



8e Directie
Dienst 82
Milieuhygiëne

aanwezig
André Denys,
gouverneur-voorzitter

Alexander Vercamer,
Marc De Buck,
Peter Hertog,
Eddy Couckuyt,
Hilde Bruggeman,
leden

Albert De Smet,
provinciegriffier

Besluit van de Deputatie

referte 082/41048/35/1/A/6/HV/CL
betreft **NEDCOAT NINOVE NV**
NINOVE
verslaggever de heer Alexander Vercamer

Besluit van de Deputatie, houdende het verlenen van de vergunning aan de nv Nedcoat Ninove, Pamelstraat-Oost, 500 te 9400 Ninove voor het verder exploiteren en veranderen van een vergunde inrichting voor het thermisch verzinken van metaal, gelegen op het perceel, kadastraal bekend onder NINOVE AFD 2, Sectie B, Nr 12/c, aan de Pamelstraat-Oost 500 te 9400 Ninove.

De Deputatie,

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning, met latere wijzigingen;

Gelet op het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid, met latere wijzigingen;

Gelet op het decreet betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu van 21 oktober 1997, met latere wijzigingen;

Gelet op het decreet betreffende het integraal waterbeleid van 18 juli 2003;

Gelet op artikel 57§2 van het Provinciedecreet van 9 december 2005;

Gelet op het besluit van 6 februari 1991 van de Vlaamse Regering, houdende vaststelling van het Vlaams reglement betreffende de milieuvergunning (Vlarem I), met latere wijzigingen;

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

Gelet op de volgende, lopende vergunningen in verband met het exploiteren van deze hinderlijke inrichting:

▪ *Milieuvergunningen:*

- Besluit van de Bestendige Deputatie van 12 augustus 1993 (tot en met 11 augustus 2013): het verder exploiteren, het uitbreiden en wijzigen van een inrichting voor het thermisch verzinken van stalen en gietijzeren voorwerpen.
- Besluit van de Bestendige Deputatie van 6 mei 1999 (tot en met 11 augustus 2013): uitbreiding van een vergund bedrijf voor het thermisch verzinken van stalen en gietijzeren voorwerpen (waterzuiveringsinstallatie: 2 jaar).
- Besluit van de Bestendige Deputatie van 24 oktober 2002 (tot en met 23 oktober 2004): uitbreiding met de lozing van bedrijfsafvalwater via een waterzuiveringsinstallatie.
- Besluit van de Bestendige Deputatie van 16 juni 2005: hernieuwen van de vergunning voor de bronbemaling voor een termijn eindigend op 11 augustus 2013 en uitbreiding met de lozing van bedrijfsafvalwater via een waterzuiveringsinstallatie voor een termijn van 2 jaar op proef en weigering van een afwijking op de zinknorm.
- Besluit van de Deputatie van 26 april 2007 (tot en met 11 augustus 2013): definitieve vergunning voor de lozing van bedrijfsafvalwater via een waterzuiveringsinstallatie en aanpassing van de bijzondere voorwaarde 7e).

▪ *Meldingen:*

- Besluit van de Bestendige Deputatie van 18 september 1997 (tot en met 11 augustus 2013): aktename van de melding van uitbreiding met 3 rolbruggen en een warmtewisselaar.
- Besluit van de Bestendige Deputatie van 8 januari 1998 (tot en met 11 augustus 2013): aktename van de melding van uitbreiding met 4 rolbruggen;

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag op 17 november 2008 ingediend door de nv Nedcoat Ninove, Pamelstraat-Oost, 500 te 9400 Ninove voor het verder exploiteren en veranderen van een vergunde inrichting voor het thermisch verzinken van metaal, gelegen aan de Pamelstraat-Oost 500 te 9400 Ninove, op het perceel, kadastraal bekend onder NINOVE AFD 2, Sectie B, Nr 12/c, met als toepasselijke rubrieken: 3.3, 3.6.3.1, 17.3.6.1.b, 17.3.7.1, 17.3.9.1, 29.5.4.2, 29.5.6.b.3, 12.2.1, 15.1.1, 16.3.1.1, 16.7.2, 17.3.3.3, 17.3.4.1, 43.1.3, 29.5.6.a, 29.5.5.4; 53.5;

Gelet op de aangetekende brief van 18 december 2008, waarmee de milieuvergunningsaanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard;

Gelet op de stukken, waarbij wordt geattesteerd dat de milieuvergunningsaanvraag de vereiste publiciteit verkreeg, conform artikel 17 van het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning;

Gelet op het proces-verbaal van 5 februari 2009, houdende de tijdens het openbaar onderzoek ingediende schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen, waaruit blijkt dat er 3 bezwaarschriften werden ingediend waarvan één ondertekend door 5 personen.

De argumenten kunnen als volgt samengevat worden:

- huidige vaststellingen:
 - vlugger verkleuring beplanting;
 - vlugger verkleuring groenten;
 - zichtbare blauwachtige wolk boven Nedcoat, bij mooi weer 's morgens en 's avonds, die bij westenwind over de eigendommen komt;
 - indruk afzetting op V-luxraam en oxidatie;
 - in de omgeving (Kaaistraat) zijn van huis tot huis mensen gestorven aan kanker, volgens informatie zou het aantal gevallen in deze omgeving hoger liggen dan het gemiddelde van Vlaanderen.
- prototype van installatie die naarmate de werking zal bijgestuurd worden; bewoners zijn proefkonijnen;
- vraag van de omwonenden en het gemeentebestuur van Roosdaal dat in de vergunning de nodige maatregelen opgelegd worden om de hinder van stof en geluid te beperken (o.a. een groenscherm of geluidswand, een gedegen luchtbehandelingsinstallatie);
- vraag van de omwonenden hetzij de vergunning te beperken tot een proefvergunning waarbinnen de opgelegde maatregelen geëvalueerd worden, hetzij een grondige en gedegen studie uitgevoerd wordt op stofhinder (onderzoek op de kwaliteit van de groenten in de tuin) en de geluidshinder ter hoogte van de woongebieden te Pamel (Roosdaal);

Daarnaast werd tijdens het openbaar onderzoek nog een schrijven ontvangen van de NMBS Holding inzake werken in de nabijheid van spoorweginfrastructuur;

Gelet op het gedeeltelijk gunstig advies van 19 februari 2009 van het College van Burgemeester en Schepenen van Ninove:

ONGUNSTIG voor de vroegtijdige hernieuwing

overwegende:

- dat het probleem van de luchtemissies al jaren aansleept; dat jaarlijks klachten ingediend worden; dat de laatste metingen dateren van 2005; dat het bedrijf in de aanvraag onvoldoende aantoonst dat de normen gehaald worden; dat voor het bijkomend zuiveren van de dampen in de aanvraag 2 data vermeld worden, nl. 2010 en 2014;
- dat de stad regelmatig klachten van geluidsoverlast ontvangt; dat het voornamelijk een intermitterend geluid (zinken elementen die neervallen) betreft; dat in de aanvraag dit aspect niet besproken wordt;
- dat de laatste 2 jaar 2 klachten ontvangen werden van accidentele lozingen van bedrijfsafvalwater; dat ook de normen voor N nog altijd niet gehaald worden; dat in de aanvraag onvoldoende voorgesteld wordt hoe de norm wel zal gehaald worden en waarom die accidentele lozingen voorkomen;
- dat het bedrijf in de aanvraag onvoldoende bewijst dat risico's voor de mens en de omgeving tot een minimum beperkt worden; dat het

geluidsaspect (wat er degelijk is gezien de klachten) niet behandeld wordt; dat voor wat het aspect luchtemissies en afvalwaterlozingen onvoldoende bewezen wordt dat momenteel de normen worden nageleefd; dat er recente luchtmetingen bijgevoegd worden; dat in het dossier onvoldoende bewezen is dat de voorwaarden van titel II van het Vlarem nageleefd worden zodat het niet aangewezen is de lopende milieuvergunning vroegtijdig te hernieuwen; dat het bedrijf een nieuw dossier moet indienen met meer gegevens over de luchtemissies, beperking van geluidshinder, e.d.;

GUNSTIG voor de uitbreiding en dit voor een termijn eindigend op de vervaldatum van de lopende vergunning zijnde 11 augustus 2013;

Gelet op het gunstig advies van 16 februari 2009 van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieuvergunningen dienst Oost-Vlaanderen (afgekort LNE; voorheen AMINAL-AMV) voor een termijn van 20 jaar onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningsvoorwaarden en volgende bijzondere milieuvergunningsvoorwaarden:

M.b.t. de emissies afkomstig van het vuurverzinken

De emissiegrenswaarde voor stof vermeld sub art. 5.29.0.6.11°b) van Vlarem II wordt verstrengd tot een gehalte van max. 5 mg/Nm³.

