



De deputatie van de provincie Limburg

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning en zijn latere wijzigingen;

Gelet op het besluit van 6 februari 1991 van de Vlaamse Executieve, houdende vaststelling van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning en zijn latere wijzigingen (hierna afgekort als Vlarem I);

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

Gelet op de op 10 juli 2009 ingediende aanvraag van de NV NITTO EUROPE, Eikelaarstraat 22 te 3600 GENK (ondernemingsnr. 0413 638 781), voor het verkrijgen van:

1. een hernieuwing van de milieuvergunning voor de lozing van bedrijfsafvalwater (rubriek 3.4.2.), waarvoor slechts een beperkte termijn werd toegestaan die eindigt op 14 december 2009
2. een milieuvergunning voor het veranderen (uitbreiden en wijzigen) van de vergunde inrichting voor de productie van industriële kleefbanden, folies voor oppervlaktebescherming, versterkingselementen voor optische kabels, dichtingsmaterialen en andere producten, omvattende administratieve rechtzettingen en/of veranderingen die zicht de afgelopen 4 jaar hebben voorgedaan,

zodat de inrichting thans de volgende ingedeelde activiteiten omvat:

- (rubriek 3.2.2.a.) : het zonder behandeling in een afvalwaterzuiveringsinstallatie lozen van huishoudelijk afvalwater, ander dan afkomstig van woongelegenheden, met een biologisch afbreekbare organische belasting van meer dan 20 inwonersequivalenten, wanneer het lozingspunt is gelegen in een gemeente waarvoor het gemeentelijk zoneringsplan definitief is vastgesteld – lozingspunt gelegen in een centraal gebied en/of een collectief geoptimaliseerd en individueel te optimaliseren buitengebied en/of buiten het zoneringsplan
het lozen van huishoudelijk afvalwater (afkomstig van de sanitaire voorzieningen) in de riolering via 2 lozingspunten, 1 op de Slingerweg en 1 op de Eikelaarstraat met een maximum debiet van $2 \times 2.000 \text{ m}^3/\text{j} = \text{totaal } 4.000 \text{ m}^3/\text{jaar}$ – klasse 3 (vergunde toestand blijft ongewijzigd, doch toepassing nieuwe rubricering ingevolge wijziging Vlarem-regelgeving: voorheen ingedeeld onder de rubriek 3.3.)
- (rubriek 3.4.2^o) : het zonder behandeling in een afvalwaterzuiveringsinstallatie lozen van bedrijfsafvalwater dat al of niet 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 oppervlaktewaterlichaam
vergund: het lozen van bedrijfsafvalwater (bestaande uit afvalwater gegenereerd door reinigingsactiviteiten, afvalwater afkomstig van sanitaire doeleinden en hemelwater) met een maximum debiet van $5 \text{ m}^3/\text{uur}$ zonder en $45 \text{ m}^3/\text{uur}$ met hemelwater – $120 \text{ m}^3/\text{dag}$ zonder en $1.030 \text{ m}^3/\text{dag}$ met hemelwater – $30.000 \text{ m}^3/\text{jaar}$ zonder en $56.000 \text{ m}^3/\text{jaar}$ met hemelwater in de openbare riolering
wijziging: hernieuwing van de lozing + uitbreiding maximum uurdebiet en vermindering van het max. dag- en jaardebiet
nieuwe toestand: het lozen van bedrijfsafvalwater (mengsel van huishoudelijk afvalwater, procesafvalwater en hemelwater) met een maximum debiet van $10 \text{ m}^3/\text{uur}$ zonder en $80 \text{ m}^3/\text{uur}$ met hemelwater – $54 \text{ m}^3/\text{dag}$ zonder en $1.700 \text{ m}^3/\text{dag}$ met hemelwater – $12.000 \text{ m}^3/\text{jaar}$ zonder en $50.000 \text{ m}^3/\text{jaar}$ met hemelwater in de openbare riolering – klasse 2
- (rubriek 4.6.) : installaties voor de oppervlaktebehandeling van stoffen, voorwerpen of producten, waarin organische oplosmiddelen worden gebruikt, in het bijzonder voor het appreteren, bedrukken, het aanbrengen van een laag, het ontvetten, het vocht dicht maken, lijmen, verven, reinigen of impregneren
aanbrengen van lijmlagen met een oplosmiddelverbruik van maximaal 8.500 ton per jaar – klasse I
(uitbreiding – toepassing nieuwe rubriek: nu enkel vergund onder rubriek 59.13)

Kenmerk
023.03.10/V2009N078534
Dossier
750.71/A/09.235
Bijlagen
/

- (rubriek 7.1.2.) : niet elders ingedeelde inrichtingen voor de productie of behandeling van organische of anorganische chemicaliën waarbij gebruik gemaakt wordt van alkylering, aminering met ammoniak, carbonylering, condensatie, dehydrogenering, verestering, halogenering en fabricage van halogenen, hydrogenering, hydrolyse, oxidatie, polymerisatie, ontzwaveling, synthese en omzetting van zwavelhoudende verbindingen, nitrering en synthese van stikstofhoudende verbindingen, synthese van fosforhoudende verbindingen, distillatie, extractie, solvatatie, menging
vergund: een polymerisatieafdeling en mengafdelingen met een jaarcapaciteit van 2.270 ton/jaar, een vacuümdistillatie voor spoelsolvent met een jaarcapaciteit van 800.000 liter/jaar (700,8 ton/jaar) en een FRP-afdeling met een jaarcapaciteit van 1.000 ton/jaar – totaal 3.970,8 ton/jaar
wijziging: FRP-afdeling uit dienst waardoor een productievermindering van 1000 ton/jaar
nieuwe toestand: een polymerisatieafdeling en mengafdelingen met een jaarcapaciteit van 2.270 ton/jaar en een vacuümdistillatie voor spoelsolvent met een jaarcapaciteit van 800.000 liter/jaar (700,8 ton/jaar) – totaal 2.970,8 ton/jaar – klasse 2
- (rubriek 12.1.2.a.) : elektriciteitsproductie, niet in rubrieken 20.1.5., 20.1.6. en 43.2. bedoelde inrichting voor elektriciteitsproductie, uitgezonderd de aspecten die betrekking hebben op de kernbrandstofcyclus, wanneer de inrichting behoort bij een noodgroep en volledig gelegen is in een industriegebied
4 alternatoren gekoppeld aan dieselgroepen met een elektrisch vermogen van 20,6 kW, 180 kW, 240 kW en 240 kW – geïnstalleerd totaal elektrisch vermogen van 680,6 kW – klasse 2 (vergunde toestand blijft ongewijzigd, doch toepassing nieuwe rubricering ingevolge wijziging Vlare-regelgeving: voorheen ingedeeld onder de rubriek 12.1.1.)
- (rubriek 12.2.2.) : transformatoren
10 transformatoren ieder met een individueel nominaal vermogen van 1.600 kVA – klasse 2 (vergund – blijft ongewijzigd)
- (rubriek 12.3.2.) : vaste inrichtingen voor het laden van accumulatoren
vergund: 39 laadstations met een individueel vermogen variërend van 0,72 kW tot 9,6 kW en met een geïnstalleerd totaal vermogen van 154,46 kW
uitbreiding: met 9 laadstations en correctie/uitbreiding geïnstalleerd vermogen dat toeneemt met 335,54 kW
nieuwe toestand: 48 laadstations met een geïnstalleerd totaal vermogen van 490 kW – klasse 3
- (rubriek 15.1.2.) : al dan niet overdekte ruimte, andere dan deze bedoeld in rubriek 15.5. en 19.8., voor het stallen van autovoertuigen en/of aanhangwagens, andere dan personenwagens
vergund: stalling van 1 brandweerwagen, 1 poetswagen en 37 heftrucks – totaal 39 stuks
uitbreiding: met 9 heftrucks
nieuwe toestand: stalling van 1 brandweerwagen, 1 poetswagen en 46 heftrucks – totaal 48 stuks – klasse 2
- (rubriek 15.2.) : werkplaatsen voor het nazicht, het herstellen en het onderhouden van motorvoertuigen, met inbegrip van carrosseriewerkzaamheden, andere dan deze bedoeld in rubriek 15.3. en 15.5.
een herstelwerkplaats voor heftrucks uitgerust met één schouwput – klasse 3 (vergund – blijft ongewijzigd)
- (rubriek 16.3.1.2.) : koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren en airconditioninginstallaties
vergund: 10 compressoren met een gezamenlijk vermogen van 363,1 kW en 58 airco's met een gezamenlijk vermogen van 388,88 kW - geïnstalleerd totaal vermogen: 751,98 kW
uitbreiding: met diverse airco's en aanpassing/uitbreiding geïnstalleerd vermogen dat toeneemt met 127,38 kW
nieuwe toestand: 10 compressoren met een gezamenlijk vermogen 356 kW en 96 airco's met een gezamenlijk vermogen van 523,36 kW - geïnstalleerd totaal vermogen: 879,36 kW – klasse 2
- (rubriek 16.3.2.2.a.) : inrichtingen voor het fysisch behandelen van gassen, andere dan onder 16.3.1. en 16.9.c., volledig gelegen in een industriegebied
vergund: 13 koelgroepen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 1.544,7 kW
wijziging: actuele situatie omvat 8 koelgroepen waardoor een vermindering van het vermogen met 1.138,02 kW + toepassing nieuwe rubricering ingevolge wijziging Vlare-regelgeving: voorheen ingedeeld onder de rubriek 16.3.2.3.)
nieuwe toestand: 8 koelgroepen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 406,68 kW – klasse 2

- (rubriek 16.7.2.) : opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen in verplaatsbare recipiënten opslag van 3.300 liter gassen in verplaatsbare recipiënten van 50 liter inhoud, waarvan 500 liter helium, 250 liter waterstof, 1.300 liter stikstof, 500 liter zuurstof, 250 liter droge lucht, 250 liter Alpragaz MIX, 250 liter acetyleen – klasse 2 (vergund – blijft ongewijzigd)
- (rubriek 16.8.3.) : opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen in vaste reservoirs, uitgezonderd deze van drukvaten deeluitmakend van compressoren en uitgezonderd buffervaten
2 opslagtanks voor stikstof met een waterinhoud van resp. 12.700 en 1.346 liter – totaal 14.046 liter – klasse 1 (vergund – blijft ongewijzigd)
- (rubriek 17.3.2.3^o) : inrichtingen voor de opslag voor zeer giftige, giftige en ontplofbare stoffen
vergund: de opslag van 49.700 kg ontplofbare en giftige stoffen waarvan 49.500 kg giftige (o.a. een bovengrondse tank voor 45.000 kg DOP) en 200 kg ontplofbare
wijziging/uitbreiding: met 13.500 kg giftige stoffen
nieuwe toestand: de opslag van 63.200 kg ontplofbare en giftige stoffen waarvan 63.000 kg giftige (o.a. een bovengrondse tank voor 29.490 kg DOP) en 200 kg ontplofbare – klasse 1
- (rubriek 17.3.3.3.) : opslagplaatsen voor oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen
vergund: opslag van 56.655 kg waarvan 26.950 kg schadelijke, 25.200 kg irriterende, 4.120 kg corrosieve en 385 kg oxiderende stoffen
uitbreiding: actualisatie van de bestaande toestand door uitbreiding van de opslag met 286.595 kg
nieuwe toestand: opslag van 343.250 kg schadelijke, irriterende, corrosieve en oxiderende stoffen – klasse 1
- (rubriek 17.3.4.3.) : opslagplaatsen voor zeer licht ontvlambare en licht ontvlambare vloeistoffen
vergund: de opslag van 408.300 liter zeer licht ontvlambare en licht ontvlambare vloeistoffen (P1-producten) in vaste tanks en in verpakkingen (vaten en dergelijke)
uitbreiding: actualisatie van de bestaande toestand door uitbreiding van de opslag met 29.300 liter P1-producten
nieuwe toestand: de opslag van 437.600 liter zeer licht ontvlambare en licht ontvlambare vloeistoffen (P1-producten) in vaste tanks en verpakkingen (vaten en dergelijke) – klasse 1
- (rubriek 17.3.5.3^o) : opslagplaatsen voor ontvlambare vloeistoffen
de opslag van 133.600 liter ontvlambare vloeistoffen (P2-producten) in vaste tanks en in verpakkingen (vaten en dergelijke) – klasse 1 (vergund – blijft ongewijzigd)
- (rubriek 17.3.6.2^o) : opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 55°C, maar dat 100°C niet overtreft
de opslag van 52.400 liter P3-producten in vaste tanks – klasse 2 (vergund – blijft ongewijzigd)
- (rubriek 17.3.7.2^o) : opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 100°C
vergund: de opslag van 116.000 liter P4-producten in vaste tanks en vaten
uitbreiding: actualisatie van de bestaande toestand door uitbreiding van de opslag met 14.000 liter P4-producten
nieuwe toestand: de opslag van 130.000 liter P4-producten in vaste tanks en verpakkingen – klasse 2
- (rubriek 17.3.8.2^o) : opslagplaatsen voor milieugevaarlijke stoffen
vergund: de opslag van 3.600 kg milieugevaarlijke stoffen
uitbreiding: actualisatie van de bestaande toestand door uitbreiding van de opslag met 80.000 kg milieugevaarlijke stoffen
nieuwe toestand: de opslag van 83.600 kg milieugevaarlijke stoffen – klasse 2
- (rubriek 17.4.) : opslagplaatsen en/of verkooppunten van in bijlage 7 bij titel I van het Vlareem bedoelde gevaarlijke stoffen, in verpakkingen met een inhoudsvermogen van maximaal 25 liter of 25 kilogram, voor zover de maximale opslag begrepen is tussen 50 kg of 50 liter en 5 000 kg of 5 000 liter
de opslag van 3.790 kg/liter gevaarlijke producten in kleine verpakkingen – klasse 3 (vergund – blijft ongewijzigd)
- (rubriek 19.6.1.b.) : opslagplaatsen voor hout e.d., met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 48 en rubriek 19.8., volledig gelegen in een industriegebied, opgeslagen in open lucht
de opslag van 1.000 m³ hout in open lucht – klasse 2 (vergunde toestand blijft ongewijzigd, doch toepassing nieuwe rubricering ingevolge wijziging Vlareem-regelgeving: voorheen ingedeeld onder de rubriek 19.6)
- (rubriek 23.1.1.c.) : inrichtingen voor het vervaardigen van kunststoffen en van kunstmatige vezels
vergund: installaties met een totaal vermogen van 1.614 kW, waarvan een foaming productie-afdeling met een totale drijfkracht van 1.064 kW en een PVC-calenderafdeling met een totale drijfkracht van 550 kW
wijziging: actualisatie van de bestaande toestand door vermindering van het vermogen met 780,1 kW + toepassing nieuwe rubricering ingevolge wijziging Vlareem-regelgeving: voorheen ingedeeld onder de rubriek 23.1.3.
nieuwe toestand: installaties met een totaal vermogen van 833,9 kW, waarvan een foaming productie-afdeling met een totale drijfkracht van 233,9 kW en een PVC-calenderafdeling met een totale drijfkracht van 600 kW – klasse 1
- (rubriek 23.2.3.a.) : inrichtingen voor het behandelen van kunststoffen en het vervaardigen van voorwerpen uit kunststoffen, met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 41, volledig gelegen in een industriegebied
vergund: installaties met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 6.615 kW waarvan 12 coatinglijnen (A-, B-, C-, D-, E-, F-, G-, H-, I-, J-, K- en L-lijn) met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 4.476 kW, diverse afwerkingsafdelingen (een SPV-snijafdeling, een EPT-afdeling, een FRP-afdeling, een SPV-

