

**De deputatie
van de provincie Limburg**

Gelet op de mededeling van verandering van de NV BOREALIS POLYMERS, Industrieweg 148 te BERINGEN (ondernemingsnr. 0457 665 893), ontvangen op het provinciebestuur op 8 maart 2013 en vervolledigd op 8 april 2013, waarbij bovenvermelde meedeelt dat zij de verleende milieuvergunning (zie hierna) voor het exploiteren van een inrichting voor de productie van polypropyleen en polyethyleen, op de kadastrale percelen van en te Beringen, Afdeling 2, Sectie A, nr(s) 459y en 459z, ter plaatse Industrieweg 148, wenst te veranderen door wijziging van de inrichting omvattende een aantal aanpassingen van de activiteiten die voornamelijk bestaan uit het buiten gebruik stellen van een aantal vergunde installaties, het aanpassen van een aantal rubrieken en een aantal beperkte uitbreidingen, waarop de volgende indelingsrubrieken van toepassing zijn:

- (rubriek 3.2.2.a.) : het zonder behandeling in een afvalwaterzuiveringsinstallatie lozen van huishoudelijk afvalwater, ander dan afkomstig van woongelegenheden, met een debiet van meer dan 600 m³/jaar, 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
vergund: lozing van huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering (langs de Industrieweg) met een debiet van 8 m³/u – 70 m³/dag – 18.300 m³/jaar – klasse 3 (vergunde toestand blijft ongewijzigd, doch toepassing nieuwe rubricering ingevolge wijziging Vlarem indelingslijst: voorheen ingedeeld onder de rubriek 3.3.)
- (rubriek 3.6.3.3°.) : afvalwaterzuiveringsinstallaties, met inbegrip van het lozen van het effluentwater en het ontwateren van de bijhorende slibproductie, voor de behandeling 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 indelingscriteria, vermeld in de kolom ‘indelingscriterium GS (gevaarlijke stoffen)’ van artikel 3 van bijlage 2.3.1. van titel II van het Vlarem, met uitzondering van de in rubriek 3.6.5. ingedeelde inrichtingen
vergund: afvalwaterzuiveringsinstallatie met inbegrip van het lozen van industrieel afvalwater met een debiet van 250 m³/u – 4.000 m³/dag – 1.400.000 m³/jaar – klasse 1 (vergunde toestand blijft ongewijzigd, doch toepassing nieuwe rubricering ingevolge wijziging Vlarem indelingslijst: voorheen ingedeeld onder de rubriek 3.6.3.2.)
- (rubriek 7.11.1.h.) : chemische installaties voor de fabricage van organisch-chemische basisproducten, zoals kunststof-basisproducten polymeren, kunstvezels, cellulosevezels
vergund:
 - de productie van HDPE: 250.000 ton/jaar
 - de productie van EA: 90.000 ton/jaar

- de productie van PP1: 170.000 ton/jaar
- de productie van PP2: 260.000 ton/jaar

totale productie: 770.000 ton/jaar

verandering: reductie met 250.000 ton/jaar door sluiting van de HDPE productie-eenheid

na verandering:

- de productie van EA: 90.000 ton/jaar
- de productie van PP1: 170.000 ton/jaar
- de productie van PP2: 260.000 ton/jaar

totale productie: 520.000 ton/jaar – klasse 1

- (rubriek 16.3.1.2.) : koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren, warmtepompen en airconditioninginstallaties

vergund:

- luchtcompressoren met een totaal vermogen van 1.321 kW en airco's met een totaal vermogen van 330 kW in de PP2-afdeling
- luchtcompressoren met een totaal vermogen van 1.258,5 kW en airco's met een totaal vermogen van 40 kW in de HDPE-afdeling
- luchtcompressoren met een totaal vermogen van 600 kW en airco's met een totaal vermogen van 110 kW in de EA-afdeling
- luchtcompressoren met een totaal vermogen van 607 kW en airco's met een totaal vermogen van 35 kW in de Utilities-afdeling
- airco's met een totaal vermogen van 160 kW in de Administratie
- airco's met een totaal vermogen van 25 kW in de PP1-afdeling
- airco's met een totaal vermogen van 170 kW in het Labo
- airco's met een totaal vermogen van 60 kW in de Onderhoudsafdeling
- airco's met een totaal vermogen van 40 kW in de MH-afdeling

totaal geïnstalleerde drijfkracht: 4.756,5 kW

verandering: door stopzetting van de HDPE productie-eenheid een reductie van 1.245 kW door uit gebruik name van 4 compressoren; ingebruikname van een mobiele compressor (2 kW) en 2 propyleen gekoelde compressoren in de PP2 (elk 250 kW)

na verandering:

- luchtcompressoren met een totaal vermogen van 1.321 kW, 2 propyleen gekoelde compressoren van 2 X 250 kW = 500 kW en airco's met een totaal vermogen van 330 kW in de PP2-afdeling
- luchtcompressoren met een vermogen van 13,5 kW en airco's met een totaal vermogen van 40 kW in de HDPE-afdeling
- luchtcompressoren met een totaal vermogen van 600 kW en airco's met een totaal vermogen van 110 kW in de EA-afdeling
- luchtcompressoren met een totaal vermogen van 607 kW en airco's met een totaal vermogen van 35 kW in de Utilities-afdeling
- een mobiele compressor van 2 kW
- airco's met een totaal vermogen van 160 kW in de Administratie
- airco's met een totaal vermogen van 25 kW in de PP1-afdeling
- airco's met een totaal vermogen van 170 kW in het Labo
- airco's met een totaal vermogen van 60 kW in de Onderhoudsafdeling
- airco's met een totaal vermogen van 40 kW in de MH-afdeling

totaal geïnstalleerde drijfkracht: 4.013,5 kW - klasse 2

- (rubriek 16.3.2.3.a.) : inrichtingen voor het fysisch behandelen van gassen, andere dan onder 16.3.1. en 16.9.c., volledig gelegen in een industriegebied

vergund:

- koelgroepen met een totaal vermogen van 492 kW in de PP1-afdeling
- koelgroepen met een totaal vermogen van 251 kW in de PP2-afdeling
- koelgroepen met een totaal vermogen van 272 kW in de HDPE-afdeling
- koelgroep met een totaal vermogen van 87 kW in de EA-afdeling
- koelgroepen met een totaal vermogen van 498 kW in het Labo

totaal vermogen: 1.600 kW

Kenmerk

124.04.20/V2013N053369

Dossier

750.71/A/2013.067

Bijlagen

/

3/30

verandering: door stopzetting van de HDPE productie-eenheid een reductie van 272 kW; tevens wordt een koelunit van 251 kW verwijderd in de PP2-afdeling; door toepassing nieuwe rubricering ingevolge wijziging Vlareg regelgeving is bovendien rubriek 16.3.2.3.a. van toepassing in plaats van 16.3.2.3)

na verandering:

