



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 d.d. 1996-01-17 van de bestendige deputatie waarbij een milieuvergunning wordt verleend voor het veranderen door uitbreiding van de werkplaats voor metaalveredeling en de galvaniseerinrichting, voor een termijn eindigend op 2009-04-27 en de vergunningsbesluiten d.d. 1989-04-27 van de bestendige deputatie en d.d. 1990-10-24 van de Vlaamse Maatschappij voor Waterzuivering worden opgeheven
- besluit d.d. 1998-07-09 van de bestendige deputatie tot aktenaam van de melding van verandering van de milieuvergunning ingevolge een wijziging van de afvalwaterzuiveringsinstallatie, voor een termijn eindigend op 2009-04-27;

Gelet op het op 2001-04-02 ingediende – laatst vervolledigd op 2001-05-18 – van de NV M.V.T., Centrum Zuid 3072 te 3530 HOUTHALEN-HELCHTEREN (btw-nr. 435.592.059) **verzoek** tot wijziging van de lozingsparameters opgelegd bij besluit van de bestendige deputatie d.d. 17 januari 1996

EN aanvraag voor het verkrijgen van een milieuvergunning voor het verder exploiteren (vroegtijdige hernieuwing wegens enorme investeringen – vergund tot 27 april 2009) en het veranderen (uitbreiding en wijziging) van de vergunde werkplaats voor metaalveredeling en galvaniseerinrichting, zodat ze thans omvat:

- (rubriek 3.3.) : het lozen van niet in rubriek 3.6. begrepen huishoudelijk afvalwater in de openbare riolen (het lozen van 0,6 m³/uur – 5 m³/dag – 1.200 m³/jaar huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering) (klasse 3) (verdere exploitatie en uitbreiding --- vergund: het lozen van 1.000 m³/jaar huishoudelijk afvalwater in openbare riolering);

Kenmerk
023.03.10/01667
Dossier
750.71/A/01.125
Bijlagen

- (rubriek 3.6.3.1°) : afvalwaterzuiveringsinstallaties, met inbegrip van het lozen van het effluentwater en het ontwateren van de bijhorende slibproductie, voor de behandeling van bedrijfsafvalwater dat één of meer van de in bijlage 2C bij titel I van het Vlarem bedoelde gevaarlijke stoffen bevat in concentraties hoger dan de geldende milieukwaliteitsnormen voor het uiteindelijk ontvangende oppervlaktewater, met uitzondering van de in rubriek 3.6.5. ingedeelde inrichtingen
 (het lozen van 10 m³/uur – 100 m³/dag – 25.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater via waterzuiveringsinstallatie in de openbare riolering) (klasse 2) (verdere exploitatie en uitbreiding --- vergund: het lozen van 5 m³/uur – 60 m³/dag – 13.500 m³/jaar bedrijfsafvalwater via waterzuiveringsinstallatie in de openbare riolering);
- (rubriek 4.2.) : inrichtingen voor het aanbrengen van bedekkingsmiddelen door indompeling
 (aanbrengen van bedekkingsmiddelen door indompeling) (klasse 2) (verdere exploitatie --- vergund: idem);

Kenmerk
 023.03.10/01667
 Dossier
 750.71/A/01.125
 Bijlagen

- (rubriek 4.4.) : inrichtingen voor het thermisch behandelen (bij een temperatuur van 100°C of meer) van voorwerpen bedekt met bedekkingsmiddelen
(1 doorloopoven van 2,106 m³, 1 oven van 1,196 m³, 1 oven van 0,14 m³, 1 oven van 1,5 m³ en 1 hardingsoven van 8 m³ --- totaal inwendig volume bedraagt 12,942 m³) (klasse 2) (verdere exploitatie en uitbreiding --- vergund: 4,942 m³);
- (rubriek 12.2.1.) : transformatoren
(transformator van 400 kVA) (klasse 3) (uitbreiding --- nieuwe rubriek);
- (rubriek 16.3.1.1.) : koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren en airconditioninginstallaties
(1 compressor van 2,9 kW, 1 compressor van 3,7 kW, 1 compressor van 15 kW en 2 koelgroepen van elk 10 kW --- totale geïnstalleerde drijfkracht bedraagt 41,6 kW) (klasse 3) (verdere exploitatie en uitbreiding --- vergund: 2 compressoren (1x 2,9 kW en 1x 3,7 kW) met een totaal vermogen van 6,6 kW);
- (rubriek 16.7.2.) : opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen in verplaatsbare recipiënten
(opslagplaats voor 1.170 liter gassen, m.n. 510 liter arox en 660 liter propaan) (klasse 2) (uitbreiding -- - nieuwe rubriek);
- (rubriek 17.3.2.3°) : inrichtingen voor de opslag voor zeer giftige, giftige en ontplofbare stoffen
(opslagplaats voor 3.330 kg giftige stoffen, m.n. 80 kg nikkelchloride, 250 kg kaliumfluoride en 3.000 kg nikkelchloride-oplossing) (klasse 1) (verdere exploitatie en uitbreiding --- vergund: opslagplaats voor 380 kg giftige stoffen, m.n. 50 kg fluorzuur, 80 kg nikkelchloride en 250 kg kaliumfluoride);
- (rubriek 17.3.3.3°) : opslagplaatsen voor oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen
(opslagplaats voor 118.675 kg dergelijke stoffen, m.n. 38.000 kg schadelijke stoffen, 2.600 kg irriterende stoffen en 78.075 kg corrosieve stoffen) (klasse 1) (verdere exploitatie en uitbreiding --- vergund: opslagplaats voor 8.025 kg schadelijke stoffen, 500 kg irriterende stoffen en 20.450 liter corrosieve stoffen);
- (rubriek 17.3.4.1°) : opslagplaatsen voor zeer licht ontvlambare en licht ontvlambare vloeistoffen
(opslagplaats voor 50 liter aceton) (klasse 3) (verdere exploitatie --- vergund: idem)
- (rubriek 17.3.5.1°) : opslagplaatsen voor ontvlambare vloeistoffen
(opslagplaats voor 1.050 liter ontvlambare vloeistoffen, m.n. 400 liter propionzuur, 400 liter rustilo DWX 30, 50 liter stabilisator P01 en 200 liter white spirit) (klasse 3) (verdere exploitatie en uitbreiding --- vergund: opslagplaats voor 200 liter white spirit);
- (rubriek 17.3.6.2°) : opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 55°C, maar dat 100°C niet overtreft
(opslagplaats voor 34.950 liter dergelijke vloeistoffen, m.n. 50 liter stabilisator P02, 400 liter surtec 994, 500 liter surtec 89, 2.000 liter melkzuur, 2.000 liter stookolie in een bovengrondse buffertank en 30.000 liter stookolie in een bovengrondse houder) (klasse 2) (verdere exploitatie en uitbreiding --- vergund: opslagplaats voor 30.000 liter stookolie in een bovengrondse houder);
- (rubriek 24.4.) : laboratoria andere dan bedoeld in rubriek 24.1.
(laboratorium voor productiecontrole zonder lozing van afvalwater) (klasse 3) (verdere exploitatie en wijziging = verplaatsing --- vergund: idem);
- (rubriek 29.5.4.2°) : inrichtingen voor het fysisch behandelen van metalen of voorwerpen uit metaal of stralen met zand of andere producten
(zandstraaltoestel met een geïnstalleerde drijfkracht van 14,72 kW) (klasse 2) (verdere exploitatie --- vergund: idem);
- (rubriek 29.5.5.4.) : installaties voor oppervlaktebehandeling van metalen door middel van een elektrolytisch of chemisch procédé
(inrichting voor het stroomloos vernikkelen met 125 baden voor het behandelen van metalen met een totaal

Kenmerk
023.03.10/01667
Dossier
750.71/A/01.125
Bijlagen

- inhoudsvermogen van 242.400 liter) (klasse 1) (verdere exploitatie en uitbreiding --- vergund: 35 baden voor het behandelen van metalen met een totaal inhoudsvermogen van 80.220 liter);
- (rubriek 29.5.7.a.3°) : ontvetten van metalen of voorwerpen van metaal door middel van gehalogeneerde oplosmiddelen of oplosmiddelen met een ontvlammingspunt tot en met 55°C
(2 kuipen met gehalogeneerde oplosmiddelen voor het ontvetten van metalen met een totaal inhoudsvermogen van 13.902 liter, m.n. 1 van 5.000 liter en 1 van 8.902 liter) (klasse 1) (verdere exploitatie, wijziging en uitbreiding --- vergund: 2 kuipen met een totaal inhoudsvermogen van 11.030 liter, m.n. 1 van 2,128 m³ en 1 van 8,902 m³);
 - (rubriek 39.3.) : lagedruk stoomgeneratoren
(1 lagedruk stoomketel van 1.652 liter (720 kW), 1 lagedruk stoomketel van 959 liter (590 kW), 1 hogedruk stoomketel van 24 liter (155 kW) en 1 lagedruk stoomketel van 2.000 liter (1.200 kW) --- totale waterinhoud bedraagt 4.635 liter) (klasse 3) (verdere exploitatie en uitbreiding --- vergund: totale waterinhoud van 2.611 liter, m.n. lagedruk stoomketel van 1.652 liter en lagedruk stoomketel van 959 liter);
 - (rubriek 43.1.2°) : verbrandingsinrichtingen zonder elektriciteitsproductie : stookinstallaties, e.d.
(1 lagedruk stoomketel van 720 kW, 1 lagedruk stoomketel van 590 kW, 1 hogedruk stoomketel van 155 kW, 1 lagedruk stoomketel van 1.200 kW, 1 verwarmingsketel van 50 kW en 1 verwarmingsketel van 265 kW --- totaal warmtevermogen bedraagt 2.980 kW) (klasse 2) (verdere exploitatie en uitbreiding --- vergund: 1.360 kW, m.n. 1 lagedruk stoomketel van 720 kW, 1 lagedruk stoomketel van 590 kW en 1 verwarmingsketel van 50 kW);

op de kadastrale percelen van en te 3530 HOUTHALEN-HELCHTEREN, Afdeling 1, Sectie C, perceelnummer 713/N, ter plaatse Centrum Zuid 3072;

Gelet op het schrijven d.d. 2001-05-22, waarbij de aanvrager in kennis werd gesteld dat zijn aanvraag volledig en ontvankelijk werd verklaard;

Gelet op de brief d.d. 2001-05-22, waarbij aan de burgemeester van de gemeente Houthalen-Helchteren, werd gevraagd over te gaan tot het organiseren van een openbaar onderzoek i.v.m. de ingediende milieuvergunningsaanvraag;

Gelet op de brieven, d.d. 2001-05-22, 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 Houthalen-Helchteren;

Gelet op de brieven d.d. 2001-05-22, waarbij door de secretaris van de Provinciale Milieuvergunningscommissie advies werd gevraagd aan de belanghebbende adviserende besturen;

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

Gelet op het P.V. d.d. 2001-06-29, van sluiting van het openbaar onderzoek, waaruit blijkt dat geen bezwaren werden ingediend;

