaliteitsnormen overschreden worden voor pH, O₂, BZV, CZV, KjN, P t, oPO₄ en ZS, terwijl dit opwaarts enkel in lichte mate het geval is voor pH; dat voor deze parameters af en toe uitzonderlijk hoge concentraties gemeten worden afwaarts het bedrijf, hetgeen opwaarts niet gebeurt; dat deze vrachten van het bedrijf afkomstig moeten zijn, aangezien er geen andere bronnen zijn;
- gelet op de sectorale voorwaarden van de zuivelindustrie (58°) voor lozing in oppervlaktewater;
- gelet op de Europese richtlijn 76/464/EEG moet de verontreiniging van gevaarlijke stoffen als bedoeld in lijst II van bijlage 2C van Vlare I – waartoe fosfor, nitriet en ammoniak behoren – verminderd worden;
- 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 Vlare 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 best beschikbare technieken wat overeenkomt met een vergelijkbare (naar analogie met de aanpak inzake zuurstofbindende en zwevende stoffen) saneringsinspanning inzake nutriëntverwijdering als opgelegd aan de RWZI's : in casu N totaal = 15 mg/l en P totaal = 2 mg/l;
- gelet op art. 5.3.2.1 van Vlare II waarin wordt gesteld dat voedingsbedrijven met een influentbelasting van meer dan 4.000 IE tenminste de minimumverminderingen ten opzichte van de influentbelasting dienen te realiseren als van toepassing voor de zuivering van stedelijk afvalwater. Logischerwijze houdt dit in dat ook de effluentnormen van toepassing worden gesteld teneinde de in § 2 van voormeld artikel vermelde gelijkwaardige of betere kwaliteit van het geloosde afvalwater te waarborgen;

Kenmerk

023.03.00/334

Dossier

750.71/A/2001-369

Bijlagen

/

- gelet op het feit dat de VMM in haar advies bij de aanvullende milieuvergunning dd. 13/12/1994 reeds aangehaald heeft dat tertiaire zuivering voor nutriëntverwijdering op termijn dient bijgeplaatst te worden om de normen van N totaal = 15 mg/l en P totaal = 2 mg/l niet te overschrijden;
- gelet op de vergadering met het bedrijf die plaatsvond op 6 februari 2002, waarbij de nutriëntverwijderingsproblematiek besproken werd;

Deel luchtemissies

- dat de bestaande vergunde verbrandingsinstallaties (3 x 5.886 kW en 3 x 5.932 kW) horende bij de stoomgeneratoren een gezamenlijk vermogen van 35.454 kW hebben. Voor het verwarmen van de kantoorgebouwen dient een nieuwe verbrandingsinstallatie van 50 kW in de vergunning opgenomen;
- dat de zes middelgrote verbrandingsinstallaties alle gestookt zijn met extra zware stookolie, met een S-gehalte < 1 %.
- dat in bijlage bij de milieuvergunningsaanvraag de resultaten van de emissiemetingen (4 per jaar) die aan de stookinstallaties werden uitgevoerd in '99 en 2000 zijn bijgevoegd;
- dat er mag uit blijken dat de gemeten emissieconcentraties in '99 voldeden aan de toepasselijke emissiegrenswaarden; voor de resultaten in 2000 konden enkele overschrijdingen – zelfs een overschrijdingsmarge van 30 % in achtgenomen – van zowel de NO_x– als de stofnorm worden genoteerd; dat de resultaten van de laatste emissiemeting – december 2000 – weer allemaal voldoen aan de grenswaarden;
- dat in de milieuvergunningsaanvraag wordt vermeld dat een omschakeling naar aardgasstook wordt geëvalueerd. Gezien bij aardgasstook de SO₂– en de stofemissie zo goed als verwaarloosbaar zijn, kan men stellen dat, gelet op de in het milieujaarverslag 2000 vermelde jaaremmissies voor SO₂ (165 ton) en stof (14,2 ton) dit een niet geringe emissiereductie zou betekenen;
- dat de milieuvergunningsaanvraag van het bedrijf Limelco te Zonhoven voor het hernieuwen van de vergunning gunstig kan worden geadviseerd;
dat de in het bedrijf aanwezige – middelgrote en oliegestookte – stookinstallaties conform de Vlare II bepalingen om de 3 maand worden bemeten; dat de meetresultaten aantonen dat mits een goede afstelling en regelmatige controle van de branders de toepasselijke emissiegrenswaarden kunnen worden gerespecteerd; dat gelet op de niet geringe stookoliegebonden emissies – in 2000 : 165 ton SO₂ en 14 ton stof – het aanbeveling verdient een omschakeling naar aardgasstook verder grondig te evalueren.
- dat het advies van de VMM gunstig is voor de hernieuwing van de milieuvergunning met lozing van 63 m³/u – 1.520 m³/d – 524.400 m³/j gezuiverd bedrijfsafvalwater in oppervlaktewater indien voldaan aan de algemene, sectorale en bijzondere voorwaarden, d.w.z. :

BZV : 25 mg/l

CZV : 120 mg/l

ZS : 60 mg/l

N totaal : 15 mg/l (Richtlijn Stedelijk Afvalwater)

P totaal : 2 mg/l (Richtlijn Stedelijk Afvalwater)

- dat de oude lozingsvergunning dd. 17 december '86 wordt opgeheven;
- dat de milieuvergunningsaanvraag van het bedrijf Limelco te Zonhoven voor het hernieuwen van de vergunning gunstig kan geadviseerd worden wat betreft de luchtemissies;

Gelet op de bespreking van dit dossier in de Provinciale Milieuvergunningscommissie, waarbij het volgende werd gesteld:

- m.b.t. het voorwaardelijk gunstig advies van AROHM kan worden opgemerkt dat het bekomen van de vereiste bouwvergunningen, noch voor AROHM noch voor de gemeente, een probleem zal zijn gezien de ligging van de inrichting in een zone voor bedrijven;
- de afdeling Water licht haar advies toe :
 - er wordt voorgesteld om het reeds vergunde grondwaterdebiet van 1.000m³/dag –

Kenmerk

023.03.00/334

Dossier

750.71/A/2001-369

Bijlagen

/

365.000m³/jaar, zoals gevraagd, opnieuw te vergunnen voor een termijn verstrijkend op 20-08-2005. Na deze datum wordt een gereduceerd debiet van hoogwaardig krijtwater voorgesteld van 750m³/dag – 180.000m³/jaar tot de einddatum van de vergunning;

– aangezien in het verleden geen voorwaarden werden opgelegd en aangezien er nooit peilmetingen werden ingediend bij de afdeling Water, wordt voorgesteld om de sectorale voorwaarden van Vlare II onmiddellijk van toepassing te stellen, samen met de bijzondere voorwaarden m.b.t. maandelijkse peilmetingen ‘in rust’;

- aangezien de aangevraagde parameters voor BZV : 25 mg/l, CZV : 120 mg/l en ZS : 60 mg/l, standaard vervat zitten in de sectorale voorwaarde 58°, worden deze niet opgelegd als bijzondere voorwaarde.

M.b.t. de parameters N-totaal en P-totaal zijn de voorstellen van AMV en VMM verschillend.

AMV stelt voor N-totaal 20 mg/l voor en P-totaal 8 mg/l (zoals door de exploitant werd gevraagd). Deze parameters zijn gebaseerd op ‘piekconcentraties’.

VMM daarentegen is strenger. Zij stelt voor N-totaal 15 mg/l voor en voor P-totaal 2 mg/l. Voor de zuivelindustrie stelt de VMM steeds dezelfde normen voor. Bovendien stelt de VMM dat het betreffende oppervlaktewater (de Roosterbeek) erg vervuild is. Verdere vervuiling is absoluut niet toelaatbaar (de Roosterbeek doet o.a. dienst als waterbevoorrading van een nabijgelegen vijvergebied). Indien de vervuiling van deze beek niet zo groot zou zijn, zou een hogere fosfornorm (minder streng) kunnen toegestaan worden. In dit geval moet echter een zeer strenge ‘fosfornorm’ opgelegd worden;

- uit een bijkomende nota van het bedrijf blijkt dat de stikstofnorm van 15 mg/l wel haalbaar is doch exploitant wenst een zekere reserve in te bouwen (ter overbrugging van eventuele schommelingen). M.b.t. de fosfornorm zit exploitant gemiddeld boven de 2 mg/l. Deze norm is voor het bedrijf bijna niet haalbaar, i.e. men kan de ijzerchloridedosering blijven opvoeren maar dan streeft men uiteindelijk de BBT voorbij;
- het grote verschil tussen de hoeveelheid op te pompen grondwater, nl. 365.000m³/jaar en de hoeveelheid te lozen bedrijfsafvalwater via een eigen waterzuiveringsinstallatie in de Roosterbeek, nl. 524.400m³, is te wijten aan het feit dat bij hevige regenval de Roosterbeek (die dwars onder het bedrijf heenstroomt) de grote hoeveelheden oppervlaktewater niet aan kan. Er zijn geen terugslagkleppen op de overstorten. Een groot deel van dit water zou, via de interne bedrijfsriolering, terechtkomen in de waterzuiveringsinstallatie (waar het trouwens voor een hydraulische overbelasting zorgt met o.a. geurhinder als gevolg) om dan vervolgens geloosd te worden in de Roosterbeek. De overlast aan hemelwater wordt dan ook geloosd als bedrijfsafvalwater;
- exploitant heeft gewoonweg de hernieuwing van zijn reeds vergund lozingsdebiet aangevraagd. Bij de afdeling Waterlopen zal geïnformeerd worden naar het ‘gemachtigd’ lozingsdebiet;
- de door het SC voorgestelde bijzondere voorwaarden worden overlopen.