- koelgroepen met een totaal vermogen van 492 kW in de PP1-afdeling
 - koelgroep met een totaal vermogen van 87 kW in de EA-afdeling
 - koelgroepen met een totaal vermogen van 498 kW in het Labo
- totaal vermogen: 1.077 kW – klasse 1

- (rubriek 16.4.1.) : inrichtingen voor het niet-huishoudelijk vullen van verplaatsbare recipiënten en voor de bevoorrading van motorvoertuigen, met uitzondering van deze bedoeld in rubriek 16.9., met samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden giftige, ontplofbare of ontvlambare gassen
vergund: vulstation voor propaan voor heftrucks
verandering: toevoegen van een vulstation voor propaan in vrachtwagens
na verandering: vulstation voor propaan voor heftrucks en een vulstation voor propaan in vrachtwagens – klasse 1
- (rubriek 16.7.3.) : opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen in verplaatsbare recipiënten
vergund:
 - opslag van 40.000 liter in verplaatsbare recipiënten (stikstof, helium, waterstof, zuurstof, propaan, acetyleen, argon, gasmengsels,...) verdeeld over verschillende opslagplaatsen (onderhoud, labo, material handling, HDPE)
 - opslag van 11.000 liter inerte gassen voor blusdoeleindenverandering: uit dienst nemen van 4.000 liter N₂/CO₂-mengsel (HDPE productie-eenheid)
na verandering:
 - opslag van 36.000 liter in verplaatsbare recipiënten (stikstof, helium, waterstof, zuurstof, propaan, acetyleen, argon, gasmengsels,...) verdeeld over verschillende opslagplaatsen (onderhoud, labo, material handling)
 - opslag van 11.000 liter inerte gassen voor blusdoeleinden – klasse 1
- (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
vergund:
 opslag van:
 - 80.000 liter isobutaan
 - 54.390 liter propaan
 - 6.350.000 liter propyleen
 - 350.000 liter buteen
 - 225.000 liter stikstof
 totale opslagcapaciteit: 7.059.390 liter
verandering: buiten gebruik stellen van de isobutaan tank met een inhoud van 80.000 liter en productwissel namelijk het gebruik van de bestaande opslagtank van 350.000 liter (vergund voor de opslag van propyleen) voor de opslag van propaan
na verandering:
 - 404.390 liter propaan (1 X 54.390 liter + 1 X 350.000 liter)
 - 6.000.000 liter propyleen (3 X 2.000.000 liter)
 - 350.000 liter buteen
 - 225.000 liter stikstof (3 X 75.000 liter)
 totale opslagcapaciteit: 6.979.390 liter – klasse 1
- (rubriek 17.2.2.) : industriële activiteiten en opslagplaatsen met risico's van zware ongevallen, VR-plichtige inrichting waar gevaarlijke producten in hoeveelheden gelijk aan of groter dan de in bijlage 6, delen 1 en 2, kolom 3, gevoegd bij titel 1 van het VLAREM vermelde hoeveelheid aanwezig zijn
vergund:
 - zeer licht ontvlambare vloeibare gassen: 3.000 ton waarvan 2.850 ton in opslag en 150 ton in proces
 - benzines en andere aardoliefracties: 1.937 ton waarvan 1.695 ton in opslag en 242 ton in proces
 - oxiderende stoffen: 35 ton (opslag + proces)

- licht ontvlambare vloeistoffen met R17: 165,4 ton waarvan 163,4 ton in opslag in vaste houders en 2 ton in verplaatsbare recipiënten
- licht ontvlambare vloeistoffen met R11: 277 ton waarvan 272 ton in opslag en 5 ton in proces
- ontvlambare producten met R10: 7 ton opslag in verplaatsbare recipiënten
- explosieve stoffen: 10 ton (opslag + proces)
- gevaarlijke stoffen met R14 (incl. R14/15): 37 ton in proces
- milieugevaarlijke met R50: 1 ton in opslag in vaste houder en 54 ton verplaatsbare recipiënten*
- milieugevaarlijke met R51/53: 50 ton in opslag in verplaatsbare recipiënten*
(*= de totale hoeveelheid van R50 en R51/53 samen bedraagt niet meer dan 55 ton)

verandering: schrapping van volgende vergunde inrichtingen uit de vergunning:

- de hexeen tank (99.000 kg – dichtheid 0,678) en de heptaan tank (1.700 kg – dichtheid 0,7) wat resulteert in een reductie van 100,7 ton binnen de categorie “licht ontvlambare stoffen met R11”;
- een mazouttank voor IBC kraan logistiek (5.000 liter/4.225 kg – dichtheid 0,845), wat resulteert in een reductie van 4,2 ton binnen de categorie “benzines en andere aardoliefracties”
- een zware stookolietank van 1.016.000 liter inhoud wordt uit gebruik genomen wat resulteert in een reductie van 900 ton binnen de categorie “benzines en andere aardoliefracties”

na verandering:

- zeer licht ontvlambare vloeibare gassen: 3.000 ton waarvan 2.850 ton in opslag en 150 ton in proces
 - benzines en andere aardoliefracties: 1.032,8 ton (opslag + proces)
 - oxiderende stoffen: 35 ton (opslag + proces)
 - licht ontvlambare vloeistoffen met R17: 165,4 ton waarvan 163,4 ton in opslag in vaste houders en 2 ton in verplaatsbare recipiënten
 - licht ontvlambare vloeistoffen met R11: 176,3 ton waarvan 171,3 ton in opslag en 5 ton in proces (99.000 kg hexeen verdwijnt en 1.700 kg heptaan verdwijnt)
 - ontvlambare producten met R10: 7 ton opslag in verplaatsbare recipiënten
 - explosieve stoffen: 10 ton (opslag + proces)
 - gevaarlijke stoffen met R14 (incl. R14/15): 37 ton in proces
 - milieugevaarlijke met R50: 1 ton in opslag in vaste houder en 54 ton verplaatsbare recipiënten*
 - milieugevaarlijke met R51/53: 50 ton in opslag in verplaatsbare recipiënten*
(* = de totale hoeveelheid van R50 en R51/53 samen bedraagt niet meer dan 55 ton) – klasse 1
- (rubriek 17.3.9.1°) : brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen, zijnde installaties voor het vullen van brandstoftanks van motorvoertuigen met vloeibare koolwaterstoffen bestemd voor de voeding van de erop geïnstalleerde motor(en)