M.b.t. de emissies van de bestaande voorbehandelingsbaden

De “voorbehandeling” in een afgesloten ruimte (compartimentering), met afzuiging van de voorbehandelingsbaden en behandeling van de afgezogen dampen dient gerealiseerd tegen 01/01/2014.

M.b.t. het lozen van het bedrijfsafvalwater

- In afwijking en/of ter aanvulling van de algemene en sectorale milieuvoorwaarden mogen de volgende emissiegrenswaarden niet worden overschreden:

Ntot: 15 mg/l

Ptot: 2 mg/l

Opgelost Fe: 2 mg/l en 1,2 mg/l daggemiddelde

BZV: 25 mg/l

CZV: 125 mg/l

Zn: 0,5 mg/l

Indien het geloosde water afkomstig is van het gebruik van grondwater (bemaalingswater) kunnen de bijzondere lozingsvoorwaarden worden vermeerderd met het gehalte van de desbetreffende stoffen in het opgenomen water.

- De concentraties in het effluent van de niet-nominatief in de vergunning genoemde parameters welke bedoeld zijn in lijst 2C, worden beperkt tot concentraties opgenomen in het kwaliteitsobjectief van het ontvangend oppervlaktewater of bij ontstentenis daarvan tot maximaal 10 maal de detectielimiet;
- Controle-inrichting:
Al het bedrijfsafvalwater dient afgevoerd naar een controle-inrichting die alle waarborgen biedt om de kwaliteit van het werkelijk geloosde afvalwater te controleren en inzonderheid toelaat gemakkelijk monsters van het geloosde water te nemen. Voormelde controle-inrichting dient te beantwoorden aan de in Afdeling 4.2.5 van Vlarem II gegeven omschrijving en gestelde eisen. Langs voormelde controle-inrichting mag huishoudelijk afvalwater, noch koelwater, noch hemelwater afgevoerd worden.

- Uit te voeren metingen:
In functie van het toegelaten maximumdebiet dienen de metingen uitgevoerd zoals voorgeschreven in Afdeling 4.2.5. van Vlarem II. De meetresultaten dienen ter inzage gehouden van de toezichthoudende ambtenaar.

M.b.t. de werktijden

In tegenstelling tot de mogelijke beperking van de exploitatie- uren in de sectorale voorwaarden mag de inrichting op werkdagen worden geëxploiteerd tussen 06h00 en 22h00.

M.b.t. de brandveiligheid

Het bepalen en het aanbrengen van de noodzakelijke brandpreventie- en brandbestrijdingsmiddelen gebeurt in overleg met en volgens de richtlijnen van de plaatselijke brandweer.

M.b.t. de tankbeurten

Tijdens het tanken moeten de nodige voorzorgen worden getroffen om morsen te voorkomen, waarbij de nodige absorptiemiddelen voorradig moeten zijn om gemorste vloeistoffen te neutraliseren zodat bodem- en grondwaterverontreiniging wordt vermeden.

M.b.t. de opslag en verwerking van afvalstoffen

- De constructie van de ruimten waar afvalstoffen tijdelijk zijn opgestapeld is zodanig dat accidenteel uit bepaalde recipiënten ontsnappende vloeistoffen, morsvloeistoffen en uitlogingen op een bevloering terechtkomen, die voorzien is van opvanggoten en vervolgens naar één of meerdere opvangputten kunnen geleid worden.
- Het is verboden afvalstoffen in brand te steken of te verwijderen door lozing.
- Het is verboden zich van afvalstoffen te ontdoen anders dan door afvoer naar erkende resp. vergunde ophalers en verwerkers van afvalstoffen.

en met het aandachtspunt dat de emissiemetingen van de stookinstallaties dienen binnen de drie maanden na het verlenen van de milieuvergunning aan LNE, afdeling Milieu-Inspectie te worden voorgelegd;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van het Agentschap Ruimtelijke Ordening en Onroerend Erfgoed, Ruimtelijke Ordening Oost-Vlaanderen (afgekort IVA-RO; voorheen AROHM);

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van het Vlaams Agentschap Zorg en Gezondheid, Afdeling Toezicht Volksgezondheid, Buitendienst Oost-Vlaanderen (afgekort TO.VO.; voorheen Gezondheidszorg);

Gelet op het gunstig advies van 20 februari 2009 van het Intern Verzelfstandigd Agentschap, Vlaamse Milieumaatschappij (afgekort VMM) voor:

- de lozing van 0,2 m³/uur – 4,5 m³/dag – 1.000 m³/jaar huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering mits voldaan wordt aan de algemene normen voor lozing van HA in de riolering art. 4.2.8.2 van Vlarem II.
- de lozing van 8 m³/uur – 200 m³/dag – 44.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater met 2C stoffen via een afvalwaterzuiveringsinstallatie op oppervlaktewater

mits het naleven van de algemen en sectorale (55 a & c) voorwaarden voor lozing van bedrijfsafvalwater op oppervlaktewater.

Volgende bijzondere voorwaarden dienen van toepassing gesteld te worden:

tetrachlooretheen (perchloorethyleen) extraheerbare apolaire stoffen:
5 mg/l

N_{totaal}: 15 mg/l

Fe: 2 mg/l en 1,2 mg/l daggemiddelde

BZV: 25 mg/l

CZV: 125 mg/l

P_{totaal}: 2 mg/l

Sn: 0,5 mg/l

Cd: 0,001 mg/l

Hg: 0,0005 mg/l

Ag: 4 µg/l (zolang de rapportagegrens groter is dan de norm, is de norm gelijk aan de rapportagegrens (op 20 februari 2009 bedraagt de rapportagegrens 0,01 mg/l)

Trichlooretheen: 0,01 mg/l

AOX: 0,3 mg/l

De opgeloste normen voor Sn, Fe, Cr, Cu, Ni, Pb en Zn worden geschrapt, alsook de som metalen.

Indien het geloosde water afkomstig is van het gebruik van grondwater (bemaalingswater), kunnen de bijzondere lozingsvoorwaarden vermeerderd worden met het gehalte van de desbetreffende stoffen in het opgenomen water.

Bij staalname van het lozingswater dient steeds een grondwaterstaal dient mee geanalyseerd te worden. De verhouding grondwater/hemelwater dient in rekening gebracht te worden bij de aftrek.

Het bedrijf dient te beschikken over een controle inrichting die alle waarborgen biedt om de kwaliteit en kwantiteit van het werkelijk geloosde afvalwater te controleren en die inzonderheid toelaat gemakkelijk monsters te nemen van het geloosde water, overeenkomstig art. 4.2.5.1.1 van Vlarem II.

Het bedrijf dient een meetprogramma uit te voeren overeenkomstig art. 4.2.5.3.1. De niet vermelde parameters in bijlage 4.2.5.2 van Vlarem II dienen driemaandelijks bepaald te worden.