Gelet op het deels gunstig, deels ongunstig advies, d.d. 2001-07-09, van het college van burgemeester en schepenen van Houthalen-Helchteren, omwille van volgende overwegingen:

- de inrichting is gelegen in een industriegebied van het gewestplan
- het plan bij de milieuvergunningsaanvraag komt in de ruimste zin overeen met de ingediende bouwvergunning

Kenmerk

023.03.10/01667

Dossier

750.71/A/01.125

Bijlagen

- voor de zuivering van het afvalwater werd geopteerd voor de gecombineerde zuiveringstechniek van elektrolyse met fysico-chemie
- het bedrijf controleert de kwaliteit van het afvalwater alvorens het wordt geloosd in de riolering van Centrum-Zuid
- er werd een rioleringsstelsel aangelegd met als doelstelling het afvoeren van vuil water naar de RWZI. Momenteel beschikt men niet over de nodige gegevens (bijv. hydronautstudie) om de opportuniteit van de voorgestelde verhoging van het lozingsdebiet in te schatten. Een rioleringsstelsel kan niet voorzien in pieklozingen. Bij een drastische verhoging van het debiet, zal een rioleringsstelsel ondergedimensioneerd zijn. In de aanvraag van de nv MVT wordt gesteld dat het gezuiverde water wordt opgeslagen in buffertanks, die na controle worden geleidigd. Bij lediging worden piekafvoeren bereikt van 10 m³/uur. Een verdubbeling van het lozingsdebiet zal nefaste gevolgen hebben voor het behoorlijk functioneren van het rioleringsstelsel ter plaatse. Bijgevolg adviseren wij deze vraag van 5 m³/uur naar 10 m³/uur ongunstig
- in het BBT-rapport werd aangehaald dat er sprake is van een kleine metaalvracht (met name 120 g/dag voor nikkel en 1,8 g/dag voor zink). Volgens Vlare II, bijlage 5.3.2. 55c) kunnen inrichtingen met een metaalvracht < 200 g/dag aanspraak maken op concentratienormen voor koper, nikkel, zink en totaal chroom van 2 ppm. De metaalvracht van 120 g/dag aan nikkel wordt bereikt door extra investeringen uit te voeren naar hergebruik van spoelwater. De exploitant vraagt een afwijking van de lozingsparameters aan. De VMM moet adviseren in het kader van de toelaatbare vuilvracht van de waterzuiveringsinstallatie van Houthalen-Centrum
- het hemelwater van de uitbreiding wordt tijdelijk opgevangen in een opslagtank (10.000 l) aan de achterkant van het bedrijfsgebouw. Dit hemelwater wordt systematisch en het hemelwater van de nieuwe opslaghal rechtstreeks geloosd in de gescheiden afvoerweg voor hemelwater op Centrum-Zuid. De exploitant zal de mogelijkheid onderzoeken om het hemelwater te hergebruiken voor sanitaire voorzieningen. Aan de exploitant moet een haalbaarheidsstudie worden opgelegd naar het afkoppelen, recupereren en bufferen van hemelwater
- het advies van de brandweer van Genk, d.d. 2001-06-15, was gunstig mits aan de opgelegde voorwaarden wordt voldaan
- het advies van de werkgroep vergunningen, d.d. 2001-06-27, was deels gunstig/ongunstig mits aan de exploitant een haalbaarheidsstudie wordt opgelegd naar het afkoppelen, recupereren en bufferen van hemelwater
- het advies is ongunstig voor de rubriek 3.6.3.1° en gunstig voor de overige rubrieken mits aan de exploitant een haalbaarheidsstudie wordt opgelegd naar het afkoppelen, recupereren en bufferen van regenwater;

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2001-07-13, van de Afdeling Milieuvergunningen van de AMINAL, omwille van volgende overwegingen:

- de aanvrager meldt het gebruik van een hoge druk stoomketel onder rubriek 39.3 doch deze rubriek is van toepassing op lage druk stoomgeneratoren. De andere dan lage druk stoomgeneratoren zijn pas ingedeeld vanaf een waterinhoud van 25 liter. We stellen voor dit aan te passen
- aspect bescherming van de oppervlaktewateren

Het industrieterrein is uitgerust met een gescheiden riolering.

Het huishoudelijk afvalwater is afkomstig van de sanitaire installaties, het wordt geloosd via een septische put in de openbare riolering voor afvalwater.

Het hemelwater wordt grotendeels afzonderlijk opgevangen en geloosd in de openbare riolering voor hemelwater (RWA). Een opslagtank van 10.000 l is voorzien voor het opslaan van hemelwater met het oog op het gebruik voor de sanitaire installaties.

Het bedrijfsafvalwater is afkomstig van het productieproces en wordt geloosd via een waterzuiveringsinstallatie in de openbare riolering voor afvalwaters.

Naar aanleiding van controles door AMI werd vastgesteld dat de normen voor de parameters totaal fosfor, totaal zink en nikkel moeilijk haalbaar waren. Om deze problemen op te lossen heeft het bedrijf, door een erkende

Kenmerk

023.03.10/01667

Dossier

750.71/A/01.125

Bijlagen

deskundige 'water', een BBT-rapport laten opstellen aangaande het productieproces (vernikkeling) en de waterzuivering. Uit dit rapport blijkt dat het bedrijf voor de productieprocessen reeds in belangrijke mate BBT-technologieën toepast, doch dat de bestaande waterzuivering kan worden verbeterd. Na een grondige analyse van het rapport werd geopteerd voor een gecombineerde zuiveringstechniek van elektrolyse met fysico-chemie.

Volgens de studie kunnen de normen gehaald worden, die men in de aanvraag wenst te bekomen.

De gevraagde parameters voldoen aan de sectorale normen (oppervlaktebehandeling van metalen), doch zijn in bepaalde gevallen soepeler dan deze van de lopende vergunning (bv. voor chroom VI, totaal arseen, totaal chroom, totaal cadmium, totaal lood en totaal kwik). Ons baserend op artikel 3.2.1.2. §1 van Vlare II (indien vergunningsvoorwaarden uit de lopende vergunning strenger zijn dan de bepalingen van dit besluit kunnen deze door de bevoegde overheid versoepeld worden op vraag van de exploitant) zijn de gevraagde normen aanvaardbaar.

Er dient te worden opgemerkt dat de sectorale voorwaarden voor totaal chroom, koper, nikkel en zink (0,5 mg/l) mogen versoepeld worden tot 2 mg/l op voorwaarde dat de vuilvracht aan metalen totaal chroom, koper, nikkel en zink beperkt blijft tot 200 g/dag en mits motivatie van de vergunningverlenende overheid. Volgens de aanvraag zal deze vuilvracht kleiner zijn dan 200 g/dag (met name 120 g/dag voor nikkel en 1,8 g/dag voor zink). De aanvrager motiveert deze afwijking door te stellen dat hij het afvalwater wenst te lozen in batches nadat hij heeft nagegaan of het afvalwater voldoet aan de normen. De controle op de aanwezigheid van zware metalen kan gebeuren met een spectrofotometer in de grootteorde van 2 ppm. Om waardes te meten kleiner dan 0,5 ppm dient men te beschikken over meetapparatuur die economisch niet haalbaar is voor een KMO. Gezien de vuilvracht beperkt blijft tot minder dan 200 g/dag en de exploitant een zelfcontrole op de lozing uitvoert zijn we van oordeel dat de gevraagde versoepeling kan aanvaard worden. De parameters totaal ijzer en perchloorethyleen blijven ongewijzigd t.o.v. de lopende vergunning en zijn dus aanvaardbaar.

Voor de parameters totaal stikstof en totaal fosfor wordt t.o.v. de lopende vergunning een verhoogde concentratie aangevraagd. Om rekening te houden met het verdunningseffect wordt een verhoogde concentratie aanvaardbaar geacht indien hij voldoet aan de vuistregel van 10 maal de milieukwaliteitsnorm voor basiswater. Hiermee rekening houdend is de gevraagde concentratie voor totaal stikstof aanvaardbaar (kleiner dan 10×10 mg/l). De gevraagde norm voor totaal fosfor voldoet niet hieraan (10×1 mg/l). Volgens de exploitant zou het RWZI van Houthalen, waarop de riolering waarin wordt geloosd is aangesloten, zijn uitgerust met een zuivering voor het verwijderen van fosfaten, en zou de gevraagde norm aanvaardbaar zijn. Om hierover te oordelen verwijzen we naar het advies van de VMM.

Momenteel schommelt het dagdebiet van het bedrijfsafvalwater rond de 60 m³. Door de aanpassing van de waterzuivering zal het afvalwater verminderen zodat na de uitbreiding (van 4 naar 7 productielijnen) het gemiddeld dagdebiet van dezelfde grootteorde zal zijn (60 m³/dag). Doch om de kwaliteit van het te lozen afvalwater te kunnen opvolgen wenst men een batchlozing te doen van het gezuiverde water. Hiertoe verzamelt men het water in een buffervat, voldoet het water aan de lozingsnorm dan wordt het snel geloosd (10 m³/u), voldoet het niet dan wordt het teruggestuurd naar de waterzuivering. Om dit te verwezenlijken zonder dat de waterzuivering wordt overbelast worden er twee buffertanks voorzien van ieder 100 m³. Dit heeft tot gevolg dat ondanks alle maatregelen die genomen gaan worden om het afvalwater te beperken (met name 60 m³/dag) dit toch kan oplopen tot 100 m³/dag door het controle-programma van het uitgaande water en het terugsturen van water dat niet aan de lozingsvoorwaarden voldoet naar de waterzuivering. Hierdoor zal de volgende dag een grotere hoeveelheid (gecontroleerd) dienen geloosd te worden

- aspect bescherming bodem en grondwater

Alle activiteiten vinden plaats in het bedrijfsgebouw op een vloeistofdichte vloer en hellend naar een opvangbekken zodat accidenteel gemorste vloeistoffen en reinigingswater worden opgevangen (afvoergoten in de vloer) en geleid naar de waterzuiveringsinstallatie.

Volgens de aanvraag zijn de baden voorzien van voldoende inkuiping. Er is geen rechtstreekse verbinding

Kenmerk

023.03.10/01667

Dossier

750.71/A/01.125

Bijlagen

tussen de inkuiping en de openbare riolering of oppervlaktewater.

De exploitatievoorwaarden (art. 5.17.3.17 van titel II van het Vlarem) voorzien dat alle vaste houders voor gevaarlijke stoffen worden gecontroleerd door een erkende milieudeskundige. Uit dit onderzoek moet blijken of de houders al dan niet voldoen aan het Vlarem. Indien voldaan wordt, wordt een groen merktken aangebracht op de vulleiding. Deze maatregel vereenvoudigt het toezicht

- aspect afvalstoffen

De afvalstoffen bestaan uit staalschroot, grofvuil, papier en karton (verpakkingsafval), filterkoek (waterzuivering), kunststofverpakkingen en houtafval. Deze stoffen worden afgevoerd naar erkende verwerkers

- aspect externe veiligheid

Volgens de aanvraag zullen enkel bevoegde personen werken met gevaarlijke stoffen en toegang krijgen tot de opslagplaatsen voor gevaarlijke stoffen. Zij zullen op de hoogte worden gesteld van de aard en de gevaarsaspecten van de opgeslagen producten.