Kenmerk
023.03.10/V2009N078534

Dossier
750.71/A/09.235
Bijlagen
/

- afdeling, een PVC-finishingafdeling, een San-shinafdeling en een media-afdeling) met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 1.467 kW en andere installaties met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 672 kW,
wijziging: actualisatie van de bestaande toestand door vermindering van het vermogen met 1.442,08 kW + toepassing nieuwe rubricering ingevolge wijziging Vlare-regelgeving: voorheen ingedeeld onder de rubriek 23.2.3.
nieuwe toestand: installaties met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 5.172,92 kW waarvan 12 coatinglijnen (A-, B-, C-, D-, E-, F-, G-, H-, I-, J-, K- en L-lijn) met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 3.847,14 kW, diverse afwerkingsafdelingen (een SPV-snijafdeling, een EPT-afdeling, een SPV-afdeling, een PVC-finishingafdeling, een San-shinafdeling en een media-afdeling) met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 1.046,42 kW en andere installaties met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 279,36 kW – klasse I
- (rubriek 23.3.2.a.) : opslag van kunststoffen en van voorwerpen uit kunststoffen, met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 41 en 48, volledig gelegen in een industriegebied
de opslag van 6.921 ton kunststoffen – klasse 2 (vergonde toestand blijft ongewijzigd, doch toepassing nieuwe rubricering ingevolge wijziging Vlare-regelgeving: voorheen ingedeeld onder de rubriek 23.3.)
 - (rubriek 24.4.) : laboratoria andere dan bedoeld in rubriek 24.1.
8 laboratoria voor kwaliteitsonderzoek en een ATC-centrum – klasse 3 (vergonde toestand blijft ongewijzigd)
 - (rubriek 29.5.2.1.a.) : smederijen, andere dan deze bedoeld in rubriek 29.5.1. en inrichtingen voor het mechanisch behandelen van metalen en het vervaardigen van voorwerpen uit metaal, volledig gelegen in een industriegebied
een werkplaats voor mechanisch onderhoud uitgerust met diverse metaalbewerkingsmachines met een totaal vermogen van 30 kW – klasse 3 (vergonde toestand blijft ongewijzigd, doch toepassing nieuwe rubricering ingevolge wijziging Vlare-regelgeving: voorheen ingedeeld onder de rubriek 29.5.2.2.)
 - (rubriek 29.5.7.2.a.¹⁹) : ontvetten van metalen of voorwerpen van metaal door middel van andere organische oplosmiddelen, volledig of gedeeltelijk gelegen in een gebied ander dan industriegebied
twee ontvettingstafels ieder met een inhoud van 100 liter – klasse 3 (vergonde toestand blijft ongewijzigd, doch toepassing nieuwe rubricering ingevolge wijziging Vlare-regelgeving: voorheen ingedeeld onder de rubriek 29.5.7.b.¹⁹)
 - (rubriek 31.1.2.a.) : vast opgestelde motoren, volledig gelegen in een industriegebied
vergonde toestand: 5 dieselgroepen met een nominaal vermogen van respectievelijk 24 kW, 210 kW, 280 kW, 88 kW en 280 kW – het totaal nominaal vermogen bedraagt 882 kW
wijziging: halvering vermogens of vermindering met 441 kW ingevolge wijziging Vlare I-criteria + toepassing nieuwe rubricering ingevolge wijziging Vlare-regelgeving: voorheen ingedeeld onder de rubriek 31.1.2.
nieuwe toestand: 5 dieselgroepen met een nominaal vermogen van respectievelijk 12 kW, 105 kW, 140 kW, 44 kW en 140 kW – het totaal nominaal vermogen bedraagt 441 kW – klasse 2
 - (rubriek 33.4.) : opslagplaatsen voor papierdeeg, papier, karton en voor waren uit papier en karton
de opslag van 350 ton karton – klasse 2 (vergonde toestand blijft ongewijzigd)
 - (rubriek 36.3.1.c.1.) : inrichtingen voor het vervaardigen en behandelen van producten op basis van elastomeren, volledig gelegen in een industriegebied
vergonde toestand: een geïnstalleerd vermogen van 455 kW bestaande uit een vermaalinstallatie van 10 kW en een NVH-installatie van 445 kW
wijziging: uitbreiding vermogen met 805,38 kW als gevolg van een administratieve rechtzetting + toepassing nieuwe rubricering ingevolge wijziging Vlare-regelgeving: voorheen ingedeeld onder de rubriek 36.3.3
nieuwe toestand: een geïnstalleerd vermogen van 1.260,38 kW omvattende een vermaalinstallatie van 20,9 kW, een NVH-installatie van 693,21 kW en kneders van rubber (EPT) van 546,27 kW – klasse I
 - (rubriek 36.4.) : opslagplaatsen voor rubber en voor rubberen voorwerpen
de opslag van 300 ton rubber – klasse 2 (vergonde toestand blijft ongewijzigd)
 - (rubriek 39.1.3^o) : stoomgeneratoren, andere dan lagedruk stoomgeneratoren
een stoomgenerator met een waterinhoud van 8.020 liter – klasse I (vergonde toestand blijft ongewijzigd)
 - (rubriek 39.2.2^o) : stoomvaten, met inbegrip van warmtewisselaars waarvan de primaire ruimte als stoomvat wordt beschouwd
een thermoreactor van 11.410 liter waterinhoud – klasse 2 (vergonde toestand blijft ongewijzigd)
 - (rubriek 43.1.3.) : verbrandingsinrichtingen zonder elektriciteitsproductie : stoookinstallaties, e.d.
vergonde toestand: verbrandingsinrichtingen met een totaal warmtevermogen van 47.751 kW waarvan:
 - stoookinstallaties met de volgende warmtevermogens: 15 kW, 15 kW, 33 kW, 48 kW, 191 kW, 250 kW, 261 kW, 348 kW, 407 kW, 454 kW, 575 kW, 1.200 kW, 1.250 kW, 1.400 kW, 2 X 1.500 kW, 2.300 kW, 2.400 kW, 2.500 kW, 2.800 kW, 2 X 2.907 kW, 3.490 kW en 5.700 kW,
 - naverbranders met een warmtevermogen van respectievelijk 1.300 kW, 2.400 kW en 9.600 kWwijziging: vermindering totaal warmtevermogen met 5.949 kW door uit dienststelling, vervanging of administratieve correctie
nieuwe toestand: verbrandingsinrichtingen met een totaal warmtevermogen van 41.802 kW waarvan:
 - stoookinstallaties met de volgende warmtevermogens: 15 kW, 15 kW, 33 kW, 48 kW, 191 kW, 101 kW, 261 kW, 348 kW, 407 kW, 454 kW, 575 kW, 1.000 kW, 1.200 kW, 2 X 1.400 kW, 1.500 kW, 2.300 kW, 2.400 kW, 2.800 kW, 2 X 2.907 kW, 3.490 kW en 5.700 kW,

- naverbranders met een warmtevermogen van respectievelijk 750 kW en 9.600 kW – klasse I
- (rubriek 43.4.) : verbrandingsinstallaties (inclusief motoren) met een totaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 20 MW met uitzondering van installaties voor het verbranden van gevaarlijke stoffen of stadsafval
vergund: installaties met een totaal thermisch vermogen van 50,4 MWth, bestaande uit diverse verbrandingsinrichtingen met een totaal warmtevermogen van 47.751 kW en 5 dieselgroepen met een totaal vermogen van 2.646 kW
wijziging: cfr. de criteria vermeld in de rubriekenlijst bij rubriek 43.4 is nog één installatie met een geïnstalleerd thermisch vermogen van 5.700 kW ingedeeld in deze rubriek – gezien dit finaal niet meer is dan 20 MW is deze installatie hieronder dus niet indelingsplichtig en komt deze rubriek te vervallen
nieuwe toestand: schrappen van deze klasse I rubriek
- (rubriek 59.13.2°) : aanbrengen van lijmlagen
vergund: aanbrengen van lijmlagen met een oplosmiddelverbruik van ca. 8.000 ton per jaar
wijziging: uitbreiding met 500 ton per jaar
nieuwe toestand: aanbrengen van lijmlagen met een oplosmiddelverbruik van ca. 8.500 ton per jaar – klasse I

op de kadastrale percelen van de stad GENK, Afdeling 4, Sectie E, nr. 654c, ter plaatse Eikelaarstraat 22,
 EN

waarbij voor een aantal lozingsparameters afwijkende en/of aanvullende lozingsnormen worden gevraagd;

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

- besluit d.d. 14 december 2005 van de deputatie waarbij een milieuvergunning werd verleend voor de verdere exploitatie van een inrichting voor de productie van industriële kleefbanden, folies voor oppervlaktebescherming, versterkingselementen voor optische kabels, dichtingsmaterialen en andere producten, voor een termijn van 20 jaar die eindigt op 2025-12-14, uitgezonderd de lozing van bedrijfsafvalwater (rubriek 3.4.2.) waarvoor slechts een vergunning wordt verleend voor een beperkte termijn van 4 jaar die eindigt op 2009-12-14;

Gelet op het schrijven d.d. 23 juli 2009, waarbij de aanvrager in kennis werd gesteld dat zijn aanvraag volledig en ontvankelijk werd verklaard;

Gelet op de brief d.d. 23 juli 2009, waarbij aan de burgemeester van de stad Genk werd gevraagd over te gaan tot het organiseren van een openbaar onderzoek i.v.m. de ingediende milieuvergunningsaanvraag;

Gelet op de brieven, d.d. 23 juli 2009, waarbij conform artikel 35, 3° van Vlare I, door de gemachtigde ambtenaar advies werd gevraagd aan:

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

Gelet op de brieven d.d. 23 juli 2009, waarbij door de secretaris van de Provinciale Milieuvergunningscommissie advies werd gevraagd aan de belanghebbende adviserende besturen;

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

Gelet op het P.V. d.d. 31 augustus 2009 van sluiting van het openbaar onderzoek, waaruit blijkt dat geen bezwaren werden ingediend;

Gelet op het advies d.d. 9 september 2009 van het college van burgemeester en schepenen van Genk, waaruit het volgende blijkt:

- advies brandweer van 28 augustus 2009:
 gunstig mits naleving van de voorgestelde brandpreventie- en bestrijdingsmiddelen, de desbetreffende voorschriften vervat in het ARAB, de Codex over het welzijn op het werk en het AREI;
- stedenbouwkundige aspecten:
advies ROW van 21-08-2009:
 ZONERINGSGEGEVENS
 gewestplan Hasselt-Genk (K.B. van 03/04/1979): Industrie
 B.P.A. : ///
 VOORHISTORIE (betreffende dit perceel)
 zie uittreksel vergunningenregister
 verder geen aanvragen bekend

Kenmerk
 023.03.10/V2009N078534

Dossier
 750.71/A/09.235
 Bijlagen
 /

PROCESSEN-VERBAAL BOUWOVERTREDING : GEEN

PLAATSBEZOEK BOUWTOEZICHTER:

stedenbouwkundig gezien is er geen bezwaar tegen de eventuele toekenning van een milieuvergunning mits er een stedenbouwkundige aanvraag wordt ingediend

de bestemming is in overeenstemming met het gewestplan

voor het uitbreiden/wijzigen van de vergunde toestand is een stedenbouwkundige vergunning vereist;

- milieuaspecten:

advies Leefmilieu van 17-08-2009:

gelet op het plaatsbezoek d.d. 14-08-2009 en het onderzoek door de Dienst Leefmilieu, waaruit het volgende blijkt :

- de exploitant beoogt de hernieuwing van de milieuvergunning voor het lozen van bedrijfsafvalwater, aangezien de huidige milieuvergunning voor de rubriek 3.4.2^o beperkt is tot 14-12-2009; het hemelwater wordt grotendeels gezamenlijk met het bedrijfsafvalwater geloosd wat nefast is voor de controleerbaarheid van de kwaliteit van het eigenlijke bedrijfsafvalwater; het bedrijf moest ondertussen een haalbaarheidsstudie indienen voor de verdere lozing van het bedrijfsafvalwater waarbij rekening wordt gehouden met de resultaten van de opgelegde haalbaarheidsstudie; de haalbaarheidsstudie is in 2007 ingediend en verder verfijnd in de nota van maart 2009 (= concrete uitwerking van alternatieven voor scheiding van hemelwater en afvalwater en de vertraagde afvoer van hemelwater), die thans bij de milieuvergunningsaanvraag is toegevoegd; 63% van de totale neerslaghoeveelheid infiltreert in de bestaande infiltratiebekkens; meer dan 60% van het niet infiltrerende hemelwater loopt via lozingspunt I van de Eikelaarstraat; tijdens het plaatsbezoek laat de milieuverantwoordelijke van het bedrijf weten dat in samenwerking met de VMM een verdere afkoppeling tot 80% is overeengekomen door het voorzien van de IBA's en nieuwe leidingen; het bedrijf laat een nieuw afkoppelingsplan geworden aan de stad Genk alvorens de beslissing over de huidige milieuvergunning wordt genomen;

het bedrijf vraagt een verhoogd uurdebiet van 5 naar 10 m³/u en een verlaagd dag- en jaardebiet van 120 m³ naar 54 m³/dag resp. 30.000 naar 12.000 m³ bij droog weder; met hemelwater stijgt het uurdebiet van 45 naar 80 m³, het dagdebiet van 1030 m³ naar 1.700 m³, het jaardebiet daalt van 56.000 naar 50.000 m³;

op basis van meetresultaten op het lozingspunt I van de Eikelaarstraat vraagt het bedrijf voor het lozen van bedrijfsafvalwater afwijkingen aan voor de volgende gevaarlijke stoffen waarbij de opgemeten concentraties hoger zijn dan deze bedoeld in bijlage 2C van VLAREM: kwik, zilver, cadmium, koper, zink, totaal stikstof en fosfaat, AQX, boor, MAK; in het productieproces komt er geen kwik noch cadmium voor, waarschijnlijk te wijten aan atmosferische afzetting; in kader van verstrengde wetgeving worden normen voor zilver, arseen, boor aangevraagd, evenals voor zink, resp. koper, afkomstig van verzinkte daken, resp. van koperen leidingen; aan de hand van een eindrapport 'milieurelevantie bij overschrijding van emissiegrenswaarden en beschrijving van de achtergronddocumenten voor water' in opdracht van LNE zijn de PNEC-waarden (=predicted no effect concentration) opgezocht; een aanname van een veiligheidsfactor van 10 X PNEC geeft een aanduiding van de maximale lozingsnormen om het aquatisch leven in stand te houden; bij het overlopen van de gevraagde lozingsnormen beantwoorden deze hieraan; de VMM is bevoegd in deze problematiek;

- het huishoudelijk afvalwater wordt samen met een deel van het hemelwater geloosd op de gemengde riolering van de Slingerweg en de Eikelaarstraat; hergebruik ter hoogte van de sanitaire installaties zijn bedrijfseconomisch niet rendabel tengevolge de uitgebreide en complexe aanpassingswerken aan de interne riolering en de kosten voor buffering; hergebruik in productieprocessen zijn beperkt tengevolge van de vereiste kwaliteit, zuivering en praktische bezwaren bij afkoppeling;

- de overige veranderingen van de huidige milieuvergunning stelen op gewijzigde wetgeving, administratieve rechtzettingen en veranderingen die zich de laatste 4 jaar hebben voorgedaan, in feite zijn deze wijzigingen een actualisatie en hebben ze weinig invloed op de omgeving; er worden geen nieuwe productielijnen noch machines voorzien;

- de fabriek I bestaat uit een lijmafdeling waarin rubbers, harsen en andere chemicaliën in solventen opgelost worden; deze lijn wordt nadien verwerkt op diverse coatinglijnen; een coatinglijn bestaat uit een afwikkelstation, een coater die een lijmlaag aanbrengt op een PVC- of papierdrager, diverse ovens waarin de solventen verdampen, en een wikkelstation; in fabriek 2 wordt PVC-hars herwerkt tot PVC-folie; het hars wordt vooreerst gekneed in een mixer, vervolgens via een calender tot een folie gecalandreerd; deze folie wordt belijmd op diverse coatinglijnen, die zowel PVC- als PE folie verwerken; in fabriek 3 gebeurt hetzelfde als in fabriek I en 2; in deze afdeling wordt er vooral papier belijmd, daarna gesneden, geslit, herwikkeld en verpakt; in fabriek 4 worden glasvezels via een dipcoater gecoat tot een drager voor de optische kabel; in fabriek 5 worden diverse rubbersoorten verwerkt in interne mengers samen met gevaarlijke producten van de rubrieken 17.3.3.3^o, 17.3.6.2^o (P3) en 17.3.7.2^o (P4) en via extruders en een Foaming-lijn tot schuimproducten voor de automobiellindustrie verwerkt; fabriek 6 bestaat uit een lijmafdeling, een coatingafdeling en een verwerkingsafdeling voor de geproduceerde goederen; alle afgezogen solventen gaan naar diverse naverbranders op 900 °C met warmterecuperatie;

- een oplosmiddelenboekhouding wordt telkens opgemaakt volgens VLAREM II, artikel 5.59.3.2; het bedrijf heeft in 2007 een meetcampagne uitgevoerd op alle emissiepunten van oplosmiddelen in het bedrijf; deze actie heeft geleid tot sanering van enkele emissiepunten door afleiding naar de naverbranders met constante temperatuurcontrole; het bedrijf heeft in 2009 een nieuw meetcampagne uitgevoerd; de resultaten zijn nog niet gekend. Het bedrijf is gestart met een 'solvent recovery' project om de uitstoot van CO₂ en het verbruik van solventen terug te dringen; het bedrijf beschikt over een goedgekeurd Monitoring Plan voor de opvolging van de CO₂ emissie;

- op basis van de geluidsstudie van 2005 heeft het bedrijf een geluidsdemper geplaatst op FI verwarming en geïnstrueerd de poorten van het ketelhuis gesloten te houden;