Het gemeentebestuur zal het initiatief nemen voor de organisatie van de vergaderingen (de gemeente treedt coördinerend op). Het verslag zal zowel naar de afdeling Milieuvergunningen als de afdeling Milieu-inspectie gestuurd worden.

Aangezien het hier een bedrijf betreft dat verplicht is om een ‘Jaarverslag’ op te stellen (kopie aan AMV – OVAM – VMM), zal AMV wel aanwezig zijn bij de bespreking van dit jaarverslag.

Aan de exploitant zal gevraagd worden in hoeverre hij reeds tegemoetgekomen is aan de door het schepencollege voorgestelde bijzondere voorwaarden;

- 2 verantwoordelijken van het bedrijf alsmede de raadgever worden gehoord en geven volgende aanvullende toelichtingen :
 - m.b.t. het afvalwatergebeuren : de problematiek van de parameters werd reeds besproken met de VMM. T.o.v. andere aanverwante bedrijven zijn de nutriënten in dit bedrijf zeer hoog, men werkt er

Kenmerk

023.03.00/334

Dossier

750.71/A/2001-369

Bijlagen

/

dan ook met geconcentreerde producten. Bij een goede werking van de zuiveringsinstallatie is de stikstofnorm van 15 mg/l haalbaar. De fosfornorm van 2 mg/l is praktisch niet haalbaar. Men heeft hier te maken met een zeer wisselend influent, afhankelijk van het productieproces. Daarom is een fosfornorm van 3 – 4 mg/l een haalbare gemiddelde norm en de aangevraagde 8 mg/l werd als werkbare norm (pieken) voorgesteld.

Het productieproces wordt nog altijd bijgestuurd om eventueel de norm van 2 mg/l te halen;

- m.b.t. de lozingsdebieten : exploitant beaamt de zienswijze van de commissie. Bij hoogwaterstand krijgt men infiltratie van de beek in het intern rioleringsstelsel hetgeen uitmondt in een zuiveringsinstallatie en alzo een hydraulische belasting voor deze zuiveringsinstallatie betekent. Ingevolge deze infiltratie heeft men een hoog lozingsdebiet.

Exploitant legt nog de nadruk op het feit dat zij niet de enige 'lozer' (vervuiler) van de Roosterbeek zijn;

- m.b.t. de geurhinder (meest voorkomende klacht) : de biotoren van de waterzuiveringsinstallatie zou overkapt worden en de afgezogen gassen zouden gezuiverd worden door een biofilter;
- m.b.t. het geluid : uit studies van 1995 en volgende blijkt dat de norm voor geluid niet erg overschreden wordt.

De geluidsdemper van de Silkeborgtoren werd gereinigd zodat deze nu minder geluid produceert. Controlemetingen om de effectiviteit van de genomen maatregel te evalueren zullen eerstdaags uitgevoerd worden (bij goede weersomstandigheden);

- m.b.t. de rookgasemissies : er werd een frekwentieregelaar op de voedingspomp voor stookolie eerstdaags voorzien (zorgt voor een continue sturing van de ketels). Dit zou de roetuitstoot drastisch moeten verminderen. Daarnaast zullen de emissies intern door het bedrijf intensiever worden opgevolgd zodat een eventuele bijsturing vlugger kan plaatsvinden;
- m.b.t. het op te pompen grondwater : er werd een hervergunning gevraagd van het nog vergunde debiet. Het gebruik van hoogwaardig water wordt verantwoord in een bijkomende nota welke exploitant nog heeft opgesteld.

In de toekomst zou het hergebruik van het opgepompt hoogwaardig water overwogen worden, m.a.w. ofwel recuperatie ofwel een bijkomende minder diepe put aanboren;

- m.b.t. de termijn : in functie van de reeds uitgevoerde en nog uit te voeren investeringen wordt een termijn van 20 jaar aangevraagd;

- exploitanten en raadgever worden ingelicht over het feit dat dit bedrijf m.b.t. rubriek 45.6.b. uitbreidt met meer dan 100% (vergund = het verwerken van max. 250 ton melk per dag – uitbreiding tot 900 ton per dag en 200.000 ton per jaar) zodat deze inrichting beschouwd moet worden als een nieuwe inrichting en bijgevolg moet voldoen aan de afstandsregels van Vlarem-II waarin o.a. vermeld staat dat het verboden is dergelijke inrichtingen (ingedeeld in de 1^{ste} klasse) te exploiteren waarvan de opslagplaatsen en/of bedrijfsgebouwen gelegen zijn op minder dan 100m van een woongebied of van een recreatiegebied. Het bedrijf voldoet niet aan deze afstandsregel (ligging op minder dan 100m van een woonzone).

Exploitant heeft 2 mogelijkheden : ofwel de dagproductie beperken tot 500 ton (+ afstemming van het hele aanvraagdossier op deze productiecapaciteit) ofwel deze aanvraag intrekken en een afwijking van de Vlarem-II voorschriften bij de Minister aanvragen;

de commissie is het unaniem eens om dit dossier uit te stellen.

Er zal een vergadering belegd worden met de mensen van het bedrijf + raadgever alsmede met de afgevaardigden van de gemeente, AMV, AW, VMM en de betreffende deskundige. Deze vergadering zal plaatshebben op maandag 11 maart 2002 om 13.30uur. (er worden geen uitnodigingen verstuurd)

Er dient uitgezocht te worden voor welke dagproductie exploitant vergund is (is de opgegeven 250 ton wel correct). Indien de vergunning kan verleend worden voor een dagproductie van 900 ton, zal de vergadering

Kenmerk

023.03.00/334

Dossier

750.71/A/2001-369

Bijlagen

/

(weliswaar zonder de exploitant en raadgever) verdergezet worden. Er dient dan een globaal voorstel van alle hierboven besproken punten uitgewerkt te worden (uitwerking door bevoegde deskundige + rondmailen voorafgaand aan de volgende bespreking op de commissie;

Gelet op de 2^e bespreking van dit dossier in de Provinciale Milieuvergunningscommissie, waarbij volgende bedenkingen werden geformuleerd :

- uit nader onderzoek is gebleken dat de melkverwerkingscapaciteit van het bedrijf kan worden geïnterpreteerd als zijnde vergund voor max. 900 ton/dag – 200.000 ton/jaar.
De door de exploitant als vergund beschouwde 250 ton/dag berust op foutieve informatie (deze hoeveelheid is in geen enkel vorig dossier terug te vinden).
De basisrubriek voor dit bedrijf is rubriek 45.6.a.3. → gebaseerd op het vermogen (de rubriek 45.6.b. → gebaseerd op de verwerkingscapaciteit, bestond vroeger niet).
Bijgevolg kan verwezen worden naar art. 82 § 2 van Vlarem I;
- de commissie is het unaniem eens om een nieuwe termijn van 20 jaar toe te staan (ondanks het voorstel van het SC voor een beperkte termijn van 10 jaar).
De bijzondere voorwaarden welke zullen worden opgelegd zijn voldoende efficiënt om eventueel op te treden naar het bedrijf toe (ambtshalve wijziging voorwaarden, controle door AMI);
- m.b.t. het aangevraagde lozingsdebiet van 63m³/uur – 1512m³/dag op de Roosterbeek kan worden opgemerkt dat dit een herhaling is van het reeds vroeger vergunde lozingsdebiet door de VMZ.
Aangezien de Provinciale Technische Dienst hiervoor een gunstig advies verleende, mag dit debiet dus als aanvaardbaar voor de Roosterbeek beschouwd worden.
De commissie is het bijgevolg unaniem eens dat het aangevraagde lozingsdebiet voor bedrijfsafvalwater hervergund kan worden;
- de commissie is het ook unaniem eens om, m.b.t. het op te pompen grondwaterdebiet, het voorstel van de afdeling Water te volgen, d.w.z. om het oppompen van grondwater uit het Krijt aan 1000m³/dag en 365000m³/jaar te herverginnen tot 2005-08-20 en vanaf die datum 750m³/dag en 180000m³/jaar toe te staan, onder de onmiddellijke oplegging van de sectorale voorwaarde V93 + bijzondere voorwaarde, nl. de peilmetingen in rust dienen maandelijks te gebeuren na 8 uur stilleggen (ipv jaarlijks na 24 uur stilleggen);
- m.b.t. de op te leggen 'bijzondere voorwaarden' :
de lozingsvoorwaarden :
 - de commissie is het eens dat je dit bedrijf moeilijk kunt vergelijken met aanverwante zuivelbedrijven. In onderhavig bedrijf wordt meer gebruik gemaakt van geconcentreerde producten (is het enige bedrijf dat melkpoeder fabriceert) hetgeen de naleving van de vooropgezette fosforparameter bemoeilijkt.
 - de sect. lozingsvoorwaarden voor bedrijfsafvalwater van bijlage 5.3.2.58°.a. dienen als volgt gewijzigd te worden : Kjeldahl stikstof wordt geschrapt en volgende emissiegrenswaarden worden opgelegd :
totaal-N ≤ 15 mg/l
totaal-P ≤ 8 mg/l gekoppeld aan een fosfaatdagvracht van 6kg/dag (4 mg/l).
Deze versoepelde overgangsmaatregel wordt voor 1 jaar toegestaan te rekenen vanaf de datum van het besluit.
Nadien geldt volgende norm voor fosfor :
totaal-P ≤ 8 mg/l gekoppeld aan een fosfaatdagvracht van 3kg/dag (2 mg/l);
de door het SC voorgestelde voorwaarden :
 - binnen de drie maanden na datum van definitieve vergunning zal er een gemeentelijke werkgroep 'Limelco' opgericht worden. Als voornaamste taak wordt deze werkgroep belast met de jaarlijkse