vergund: 2 verdeelslangen voor diesel behorende bij bovengrondse opslagtanks van respectievelijk 5.000 liter en 3.200 liter

verandering: uit gebruik nemen van één verdeelslang

na verandering: één brandstofverdeelslang – klasse 3

- (rubriek 19.6.1.b.) : opslagplaatsen voor hout (hout, houtschors, riet, vlas (houtachtige gedeelte), stro of soortgelijke producten), met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 48 en rubriek 19.8., volledig gelegen in een industriegebied, opgeslagen in open lucht

vergund: opslagplaatsen voor max. 200 ton hout in open lucht – klasse 3 (vergunde toestand blijft ongewijzigd, doch toepassing nieuwe rubricering ingevolge wijziging Vlare indelingslijst: voorheen ingedeeld onder de rubriek 19.6.)

- (rubriek 20.4.1.2°) : chemische inrichtingen voor de productie van alkenen, alkeenderivaten, monomeren en polymeren, niet begrepen in rubriek 7.3.

vergund:

- productie HDPE: 250.000 ton/jaar
- productie EA: 90.000 ton/jaar
- productie PP1: 170.000 ton/jaar
- productie PP2: 260.000 ton/jaar

totale productie: 770.000 ton/jaar

verandering: reductie met 250.000 ton/jaar door sluiting van de HDPE productie-eenheid

na verandering:

- de productie van EA: 90.000 ton/jaar
- de productie van PP1: 170.000 ton/jaar
- de productie van PP2: 260.000 ton/jaar

Kenmerk

124.04.20/V2013N053369

Dossier

750.71/A/2013.067

Bijlagen

/

7/30

- totale productie: 520.000 ton/jaar – klasse 1
- (rubriek 23.1.1.c.) : inrichtingen voor het vervaardigen van kunststoffen en van kunstmatige vezels
- vergund:**
- PP1-fabriek: ca. 12.000 kW
 - PP2-fabriek: ca. 13.100 kW
 - HDPE-installaties: 13.500 kW
- totaal vermogen: 38.600 kW
- verandering:** door stopzetting HDPE productie-eenheid reductie met 4.000 kW en uitbreiding met 600 kW door aanpassingen in de PP2 productie-eenheid

na verandering:

- PP1-fabriek: ca. 12.000 kW
- PP2-fabriek: ca. 13.700 kW
- HDPE-fabriek: 9.500 kW

totaal vermogen: 35.200 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:

- EA (compounding unit): ca. 3.400 kW
- MH (Material Handling): 900 kW

totaal vermogen: 4.300 kW – klasse 1 (vergunde toestand blijft ongewijzigd, doch toepassing nieuwe rubricering ingevolge wijziging Vlarem indelingslijst: voorheen ingedeeld onder de rubriek 23.2.3.)

- (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

vergund:

- 18.470 ton in opslagmagazijn in zakken/octabins
- 55.450 ton in open lucht in zakken/octabins
- 26.080 ton in open lucht in silo's

totale opslag van eindproduct: 100.000 ton

verandering: toepassing nieuwe rubricering ingevolge wijziging van de Vlarem indelingslijst (voorheen ingedeeld onder de rubriek 23.3.) en de hal ex-HDPE wordt voorzien voor de opslag van 1.000 ton PP-product in zakken/octabines

na verandering:

- 19.470 ton in opslagmagazijn in zakken/octabins
- 55.450 ton in open lucht in zakken/octabins
- 26.080 ton in open lucht in silo's

totale opslag van eindproduct: 101.000 ton – klasse 2

- (rubriek 24.4.) : laboratoria andere dan bedoeld in rubriek 24.1

vergund:

- een centraal laboratorium voor kwaliteitscontrole en polymeer technische analyses
- vier laboratoria voor het uitvoeren van fysische proeven

verandering: door sluiting van de HDPE productie-eenheid wordt de activiteit van 1 laboratorium voor het uitvoeren van fysische analyses stopgezet

na verandering:

- een centraal laboratorium voor kwaliteitscontrole en polymeer technische analyses
- drie laboratoria voor het uitvoeren van fysische proeven – klasse 3

- (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

vergund: diverse metaalbewerkingsmachines met een totaal vermogen van ca. 50 kW – klasse 3 (vergunde toestand blijft ongewijzigd, doch toepassing nieuwe rubricering ingevolge wijziging Vlarem indelingslijst: voorheen ingedeeld onder de rubriek 29.5.2.2.)

- (rubriek 29.5.10.2.b.) : thermisch reinigen van metalen voorwerpen met het oog op onderhoud of reiniging voor gebruik in de oorspronkelijke functie d.m.v. pyrolyseovens, wervelbed of gelijkaardige installaties voor het verwijderen van bedekkingsmiddelen en voedingsresten, overige