Kenmerk

023.03.10/V2009N078534

Dossier

750.71/A/09.235

Bijlagen

/

6/26

- de gevaarlijke producten staan op lekbakken of zijn ingekuipt; de aanwezige opslagtanks beantwoorden aan VLAREM; alle ondergrondse leidingen werden reeds bovengronds gebracht;
 - het bedrijf heeft een gecertificeerd milieumanagementsysteem in kader van preventie van ongevallen;
 - het bedrijf heeft een energieplan opgemaakt, waarmee het participeert in het Benchmarking Convenant;
 - in de afgeleverde stedenbouwkundige vergunningen zijn de voorwaarden opgenomen om het bedrijf landschappelijk te integreren;
 - de verschillende afvalstromen worden gescheiden ingezameld in de verschillende bedrijfsafdelingen en centraal in het containerpark verzameld en periodiek door een erkende ophaler/verwerker opgehaald en verwerkt;
 - in de stedenbouwkundige vergunningen wordt het masterplan groen opgenomen;
- overwegende dat :
- vanuit milieuhygiënisch standpunt t.o.v. bodem en lucht geen abnormale milieuhinder te verwachten is ;
 - het bedrijf gedeeltelijk een scheiding heeft van het hemelwater, industrieel afvalwater en huishoudelijk afvalwater; de stad heeft ondertussen de opdracht gegeven om de afkoppeling in de industriezone Genk-Zuid grondig te bekijken; deze studie is afgerond en is door AQUAFIN en VMM goedgekeurd; de stad Genk heeft vanaf 1 januari 2009 het beheer van de riolering aan INFRAX overgedragen;
 - vanuit veiligheidsoverwegingen de richtlijnen van de brandweer worden nageleefd ;
 - het federaal plan inzake duurzame ontwikkeling 2004-2008 tot verantwoordelijker beheer van natuurlijke hulpbronnen noopt;
 - de stad een groenbeleid in de industriezones wenst te realiseren via de stedenbouwkundige vergunningen,
- adviseert de Dienst Leefmilieu gunstig voor hernieuwing van de milieuvergunning voor het lozen van bedrijfsafvalwater en verandering van de door de bestendige deputatie dd. 14-12-2005 afgeleverde VLAREM-vergunning voor het exploiteren van een inrichting voor de productie van industriële kleefbanden, folies voor oppervlaktebescherming, versterkingselementen voor optische kabels, dichtingsmaterialen en andere producten voor een termijn, die eindigt op 14-12-2025, mits naleving van:
- * de reeds opgelegde algemene,geëigende, sectorale VlareM II voorwaarden,
 - * de voorgestelde lozingsvoorwaarden die moeten worden opgenomen als bijzondere lozingsvoorwaarden;
- advies van het college van burgemeester en schepenen
het college besluit gunstig advies te verlenen mits naleving van bovengenoemde voorwaarden;

Gelet op het gunstig advies d.d. 25 september 2009 van de Afdeling Milieuvergunningen - Dienst Limburg, waaruit het volgende blijkt:

- opmerking inzake rubriek 43.4:
het vermogen van de volgende verbrandingsinstallaties moet niet meegerekend worden om het totale thermische ingangsvermogen te toetsen aan het bovenvermelde criterium van 20 MW:
a) naverbranders;
b) fakkels;
c) nooddiesels en noodstroomgeneratoren;
d) verbrandingsinstallaties (inclusief motoren) met een individueel thermisch ingangsvermogen van gelijk aan of minder dan 3 MW;
zodra het totale thermische ingangsvermogen, rekening houdend met het voorgaande, meer bedraagt dan 20 MW, vallen ook de installaties vermeld in a) tot en met d), onder de toepassing van deze subrubriek;
de aanvraag maakt enkel melding van de installatie van 5.700 kW; hier moet ook de installatie van 3.490 kW worden aan toegevoegd, zodat het totaal thermisch vermogen 9.190 kW bedraagt; aangezien dit totaal lager ligt dan 20 MW, kan deze rubriek geschrapt worden;
- ligging van de inrichting:
de exploitatie is volgens het gewestplan HASSELT-GENK (K.B. van 03.04.1979) gelegen in een industriegebied op een afstand van ca. 60 m van een bufferzone, ca. 100 m van een woongebied ander dan een woongebied met landelijk karakter, ca. 400 m van een bosgebied, ca. 420 m van een gebied voor gemeenschapsvoorzieningen en openbaar nut, ca. 550 m van een parkgebied, ca. 850 m van een woonuitbreidingsgebied;
binnen een straal van 100 meter rond de feitelijke inrichting (braakliggend terrein op perceel 654 c niet mee beschouwd) bevinden zich geen woningen en ca. 17 industriegebouwen;
in toepassing van het grondwaterdecreet van 24 januari 1984 is binnen een straal van 1.000 m rond de exploitatie geen afgebakend water-winningsgebied of beschermingszone behorende bij een waterwinningsgebied gelegen
de exploitatie is gelegen op ca. 2.080 m van het EG-vogelrichtlijngebied V6 en op ca. 2.080 m van het Habitatrictlijngebied H21;
- beschrijving van de inrichting:
het betreft hier een exploitatie voor de productie van lijmen en het aanbrengen van lijmen op kunststofdragers; meer bepaald worden elektrische isolatiekleefbanden, folies voor oppervlaktebescherming, dubbelzijdig kleefbanden, wateroplosbare kleefbanden, scheurstrips, versterkingsmaterialen voor optische kabels, dichtingsmaterialen, versterkings- en trillingsdempende materialen geproduceerd; fabriek 1 (F1) bestaat uit een lijmafdeling waarin rubbers, harsen en andere chemicaliën worden opgelost in solventen; in fabriek 2 (F2) wordt PVC – hars verwerkt tot PVC folie; fabriek 3 (F3) is een kopie van de 2 vorige fabrieken; in fabriek 4 (F4), het chemisch warehouse is een separate opslag voor P1-P2 en P3-P4 –producten voorzien; daarnaast worden er ook karton en film separaat gestockeerd; in fabriek 5 (F5) worden diverse rubbersoorten in interne mengers verwerkt tot schuimproducten

Kenmerk

023.03.10/V2009N078534

Dossier

750.71/A/09.235

Bijlagen

/

7/26

voor de automobielindustrie; fabriek 6 (F6) bestaat uit een lijfafdeling, een coatingafdeling, en een verwerkingsafdeling voor de geproduceerde goederen; de productie van de lijmen gebeurt in de afdeling 'Adhesive' F1 en F3 en 'Poly' afdelingen 1 en 2; het aanbrengen speelt zich af in de fabrieken F1, F2, F3 en F6; voor het aanmaken van adhesives (lijmen), die op de tapes, folies, isoleerbanden en dergelijke aangebracht worden, worden solventen gebruikt; nitto maakt 2 soorten lijm, enerzijds op basis van acrylaat en anderzijds op basis van rubber;

- beschrijving van het voorwerp van de aanvraag:

met deze aanvraag beoogt men in hoofdzaak een gedeeltelijke hernieuwing van de milieuvergunning voor de lozing van bedrijfsafvalwater, waarvoor slechts een vergunning werd afgeleverd voor een beperkte termijn van 4 jaar (eindigend op 14.12.2009); voorts wordt ten gevolge van administratieve rechtzettingen en veranderingen gedurende de laatste 4 jaar een verandering van de milieuvergunning gevraagd (eindigend op 14.12.2025) door wijzigingen en uitbreidingen; met deze milieuvergunningsaanvraag zijn echter geen nieuwe productielijnen of machines betrokken;

- beoordeling van de verenigbaarheid van de inrichtingen waarvoor een vergunning wordt aangevraagd met het milieu:

aspect rubrieken:

verscheidene activiteiten blijven ongewijzigd, en zijn vergund door het besluit d.d. 14.12.2005 voor een termijn van 20 jaar; vanwege de vlarem actualisatie sinds 1.03.2009 zijn bepaalde vergunde en ongewijzigde inrichtingen echter ingedeeld onder een gewijzigd rubrieknummer; rubriek 43.4 is gewijzigd sinds de vlarem actualisatie d.d. 1.03.2009; het vermogen van de naverbranders, fakkels, nooddiesels, en verbrandingsinstallaties met een individueel thermisch ingangsvermogen van gelijk aan of minder dan 3 MW moet niet meegerekend worden om het totale thermische ingangsvermogen te toetsen aan het bovenvermelde criterium van 20 MW; de aanvraag maakt enkel melding van de installatie van 5.700 kW; hier moet ook de installatie van 3.490 kW worden aan toegevoegd, zodat het totaal thermisch vermogen 9.190 kW bedraagt (<20 MW); bijgevolg wordt de inrichting niet meer ingedeeld onder rubriek 43.4.

aspect bescherming van de oppervlaktewateren:

het bedrijfsafvalwater bestaat uit afvalwater gegenereerd door reinigingsactiviteiten, afvalwater afkomstig van sanitaire doeleinden en hemelwater; de totale geloosde hoeveelheid proceswater en reinigingswater wordt geraamd op 8.260 m³/jaar; het overige water, waaronder het koelwater, verdampt of verdwijnt in het product; het lozen van 5 m³/uur – 120 m³/dag – 30.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater zonder hemelwater, en 45 m³/uur – 1.030 m³/dag – 56.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater met hemelwater werd slechts tijdelijk vergund voor een periode eindigend op 14.12.2009; als bijzondere voorwaarde werd destijds een haalbaarheidsstudie opgelegd naar de scheiding van hemelwater en afvalwater, waarbij hemelwater zou worden hergebruikt – gebufferd – geïnfiltreerd in een bekken; de mogelijkheden voor hergebruik van hemelwater in sanitaire installaties zijn volgens het rapport van 2007 bedrijfseconomisch niet rendabel; de mogelijkheden voor hergebruik van hemelwater in processen zijn tevens beperkt en technisch moeilijk uitvoerbaar; momenteel wordt slecht 23% van de verharde oppervlakte, inclusief wegenis gescheiden afgevoerd (en 33% exclusief wegenis, enkel daken en parking); verscheidene studies hebben diverse scenario's uitgewerkt en bedrijfseconomisch getoetst; een uiteindelijk totaalscenario wordt naar voor geschoven dat als financieel haalbaar wordt beoordeeld; realisatie ervan zou ertoe leiden dat nage noeg 71% van de verharde oppervlakte inclusief wegenis (en 80% exclusief wegenis) gescheiden zou worden afgevoerd; dit totaal scenario geeft het grootste percentage afkoppeling ten opzichte van andere onderzochte totaalscenario's, maar scoort minder goed voor het aandeel dat vertraagd of gebufferd wordt afgevoerd; de voltooiing van alle deelscenario's is voorzien tegen 2013, wanneer een gescheiden riolering zal verwezenlijkt zijn in de Eikelaarstraat en de Slingerweg; de uitvoering van deze werken zal volgens de aanvraag ervoor zorgen dat het afvalwater minder verdund op de riolering wordt geloosd, en dat een beter beeld verkregen wordt van de werkelijke samenstelling van het afvalwater;

het bedrijf vraagt volgende lozingsnormen aan op basis van een meetcampagne:

Parameter	basismilieukwaliteitsnorm	Lozingsnorm
Kwik (mg/L)	0,0005	0,0005
Zilver (mg/L)	PNEC (totaal): 0,0004	0,01
Arseen (mg/L)	<0,03	0,02
Cadmium (mg/L)	0,001	0,002
Koper (mg/L)	≤0,05	0,1
Zink (mg/L)	≤0,2	1
Tot. Stikstof (mg/L)	16	60
Tot. Fosfaat (mg/L)	<1	6
ADX of TOX (µg Cl/L)	≤40	400
Boor (mg/L)	PNEC: 0,65	0,7
MAK (mg/L)	0,002	0,01

met uitzondering voor zilver, overschrijden de lozingsnormen het 10-voud van de basismilieukwaliteitsnormen of van de PNEC-waarde niet; de rapportagegrens voor zilver is echter de aangevraagde lozingsnorm; bijgevolg kunnen de gevraagde lozingsnormen als bijzondere voorwaarden opgelegd worden.

gezien de geplande maatregelen en lozingsnormen, worden geen schadelijke effecten verwacht voor het oppervlaktewater;

aspect bescherming bodem en grondwater

Kenmerk

023.03.10/V2009N078534

Dossier

750.71/A/09.235

Bijlagen

/

8/26

alle acrylaten zijn opgeslagen in ondergronds dubbelwandig tanks, met lekdetectie en overvulbeveiliging; andere producten en stookolie worden opgeslagen in enkelwandig bovengronds tanks met inkuiping en dubbelwandig bovengrondse tanks, ook steeds met een overvulbeveiliging; de ondergrondse enkelwandige tanks zijn vervangen door bovengrondse dubbelwandige inox tanks met betonnen inkuiping; verplaatsbare recipiënten met gevaarlijke stoffen worden op lekbakken geplaatst; hal F4 voor de gescheiden opslag van P1/P2 producten, P3/P4 producten, karton, en film is uitgerust met een inkuiping en automatische afsluiting aan de poort om in geval van brand te voorkomen dat het bluswater de omgeving kan vervuilen; daarnaast kunnen alle lozingspunten in geval van een calamiteit afgesloten worden om te vermijden dat verontreinigd bluswater het terrein zou verlaten. Bijgevolg worden geen schadelijke effecten verwacht voor de bodem of het grondwater;

aspect afvalstoffen:

afval wordt gescheiden ingezameld, waarbij de geproduceerde afvalstromen nauwkeurig worden bijgehouden; bijkomend worden volgens de aanvraag continu inspanningen gedaan om de afvalproductie te minimaliseren; afval wordt afgevoerd naar een erkend verwerker;

aspect externe veiligheid:

teneinde de nodige maatregelen te garanderen in geval van incidenten en/of ongevallen en met het oog op het voorkomen ervan, beschikt het bedrijf over een milieumanagementsysteem, gecertificeerd onder ISO 14001; significante milieuaspecten gekoppeld aan activiteiten en installaties, worden beantwoord met beheersingsmaatregelen, zijnde technische voorzieningen, meet- en controle apparatuur, specifieke opleiding van mensen, procedures en instructies; dit gebeurt zowel t.a.v. normale, abnormale, en incidentsituaties;

in geval van brand is er een intern noodplan; ook zijn verschillende afdelingen van automatische blusinstallaties voorzien, en zijn bedrijfshallen onderling gecompartmenteerd door brandwerende muren en deuren;

gezien de genomen maatregelen zijn we van oordeel dat de externe veiligheid gewaarborgd wordt;

aspect luchtmissies:

het bedrijf maakt in zijn productieprocessen gebruik van vluchtige organische stoffen (VOS), voornamelijk toluene (80%); op jaarbasis wordt een uitbreiding van de vergunning gevraagd voor het gebruik van maximaal 8.500 ton oplosmiddelen (VOS); het bedrijf voldoet aan de verplichting uit titel II van het Vlare, art. 5.59.3.2, tot opmaak van een oplosmiddelenboekhouding; in 2007 heeft het bedrijf een allesomvattende meetcampagne uitgevoerd op alle emissiepunten van oplosmiddelen; deze meetcampagne heeft, daar waar niet kon worden voldaan aan de emissiegrenswaarden (50 mg/Nm³), geleid tot een sanering van een aantal emissiepunten; concreet werden meer emissiepunten afgeleid naar de naverbranders en werden enkele emissiepunten niet langer beschouwd als geleide emissies, maar als diffuse emissies; de vluchtige organische stoffen betreffen toluene, ethylacetaat, aceton, hexaan, en heptaan; de verbranding van deze stoffen in de naverbranders gebeurt bij optimale temperatuur; hierdoor is de emissie van de naverbranders constant lager dan 5 kg NO_x/uur; aangezien op sommige locaties discontinu en aan zeer lage frequenties emissies werden veroorzaakt, zijn de resultaten van de metingen niet te extrapoleren om een continu beeld te vormen van de jaarlijkse emissies; zoals besproken tijdens een meeting met Milieu-inspectie, heeft Nitto Europe intussen belangrijke maatregelen genomen om bepaalde emissies:

- terug te koppelen naar de verse lucht (toevoer van de coating-machines), zodat de tot nu toe uitgestoten luchtstromen terug in proces worden gebracht, met een aansluitende nabehandeling;
- direct te sturen naar de thermische nabehandeling;
- te reduceren door relevante procesparameters aan te passen;

deze maatregelen hebben ervoor gezorgd dat de emissies van VOS met 75% zijn gereduceerd volgens environmental manager mr. Partoens; een evolutie van de uitstoot van vluchtige organische stoffen tijdens de voorbije jaren wordt weergegeven in onderstaande tabel:

Solvent- /jaar	2007	2008
verbruik	8032 ton	7256 ton
uitstoot geleid	621 ton	154 ton
uitstoot diffuus	96 ton	106 ton

onderstaande tabel geeft een samenvatting van de solventbalans voor 2008:

Parameters	%	Emissie volgens meting (kg/jaar)
Verbruik solvent	94,79	7.255.807,84
Hergebruik solvent	5,21	398.820,00
Totale input solvent	100	7.654.627,84
Afgas- en geleide emissie	2,60	199.278,54
Diffuse emissie	1,38	105.597,85
Totale emissie	3,98	304.876,39
Verbrande solventen	86,02	6.584.755,27
Ingezamelde afvalsolventen	4,78	366.176,18
Totale output	94,79	7.255.807,84

het bedrijf voldoet bijgevolg aan de diffuse emissiegrenswaarde van 20 %; momenteel worden de gebruikte solventen opgevangen tijdens het productieproces en naar de naverbranders geleid; de afgezogen dampen uit de verschillende fabrieken worden hier verbrand; uit bovenstaande tabel blijkt dat 86% van de VOS wordt verbrand door de naverbranders; het betreft hier 2 naverbranders voor de afgezogen solventdampen van fabrieken F1, F2, en F3;

de afgezogen warme lucht van F5 wordt verbrand in een 3^{de} naverbrander omwille van mogelijke geurhinder; de warmte van de naverbranders wordt gerecupereerd voor de opwarming van thermische olie en gebouwen;

naar de toekomst toe wordt een project uitgewerkt om de uitstoot van VOS en CO₂ en het verbruik van solventen verder terug te dringen; de realisatie van het "Solvent Recovery" – project is gepland in de loop van 2011; hiervoor wenst de exploitant op het gepaste ogenblik een milieuvergunningsaanvraag op te maken en in te dienen; indien de Solvent Recovery installatie operationeel zal zijn, worden geen overdreven effecten van de inrichting op het compartiment lucht verwacht; vandaar dat we adviseren om de uitvoering van het "solvent recovery" -systeem tegen 2012 als bijzondere voorwaarde op te leggen;

aspect BKG-inrichting (emissies aan CO₂):

het bedrijf beschikt over een ISO 14001 gecertificeerd milieumanagementsysteem; de aanvraag bevat het laatste goedgekeurde monitoring plan van 2009 in het kader van CO₂-emissiehandel; de brandstoffen die leiden tot verbrandingsemissies zijn gasolie (123 tCO₂ in 2007), aardgas (10.029 tCO₂ in 2007), en solvent afgas (22.783 tCO₂ in 2007), met een totaal van 32.935 tCO₂ in 2007; in 2005 bedroeg de berekende emissie van CO₂ 33.351 ton, in 2006 37.183 tCO₂, zodat voor de periode 2005-2007 de gemiddelde berekende emissie 34.490 tCO₂ bedroeg;

bij het vorige vergunningsbesluit d.d. 14.12.2005 werd de exploitatie ingedeeld in rubriek 43.4 betreffende verbrandingsinstallaties met een totaal thermisch vermogen van meer dan 20 MW; de bemerking Y_k gaf aan dat het een BKG-inrichting betrof; sinds de vlarem actualisatie d.d. 1.03.2009 bedraagt het totaal thermisch vermogen echter slechts 9.190 kW (<20 MW), en wordt de inrichting niet meer ingedeeld onder rubriek 43.4. bijgevolg betreft het hier geen BKG-inrichting meer;

aspect geluidshinder:

het bedrijf heeft in het voorjaar van 2005 een akoestisch onderzoek uitgevoerd in opdracht van De afdeling Milieu-inspectie; als gevolg hiervan werden sindsdien een geluidsdempers geplaatst op de uitlaten van de F6 verwarming en wordt op de poorten van de ketelhuizen aangegeven deze ten alle tijden gesloten gehouden; hier wordt ook scherp op toegezien; dit is ook als bijzondere voorwaarde opgenomen in het vergunningsbesluit d.d. 14.12.2005; bij sluiting van het openbaar onderzoek d.d. 28.08.2009 werd vastgesteld dat geen mondelinge of schriftelijke klachten werden ingediend; indien aan deze voorwaarden voldaan wordt, wordt geen geluidshinder voor de omgeving ten gevolge van deze inrichting verwacht;

aspect bijzondere voorwaarden:

1) In aanvulling en/of afwijking van de algemene en sectorale lozingsvoorwaarden gelden voor het bedrijfsafvalwater de volgende emissiegrenswaarden:

- Ntotaal: 35 mg/liter
- Ptotaal: 6 mg/liter
- MAK: 10 µg/liter
- ADX: 200 µg/liter
- EDX: 25 µg/liter

deze bijzondere voorwaarden vervallen, en worden vervangen door de nieuwe aangevraagde lozingsnormen;

2) Binnen een termijn van 6 maanden na het definitief verlenen van de milieuvergunning moet een haalbaarheidsstudie worden opgesteld naar de scheiding van hemelwater en afvalwater, waarbij het hemelwater wordt hergebruikt en/of gebufferd/geïnfiltreerd in een bekken à rato van 150 m³/ha aangesloten verharde oppervlakte en met een uitloopdebiet van 10 liter/sec per ha aangesloten verharde oppervlakte. Deze studie moet worden bezorgd aan de Afdeling Milieu-inspectie, ter goedkeuring aan het stadsbestuur van Genk (coördinerende dienst) en ter kennisgeving aan het provinciebestuur van Limburg en de Vlaamse Milieumaatschappij.

deze haalbaarheidsstudie is uitgevoerd, en bijgevolg vervalt deze bijzondere voorwaarde;

3) De poorten en deuren van de ketelhuizen moeten gesloten worden gehouden.

deze voorwaarde kan behouden blijven;

4) Als startend monitoring protocol voor deze BKG-inrichting geldt het protocol gevoegd bij de milieuvergunningsaanvraag waarover met dit besluit uitspraak wordt gedaan.

aangezien de inrichting niet meer ingedeeld wordt onder rubriek 43.4., betreft het hier geen BKG-inrichting meer; bijgevolg is deze bijzondere voorwaarde niet meer van toepassing.

aspect verzoek tot afwijking van voorwaarden:

het bedrijf vraagt nieuwe en bijkomende lozingsnormen aan voor het lozen van bedrijfsafvalwater; deze lozingsnormen zijn besproken onder punt 3.2 en als bijzondere voorwaarden opgelegd worden;

aspect Geïntegreerde Preventie en Bestrijding van Verontreiniging (GPBV):

de exploitant produceert lijmen en brengt lijmen aan op kunststofdragers; als gevolg van het verbruik van 8.500 ton oplosmiddelen per jaar is rubriek 4.6 (installaties voor de oppervlaktebehandeling van stoffen, voorwerpen of producten, waarin organische oplosmiddelen worden gebruikt, in het bijzonder voor het appreteren, bedrukken, het aanbrengen van een laag, het ontvetten, het vocht dicht maken, lijmen, verven, reinigen of impregneren, met een verbruikscapaciteit van meer dan 150 kg oplosmiddelen per uur, of meer dan 200 ton per jaar) van toepassing en is een exploitatie overeenkomstig de EU-richtlijn 96/61/EEG vereist;

om de lidstaten te helpen, heeft de Europese Commissie BBT-referentiedocumenten ter beschikking gesteld; deze zogenaamde BREF's geven per bedrijfstak aan wat de BBT zijn en welke milieuprestaties met toepassing van BBT haalbaar zijn; door het Vlaams Instituut voor Technologisch Onderzoek (VITO) werden checklists opgesteld die de vergunningverlener moeten helpen na te gaan in hoeverre de best beschikbare technieken (BBT) uit de BREF kan worden toegepast;

uit voorgaande volgt dat voor dergelijke bedrijven dient nagegaan of de milieuvergunningvoorwaarden van die aard zijn dat men exploiteert conform technieken beschreven in de BREF (Europese BBT technieken);

voor deze exploitatie is de volgende BREF van toepassing: "Best available techniques for Surface treatment using solvents"; verder werd er voor deze exploitatie gebruik gemaakt van de GPBV-checklist voor oppervlaktebehandeling met solventen opgesteld op basis van de eerder vermelde BREF;

a. luchtemissies:

het bedrijf voldoet aan de verplichting uit titel II van het Vlaream art. 5.59.3.2 tot opmaak van een oplosmiddelenboekhouding; Nitto Europe heeft intussen belangrijke maatregelen genomen om bepaalde emissies terug te koppelen naar de verse lucht, direct te sturen naar de thermische nabehandeling, en te reduceren door relevante procesparameters aan te passen; deze maatregelen hebben ervoor gezorgd dat de emissies van VOS met 75% zijn gereduceerd; momenteel worden de gebruikte solventen opgevangen tijdens het productieproces en naar de naverbranders geleid; de afgezogen dampen uit de verschillende fabrieken worden hier verbrand; uit de solventbalans van 2008 blijkt dat 86% van de VOS wordt verbrand door de naverbranders; het betreft hier 2 naverbranders voor de afgezogen solventdampen van fabrieken F1, F2, en F3; de afgezogen warme lucht van F5 wordt verbrand in een 3de naverbrander omwille van mogelijke geurhinder; naar de toekomst toe wordt een project uitgewerkt om de uitstoot van VOS en CO2 en het verbruik van solventen verder terug te dringen; de realisatie van het "Solvent Recovery" – project is gepland in de loop van 2011; het bedrijf beschikt tevens over een ISO 14001 gecertificeerd milieumanagementsysteem; significante milieuaspecten gekoppeld aan activiteiten en installaties, worden beantwoord met beheersingsmaatregelen, zijnde technische voorzieningen, meet- en controle apparatuur, specifieke opleiding van mensen, procedures en instructies; dit gebeurt zowel t.a.v. normale, abnormale, en incidentsituaties;

b. afvalwater:

het bedrijfsafvalwater bestaat uit afvalwater gegenereerd door reinigingsactiviteiten, afvalwater afkomstig van sanitaire doeleinden en hemelwater; de mogelijkheden voor hergebruik van hemelwater in sanitaire installaties zijn bedrijfseconomisch niet rendabel; de mogelijkheden voor hergebruik van hemelwater in processen zijn tevens beperkt en technisch moeilijk uitvoerbaar; de totale geloosde hoeveelheid proceswater en reinigingswater wordt geraamd op 8.260 m³/jaar; het overige water, waaronder het koelwater, verdampt of verdwijnt in het product;

c. bodem:

alle acrylaten zijn opgeslagen in ondergronds dubbelwandig tanks, met lekdetectie en overvulbeveiliging; andere producten en stookolie worden opgeslagen in enkelwandig bovengronds tanks met inkuiping en dubbelwandig bovengrondse tanks, ook steeds met een overvulbeveiliging; de ondergrondse enkelwandige tanks zijn vervangen door bovengrondse dubbelwandige inox tanks met betonnen inkuiping; verplaatsbare recipiënten met gevaarlijke stoffen worden op lekbakken geplaatst; hal F4 voor de gescheiden opslag van P1/P2 producten, P3/P4 producten, karton, en film is uitgerust met een inkuiping en automatische afsluiting aan de poort om in geval van brand te voorkomen dat het bluswater de omgeving kan vervuilen; daarnaast kunnen alle lozingspunten in geval van een calamiteit afgesloten worden om te vermijden dat verontreinigd bluswater het terrein zou verlaten;

d. geluid

er werden geluidsdempers geplaatst op de uitlaten van de F6 verwarming en de poorten van de ketelhuizen worden ten alle tijden gesloten gehouden; hier wordt scherp op toegezien;

e. afval

afval wordt gescheiden ingezameld, waarbij de geproduceerde afvalstromen nauwkeurig worden bijgehouden; bijkomend worden volgens de aanvraag continu inspanningen gedaan om de afvalproductie te minimaliseren; afval wordt afgevoerd naar een erkend verwerker;

f. energie

de warmte van de naverbranders wordt gerecupereerd voor de opwarming van thermische olie en gebouwen; het gemiddeld jaarverbruik van aardgas is 5.000.000 Nm³;

uit voorgaande volgt dat er, mits de algemene en sectorale voorwaarden van titel II van het Vlareem worden nageleefd, geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen te worden opgelegd voor dit aspect aangezien er voldaan is aan de bepalingen van artikel 5 van de EG-richtlijn 96/61/EG;

- de afdeling Milieuvergunningen meent dat de gevraagde vergunning, mits het opleggen van de noodzakelijk geachte vergunningsvoorwaarden, kan worden toegestaan voor een termijn verstrijkend op 14.12.25, op grond van de volgende overwegingen:
 - overwegende dat het voorwerp van de gevraagde vergunning in hoofdzaak de gedeeltelijke hernieuwing van de milieuvergunning voor de lozing van bedrijfsafvalwater betreft, waarvoor slechts een vergunning werd afgeleverd voor een beperkte termijn van 4 jaar (eindigend op 14.12.2009); dat voorts ten gevolge van administratieve rechtzettingen en veranderingen gedurende de laatste 4 jaar een verandering van de milieuvergunning wordt gevraagd (eindigend op 14.12.2025);
 - overwegende dat de exploitatie volgens het gewestplan HASSELT-GENK (K.B. van 03.04.1979) gelegen is een industriegebied op een afstand van 100 m van een woongebied ander dan een woongebied met landelijk karakter; dat binnen een straal van 100 meter rond de feitelijke inrichting (braakliggend terrein op perceel 654 c niet mee beschouwd) zich geen woningen en naar schatting 17 industriegebouwen bevinden; dat binnen een straal van 1.000 m rond de exploitatie geen afgebakend waterwinningsgebied of beschermingszone behorende bij een waterwinningsgebied gelegen is; dat er bijgevolg geen onverenigbaarheid is met ligging en de exploitatievoorwaarden zoals voorzien in titel II van het Vlareem;
 - overwegende dat vanwege de vlareem actualisatie sinds 1.03.2009 bepaalde vergunde en ongewijzigde inrichtingen echter ingedeeld zijn onder een gewijzigd rubrieknummer;
 - overwegende dat het totaal thermisch vermogen van de inrichting 9.190 kW bedraagt en dus onder de grens van 20 MW ligt; dat bijgevolg de inrichting niet meer ingedeeld wordt onder rubriek 43.4 en niet meer beschouwd zal worden als een BKG-inrichting;
 - overwegende dat het bedrijfsafvalwater bestaat uit afvalwater gegenereerd door reinigingsactiviteiten, afvalwater afkomstig van sanitaire doeleinden en hemelwater; dat proceswater en reinigingswater geloosd wordt en het overige water, waaronder het koelwater, verdampt of verdwijnt in het product; dat het lozen van bedrijfsafvalwater slechts tijdelijk vergund werd voor een periode eindigend op 14.12.2009; dat een haalbaarheidsstudie werd opgelegd naar de scheiding van hemelwater en afvalwater; dat de mogelijkheden voor hergebruik van hemelwater niet rendabel en technisch moeilijk uitvoerbaar zijn; dat momenteel slecht 23% van de verharde oppervlakte, inclusief wegenis gescheiden afgevoerd wordt; dat een financieel haalbaar totaalscenario ertoe zou leiden dat nagenoeg 71% van de verharde oppervlakte inclusief wegenis gescheiden zou worden afgevoerd; dat de voltooiing van dit scenario is voorzien tegen 2013, wanneer een gescheiden riolering zal verwezenlijkt zijn in de Eikelaarstraat en de Slingerweg; dat bijgevolg geen schadelijke effecten verwacht worden voor het oppervlaktewater;
 - overwegende dat het bedrijf bijzondere lozingsnormen aanvraagt; dat met uitzondering voor zilver de lozingsnormen het 10-voud van de basismilieukwaliteitsnormen of van de PNEC-waarde niet overschrijden; dat de rapportagegrens voor zilver echter de aangevraagde lozingsnorm is; dat bijgevolg de gevraagde lozingsnormen als bijzondere voorwaarden opgelegd kunnen worden;
 - overwegende dat alle acrylaten opgeslagen zijn in ondergrondse dubbelwandig tanks, met lekdetectie en overvulbeveiliging; dat andere producten en stookolie worden opgeslagen in enkelwandig bovengrondse tanks met inkuipen en dubbelwandig bovengrondse tanks, ook steeds met een overvulbeveiliging; dat verplaatsbare recipiënten met gevaarlijke stoffen geplaatst worden op lekbakken; dat alle lozingspunten in geval van een calamiteit afgesloten worden om te vermijden dat verontreinigd bluswater het terrein zou verlaten; dat bijgevolg geen schadelijke effecten voor de bodem of het grondwater verwacht worden;
 - overwegende dat afval gescheiden ingezameld en afgevoerd wordt naar een erkend verwerker;
 - overwegende dat het bedrijf beschikt over een milieumanagementsysteem, gecertificeerd onder ISO 14001; dat significante milieuaspecten worden beantwoord met beheersingsmaatregelen, zijnde technische voorzieningen, meet- en controle apparatuur, specifieke opleiding van mensen, procedures en instructies; dat in geval van brand er een intern noodplan is; dat verschillende afdelingen van automatische blusinstallaties voorzien zijn en bedrijfshallen onderling gecompartmenteerd zijn door brandwerende muren en deuren;