Kenmerk
023.03.00/334
Dossier
750.71/A/2001-369
Bijlagen
/

bespreking van de klachten die door het bedrijf gedurende het afgelopen jaar genoteerd werden in een 'klachtenregister'. De gemeente zal voor deze werkgroep optreden als coördinator m.b.t. de organisatie van de vergaderingen van deze werkgroep. Zo zal de gemeente er o.a. voor zorgen dat zowel de AMV als de AMI worden uitgenodigd voor deze vergaderingen en dat beide afdelingen een verslag van deze vergadering zullen ontvangen;

- m.b.t. het middels artikel 4.1.8.2. van Vlarem II opgelegde milieujaarverslag en waarvan een modelvoorbeeld terug te vinden is in de bijlage 4.1.8. van Vlarem II (en verplicht in het kader van de rubrieken 3.6.3.2°, 17.3.3.3° en 43.1.3°) wordt genoteerd dat naast de drie kopijen die aan de AMV moeten worden toegestuurd (die twee ervan overmaakt aan de VMM en de OVAM), de exploitant tevens, vóór 01 april, een kopij van dit verslag zal bezorgen aan de in hogervermelde voorwaarde omschreven werkgroep;

- het bedrijf zal binnen de zes maanden na de aanpassingswerken aan de waterzuiveringsinstallatie cfr. de reeds uitgevoerde geurstudie (i.e. overkapping van bufferbekken, biofilter en slibdikkter) een evaluatierapport laten opstellen door een erkende deskundige in de discipline 'lucht'. Dit rapport zal, ter bespreking, voorgelegd worden aan de afdelingen Milieu-Inspectie en Milieuvergunningen van de AMINAL, en ter kennisgeving aan de gemeente (i.f.v. bespreking binnen de gemeentelijke werkgroep);

de door de afdeling Water voorgestelde bijzondere voorwaarde :

in afwijking van artikel 5.53.4.6.§1. dient het grondwaterpeil in rust maandelijks te worden gemeten, dit meer bepaald om de evolutie van de stijghoogte van het krijtwater beter te kunnen evalueren. De metingen gebeuren na een rustperiode van minstens acht uur en worden tevens genoteerd in het register waarvan sprake in §2 van voornoemd artikel;

Gelet op het unaniem gunstig advies, d.d. 18 maart 2002, van de Provinciale Milieuvergunningscommissie, voor een termijn van 20 jaar, met oplegging van bijzondere voorwaarden;

Gelet op de beslissing, d.d. 11 april 2002 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 19 juni 2002;

Gelet op de ligging van de inrichting binnen een 'gebied voor ambachtelijke bedrijven of gebied voor KMO's' volgens het bij koninklijk besluit van 03 april 1979 goedgekeurd gewestplan Hasselt-Genk, grenzend aan een woongebied ander dan een woongebied met landelijk karakter, op een afstand van ca 1.300m van woongebied met landelijk karakter, ca 20m van woonuitbreidingsgebied, ca 10m van een dienstverleningsgebied en op ca 400m van een parkgebied;

Gelet op het gegeven dat voor het gebied waarin het perceel gelegen is een bijzonder plan van aanleg 'Genkerbaan – Grote Hemmenweg' bestaat, niet zijnde een bijzonder plan van aanleg als bedoeld in artikel 15 van het besluit van de Vlaamse regering van 22 oktober 1996 houdende de gecoördineerde wettekst van de stedenbouwwet van 29 maart 1962 en goedgekeurd bij ministerieel besluit van 08-06-2000; dat het ter plaatse een zone voor bedrijven voorziet;

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 m.b.t. de door de afdeling ROHM voorgestelde voorwaarde 'onder voorbehoud dat de nodige stedenbouwkundige vergunningen worden bekomen' moet worden opgemerkt dat dit een aangelegenheid is welke moet geregeld en opgevolgd worden in het kader van de wet op de stedenbouw; dat het milieudossier, zoals blijkt uit artikel 2 van dit besluit, in het raam van de Vlareme-reglementering, steeds gekoppeld blijft aan het afleveren van een bouwvergunning (indien deze vereist is) aangezien de milieuvergunning of een gedeelte van de vergunning geschorst blijft voor die activiteiten waarvoor geen bouwvergunning wordt verleend; dat, zoals blijkt uit het advies van de Provinciale Milieuvergunningscommissie, het bekomen van de vereiste stedenbouwkundige vergunningen, geen probleem zal zijn gelet op de ligging van de inrichting in een zone voor bedrijven;

Overwegende dat de tijdens het openbaar onderzoek ingediende bezwaren en opmerkingen als volgt kunnen worden geëvalueerd:

- in het kader van de bezwaren die geuit werden tijdens het openbaar onderzoek werd de 'oprichting van de gemeentelijke werkgroep Limelco' tijdens de procedure als positieve oplossing ervaren en kon dan ook op bijval rekenen van de PMVC. Voorgesteld wordt om deze groep, waarin vertegenwoordigers van de buurtbewoners, jaarlijks een evaluatie te laten opmaken van o.a. de klachten die door het bedrijf zelf zullen geregistreerd worden in een klachtenregister, de opgelegde studies, maatregelen, emissierapporten e.d.;
- i.v.m. de vergunningstermijn : het bedrijf ziet zich geplaagd voor aanzienlijke investeringen, ook in belangrijke mate voor de realisatie van milderende maatregelen m.b.t. de buurt, zodat een hernieuwing voor twintig jaar confer Vlareme hier wel verantwoord blijkt te zijn;
- m.b.t. roetuitstoot : inmiddels werd er een frekwentieregelaar op de voedingspomp voor stookolie geplaatst. Deze moet zorgen voor een continue sturing van de ketels waardoor de roetuitstoot drastisch vermindert. Ook de bij Vlareme opgelegde emissiemetingen zullen door het bedrijf geïntensiveerd worden zodat, indien eventueel noodzakelijk, een bijsturing vlugger kan plaatsvinden;
- m.b.t. geluidshinder : er werd reeds een geluidsstudie uitgevoerd waaruit men kon afleiden dat de voornaamste bron van hinder afkomstig bleek te zijn van de geluidsdemper op de Silkeborg-poedertoren. Deze demper werd dan ook inmiddels reeds gereinigd. In de nabije toekomst, bij beter weer, zullen er controle-metingen uitgevoerd worden. De regelmatige reiniging van de demper werd trouwens opgenomen in het vast onderhoudsprogramma van het bedrijf. Andere geluidsmilderende maatregelen die door Limelco reeds werden uitgevoerd zijn de afkasting van de roerwerken van de silo's aan de voorzijde van het bedrijf, de uitschakeling

Kenmerk
023.03.00/334
Dossier
750.71/A/2001-369
Bijlagen
/

tijdens de nacht van de koeltoren op het dak van de koelruimte-ontvangst, de plaatsing van een geluidswerende muur t.h.v. de koeltorens van het flessengebouw, er werd overgeschakeld naar geluidsarme oppervlaktebeluchters in de waterzuiveringsinstallatie enz.;