- wat betreft het aspect 'lucht', onder voorbehoud van de aansluiting van de inox-straalcabine op een stoffilterinstallatie of op de reeds voorziene doekenfilter;

Gelet op het gunstig advies van 9 maart 2009 van de provinciale milieudeskundige voor een termijn van 20 jaar onder de gecoördineerde milieuvergunningvoorwaarden, overwegende:

- de ligging in een industriegebied, een bestemming waarmee de inrichting planologisch verenigbaar is;
- dat voorliggende aanvraag de verandering beoogt van een bestaande inrichting voor het thermisch verzinken van metalen door uitbreiding met een nieuwe verzinkingslijn; dat gelet op de aanzienlijke investering de hernieuwing van de vergunning voor het totale bedrijf aangevraagd wordt;
- dat er tijdens het openbaar onderzoek 3 bezwaarschriften ingediend werden; dat de aangehaalde argumenten kunnen ondervangen worden door de opgelegde voorwaarden en de toegepaste BBT;
- dat de afvalstoffen selectief ingezameld worden in afwachting van afvoer naar daartoe erkende verwerkers;
- dat de inrichting volgens het zoneringsplan gelegen is in een centraal gebied; dat het huishoudelijk afvalwater geloosd wordt in de openbare riolering;
- dat al het bedrijfsafvalwater gezuiverd wordt in een zuiveringsinstallatie; dat het gezuiverde afvalwater geloosd wordt in oppervlaktewater;
- dat blijkens de meest recente analyses alle eerder opgelegde lozingsnormen gerespecteerd worden;
- dat rekening houdende met het Reductieprogramma Gevaarlijke Stoffen de van toepassing zijnde sectorale normen dienen aangepast te worden;
- dat de bovengrondse houders hetzij dubbelwandig uitgevoerd zijn, hetzij enkelwandig en ingekuipt; dat het tanken van de voertuigen binnen gebeurt; dat de opslag van gevaarlijke producten in verplaatsbare recipiënten boven een lekbak gebeurt;
- dat de behandelingsbaden ondergebracht zijn binnen een vloeistofdichte inkuiping;
- dat binnen het bedrijf op werkdagen gewerkt wordt tussen 6 uur en 22 uur;
- dat de nieuwe installatie zal ondergebracht worden in een afgesloten loods;
- dat de zinkbaden binnen een omkasting zijn geplaatst; dat de lucht afgezogen wordt en behandeld wordt door een doekenfilter; dat uit meting blijkt dat de strengere BREF-normen kunnen nageleefd worden;
- dat de nieuwe installatie zal voorzien worden van een gaswasser en een stofafzuiginstallatie;
- dat op de stookinstallaties nog geen emissiemetingen gebeurd zijn;
- dat voor zover kon worden nagegaan, de inrichting geëxploiteerd wordt overeenkomstig de BBT voor thermisch verzinken en de BREF voor de ferrometaalverwerkende industrie;
- dat mits het naleven van de opgelegde milieuvergunningvoorwaarden de kans op hinder voor mens en milieu tot een minimum beperkt is;

Gelet op de volgende vaststellingen door de Provinciale Milieuvergunningscommissie: " De voorzitter licht de adviezen en het openbaar onderzoek toe.

De commissie hoort de vertegenwoordiging van het bedrijf die de opmerkingen van de commissie aanhoort en die hier niets aan wenst toe te voegen.";

Gelet op het gunstig advies van 16 maart 2009 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (afgekort PMVC) voor een termijn van 20 jaar die aanvangt op de datum van de ondertekening van de milieuvergunning, onder de voorgestelde en gecoördineerde milieuvergunningvoorwaarden;

Gelet op de beslissing van 5 februari 2009 van de Deputatie om de behandelingstermijn van de milieuvergunning te verlengen;

Overwegende dat wat de aanvraag betreft, het volgende kan gesteld worden:

De nv Nedcoat Ninove heeft als hoofdactiviteit het thermisch verzinken van metaal. Thermisch verzinken is de efficiëntste manier om staal te vrijwaren van roest en dus de duurzaamheid van staal te verzekeren.

Binnen het bedrijf worden een 100-tal personen tewerkgesteld. Een externe milieucoördinator is aangesteld.

Voorliggende aanvraag beoogt in essentie de ingebruikneming van een nieuwe productielijn. Gelet op de investering (ca. 2.000.000 €) die hiermee gepaard gaat, wenst het bedrijf zijn bestaande vergunningen vervroegd te hernieuwen voor een termijn van 20 jaar.

Naast deze nieuwe productielijn omvat voorliggende aanvraag nog enkele kleinere aanpassingen.

De *bestaande lijn* bestaat uit 13 verschillende baden en één droogoven.

Het staal komt binnen in de reeds definitieve vorm. Indien nodig worden verf en stickers verwijderd door middel van stripper B1.

In het ontvettingsbad (80 m³) worden de te verzinken stukken ontdaan van lichte oliën en vetten. Het betreft een zure ontvetting waarbij gebruik wordt gemaakt van een mengsel van verschillende zuren nl. orthofosforzuur en zwavelzuur.

Voor het beitsen zijn er 8 baden (3 x 150 m³, 3 x 80 m³ en 2 x 60 m³) gevuld met een verdunde zoutzuuroplossing, waarin alle oppervlakteoxides, zoals roest en walshuid, verwijderd worden. Na het beitsen worden de stukken gespoeld in een spoelbad (80 m³) dat gevuld is met water.

Vervolgens worden de stukken ondergedompeld in een fluxbad (80 m³) dat gevuld is met een zinkchloride/ammoniumchloride-oplossing. Door deze behandeling wordt op het staaloppervlak een dun laagje aangebracht waardoor het oppervlak beschermd wordt tegen oxidatie in afwachting dat het in contact komt met het warme zink.

Na het drogen van de stukken in de droogoven worden ze ondergedompeld in het zinkbad (90 m³). Hierbij neemt het staal geleidelijk de temperatuur aan van het zink, nl. 450 à 460°C. Het fluxlaagje smelt en verzekert een uitstekend metallisch contact. Bij het instellen van het thermisch evenwicht treedt er diffusie op die aanleiding geeft tot de vorming van zink-ijzerlegeringen. Hierna wordt de stalen structuur langzaam uit het zinkbad gehesen. Daarbij zet er zich een laag zuivere zink af bovenop de legeringslagen. Vervolgens wordt het product gekoeld in een koelbad.

De *nieuwe lijn* zal worden gebruikt voor het verzinken van kleine stukken en werkt met een carrousel. Deze lijn is bedoeld als pilootproject voor het thermisch verzinken zonder zoutzuur. Kort samengevat komt het erop neer dat het beitsen vervangen wordt door een inox-straalcabine. Het is de bedoeling om het proces in die mate te verbeteren en te optimaliseren zodat dit procédé ook voor grotere stukken kan toegepast worden.

In de eerste stap worden hier de oppervlakteoxides, zoals roest en walshuid verwijderd door middel van het stralen met inoxkorreltjes. Daarna gaat het stuk, net zoals in de bestaande lijn, naar het fluxbad en een zinkbad.

In het passivatiebad wordt ervoor gezorgd dat het product nog duurzamer

wordt.

Deze nieuwe verzinkingslijn zal worden ondergebracht in de nieuwe loods.

Verder verzoekt het bedrijf de eerder toegestane afwijking m.b.t. de exploitatie-uren en de vermeerdering van de lozingsnormen als gevolg van de aanwezigheid van stoffen in het opgenomen grondwater terug op te nemen in deze milieuvergunning;

Overwegende dat de inrichting een GPBV-inrichting is omwille van de rubrieken 29.5.5.4 en 29.5.6.a); dat de bijlage inzake de geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging aan het aanvraagdossier was toegevoegd en o.m. een GPBV-checklist bevatte toegepast op de nieuwe verzinkingslijn; dat in de loop van de procedure de checklist voor de bestaande verzinkingslijn aan het aanvraagdossier werd toegevoegd;

Overwegende dat m.b.t. de behandelingsbaden ook rubriek 29.5.5.3 van toepassing is; dat het voorwerp van de aanvraag in die zin werd aangevuld;

Overwegende dat wat de planologische aspecten betreft, het volgende kan gesteld worden:

De inrichting is volgens het gewestplan 'Aalst – Ninove – Geraardsbergen - Zottegem' gelegen in een industriegebied.

De onmiddellijke omgeving wordt gekenmerkt door een hoofdzakelijk industrieel karakter.

De inrichting situeert zich op het einde van de Pamelstraat-Oost en ligt ingesloten tussen de Pamelstraat-Oost en de Spoorweg van Dender en Waas. Links van de inrichting situeert zich de n.v. Duson Joly; rechts paalt de inrichting aan onbebouwde percelen in landschappelijk waardevol agrarisch gebied. Aan de overzijde van de Pamelstraat-Oost situeert zich een containerpark en een transportbedrijf.

Het dichtste woongebied, zijnde een woongebied met landelijk karakter op het grondgebied Roosdaal, situeert zich op 400 m van de inrichting. Binnen een straal van 100 m rondom de perceelsgrenzen is geen enkele woning gesitueerd.

De ligging van de inrichting in een industriegebied is in overeenstemming met de bepalingen van het KB van 28 december 1972 betreffende de inrichting en de toepassing van de gewestplannen;

Overwegende dat wat de milieuhygiënische aspecten betreft, het volgende kan gesteld worden:

Afvalstoffen

De belangrijkste stromen afvalstoffen die ontstaan bij het thermisch verzinken zijn: verzadigde ontvettingsbaden, verzadigde beitsbaden, verzadigde fluxbaden, hardzink, zinkassen, stof van het doekfilter, schroot en slib van de waterzuiveringsinstallatie.