- overwegende dat Nitto in de productieprocessen gebruik maakt van vluchtige organische stoffen (VOS), voornamelijk toluene (80%); dat op jaarbasis een beperkte uitbreiding van 500 ton gevraagd wordt tot een totaal verbruik van maximaal 8.500 ton oplosmiddelen; dat de eventueel bijkomende hinder ten gevolge van deze beperkte uitbreiding verwaarloosbaar is ten opzichte van de reeds vergunde situatie; dat voldaan wordt aan de opmaak van een oplosmiddelenboekhouding; dat als gevolg van een allesomvattende meetcampagne een sanering van een aantal emissiepunten heeft plaatsgevonden; dat concreet meer emissiepunten werden afgeleid naar de naverbranders; dat deze maatregelen ervoor hebben gezorgd dat de emissies van VOS met 75% werden gereduceerd; dat het bedrijf met een emissiewaarde van 1,38% voldoet aan de diffuse emissiegrenswaarde van 20 %; dat momenteel de gebruikte solventen worden opgevangen en naar de naverbranders geleid worden; dat volgens de solventbalans van 2008 blijkt dat 86% van de VOS worden verbrand; dat 2 naverbranders voor de afgezogen solventdampen van fabrieken F1, F2, en F3 zorgen en een 3^{de} de afgezogen warme lucht van F5 verbrandt omwille van mogelijke geurhinder; dat de warmte van de naverbranders wordt gerecupereerd voor de opwarming van thermische olie en gebouwen; dat een project wordt uitgewerkt om de uitstoot van VOS en CO₂ en het verbruik van solventen verder terug te dringen; dat de realisatie van het "Solvent Recovery" – project gepland is in de loop van 2011; dat indien de Solvent Recovery installatie operationeel zal zijn, geen overdreven effecten van de inrichting op het compartiment lucht verwacht worden; dat we bijgevolg adviseren om de uitvoering van het "solvent recovery" -systeem tegen 2012 als bijzondere voorwaarde op te leggen;
- overwegende dat geluidsdempers geplaatst zijn op de uitlaten van de F6 verwarming; dat de poorten van de ketelhuizen ten alle tijden gesloten worden gehouden; dat er geen mondelinge of schriftelijke klachten werden ingediend; dat bijgevolg geen geluidshinder voor de omgeving ten gevolge van deze inrichting verwacht wordt;
- overwegende dat als gevolg van het verbruik van 8.500 ton oplosmiddelen per jaar rubriek 4.6 van toepassing is; dat de exploitatie overeenkomstig de EU-richtlijn 96/61/EEG vereist is; dat voor deze exploitatie de BREF "Best available techniques for Surface treatment using solvents" van toepassing is; dat mits de algemene en sectorale voorwaarden van titel II van het Vlareem worden nageleefd, geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen te worden opgelegd voor dit aspect, aangezien er voldaan is aan de bepalingen van artikel 5 van de EG-richtlijn 96/61/EG;

Gelet op het gunstig advies d.d. 14 september 2009 van het Vlaams Agentschap Zorg en Gezondheid, Afdeling Toezicht Volksgezondheid, voor de gevraagde activiteiten omdat deze medisch milieukundig verenigbaar zijn in de omgeving;

Gelet op het advies d.d. 10 september 2009, van de VMM, waaruit het volgende blijkt:

aspect afvalwater:

- met de aanvraag wordt de hernieuwing van de milieuvergunning voor de lozing van bedrijfsafvalwater (rubriek 3.4.2^o) en de verandering van de inrichting aangevraagd; de hernieuwing van de milieuvergunning voor het lozen van bedrijfsafvalwater is vereist omdat deze slechts voor een beperkte termijn van 4 jaar (eindtermijn 14-12-2009) werd toegestaan in de geldende milieuvergunning;
- het lozen van 4.000 m³/jaar huishoudelijk afvalwater via twee lozingspunten was reeds vergund met het besluit van de deputatie d.d. 14-12-2005; met de huidige aanvraag wordt enkel een rubriekwijziging doorgevoerd, gelet op de wijzingen van Vlareem;
- m.b.t. de lozing van het hemelwater dat valt op een verharde oppervlakte van ongeveer 91.000 m², diende een haalbaarheidsstudie opgemaakt, conform artikel 482.2 van het besluit van de deputatie d.d. 14-12-2005; deze studie werd opgemaakt in verschillende fases (met telkens tussentijdse bespreking met VMM en de stad Genk); op 08-09-2009 werd een laatste en definitieve aanvulling overgemaakt op deze studie waarbij ook een timing werd opgegeven waarbinnen de werken zouden worden uitgevoerd;
- in de huidige situatie wordt ongeveer 23% van het hemelwater gescheiden afgevoerd van het afvalwater (betreft grotendeels infiltratie in infiltratiebekkens); het overige deel wordt gemengd met huishoudelijk afvalwater en/of bedrijfsafvalwater geloosd op de openbare riolering;
- ter hoogte van het bedrijf zal een gescheiden stelsel worden aangelegd (verwachte aanleg conform de gegevens van de stad Genk in 2013); de DWA (droogweerafvoer) van dit stelsel zal slechts een zeer beperkte capaciteit hebben (m.n. 2 DWA); het lozen van hemelwater op dit stelsel zal dan ook een sterk negatieve impact hebben op het overstorten van ongezuiverd afvalwater op oppervlaktewater; maximale scheiding op de terreinen van Nitto is dan ook prioritair;

- de uitgevoerde haalbaarheidsstudie gaf aan dat mits het uitvoeren van verregaande maatregelen het aandeel hemelwater dat gescheiden wordt afgevoerd (en deels gebufferd/geïnfiltreerd) kan worden opgetrokken van 23 % tot 71%; deze maatregelen zullen ertoe leiden dat lozingspunten 1 en 2 van de Slingerweg en lozingspunt 2 van de Eikelaarstraat enkel hemelwater en eventueel gezuiverd huishoudelijk afvalwater zullen lozen, zodat deze kunnen worden aangesloten op de openbare RWA; lozingspunt 1 op de Eikelaarstraat zal naast bedrijfsafvalwater ook huishoudelijk afvalwater en hemelwater blijven lozen, zij het aan een gereduceerd debiet (in totaal 32.850 m³/jaar i.p.v. de huidige 48.869 m³/jaar of een reductie met 43% voor wat betreft regenwater); deze maatregelen zullen worden uitgevoerd in 2011, 2012 en 2013, conform het voorstel van het bedrijf;
- VMM kan zich akkoord verklaren met de conclusies en voorstellen in de studie, gelet op de gedetailleerde uitwerking en motivatie in de studie en het overleg met het bedrijf; de uitvoering hiervan wordt als bijzondere voorwaarde geadviseerd en het vergunde lozingsdebiet bedrijfsafvalwater (lozingspunt 1 Eikelaarstraat) kan bij regenweer eveneens gereduceerd worden vanaf 2014;
- indien in de toekomst de mogelijkheid zich voordoet bij bv. heraanleg van wegen of gebouwen, dient het gemengde stelsel van de resterende niet-afgekoppelde verharde oppervlakte uiteraard ook omgevormd tot een gescheiden stelsel, conform de geldende stedenbouwkundige verordening;
- de lozing van 10 m³/uur – 54 m³/dag – 12.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater (zonder hemelwater - droogweerdebiet) en 80 m³/uur – 1.700 m³/dag – 50.000 m³/jaar (met hemelwater) op de openbare riolering (DWA) wordt aangevraagd; dit betreft een reductie van het droogweerdebiet en een uitbreiding van het regenweerdebiet, t.g.v. een correctere inschatting van deze debieten (gerekend met een bui met een terugkeerperiode van 5 jaar, met name 35 mm/m²/dag); voor de waterbevoorrading wordt leidingwater gebruikt;
- de bedrijfsafvalwaterstroom is een mengsel van eigenlijk bedrijfsafvalwater (o.a. regeneratiewater ontharders en zandfilter, noodkoeling, kuiswater productie-installaties en recipiënten), huishoudelijk afvalwater en (bij regenweer) een grote hoeveelheid hemelwater; het wordt niet gezuiverd voorafgaand aan de lozing op de openbare riolering;
- op basis van bij het dossier gevoegde meetgegevens en mits motivering m.b.t. de herkomst van de parameters, wordt volgende normering aangevraagd: algemene lozingsnormen en volgende bijzondere lozingsvoorwaarden (emissiegrenswaarden):
 - Hg 0,0005 mg/l
 - Ag 0,01 mg/l
 - As 0,02 mg/l
 - Cd 0,002 mg/l
 - Cu 0,1 mg/l
 - Zn 1,0 mg/l
 - B 0,7 mg/l
 - N t 60 mg/l
 - P t 6 mg/l
 - AOX 400 µg/l
 - MAK 0,01 mg/l
- deze normering kan worden aanvaard voor het eigenlijke bedrijfsafvalwater, op basis van het Vlaams Reductieprogramma Gevaarlijke Stoffen, de omzendbrief met betrekking tot verwerking van bedrijfsafvalwater via de openbare zuiveringsinfrastructuur en de in het dossier vermelde motivatie;
- het te vergunnen debiet bedrijfsafvalwater bij regenweer kan gereduceerd worden vanaf 2014 conform de uit te voeren afkoppelingen; dit resulteert in een debiet bij regenweer van maximaal 50 m³/uur – 990 m³/dag – 32.850 m³/jaar (bui met terugkeerperiode van 5 jaar);

advies VMM, aspect lozing van afvalwater:

VMM adviseert gunstig voor de lozing van 10 m³/uur – 54 m³/dag – 12.000 m³/jaar (zonder hemelwater - droogweerdebiet) bedrijfsafvalwater op de openbare riolering (DWA)

Het lozingsdebiet bij regenweer dient beperkt tot 80 m³/uur – 1.700 m³/dag – 50.000 m³/jaar voor de periode tot 2013-12-31 en tot maximaal 50 m³/uur – 990 m³/dag – 32.850 m³/jaar voor de periode vanaf 2014-01-01.

Er dient voldaan aan de algemene lozingsnormen en volgende bijzondere lozingsvoorwaarden (emissiegrenswaarden):

- Hg 0,0005 mg/l
- Ag 0,01 mg/l
- As 0,02 mg/l
- Cd 0,002 mg/l
- Cu 0,1 mg/l
- Zn 1,0 mg/l
- B 0,7 mg/l
- N t 60 mg/l
- P t 6 mg/l
- AOX 400 µg/l
- MAK 0,01 mg/l

De werken in uitvoering van de opgemaakte *haalbaarheidsstudie voor scheiding van afvalwater en hemelwater en de vertraagde afvoer van hemelwater*, dienen uitgevoerd in 2011, 2012 en 2013 conform de voorgelegde timing zodat op 01-01-2014 (a) via lozingspunt I Eikelaarstraat ongezuiverd afvalwater wordt geloosd samen met het hemelwater van een verharde oppervlakte van maximaal 2,65 ha en (b) via alle andere lozingspunten ofwel hemelwater al dan niet gemengd met gezuiverd huishoudelijk afvalwater ofwel huishoudelijk afvalwater wordt geloosd;

aspect lucht:

- het bedrijf maakt zowel acrylijmen als rubberlijmen aan; deze lijmen worden aangebracht op folies of andere dragers die vervolgens naar een oven worden geleid; hier verdampen de gebruikte oplosmiddelen; de VOS- of geurhoudende afgassen afkomstig van de ovens of de productieprocessen worden naar naverbranders afgeleid; de geproduceerde warmte van de naverbranders wordt gerecupereerd voor opwarming van thermische olie en voor gebouwenverwarming;
- uit de meegegeven solventbalans en uit de opeenvolgende Milieujaarverslagen kan afgeleid dat de diffuse VOS-grenswaarde gerespecteerd blijft en dat ook de VOS-emissieconcentratie na de naverbrander voldoet aan de toepasselijke grenswaarde; het gebruik van een naverbrander met toepassing van warmterecuperatie om de VOS-uitstoot te beperken kan beschouwd worden als BBT; een verdere beperking van de VOS-emissie zal op termijn kunnen gerealiseerd door het geïmitteerde van toluen – o.m. gebruikt bij de rubberlijm – te capteren, te zuiveren en opnieuw in te zetten in het proces;
- verbrandingsemissies worden beperkt door gebruik van aardgas – in beperkte mate gasolie – voor de stookinstallaties, conform de BBT-aanbevelingen terzake; uit de opeenvolgende Milieujaarverslagen blijkt dat de verbrandingsemissies (in hoofdzaak NO_x) de overeenkomstige Lucht-drempelwaarde (50 ton NO_x /jaar) niet overschrijden;
- overwegende dat voorliggende aanvraag een inrichting voor het aanmaken van lijmen en het aanbrengen van lijmen op kunststofdragers betreft, overwegende dat een actualisatie en regularisatie van de vergunning – o.m. inzake het geïnstalleerde vermogen de koelinstallaties, de productie-installaties en de stookinstallaties, van de opslaghoeveelheden en de gepaste indeling in Vlareml-rubrieken -, overwegende dat de VOS-emissies en geurhoudende afgassen – ovens, productieprocessen – worden afgeleid naar naverbranders met warmterecuperatie, overwegende dat uit de meegegeven solventbalans en uit de opeenvolgende Milieujaarverslagen mag blijken dat zowel de geleide als de diffuse emissiegrenswaarden kunnen gerespecteerd en overwegende dat de stookinstallaties zwavelarme brandstoffen (aardgas, gasolie) verbranden mag besloten dat de best beschikbare technieken - naverbranders met warmterecuperatie respectievelijk zwavelarme brandstoffen – worden aangewend om zowel de procesemissies als de verbrandingsemissies te voorkomen en de impact op de heersende luchtkwaliteit te beperken m.a.w. voor de milieuvergunningsaanvraag van het bedrijf Nitto Europe te Genk kan een gunstig advies worden verleend;

Gelet op de bespreking van dit dossier in de Provinciale Milieuvergunningscommissie d.d. 28 september 2009, waarbij het volgende werd gesteld:

- de aanvraag omvat voornamelijk de hernieuwing van de milieuvergunning voor de lozing van bedrijfsafvalwater (rubriek 3.4.2.), waarvoor slechts een beperkte termijn werd toegestaan die eindigt op 14 december 2009; tevens worden voor een aantal lozingsparameters afwijkende en/of aanvullende lozingsnormen gevraagd; verder worden een aantal veranderingen aangevraagd die zich de afgelopen 4 jaar hebben voorgedaan;
- het advies van het cbs is gunstig en tijdens het openbaar onderzoek werden geen bezwaren ingediend; ook de adviezen van ToVo en de VMM – aspect lucht zijn gunstig;
- de hernieuwing van de vergunning voor het bedrijfsafvalwater en de lozingsparameters zoals aangevraagd door het bedrijf, worden door VMM en AMV gunstig geadviseerd; in het kader van de door het bedrijf gemaakte haalbaarheidsstudie adviseert VMM dat de uitvoering van de werken voor scheiding van het afvalwater en het hemelwater in de vergunning wordt ingeschreven als bijzondere voorwaarde; tevens stelt VMM voor het lozingsdebiet bedrijfsafvalwater bij regenweer (lozingspunt I Eikelaarstraat I) te reduceren tot maximaal $50 \text{ m}^3/\text{uur}$ – $990 \text{ m}^3/\text{dag}$ – $32.850 \text{ m}^3/\text{jaar}$ voor de periode vanaf 1 januari 2014;
- de commissie gaat akkoord met de bovenvermelde voorstellen van de VMM;
- de afdeling Milieuvergunningen stelt voor om in de vergunning volgende bijzondere voorwaarden op te leggen:
 - de poorten en deuren van de ketelhuizen moeten gesloten worden gehouden;
 - de Solvent Recovery installatie dient tegen 2012 operationeel te zijn;
- de eerste voorwaarde is reeds opgelegd in de bestaande vergunning en moet bijgevolg niet hernomen worden;
- inzake de tweede voorwaarde laat de afgevaardigde van de afdeling Milieuvergunningen weten dat Nitto in het productieproces gebruik maakt van vluchtige organische stoffen (VOS), voornamelijk toluen; in het kader van een meetcampagne en in overleg met AMI werden een aantal saneringsmaatregelen genomen om de solventemissies te beperken; om een verdere beperking van de VOS-emissie en het solventengebruik op termijn te realiseren wordt een project uitgewerkt; de realisatie van dit “solvent recovery”-project is gepland in de loop van 2011; vandaar dat AMV voorstander is de uitvoering ervan op te leggen als bijzondere voorwaarde;
- een afvaardiging van het bedrijf wordt gehoord, waarbij volgende aspecten naar voor worden gebracht:
 - men is geschrokken van het feit dat AMV het project ‘Solvent recovery’, met installatie tegen 2012 als bijzondere voorwaarde wil opleggen in de vergunning;

- aangezien dit project een zeer grote investering vergt en het bedrijf momenteel nog steeds niet de officiële goedkeuring vanuit Japan hiervoor heeft, lijkt het voorbarig om dit in de vergunning te plaatsen als bijzondere voorwaarde; het bedrijf heeft al heel wat inspanningen gedaan om de uitstoot van VOS en het verbruik van solventen terug te dringen; dit alles werd in detail doorgenomen met AMI; tevens onderzoekt men meerdere BBT-toepassingen om een verdere reductie te realiseren; in de VLAREM-regelgeving wordt daarenboven louter de emissiegrenswaarde vastgelegd waaraan moet voldaan worden en niet de wijze waarop dit moet gebeuren; door het solvent recovery project uitdrukkelijk op te leggen als uit te voeren maatregel wordt het bedrijf beknot in zijn vrijheid en kan geen gebruik worden gemaakt van andere mogelijke alternatieven;
- de commissie meent dat het verweer van het bedrijf terecht is; de afgevaardigde van de afdeling Milieuvergunningen zal een aangepaste tekst bezorgen die rekening houdt met de opmerkingen van het bedrijf;
- het advies van de PMVC is UNANIEM GUNSTIG tot 14 december 2025, onder de voorgestelde bijzondere voorwaarden (waaronder een aangepaste tekst van AMV inzake de voorgestelde voorwaarde wat het aspect lucht betreft);