De afstandsregels van toepassing op de opslag van gevaarlijke stoffen zullen worden gerespecteerd.

De gassen worden opgeslagen binnen een afgebakende zone, beschermd tegen zonnestraling en vocht. Het rook- en vuurverbod wordt aangebracht met pictogrammen

- aspect luchtemissies

De te verwachten emissies zijn in hoofdzaak afkomstig van de afzuiging van de procesbad en de verwarmingsketels.

De dampen van de procesbad worden via een centraal afzuigsysteem over een gaswasser geleid, die zich op het dak bevindt.

Het ontvetten met perchloorethyleen (gehalogeneerd oplosmiddel) gebeurt voortaan in een gesloten systeem (voorheen een open systeem) waardoor de emissie van perchloorethyleen vermeden wordt. Door het hergebruik van adsorptiekool-filtermodules wordt het oplosmiddel teruggewonnen voor hergebruik.

De ovens gebruikt voor de nabehandeling van de stukken worden elektrisch verwarmd.

De andere stookinstallaties worden ofwel met gas ofwel met stookolie gestookt. Mits goede afstelling verwachten we voor dit aspect hiervoor geen overdreven hinder

- aspect geluidshinder

De bijkomende activiteiten worden ondergebracht in bedrijfsgebouwen zodat de beoogde uitbreiding niet van die aard is om t.o.v. de bestaande toestand voor dit aspect overdreven bijkomende hinder te verwachten

- vroegtijdige hernieuwing van de milieuvergunning

Volgens art. 18 §3 van het MVD kan een vroegtijdige hernieuwing indien de exploitant een belangrijke verandering van de vergunde inrichting beoogt en de milieuvergunningsaanvraag zowel betrekking heeft op de verdere exploitatie van de delen van de inrichting die verder in exploitatie blijven als op de geplande verandering.

De aanvraag beoogt een belangrijke uitbreiding met name van 4 productielijnen naar 7 productielijnen en ze heeft betrekking op zowel het bestaande als op het nieuwe, aldus beantwoordt ze aan de voorwaarden van vermeld artikel

- hernemen van de bijzondere voorwaarden opgelegd in de lopende vergunning

De voorwaarden opgelegd in het vergunningsbesluit d.d. 1996-01-17 voor wat betreft het lozen van bedrijfsafvalwater worden vervangen door nieuwe bijzondere voorwaarden.

De voorwaarde vermeldt onder punt 9 betreffende de opslag van gevaarlijke stoffen dient niet te worden hernomen aangezien deze thans in de gewijzigde Vlarem II voorwaarden zijn opgenomen;

Kenmerk

023.03.10/01667

Dossier

750.71/A/01.125

Bijlagen

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2001-07-26, van de Afdeling ROHM-Limburg van de AROHM, omwille van volgende overwegingen:

- de inrichting is gelegen in een industriegebied volgens het gewestplan Hasselt – Genk
- de inrichting is verenigbaar met de geldende stedenbouwkundige voorschriften
- voor de betreffende gebouwen werd een gunstig advies voor een stedenbouwkundige vergunning afgeleverd op 2001-07-17 voor het uitbreiden van een industriegebouw en burelen
- vanuit stedenbouwkundig oogpunt zijn er geen bezwaren tegen de inrichting onder voorbehoud dat de nodige stedenbouwkundige vergunningen worden verkregen;

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2001-07-17, van de Afdeling Preventieve en Sociale Gezondheidszorg van de Administratie Gezondheidszorg, omwille van volgende overwegingen:

- de dampen boven de procesbaden worden afgezogen en over een gaswasser geleid alvorens ze worden geloosd. De perchloordampen die ontstaan door opwarming kunnen over 2 absorptie filtermodules geleid worden
- de baden zijn voorzien van voldoende inkuiping, er is geen verbinding tussen de riolering of oppervlaktewater
- de meeste gevaarlijke stoffen worden opgeslagen in een overdekte zone achter het bedrijfsgebouw. Deze is volgens het dossier voorzien van de nodige inkuiping en de vloer en wanden zijn vloeistofdicht en corrosiewerend
- het bedrijf is gelegen in een industriegebied. Binnen een straal van 100 meter zijn geen woningen gelegen, de eerste woningen bevinden zich op 200 meter
- het autoverkeer voor het industrieterrein van Houthalen-Zuid zal niet beduidend verhogen door deze activiteiten
- stofhinder, alsook geluidshinder is er niet te verwachten
- inzake brandpreventie is er in het dossier geen melding van afspraken met de brandweer
- het advies is gunstig mits het bedrijf inderdaad zijn perchloordampen over adsorptiekool filters afleidt. Inzake de wijziging van de lozingsvoorwaarden sluiten wij ons aan bij het advies van de VMM als technisch bevoegde dienst terzake;

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2001-07-16, van de VMM, omwille van volgende overwegingen:

- de aanvraag van MVT NV betreft de vroegtijdige hernieuwing en uitbreiding van de vergunning van het bedrijf voor oppervlaktebehandeling van metalen. Bovendien wordt de wijziging van lozingsvoorwaarden aangevraagd vergund bij het besluit van de Bestendige Deputatie d.d. 1996-07-17. De huidige productiecapaciteit bedraagt 225.000 m²/jaar, na uitbreiding zal dit ongeveer 425.000 m²/jaar zijn
- bij een hernieuwing van de vergunning kunnen ook andere lozingsvoorwaarden worden aangevraagd of opgelegd zonder dat het bedrijf daarom de expliciete vraag dient te stellen om de lozingsvoorwaarden te wijzigen
- de lozing van 1.200 m³/jaar huishoudelijk afvalwater en van 10 m³/uur, 100 m³/dag en 25.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater in riolering wordt aangevraagd. Het bedrijfsafvalwater is afkomstig van de nikkelhoudende spoelwaterstroom, van spoelbaden na ontvetten en beitsen, van beitsbaden, ontvettingsbaden en nikkelbaden, van regeneraat van ionenwisselaars, van het reinigen van nikkelbaden met salpeterzuur
- de riolering van Centrum Zuid is aangesloten op de RWZI Houthalen-Centrum en het gaat dus om een riolering gelegen in een zuiveringszone A. Het industrieterrein is uitgerust met een gescheiden rioleringsstelsel
- de ontwerpcapaciteit van RWZI Houthalen Centrum bedraagt 27.000 IE (BZV 60 g/IE). De RWZI Houthalen Centrum is biologisch laag belast en hydraulisch is overbelast. Het influent is sterk verdund als gevolg van aangesloten oppervlaktewater, aangesloten draineringswater en het belangrijk aandeel van industrieel afvalwater met een lage vuilvracht
- in het dossier is opgegeven dat het bedrijfsafvalwater momenteel volgende maximale samenstelling heeft: Ni 2 mg/l, Zn 0,3 mg/l, CZV 3686 mg/l, BZV 2600 mg/l, totaal P 5.176 mg/l, totaal N 1801 mg/l. Na de bouw van de nieuwe zuiveringsinstallatie wordt er volgende samenstelling verwacht: Ni 2 mg/l en 120 g/dag, Zn 0,3 mg/l en 18 g/dag, CZV 3700 mg/l en 222 kg/dag, BZV 2600 mg/l en 156 kg/dag, P totaal 100

Kenmerk

023.03.10/01667

Dossier

750.71/A/01.125

Bijlagen

mg/l en 6 kg/dag, N-totaal 100 mg/l en 6 kg/dag. Rekening houdende met de opgegeven samenstelling en debieten van afvalwater dient het bedrijf gecatalogeerd als P-bedrijf waarvan de lozing van bedrijfsafvalwater een relevante invloed heeft op de ontvangende RWZI. Dat bovendien het overstorten van dit afvalwater uit riolering een wezenlijke invloed kan hebben op de kwaliteit van het oppervlaktewater en ecologisch transport van dit afvalwater dus niet is gegarandeerd. Bovendien blijkt uit gegevens van de VMM-heffingen dat gewoonlijk afvalwater wordt geloosd met lage BZV, CZV gehalten, wat dan weer een verdunning van het aangevoerde afvalwater naar de RWZI met zich zal meebrengen

- deze afvalwaterstroom kan niet langer op de RWZI aangesloten blijven. Er dient afgekoppeld van de riolering en dient geloosd in oppervlaktewater
- een gedeelte van het regenwater wordt momenteel in de riolering geloosd en moet volgens art. 4.2.1.3. §5 Vlare II in oppervlaktewater of in kunstmatige afvoer voor hemelwater geloosd indien technisch mogelijk. Het hemelwater van een gedeelte van de productiehal wordt opgevangen in een opslagtank van 10 m³ en vervolgens geloosd in de RWA van het industrieterrein; ook het hemelwater van de te bouwen opslaghal zal geloosd worden in de RWA van het industrieterrein. Het overige hemelwater van het bedrijfsterrein wordt gezamenlijk met het bedrijfsafvalwater geloosd in de vuilwaterriool van het industrieterrein. Bij afkoppeling van het bedrijfsafvalwater van de vuilwaterriool kan tevens dit regenwater in de RWA van het industrieterrein geloosd worden
- het ontvangende oppervlaktewater moet voldoen aan de gestelde kwaliteitsdoelstellingen, waardoor er dus rekening moet gehouden worden met de toelaatbare vuilvracht
- van de industrie wordt een vergelijkbare saneringsinspanning verwacht als van de RWZI's voor de zuivering van zuurstofbindende stoffen door toepassing van de best beschikbare technieken. Dit gaat dan over volgende voorwaarden : BZV = 25 mg/l; CZV = 125 mg/l; ZS = 60 mg/l
- een vermindering van de nutriëntenvracht is nodig om de kwaliteitsobjectieven te bereiken 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 nutriëntengehalte van relevante industriële lozingen in oppervlaktewater moet beperkt worden door toepassing van de beste beschikbare technieken
- volgens de richtlijn 76/464 moet de verontreiniging van gevaarlijke stoffen als bedoeld in lijst II van bijlage 2C (waartoe sommige N en P-verbindingen) verminderd worden overeenkomstig reductieprogramma's. Gelet op het behalen of behouden van kwaliteitsdoelstellingen voor N en P zijn bijkomende bijzondere voorwaarden noodzakelijk. Dit gaat om de normen N = 15 mg/l en tot P = 2 mg/l
- volgens de afspraken van de Derde en Vierde Noordzeeconferentie moet voor de zware metalen een significante reductie (50 % of 70 % voor Pb, Cd en Hg) van de vuilvracht bekomen worden
- volgens art. 2.3.6.1. van Vlare II moet uitvoering gegeven worden aan de EU-richtlijn 76/464 betreffende de verontreiniging veroorzaakt door de lozing van gevaarlijke stoffen waarin gesteld wordt dat maatregelen moeten genomen worden om de lozing van zwarte lijststoffen te beëindigen en de lozing van grijze lijststoffen te verminderen
- het uitvoering geven aan de slotverklaring van de Vierde Noordzeeconferentie en het opstellen van reductieprogramma's voor de prioritaire stoffen van de Derde Noordzeeconferentie, voor PAK's en voor de lijst I en II stoffen van bijlage 2C van Vlare I, is opgenomen in het gewestelijk milieubeleidsplan 1997-2001 als bindende actie
- het advies van NV Aquafin is gunstig voor lozing van huishoudelijk afvalwater, gunstig voor lozing van bedrijfsafvalwater mits voldaan aan de voorwaarden CZV/BZV<4, BZV/N>4 en BZV/P>25, de zware metalen dienen te voldoen aan normen voor oppervlaktewater
- de VMM adviseert gunstig voor de lozing van 10 m³/u, 100 m³/dag en 25.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater in oppervlaktewater indien voldaan wordt aan de algemene, sectorale voorwaarden (55a+c) voor lozing van