vergund: wervelbedreiniging met een thermisch vermogen van 255 kW – klasse 1

- verandering:** (vergunde toestand blijft ongewijzigd, doch toepassing nieuwe rubricering ingevolge wijziging Vlare indelingslijst: voorheen ingedeeld onder de rubriek 29.5.3.3.)
- (rubriek 31.1.3.) : vast opgestelde motoren
vergund: 3 dieselmotoren van 250 kW en 3 dieselmotoren van 276 kW voor het drijven van de brandweerpompen en een dieselmotor van 125 kW (onderdeel van noodgroep)
verandering: door herindeling is de rubriek 31.1.3. van toepassing in plaats van 31.1.2. en omdat het gaat om motoren die noodgeneratoren en bluswaterpompen aandrijven moet slechts 50% in rekening worden gebracht
na verandering: 3 dieselmotoren van 250 kW waarvan 50% in rekening wordt gebracht = totaal 375 kW en 3 dieselmotoren van 276 kW waarvan 50% in rekening wordt gebracht = totaal 138 kW voor het drijven van de brandweerpompen en een dieselmotor van 125 kW (onderdeel van noodgroep) waarvan 50% in rekening wordt gebracht = totaal 62,5 kW – totaal nominaal vermogen: 851,5 kW – klasse 1
 - (rubriek 39.2.1°) : stoomvaten, met inbegrip van warmtewisselaars waarvan de primaire ruimte als stoomvat wordt beschouwd
vergund:
 - 10 warmtewisselaars en 12 stoomvaten in de PP1-afdeling
 - 1 warmtewisselaar met inhoud van 320 liter en 2 stoomvaten in de PP2-afdeling
 - 1 warmtewisselaar met inhoud van 1.200 liter en 7 stoomvaten in de HDPE-afdeling
 - 3 stoomvaten in de Utilities-afdeling**verandering:** door sluiting HDPE reductie met een warmtewisselaar van 1.200 liter en 7 stoomvaten; de totale waterinhoud verlaagt hierdoor van 37.159 liter naar 28.425 liter
na verandering:
 - 10 warmtewisselaars en 12 stoomvaten in de PP1-afdeling
 - 1 warmtewisselaar met inhoud van 320 liter en 2 stoomvaten in de PP2-afdeling
 - 3 stoomvaten in de Utilities-afdeling – klasse 3
 - (rubriek 39.4.1°) : warmtewisselaars, andere dan deze vermeld onder rubriek 39.2. en deze voor op een stoomdistributienet aangesloten woningen
vergund:
 - 68 warmtewisselaars in de PP1-afdeling
 - 90 warmtewisselaars in de PP2-afdeling
 - 60 warmtewisselaars in de HDPE-afdeling
 - 26 warmtewisselaars in de Utilities-afdeling
 - 22 warmtewisselaars in de EA-afdeling
 - 3 warmtewisselaars in de MH-afdeling**verandering:** door sluiting van de HDPE productie-eenheid worden 42 van de 60 warmtewisselaars uit gebruik genomen en in de UTIL worden 2 warmtewisselaars (-70 liter) vervangen door 2 warmtewisselaars (+ 700 liter) de totale waterinhoud verlaagt hierdoor van 115.050 liter naar 95.280 liter
na verandering:
 - 68 warmtewisselaars in de PP1-afdeling
 - 90 warmtewisselaars in de PP2-afdeling
 - 18 warmtewisselaars in de HDPE-afdeling
 - 26 warmtewisselaars in de Utilities-afdeling
 - 22 warmtewisselaars in de EA-afdeling
 - 3 warmtewisselaars in de MH-afdeling – klasse 3
 - (rubriek 39.5.1°) : overige stoomtoestellen, stoommachines : zuigermachines, turbines
vergund:
 - 12 stoomturbines met een totaal vermogen van 2,1 MW in de Utilities-afdeling

- 3 stoomturbines met een totaal vermogen van 0,222 MW
- totaal: 15 stoomturbines met een totaal vermogen van 2,32 MW
- verandering:** door het buiten dienst stellen van de zware stookolieturbine wordt het vermogen in de UTIL verlaagd met 5 kW
- na verandering:**
- 11 stoomturbines met een totaal vermogen van 2,095 MW in de Utilities-afdeling
 - 3 stoomturbines met een totaal vermogen van 0,222 MW
- totaal: 14 stoomturbines met een totaal vermogen van 2,317 MW – klasse 2
- (rubriek 43.1.3.) : verbrandingsinrichtingen zonder elektriciteitsproductie : stookinstallaties, e.d.
- vergund:**
- branders stoomketel (2x 54.000 kW)
 - verwarmingsinstallatie logistiek (100 kW)
 - filterkoek drooginstallatie (1.100 kW)
- totaal vermogen : 109.200 kW
- verandering:** de verwarmingsinstallatie logistiek (100 kW) wordt vervangen door een nieuwe installatie van 105 KW
- na verandering:**
- branders stoomketel (2x 54.000 kW)
 - verwarmingsinstallatie logistiek (105 kW)
 - filterkoek drooginstallatie (1.100 kW)
- totaal vermogen : 109.205 kW – klasse 1
- (rubriek 43.3.) : stookinstallaties met een hoeveelheid vrijkomende warmte van meer dan 50 MW
- vergund:**
- branders stoomketel (2x 54.000 kW)
 - verwarmingsinstallatie logistiek (100 kW)
 - filterkoek drooginstallatie (1.100 kW)
- totaal vermogen : 109.200 kW
- verandering:** de verwarmingsinstallatie logistiek (100 kW) wordt vervangen door een nieuwe installatie van 105 KW
- na verandering:**
- branders stoomketel (2x 54.000 kW)
 - verwarmingsinstallatie logistiek (105 kW)
 - filterkoek drooginstallatie (1.100 kW)
- totaal vermogen : 109.205 kW – klasse 1
- (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:**
- branders stoomketels (2x 54.000 kW)
 - wervelbedreiniging (255 kW)
 - 3 dieselmotoren van 250 kW
 - 3 dieselmotoren van 276 kW (brandweerpompen)
 - 1 dieselmotor van 125 kW (noodgroep)
 - verwarmingsinstallatie logistiek (100 kW)
 - filterkoek drooginstallatie (1.100 kW)
 - grondfakkel en hoge fakkel van 1.000 kW
- totaal vermogen: 112.158 kW

verandering: de verwarmingsinstallatie logistiek (100 kW) wordt vervangen door een nieuwe installatie van 105 kW

na verandering:

- branders stoomketels (2x 54.000 kW)
- wervelbedreiniging (255 kW)
- 3 dieselmotoren van 250 kW
- 3 dieselmotoren van 276 kW (brandweerpompen)
- 1 dieselmotor van 125 kW (noodgroep)
- verwarmingsinstallatie logistiek (105 kW)
- filterkoek drooginstallatie (1.100 kW)
- grondfakkel en hoge fakkel van 1.000 kW

totaal vermogen: 112.163 kW – klasse 1

- (rubriek 53.2.2.) : bronbemaling die technisch noodzakelijk is voor ofwel de verwezenlijking van bouwkundige werken, ofwel de aanleg van openbare nutsvoorzieningen, gelegen in een ander gebied dan vermeld in 1°
bronbemaling in het kader van bouwkundige werken – klasse 3 (**uitbreiding - nieuwe rubriek**)

Gelet op de terzake van toepassing zijnde reglementering, t.w. :

- het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning en zijn latere wijzigingen, inzonderheid op artikel 27;
- het besluit van 6 februari 1991 van de Vlaamse Executieve, houdende vaststelling van het Vlaamse Reglement betreffende de Milieuvergunning (hierna afgekort als Vlarem I) en zijn latere wijzigingen, inzonderheid op hoofdstuk III bis (artikelen 6bis, 6ter, 6quater);
- het besluit van 1 juni 1995 van de Vlaamse regering, houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (Vlarem II) en zijn latere wijzigingen;