Gelet op het aanvullend advies d.d. 8 oktober 2009 van de Afdeling Milieuvergunningen - Dienst Limburg, waarin wordt meegedeeld dat het bedrijf in het kader van het bedrijfsinterne milieubeleid en dit binnen een gecertificeerd milieumanagementsysteem (ISO 14001) sinds 2003 werkt aan de reductie van luchtverontreinigende emissies in het algemeen en VOS-emissies in het bijzonder; dat naar de toekomst toe een project wordt uitgewerkt om de uitstoot van VOS en CO₂ en het verbruik van solventen verder terug te dringen; dat in dit kader inmiddels door het bedrijf de realisatie van het "Solvent Recovery" - project wordt bestudeerd; dat procesaanpassingen, zoals de bouw van de Solvent Recovery of verregaande wijzigingen aan productsamenstelling, door de R&D afdeling van het bedrijf samen met productieverantwoordelijken worden bestudeerd en waar mogelijk worden omgezet in bedrijfstoepassingen; dat dit volgens de exploitant vooral de voorbije 2 jaar heeft geleid tot een versnelde reductie van de solventuitstoot; dat op basis hiervan, ter vervanging van de bijzondere voorwaarde voorgesteld in het verslag van 25 september 2009, wordt geadviseerd volgende bijzondere voorwaarde in te schrijven in de milieuvergunning:

"Binnen een periode van 1 jaar na datum van onderhavig vergunningsbesluit een studie over te maken aan de vergunningsverlenende overheid en de afdeling Milieuvergunningen, waarin op basis van een evaluatie van de huidige emissiesituatie een plan van aanpak wordt voorgesteld, om gebruik makend van BBT een verdere afbouw van de uitstoot van VOS te realiseren";

Gelet op de beslissing d.d. 19 november 2009 van de deputatie, waarbij de uitspraaktermijn i.v.m. bovenvermelde milieuvergunningsaanvraag werd verlengd met twee maanden; dat de uiterste datum voor het treffen van een beslissing hierdoor werd verdaagd tot 23 januari 2010;

Gelet op de ligging van de inrichting in een industriegebied volgens het 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 het voorwerp van deze aanvraag enerzijds de hernieuwing van de milieuvergunning omvat voor het lozen van bedrijfsafvalwater (rubriek 3.4.2^o), waarvoor slechts een beperkte termijn van 4 jaar (einddatum 14-12-2009) werd toegestaan; dat aansluitend hierop voor een aantal lozingsparameters afwijkende en/of aanvullende lozingsnormen worden gevraagd; dat verder een aantal veranderingen worden gevraagd aan de vergunde inrichting voor de productie van lijmen en het aanbrengen van lijmen op kunststofdragers, folies, kleefbanden en dergelijke meer; dat deze veranderingen in feite een regularisatie en actualisatie van de vergunde toestand inhouden waaronder de aanpassing van de vermogens van de koelinstallaties, de kunststofbehandelingsmachines en de stookinstallaties, aanpassing van opslaghoeveelheden en toepassing van gewijzigde rubrieknummers als gevolg van de sedert 1 maart 2009 doorgevoerde actualisatie van de Vlaremmregelgeving;

Overwegende dat het bedrijf huishoudelijk afvalwater, bedrijfsafvalwater en hemelwater loost;

Overwegende dat de lozing van 4.000 m³/jaar huishoudelijk afvalwater via twee lozingspunten reeds werd vergund met het besluit van de deputatie d.d. 14-12-2005; dat met de huidige aanvraag enkel een rubriekswijziging wordt doorgevoerd, gelet op de wijzingen van Vlaremm;

Overwegende dat de bedrijfsafvalwaterstroom een mengsel is van eigenlijk bedrijfsafvalwater (o.a. regeneratiewater ontharders en zandfilter, noodkoeling, kuiswater productie-installaties en recipiënten), huishoudelijk afvalwater en (bij regenweer) een grote hoeveelheid hemelwater; dat in de huidige situatie ongeveer 23% van het hemelwater gescheiden wordt afgevoerd van het afvalwater; dat dus het overige deel gemengd met huishoudelijk afvalwater en/of bedrijfsafvalwater wordt geloosd op de openbare riolering; dat het lozen van hemelwater op het rioleringsstelsel een sterk negatieve impact heeft op het overstorten van ongezuiverd afvalwater op oppervlaktewater en bovendien nefast is voor de controleerbaarheid van het kwaliteit van het eigenlijke bedrijfsafvalwater; dat maximale scheiding op de terreinen van Nitto prioritair is, zodat het bedrijf conform artikel 482.2 van het besluit van de deputatie d.d. 14-12-2005 werd verplicht tot de opmaak van een haalbaarheidsstudie naar de scheiding van hemelwater en afvalwater, terwijl anderzijds de vergunningstermijn voor de aangevraagde lozing van het bedrijfsafvalwater met hemelwater werd beperkt tot een termijn van 4 jaar;

Kenmerk

023.03.10/V2009N078534

Dossier

750.71/A/09.235

Bijlagen

/

Overwegende dat de in de milieuvergunning opgelegde haalbaarheidsstudie werd opgemaakt in verschillende fases (met telkens tussentijdse bespreking met VMM en de stad Genk); dat op 08-09-2009 een laatste en definitieve aanvulling werd voorgelegd op deze studie, waarbij ook een timing werd opgegeven waarbinnen de werken zullen worden uitgevoerd; dat de uitgevoerde haalbaarheidsstudie aangeeft dat mits het uitvoeren van verregaande maatregelen het aandeel hemelwater dat gescheiden wordt afgevoerd (en deels gebufferd/geïnfiltreerd) kan worden opgetrokken van 23 % tot 71%; dat deze maatregelen ertoe zullen leiden dat lozingspunten 1 en 2 van de Slingerweg en lozingspunt 2 van de Eikelaarstraat enkel hemelwater en eventueel gezuiverd huishoudelijk afvalwater zullen lozen, zodat deze kunnen worden aangesloten op de openbare RWA; dat lozingspunt 1 op de Eikelaarstraat naast bedrijfsafvalwater ook huishoudelijk afvalwater en hemelwater zal blijven lozen, zij het aan een gereduceerd debiet (in totaal 32.850 m³/jaar i.p.v. de huidige 48.869 m³/jaar of een reductie met 43% voor wat betreft regenwater); dat deze maatregelen zullen worden uitgevoerd in 2011, 2012 en 2013, conform het voorstel van het bedrijf; dat de voltooiing van dit scenario is voorzien tegen 2013, wanneer een gescheiden riolering zal verwezenlijkt zijn in de Eikelaarstraat en de Slingerweg; dat de VMM zich akkoord verklaart met de conclusies en voorstellen in de studie en voorstelt de uitvoering hiervan als bijzondere voorwaarde in te schrijven in de vergunning; dat dit voorstel kan worden bijgetreden;

Overwegende dat de lozing van 10 m³/uur – 54 m³/dag – 12.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater (zonder hemelwater - droogweerdebiet) en 80 m³/uur – 1.700 m³/dag – 50.000 m³/jaar (met hemelwater) op de openbare riolering (OWA) wordt aangevraagd; dat dit t.o.v. de vergunde toestand een reductie betreft van het droogweerdebiet en een uitbreiding van het regenweerdebiet, t.g.v. een correctere inschatting van deze debieten; dat gelet op de uitgebrachte gunstige adviezen hierover, deze aangevraagde debieten kunnen worden toegestaan; dat echter conform de uit te voeren afkoppelingen, het lozingsdebiet bedrijfsafvalwater bij regenweer (lozingspunt 1 Eikelaarstraat 1) kan gereduceerd worden vanaf 2014; dat bijgevolg het voorstel van de VMM kan worden bijgetreden om het lozingsdebiet bedrijfsafvalwater bij regenweer te beperken tot maximaal 50 m³/uur – 990 m³/dag – 32.850 m³/jaar voor de periode vanaf 1 januari 2014; dat dit voorstel eveneens wordt ingeschreven in artikel 4 van dit besluit als bijzondere na leven vergunningsvoorwaarde;

Overwegende dat het bedrijf op basis van een meetcampagne bijzondere lozingsnormen (emissiegrenswaarden) aanvraagt voor de parameters kwik, zilver, arseen, cadmium, koper, zink, totaal stikstof en fosfaat, AOX, boor, MAK; dat volgens de afdeling Milieuvergunningen en de VMM deze normering kan worden aanvaard voor het eigenlijke bedrijfsafvalwater, op basis van het Vlaams Reductieprogramma Gevaarlijke Stoffen, de ministeriële omzendbrief LNW 2005/OI d.d. 2005-09-23 met betrekking tot verwerking van bedrijfsafvalwater via de openbare zuiveringsinfrastructuur en de in het dossier vermelde motivatie; dat de gevraagde lozingsnormen bijgevolg gunstig kunnen beoordeeld worden en in deze milieuvergunning worden ingeschreven als bijzondere na te leven vergunningsvoorwaarden;

Overwegende dat het bedrijf in de productieprocessen gebruik maakt van vluchtige organische stoffen (VOS), voornamelijk toluen (80%); dat op jaarbasis een beperkte uitbreiding van 500 ton gevraagd wordt tot een totaal verbruik van maximaal 8.500 ton oplosmiddelen; dat het bedrijf voldoet aan de verplichting uit titel II van het Vlare, art. 5.59.3.2, tot opmaak van een oplosmiddelenboekhouding; dat het bedrijf in 2007 op alle emissiepunten van oplosmiddelen een allesomvattende meetcampagne heeft uitgevoerd die heeft geleid, daar waar niet kon worden voldaan aan de emissiegrenswaarden van Vlare II, tot een sanering van een aantal emissiepunten; dat concreet meer emissiepunten werden afgeleid naar de naverbranders; dat het bedrijf tevens zoals besproken tijdens een meeting met Milieu-Inspectie belangrijke maatregelen heeft getroffen om bepaalde emissies terug te koppelen naar de verse lucht, direct te sturen naar de thermische nabehandeling en te reduceren door relevante procesparameters aan te passen; dat momenteel de gebruikte solventen worden opgevangen tijdens het productieproces en naar de naverbranders worden geleid; dat deze maatregelen ervoor hebben gezorgd dat de emissies van VOS met 75% zijn gereduceerd; dat uit de meetgegevens solventbalans en uit de opeenvolgende milieujaarverslagen blijkt dat zowel de geleide als de diffuse emissiegrenswaarden kunnen gerespecteerd worden; dat het bedrijf in het kader van het bedrijfsinterne milieubeleid en dit binnen een gecertificeerd milieumanagementsysteem (ISO 14001), sinds 2003 werkt aan de reductie van luchtverontreinigende emissies in het algemeen en VOS – emissies in het bijzonder; dat naar de toekomst toe een project wordt uitgewerkt om de uitstoot van VOS en CO₂ en het verbruik van solventen verder terug te dringen; dat in dit kader inmiddels door het bedrijf de realisatie van het "Solvent Recovery" – project wordt bestudeerd; dat procesaanpassingen zoals de bouw van de Solvent Recovery of verregaande wijzigingen aan productsamenstelling door de R&D afdeling van het bedrijf samen met productieverantwoordelijken worden bestudeerd en waar mogelijk worden omgezet in bedrijfstoepassingen; dat dit volgens de exploitant vooral de voorbije 2 jaar heeft geleid tot een versnelde reductie van de solventuitstoot;

Overwegende dat de afdeling Milieuvergunningen in eerste instantie heeft voorgesteld, opdat de uitstoot van VOS en CO₂ en het verbruik van solventen op termijn nog verder wordt teruggedrongen, dat in de milieuvergunning een bijzondere voorwaarde wordt ingeschreven waarbij "het solvent recovery-systeem" tegen 2012 moet uitgevoerd zijn; dat hiertegen opmerkingen werden gemaakt door het bedrijf tijdens de bespreking van het dossier in de PMVC; dat als gevolg hiervan de afdeling Milieuvergunningen in een aanvullend advies van 8 oktober 2009 voorstelt de bovenvermelde voorwaarde te vervangen;

Overwegende dat de Afdeling Milieuvergunningen voorstelt dat binnen een periode van 1 jaar na datum van het vergunningsbesluit het bedrijf een studie moet indienen waarin op basis van een evaluatie van de huidige emissiesituatie een plan van aanpak wordt voorgesteld, om gebruik makend van BBT een verdere afbouw van de uitstoot van VOS te realiseren; dat het bedrijf deze studie ter goedkeuring moet indienen bij de Afdeling Milieuvergunningen (coördinerende Kenmerk

023.03.10/V2009N078534

Dossier

750.71/A/09.235

Bijlagen

/

dienst) en ter kennisgeving aan de Afdeling Milieu-inspectie, het stadsbestuur van Genk, de VMM, de Afdeling Toezicht Volksgezondheid en de provincie Limburg; dat dit voorstel wordt bijgetreden en dat deze voorwaarde bijgevolg wordt ingeschreven in artikel 4 van dit besluit;

Overwegende dat recent toluen (een vluchtige organische stof) als vervuilende stof in de aandacht kwam in en om het industrieterrein Genk-Zuid; dat door de Afdeling Toezicht Volksgezondheid een gezondheidskundige risico-inschatting van toluen in Genk-Zuid werd opgesteld; dat hierin wordt geconcludeerd dat in het algemeen de gemeten verhoogde toluengehalten in de lucht zich niet direct vertalen in een nadelige gezondheidsimpact voor de omwonenden van het industriegebied en waarschijnlijk ook niet op langere termijn maar dat wel een verhoogde waakzaamheid en verdere specificering van de meetresultaten aangewezen is;

Overwegende dat daarom bovenvermelde studie besproken zal worden door de hierboven vermelde adviserende diensten vooraleer deze wordt goedgekeurd; dat bovendien, zolang als nodig, de vooruitgang van het door het bedrijf in te dienen plan van aanpak ter afbouw van de VOS-uitstoot jaarlijks geëvalueerd zal worden door dezelfde diensten; dat het bedrijf er op gewezen wordt dat indien de VOS-uitstoot onvoldoende wordt aangepakt de adviserende diensten via de in art. 45 van Vlarem I voorziene procedure steeds een verzoek kunnen indienen voor het wijzigen/aanvullen van de vergunningsvoorwaarden;

Overwegende dat het bedrijf lijmen produceert en lijmen aanbrengt op kunststofdragers; dat als gevolg van het verbruik van 8.500 ton oplosmiddelen per jaar de rubriek 4.6 (installaties voor de oppervlaktebehandeling van stoffen, voorwerpen of producten, waarin organische oplosmiddelen worden gebruikt, in het bijzonder voor het appreteren, bedrukken, het aanbrengen van een laag, het ontvetten, het vocht dicht maken, lijmen, verven, reinigen of impregneren, met een verbruikscapaciteit van meer dan 150 kg oplosmiddelen per uur, of meer dan 200 ton per jaar) van toepassing is; dat het gaat om een GPBV-inrichting die valt onder het toepassingsgebied van de EU-richtlijn 96/61/EEG inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging; dat voor dergelijke inrichtingen dient nagegaan te worden of de milieuvergunningsvoorwaarden van die aard zijn dat men exploiteert conform technieken beschreven in de BREF (Europese BBT-technieken); dat voor deze exploitatie de BREF "Best available techniques for Surface treatment using solvents" van toepassing is; dat er verder voor deze exploitatie gebruik werd gemaakt van de GPBV-cheklist voor oppervlaktebehandeling met solventen opgesteld op basis van de bovenvermelde BREF; dat het advies van de afdeling Milieuvergunningen uitwijst dat er, indien de algemene en sectorale voorwaarden van titel II van het Vlarem worden nageleefd, geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen te worden opgelegd voor dit aspect, aangezien er voldaan is aan de bepalingen van artikel 5 van de EG-richtlijn 96/61/EG;

Overwegende dat bij het vorige vergunningsbesluit van 14.12.2005 de exploitatie ingedeeld was in rubriek 43.4 betreffende verbrandingsinstallaties met een totaal thermisch vermogen van meer dan 20 MW; dat de bemerking Y_k aangaf dat het een BKG-inrichting betrof; dat ingevolge de aangepaste Vlaremregelgeving (van toepassing sedert 1.03.2009) de rubriek 43.4 gewijzigd is, waardoor het vermogen van de naverbranders, fakkels, nooddiesels, en verbrandingsinstallaties met een individueel thermisch ingangsvermogen van gelijk aan of minder dan 3 MW niet moet meegerekend worden om het totale thermische ingangsvermogen te toetsen aan het bovenvermelde criterium van 20 MW; dat aangezien het totaal thermisch vermogen binnen de inrichting slechts 9.190 kW bedraagt (twee installaties met een vermogen van 5.700 kW en 3.490 kW) en dus onder de grens van 20 MW ligt, de inrichting niet meer ingedeeld is onder rubriek 43.4. en het hier geen BKG-inrichting meer betreft; dat de rubriek 43.4 bijgevolg wordt geschrapt in artikel I van dit besluit;