Kenmerk

023.03.10/01667

Dossier

750.71/A/01.125

Bijlagen

bedrijfsafvalwater in de riool. Bovendien gelden volgende voorwaarden: CZV 125 mg/l, totaal N 15 mg/l. Het hemelwater van het bedrijfsterrein dat momenteel samen met het bedrijfsafvalwater wordt geloosd in de vuilwaterriool van het industrieterrein dient geloosd in de RWA, dit kan bij aansluiting van het bedrijfsafvalwater op de RWA. De VMM adviseert gunstig voor de lozing van 1.200 m³/jaar huishoudelijk afvalwater in de riolering indien voldaan aan de algemene voorwaarden voor lozing van huishoudelijk afvalwater in riool;

Gelet op het gunstig aanvullend advies 'Lucht', d.d. 2001-07-18, van de VMM, omwille van volgende overwegingen:

- de geplande verandering betreft een uitbreiding – naast de 4 bestaande productielijnen – met 3 productielijnen voor het vernikkelen van metalen onderdelen. Bij de nieuwe productielijnen wordt voorzien in een nieuwe ontvettingsinstallatie, verschillende behandelingsbaden – beitsen (zoutzuur, salpeterzuur, zwavelzuur), spoelen e.d.m. – het vernikkelen en het drogen van de materialen
- in de nieuwe ontvettingsinstallatie wordt gewerkt met perchloorethyleen; het betreft een gesloten installatie voorzien van 2 adsorptiekoolfilters voor het afvangen van het oplosmiddel. Bij het regenereren van een van de koolfilters blijft telkens de tweede filter in werking; het uitgestoomde oplosmiddel kan na condensatie gerecupereerd in het proces. Aan de andere procesbaden is eveneens een luchtzuivering voorzien, nl via een centraal afzuigstelsel worden de dampen afgeleid naar een gaswasinstallatie.

Voor het opwarmen van de baden wordt een uitbreiding met enkele kleine stookinstallaties – gas en mazout – gepland; een jaarlijkse controle en afstelling van de branders is voorzien

Kenmerk
023.03.10/01667
Dossier
750.71/A/01.125
Bijlagen

- samenvattend : de milieuvergunningsaanvraag van het bedrijf MVT te Houthalen voor een uitbreiding met 3 productielijnen voor het vernikkelen van metalen onderdelen kan gunstig worden geadviseerd gelet op i) het voorzien aan de nieuwe gesloten ontvettingsinstallatie van 2 adsorptiekoolfilters – minstens één filter blijft steeds in werking – voor het afvangen van het oplosmiddel (per) dat bij regeneratie van de filters kan gerecupereerd in het proces, ii) het centraal afzuigsysteem aan de andere procesbaden waardoor de dampen afgeleid worden naar een gaswassing en iii) het regelmatig onderhouden en afstellen van de kleine verbrandingsinstallaties, gestookt met aardgas en mazout, waardoor de bijkomende impact op de heersende luchtkwaliteit zeer gering zal zijn;

Gelet op de bespreking van dit dossier in de Provinciale Milieuvergunningscommissie d.d. 2001-07-30, waarbij het volgende werd gesteld:

- de lozing van afvalwater in de openbare riolering wordt aangevraagd; het advies van het college van burgemeester en schepenen is ongunstig voor de uitbreiding naar 10 m³/jaar aangezien een verdubbeling van het lozingsdebiet nefaste gevolgen zal hebben voor het behoorlijk functioneren van het rioleringsstelsel ter plaatse; de VMM is gunstig voor de lozing van bedrijfsafvalwater doch de lozing moet gebeuren in oppervlaktewater;
- de samenstelling van het bedrijfsafvalwater zoals opgegeven in de aanvraag is totaal verschillend met de metingen gedaan door de VMM;
- de VMM merkt op dat er volgens de heffingen op het geloosde bedrijfsafvalwater steeds betaald werd voor lage concentraties en lage vuilvrachten en dat de aanvraag nu spreekt van verhoogde concentraties en vuilvrachten; men stelt zich de vraag of er in het verleden niet te weinig werd betaald of dat de opgegeven concentraties niet correct waren?
- rekening houdend met de opgegeven samenstelling en de debieten van het afvalwater moet het bedrijf worden gecatalogeerd als P-bedrijf, waarvan de lozing van bedrijfsafvalwater een relevante invloed heeft op de ontvangende rioolwaterzuiveringsinstallatie;
- de exploitant en zijn raadsman worden gehoord en verklaren het volgende:
- afkoppeling van het bedrijfsafvalwater van de riolering is moeilijk haalbaar (bijkomende kosten);
- een BBT-evaluatie afvalwaters werd toegevoegd (lozing in openbare riolering);
- in het verleden werden de nikkelbaden afgevoerd en het overige werd batchgewijs geloosd, vandaar de lage concentraties en de lage vuilvrachten;
- door de behandeling van de baden zal het bedrijf een P-bedrijf worden en kan er niet meer worden geloosd op de riolering;
- de exploitant wordt tot maandag 6 augustus 2001, de mogelijkheid gegeven om zijn dossier in te trekken, om voorafgaandelijk een vergadering te beleggen met de VMM, de Afdeling Milieuvergunningen, de gemeente en de provincie en het aspect van de lozing van afvalwaters te bespreken en later een nieuwe aanvraag in te dienen (met recuperatie van een aantal stukken) dewelke rekening houdt met de besprekingen;

Gelet op de vergadering d.d. 2001-08-08 in verband met de lozingsproblematiek, waarbij AMV, VMM, het gemeentebestuur van Houthalen-Helchteren, de exploitant en de vergunningverlenende overheid werden betrokken en waarin de volgende afspraken werden gemaakt :

- inzake het debietsprobleem opgeworpen door de gemeente is gesteld dat er in principe slechts 5 m³/u – 60 m³/dag – 13.500 m³/jr bedrijfsafvalwater wordt geloosd. Vermits het echter een batchgewijze zuivering zal zijn, kan het gebeuren dat de opslagtank gezuiverd BA – indien ze niet voldoet aan de lozingsnormen – opnieuw door de zuivering zal worden gestuurd. Op zo een moment zal het uur en dagdebiet dan toenemen tot 10 m³/u – 100 m³/dag. Het totale jaardebiet blijft echter onveranderd en werd bijgevolg verkeerd opgegeven. Dit zal worden rechtgezet door (of namens) de exploitant in een aanvullend faxbericht. Vermits deze situatie zich in praktijk niet zo vaak zal voordoen eens de waterzuivering goed functioneert, is deze tijdelijke verhoging waarschijnlijk aanvaardbaar. Het gemeentebestuur zal dit verder onderzoeken

Kenmerk

023.03.10/01667

Dossier

750.71/A/01.125

Bijlagen

- inzake het bedrijfsafvalwater blijkt er onduidelijkheid te zijn wat de exploitant nu precies aanvraagt : de gegevens in de aanvraag verschillen immers van deze in het bijgevoegde BBT-rapport. Indien het bedrijf een P-bedrijf is, moet het in principe zelfzuiveren en afkoppelen naar oppervlaktewater of kan het via contract aanpak aangesloten blijven op de RWZI indien er hier nog ruimte is en ecologisch transport mogelijk is. Volgens de voorgestelde concentraties (rapport) is het bedrijf een P-bedrijf voor N1, N2 en N3. Rekening houdend met het gecorrigeerde debiet zou het bedrijf enkel nog P-bedrijf zijn voor N1 (zuurstofbindende stoffen). Volgens het bedrijf zal men met de nieuwe zuivering alles ondernemen om de metaalvracht (N2) zo laag mogelijk te krijgen, zodat het BA goed verwerkbaar is op de RWZI. Hierbij wordt zelfs verder gegaan dan wat in Vlaanderen als BBT wordt beschouwd (er zullen buitenlandse verdergaande zuiveringstechnieken worden toegepast). Bij de aangevraagde concentraties heeft de exploitant de nodige reserves in acht genomen omdat er geen absolute zekerheid is dat de in offertes gegarandeerde zuiveringsrendementen volledig gehaald kunnen worden. Omdat er nog geen dergelijke zuivering in Vlaanderen staat, heeft men immers nog geen betrouwbare cijfers daaromtrent. Indien de AWZI binnen twee jaar operationeel is, zal blijken of er nog lagere concentraties gehaald worden dan thans aangevraagd. Indien het bedrijf ook nog een biologische zuivering zal moeten zetten, kunnen ze sluiten want de totale investering wordt dan te zwaar voor een dergelijke KMO. Bovendien heeft de enige concurrent veel soepelere normen opgelegd gekregen. VMM zal dit laatste onderzoeken
- volgens de erkende deskundigen zou het afvalwater verder kunnen worden geloosd op RWZI omdat er nog capaciteit beschikbaar is op dit RWZI (werd overlegd met Aquafin) en het afvalwater biologisch verwerkbaar is nadat het bedrijf zelf de metaalvracht drastisch gereduceerd heeft in de eigen waterzuivering. De verwijderingsverhoudingen voor biologisch afbreekbaar afvalwater ($CZV/BZV < 4$; $BZV/N > 4$; $BZV/P > 25$) kunnen bijgevolg opgelegd worden
- inzake het al dan niet kunnen lozen op de RWZI wordt het volgende voorstel geformuleerd :
 1. Omdat enerzijds P-bedrijven volgens het huidige beleidsstandpunt ofwel zelf moeten zuiveren en afkoppelen ofwel via contract aanpak met Aquafin op de RWZI kunnen blijven lozen, en anderzijds het bedrijf slechts na het operationeel zijn van de eigen AWZI over twee jaar weet of zij nog een P-bedrijf blijft voor N1, wordt voorgesteld om het bedrijf als bijzondere voorwaarde op te leggen dat binnen twee jaar na datum vergunning de drempelwaarden voor N1, N2 en N3 niet meer mogen worden overschreden. Binnen deze twee jaar zal het bedrijf ofwel geen P-bedrijf meer zijn (door een doorgedreven zuivering of een selectieve afvoer van bepaalde behandlingsbaden) ofwel met een nieuw dossier wijziging voorwaarden moeten komen, waarbij de contract aanpak zal worden gehanteerd.
 2. Er wordt in dat geval van uit gegaan dat het bedrijf zal kunnen blijven lozen op de RWZI en dat er bijgevolg nog een biologische restcapaciteit op de RWZI beschikbaar is. De verwijderingsverhoudingen zullen dan sowieso van toepassing zijn en blijven.
 3. Het bedrijf zal gezien de huidige onduidelijkheid in de lozingscijfers ten laatste op donderdag een aangepast voorstel formuleren aan de diensten.