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

- besluit d.d. 2006-05-24 van de deputatie houdende vergunning voor de verdere exploitatie evenals de verandering van de vergunde inrichting voor de productie van polypropyleen en polyethyleen, voor een termijn verstrijkend op 2026-05-24;
- besluit d.d. 2008-09-04 van de deputatie in verband met het opnemen van bijkomende lozingsparameters in de vergunning;
- besluit d.d. 2008-11-06 van de deputatie, waarbij akte werd genomen van de mededeling in verband met de verandering van de vergunde inrichting voor de productie van polypropyleen en polyethyleen;

Gelet op het schrijven d.d. 16 april 2013, waarbij de indiener van de mededeling van verandering in kennis werd gesteld dat zijn mededeling volledig en ontvankelijk werd verklaard;

Gelet op de brieven d.d. 16 april 2013, waarbij conform artikel 6 quater §3 van Vlarem I, door de gemachtigde ambtenaar advies werd gevraagd aan:

- de Afdeling Milieuvergunningen - Dienst Limburg
- de Afdeling Lucht, Hinder, Risicobeheer Milieu & Gezondheid, Dienst Lucht
- de VMM- Afdeling Operationeel Waterbeheer, Buitendienst Hasselt
- het college van burgemeester en schepenen van de stad Beringen (stedenbouwkundige aspecten);

Gelet op de brieven d.d. 16 april 2013, waarbij een afschrift van bovenvermelde mededeling van verandering werd gestuurd naar de belanghebbende overheden, vermeld in artikel 35,5, c van Vlarem I, met het verzoek hun eventuele opmerkingen en bezwaren i.v.m. de mededeling, binnen 30 kalenderdagen te laten kennen;

Gelet op het advies van de Afdeling Milieuvergunningen - Dienst Limburg, d.d. 15 mei 2013, waaruit het volgende blijkt:

- de mededeling van verandering van deze inrichting betreft het aanpassen van een aantal rubrieken (rubrieken 3.2.2.a), 16.3.2.3.a), 19.6.1.b), 23.2.3.a), 29.5.2.1.a), 29.5.10.2.b), 31.1.3), het buiten gebruik stellen van de HDPE-eenheid (rubrieken 7.11.1.h), 16.3.1.2., 16.3.2.3.a), 16.7.3, 16.8.3, 17.2.2., 20.4.1.2., 24.4, 39.2.1., 39.4.1.), een aantal beperkte wijzigingen en uitbreidingen (rubrieken 16.3.1.2., 16.3.2.3.a), 16.4.1., 16.8.3., 17.3.9.1., 31.1.3., 39.4.1., 39.5.1., 43.1.3., 43.3, 43.4) en de exploitatie van een nieuwe bronbemaling (rubriek 53.2.2.);
- overwegende dat deze veranderingen gebeuren binnen de vergunde percelen; dat de nieuwe inrichting (bronbemaling in het kader van bouwkundige werken) een inrichting betreft die in de derde klasse ingedeeld is; dat de veranderingen geen uitbreidingen van inrichtingen met meer dan 50% inhouden;
- overwegende dat door het buiten gebruik stellen van de HDPE-eenheid de aanwezige hoeveelheid aan gevaarlijke stoffen aanzienlijk zal verminderen, met name de isobutaantank (80.000 liter), de hexeentank (148.000 liter), de heptaantank (2.450 liter), een mazouttank (5.00 liter) en een tank voor zware stookolie (1.016.000 liter) worden verwijderd; dat hierdoor mag verwacht worden dat ook het externe risico zal verminderen t.o.v. de bestaande toestand;
- overwegende dat kan gesteld worden dat de gevraagde veranderingen geen bijkomend risico voor de mens inhouden noch een aantasting van het leefmilieu, noch de bestaande hinder vergroten;
- besluit: de mededeling van verandering kan in aanmerking komen voor akteneming;

Gelet op het advies van de Vlaamse Milieumaatschappij, Afdeling operationeel waterbeheer, d.d. 4 juni 2013, waaruit het volgende blijkt:

- onder verwijzing naar artikel 8 van het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid werd voor deze aanvraag tot mededeling verandering onderzocht of er een schadelijk effect door de exploitatie wordt veroorzaakt;
- de mededeling van verandering betreft o.a. rubriek 53.2.2 (klasse 3): bronbemaling in het kader van bouwkundige werken;
- via mail werd bijkomende informatie opgevraagd betreffende de geplande bemaling;
- de bouwkundige werken zullen plaatsvinden ter hoogte van het magazijn; de bemaling zal gebeuren aan een debiet van maximaal 1440 m³/dag.; d geschatte duur van de bemaling betreft 14 dagen.;
- de melding van rubriek 53.2.2 is hierbij volledig en kan geakteerd worden;

Gelet op het advies van de Vlaamse Milieumaatschappij, d.d. 13 mei 2013, waaruit het volgende blijkt:

- gelet op de mededeling van verandering door de NV Borealis Polymers, voor de inrichting gelegen te Industrieweg 148 – Beringen; de mededeling omvat het buiten gebruik stellen van enkele vergunde installaties (HDPE productie is stopgezet), het aanpassen van een aantal rubrieken en enkele beperkte uitbreidingen; de milieuvergunning loopt nog tot 25-05-2026;
- aspect lozing van afvalwater:
wat betreft het lozen van afvalwater wordt geen wijziging in de vergunde toestand gevraagd, enkel de toepassing van de nieuwe rubricering; het bedrijf blijft dus ongewijzigd vergund voor het lozen van 70 m³/dag – 18.300 m³/jaar huishoudelijk afvalwater op riolering en 250 m³/uur – 4.000 m³/dag – 1.400.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater op oppervlaktewater;
- aspect emissie van afvalgassen in de atmosfeer:
de melding betreft een inrichting voor de productie van kunststoffen, meer bepaald polypropyleen (PP), high density polyethyleen (HDPE) en afgeleide producten (compounds); de jaarproductie bedraagt 770.000 ton; de gemelde verandering bestaat uit een actualisatie van de vergunning ten gevolge van o.m. het buiten dienst stellen van de HDPE-afdeling en de herindeling van gevaarlijke producten (Vlarem I-rubrieken); Door het buiten gebruik stellen van de HDPE-afdeling zullen de activiteiten enkel nog plaatsvinden in de polypropyleenfabrieken (PP1 , PP2) en in de compoundafdeling (EA); de productie zal afnemen tot 520.000 ton/jaar, di 170.000 ton/jaar (PP1), 260.000 ton/jaar (PP2) en 90.000 ton/jaar (EA); in PP1 wordt gebruik gemaakt van de Slurry technologie; in PP2 wordt de Spheripol-technologie toegepast; in de compounding worden thermoplastische olefinen aangemaakt alsook glasvezelgevulde compounds; de stopzetting van de HDPE-productie-eenheid, inclusief de bijhorende en ondersteunende apparaten/installaties, zal leiden tot een vermindering van de impact op de omgeving, o.m. voor wat betreft de luchtemissies (CO, NOX, VOS);
overwegende dat voorliggende melding een inrichting voor de productie van kunststoffen (770,000 ton/jaar), meer bepaald polypropyleen (PP), high density polyethyleen (HDPE) en afgeleide producten (compounds) betreft, overwegende dat een actualisatie van de vergunning wordt gemeld en dat de HDPE-afdeling buiten dienst wordt gesteld, overwegende dat de productie wordt teruggebracht tot de polypropyleenfabrieken PP1 (170.000 ton/jaar) en PP2 (260.000 ton/jaar) en de compoundafdeling (90.000 ton/jaar) en overwegende dat de stopzetting van de HDPE-productie-eenheid, inclusief de bijhorende en ondersteunende apparaten/installaties, zal leiden tot een vermindering van de luchtemissies mag besloten dat de gemelde verandering niet van dien aard is dat een toename van de huidige hinder in de omgeving zal worden veroorzaakt maw de melding door het bedrijf Borealis Polymers te Beringen komt in aanmerking voor akteneming;
- advies VMM aspect lozing van afvalwater en aspect emissies van afvalgassen in de atmosfeer:
de mededeling kleine verandering van het bedrijf Borealis Polymers te Beringen kan in aanmerking komen voor akteneming;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van de Afdeling Lucht, Hinder, Risicobeheer Milieu & Gezondheid, Dienst Lucht (artikel 6 quater §3 laatste lid van Vlarem I);

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van het college van burgemeester en schepenen van BERINGEN (stedenbouwkundige aspecten) (artikel 6 quater §3 laatste lid van Vlarem I);

Overwegende dat de geplande veranderingen in hoofdzaak betrekking hebben op een actualisatie van de vergunning als gevolg van het buiten gebruik stellen van de HDPE-eenheid; dat de mededeling verder betrekking heeft op een aantal beperkte wijzigingen en uitbreidingen en de exploitatie van een nieuwe bronbemaling in het kader van bouwkundige werken; dat de ingewonnen adviezen uitwijzen dat de geplande veranderingen niet van

die aard zijn dat ze een bijkomend risico voor de mens of een aantasting van het leefmilieu inhouden of de bestaande hinder zouden vergroten; dat daarom akte kan worden genomen van de bovenvermelde meegedeelde veranderingen;

Gehoord het verslag van Ludwig Vandenhove, lid van het college;

BESLUIT

Artikel 1 §1. Hierbij wordt AKTE GENOMEN van bovenvermelde mededeling van de NV BOREALIS POLYMERS, Industrieweg 148 te BERINGEN, waarbij wordt meegedeeld dat zij de verleende milieuvergunning (zie hiervoren), voor het exploiteren van een inrichting voor de productie van polypropyleen en polyethyleen, op de kadastrale percelen van en te Beringen, Afdeling 2, Sectie A, nr(s) 459y en 459z, ter plaatse Industrieweg 148, wenst te veranderen door wijziging van de inrichting omvattende een aantal aanpassingen van de activiteiten die voornamelijk bestaan uit het buiten gebruik stellen van een aantal vergunde installaties, het aanpassen van een aantal rubrieken en een aantal beperkte uitbreidingen, waarop de volgende indelingsrubrieken van

toepassing zijn:

- (rubriek 3.2.2.a.) : het zonder behandeling in een afvalwaterzuiveringsinstallatie lozen van huishoudelijk afvalwater, ander dan afkomstig van woongelegenheden, met een debiet van meer dan 600 m³/jaar, 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

vergund: lozing van huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering (langs de Industrieweg) met een debiet van 8 m³/u – 70 m³/dag – 18.300 m³/jaar – klasse 3 (vergunde toestand blijft ongewijzigd, doch toepassing nieuwe rubricering ingevolge wijziging Vlarem indelingslijst: voorheen ingedeeld onder de rubriek 3.3.)

- (rubriek 3.6.3.3°.) : afvalwaterzuiveringsinstallaties, met inbegrip van het lozen van het effluentwater en het ontwateren van de bijhorende slibproductie, voor de behandeling 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 indelingscriteria, vermeld in de kolom ‘indelingscriterium GS (gevaarlijke stoffen)’ van artikel 3 van bijlage 2.3.1. van titel II van het Vlarem, met uitzondering van de in rubriek 3.6.5. ingedeelde inrichtingen
- vergund:** afvalwaterzuiveringsinstallatie met inbegrip van het lozen van industrieel afvalwater met een debiet van 250 m³/u – 4.000 m³/dag – 1.400.000 m³/jaar – klasse 1 (vergunde toestand blijft ongewijzigd, doch toepassing nieuwe rubricering ingevolge wijziging Vlarem indelingslijst: voorheen ingedeeld onder de rubriek 3.6.3.2.)

- (rubriek 7.11.1.h.) : chemische installaties voor de fabricage van organisch-chemische basisproducten, zoals kunststof-basisproducten polymeren, kunstvezels, cellulosevezels

vergund:

- de productie van HDPE: 250.000 ton/jaar
- de productie van EA: 90.000 ton/jaar
- de productie van PP1: 170.000 ton/jaar
- de productie van PP2: 260.000 ton/jaar

totale productie: 770.000 ton/jaar

verandering: reductie met 250.000 ton/jaar door sluiting van de HDPE productie-eenheid

na verandering:

- de productie van EA: 90.000 ton/jaar
- de productie van PP1: 170.000 ton/jaar
- de productie van PP2: 260.000 ton/jaar

totale productie: 520.000 ton/jaar – klasse 1

- (rubriek 16.3.1.2.) : koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren, warmtepompen en airconditioninginstallaties

vergund:

- luchtcompressoren met een totaal vermogen van 1.321 kW en airco's met een totaal vermogen van 330 kW in de PP2-afdeling