Overwegende dat uit de uitgebrachte adviezen kan worden geconcludeerd dat inzake de aspecten bodem- en grondwaterverontreiniging, geluid, afval of externe veiligheid geen effecten naar de omgeving of het leefmilieu te verwachten zijn; dat het bedrijf beschikt over een milieumanagementsysteem, gecertificeerd onder ISO 14001; dat significante milieuaspecten worden beantwoord met beheersingsmaatregelen, zijnde technische voorzieningen, meet- en controle apparatuur, specifieke opleiding van mensen, procedures en instructies; dat in geval van brand er een intern noodplan is; dat verschillende afdelingen van automatische blusinstallaties voorzien zijn, en bedrijfshallen onderling gecompartmenteerd zijn door brandwerende muren en deuren; dat de voorgestelde bijzondere voorwaarden inzake de brandweervoorschriften uit het advies van het college van burgemeester en schepenen niet in aanmerking worden genomen omdat hieraan tegemoet wordt gekomen door artikel 4.1.3.2. van Vlarem II, waarin wordt bepaald dat de exploitant als normaal zorgvuldig persoon alle nodige maatregelen moet treffen om de buurt te beschermen tegen de risico's en de gevolgen van accidentele gebeurtenissen die eigen zijn aan de aanwezigheid of de uitbating van zijn inrichting; dat dit ondermeer inhoudt dat de nodige interventiemiddelen voorzien zijn en dat het bepalen en het aanbrengen hiervan moet gebeuren in overleg met de plaatselijke brandweer;

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

Overwegende dat er op grond van de bovenvermelde motieven aanleiding toe bestaat het advies van de PMVC bij te treden; dat het bijgevolg past de gevraagde milieuvergunning te verlenen voor een termijn die verstrijkt op 14 december 2025;

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

BESLUIT

Kenmerk
023.03.10/V2009N078534
Dossier
750.71/A/09.235
Bijlagen
/

19/26

Artikel 1 Sl. Aan de NV NITTO EUROPE, Eikelaarstraat 22 te 3600 GENK wordt, onder de voorwaarden bepaald in dit besluit, de aangevraagde vergunning VERLEEND wat betreft:

1. de hernieuwing van de milieuvergunning voor de lozing van bedrijfsafvalwater (rubriek 3.4.2.), waarvoor slechts een beperkte termijn werd toegestaan die eindigt op 14 december 2009
2. het veranderen (uitbreiden en wijzigen) van de vergunde inrichting voor de productie van industriële kleefbanden, folies voor oppervlaktebescherming, versterkingselementen voor optische kabels, dichtingsmaterialen en andere producten, omvattende administratieve rechtzettingen en/of veranderingen die zicht de afgelopen 4 jaar hebben voorgedaan,

zodat de inrichting thans de volgende ingedeelde activiteiten omvat:

- (rubriek 3.2.2.a.) : het zonder behandeling in een afvalwaterzuiveringsinstallatie lozen van huishoudelijk afvalwater, ander dan afkomstig van woongelegenheden, met een biologisch afbreekbare organische belasting van meer dan 20 inwonersequivalenten, wanneer het lozingspunt is gelegen in een gemeente waarvoor het gemeentelijk zoneringsplan definitief is vastgesteld – lozingspunt gelegen in een centraal gebied en/of een collectief geoptimaliseerd en individueel te optimaliseren buitengebied en/of buiten het zoneringsplan
het lozen van huishoudelijk afvalwater (afkomstig van de sanitaire voorzieningen) in de riolering via 2 lozingspunten, 1 op de Slingerweg en 1 op de Eikelaarstraat met een maximum debiet van $2 \times 2.000 \text{ m}^3/\text{j} = \text{totaal } 4.000 \text{ m}^3/\text{jaar}$ – klasse 3 (vergunde toestand blijft ongewijzigd, doch toepassing nieuwe rubricering ingevolge wijziging Vlare-regelgeving: voorheen ingedeeld onder de rubriek 3.3.)
- (rubriek 3.4.2^o) : het zonder behandeling in een afvalwaterzuiveringsinstallatie lozen van bedrijfsafvalwater dat al of niet één of meer van de in bijlage 2C bij titel I van het Vlare bedoelde gevaarlijke stoffen bevat in concentraties hoger dan de geldende milieukwaliteitsnormen voor het uiteindelijk ontvangende oppervlaktewaterlichaam
vergund: het lozen van bedrijfsafvalwater (bestaande uit afvalwater gegenereerd door reinigingsactiviteiten, afvalwater afkomstig van sanitaire doeleinden en hemelwater) met een maximum debiet van $5 \text{ m}^3/\text{uur}$ zonder en $45 \text{ m}^3/\text{uur}$ met hemelwater – $120 \text{ m}^3/\text{dag}$ zonder en $1.030 \text{ m}^3/\text{dag}$ met hemelwater – $30.000 \text{ m}^3/\text{jaar}$ zonder en $56.000 \text{ m}^3/\text{jaar}$ met hemelwater in de openbare riolering
wijziging: hernieuwing van de lozing + uitbreiding maximum uurdebet en vermindering van het max. dag- en jaardebet
nieuwe toestand: het lozen van bedrijfsafvalwater (mengsel van huishoudelijk afvalwater, procesafvalwater en hemelwater) met een maximum debiet van $10 \text{ m}^3/\text{uur}$ zonder en $80 \text{ m}^3/\text{uur}$ met hemelwater – $54 \text{ m}^3/\text{dag}$ zonder en $1.700 \text{ m}^3/\text{dag}$ met hemelwater – $12.000 \text{ m}^3/\text{jaar}$ zonder en $50.000 \text{ m}^3/\text{jaar}$ met hemelwater in de openbare riolering (DWA) – klasse 2
- (rubriek 4.6.) : installaties voor de oppervlaktebehandeling van stoffen, voorwerpen of producten, waarin organische oplosmiddelen worden gebruikt, in het bijzonder voor het appreteren, bedrukken, het aanbrengen van een laag, het ontvetten, het vochtdicht maken, lijmen, verven, reinigen of impregneren
aanbrengen van lijmlagen met een oplosmiddelverbruik van maximaal 8.500 ton per jaar – klasse I
(uitbreiding – toepassing nieuwe rubriek: nu enkel vergund onder rubriek 59.13)
- (rubriek 7.1.2.) : niet elders ingedeelde inrichtingen voor de productie of behandeling van organische of anorganische chemicaliën waarbij gebruik gemaakt wordt van alkylering, aminering met ammoniak, carbonylering, condensatie, dehydrogenering, verestering, halogenering en fabricage van halogenen, hydrogenering, hydrolyse, oxidatie, polymerisatie, ontzwaveling, synthese en omzetting van zwavelhoudende verbindingen, nitrering en synthese van stikstofhoudende verbindingen, synthese van fosforhoudende verbindingen, distillatie, extractie, solvatatie, menging
vergund: een polymerisatieafdeling en mengafdelingen met een jaarcapaciteit van 2.270 ton/jaar, een vacuümdistillatie voor spoelsolvent met een jaarcapaciteit van 800.000 liter/jaar (700,8 ton/jaar) en een FRP-afdeling met een jaarcapaciteit van 1.000 ton/jaar – totaal 3.970,8 ton/jaar
wijziging: FRP-afdeling uit dienst waardoor een productievermindering van 1000 ton/jaar
nieuwe toestand: een polymerisatieafdeling en mengafdelingen met een jaarcapaciteit van 2.270 ton/jaar en een vacuümdistillatie voor spoelsolvent met een jaarcapaciteit van 800.000 liter/jaar (700,8 ton/jaar) – totaal 2.970,8 ton/jaar – klasse 2
- (rubriek 12.1.2.a.) : elektriciteitsproductie, niet in rubrieken 20.1.5., 20.1.6. en 43.2. bedoelde inrichting voor elektriciteitsproductie, uitgezonderd de aspecten die betrekking hebben op de kernbrandstofcyclus, wanneer de inrichting behoort bij een noodgroep en volledig gelegen is in een industriegebied
4 alternatoren gekoppeld aan dieselgroepen met een elektrisch vermogen van 20,6 kW, 180 kW, 240 kW en 240 kW – geïnstalleerd totaal elektrisch vermogen van 680,6 kW – klasse 2 (vergunde toestand blijft ongewijzigd, doch toepassing nieuwe rubricering ingevolge wijziging Vlare-regelgeving: voorheen ingedeeld onder de rubriek 12.1.1.)
- (rubriek 12.2.2.) : transformatoren
10 transformatoren ieder met een individueel nominaal vermogen van 1.600 kVA – klasse 2 (vergund – blijft ongewijzigd)
- (rubriek 12.3.2.) : vaste inrichtingen voor het laden van accumulatoren
vergund: 39 laadstations met een individueel vermogen variërend van 0,72 kW tot 9,6 kW en met een geïnstalleerd totaal vermogen van 154,46 kW
uitbreiding: met 9 laadstations en correctie/uitbreiding geïnstalleerd vermogen dat toeneemt met 335,54 kW
nieuwe toestand: 48 laadstations met een geïnstalleerd totaal vermogen van 490 kW – klasse 3
- (rubriek 15.1.2.) : al dan niet overdekte ruimte, andere dan deze bedoeld in rubriek 15.5. en 19.8., voor het stallen van auto's en/of aanhangwagens, andere dan personenwagens
vergund: stalling van 1 brandweerwagen, 1 poetswagen en 37 heftrucks – totaal 39 stuks

Kenmerk
023.03.10/V2009N078534

Dossier
750.71/A/09.235
Bijlagen
/

20/26

- uitbreiding: met 9 heftrucks
- nieuwe toestand: stalling van 1 brandweerwagen, 1 poetswagen en 46 heftrucks – totaal 48 stuks – klasse 2
- (rubriek 15.2.) : werkplaatsen voor het nazicht, het herstellen en het onderhouden van motorvoertuigen, met inbegrip van carrosseriewerkzaamheden, andere dan deze bedoeld in rubriek 15.3. en 15.5.
een herstelwerkplaats voor heftrucks uitgerust met één schouwput – klasse 3 (vergund – blijft ongewijzigd)
 - (rubriek 16.3.1.2.) : koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren en airconditioninginstallaties
vergund: 10 compressoren met een gezamenlijk vermogen van 363,1 kW en 58 airco's met een gezamenlijk vermogen van 388,88 kW - geïnstalleerd totaal vermogen: 751,98 kW
uitbreiding: met diverse airco's en aanpassing/uitbreiding geïnstalleerd vermogen dat toeneemt met 127,38 kW
nieuwe toestand: 10 compressoren met een gezamenlijk vermogen 356 kW en 96 airco's met een gezamenlijk vermogen van 523,36 kW - geïnstalleerd totaal vermogen: 879,36 kW – klasse 2
 - (rubriek 16.3.2.2.a.) : inrichtingen voor het fysisch behandelen van gassen, andere dan onder 16.3.1. en 16.9.c., volledig gelegen in een industriegebied
vergund: 13 koelgroepen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 1.544,7 kW
wijziging: actuele situatie omvat 8 koelgroepen waardoor een vermindering van het vermogen met 1.138,02 kW + toepassing nieuwe rubricering ingevolge wijziging Vlare-regelgeving: voorheen ingedeeld onder de rubriek 16.3.2.3.)
nieuwe toestand: 8 koelgroepen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 406,68 kW – klasse 2
 - (rubriek 16.7.2.) : opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen in verplaatsbare recipiënten opslag van 3.300 liter gassen in verplaatsbare recipiënten van 50 liter inhoud, waarvan 500 liter helium, 250 liter waterstof, 1.300 liter stikstof, 500 liter zuurstof, 250 liter droge lucht, 250 liter Alpragaz MIX, 250 liter acetyleen – klasse 2 (vergund – blijft ongewijzigd)
 - (rubriek 16.8.3.) : opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen in vaste reservoirs, uitgezonderd deze van drukvaten deeluitmakend van compressoren en uitgezonderd buffervaten
2 opslagtanks voor stikstof met een waterinhoud van resp. 12.700 en 1.346 liter – totaal 14.046 liter – klasse 1 (vergund – blijft ongewijzigd)
 - (rubriek 17.3.2.3^o) : inrichtingen voor de opslag voor zeer giftige, giftige en ontplofbare stoffen
vergund: de opslag van 49.700 kg ontplofbare en giftige stoffen waarvan 49.500 kg giftige (o.a. een bovengrondse tank voor 45.000 kg DOP) en 200 kg ontplofbare
wijziging/uitbreiding: met 13.500 kg giftige stoffen
nieuwe toestand: de opslag van 63.200 kg ontplofbare en giftige stoffen waarvan 63.000 kg giftige (o.a. een bovengrondse tank voor 29.490 kg DOP) en 200 kg ontplofbare – klasse 1
 - (rubriek 17.3.3.3.) : opslagplaatsen voor oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen
vergund: opslag van 56.655 kg waarvan 26.950 kg schadelijke, 25.200 kg irriterende, 4.120 kg corrosieve en 385 kg oxiderende stoffen
uitbreiding: actualisatie van de bestaande toestand door uitbreiding van de opslag met 286.595 kg
nieuwe toestand: opslag van 343.250 kg schadelijke, irriterende, corrosieve en oxiderende stoffen – klasse 1
 - (rubriek 17.3.4.3.) : opslagplaatsen voor zeer licht ontvlambare en licht ontvlambare vloeistoffen
vergund: de opslag van 408.300 liter zeer licht ontvlambare en licht ontvlambare vloeistoffen (P1-producten) in vaste tanks en in verpakkingen (vaten en dergelijke)
uitbreiding: actualisatie van de bestaande toestand door uitbreiding van de opslag met 29.300 liter P1-producten
nieuwe toestand: de opslag van 437.600 liter zeer licht ontvlambare en licht ontvlambare vloeistoffen (P1-producten) in vaste tanks en verpakkingen (vaten en dergelijke) – klasse 1
 - (rubriek 17.3.5.3^o) : opslagplaatsen voor ontvlambare vloeistoffen
de opslag van 133.600 liter ontvlambare vloeistoffen (P2-producten) in vaste tanks en in verpakkingen (vaten en dergelijke) – klasse 1 (vergund – blijft ongewijzigd)
 - (rubriek 17.3.6.2^o) : opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 55°C, maar dat 100°C niet overtreft
de opslag van 52.400 liter P3-producten in vaste tanks – klasse 2 (vergund – blijft ongewijzigd)
 - (rubriek 17.3.7.2^o) : opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 100°C
vergund: de opslag van 116.000 liter P4-producten in vaste tanks en vaten
uitbreiding: actualisatie van de bestaande toestand door uitbreiding van de opslag met 14.000 liter P4-producten
nieuwe toestand: de opslag van 130.000 liter P4-producten in vaste tanks en verpakkingen – klasse 2
 - (rubriek 17.3.8.2^o) : opslagplaatsen voor milieugevaarlijke stoffen
vergund: de opslag van 3.600 kg milieugevaarlijke stoffen
uitbreiding: actualisatie van de bestaande toestand door uitbreiding van de opslag met 80.000 kg milieugevaarlijke stoffen
nieuwe toestand: de opslag van 83.600 kg milieugevaarlijke stoffen – klasse 2