VMM wenst dit voorstel nog intern verder te bestuderen en het aangepaste voorstel af te wachten, vooraleer een definitieve uitspraak te doen;

Gelet op het faxbericht d.d. 2001-08-09 van Deloitte & Touche, daartoe gemachtigd door de exploitant, waarin aangepaste lozingsnormen worden voorgesteld en het aangevraagde jaardebiet wordt verminderd tot 13.500 m³;

Gelet op het faxbericht d.d. 2001-08-09 van de gemeentelijk dienst TDC van de gemeente Houthalen-Helchteren, waarin het volgende wordt gesteld :

- op 8 augustus 2001 heeft er een overleg plaats gevonden i.v.m. de milieuvergunningsaanvraag van MVT. Naar aanleiding van dit overleg heeft het studiebureau, Deloitte & Touche, een fax verzonden met een aantal wijzigingen en toelichtingen

Kenmerk
023.03.10/01667
Dossier
750.71/A/01.125
Bijlagen

- uit de toelichting blijkt dat het lozingsdebiet van 10 m³/uur zich slechts sporadisch zal manifesteren, nl. enkel indien uit analyse blijkt dat het afvalwater niet voldoet aan de lozingseisen. Wij kunnen ervan uit gaan dat na een inlooperperiode van afstelling van de installatie het aantal lozingen a rato van 10 m³/uur zeldzaam zullen zijn.

Door de beperking van het jaardebiet (zelfde debiet dan reeds vergund) hebben wij tevens de zekerheid dat het lozen a rato van 10 m³/uur niet de regel wordt. Deze zekerheid hadden wij niet bij de oorspronkelijke aanvraag, waar een jaardebiet van 25.000 m³ werd aangevraagd

- gezien bovenstaande verduidelijking kunnen wij akkoord gaan met de voorgestelde lozing, zodat een GUNSTIG advies kan gegeven worden voor rubriek 3.6.3.1 voor een lozingsdebiet van 10 m³/uur, 100 m³/dag en 13.500 m³/jaar onder de volgende voorwaarden :
 - er dient een procedure uitgewerkt te worden tussen het gemeentebestuur (beheerder van het rioleringsnet) en de exploitant om het effect van de pieklozingen te kunnen evalueren. Voorstel : de exploitant meldt de pieklozingen aan het gemeentebestuur, zodat de impact op het rioleringsnet en op het optreden van overstorten kan bestudeerd worden
 - het gemeentebestuur treedt op als coördinerende dienst bij het opstellen van de haalbaarheidsstudie en zal streven naar een maximale afkoppeling van het hemelwater van het volledige terrein, inclusief bestaande constructies
 - mogen wij er op wijzen dat bovenstaand advies een ambtelijk advies is, dat in zitting van 20 augustus 2001 zal geagendeerd worden op het college van burgemeester en schepenen. Een uittreksel uit de notulen van dit college zal alsnog overgemaakt worden aan het provinciebestuur;

Kenmerk
023.03.10/01667
Dossier
750.71/A/01.125
Bijlagen

Gelet op het faxbericht d.d. 2001-08-10 van de Afdeling Milieuvergunningen van de AMINAL, waarin het volgende wordt gesteld :

- ingevolge de bespreking d.d. 2001-08-08 heeft de aanvrager zijn lozingsvoorstel gewijzigd
- we zien dat er thans parameters gevraagd worden voor BZV en CZV en dat overige aanpassingen neerkomen op een vermindering aan concentratie en jaardebiet. Wat deze verminderingen betreft hoeft het geen betoog dat we akkoord gaan met het nieuwe voorstel
- wat de parameters voor BZV en CZV betreft zijn we van oordeel dat aangezien geloosd wordt op de openbare riolering dewelke is aangesloten op de RWZI en de verhoudingen $BZV/CZV < 4$ ($=1,41$); $BZV/N > 4$ ($=26$) en $BZV/P > 25$ ($=26$) gunstig zijn voor verwerking op een RWZI, dat dit voorstel eveneens aanvaardbaar is, tenzij uit het advies van de VMM het tegendeel zou blijken
- de bijzondere voorwaarden voorgesteld in ons eerste advies dienen overeenkomstig te worden vervangen;

Gelet op het faxbericht d.d. 2001-08-10 van de Vlaamse Milieumaatschappij, waarin het volgende wordt gesteld:

- in de vergadering met NV MVT, AMV, provincie en VMM op 8 augustus II. werd de vergunningsaanvraag en meer bepaald de problematiek i.v.m. de lozing van bedrijfsafvalwater besproken
- het bedrijf volgende bijkomende gegevens heeft aangebracht naar aanleiding van bovenvermelde vergadering:
- het aangevraagde jaardebiet bedrijfsafvalwater wordt gebracht op 13.500 m³/jaar in plaats van 25.000 m³/jaar
- het bedrijf geeft een verduidelijking van de aangevraagde normen met name : ZS 1.000 mg/l, BZV 2.600 mg/l, CZV 3670 mg/l, totaal N 100 mg/l, totaal P 100 mg/l, PE-extraheerbare stoffen 500 mg/l, Chloor oxydeerbare CN 0,2 mg/l, Cr VI 0,1 mg/l, sulfaten 2000 mg/l, totaal As 0,1 mg/l, totaal Cr 0,2 mg/l, totaal Cu 0,5 mg/l, totaal Ni 2 mg/l, totaal Zn 0,75 mg/l, totaal Cd 0,1 mg/l, totaal Pb 0,2 mg/l, totaal Fe 20 mg/l, perchloorethyleen 0,5 mg/l, totaal Hg 0,01 mg/l en som $Cr+Pb+Cu+Ni+Zn < 200$ g/dag
- na de uitbreiding zal het bedrijf op basis van de huidige beschikbare gegevens ten gevolge van de geloosde hoeveelheden organische verontreiniging te beschouwen zijn als P-bedrijf, het bedrijf is akkoord om na 2 jaar, na verlenen van de vergunning, de lozingsituatie te herevalueren
- door het bedrijf is op deze vergadering tevens gesteld dat het bedrijf in eerste fase zal investeren in de verdere uitbouw van de waterzuivering en in tweede instantie de uitbreiding met de drie extra productielijnen. Het bedrijf wenst met de bouw van de nieuwe zuiveringsinstallatie zelf o.a. beitsbaden en procesbaden te zuiveren waardoor de geloosde vuilvracht van BZV, CZV, totaal N en totaal P aanzienlijk zal stijgen
- in de BBT-studie wordt aangegeven dat het geloosde afvalwater momenteel al volgende maximale samenstelling heeft : Ni 2 mg/l, Zn 0,3 mg/l, CZV 3686 mg/l, BZV 2.600 mg/l, P-totaal 5.176 mg/l en N totaal 1.801 mg/l. Momenteel is in de vergunning opgenomen dat slechts 60 mg/l totaal N en 25 mg/l totaal P mag geloosd worden. Bovendien geven de gegevens van het emissiemeetnet van de VMM of de gegevens die werden gebruikt voor de berekening van de heffing op afvalwater voor de parameters CZV, BZV, totaal N en totaal P een gans ander beeld van de samenstelling van het afvalwater. Volgende gemiddelde samenstelling werd gemeten: BZV 90 mg/l, CZV 230 mg/l, Ntotaal 20 mg/l, Ptotaal 80 mg/l. De exploitant stelt dat het geloosde afvalwater enorm varieert in samenstelling en de hoge concentraties afkomstig zijn van een schepstaal
- volgens de opgegeven concentraties en vuilvrachten in de vergunningsaanvraag overschrijdt het bedrijf de N1 drempel >600 en dient dus voor deze parameter als relevant bedrijf omschreven en dient in beginsel zelf in te staan voor de zuivering van het geproduceerde afvalwater en de afvoer van het gezuiverde effluent
- tot de uitbreiding met de nieuwe productielijnen en zuiveringsinstallatie dient voldaan aan de algemene en sectorale lozingsvoorwaarden (55°b+c) en de bijzondere voorwaarden opgenomen in de vergunning van 17/01/96. Bovendien dient de norm voor perchloorethyleen geschrapt aangezien onder de sectorale voorwaarden 55°c voor VOX de norm 0,1 mg/l is opgenomen, en perchloorethyleen behoort tot de groep van VOX
- de exploitant wenst blijvend te lozen op de openbare RWZI Houthalen –Centrum ook na uitbreiding van het bedrijf

Kenmerk

023.03.10/01667

Dossier

750.71/A/01.125

Bijlagen

- volgens de aanvraag zal het bedrijfsafvalwater na de uitbreiding voldoen aan de verhoudingen $CZV/BZV < 4$, $BZV/N > 4$ en $BZV/P > 25$ voor verwerkbaarheid van afvalwater op een biologische rioolwaterzuiveringsinstallatie (RWZI)
- bij verwerking van dit afvalwater dient naast de bovenvermelde verhoudingen voor verwerkbaarheid op RWZI ook voldaan aan de voorwaarden voor ecologisch transport, waarbij ervan uitgegaan wordt voor bedrijfsafvalwater met concentraties $BZV > 500 \text{ mg/l}$ en de aanwezigheid van overstorten tussen lozingspunt van bedrijfsafvalwater en RWZI er niet voldaan wordt aan de voorwaarden voor ecologisch transport via openbare riolering. Hiervoor is een aparte aanvoerleiding naar de openbare RWZI aangewezen