- i.v.m. de lozing van afvalwater : confer de VMM is het wel degelijk het bedrijf Limelco dat verantwoordelijk is voor de vastgestelde vervuiling van de Roosterbeek. Er werd dan ook overeengekomen tussen de verschillende adviserende diensten om de lozingsparameter op de strenge norm van 15 mg/l voor stikstof te houden en voorlopig op de iets soepelere norm van 8 mg/l voor fosfor, maar daaraan een fosfordagvracht gekoppeld van voorlopig 6 kg/dag. Reden voor de iets soepelere houding is te vinden in het gegeven dat dit bedrijf in deze verschilt van de aanverwante bedrijven daar het met geconcentreerde melkproducten zoals melkpoeder werkt. Het bedrijf heeft m.b.t. afvalwaterzuivering in het nabije verleden aanzienlijke inspanningen geleverd en bewerkstelligde dan ook reeds een reductie van tachtig procent. Het bedrijf heeft op deze wijze de ruimte om enerzijds het productieproces alsnog te verfijnen en om anderzijds het zuiveringsprogramma volledig, confer de BBT, af te stemmen waardoor het in de toekomst toch nog een dagvracht van 3 kgP/dag zal kunnen handhaven. Wat het lozingsdebiet betreft kan men stellen dat de Provinciale Technische Dienst hiervoor een gunstig advies verleende en men dit debiet dus als aanvaardbaar voor de Roosterbeek mag beschouwen;
- m.b.t. het aspect grondwaterverbruik kan men stellen dat het bedrijf voorlopig nog over een vergunning beschikt om 365 000 m³ hoogwaardig krijtwater op te pompen, het betreft dan ook voedingsindustrie. Toch stelde de afdeling Water vast dat een groot deel van dit water wordt aangewend voor laagwaardige doeleinden zoals bvb. reiniging. Aan de hand van de watergegevens van het bedrijf berekende men dat het bedrijf eigenlijk maar over 180 000 m³ krijtwater per jaar behoeft te beschikken. Het is dan ook wenselijk om de vergunning vanaf 2005 te beperken tot 180 000 m³/jaar. Op deze wijze beschikt het bedrijf over drie jaar om naar alternatieven te zoeken, water te recyclen e.d. Ook stelt deze ambtenaar voor om de peilmetingen in rust maandelijks i.p.v. jaarlijks (confer Vlarem) uit te voeren zodat het waterpeil van het Krijt, dat in eerste instantie voorbehouden is voor de drinkwatervoorziening, in detail kan worden opgevolgd;
- m.b.t. het aspect opslag van gevaarlijke producten werd vastgesteld dat deze gebeurt in bovengrondse ingekupte houders volgens de Vlaremvoorschriften;
- i.v.m. het aspect verkeershinder stellen we vast dat Limelco inmiddels een toegangsweg aan de achterzijde van het bedrijf heeft laten aanleggen waardoor negentig procent van de leveringen en ophalingen langs de achterzijde van de bedrijfsgebouwen gebeurt zodat verkeers- en geluidshinder aan de voorzijde, i.e. Genkerbaan, aanzienlijk beperkt wordt;
- m.b.t. het aspect geurhinder stellen we vast dat er reeds een geurstudie werd opgemaakt. Hieruit zou gebleken zijn dat de voornaamste bron van geurhinder de waterzuiveringsinstallatie is, meer bepaald de biotoren. Als milderende maatregelen werd enerzijds de plaatsing van een met boomschors gevulde biofilter voorzien om de opgevangen afvalgassen te zuiveren en anderzijds werd de overkapping van het bufferbekken, de biofilter en de slibdikker voorgesteld. Confer de hoorzitting tijdens de PMVC zouden offertes voor de uitvoering hiervan in de maak zijn. Het bedrijf zal er voor zorgen dat deze maatregelen ten spoedigste uitgevoerd worden. De PMVC stelde dan ook voor om door een deskundige 'lucht' een evaluatierapport te laten opstellen, dit zes maanden nadat de aanpassingsmaatregelen uitgevoerd werden. Dit rapport zal, naast de goedkeuring van de confer Vlarem bevoegde diensten, tevens ter bespreking worden voorgelegd in de gemeentelijke werkgroep;

Overwegende het verslag van de hoorzitting met de buurtbewoners, d.d. 22 maart 2002, dat als volgt kan worden samengevat :

De waterzuiveringsinstallatie bij Lilac werd ongeveer twintig jaar geleden gebouwd, dit naar aanleiding van de vaststelling van massale vissterfte op één van de plassen die gevoed worden door de Roosterbeek. Deze waterzuiveringsinstallatie heeft echter nooit goed gewerkt.

Algemeen stellen er zich twee zeer belangrijke problemen naar de buurt toe :

Kenmerk
023.03.00/334
Dossier
750.71/A/2001-369
Bijlagen
/

- Enerzijds is er het jarenlange stankprobleem dat zich uitstrekt over een straal van vijf- à zeshonderd meter rondom het bedrijf. Een studie wees inmiddels uit dat deze stank veroorzaakt wordt door de waterzuiveringsinstallatie. Er werd voorgesteld om in eerste instantie de waterzuiveringsinstallatie te overkappen, dit wil zeggen dat men er een zeil overheen zal spannen. Als later blijkt dat dit nog niet helpt, zal men ook het bufferbekken overkappen en/of een biofilter plaatsen waardoor de afvalgassen over boomschors worden getrokken ter zuivering. Deze kan men eventueel ook overkappen. De buurt vreest dat het allemaal stukje bij beetje zal verlopen en dat men nog tien jaar stank zal moeten verdragen voordat het probleem daadwerkelijk opgelost zal zijn. Het bedrijf stelt dat er enkel problemen zijn bij regenweer. Regenwater zou dan in de waterzuiveringsinstallatie terechtkomen zodat het actieve slib daar wordt weggespoeld. De installatie heeft dan een drietal weken nodig om weer op volle krachten te kunnen werken. Het is in deze tijdsspanne dat er zich confer het bedrijf geurhinder zou manifesteren. Dit is volgens de buurt pertinent onwaar. Het stinkt zowat continu als de wind uit een bepaalde richting komt (ZZO), winter én zomer. Wel is het een feit dat het de waterzuiveringsinstallatie is die verantwoordelijk is voor deze geurhinder - stank van rottende melk - en niet het productieproces. De buurtbewoners vermoeden trouwens dat de wettelijke lozingsnormen hier niet gerespecteerd worden en dat er ook geen BBT maar verouderde zuiveringstechnieken worden aangewend. Anderzijds wordt er tevens enorme geluidshinder ondervonden, voornamelijk afkomstig van de ventilatoren van de poederoovens, weliswaar plaatselijk, en van de compressoren. Isolatie zou hier dan ook op zijn plaats zijn. De buurt wenst ook even te onderstrepen dat men zich niet steeds moet beroepen op het gegeven dat dit bedrijf al zo lang op deze plek aanwezig is. Het staat daar inderdaad reeds meer dan zestig jaar, maar stond daar toch grotendeels als fabriek waar de landbouwers de melk naartoe reden om daar slechts op flessen te worden getrokken. Ondertussen, vanaf het ogenblik dat er zich melkoverschotten begonnen voor te doen, is men poedermelk beginnen maken. Dit is een continu proces zodat er ook gedurende de nacht gewerkt wordt (confer nachtlawaai). Ook werden er bijvoorbeeld grote hoeveelheden eiropoeder aangemaakt bij de eierverschotten tijdens de dioxinecrisis. Met andere woorden, het huidige bedrijf is absoluut niet te vergelijken met het vroegere !

Een ander ongemak dat de buurt met de regelmaat van de klok mag ondervinden is roetneerslag t.g.v. het stoken van de milieuonvriendelijke zware stookolie - eigenlijk afval dat anderen niet mogen stoken - voor de verwarmingsketels. Deze laatste zijn trouwens ook reeds erg verouderd. De suggestie van de buurt om over te schakelen op aardgas, wordt door het bedrijf afgedaan als zijnde economisch onhaalbaar daar er leidingen dienen te worden getrokken over wel zeer lange afstanden.

De buurtbewoners stellen zich ook tal van vragen bij de (brand)veiligheid van dit bedrijf dat zich slechts op tweehonderd meter afstand van een school situeert en vermoeden dat er een enorme productiecapaciteitsuitbreiding verbonden is aan deze aanvraag wat een sterk toenemende druk op het verkeer (in het centrum) met zich zal meebrengen;

Overwegende het verslag van de hoorzitting met het bedrijf, d.d. 17 april 2002, dat als volgt kan worden samengevat :

* De directeur stelt dat het bedrijf nu eenmaal 'ongelukkig' gelegen is en dat deze ligging moeilijker wordt met de dag. Hij begrijpt dan ook dat er bijkomende verplichtingen dienen te worden opgelegd en nageleefd, maar wenst toch even te benadrukken dat de vergunningstermijn dan ook in functie van de investeringen zou moeten worden gezien. Hij brengt ook even een plaatje bij van de investeringen en verbeteringen die er de laatste jaren werden gedaan.