- (rubriek 17.4.) : opslagplaatsen en/of verkooppunten van in bijlage 7 bij titel I van het Vlareem bedoelde gevaarlijke stoffen, in verpakkingen met een inhoudsvermogen van maximaal 25 liter of 25 kilogram, voor zover de maximale opslag begrepen is tussen 50 kg of 50 liter en 5 000 kg of 5 000 liter de opslag van 3.790 kg/liter gevaarlijke producten in kleine verpakkingen – klasse 3 (vergund – blijft ongewijzigd)
- (rubriek 19.6.1.b.) : opslagplaatsen voor hout e.d., met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 48 en rubriek 19.8., volledig gelegen in een industriegebied, opgeslagen in open lucht
de opslag van 1.000 m³ hout in open lucht – klasse 2 (vergunde toestand blijft ongewijzigd, doch toepassing nieuwe rubricering ingevolge wijziging Vlareem-regelgeving: voorheen ingedeeld onder de rubriek 19.6)
- (rubriek 23.1.1.c.) : inrichtingen voor het vervaardigen van kunststoffen en van kunstmatige vezels
vergund: installaties met een totaal vermogen van 1.614 kW, waarvan een foaming productie-afdeling met een totale drijfkracht van 1.064 kW en een PVC-calenderafdeling met een totale drijfkracht van 550 kW
wijziging: actualisatie van de bestaande toestand door vermindering van het vermogen met 780,1 kW + toepassing nieuwe rubricering ingevolge wijziging Vlareem-regelgeving: voorheen ingedeeld onder de rubriek 23.1.3.
nieuwe toestand: installaties met een totaal vermogen van 833,9 kW, waarvan een foaming productie-afdeling met een totale drijfkracht van 233,9 kW en een PVC-calenderafdeling met een totale drijfkracht van 600 kW – klasse I
- (rubriek 23.2.3.a.) : inrichtingen voor het behandelen van kunststoffen en het vervaardigen van voorwerpen uit kunststoffen, met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 41, volledig gelegen in een industriegebied
vergund: installaties met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 6.615 kW waarvan 12 coatinglijnen (A-, B-, C-, D-, E-, F-, G-, H-, I-, J-, K- en L-lijn) met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 4.476 kW, diverse afwerkingsafdelingen (een SPV-snijafdeling, een EPT-afdeling, een FRP-afdeling, een SPV-afdeling, een PVC-finishingafdeling, een San-shinafdeling en een media-afdeling) met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 1.467 kW en andere installaties met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 672 kW.
wijziging: actualisatie van de bestaande toestand door vermindering van het vermogen met 1.442,08 kW + toepassing nieuwe rubricering ingevolge wijziging Vlareem-regelgeving: voorheen ingedeeld onder de rubriek 23.2.3.
nieuwe toestand: installaties met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 5.172,92 kW waarvan 12 coatinglijnen (A-, B-, C-, D-, E-, F-, G-, H-, I-, J-, K- en L-lijn) met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 3.847,14 kW, diverse afwerkingsafdelingen (een SPV-snijafdeling, een EPT-afdeling, een SPV-afdeling, een PVC-finishingafdeling, een San-shinafdeling en een media-afdeling) met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 1.046,42 kW en andere installaties met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 279,36 kW – klasse I
- (rubriek 23.3.2.a.) : opslag van kunststoffen en van voorwerpen uit kunststoffen, met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 41 en 48, volledig gelegen in een industriegebied
de opslag van 6.921 ton kunststoffen – klasse 2 (vergunde toestand blijft ongewijzigd, doch toepassing nieuwe rubricering ingevolge wijziging Vlareem-regelgeving: voorheen ingedeeld onder de rubriek 23.3.)
- (rubriek 24.4.) : laboratoria andere dan bedoeld in rubriek 24.1.
8 laboratoria voor kwaliteitsonderzoek en een ATC-centrum – klasse 3 (vergund – blijft ongewijzigd)
- (rubriek 29.5.2.1.a.) : smederijen, andere dan deze bedoeld in rubriek 29.5.1. en inrichtingen voor het mechanisch behandelen van metalen en het vervaardigen van voorwerpen uit metaal, volledig gelegen in een industriegebied
een werkplaats voor mechanisch onderhoud uitgerust met diverse metaalbewerkingsmachines met een totaal vermogen van 30 kW – klasse 3 (vergunde toestand blijft ongewijzigd, doch toepassing nieuwe rubricering ingevolge wijziging Vlareem-regelgeving: voorheen ingedeeld onder de rubriek 29.5.2.2.)
- (rubriek 29.5.7.2.a.¹⁹) : ontvetten van metalen of voorwerpen van metaal door middel van andere organische oplosmiddelen, volledig of gedeeltelijk gelegen in een gebied ander dan industriegebied
twee ontvettingstafels ieder met een inhoud van 100 liter – klasse 3 (vergunde toestand blijft ongewijzigd, doch toepassing nieuwe rubricering ingevolge wijziging Vlareem-regelgeving: voorheen ingedeeld onder de rubriek 29.5.7.b.¹⁹)
- (rubriek 31.1.2.a.) : vast opgestelde motoren, volledig gelegen in een industriegebied
vergund: 5 dieselgroepen met een nominaal vermogen van respectievelijk 24 kW, 210 kW, 280 kW, 88 kW en 280 kW – het totaal nominaal vermogen bedraagt 882 kW
wijziging: halvering vermogens of vermindering met 441 kW ingevolge wijziging Vlareem I-criteria + toepassing nieuwe rubricering ingevolge wijziging Vlareem-regelgeving: voorheen ingedeeld onder de rubriek 31.1.2.
nieuwe toestand: 5 dieselgroepen met een nominaal vermogen van respectievelijk 12 kW, 105 kW, 140 kW, 44 kW en 140 kW – het totaal nominaal vermogen bedraagt 441 kW – klasse 2
- (rubriek 33.4.) : opslagplaatsen voor papierdeeg, papier, karton en voor waren uit papier en karton
de opslag van 350 ton karton – klasse 2 (vergund – blijft ongewijzigd)
- (rubriek 36.3.1.c.1.) : inrichtingen voor het vervaardigen en behandelen van producten op basis van elastomeren, volledig gelegen in een industriegebied
vergund: een geïnstalleerd vermogen van 455 kW bestaande uit een vermaalinstallatie van 10 kW en een
- NVH-installatie van 445 kW

- wijziging: uitbreiding vermogen met 805, 38 kW als gevolg van een administratieve rechtzetting + toepassing nieuwe rubricering ingevolge wijziging Vlare-regelgeving: voorheen ingedeeld onder de rubriek 36.3.3
- nieuwe toestand: een geïnstalleerd vermogen van 1.260,38 kW omvattende een vermaalinstallatie van 20,9 kW, een NVH-installatie van 693,21 kW en kneders van rubber (EPT) van 546,27 kW – klasse I
- (rubriek 36.4.) : opslagplaatsen voor rubber en voor rubberen voorwerpen de opslag van 300 ton rubber – klasse 2 (vergund – blijft ontgewijzigd)
 - (rubriek 39.1.3^o) : stoomgeneratoren, andere dan lagedruk stoomgeneratoren een stoomgenerator met een waterinhoud van 8.020 liter – klasse I (vergund – blijft ontgewijzigd)
 - (rubriek 39.2.2^o) : stoomvaten, met inbegrip van warmtewisselaars waarvan de primaire ruimte als stoomvat wordt beschouwd een thermoreactor van 11.410 liter waterinhoud – klasse 2 (vergund – blijft ontgewijzigd)
 - (rubriek 43.1.3.) : verbrandingsinrichtingen zonder elektriciteitsproductie : stookinstallaties, e.d.
vergund: verbrandingsinrichtingen met een totaal warmtevermogen van 47.751 kW waarvan:
 - stookinstallaties met de volgende warmtevermogens: 15 kW, 15 kW, 33 kW, 48 kW, 191 kW, 250 kW, 261 kW, 348 kW, 407 kW, 454 kW, 575 kW, 1.200 kW, 1.250 kW, 1.400 kW, 2 X 1.500 kW, 2.300 kW, 2.400 kW, 2.500 kW, 2.800 kW, 2 X 2.907 kW, 3.490 kW en 5.700 kW,
 - naverbranders met een warmtevermogen van respectievelijk 1.300 kW, 2.400 kW en 9.600 kWwijziging: vermindering totaal warmtevermogen met 5.949 kW door uit dienststelling, vervanging of administratieve correctie
nieuwe toestand: verbrandingsinrichtingen met een totaal warmtevermogen van 41.802 kW waarvan:
 - stookinstallaties met de volgende warmtevermogens: 15 kW, 15 kW, 33 kW, 48 kW, 191 kW, 101 kW, 261 kW, 348 kW, 407 kW, 454 kW, 575 kW, 1.000 kW, 1.200 kW, 2 X 1.400 kW, 1.500 kW, 2.300 kW, 2.400 kW, 2.800 kW, 2 X 2.907 kW, 3.490 kW en 5.700 kW,
 - naverbranders met een warmtevermogen van respectievelijk 750 kW en 9.600 kW – klasse I
 - (rubriek 43.4.) : verbrandingsinstallaties (inclusief motoren) met een totaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 20 MW met uitzondering van installaties voor het verbranden van gevaarlijke stoffen of stadsafval
vergund: installaties met een totaal thermisch vermogen van 50,4 MWth, bestaande uit diverse verbrandingsinrichtingen met een totaal warmtevermogen van 47.751 kW en 5 dieselgroepen met een totaal vermogen van 2.646 kW
wijziging: cfr. de criteria vermeld in de rubriekenlijst bij rubriek 43.4 zijn er nog twee installaties met een geïnstalleerd thermisch vermogen van 5.700 kW en 3.490 kW (= totaal 9.190 kW) ingedeeld in deze rubriek – gezien dit finaal niet meer is dan 20 MW zijn deze installaties hieronder dus niet indelingsplichtig en komt deze rubriek te vervallen
nieuwe toestand: deze klasse I rubriek wordt geschrapt
 - (rubriek 59.13.2^o) : aanbrengen van lijmlagen
vergund: aanbrengen van lijmlagen met een oplosmiddelverbruik van ca. 8.000 ton per jaar
wijziging: uitbreiding met 500 ton per jaar
nieuwe toestand: aanbrengen van lijmlagen met een oplosmiddelverbruik van ca. 8.500 ton per jaar – klasse I
- op de kadastrale percelen van de stad GENK, Afdeling 4, Sectie E, nr. 654c, ter plaatse Eikelaarstraat 22.

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

Artikel 2 §1. De in artikel I 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 I bedoelde vergunning, krachtens artikel 99, §1 van het decreet van 18 mei 1999 houdende de organisatie van de ruimtelijke ordening een vergunning nodig is, wordt deze milieuvergunning geschorst zolang deze stedenbouwkundige vergunning niet definitief is verleend, in de zin van artikel 133bis, 1^o, of artikel 193, §2bis, eerste lid, van het decreet van 18 mei 1999 houdende de organisatie van de ruimtelijke ordening.

In afwijking van het bepaalde in §1 gaat de termijn van ingebruikname van de milieuvergunning slechts in op de dag dat de vergunning voor handelingen, werken en wijzigingen bedoeld in artikel 99, §1, van het decreet van 18 mei 1999 houdende de organisatie van de ruimtelijke ordening definitief is verleend.

§3. Wordt de vergunning voor handelingen, werken en wijzigingen bedoeld in artikel 99, §1, van het decreet van 18 mei 1999 houdende de organisatie van de ruimtelijke ordening, evenwel definitief geweigerd, in de zin van artikel 133bis, 2^o, of artikel 193, §2bis, alinea 2, van het decreet van 18 mei 1999 houdende de organisatie van de ruimtelijke ordening, dan vervalt de in artikel I bedoelde milieuvergunning van rechtswege.

Artikel 3 De in artikel I bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn die eindigt op 14 december 2025, samenvallend met de einddatum van de vergunning verleend op 14 december 2005.

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

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

Ter informatie volgt hierna een niet-limitatieve opsomming van toepasselijke algemene en sectoriële bepalingen uit Vlare II en dit voor de tot op heden nog niet vergunde rubrieken:

- V.03 : Algemene milieuvoorwaarden – oppervlaktewater (Hfdst. 4.2 en bijl. 4.2.5.1, 4.2.5.2 en 4.2.5.4)
- V.109 : Algemene milieuvoorwaarden – licht (Hfdst. 4.6)
- V.26 : Bedrijfsafvalwaters (Afd. 5.3.2 en bijl. 5.3.2)
- V.27A : Bedekkingsmiddelen, kleurstoffen en pigmenten – algemene bepalingen (Afd. 5.4.1)
- V.107A : Niet in rubriek 2 en 28 begrepen verbrandingsinrichtingen – Algemene bepalingen en immissiecontroleprocedures (Afd. 5.43.1 en 5.43.4)

§2. de hierna vermelde bijzondere voorwaarden:

1. In aanvulling en/of afwijking van de algemene lozingsvoorwaarden gelden voor het bedrijfsafvalwater de volgende bijzondere lozingsvoorwaarden (emissiegrenswaarden):
 - Hg 0,0005 mg/l
 - Ag 0,01 mg/l
 - As 0,02 mg/l
 - Cd 0,002 mg/l
 - Cu 0,1 mg/l
 - Zn 1,0 mg/l
 - B 0,7 mg/l
 - N t 60 mg/l
 - P t 6 mg/l
 - AOX 400 µg/l
 - MAK 0,01 mg/l
2. Het lozingsdebiet bij regenweer dient beperkt tot 80 m³/uur – 1.700 m³/dag – 50.000 m³/jaar voor de periode tot 31-12-2013 en tot maximaal 50 m³/uur – 990 m³/dag – 32.850 m³/jaar voor de periode vanaf 01-01-2014.
3. De werken in uitvoering van de opgemaakte haalbaarheidsstudie voor scheiding van afvalwater en hemelwater en de vertraagde afvoer van hemelwater, dienen uitgevoerd in 2011, 2012 en 2013 conform de voorgelegde timing zodat op 01-01-2014 (a) via lozingspunt I Eikelaarstraat ongezuiverd afvalwater wordt geloosd samen met het hemelwater van een verharde oppervlakte van maximaal 2,65 ha en (b) via alle andere lozingspunten ofwel hemelwater al dan niet gemengd met gezuiverd huishoudelijk afvalwater ofwel huishoudelijk afvalwater wordt geloosd.
4. Binnen een termijn van één jaar na het definitief verlenen van de milieuvergunning moet een studie worden voorgelegd, waarin op basis van een evaluatie van de huidige emissiesituatie een plan van aanpak wordt voorgesteld, om gebruik makend van BBT een verdere afbouw van de uitstoot van VOS te realiseren.

Deze studie moet worden bezorgd aan de Afdeling Milieu-inspectie, ter goedkeuring worden voorgelegd aan de afdeling Milieuvergunningen (coördinerende dienst) en ter kennisgeving worden gestuurd naar het stadsbestuur van Genk, het provinciebestuur van Limburg, de Vlaamse Milieumaatschappij en de afdeling Toezicht Volksgezondheid.

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 Vlare 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 Vlare I.

§3. Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd tussen de 18^{de} en 12^{de} maand voor het verstrijken van de vergunningstermijn. Indien het een vergunning betreft waarvan de eindtermijn afloopt ten laatste op 1 september 2011, kan de hernieuwing vanaf 48 maanden vóór het verstrijken van de lopende vergunning worden aangevraagd.

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 Vlare II.

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 Genk.

De burgemeester is belast met de bekendmaking (aanplakking) van de beslissing overeenkomstig het bepaalde in hoofdstuk IX van Vlarem I.

2. voor KENNISNEMING aan:

- a) de aanvrager, met name de NV NITTO EUROPE, Eikelaarstraat 22 te 3600 GENK, samen met een exemplaar van de aangehechte plannen
- b) de Afdeling Milieu-inspectie - Limburg, Koningin Astridlaan 50/5 te 3500 HASSELT, samen met een exemplaar van de aangehechte plannen
- c) het college van burgemeester en schepenen van en te Genk
- d) de Provinciale Milieuvergunningscommissie
- e) de Afdeling Milieuvergunningen - Dienst Limburg, Koningin Astridlaan 50/5 te 3500 HASSELT
- f) het Agentschap R-0 Vlaanderen, Ruimtelijke Ordening, Koningin Astridlaan 50/1 te 3500 HASSELT
- g) de OVAM, Stationsstraat 110 te 2800 MECHELEN
- h) de VMM, A. Van de Maelestraat 96 te 9320 EREMBODEGEM
- i) de NV AQUAFIN, Dijkstraat 8 te 2630 AARTSELAAR
- j) het Vlaams Agentschap Zorg en Gezondheid, Afdeling Toezicht Volksgezondheid, Koningin Astridlaan 50/7 te 3500 HASSELT
- k) het Vlaams Energieagentschap, Graaf de Ferrarisgebouw, Koning Albert II-laan 20 bus 17 te 1000 BRUSSEL
- l) de FOD WASO, Toezicht op het Welzijn op het Werk – Directie Limburg, TT 14, Sint-Jozefstraat 10.10 te 3500 HASSELT
- m) de Afdeling Lucht, Hinder, Risicobeheer Milieu & Gezondheid, Dienst Lucht en Klimaat, Graaf de Ferrarisgebouw, 7^{de} verd., Koning Albert II-laan 20 bus 8 te 1000 BRUSSEL
- n) de Directie van de Directe Belastingen, Voorstraat 41 te 3500 HASSELT
- o) het Comité voor Preventie en Bescherming op het werk van de NV NITTO EUROPE, Eikelaarstraat 22 te 3600 GENK
- p) 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, 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^o, 2^o en 3^o 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 stedenbouwkundige vergunning aan de milieuvergunning vervalt vergunning voor handelingen, werken en wijzigingen bedoeld in artikel 99, §1 van het decreet van 18 mei 1999 houdende de organisatie van de ruimtelijke ordening van rechtswege, indien er een administratief beroep werd ingesteld tegen onderhavig besluit, vanaf de weigering van de milieuvergunning door de vergunningverlenende overheid in beroep.

Aanwezig: Herman Reynders, gouverneur-voorzitter; Marc Vandeput, Sylvain Sleyppen,
Gilbert Van Baelen, Frank Smeets, Walter Cremers, Erika Thijs, leden;
Renata Camps, provinciegriffier

Hasselt d.d. 2009-12-23

De verslaggever,
get. Frank Smeets

Kenmerk
023.03.10/V2009N078534
Dossier
750.71/A/09.235
Bijlagen
/

25/26

De provinciegriffier,
get. Renata Camps

De gouverneur-voorzitter,
get. Herman Reynders

Voor eensluidend afschrift
namens de provinciegriffier

Frank Vranken
bestuursdirecteur

Kenmerk
023.03.10/V2009N078534
Dossier
750.71/A/09.235
Bijlagen
/

26/26