Alle afvalstoffen worden door erkende afvalophalers opgehaald en afgevoerd voor verdere verwerking. Verzadigde fluxbaden worden door de leverancier opgehaald, gefilterd en als grondstof voor nieuwe fluxvloeistof gebruikt. Hardzink, zinkassen en het stof van de doekfilter worden verkocht aan

gespecialiseerde bedrijven die dit afval verwerken en zink recupereren. Het slib van de waterzuiveringsinstallatie wordt gebruikt in de betonindustrie.

De standtijd van de voorbehandelingsbaden wordt maximaal gehouden door o.a. de bewaking van de badparameters zoals temperatuur en concentratie.

De nieuwe installatie zal naast hardzink en zinkassen enkel straalstof genereren.

Afvalwater

Het voorwerp van voorliggende aanvraag omvat de lozing van huishoudelijk afvalwater en bedrijfsafvalwater.

Het huishoudelijk afvalwater is afkomstig van de sanitaire voorzieningen ten behoeve van het personeel in het bureelgebouw en het reftergebouw. Dit afvalwater wordt via septische putten geloosd in de openbare riolering van de Pamelstraat-Oost.

Overeenkomstig het definitief zoneringsplan van de stad Ninove is de inrichting gelegen in een centraal gebied. Luidens de bepalingen van art. 4.2.8.2.1§2 van VLAREM II wordt het huishoudelijk afvalwater in het centrale gebied bij voorkeur rechtstreeks geloosd in de openbare riolering.

Het bedrijfsafvalwater omvat enkel verontreinigd hemelwater afkomstig van het dak van de bestaande loods en de verhardingen en het opgepompt bemalingswater. De spoelwaters uit het productieproces worden maximaal hergebruikt in de voorbehandelingsbaden.

In de loop van 2009 zal het bestaande zinkdak worden vervangen door een dak in kunststof, zodat verwacht wordt dat het hemelwater dat op het dak valt op termijn niet meer verontreinigd zal zijn.

Ook het debiet van het bemalingswater vermindert gestaag. De bestaande behandelingsbaden worden stelselmatig opgehoogd zodat er minder dient bemaald te worden.

Al het bedrijfsafvalwater wordt behandeld in een waterzuiveringsinstallatie alvorens het via een venturi geloosd wordt in de RWA-leiding van de Pamelstraat-Oost en vervolgens in de Dender.

De waterzuiveringsinstallatie werd recent geactualiseerd waarbij er overgeschakeld werd van een flocculatietechniek naar een bezinkingstechniek. Aan het afvalwater worden additieven toegevoegd zoals ijzertrichloride, kalkmelk en polymeren waardoor onoplosbare complexen gevormd worden die gaan neerslaan.

Het bovenstaande water wordt vervolgens door een zandfilter geleid. De eerder vergunde ionenwisselaar wordt niet langer gebruikt en is verwijderd. De onderstaande fractie wordt over een filterpers gestuurd.

De lozing van het bedrijfsafvalwater is vergund mits voldaan wordt aan sectorale normen 55° - werktuigbouw, koudbewerking en oppervlaktebehandeling van metalen a) en c). In het besluit van de Deputatie van 16 juni 2005 werden aanvullend volgende emissiegrenswaarden opgelegd:

BZV: 25 mg/l

CZV: 125 mg/l

N_{totaal}: 15 mg/l

P_{totaal}: 2 mg/l

Fe: 2 mg/l en 1,2 mg/l daggemiddelde

Overeenkomstig de sectorale voorwaarden 55°c) is voor Zn een norm van 0,5 mg/l van toepassing.

In het besluit van de Deputatie van 26 april 2007 werd als bijzondere voorwaarde toegevoegd dat indien het geloosde water afkomstig is van het gebruik van grondwater (bemalingswater) de bijzondere lozingsvoorwaarden kunnen vermeerderd worden met het gehalte van de desbetreffende stoffen in het opgenomen water. Dit is voornamelijk van belang voor de parameters N en Zn.

Met voorliggende aanvraag wenst de exploitant dezelfde lozingsnormen te behouden.

Bij het aanvraagdossier zijn de resultaten van 2 recente analyses op het afvalwater gevoegd. Uit beide analyses blijkt dat het N-gehalte in het afvalwater te hoog is (resp. 25 mg/l en 50 mg/l). Verder is ook het resultaat van een analyse van het grondwater op de parameter VOCl toegevoegd. Bij plaatsbezoek werden de resultaten voorgelegd van recente analyses op het afvalwater. Hieruit blijkt dat de N-normen door de aanpassing van polyelektrolytdosering thans wel gehaald worden.

De Vlaamse Milieumaatschappij merkt in haar advies van 20 februari 2009 op dat vermits voor de aangevraagde activiteiten de sectorale voorwaarden 55° a) en c) van toepassing zijn, een aantal parameters in de sectorale voorwaarde 55° a) voor alle duidelijkheid dienen geschrapt worden gelet op de strengere voorwaarden in 55° c) en de eerder opgelegde norm voor Fe in de bijzondere voorwaarden. Het betreft o.m. de normen voor de 'opgeloste' metalen.

In dit advies wordt tevens opgemerkt dat in de sectorale normen een norm opgenomen is voor CCl₄-extraheerbare stoffen. CCl₄ mag evenwel niet meer gebruikt worden zodat het aangewezen is deze parameter te vervangen door de parameter tetrachlooretheen (perchloorethyleen) extraheerbare apolaire stoffen.

Verder verwijst de VMM in haar advies naar het Reductieprogramma Gevaarlijke Stoffen 2005 waarin gevaarlijke stoffen worden ingedeeld in 'meest gevaarlijke stoffen' en 'gevaarlijke stoffen'. Volgens dit programma dient voor de 'meest gevaarlijke stoffen' gezien hun bio-accumulerend en persistent karakter gestreefd naar een nullozing zodat voor deze stoffen maximaal een concentratie gelijk aan de milieukwaliteitsnorm (MKN) kan toegestaan worden. Voor de 'gevaarlijke stoffen' kan met het oog op de verdunning in het ontvangende oppervlaktewater een normering van 10 x de geldende MKN in overweging worden genomen.

Cd, Hg en trichlooretheen behoren tot de meest gevaarlijke stoffen en dienen bijgevolg beperkt te worden tot de milieukwaliteitsnorm.

Ag dient beschouwd als een 'gevaarlijke stof'. Voor de parameter Ag is evenwel geen milieukwaliteitsnorm opgenomen in het VLAREM. De PNEC (Predicted No-Effect Concentration)-waarde van Ag werd berekend op 0,4 µg/l en wordt beschouwd als nieuwe milieukwaliteitsnorm.

Vermits momenteel nog geen methode bestaat die dergelijke kleine concentraties kan bepalen, wordt de emissienorm gelijkgesteld aan de bepaalbaarheidsgrens tot zolang deze hoger is dan de vooropgestelde norm. Volgens de BBT is voor Sn een waarde van 0,5 mg/l haalbaar zodat het aangewezen is de norm vooropgesteld in de sectorale voorwaarden te verstrengen tot 0,5 mg/l.

Uit de meetresultaten van de VMM blijkt verder dat in het afvalwater ook AOX en xyleen vastgesteld wordt. Op basis van de meetresultaten stelt de VMM voor AOX een norm voor van 0,3 mg/l. Voor xyleen zijn er momenteel te weinig gegevens beschikbaar. Op basis van eigen metingen dient het bedrijf een norm voor xyleen aan te vragen.

In het advies van het College van Burgemeester en Schepenen van 19 februari 2009 worden 2 accidentele lozingen aangehaald. De exploitant verklaarde bij plaatsbezoek dat deze te wijten waren aan een slibophoping in de pompput waardoor de pomp omhoog geduwd werd en waardoor bedrijfsafvalwater via de bestaande overloop van deze put in de afvoerleiding van het huishoudelijk afvalwater terechtkwam. Door regelmatige reiniging van de pompput (om de drie maanden) en supprimering van de overloop kunnen deze accidentele lozingen vermeden worden.

Bodem- en grondwater

De opslag van diesel en zoutzuur gebeurt in dubbelwandige bovengrondse houders die voorzien zijn van lekdetectie en overvulbeveiliging.

De indienstellingsattesten van deze houders zijn bij het aanvraagdossier gevoegd.