* Geur - Waterzuiveringsinstallatie (de in de adviezen voorgestelde maatregelen vormen eigenlijk geen probleem voor het bedrijf) : de zuivering door afzuiging van de vuile lucht om deze vervolgens over een biofilter van boomschors te leiden, samen met de overkapping van deze biofilter - eerste zuiveringstrap - zal gerealiseerd worden vóór de zomer van 2002. Limelco heeft hiervoor vandaag de bouwvergunning verkregen. In het kader van realistische uitvoeringstermijnen wordt er afgesproken om in de bijzondere voorwaarde op te nemen dat

Kenmerk
023.03.00/334
Dossier
750.71/A/2001-369
Bijlagen
/

hiervan een evaluatierapport zal worden opgesteld door een erkende deskundige in de discipline 'lucht' binnen de zes maanden na datum van het vergunningsbesluit, dus voor oktober, november van dit jaar. Hoe die deskundige dit zal evalueren, wordt aan hem of haar overgelaten, daarom is hij of zij erkend deskundige. In ieder geval zal hij of zij bepalen óf deze aanpassing voldoende is – geurhinder voldoende ingeperkt – óf dat er nog verder zou moeten worden gesaneerd, i.e. de tweede trap van overkapping van het bufferbekken, de slibindikker enz. Dat rapport zal naast de goedkeuring van de confer Vlarem bevoegde diensten tevens ter bespreking voorgelegd worden in de gemeentelijke werkgroep, waarin ook de buurtbewoners participeren.

* Lozingsparameters-voorstel (de advisering vormt wel een probleem voor het bedrijf) : m.b.t. de regel van $[P]_{\text{tot}} \leq 8 \text{ mg/l}$ gekoppeld aan een fosfaatdagvracht van 3 kg/dag (berekend aan gemiddeld 2 mg/l) na één jaar, *voorstel van de VMM omdat zij vinden dat het bedrijf in die korte spanne van betere zuivering nog niet bewezen heeft dat zij niet aan die 2 mg/l zouden kunnen voldoen*, stelt het bedrijf dat uit de metingen van januari t.e.m. april 2002 blijkt dat het bedrijf 'gemiddeld' wél kan voldoen (2,5 kg/dag), maar dat voor bijvoorbeeld de '95 percentiel-waarde' men aan 4,9 kg/dag komt, wat een overschrijding betekent. Voorlopig kan het bedrijf echt niet beter doen. De milieucoördinator legt uit dat AMI immers metingen zal doen bij lozing, dus na het bufferbekken waar het water zich al geruime tijd (een halve dag) verzamelde, i.e. uitmiddelde, daar waar de VMM metingen zal uitvoeren bij 'verlaten' van het toestel, dus vóór het bufferbekken en dan kan je gemiddeld wel voldoen. Eigenlijk zou die dagvracht volgens hem uitgemiddeld moeten worden over een jaar, zoals dit gebeurt voor de Aquafindossiers, op die wijze kan ook Limelco voldoen. Daar bij grotere dosering van ijzertrichloride voor de afvalwaterzuivering de BBT in vraag kan worden gesteld – levert immers grote hoeveelheden afvalslib – vraagt Limelco om voorlopig $[P]_{\text{tot}} \leq 8 \text{ mg/l}$ gekoppeld aan een fosfaatdagvracht van 6 kg/dag (berekend aan gemiddeld 4 mg/l) in de vergunning op te nemen.

* Grondwater-voorstel (de advisering vormt gedeeltelijk een probleem voor het bedrijf) : het overschakelen van 365 000 m³/jaar naar slechts 180 000 m³/jaar tegen 20/8/2005 zal van het bedrijf een serieuze inspanning vergen, maar wordt niet onoverkomelijk geacht. De peilmetingen blijken tot op heden technisch niet mogelijk te zijn. Limelco stelt dat het wel mogelijk moet zijn om die grondwaterwinning maandelijks gedurende acht uur stil te leggen zoals voorgesteld wordt door de afdeling Water. De bedrijfsleider vraagt echter of het niet mogelijk is om die peilmetingen te laten gebeuren bij het 'moeder' bedrijf Konings dat op vijfhonderd meter van Limelco gelegen is. De milieucoördinator meldt dat het bedrijf Konings bezig is met een hervergunningsdossier voor zijn grondwaterwinningen. Opvolging van peilen in de krijtaquifer zou eventueel op elkaar afgestemd kunnen worden, i.e. de winningen van Konings én Limelco gelijktijdig acht uur stilleggen en een peilmeting bij Konings uit te voeren.

* De voorwaarde m.b.t. het milieujaarverslag levert geen probleem voor het bedrijf.

* Ook de voorwaarde m.b.t. de gemeentelijke werkgroep LIMELCO en het bijhouden van een klachtenregister betekenen voor het bedrijf geen enkel probleem.

* Geluid : er werd reeds een geluiddemper op de ventilatoren van de poedertoren geplaatst. Na onderhoud bleek uit metingen, uitgevoerd door Lisec, dat de geluidshinder reeds drastisch was afgenomen. Er werden en er zullen in de toekomst geluidsmetingen worden uitgevoerd, bijvoorbeeld bij vaststelling van dergelijke klachten in het klachtenregister. Eventueel ingrijpen kan dan via voornoemde werkgroep gebeuren. De bedrijfsleider benadrukt dat een bijzondere voorwaarde m.b.t. bijvoorbeeld het stilleggen van de bewuste poedertoren gedurende de nacht economisch geen haalbare kaart is voor Limelco.

* M.b.t. de melkpoederneerslag meldt de bedrijfsleider het volgende. Er zijn twee melkpoedertorens aanwezig, één van 1964 de andere van 1981. Deze van 1981 bleek in eerste instantie, ondanks de veel betere isolatie e.d., tot honderd ton melkpoeder per jaar te verliezen, wat ook economisch gezien een ramp was. Na aanpassingen aan deze toren, een aanzienlijke financiële investering, bleek dit euvel grotendeels opgelost te zijn. Nu nog kan het inderdaad sporadisch gebeuren, een driemaal per jaar, dat er zich 'wat' melkpoederneerslag voordoet. Dit is gewoonlijk gekoppeld aan een nieuwe opstart nadat de poedertoren even stilgelegd heeft.

Kenmerk

023.03.00/334

Dossier

750.71/A/2001-369

Bijlagen

/

* M.b.t. de roetneerslag stelt het bedrijf dat er inmiddels een frekwentieregelaar op de voedingspomp van de stookketels werd geplaatst om dit euvel te voorkomen. Hierdoor kan bij onregelmatig debiet de voedingsdruk aan de ketels constant worden gehouden door continue bijsturing. Er wordt confer Vlare driemaandeliks gemeten, doch Limelco stelt dat ze ook zelfcontroles op CO, NOx, SO2 en stof zullen uitvoeren t.b.v. een snelle bijsturing bij eventuele problemen.

* I.v.m. de bezorgdheid van de buurt betreffende de oude electriciteitsleidingen in de gebouwen van Limelco en bijgevolg het veiligheidsrisico van dit bedrijf naar de buurt toe, stelt de bedrijfsleider dat de brandweer inmiddels ter plaatse is geweest, maar dat Limelco tot op heden nog geen verslag mocht ontvangen. Het spreekt voor zich dat het bedrijf de eventueel voorgestelde aanbevelingen uit dit verslag nauwzettend zal uitvoeren;

Overwegende dat enerzijds bij een nog grotere dosering van ijzertrichloride voor de afvalwaterzuivering de BBT in vraag kan worden gesteld daar er op deze wijze zeer grote hoeveelheden afvalslib worden gegenereerd en dat anderzijds Limelco in sterke mate verschilt van aanverwante zuivelbedrijven daar er binnen dit bedrijf met geconcentreerde melkproducten wordt gewerkt, wordt het billijk geacht om voorlopig $[P]_{\text{tot}} \leq 8 \text{ mg/l}$ gekoppeld aan een fosfaatdagvracht van 6 kg/dag (berekend aan gemiddeld 4 mg/l) in de vergunning voor de lozing van bedrijfsafvalwater op te nemen dit echter zonder afbreuk te doen aan de bereidwilligheid van het bedrijf om blijvende inspanningen te leveren m.b.t. de verdere verfijning van het aangewende productieproces en de afstemming van de waterzuivering op de modernste technieken;

Overwegende dat de peilmetingen in de krijtaquifer enerzijds reeds voorzien werden in artikel 4 van de grondwaterwinningsvergunning van het Mijnwezen van 13 juli 1962, doch nooit werden uitgevoerd, en dat anderzijds bij hernieuwing van de grondwaterwinningsvergunning de sectorale voorwaarden van hoofdstuk 5.53 van Vlare II onmiddellijk van toepassing zijn; dat voor opgepompte jaardebieten van meer dan 30 000 m³ in artesische aquifers dit betekent dat naast de aanleg van een peilbuis in de centrale pompput er één peilput per schijf van 500 000 m³/jaar moet worden gerealiseerd; dat een afwijking op artikel 5.53.4.1.§2.2.a moet worden aangevraagd bij de minister van leefmilieu;