Kenmerk

124.04.20/V2013N053369

Dossier

750.71/A/2013.067

Bijlagen

/

17/30

- luchtcompressoren met een totaal vermogen van 1.258,5 kW en airco's met een totaal vermogen van 40 kW in de HDPE-afdeling
- luchtcompressoren met een totaal vermogen van 600 kW en airco's met een totaal vermogen van 110 kW in de EA-afdeling
- luchtcompressoren met een totaal vermogen van 607 kW en airco's met een totaal vermogen van 35 kW in de Utilities-afdeling
- airco's met een totaal vermogen van 160 kW in de Administratie
- airco's met een totaal vermogen van 25 kW in de PP1-afdeling
- airco's met een totaal vermogen van 170 kW in het Labo
- airco's met een totaal vermogen van 60 kW in de Onderhoudsafdeling
- airco's met een totaal vermogen van 40 kW in de MH-afdeling

totaal geïnstalleerde drijfkracht: 4.756,5 kW

verandering: door stopzetting van de HDPE productie-eenheid een reductie van 1.245 kW door uit gebruik name van 4 compressoren; ingebruikname van een mobiele compressor (2 kW) en 2 propyleen gekoelde compressoren in de PP2 (elk 250 kW)

na verandering:

- luchtcompressoren met een totaal vermogen van 1.321 kW, 2 propyleen gekoelde compressoren van 2 X 250 kW = 500 kW en airco's met een totaal vermogen van 330 kW in de PP2-afdeling
- luchtcompressoren met een vermogen van 13,5 kW en airco's met een totaal vermogen van 40 kW in de HDPE-afdeling
- luchtcompressoren met een totaal vermogen van 600 kW en airco's met een totaal vermogen van 110 kW in de EA-afdeling
- luchtcompressoren met een totaal vermogen van 607 kW en airco's met een totaal vermogen van 35 kW in de Utilities-afdeling
- een mobiele compressor van 2 kW
- airco's met een totaal vermogen van 160 kW in de Administratie
- airco's met een totaal vermogen van 25 kW in de PP1-afdeling
- airco's met een totaal vermogen van 170 kW in het Labo
- airco's met een totaal vermogen van 60 kW in de Onderhoudsafdeling
- airco's met een totaal vermogen van 40 kW in de MH-afdeling

totaal geïnstalleerde drijfkracht: 4.013,5 kW – klasse 2

- (rubriek 16.3.2.3.a.) : inrichtingen voor het fysisch behandelen van gassen, andere dan onder 16.3.1. en 16.9.c., volledig gelegen in een industriegebied

vergund:

- koelgroepen met een totaal vermogen van 492 kW in de PP1-afdeling
- koelgroepen met een totaal vermogen van 251 kW in de PP2-afdeling
- koelgroepen met een totaal vermogen van 272 kW in de HDPE-afdeling
- koelgroep met een totaal vermogen van 87 kW in de EA-afdeling
- koelgroepen met een totaal vermogen van 498 kW in het Labo

totaal vermogen: 1.600 kW

verandering: door stopzetting van de HDPE productie-eenheid een reductie van 272 kW; tevens wordt een koelunit van 251 kW verwijderd in de PP2-afdeling; door toepassing nieuwe rubricering ingevolge wijziging Vlarengelgeving is bovendien rubriek 16.3.2.3.a. van toepassing in plaats van 16.3.2.3)

na verandering:

- koelgroepen met een totaal vermogen van 492 kW in de PP1-afdeling
- koelgroep met een totaal vermogen van 87 kW in de EA-afdeling
- koelgroepen met een totaal vermogen van 498 kW in het Labo

- totaal vermogen: 1.077 kW – klasse 1
- (rubriek 16.4.1.) : inrichtingen voor het niet-huishoudelijk vullen van verplaatsbare recipiënten en voor de bevoorrading van motorvoertuigen, met uitzondering van deze bedoeld in rubriek 16.9., met samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden giftige, ontplofbare of ontvlambare gassen
vergund: vulstation voor propaan voor heftrucks
verandering: toevoegen van een vulstation voor propaan in vrachtwagens
na verandering: vulstation voor propaan voor heftrucks en een vulstation voor propaan in vrachtwagens – klasse 1
 - (rubriek 16.7.3.) : opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen in verplaatsbare recipiënten
vergund:
 - opslag van 40.000 liter in verplaatsbare recipiënten (stikstof, helium, waterstof, zuurstof, propaan, acetyleen, argon, gasmengsels,...) verdeeld over verschillende opslagplaatsen (onderhoud, labo, material handling, HDPE)
 - opslag van 11.000 liter inerte gassen voor blusdoeleindenverandering: uit dienst nemen van 4.000 liter N2/CO2-mengsel (HDPE productie-eenheid)
na verandering:
 - opslag van 36.000 liter in verplaatsbare recipiënten (stikstof, helium, waterstof, zuurstof, propaan, acetyleen, argon, gasmengsels,...) verdeeld over verschillende opslagplaatsen (onderhoud, labo, material handling)
 - opslag van 11.000 liter inerte gassen voor blusdoeleinden – klasse 1
 - (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
vergund:
opslag van:
 - 80.000 liter isobutaan
 - 54.390 liter propaan
 - 6.350.000 liter propyleen
 - 350.000 liter buteen
 - 225.000 liter stikstof
totale opslagcapaciteit: 7.059.390 liter
verandering: buiten gebruik stellen van de isobutaan tank met een inhoud van 80.000 liter en productwissel namelijk het gebruik van de bestaande opslagtank van 350.000 liter (vergund voor de opslag van propyleen) voor de opslag van propaan
na verandering:
 - 404.390 liter propaan (1 X 54.390 liter + 1 X 350.000 liter)
 - 6.000.000 liter propyleen (3 X 2.000.000 liter)
 - 350.000 liter buteen
 - 225.000 liter stikstof (3 X 75.000 liter)
totale opslagcapaciteit: 6.979.390 liter – klasse 1
 - (rubriek 17.2.2.) : industriële activiteiten en opslagplaatsen met risico's van zware ongevallen, VR-plichtige inrichting waar gevaarlijke producten in hoeveelheden gelijk aan of groter dan de in bijlage 6, delen 1 en 2, kolom 3, gevoegd bij titel 1 van het VLAREM vermelde hoeveelheid aanwezig zijn
vergund:
 - zeer licht ontvlambare vloeibare gassen: 3.000 ton waarvan 2.850 ton in opslag en 150 ton in proces
 - benzines en andere aardoliefracties: 1.937 ton waarvan 1.695 ton in opslag en 242 ton in proces