De dieselhouder is voorzien van een verdeelslang. Het tanken van de voertuigen gebeurt binnen op een ondoorlaatbare vloer. De nodige maatregelen dienen voorzien te worden zodat eventuele morsvloeistoffen op een adequate manier kunnen verwijderd worden.

De opslag van ijzertrichloride gebeurt in een bovengrondse, enkelwandige tank. Bij plaatsbezoek werd het verslag van beperkt onderzoek van een bovengrondse houder voorgelegd.

De houder verkreeg een oranje label o.m. omwille van het ontbreken van een overvulbeveiliging. Daarnaast werd ook gewezen op het ontbreken van een conformiteitsattest, voorgaande keuringsverslagen en de noodzakelijke aanduidingen.

De overvulbeveiliging is reeds aangebracht. Wat het conformiteitsattest betreft, meldde de exploitant het faillissement van de leverancier van de installatie. Een herkeuring zal worden aangevraagd.

De opslag van de overige gevaarlijke producten gebeurt gecentraliseerd in een apart gebouw, dat voorzien is van de noodzakelijke opvangbakken.

De verschillende behandelingsbaden zijn ondergebracht binnen een betonnen inkuiping. Bij de ophoging van deze baden werd voor de uitkleiding van de inkuiping een speciale PE-folie gebruikt.

Hardzink en zinkassen worden droog opgeslagen zodat geen zink door uitloging kan vrijkomen.

De transformator is van het droge type.

Door het uitvoeren van een bodemonderzoek werd een verontreiniging met VOCI vastgesteld ter hoogte van het bedrijfsgebouw van Ninocoat (dat zich op het zelfde perceel situeert). De pilootproeven m.b.t. de sanering zijn uitgevoerd. Het bodemsaneringsproject dient nog te worden overgemaakt.

Geluidshinder

De inrichting situeert zich in industriegebied in de onmiddellijke omgeving van de Spoorweg van Dender en Waas. In de onmiddellijke omgeving van de inrichting zijn geen woningen gesitueerd. De dichtste vreemde woningen situeren zich op minstens 400 m van de inrichting.

Alle activiteiten situeren zich binnen het bedrijfsgebouw. De nieuwe lijn wordt eveneens ondergebracht binnen in een loods. De activiteiten buiten het bedrijfsgebouw zijn beperkt tot stockage van afgewerkte stukken. Deze

stukken worden met de noodzakelijke omzichtigheid behandeld zodat de geluidsimpact van deze activiteiten beperkt is.

Naar aanleiding van een geluidsklacht in 2007 werd door LNE – afdeling Milieu-inspectie een geluidsmeting uitgevoerd. Hierbij werd ter hoogte van de vroegere burelen van Nedcoat een duidelijke tonaliteit bij 315 – 400 Hz vastgesteld. Dit geluid bleek afkomstig van de extractieventilator van de zinkoven. Deze werd in 2008 vervangen door een nieuwe ventilator met geluidsdemper.

Bij besluit van de Bestendige Deputatie van 6 mei 1999 werd het bedrijf toegestaan af te wijken van de sectorale bepalingen terzake zodat mag geëxploiteerd worden op werkdagen tussen 6 uur en 22 uur. Met voorliggende aanvraag verzoekt de exploitant deze afwijking opnieuw toe te staan.

Grondwaterwinning

Voorliggende aanvraag omvat o.m. een bronbemaling.

De verschillende behandelingsbaden zijn binnen een betonnen inkuiping geplaatst. De bodem van diepste inkuiping situeert zich ongeveer 4 m onder het maaiveld.

De natuurlijke grondwaterspiegel bevindt zich in de omgeving van het bedrijf op een diepte van 1,35 à 1,90 onder het maaiveld.

De bemaling is derhalve noodzakelijk om de grondwaterstand te verlagen zodat de verschillende kuipen waarin de baden geplaatst zijn droog zouden blijven.

Aan beide kanten van het bedrijfsgebouw waar de baden zich situeren, zijn telkens 2 boorputten geplaatst om het grondwater met behulp van dompelpompen te bemalen.

Het opgepompte grondwater van de verschillende pompen is verontreinigd door vroegere activiteiten en wordt daarom na centralisatie in een buffertank geleid naar een waterzuiveringseenheid. Een klein gedeelte van het opgepompte grondwater wordt gebruikt in het productieproces.

Momenteel is men binnen het bedrijf bezig met de stapsgewijze ophoging van de verschillende baden waardoor de hoeveelheid bemalingswater stelselmatig vermindert.

Luchtverontreiniging - stofhinder

Alle stookinstallaties, zowel de stookinstallaties ter verwarming van de gebouwen als de branders horende bij het zinkbad en de droogovens werken op aardgas.

Vanaf een thermisch vermogen van 300 kW geldt er een meetverplichting.

Momenteel zijn er 3 emissiepunten die in aanmerking komen, nl. de twee afzonderlijke schouwen van de verwarming van de gebouwen en het emissiepunt van de verwarming van de zinkbaden. De laatste omvat 16 branders die aangesloten zijn op één 22 m-hoge schouw. Met uitzondering van de emissies van de droogovens (2 branders van elk 200 kW), waarbij de verbrandingsproducten worden gebruikt voor directe droging, zijn de voorwaarden van hoofdstuk 5.43 van VLAREM II van toepassing. Voor de emissies van de droogovens zijn de algemene luchtvoorwaarden van toepassing.

Tot op heden werden nog geen emissiemetingen op de verbrandingsinstallaties uitgevoerd.

Om de emissie van zink en chloor te beperken werd in 2003 het zinkbad omkast en voorzien van een afzuiginstallatie met doekenfilter. Uit emissiemetingen die in januari 2005 werden uitgevoerd blijkt dat de installatie ruimschoots voldoet aan de emissienormen opgelegd in art. 5.29.0.6§2.11° van VLAREM II (10 mg stof/ Nm³ en 20 mg chloor/Nm³).

Er wordt zelfs voldaan aan de strengere emissiegrenswaarde voor stof (<5 mg/Nm³) die in de BREF voor ferrometaalverwerkende industrie – Discontinuu verzinken – Warm dompelen - is opgenomen, zodat het aangewezen is deze normen in de milieuvergunning te vermelden.

De voorbehandelingsbaden, m.n. het ontvettingsbad en de beitsbaden zijn niet omkast.

De ontvetting gebeurt d.m.v. een zure ontvetting waardoor de temperatuur van het bad kan beperkt worden tot ongeveer 30°C.

In de beitsbaden wordt gebruik gemaakt van zoutzuuroplossingen variërend in een concentratie van 5 à 12%. De temperatuur van de beitsbaden bedraagt ongeveer 25°C.

Overeenkomstig de BBT-studie van Vito voor thermisch verzinken, is de concentratie HCl in de gasfase boven een HCl-beitsbad afhankelijk van de temperatuur van het bad en de concentratie van HCl in het bad. De emissies van een HCl-beitsbad zullen de waarde van 10 mg/m³ niet overschrijden indien de temperatuur en de HCl-concentraties binnen bepaalde en aangeduide grenzen blijven. Hieraan wordt zeker voldaan.

Het afzuigen of het voorkomen van dampen wordt in de voormelde BBT wel als nuttig beschouwd. Er wordt wel gesteld dat het milieuvoordeel doorgaans te klein is tegenover de kosten. Deze maatregelen zijn ook omwille van de arbeidsveiligheid aangewezen, in het bijzondere wanneer zou blijken dat de MAC-waarden (maximaal aanvaardbare concentraties) niet gerespecteerd kunnen worden.

In de bijlage 13 inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging wordt gesteld dat het bedrijf de intentie heeft om in 2010-2011 de beitsrij van de bestaande lijn helemaal af te sluiten, waarbij via een onderdruk de vrijkomende dampen zullen worden afgezogen en behandeld door een gaswasser. In de GPBV-checklist voor discontinu thermisch verzinken wordt enerzijds gesteld dat afzuiging van de voorbehandelingsbaden + behandeling van de afgezogen dampen niet toepasbaar is in het bedrijf omdat het geen nieuwe maar een bestaande installatie betreft, en anderzijds dat er tegen 2014 een compartimentering van de beitsrij waarbij de dampen van de baden afgezogen en gezuiverd worden, gepland wordt. Het bedrijf dient echter op dit moment nog de haalbaarheid van dit project te onderzoeken.