Overwegende dat een nauwgezette opvolging van het peil in de krijtaquifer zich opdringt daar deze waterlaag in eerste instantie beleidsmatig voorbehouden is voor de drinkwatervoorziening van mens en dier; dat confer de bevoegde ambtenaar van de afdeling Water, en dit in tegenstelling met de bepalingen van artikel 5.53.4.1. die zulks mogelijk stellen, de peilmetingen in rust dan ook maandeliks in plaats van jaarlijks dienen te gebeuren, dit telkens na het stilleggen van de pompinstallatie gedurende een periode van minstens acht uur; dat deze meetgegevens gemakshalve dan ook best worden genoteerd in het in voornoemd artikel geciteerde register;

Overwegende dat bij de in onderzoekname van deze milieuvergunningsaanvraag als diepte van de waterwinningsput 138m werd vermeld hetgeen foutief is;

dat deze put, zoals blijkt uit het aanvraagdossier alsmede uit het onderzoek, een werkelijke diepte heeft van 302m;

dat deze aanpassing in artikel 1 van dit besluit zal worden doorgevoerd;

Kenmerk
023.03.00/334
Dossier
750.71/A/2001-369
Bijlagen
/

Overwegende dat, hoewel de grondwaterwinning nog vergund is voor een termijn verstrijkend op 20 augustus 2005, hiervoor toch de vroegtijdige hernieuwing wordt aangevraagd;
dat aangezien deze vroegtijdige hernieuwing kan worden toegestaan, het evident is om de vroegere vergunning, d.d. 13 juli 1962, verleend door het Mijnwezen, op te heffen;
dat deze opheffing zal worden doorgevoerd in artikel 3 van dit besluit;

Overwegende dat, ondanks het feit dat voor de lozing van bedrijfsafvalwater nog een vergunning lopende is tot 01 september 2011, nu eveneens de vroegtijdige hernieuwing wordt aangevraagd;
dat aangezien deze vroegtijdige hernieuwing kan worden toegestaan, het bijgevolg past om de vroegere vergunning, d.d. 17 december 1986, verleend door de Vlaamse Waterzuiveringsmaatschappij, op te heffen;
dat deze opheffing zal worden doorgevoerd in artikel 3 van dit besluit;

Overwegende dat, zoals blijkt uit de hierboven aangehaalde uiteenzettingen, een nieuwe termijn van 20 jaar te verantwoorden is; dat de door het het schepencollege voorgestelde termijn van 10 jaar dan ook niet kan worden gevolgd;

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

Overwegende dat uit het onderzoek van de zaak duidelijk blijkt dat er voldoende aanleiding bestaat om het standpunt van de Provinciale Milieuvergunningscommissie bij te treden en de gevraagde milieuvergunning bijgevolg te verlenen;

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

BESLUIT

Artikel 1

Akte wordt **genomen** van de **overname** door de NV LIMELCO, Genkerbaan 75, te 3520 ZONHOVEN, van de milieuvergunningen, verleend op naam van de CV LILAC INDUSTRIES, Genkerbaan 75, te 3520 ZONHOVEN.

Artikel 1. -bis

§1. Aan de NV LIMELCO, Genkerbaan 75, te 3520 ZONHOVEN, wordt, onder de voorwaarden bepaald in dit besluit, de aangevraagde vergunning **VERLEEND** voor :

- de hernieuwing van de vergunningen voor het exploiteren van een melkcentrale (vergunningen zullen vervallen op 22-10-2002), vroegtijdige hernieuwing lozingsvergunning bedrijfsafvalwater (verstrijkend op 01-09-2011) en vroegtijdige hernieuwing vergunning grondwaterwinning (verstrijkend op 20-08-2005),
- het veranderen van de inrichting (melkcentrale) ingevolge wijziging en uitbreiding,
zodat deze inrichting thans volgende indelingsrubrieken van het Vlareem omvat :
 - (rubriek 3.6.3.) : afvalwaterzuiveringsinstallaties, met inbegrip van het lozen van 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 Vlareem 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
 - de lozing van max. 63m³/uur – 1.512m³/dag – 524.400m³/jaar bedrijfsafvalwater, bestaande uit

Kenmerk

023.03.00/334

Dossier

750.71/A/2001-369

Bijlagen

/

reinigingswater van de productie-installaties en productieruimtes, afvalwater van de sterilisatietoren, spui van de stoomketels en spui van de koeltoren, via een intern rioleringscircuit naar de waterzuivering van de NV Limelco, waarna dit gezuiverd afvalwater geloosd wordt, via één lozingspunt, in de Roosterbeek) (klasse 1) (reeds vergund voor een lozingsdebiet van 63m³/uur – 1.512m³/dag tot 01-09-2011 – hernieuwing);

- (rubriek 12.2.1.) : transformatoren
(het gebruik van 6 transformatoren van respectievelijk 250 kVA, 3 x 630 kVA en 2 x 1.000 kVA) (klasse 3)
(reeds vergund voor 7 transformatoren van 1 x 250 kVA, 4 x 630 kVA en 2 x 1.000 kVA – hernieuwing en wijziging);

- (rubriek 12.3.2.) : vaste inrichtingen voor het laden van accumulatoren
(het gebruik van 5 batterijladers met een vermogen van respectievelijk 2 x 5 kW en 3 x 7,5 kW – totaal geïnstalleerd vermogen bedraagt 32,5 kW) (klasse 2)
(reeds vergund vermogen = 32,5kW – hernieuwing);
- (rubriek 15.1.1.) : al dan niet overdekte ruimte voor het stallen van autovoertuigen en/of aanhangwagens, andere dan personenwagen
(ruimte voor het stallen van heftrucks zijnde 2 dieselheftrucks en 8 heftrucks op batterijen) (klasse 3)
(reeds vergund voor het stallen van max. 20 vrachtwagens, 2 dieselheftrucks en 8 heftrucks op batterijen – hernieuwing en wijziging);
- (rubriek 15.4.2.) : niet-huishoudelijke inrichtingen voor het wassen van voertuigen en hun aanhangwagens
(wassen van maximaal 15 voertuigen per dag) (klasse 2)
(reeds vergund voor het wassen van maximaal 9 voertuigen per dag – hernieuwing en uitbreiding);
- (rubriek 16.3.1.2.) : koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren en airconditioninginstallaties
(de totaal geïnstalleerde drijfkracht bedraagt 783 kW namelijk:
 - 5 persluchtcompressoren van respectievelijk 3 x 55 kW en 2 x 110 kW;
 - 3 freonkoelcompressoren van elk 111 kW;
 - 10 airconditioning-installaties van respectievelijk 4 x 3 kW en 6 x 1,5 kW;
 - 8 freonkoelcompressoren van elk 5,5 kW)
 (klasse 2)
(reeds vergund vermogen = 636kW; uitbreiding met 147 kW t.g.v. het correct indelen van diverse koelinrichtingen (in de vorige vergunningen waren diverse koelinrichtingen ingedeeld onder rubriek 45.6a) en door het opnemen van airconditioning-installaties – hernieuwing en uitbreiding);
- (rubriek 16.3.2.3.) : inrichtingen voor het fysisch behandelen van gassen, andere dan onder 16.3.1. en 16.9.c.
(5 ammoniakkoelcompressoren (3 x 132 kW en 2 x 75kW) met een totaal geïnstalleerd vermogen van 546 kW) (klasse 1)
(reeds vergund = 5 ammoniakkoelcompressoren met een totaal geïnstalleerd vermogen van 561 kW, maar het werkelijk geïnstalleerd vermogen bedraagt 15 kW minder dan het vergunde vermogen – hernieuwing en wijziging);
- (rubriek 16.7.2.) : opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen in verplaatsbare recipiënten
(opslag van diverse gassen in verplaatsbare recipiënten met een max. hoeveelheid van 1.900 L namelijk:
 - opslag van 150 L industriële stikstof (uitbreiding);
 - opslag van 1.400 L stikstof
 - opslag van 100 L acetyleen;
 - opslag van 100 L argon;
 - opslag van 150 L zuurstof)
 (klasse 2)
(reeds vergund = 1.750 L diverse gassen (zuurstof, stikstof, argon en acetyleen – hernieuwing en uitbreiding);
- (rubriek 16.8.1.) : opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen in vaste reservoirs, uitgezonderd deze van drukvaten deeluitmakend van compressoren en uitgezonderd buffervaten
(opslag van 208 L propaan in een vaste houder) (klasse 3)
(reeds vergund = opslag van 499 L propaan in een vaste houder en een persluchthouder (niet ingedeeld) van 4.000 L – hernieuwing en wijziging);