Kenmerk
023.03.10/01667
Dossier
750.71/A/01.125
Bijlagen

- voor de blijvende verwerking van het afvalwater, met samenstelling en vuilvracht zoals opgegeven in het dossier, dient het bedrijf een schrijven te richten aan de Minister van Leefmilieu. Op basis van een gemotiveerd advies van de administratieve opvolgingscommissie zal binnen 6 maand een beslissing genomen worden of een contract met NV Aquafin binnen de beheersovereenkomst Aquafin-Vlaams Gewest kan. Ook de aanleg van een effluentleiding rechtstreeks naar RWZI Houthalen-Centrum kan gebeuren via bovenvermelde contractaanpak met Aquafin mits goedkeuring van deze administratieve opvolgingscommissie. De VMM behoudt haar eerder gegeven advies tenzij het bedrijf de toelating bekomt om blijvend te lozen op RWZI Houthalen-Centrum. Het lijkt dan ook aangewezen dat het bedrijf geen twee jaar wacht met het indienen van een aanvraag voor toepassing van de contractaanpak maar reeds vroeger de nodige stappen onderneemt
- de VMM adviseert volgende voorwaarden op te leggen tot de aangevraagde uitbreiding is gerealiseerd: de algemene en sectorale lozingsvoorwaarden (55°b+c) en de bijzondere voorwaarden opgenomen in de vergunning van 17/01/96. De norm voor perchloorethyleen dient geschrapt aangezien onder de sectorale voorwaarden 55°c voor VOX 0,1 mg/l is opgenomen, en perchloorethyleen behoort tot de groep van VOX. Na uitbreiding adviseert de VMM gunstig voor de lozing van 10 m³/u, 100 m³/dag en 25.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater in oppervlaktewater indien voldaan wordt aan de algemene, sectorale voorwaarden (55°a+c) voor lozing van bedrijfsafvalwater in oppervlaktewater. Bovendien gelden volgende voorwaarden: CZV 125 mg/l, totaal N 15 mg/l;

Gelet op de bespreking van dit dossier in de Provinciale Milieuvergunningscommissie d.d. 2001-08-13, waarbij het volgende werd gesteld:

- het betreft een uitgesteld dossier omwille van de lozingsproblematiek
- hierover werd een vergadering met AMV, VMM, het gemeentebestuur van Houthalen-Helchteren, de exploitant en de vergunningverlenende overheid belegd op 2001-08-08
- op 2001-08-09 heeft de exploitant een gewijzigd voorstel van lozingsvoorwaarden doorgefaxt, waarin tevens een gereduceerd jaardebiet wordt opgegeven
- voor het gemeentebestuur (advies milieudienst) is het voorstel aanvaardbaar mits de exploitant de pieklozingen aan het gemeentebestuur meldt, zodat deze de impact ervan op het rioleringsnet en de overstorten kan bestuderen, en mits een haalbaarheidsstudie naar maximale afkoppeling van hemelwater wordt opgelegd
- in zijn aanvullend advies meldt AMV dat zij akkoord gaan met de aangepaste debieten en concentraties omdat het lagere waarden zijn t.o.v. het eerste voorstel
- het aanvullend advies van VMM is gunstig voor de lozing op riolering tot de aangevraagde uitbreiding is gerealiseerd onder de sectorale en reeds opgelegde bijzondere voorwaarden, mits de parameter PER wordt geschrapt uit de vergunning. Na de uitbreiding moet worden geloosd in oppervlaktewater (tenzij een contract met Aquafin wordt afgesloten) onder de bijkomende voorwaarden voor CZV en Ntot
- VMM stelt dat op basis van de huidige gegevens het bedrijf een P-bedrijf is en dus ook als dusdanig moet worden behandeld. Daarom heeft VMM de lozing in oppervlaktewater geadviseerd. Het bedrijf kan inmiddels een brief richten aan de minister met het verzoek een contract met Aquafin voor verwerking op de RWZI te mogen afsluiten
- het bedrijf gaat zelf zijn afvalbaden zuiveren. De vuilvracht zal daardoor zwaar stijgen. Er zal moeten worden nagegaan of dit afvalwater dan nog verwerkbaar is op de RWZI. VMM stelt dat als het bedrijf zelf zijn afvalbaden wil zuiveren, het bedrijf daar de volledige consequenties van moet dragen. Bovendien is het dossier opgesteld op basis van maximum concentraties in een schepstaal, terwijl VMM tijdens meetcampagnes voor de heffingen nooit beduidende vuilvrachten heeft kunnen meten. VMM zal alleszins op basis van de huidige voorgestelde normen zijn meetcampagnes bij dit bedrijf opdrijven
- het verschil tussen het eerder voorgestelde compromis en het advies van VMM is dan in het eerste geval het bedrijf niet meer terug zou moeten komen met een dossier indien zij erin slagen om beneden de drempelwaarden voor P-bedrijf te geraken. Indien het advies van de VMM wordt gevolgd zal zelfs in dat geval

Kenmerk

023.03.10/01667

Dossier

750.71/A/01.125

Bijlagen

een nieuw dossier moeten worden ingediend. VMM stelt dat indien het bedrijf er effectief in zou slagen om beneden de drempelwaarden voor P-bedrijf te geraken, het ook een zeer gemotiveerd dossier voor wijziging van voorwaarden kan indienen

- AMV stelt dat er momenteel geen duidelijke beleidslijnen zijn voor al dan niet afkoppelen van bedrijfsafvalwater. Volgens AMV zou een eventuele afkoppeling van het bedrijfsafvalwater dan ook moeten gebaseerd zijn op ofwel duidelijke verbodsbepalingen in Vlarem II ofwel moet worden aangetoond dat dit afvalwater niet meer kan worden verwerkt op de RWZI. Aquafin heeft nochtans een gunstig advies aan de VMM gegeven voor deze lozing op de openbare riolering

Kenmerk
023.03.10/01667
Dossier
750.71/A/01.125
Bijlagen

- er blijken inzake het afkoppelen van bedrijfsafvalwater twee discussiepunten te zijn : enerzijds over het al dan niet toepassen van een afkoppelingsbeleid zolang hier geen duidelijke richtlijnen over zijn (AMV vs. VMM) en anderzijds over hoe deze afkoppeling effectief aan het bedrijf zou worden opgelegd (VMM vs. deskundige). In het recente verleden werd bij enkele P-bedrijven een clause als bijzondere voorwaarde ingelast die het opleggen van een latere afkoppeling mogelijk maakt, zodra daar duidelijk beleidslijnen over zijn. De voorzitter stelt voor te stemmen over deze afkoppeling
- inzake de lozingsnormen moeten de verhoudingen voor biologisch afbreekbaar afvalwater worden opgelegd. VMM gaat akkoord met de door het bedrijf voorgestelde normen die strenger zijn dan de sectorale normen voor oppervlaktebehandeling van metalen. De norm voor PER moet worden geschrapt omdat de norm voor de verzamelparameter VOX, waaronder ook PER valt, strenger is dan de voorgestelde specifieke norm voor PER
- de voorwaarde van het schepencollege inzake het verwittigen bij piekdebieten zodat het gemeentebestuur de effecten hiervan kan opvolgen, kan worden opgelegd omdat het gemeentebestuur verantwoordelijk is voor het kwantiteitsbeheer in de gemeentelijke openbare riolen
- over het al dan niet opleggen van de haalbaarheidsstudie voor hemelwater zijn de meningen verdeeld;

Gelet op het verdeeld advies, d.d. 2001-08-13 van de PMVC, namelijk :

- gunstig voor de gevraagde hernieuwing en verandering van de inrichting voor een termijn van 20 jaar
- meerderheid (6 – Voorzitter, AMV, AROHM, APSG, 2 deskundigen) VOOR het lozen in openbare riolering mits het opleggen van een clause die latere afkoppeling van bedrijfsafvalwater mogelijk maakt, minderheid (1 – VMM) TEGEN het lozen in openbare riolering (rechtstreeks opleggen van afkoppeling van afvalwater)
- meerderheid (5 – Voorzitter, AROHM, VMM, APSG, deskundige) VOOR het opleggen van de haalbaarheidsstudie inzake afkoppeling van hemelwater en minderheid (AMV, deskundige) TEGEN het opleggen van deze haalbaarheidsstudie;

Gelet op het gewijzigd advies d.d. 2001-08-20 van het college van burgemeester en schepenen van Houthalen-Hechteren, waarin het advies d.d. 2001-08-09 van de gemeentelijke dienst TDC wordt bevestigd;

Gelet op de ligging van de inrichting in een industriegebied van het bij koninklijk besluit d.d. 2001-07-26 goedgekeurd gewestplan Hasselt – Genk;

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

Overwegende dat de aanvraag betrekking heeft op een uitbreiding van het bedrijf van 4 naar 7 productielijnen; dat door deze uitbreiding het noodzakelijk is de waterzuiveringsinstallatie uit te breiden; dat de gevraagde uitbreidingen omvangrijke investeringen met zich meebrengen, zodat een vervroegde hernieuwing van de milieuvergunning wordt gevraagd;

Overwegende dat inzake de aangevraagde rubrieken het gebruik van een hoge druk stoomketel werd aangevraagd onder rubriek 39.3; dat deze rubriek enkel van toepassing is op lage druk stoomgeneratoren; dat de andere dan lage druk stoomgeneratoren pas zijn ingedeeld vanaf een waterinhoud van 25 liter; dat de aangevraagde hoge druk stoomketel bijgevolg niet is ingedeeld; dat deze stoomketel daarom wordt geschrapt in artikel 1 van dit besluit;

Overwegende dat de inrichting verenigbaar is met de verbods- en afstandsregels van Vlare II;

Kenmerk
023.03.10/01667
Dossier
750.71/A/01.125
Bijlagen

Overwegende dat alle activiteiten plaatsvinden binnen de bedrijfsgebouwen, zodat de mogelijke geluidshinder aanvaardbaar wordt geacht; dat de bedrijfsgebouwen zijn uitgerust met een vloestofdichte vloer die afhelt naar een opvangbekken voor accidenteel gemorste vloeistoffen en reinigingswater; dat de baden zijn voorzien van inkuipingen en de houders voor gevaarlijke stoffen worden gecontroleerd door een erkende deskundige; dat de risico's naar bodem en grondwater bijgevolg beperkt zullen zijn;

Overwegende dat de afvalstoffen regelmatig worden afgevoerd naar erkende verwerkers; dat enkel bevoegde personen met de aanwezige gevaarlijke stoffen zullen werken; dat deze personen op de hoogte worden gesteld van de aard en de gevaarsaspecten van deze producten; dat de gassen worden opgeslagen in afgebakende, beschermde zones; dat de afstandsregels van Vlare II worden toegepast; dat de risico's naar externe veiligheid bijgevolg beperkt zullen zijn; dat er in het dossier evenwel nog geen melding is van afspraken met de brandweer;

Overwegende dat in de nieuwe ontvettingsinstallatie wordt gewerkt met perchloorethyleen; dat in deze gesloten installatie is voorzien van 2 adsorbtiekoolfilters voor het afvangen van het oplosmiddel; dat bij het regenereren van één van de koolfilters de andere filter in werking blijft; dat het uitgestoomde oplosmiddel na condensatie kan worden gerecupereerd in het proces; dat de overige procesbaden via een centraal afzuigstelsel naar een gaswasinstallatie worden geleid; dat de overige emissies afkomstig zijn van de stookinstallaties, waarvan de branders jaarlijks worden gecontroleerd en afgesteld; dat gezien de maatregelen de hinder voor de omgeving aanvaardbaar wordt geacht;

Overwegende dat 1.200 m³/jaar huishoudelijk afvalwater en maximum 10 m³/uur – maximum 100 m³/dag – 13.500 m³/jaar bedrijfsafvalwater wordt geloosd in de openbare riolering; dat uit verduidelijking door de exploitant is gebleken dat het debiet aan bedrijfsafvalwater onder normale omstandigheden slechts 5 m³/uur en 60 m³/dag zal bedragen;