Bij de nieuwe verzinkingslijn worden de voorbehandelingsbaden vervangen door een straalcabine. De dampen afkomstig van deze lijn zullen worden afgezogen en gezuiverd via een gaswassing.

De straalcabine wordt voorzien van een luchtafzuigingsinstallatie, waarbij de lucht via filters en een cycloon wordt ontdaan van de stofdeeltjes.

Veiligheid

De gasopslag gebeurt buiten het bedrijfsgebouw. Lege recipiënten worden gescheiden van de volle recipiënten opgeslagen.

De nodige brandblusmiddelen zijn op het bedrijf aanwezig.

Het bepalen en het aanbrengen van de bijkomende en noodzakelijke

brandpreventie- en brandbestrijdingsmiddelen dient te gebeuren in overleg met en volgens de richtlijnen van de plaatselijke brandweer.

Hemelwater

Het hemelwater afkomstig van de bestaande loods wordt na behandeling in de waterzuiveringsinstallatie geloosd in de Dender.

Het hemelwater afkomstig van de nieuwe loods zal via een achterliggende gracht vertraagd worden afgevoerd naar de Dender. Hemelwateropvang wordt niet voorzien vermits er in deze loods geen behoefte is aan proceswater, noch sanitaire installaties voorzien worden.

Watertoets

Onder deze hoofding wordt nagegaan of de inrichting gelegen is in een overstromingsgebied en of de inrichting nadelige effecten zou kunnen veroorzaken op het overstromingsrisico voor de omgeving.

De watertoets beslaat evenwel een ruimer toepassingsgebied. De afweging van de overige effecten op het aquatisch milieu gebeurt afhankelijk van de noodzaak bij de bespreking van de andere milieuhygiënische aspecten in de daartoe bedoelde ondertitels, zoals afvalwater, bodem- en grondwater. Deze specifieke afwegingen worden hier niet meer herhaald.

De inrichting is gelegen in het 'Denderbekken'. Volgens de overstromings-informatie op www.geo-vlaanderen.gisvlaanderen.be is de inrichting niet gelegen in een overstromingsgebied of in een risicozone voor overstromingen.

Overwegende dat wat de bezwaarschriften betreft, het volgende kan gesteld worden:

- *huidige vaststellingen:*
 - *vlugger verkleuring beplanting;*
 - *vlugger verkleuring groenten;*
 - *zichtbare blauwachtige wolk boven Nedcoat, bij mooi weer 's morgens en 's avonds, die bij westenwind over de eigendommen komt;*
 - *indruk afzetting op V-luxraam en oxidatie;*
 - *in de omgeving (Kaaistraat) zijn van huis tot huis mensen gestorven aan kanker, volgens informatie zou het aantal gevallen in deze omgeving hoger liggen dan het gemiddelde van Vlaanderen.*

Op basis van de gegevens in het aanvraagdossier kan worden gesteld dat het bedrijf de BBT voor thermisch verzinken volgt, zodat kan worden aangenomen dat eventuele emissies tot een aanvaardbaar niveau beperkt zijn.

Het is aangewezen dat de voormelde vaststellingen het voorwerp uitmaken van een studie naar de oorzaak ervan. Momenteel zijn, er gelet op de manier van exploitatie geen aanwijzingen dat het bedrijf verantwoordelijk is voor deze vaststellingen.

- *prototype van installatie die naarmate de werking zal bijgestuurd worden; bewoners zijn proefkonijnen;*
Uit het aanvraagdossier blijkt dat deze nieuwe installatie zal voldoen aan de BREF, zodat kan worden aangenomen dat eventuele emissies tot een aanvaardbaar niveau beperkt zijn.
- *vraag van de omwonenden en het gemeentebestuur van Roosdaal dat in de vergunning de nodige maatregelen opgelegd worden om de hinder van*

stof en geluid te beperken (o.a. een groenscherm of geluidswand, een gedegen luchtbehandelingsinstallatie);

Nedcoat wordt van het woongebied afgeschermd door de andere bedrijven gelegen aan de overzijde van de Pamelstraat-Oost. Ter hoogte van de noordelijke perceelsgrens (grens met het landschappelijk waardevol agrarisch gebied) is een groenscherm aangeplant met een breedte van ca. 4 m. De bestaande zinkbaden zijn voorzien van een afzuiging en doekenfilters; de nieuwe installatie zal voorzien worden van een stofafzuiginstallatie en een gaswasser.

- *vraag van de omwonenden hetzij de vergunning te beperken tot een proefvergunning waarbinnen de opgelegde maatregelen geëvalueerd worden, hetzij een grondige en gedegen studie uitgevoerd wordt op stofhinder (onderzoek op de kwaliteit van de groenten in de tuin) en de geluidshinder ter hoogte van de woongebieden te Pamel (Roosdaal);* Uit het aanvraagdossier blijkt dat de inrichting geëxploiteerd wordt overeenkomstig de BBT en de BREF zodat mag verondersteld worden dat de stofemissies tot een aanvaardbaar niveau beperkt kunnen blijven.

Overwegende dat de aangehaalde bezwaren kunnen worden ondervangen hetzij door de vigerende voorwaarden, hetzij door de van toepassing zijnde BBT en BREF;

Overwegende dat de exploitant, overeenkomstig artikel 43 §2. van het Vlaams reglement betreffende de milieuvergunning steeds alle maatregelen dient te nemen om schade en hinder te voorkomen;

Overwegende dat de vergunningverlenende overheid, overeenkomstig artikel 20 van het milieuvergunningsdecreet, onverminderd de bepalingen van dezelfde wetten, decreten en uitvoeringsbesluiten bij het verlenen van een vergunning bijzondere voorwaarden kan opleggen, met het oog op de bescherming van de mens en het leefmilieu;

Overwegende dat, wat voorafgaat in acht genomen, kan gesteld 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, mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde milieuvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

Overwegende dat de gevraagde exploitatie milieuhygiënisch, stedenbouwkundig en planologisch verenigbaar is met de onmiddellijke omgeving; dat bijgevolg de gevraagde vergunning kan worden verleend;

besluit:

Artikel 1. Aan de nv Nedcoat Ninove, Pamelstraat-Oost, 500 te 9400 Ninove wordt de vergunning verleend voor het verder exploiteren en veranderen van een vergunde inrichting voor het thermisch verzinken van metaal aan de Pamelstraat-Oost 500 te 9400 Ninove, op het perceel, kadastraal bekend onder NINOVE AFD 2, Sectie B, Nr 12/c, met als toepasselijke rubrieken:

- de vroegtijdige hernieuwing van de vergunning van de Bestendige Deputatie van 12 augustus 1993 en de daaropvolgende uitbreidingen;
- wijziging door:
 - vermindering van het lozingsdebiet van het bedrijfsafvalwater;
 - schrapping van de rubriek m.b.t. de garagewerkplaats;
 - vermindering van de opslagcapaciteit van de oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen;
 - schrapping van de rubriek m.b.t. de mechanische behandeling van metalen;
 - schrapping van de rubrieken m.b.t. de stoomtoestellen en de warmtewisselaars;
 - vermindering van het debiet van het opgepompte bemalingswater;
- de uitbreiding:
 - van de opslagcapaciteit van de gasen in verplaatsbare recipiënten;
 - met de opslag van P1-producten;
 - van de opslagcapaciteit van de P3-producten;
 - met een verdeelinstallatie voor diesel;
 - met een straalcabine;
 - met bijkomende behandelingsbaden voor oppervlaktebehandeling;
 - van de verwarmingsinstallaties;

Met deze verandering is de globaal vergunde toestand:

3.3 (3)

De lozing van huishoudelijk afvalwater (max. 3.800 m³/jaar) in de openbare riolering van de Pamelstraat-Oost.

3.6.3.1 (2)

De lozing van bedrijfsafvalwater (max. 8 m³/uur – 200 m³/dag – 44.000 m³/jaar) bestaande uit verontreinigd hemelwater en verontreinigd grondwater, dat gevaarlijke stoffen bevat, via een fysico-chemische waterzuiveringsinstallatie (buffertank 350 m³, neutralisatie, precipitatie, lamellenafscheider en zandfilter) in de Dender.

12.2.1 (3)

Eén luchtgekoelde hoogspanningstransformator met een nominaal vermogen van 500 kVA.

15.1.1 (3)

Het stallen van max. 25 voertuigen andere dan personenwagens.

16.3.1.1 (3)

Eén schroefcompressor met een geïnstalleerde drijfkracht van 30 kW.