- (rubriek 17.3.3.3°) : opslagplaatsen voor oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen
(totale opslag van 111.054 kg namelijk:
 - 43.400 kg natriumhydroxide;
 - 43.400 kg salpeterzuur;
 - 1.500 kg ammoniak;
 - 22.754 kg reinigings- en ontsmettingsproducten)
 (klasse 1)
 (reeds vergund = opslag van 31.000L natriumhydroxide en 31.000L salpeterzuur – hernieuwing en uitbreiding);
- (rubriek 17.3.4.1°) : opslagplaatsen voor zeer licht ontvlambare en licht ontvlambare vloeistoffen
(opslag van 350 L aroma's in verplaatsbare recipiënten) (klasse 3) (nieuwe rubriek);
- (rubriek 17.3.5.1°) : opslagplaatsen voor ontvlambare vloeistoffen
(opslag van 590 L reinigingsproduct en white spirit in verplaatsbare recipiënten) (klasse 3) (nieuwe rubriek);
- (rubriek 17.3.6.3°) : opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 55°C, maar dat 100°C niet overtreft
(totale opslag van 1.154.840 L namelijk:
 - 1.000.000 L extra zware stookolie in een bovengrondse houder;
 - 150.000 L diesel in bovengrondse houder;
 - 2.000 L diesel in een bovengrondse houder
 - 400 L aroma's en 2.440 L reinigingsproducten in verplaatsbare recipiënten
 (klasse 1)
 (reeds vergund = 853 ton extra zware stookolie, 137 ton gasolie en 14.000 L stookolie in 2 ondergrondse houders van respectievelijk 9.000 en 5.000 L – hernieuwing en uitbreiding);
- (rubriek 17.3.7.1°) : opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 100°C
(totale opslag van 9.694 L namelijk:
 - 4.554 L smeeroliën in verplaatsbare recipiënten;
 - 4.400 L afvalolie in verplaatsbare recipiënten;
 - 740 L aroma's en reinigingsproducten in verplaatsbare recipiënten)
 (klasse 3)
 (reeds vergund = 1.500 L smeeroliën en 4.000 L afvalolie – hernieuwing en uitbreiding);
- (rubriek 17.3.9.1°) : brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen, zijnde installaties voor het vullen van brandstoftanks van motorvoertuigen met vloeibare koolwaterstoffen bestemd voor de voeding van de erop geïnstalleerde motor(en)
(verdeelinstallatie met 1 verdeelslang voor de bevoorrading van de dieselheftrucks dewelke verbonden is met de opslag van 2.000 L diesel) (klasse 3)
 (reeds vergund = verdeelinstallatie voor diesel verbonden aan de opslag van 150.000L welke nu buiten gebruik gesteld wordt – hernieuwing en wijziging);
- (rubriek 23.2.3.) : inrichtingen voor het behandelen van kunststoffen en het vervaardigen van voorwerpen uit kunststoffen, met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 41
(diverse installaties (blaasgroepen, vermalingsinstallatie,...) voor het bewerken van kunststoffen, met een totaal geïnstalleerd vermogen van 437 kW) (klasse 1)
 (reeds vergund = vermogen welk niet gespecificeerd werd in de vergunning – hernieuwing);
- (rubriek 23.3.) : opslag van kunststoffen en van voorwerpen uit kunststoffen, met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 41 en 48
(opslag van 150 ton kunststoffen) (klasse 2)
 (reeds vergund = opslag van maximaal 45 ton kunststoffen – hernieuwing en uitbreiding);

Kenmerk
 023.03.00/334
 Dossier
 750.71/A/2001-369
 Bijlagen
 /

- (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 (1 labo voor de uitvoering van kwaliteitscontrole op grondstoffen en eindproducten) (klasse 3) (reeds vergund voor hetzelfde labo – hernieuwing);
- (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 (toestellen voor het mechanisch bewerken van metalen en/of voorwerpen uit metaal, met een totaal geïnstalleerd vermogen van 14 kW) (klasse 2) (er is een vergunning voor diverse metaalbewerkingsmachines, zonder dat het vermogen van deze machines vermeld is – hernieuwing);
- (rubriek 33.4.) : opslagplaatsen voor papierdeeg, papier, karton en voor waren uit papier en karton (opslag van 240 ton verpakkingsmateriaal zijnde karton) (klasse 2) (reeds vergund = opslag van 10 ton karton – hernieuwing en uitbreiding);
- (rubriek 39.1.3°) : stoomgeneratoren, andere dan lagedruk stoomgeneratoren (6 stoomgeneratoren met een waterinhoud van respectievelijk 3 x 20.000 L en 3 x 24.000 L) (klasse 1) (reeds vergund – hernieuwing);
- (rubriek 39.2.1°) : stoomvaten, met inbegrip van warmtewisselaars waarvan de primaire ruimte als stoomvat wordt beschouwd (het gebruik van stoomvaten voor het pasteuriseren van melk met een waterinhoud van respectievelijk 1.500 L, 2.500 L, 3.000 L en 2 x 5.000 L) (klasse 3) (nieuwe rubriek);
- (rubriek 39.2.2°) : stoomvaten, met inbegrip van warmtewisselaars waarvan de primaire ruimte als stoomvat wordt beschouwd (het gebruik van 5 stoomvaten met een waterinhoud van respectievelijk 3 x 10.000 L, 8.000 L en 12.000 L) (klasse 2) (reeds vergund = 1 stoomvat met een waterinhoud van 20.000 L welk nu buiten gebruik gesteld wordt – wijziging en uitbreiding);
- (rubriek 43.1.3°) : verbrandingsinrichtingen zonder elektriciteitsproductie : stookinstallaties, e.d. (6 verbrandingsinstallaties horende bij de verscheidene stoomgeneratoren met een warmtevermogen van respectievelijk 3 x 5.886 kW_{th} en 3 x 5.932 kW_{th} en 1 verbrandingsinstallatie voor de verwarming van de kantoorgebouwen met een warmtevermogen van 50 kW_{th}, totaal geïnstalleerd warmtevermogen: 35.504 kW_{th}) (klasse 1) (reeds vergund = 6 verbrandingsinstallaties met een warmtevermogen van respectievelijk 3 x 5.886 kW_{th} en 3 x 5.932 kW_{th}) (hernieuwing en uitbreiding);
- (rubriek 45.6.a.3°) : installaties voor het bewerken en verwerken van zuivelproducten (melk, boter, eieren, kaas, enz.) (verscheidene installaties voor de verwerking van melk, bereiden van kaas en de bereiding van melkpoeder, met een totaal geïnstalleerd vermogen van 2.700 kW) (klasse 1) (reeds vergund = diverse installaties met een totaal vermogen van 3.103kW – hernieuwing en wijziging);
- (rubriek 45.6.b.) : installaties voor het bewerken en verwerken van melk van meer dan 200 ton per dag (verwerken van maximaal 900 ton melk per dag en maximaal 200.000 ton melk per jaar) (klasse 1) (reeds vergund = het verwerken van 250 ton melk ter dag – hernieuwing en uitbreiding);
- (rubriek 53.8.3°) : boren van grondwaterwinningsputten en grondwaterwinning, andere dan deze bedoeld in rubriek 53.1. tot en met 53.7 (een grondwaterwinning, bestaande uit één verbuisde put met een diepte van 302 m (in realiteit vergund voor een diepte van 280 m) waarop maximaal **1.000 m³/dag en 365.000 m³/jaar** aan grondwater zal worden

gewonnen uit de artesische aquifer die zich situeert in het Maastrichtiaan - Krijt, codenummer 35 - voor een termijn verstrijkend op **2005-08-20**) (klasse 1) (hernieuwing)

(vanaf **2005-08-21** geldt de vergunning voor een op te pompen grondwaterdebiet van **750m³/dag - 180.000m³/jaar tot 2022-05-15**) (hernieuwing)

(reeds vergund voor 1 put met een diepte van 280 m waarbij het op te pompen debiet 1.000 m³/dag niet mag overschrijden, vergund door het Mijnwezen op 13-07-1962 voor onbepaalde termijn en van rechtswege - artikel 32 §1 van het uitvoeringsbesluit d.d. 27 maart 1985 van het grondwaterdecreet- verstrijkend op 20-08-2005),

op de kadastrale percelen van en te ZONHOVEN, Afdeling 2, Sectie C, perceelnrs. 610V - 610T - 620S en Afdeling 3, Sectie E, perceelnrs. 23V, 23/02B en 27V2, ter plaatse Genkerbaan 75.

§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

§1. De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn van twintig jaar die eindigt op 15 mei 2022.

§2. De vergunning, verleend door het Mijnwezen, d.d. 13 juli 1962, voor het exploiteren van een grondwaterwinning, wordt op datum van dit besluit opgeheven.

§3. De lozingsvergunning, verleend door de Vlaamse Waterzuiveringsmaatschappij, d.d. 17 december 1986, voor het lozen van bedrijfsafvalwater in de Roosterbeek, wordt op datum van dit besluit opgeheven.