Overwegende dat deze debieten onder de normale omstandigheden aanvaardbaar zijn op het openbare rioleringsstelsel; dat de maximale debieten echter de afvoercapaciteit van dit gemeentelijk rioleringsstelsel mogelijk in het gedrang kunnen brengen; dat het gemeentebestuur dit momenteel niet juist kan inschatten wegens het ontbreken van actuele berekeningen van dit rioleringsstelsel, maar de impact van deze maximale debieten wenst te evalueren aan de hand van metingen in situ; dat daarom als bijzondere voorwaarde wordt opgelegd dat bij dergelijke lozingen aan het maximaal debiet het gemeentebestuur op voorhand moet worden verwittigd, om zo het bestuur toe te laten deze metingen in situ te verrichten;

Overwegende dat de impact van deze maximale debieten het grootst zal doorwegen in periodes van hevige regenval, wanneer het rioleringsstelsel het zwaarst belast is; dat deze impact alleszins kan worden verminderd door het niet verontreinigd hemelwater van de verharde oppervlaktes reeds af te koppelen van de openbare riolering; dat het industrieterrein ter plaatse is uitgerust met een gescheiden rioleringsstelsel, zodat het bedrijf overeenkomstig de bepalingen van artikel 4.2.1.3.§4 van Vlare II in principe al zijn hemelwater moet lozen in de regenwaterriool; dat een gedeelte van het bedrijfseigen rioleringsstelsel echter een bestaande toestand betreft, zodat deze volledige scheiding niet evident is; dat daarom als bijzondere voorwaarde wordt opgelegd dat het bedrijf een haalbaarheidsstudie zou opstellen om na te gaan in hoeverre deze scheiding nog verder kan worden doorgevoerd; dat deze haalbaarheidsstudie zal worden opgevolgd door het gemeentebestuur;

Overwegende dat de openbare riolering is aangesloten op het RWZI Houthalen Centrum; dat het dus zuiveringszone A betreft; dat deze RWZI met een ontwerpcapaciteit van 27.000 IE (op basis BZV 60 g/IE)

Kenmerk
023.03.10/01667
Dossier
750.71/A/01.125
Bijlagen

biologisch laag belast is en hydraulisch overbelast, onder meer ten gevolge van een belangrijk aandeel industrieel afvalwater met een lage vuilvracht;

Overwegende dat uit het advies van de n.v. Aquafin aan de VMM blijkt dat de gevraagde lozing van bedrijfsafvalwater op het RWZI kan verwerkt worden mits dit afvalwater voldoet aan de verhoudingen voor biologische verwerkbaarheid en mits de zware metalen voldoen aan de normen voor oppervlaktewater;

Overwegende dat door de lozing van het afvalwater het bedrijf echter moet beschouwd worden als een prioritair bedrijf omdat de drempelwaarde voor zuurstofbindende stoffen in het afvalwater wordt overschreden volgens de opgegeven samenstelling in het dossier; dat volgens verklaringen van de exploitant en zijn deskundigen de opgegeven samenstelling echter een voorlopige schatting betreft, waarbij de door leveranciers opgegeven zuiveringsrendementen van de waterzuiveringsinstallatie nogal conservatief werden benaderd; dat slechts na het volledig operationeel zijn van de waterzuiveringsinstallatie de samenstelling van het afvalwater na zuivering definitief zal gekend zijn; dat de mogelijkheid bestaat dat het bedrijf op basis van deze nieuwe samenstelling beneden de drempelwaardes voor prioritaire bedrijven zou terecht komen;

Overwegende dat de Vlaamse minister voor leefmilieu voor prioritaire bedrijven een beleid wenst te voeren waarin dergelijke bedrijven zelf verantwoordelijk worden gesteld voor de zuivering van het bedrijfsafvalwater; dat deze bedrijven hun afvalwater volledig zelf zullen moeten zuiveren tot de eindnormen voor de lozing in oppervlaktewater of mogen blijven lozen op de RWZI mits het afsluiten van een contract met de n.v. Aquafin na voorafgaande goedkeuring door de minister en mits deze lozing kan gebeuren zonder tussentijdse overstorten op oppervlaktewater; dat deze beleidsaanpak echter nog niet definitief vorm heeft gekregen in wetgeving of voor de administratie bindende omzendbrieven;

Kenmerk
023.03.10/01667
Dossier
750.71/A/01.125
Bijlagen

Overwegende dat in afwachting van vermelde omzetting de lozing van bedrijfsafvalwater via de openbare riolering op de RWZI kan blijven doorgaan vermits het bedrijfsafvalwater verwerkbaar is op deze RWZI en de mogelijkheid bestaat dat het bedrijf door zuivering of organisatorische maatregelen (nl. het gedeeltelijk afvoeren van sommige stromen) beneden de drempelwaardes voor prioritaire bedrijven zou kunnen blijven; dat deze lozing in openbare riolering evenwel als bijzondere voorwaarde wordt opgenomen in deze vergunning, zodat de lozingsaspecten volledig kunnen worden herbekeken indien de bovenvermelde beleidsaanpak van kracht zou worden;

Overwegende dat deze lozing in de openbare riolering slechts kan worden toegestaan indien het afvalwater voldoet aan de verhoudingen voor biologisch verwerkbaar afvalwater; dat deze verhoudingen worden opgelegd in dit besluit; dat de aangevraagde concentraties en/of vuilvrachten in overeenstemming of zelfs strenger zijn dan de geldende sectorale voorwaarden, en bijgevolg kunnen aanvaard worden; dat enkel de normen die effectief een aanvulling of verstrenging op de algemene en sectorale normen inhouden, worden opgenomen in onderhavig besluit; dat voor de overige parameters deze algemene en sectorale normen gelden; dat de aangevraagde norm voor Perchloorethyleen niet kan worden toegestaan, omdat Perchloorethyleen deel uitmaakt van de verzamelparameter VOX, waarvoor een sectorale norm van 0,1 mg/l geldt;

Overwegende dat voor de parameters totaal Nikkel en totaal Zink een concentratie hoger dan de geldende sectorale normen wordt gevraagd; dat overeenkomstig de bepalingen sub c) van bijlage 5.3.2. 55° van Vlare II een dergelijke afwijking tot maximaal 2 mg/l kan worden toegestaan mits de totale geloosde metaalvracht (som van vijf metalen) maximaal 200 g/dag bedraagt en mits motivatie; dat bij maximaal debiet en maximale concentraties in het afvalwater deze dagvracht zal worden overschreden; dat daarom deze dagvracht als bijkomende voorwaarde moet worden opgenomen bij het toestaan van de gevraagde verhoging; dat de verhoging volgens het bedrijf nodig is omdat het bedrijf zelf een eindcontrole op het geloosde afvalwater wenst uit te voeren; dat een lozingsnorm van 0,5 mg/l zou betekenen dat onverantwoorde kosten moeten worden gedaan om deze concentraties nog zelf te kunnen detecteren; dat deze argumentatie kan worden aanvaard en de gevraagde bijgevolg kan worden toegestaan;

Overwegende dat bij het toestaan van de vroegtijdige hernieuwing de bestaande vergunningen kunnen worden opgeheven; dat het verzoek tot wijziging van de bestaande lozingsvoorwaarden zonder gevolg is, vermits de bestaande lozingsvoorwaarden worden vervangen door de voorwaarden in dit besluit; dat de nieuwe lozingsvoorwaarden bijgevolg onmiddellijk van toepassing zijn;

Overwegende dat het bovenvermelde gedeeltelijk ongunstig advies van het college van burgemeester en schepenen van Houthalen-Helchteren niet meer in aanmerking moeten worden genomen, aangezien zij hun advies hebben herzien op basis van de aanvullende gegevens van de exploitant en mits het opleggen van bijzondere voorwaarden; dat deze voorgestelde voorwaarden worden opgenomen in artikel 4 van dit besluit; dat daarom over deze aanvraag enkel nog gunstige adviezen worden uitgebracht;

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

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

Kenmerk
023.03.10/01667
Dossier
750.71/A/01.125
Bijlagen

BESLUIT

Artikel 1 §1. Aan de NV M.V.T., Centrum Zuid 3072 te 3530 HOUTHALEN-HELCHTEREN wordt, onder de voorwaarden bepaald in dit besluit, de aangevraagde vergunning VERLEEND voor het verder exploiteren en het veranderen (uitbreiding en wijziging) van de vergunde werkplaats voor metaalveredeling en galvaniseerinrichting, zodat ze thans omvat:

- (rubriek 3.3.) : het lozen van niet in rubriek 3.6. begrepen huishoudelijk afvalwater in de openbare riolen (het lozen van 0,6 m³/uur – 5 m³/dag – 1.200 m³/jaar huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering) (klasse 3) (verdere exploitatie en uitbreiding --- vergund: het lozen van 1.000 m³/jaar huishoudelijk afvalwater in openbare riolering);
- (rubriek 3.6.3.1°) : afvalwaterzuiveringsinstallaties, met inbegrip van het lozen van het effluentwater en het ontwateren van de bijhorende slibproductie, voor de behandeling van bedrijfsafvalwater dat één of meer van de in bijlage 2C bij titel I van het Vlarem bedoelde gevaarlijke stoffen bevat in concentraties hoger dan de geldende milieukwaliteitsnormen voor het uiteindelijk ontvangende oppervlaktewater, met uitzondering van de in rubriek 3.6.5. ingedeelde inrichtingen
(het lozen van 10 m³/uur – 100 m³/dag – 13.500 m³/jaar bedrijfsafvalwater via een waterzuiveringsinstallatie) (klasse 2) (verdere exploitatie en uitbreiding --- was vergund voor het lozen van 5 m³/uur – 60 m³/dag – 13.500 m³/jaar bedrijfsafvalwater via waterzuiveringsinstallatie in de openbare riolering);
- (rubriek 4.2.) : inrichtingen voor het aanbrengen van bedekkingsmiddelen door indompeling (aanbrengen van bedekkingsmiddelen door indompeling) (klasse 2) (verdere exploitatie --- vergund: idem);
- (rubriek 4.4.) : inrichtingen voor het thermisch behandelen (bij een temperatuur van 100°C of meer) van voorwerpen bedekt met bedekkingsmiddelen
(1 doorloopoven van 2,106 m³, 1 oven van 1,196 m³, 1 oven van 0,14 m³, 1 oven van 1,5 m³ en 1 hardingsoven van 8 m³ --- totaal inwendig volume bedraagt 12,942 m³) (klasse 2) (verdere exploitatie en uitbreiding --- vergund: 4,942 m³);
- (rubriek 12.2.1.) : transformatoren
(transformator van 400 kVA) (klasse 3) (uitbreiding --- nieuwe rubriek);
- (rubriek 16.3.1.1.) : koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren en airconditioninginstallaties
(1 compressor van 2,9 kW, 1 compressor van 3,7 kW, 1 compressor van 15 kW en 2 koelgroepen van elk 10 kW --- totale geïnstalleerde drijfkracht bedraagt 41,6 kW) (klasse 3) (verdere exploitatie en uitbreiding --- vergund: 2 compressoren (1x 2,9 kW en 1x 3,7 kW) met een totaal vermogen van 6,6 kW);
- (rubriek 16.7.2.) : opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen in verplaatsbare recipiënten
(opslagplaats voor 1.170 liter gassen, m.n. 510 liter arox en 660 liter propaan) (klasse 2) (uitbreiding -- - nieuwe rubriek);
- (rubriek 17.3.2.3°) : inrichtingen voor de opslag voor zeer giftige, giftige en ontplofbare stoffen
(opslagplaats voor 3.330 kg giftige stoffen, m.n. 80 kg nikkelchloride, 250 kg kaliumfluoride en 3.000 kg nikkelchloride-oplossing) (klasse 1) (verdere exploitatie en uitbreiding --- vergund: opslagplaats voor 380 kg giftige stoffen, m.n. 50 kg fluorzuur, 80 kg nikkelchloride en 250 kg kaliumfluoride);
- (rubriek 17.3.3.3°) : opslagplaatsen voor oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen
(opslagplaats voor 118.675 kg dergelijke stoffen, m.n. 38.000 kg schadelijke stoffen, 2.600 kg irriterende stoffen en 78.075 kg corrosieve stoffen) (klasse 1) (verdere exploitatie en uitbreiding --- vergund: opslagplaats voor 8.025 kg schadelijke stoffen, 500 kg irriterende stoffen en 20.450 liter corrosieve stoffen);