16.7.2 (2)

De opslag van max. 2.840 l gasen in verplaatsbare recipiënten, waaronder:

- 24 flessen van 50 l zuurstof (1.200 l)
- 6 flessen van 50 l stikstof (300 l)

- 40 flessen van 26 l propaan (1.040 l)
- 6 flessen van 50 l Stargon (300 l).

17.3.3.3 (1)

De opslag van max. 75.840 kg corrosieve en schadelijke stoffen, waaronder:

- 10.000 l ijzertrichloride (C) in een vaste houder;
- 30.000 l zoutzuur (C) in een vaste houder;
- 1.000 l ammoniak (C) in vaten van 25 l;
- 12.000 l zuurontvetter (C) in vaten van 1.000 l (IBC-containers);
- 1.000 l beitsrem (X) in vaten van 25 l;
- 800 l antidamp(X) in vaten van 200 l
- 10 ton zinkammoniumchloride (C) in zakken van 25 kg.

17.3.4.1a) (3)

De opslag van max. 800 l stripper B1 in vaten van 200 l.

17.3.6.1b (3)

De opslag van max. 4.995 l diesel in een bovengrondse, dubbelwandige tank.

17.3.7.1 (3)

De opslag van max. 500 l minerale oliën.

17.3.9.1 (3)

1 verdeelslang

29.5.4.2° (2)

Eén straalcabine met een geïnstalleerde drijfkracht van 180 kW.

29.5.5.3 (1) – 29.5.5.4 (1)

Oppervlaktebehandeling van metalen d.m.v. een chemisch procédé met behandelings- en spoelbaden voor een totaal volume van 1.150 m³, als volgt verdeeld:

- 3 x 150 m³ en 2 x 60 m³ beitsbaden;
- 1 x 80 m³ ontvettingsbad;
- 3 x 80 m³ zuurbaden;
- 1 x 80 m³ en 1 x 20 m³ fluxbaden;
- 1 x 20 m³ passivatiedbad;
- 1 x 80 m³ spoelbad (H₂O);
- 1 x 60 m³ koelbad (H₂O)

29.5.6.a) (1)

Aanbrengen van deklagen van gesmolten metaal met een verwerkingscapaciteit van max. 15 ton/uur.

29.5.6.b)3° (1)

Inrichting voor het aanbrengen van deklagen door indompeling in baden met een gezamenlijk inhoudsvermogen van 170 m³ omvattende 2 zinkbaden met een inhoud van resp. 20 m³ en 90 m³ en een koelbad (H₂O) met een inhoud van 60 m³.

43.1.3 (1)

Diverse stookinstallaties met een gezamenlijk thermisch vermogen van 5.546 kW als volgt verdeeld:

- voor de verwarming van de gebouwen: 2 x 450 kW en 1 x 350 kW;
- voor de verwarming van de zinkbaden: 16 x 200 kW en 6 x 116 kW;
- voor de verwarming van de droogoven: 2 x 200 kW.

53.5 (3)

Bronbemaling aan een debiet van max. 41.000 m³/jaar

Art. 2. De milieuvergunning wordt verleend voor een termijn van 20 jaar die aanvangt op de datum van de ondertekening van onderhavig besluit.

Art. 3. Deze milieuvergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de volgende uitbatingsvoorwaarden:

§1. Algemene milieuvoorwaarden

- 1 VLAREM.V01 – Algemene milieuvoorwaarden – algemeen
- 2 VLAREM.V02 – Algemene milieuvoorwaarden – geluid
- 3 VLAREM.V03 – Algemene milieuvoorwaarden – oppervlaktewater
- 4 VLAREM.V05 – Algemene Milieuvoorwaarden – Lucht

§2. Sectorale milieuvoorwaarden

- 5 VLAREM.V26 – Bedrijfsafvalwaters – Bijlage 5.3.2.55°- werktuigbouw, koudbewerking en oppervlaktebehandeling van metalen a) en c)
- 6 VLAREM.V35 – Elektriciteit
- 7 VLAREM.V37 – Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen
- 8 VLAREM.V38 – Gassen – gemeenschappelijke bepalingen
- 9 VLAREM.V40 – Gassen – installaties voor het fysisch behandelen van gassen onder andere koelinstallaties, compressoren
- 10 VLAREM.V44 – Gassen – opslagplaatsen in verplaatsbare recipiënten
- 11 VLAREM.V46A – Opslag van gevaarlijke producten – algemene bepalingen
- 12 VLAREM.V46C – Opslag van gevaarlijke producten – opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders
- 13 VLAREM.V57 – Opslag van gevaarlijke producten – Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen
- 14 VLAREM.V67 – Metalen
- 15 VLAREM.V93 – Winning van grondwater
- 16 VLAREM.V107A – Niet in rubriek 2 en 28 begrepen verbrandingsinrichtingen – Algemene bepalingen en Immissiecontroleprocedures
- 17 VLAREM.V107D – Niet in rubriek 2 en 28 begrepen verbrandingsinrichtingen – Stookinstallaties, met uitzondering van gasturbines en stoom- en gasturbine-installaties – Kleine stookinstallaties

§3. Bijzondere milieuvoorwaarden

18 M.b.t. het lozen van het bedrijfsafvalwater

- a) In afwijking en/of ter aanvulling van de algemene en sectorale milieuvoorwaarden mogen de volgende emissiegrenswaarden niet worden overschreden:

Perchloorethyleen extraheerbare apolaire stoffen: 5 mg/l

N_{totaal} : 15 mg/l

Fe: 2 mg/l en 1,2 mg/l daggemiddelde

BZV: 25 mg/l

CZV: 125 mg/l

P_{totaal} : 2 mg/l

Sn: 0,5 mg/l

Cd: 0,001 mg/l

Hg: 0,0005 mg/l

Ag: 0,004 mg/l
 (zolang de rapportagegrens groter
 is dan de norm, is de norm gelijk
 aan de rapportagegrens)

Trichlooretheen: 0,01 mg/l
 AOX: 0,3 mg/l.

De normen voor opgelost Sn, Fe, Cr, Ni, Pb en Zn worden geschrapt, alsook de som metalen.

- b) Indien het geloosde water afkomstig is van het gebruik van grondwater (bemalingswater), kunnen de bijzondere lozingsvoorwaarden vermeerderd worden met het gehalte van de desbetreffende stoffen in het opgenomen water.
 Bij staalname van het lozingswater dient steeds een grondwaterstaal mee geanalyseerd te worden. De verhouding grondwater/hemelwater dient in rekening gebracht te worden bij de aftrek.
 - c) De concentraties in het effluent van de niet-nominatief in de vergunning genoemde parameters welke bedoeld zijn in lijst 2C, worden beperkt tot concentraties opgenomen in het kwaliteitsobjectief van het ontvangend oppervlaktewater of bij ontstentenis daarvan tot maximaal 10 maal de detectielimiet.
 - d) Controle-inrichting: al het bedrijfsafvalwater dient afgevoerd naar een controle-inrichting die alle waarborgen biedt om de kwaliteit en kwantiteit van het werkelijk geloosde afvalwater te controleren en inzonderheid toelaat gemakkelijk monsters van het geloosde water te nemen; voormelde controle-inrichting dient te beantwoorden aan de in Afdeling 4.2.5 van Vlarem II gegeven omschrijving en gestelde eisen; langs voormelde controle-inrichting mag geen normaal huisafvalwater noch koelwater, noch regenwater afgevoerd worden.
 - e) Uit te voeren metingen: in functie van het toegelaten maximumdebiet dienen de metingen uitgevoerd zoals voorgeschreven in Afdeling 4.2.5. van Vlarem II. De meetresultaten dienen ter inzage gehouden van de toezichthoudende ambtenaar. De bijzondere lozingsparameters die niet opgenomen zijn in de lijst van bijlage 4.2.5.2 dienen driemaandelijks bepaald te worden.
- 19 Binnen een termijn van 3 maanden na het verlenen van de vergunning dient de overloop van de pompput voor het bedrijfsafvalwater gesupprimeerd te worden.
 - 20 Het slib uit de pompput dient om de 3 maanden uit de put verwijderd te worden.
 - 21 In afwijking van de emissiegrenswaarden voor stof vermeld in art. 5.29.0.6.11°b) van VLAREM II wordt deze emissiegrenswaarde verstrengd tot 5 mg/Nm³.
 - 22 Binnen een termijn van 2 jaar na het verlenen van de milieuvergunning dient het bedrijf een haalbaarheidsstudie uit te voeren naar de omkasting van de voorbehandelingsbaden van de bestaande verzinkingsinstallatie m.i.v. de afzuiging en behandeling van de gevormde dampen. Indien uit deze studie blijkt dat deze maatregelen haalbaar zijn, dient een tijdspad opgesteld m.b.t. de realisatie van deze maatregelen. Voormelde studie

dient binnen de gestelde termijn overgemaakt te worden aan het College van Burgemeester en Schepenen van Ninove, de VMM, LNE – afdeling Milieuvergunningen en de vergunningverlenende overheid.