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

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

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

- V01 - algemene milieuvoorwaarden - algemeen
- V02 - algemene milieuvoorwaarden - geluid
- V03 - algemene milieuvoorwaarden - oppervlaktewater
- V04 - algemene milieuvoorwaarden - grond- en bodemwater
- V05 - algemene milieuvoorwaarden - lucht
- V26 - lozing van bedrijfsafvalwater
- V35 - elektriciteit
- V37 - garages, herstelwerkplaatsen voor motorvoertuigen
- V38 - gassen - algemeen
- V40 - gassen - koelinrichtingen en compressoren
- V44 - gassen - opslagplaatsten in verplaatsbare recipiënten

Kenmerk

023.03.00/334

Dossier

750.71/A/2001-369

Bijlagen

/

- V45 - gaspen - opslag in vaste reservoirs voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gaspen
- V46 - opslag van gevaarlijke stoffen - ondergrondse en bovengrondse houders
- V57- brandstofverdeelinstallaties - motorvoertuigen
- V61 - thermische centrales, stookinstallaties en verbrandingsovens
- V63 - kunststoffen
- V67 - metalen
- V77 - papier
- V81 - stoomtoestellen
- V83 - voedingsnijverheid en -handel - algemeen
- V93 - winning van grondwater

§2. de hierna vermelde bijzondere voorwaarden :

2.1. Binnen de drie maanden na datum van definitieve vergunning zal er een gemeentelijke werkgroep 'Limelco' opgericht worden. Als voornaamste taak wordt deze werkgroep belast met de jaarlijkse vergadering ter bespreking van de klachten die door het bedrijf gedurende het afgelopen jaar genoteerd werden in een 'klachtenregister'. De gemeente zal voor deze werkgroep optreden als coördinator m.b.t. de organisatie van de vergaderingen van deze werkgroep. De gemeente zal er bovendien voor zorgen dat enerzijds de buurtbewoners kunnen participeren in deze werkgroep en dat anderzijds zowel de AMV als de AMI uitgenodigd worden voor deze jaarlijkse vergaderingen en er alleszins een verslag van zullen ontvangen.

2.2. M.b.t. het middels artikel 4.1.8.2 van Vlare II opgelegde milieujaarverslag en waarvan een modelvoorbeeld terug te vinden is in de bijlage 4.1.8 van Vlare II - verplicht in het kader van de rubrieken 3.6.3.2°, 17.3.3.3° en 43.1.3° - wordt genoteerd dat naast de drie kopijen die aan de AMV moeten worden toegestuurd, die twee ervan overmaakt aan de VMM respectievelijk de OVAM, de exploitant tevens vóór 1 april een kopij van dit verslag zal bezorgen aan de in de 1^{ste} bijzondere voorwaarde omschreven werkgroep.

2.3. Het lozingsdebiet van het bedrijfsafvalwater, waarin stoffen van lijst 2C van bijlage van Vlare II, wordt op 63 m³/uur en 1 512 m³/dag gehouden zoals vroeger ook reeds vergund werd. M.b.t. de lozingsparameters wordt Kjeldahl stikstof geschrapt en volgende parameters worden opgelegd :

$$[N]_{\text{tot}} = < 15 \text{ mg/l}$$

$$[P]_{\text{tot}} = < 8 \text{ mg/l en } 6 \text{ kg/dag}$$

2.4. M.b.t. de geurhinder zal het bedrijf vóór 30 juni 2002 de eerste trap van verbeteringswerken aan de waterzuiveringsinstallatie realiseren, i.e. de afzuiging van de vervuilde lucht om deze vervolgens over een biofilter van boomschors te leiden ter zuivering én de overkapping van deze biofilter. Binnen de zes maanden na de datum van dit besluit zal er van deze aanpassingswerken een evaluatierapport worden opgesteld door een erkende deskundige in de discipline 'lucht'. Deze deskundige beslist over de uit te voeren onderzoeken die aan de basis van voornoemde evaluatie zullen liggen. Hij zal het rapport concluderen m.b.t. het al-dan-niet noodzakelijk zijn van een eventuele verdere sanering, i.e. een tweede trap van overkapping van het bufferbekken, de slibindikker enz. Dit rapport zal naast de goedkeuring van de confer Vlare II bevoegde diensten, meer bepaald de afdelingen Milieu-Inspectie en -Vergunningen van de AMINAL die binnen de gestelde termijn van zes maanden een kopij van dit rapport zullen ontvangen, tevens ter bespreking voorgelegd worden in de eerstvolgende jaarlijkse vergadering van gemeentelijke werkgroep zoals bedoeld in de 1^{ste} bijzondere voorwaarde.

2.5. De grondwaterwinning betreft één bestaande put van 302 m diepte waarvan de filterelementen werden geplaatst in het Krijt (Maastrichtiaan - artesisch). Er mag 365 000 m³/jaar worden gewonnen t.e.m 20 augustus 2005 en vanaf die datum 180 000 m³/jaar. De Vlare II voorwaarden van hoofdstuk 5.53 zijn onmiddellijk van toepassing met speciale aandacht voor artikel 5.53.4.2.2°.a. m.b.t. de aanleg van een peilput. Artikel 5.53.4.6.1 stelt bovendien dat "*Het grondwaterpeil in de meest centraal gelegen productieput en in de peilputten wordt maandelijks gemeten. Hierbij wordt het ononderbroken gewonnen volume gedurende één uur*

Kenmerk

023.03.00/334

Dossier

750.71/A/2001-369

Bijlagen

/

voorafgaand aan de meting, omgerekend in m³/dag, genoteerd. Eénmaal per jaar na het stilleggen van de grondwaterwinning gedurende ten minste 24 uur, tenzij anders vermeld in de milieuvergunning, wordt het grondwaterpeil in de productieputten en de peilputten gemeten. De tijd van stilstand van de grondwaterwinning, het gewonnen volume gedurende acht uur voorafgaand aan de stilstand én de peilmetingen worden zorgvuldig genoteerd". Het grondwaterpeil in rust dient echter maandelijks i.p.v. jaarlijks te worden gemeten, dit meer bepaald om de evolutie van de stijghoogte van het krietwater, voorbehouden voor de drinkwatervoorziening, beter te kunnen evalueren. De metingen gebeuren ná een rustperiode van minstens acht uur en worden tevens genoteerd in het register waarvan sprake in §2 van voornoemd artikel.

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.

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

1. voor BEKENDMAKING (aanplakking) aan de burgemeester van en te ZONHOVEN, 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 LIMELCO, Genkerbaan 75, te 3520 ZONHOVEN (op zegel), samen met een exemplaar van de aangehechte plannen en de hierbij gevoegde exploitatievoorwaarden
- b) de Afdeling Milieu-inspectie van de AMINAL, Gouverneur Roppesingel 25 te 3500 HASSELT, samen met een exemplaar van de aangehechte plannen
- c) het college van burgemeester en schepenen van en te ZONHOVEN
- d) de Provinciale Milieuvergunningscommissie
- e) de Afdeling Milieuvergunningen van de AMINAL, Gouverneur Roppesingel 25 te 3500 HASSELT
- f) de Afdeling ROHM Limburg van de AROHM, Gouverneur Roppesingel 25 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

Kenmerk

023.03.00/334

Dossier

750.71/A/2001-369

Bijlagen

/

j) de Afdeling Preventieve en Sociale Gezondheidszorg van de Administratie Gezondheidszorg, Gouverneur
Roppesingel 25 te 3500 HASSELT

Kenmerk
023.03.00/334
Dossier
750.71/A/2001-369
Bijlagen
/

- k) de Afdeling Water van de AMINAL, Gouverneur Roppesingel 25 te 3500 HASSELT
- l) de Technische Inspectie van de Administratie voor Arbeidsveiligheid, Rijksadministratief Centrum, Gouverneur Verwilghensingel 75 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 LIMELCO, Genkerbaan 75, te 3520 ZONHOVEN
- o) de 7^{de} Directie – Financiën en Automatisering – van het provinciebestuur
- p) NV Deloitte & Touche, Bedrijfsstraat 2, te 3500 HASSELT.

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

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

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

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

Aanwezig : Hilde Houben-Bertrand, gouverneur-voorzitter; Marc Vandeput, Sylvain Sleypen,
Jean-Paul Lavigne, Sonja Claes, Guy Vrijs, Frank Smeets, leden;
Marc Martens, provinciegriffier

Hasselt d.d. 2002-05-15

De Verslaggever,
get. Frank Smeets

De Provinciegriffier,
get. Marc Martens

De Gouverneur-Voorzitter,
get. Hilde Houben-Bertrand

Kenmerk
023.03.00/334
Dossier
750.71/A/2001-369
Bijlagen
/

Voor eensluidend afschrift
namens de Provinciegriffier

ir. Valère Cornelis
Inspecteur-Generaal

Kenmerk
023.03.00/334
Dossier
750.71/A/2001-369
Bijlagen
/