Kenmerk

023.03.10/01667

Dossier

750.71/A/01.125

Bijlagen

- (rubriek 17.3.4.1°) : opslagplaatsen voor zeer licht ontvlambare en licht ontvlambare vloeistoffen (opslagplaats voor 50 liter aceton) (klasse 3) (verdere exploitatie --- vergund: idem)
- (rubriek 17.3.5.1°) : opslagplaatsen voor ontvlambare vloeistoffen (opslagplaats voor 1.050 liter ontvlambare vloeistoffen, m.n. 400 liter propionzuur, 400 liter rustilo DWX 30, 50 liter stabilisator P01 en 200 liter white spirit) (klasse 3) (verdere exploitatie en uitbreiding --- vergund: opslagplaats voor 200 liter white spirit);
- (rubriek 17.3.6.2°) : opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 55°C, maar dat 100°C niet overtreft (opslagplaats voor 34.950 liter dergelijke vloeistoffen, m.n. 50 liter stabilisator P02, 400 liter surtec 994, 500 liter surtec 89, 2.000 liter melkzuur, 2.000 liter stookolie in een bovengrondse buffertank en 30.000 liter stookolie in een bovengrondse houder) (klasse 2) (verdere exploitatie en uitbreiding --- vergund: opslagplaats voor 30.000 liter stookolie in een bovengrondse houder);
- (rubriek 24.4.) : laboratoria andere dan bedoeld in rubriek 24.1. (laboratorium voor productiecontrole zonder lozing van afvalwater) (klasse 3) (verdere exploitatie en wijziging = verplaatsing --- vergund: idem);
- (rubriek 29.5.4.2°) : inrichtingen voor het fysisch behandelen van metalen of voorwerpen uit metaal of stralen met zand of andere producten (zandstraaltoestel met een geïnstalleerde drijfkracht van 14,72 kW) (klasse 2) (verdere exploitatie --- vergund: idem);
- (rubriek 29.5.5.4.) : installaties voor oppervlaktebehandeling van metalen door middel van een elektrolytisch of chemisch procédé (inrichting voor het stroomloos vernikkelen met 125 baden voor het behandelen van metalen met een totaal inhoudsvermogen van 242.400 liter) (klasse 1) (verdere exploitatie en uitbreiding --- vergund: 35 baden voor het behandelen van metalen met een totaal inhoudsvermogen van 80.220 liter);
- (rubriek 29.5.7.a.3°) : ontvetten van metalen of voorwerpen van metaal door middel van gehalogeneerde oplosmiddelen of oplosmiddelen met een ontvlammingspunt tot en met 55°C (2 kuipen met gehalogeneerde oplosmiddelen voor het ontvetten van metalen met een totaal inhoudsvermogen van 13.902 liter, m.n. 1 van 5.000 liter en 1 van 8.902 liter) (klasse 1) (verdere exploitatie, wijziging en uitbreiding --- vergund: 2 kuipen met een totaal inhoudsvermogen van 11.030 liter, m.n. 1 van 2,128 m³ en 1 van 8,902 m³);
- (rubriek 39.3.) : lagedruk stoomgeneratoren (1 lagedruk stoomketel van 1.652 liter (720 kW), 1 lagedruk stoomketel van 959 liter (590 kW) en 1 lagedruk stoomketel van 2.000 liter (1.200 kW) --- totale waterinhoud bedraagt 4.611 liter) (klasse 3) (verdere exploitatie en uitbreiding --- vergund: totale waterinhoud van 2.611 liter, m.n. lagedruk stoomketel van 1.652 liter en lagedruk stoomketel van 959 liter);
- (rubriek 43.1.2°) : verbrandingsinrichtingen zonder elektriciteitsproductie : stookinstallaties, e.d. (1 lagedruk stoomketel van 720 kW, 1 lagedruk stoomketel van 590 kW, 1 hogedruk stoomketel van 155 kW, 1 lagedruk stoomketel van 1.200 kW, 1 verwarmingsketel van 50 kW en 1 verwarmingsketel van 265 kW --- totaal warmtevermogen bedraagt 2.980 kW) (klasse 2) (verdere exploitatie en uitbreiding --- vergund: 1.360 kW, m.n. 1 lagedruk stoomketel van 720 kW, 1 lagedruk stoomketel van 590 kW en 1 verwarmingsketel van 50 kW);

op de kadastrale percelen van en te 3530 HOUTHALEN-HELCHTEREN, Afdeling 1, Sectie C, perceelnummer 713/N, ter plaatse Centrum Zuid 3072.

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

Kenmerk
023.03.10/01667
Dossier
750.71/A/01.125
Bijlagen

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

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

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

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

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

Artikel 3 De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn die eindigt op 20 jaar, die eindigt op 2021-09-13.

De vergunningsbesluiten d.d. 1996-01-17 en d.d. 1998-07-09 van de bestendige deputatie worden opgeheven.

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

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

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

- V.01 : Algemene milieuvoorwaarden – algemeen
- V.02 : Algemene milieuvoorwaarden – geluid
- V.03 : Algemene milieuvoorwaarden – oppervlaktewater
- V.04 : Algemene milieuvoorwaarden – grond- en bodemwater
- V.05 : Algemene milieuvoorwaarden – lucht
- V.26 : Lozing van bedrijfsafvalwaters + bijlage 5.3.2. sector 55°
- V.27 : Bedekkingsmiddelen
- V.35 : Elektriciteit
- V.38 : Gassen – algemeen
- V.40 : Gassen – koelinrichtingen en compressoren
- V.44 : Gassen – opslagplaatsen in verplaatsbare recipiënten
- V.46 : Gevaarlijke stoffen – ondergrondse en bovengrondse houders
- V.61 : Thermische centrales, stookinstallaties en verbrandingsovens
- V.67 : Metalen
- V.81 : Stoomtoestellen

§2. de hierna vermelde bijzondere voorwaarden:

1. In afwachting van richtlijnen voor de afkoppeling van het bedrijfsafvalwater van de openbare riolering, die van toepassing zijn op deze inrichting, gebeurt de lozing van bedrijfsafvalwater in de openbare riolering.

2. In aanvulling van de algemene en sectorale lozingsnormen moet het geloosde bedrijfsafvalwater voldoen aan de volgende voorwaarden :

BZV : 2.600 mg/l

CZV : 3.670 mg/l

Totaal N : 100 mg/l

Totaal P : 100 mg/l

CZV/BZV < 4

BZV/N > 4

BZV/P > 25

Totaal As : 0,1 mg/l

Kenmerk

023.03.10/01667

Dossier

750.71/A/01.125

Bijlagen

Totaal Cr : 0,2 mg/l
Totaal Ni : 2 mg/l
Totaal Zn : 0,75 mg/l
Totaal Cd : 0,1 mg/l
Totaal Pb : 0,2 mg/l
Totaal Fe : 20 mg/l
Totaal Hg : 0,01 mg/l
Som Cr + Pb + Cu + Ni + Zn < 200 g/dag

3. De exploitant meldt pieklozingen van bedrijfsafvalwater op voorhand aan het gemeentebestuur zodat de impact op het rioleringsnet en op het optreden van overstorten kan bestudeerd worden.
4. Binnen een termijn van zes maanden na het definitief verlenen van de vergunning moet een haalbaarheidsstudie worden opgesteld naar de maximale afkoppeling van het hemelwater van het volledige terrein, inclusief de bestaande constructies. Deze studie moet worden bezorgd aan het gemeentebestuur (coördinerende dienst).

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 3530 HOUTHALEN-HELCHTEREN, 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 n.v. M.V.T., Centrum Zuid 3072 te 3530 HOUTHALEN-HELCHTEREN (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

Kenmerk
023.03.10/01667
Dossier
750.71/A/01.125
Bijlagen

- c) het college van burgemeester en schepenen van en te 3530 HOUTHALEN-HELCHTEREN
- 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, Kan. De Deckerstraat 22-26 te 2800 MECHELEN
- h) de VMM, A. Van de Maelestraat 96 te 9320 EREMBODEGEM
- i) de NV AQUAFIN, Dijkstraat 8 te 2630 AARTSELAAR
- j) de Afdeling Preventieve en Sociale Gezondheidszorg van de Administratie Gezondheidszorg, Gouverneur Roppesingel 25 te 3500 HASSELT
- k) de Technische Inspectie van de Administratie voor Arbeidsveiligheid, Rijksadministratief Centrum, Gouverneur Verwilghensingel 75 te 3500 HASSELT
- l) de Directie van de Directe Belastingen, Voorstraat 41 te 3500 HASSELT
- m) de 7^{de} Directie – Financiën en Automatisering – van het provinciebestuur

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; Sylvain Sleypen,
Jean-Paul Lavigne, Sonja Claes, Guy Vrijs, Frank Smeets, leden;
Marc Martens, provinciegriffier

Hasselt d.d. 2001-09-13

De Verslaggever,
get. Frank Smeets

De Provinciegriffier,
get. Marc Martens

De Gouverneur-Voorzitter,
get. Hilde Houben-Bertrand

Kenmerk
023.03.10/01667
Dossier
750.71/A/01.125
Bijlagen

Voor eensluidend afschrift
namens de Provinciegriffier

ir. Valère Cornelis
Inspecteur-Generaal

Kenmerk
023.03.10/01667
Dossier
750.71/A/01.125
Bijlagen