23 M.b.t. de werktijden

In tegenstelling tot de mogelijke beperking van de exploitatie-uren in de sectorale voorwaarden mag de inrichting op werkdagen worden geëxploiteerd tussen 6 uur en 22 uur. Op zaterdag mag de inrichting worden geëxploiteerd tussen 7 uur en 19 uur.

24 M.b.t. de tankbeurten

Ter hoogte van de verdeelinstallatie voor diesel dienen de nodige maatregelen getroffen te worden om morsen te voorkomen. Hierbij dienen de nodige absorptiemiddelen voorzien te worden zodat gemorste vloeistoffen op een adequate manier geneutraliseerd en verwijderd kunnen worden en bodem- en grondwaterverontreiniging vermeden wordt.

25 M.b.t. de opslag van afvalstoffen

- a) De constructie van de ruimten waar afvalstoffen tijdelijk zijn opgestapeld is zodanig dat accidenteel uit bepaalde recipiënten ontsnappende vloeistoffen, morsvloeistoffen en uitlogingen op een bevloering terechtkomen, die voorzien is van opvanggoten en vervolgens naar één of meerdere opvangputten kunnen geleid worden.
- b) Het is verboden afvalstoffen in brand te steken of te verwijderen door lozing.
- c) Het is verboden zich van afvalstoffen te ontdoen anders dan door afvoer naar erkende resp. vergunde ophalers en verwerkers van afvalstoffen.

26 Het bestaande groenscherm dient in stand te worden gehouden.

27 M.b.t. het stationair draaien van motoren

Om geluidshinder en luchtverontreiniging te voorkomen, moeten de motoren van de bedrijfsvoertuigen tijdens wachtperiodes en laad- en losoperaties stilgelegd worden, tenzij het noodzakelijk is voor de aandrijving van pompen, kranen, hefbruggen, e.d..

28 M.b.t. de brandveiligheid

Het bepalen en het aanbrengen van de noodzakelijke brandpreventie- en brandbestrijdingsmiddelen gebeurt in overleg met en volgens de richtlijnen van de plaatselijke brandweer.

Art. 3bis. De exploitant wordt gewezen op de volgende aandachtspunten:

- Er dienen onverwijld emissiemetingen te gebeuren op de stookinstallaties.
- Gelet op het feit dat er geloosd wordt in een riolering gelegen in een centraal gebied, dient het huishoudelijk afvalwater bij voorkeur rechtstreeks geloosd te worden op de openbare riolering en niet via een septische put.
- Het schrijven van de NMBS Holding van 5 februari 2009.

Art.4. De volgende lopende vergunningen worden opgeheven:

- *Milieuvergunningen:*
 - Besluit van de Bestendige Deputatie van 12 augustus 1993 (tot en met 11 augustus 2013): het verder exploiteren, het uitbreiden en wijzigen

van een inrichting voor het thermisch verzinken van stalen en gietijzeren voorwerpen.

- Besluit van de Bestendige Deputatie van 6 mei 1999 (tot en met 11 augustus 2013): uitbreiding van een vergund bedrijf voor het thermisch verzinken van stalen en gietijzeren voorwerpen (waterzuiveringsinstallatie: 2 jaar).
 - Besluit van de Bestendige Deputatie van 24 oktober 2002 (tot en met 23 oktober 2004): uitbreiding met de lozing van bedrijfsafvalwater via een waterzuiveringsinstallatie.
 - Besluit van de Bestendige Deputatie van 16 juni 2005: hernieuwen van de vergunning voor de bronbemaling voor een termijn eindigend op 11 augustus 2013 en uitbreiding met de lozing van bedrijfsafvalwater via een waterzuiveringsinstallatie voor een termijn van 2 jaar op proef en weigering van een afwijking op de zinknorm.
 - Besluit van de Deputatie van 26 april 2007 (tot en met 11 augustus 2013): definitieve vergunning voor de lozing van bedrijfsafvalwater via een waterzuiveringsinstallatie en aanpassing van de bijzondere voorwaarde 7e).
- *Meldingen:*
- Besluit van de Bestendige Deputatie van 18 september 1997 (tot en met 11 augustus 2013): aktenaam van de melding van uitbreiding met 3 rolbruggen en een warmtewisselaar.
 - Besluit van de Bestendige Deputatie van 8 januari 1998 (tot en met 11 augustus 2013): aktenaam van de melding van uitbreiding met 4 rolbruggen;

Art. 5. §1. De in artikel 1 vergunde inrichting dient uiterlijk in gebruik te worden genomen binnen een termijn van 3 jaar, te rekenen vanaf de datum van onderhavige milieuvergunning.

§2. In de mate dat voor de inrichting, die het voorwerp uitmaakt van de in artikel 1 bedoelde vergunning, krachtens het decreet houdende de organisatie van de ruimtelijke ordening van 18 mei 1999, een stedenbouwkundige vergunning nodig is, wordt onderhavige milieuvergunning geschorst, zolang de stedenbouwkundige vergunning niet definitief is verleend. De aanvangsdatum van de vergunningstermijn van onderstaande milieuvergunning wordt verdaagd tot de dag dat deze stedenbouwkundige vergunning definitief verleend is. De exploitant dient de datum waarop de stedenbouwkundige vergunning werd verleend bij ter post aangetekende zending mee te delen aan de overheid die de milieuvergunning heeft verleend.

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

Art. 6. Onderhavige vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

Art. 7. §1. Een bijkomende vergunning moet worden aangevraagd voor elke verandering van de vergunde inrichting.

§2. Elke overname van de inrichting door een andere exploitant, dient uiterlijk tien kalenderdagen voor de datum van overname gemeld aan de vergunningverlenende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 42 van het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning.

§3. Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd, overeenkomstig de bepalingen van het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning, tussen de achttiende en de twaalfde maand voor het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

Art. 8. Een eensluidend verklaard afschrift van deze beslissing zal, samen met het attest inzake de datum van de verzending, verzonden worden aan:

- de exploitant;
- het College van Burgemeester en Schepenen van Ninove;
- de Provinciale Milieuvergunningscommissie;
- het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieuvergunningen dienst Oost-Vlaanderen;
- het Agentschap Ruimtelijke Ordening en Onroerend Erfgoed, Ruimtelijke Ordening Oost-Vlaanderen;
- het Vlaams Agentschap Zorg en Gezondheid, Afdeling Toezicht Volksgezondheid, Buitendienst Oost-Vlaanderen;
- het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieu-inspectie dienst Oost-Vlaanderen;
- de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij;
- het Intern Verzelfstandigd Agentschap, Vlaamse Milieumaatschappij;
- de Federale Overheidsdienst, Werkgelegenheid, Arbeid en Sociaal Overleg;
- de nv Aquafin;
- het Comité voor Preventie en Bescherming op het Werk;

Een soortgelijk afschrift wordt verzonden aan de bevoegde Burgemeester met de opdracht de beslissing bekend te maken, overeenkomstig de bepalingen van hoofdstuk IX van het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning.

Art. 9. Tegen deze beslissing kan, overeenkomstig de modaliteiten en de termijnen beschreven in het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning (aangetekende brief binnen de 30 kalenderdagen na de betekening van deze beslissing), mits betaling van de voorgeschreven dossiertaks, beroep worden ingediend bij de Vlaamse Regering, vertegenwoordigd door de Vlaams minister van Openbare Werken, Energie, Leefmilieu en Natuur, p/a Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Koning Albert II-laan 20, bus 8, 1000 Brussel.

Gent, 30 april 2009

namens de Deputatie:

de Provinciegriffier

get. Albert De Smet

de Gouverneur-Voorzitter

get. André Denys

**Voor eensluidend afschrift,
Namens de Provinciegriffier,
De gemachtigde Ambtenaar,**

**Raf Barzeele
dienstchef**