- oxiderende stoffen: 35 ton (opslag + proces)
- licht ontvlambare vloeistoffen met R17: 165,4 ton waarvan 163,4 ton in opslag in vaste houders en 2 ton in verplaatsbare recipiënten
- licht ontvlambare vloeistoffen met R11: 277 ton waarvan 272 ton in opslag en 5 ton in proces
- ontvlambare producten met R10: 7 ton opslag in verplaatsbare recipiënten
- explosieve stoffen: 10 ton (opslag + proces)
- gevaarlijke stoffen met R14 (incl. R14/15): 37 ton in proces
- milieugevaarlijke met R50: 1 ton in opslag in vaste houder en 54 ton verplaatsbare recipiënten*
- milieugevaarlijke met R51/53: 50 ton in opslag in verplaatsbare recipiënten*
(* = de totale hoeveelheid van R50 en R51/53 samen bedraagt niet meer dan 55 ton)

verandering: schrapping van volgende vergunde inrichtingen uit de vergunning:

- de hexeen tank (99.000 kg – dichtheid 0,678) en de heptaan tank (1.700 kg – dichtheid 0,7) wat resulteert in een reductie van 100,7 ton binnen de categorie “licht ontvlambare stoffen met R11”;
- een mazouttank voor IBC kraan logistiek (5.000 liter/4.225 kg – dichtheid 0,845), wat resulteert in een reductie van 4,2 ton binnen de categorie “benzines en andere aardoliefracties”
- een zware stookolietank van 1.016.000 liter inhoud wordt uit gebruik genomen wat resulteert in een reductie van 900 ton binnen de categorie “benzines en andere aardoliefracties”

na verandering:

- zeer licht ontvlambare vloeibare gassen: 3.000 ton waarvan 2.850 ton in opslag en 150 ton in proces
 - benzines en andere aardoliefracties: 1.032,8 ton (opslag + proces)
 - oxiderende stoffen: 35 ton (opslag + proces)
 - licht ontvlambare vloeistoffen met R17: 165,4 ton waarvan 163,4 ton in opslag in vaste houders en 2 ton in verplaatsbare recipiënten
 - licht ontvlambare vloeistoffen met R11: 176,3 ton waarvan 171,3 ton in opslag en 5 ton in proces (99.000 kg hexeen verdwijnt en 1.700 kg heptaan verdwijnt)
 - ontvlambare producten met R10: 7 ton opslag in verplaatsbare recipiënten
 - explosieve stoffen: 10 ton (opslag + proces)
 - gevaarlijke stoffen met R14 (incl. R14/15): 37 ton in proces
 - milieugevaarlijke met R50: 1 ton in opslag in vaste houder en 54 ton verplaatsbare recipiënten*
 - milieugevaarlijke met R51/53: 50 ton in opslag in verplaatsbare recipiënten*
(* = de totale hoeveelheid van R50 en R51/53 samen bedraagt niet meer dan 55 ton) – klasse 1
- (rubriek 17.3.9.1°) : brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen, zijnde installaties voor het vullen van brandstoftanks van motorvoertuigen met vloeibare koolwaterstoffen bestemd voor de voeding van de erop geïnstalleerde motor(en)
- vergund:** 2 verdeelslangen voor diesel behorende bij bovengrondse opslagtanks van respectievelijk 5.000 liter en 3.200 liter
- verandering:** uit gebruik nemen van één verdeelslang
- na verandering:** één brandstofverdeelslang – klasse 3
- (rubriek 19.6.1.b.) : opslagplaatsen voor hout (hout, houtschors, riet, vlas (houtachtige gedeelte), stro of soortgelijke producten), met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 48 en rubriek 19.8., volledig gelegen in een industriegebied, opgeslagen in open lucht
- vergund:** opslagplaatsen voor max. 200 ton hout in open lucht – klasse 3 (vergunde toestand blijft ongewijzigd, doch toepassing nieuwe rubricering ingevolge wijziging Vlare indelingslijst: voorheen ingedeeld onder de rubriek 19.6.)
- (rubriek 20.4.1.2°) : chemische inrichtingen voor de productie van alkenen, alkeenderivaten, monomeren en polymeren, niet begrepen in rubriek 7.3.

vergund:

Kenmerk

20/30

124.04.20/V2013N053369

Dossier

750.71/A/2013.067

Bijlagen

/

- productie HDPE: 250.000 ton/jaar
 - productie EA: 90.000 ton/jaar
 - productie PP1: 170.000 ton/jaar
 - productie PP2: 260.000 ton/jaar
- totale productie: 770.000 ton/jaar
- verandering:** reductie met 250.000 ton/jaar door sluiting van de HDPE productie-eenheid
- na verandering:**
- de productie van EA: 90.000 ton/jaar
 - de productie van PP1: 170.000 ton/jaar
 - de productie van PP2: 260.000 ton/jaar
- totale productie: 520.000 ton/jaar – klasse 1
- (rubriek 23.1.1.c.) : inrichtingen voor het vervaardigen van kunststoffen en van kunstmatige vezels
- vergund:**
- PP1-fabriek: ca. 12.000 kW
 - PP2-fabriek: ca. 13.100 kW
 - HDPE-installaties: 13.500 kW
- totaal vermogen: 38.600 kW
- verandering:** door stopzetting HDPE productie-eenheid reductie met 4.000 kW en uitbreiding met 600 kW door aanpassingen in de PP2 productie-eenheid
- na verandering:**
- PP1-fabriek: ca. 12.000 kW
 - PP2-fabriek: ca. 13.700 kW
 - HDPE-fabriek: 9.500 kW
- totaal vermogen: 35.200 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:**
- EA (compounding unit): ca. 3.400 kW
 - MH (Material Handling): 900 kW
- totaal vermogen: 4.300 kW – klasse 1 (vergunde toestand blijft ongewijzigd, doch toepassing nieuwe rubricering ingevolge wijziging Vlarem indelingslijst: voorheen ingedeeld onder de rubriek 23.2.3.)
- (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
- vergund:**
- 18.470 ton in opslagmagazijn in zakken/octabins
 - 55.450 ton in open lucht in zakken/octabins
 - 26.080 ton in open lucht in silo's
- totale opslag van eindproduct: 100.000 ton

verandering: toepassing nieuwe rubricering ingevolge wijziging van de Vlare indelingslijst (voorheen ingedeeld onder de rubriek 23.3.) en de hal ex-HDPE wordt voorzien voor de opslag van 1.000 ton PP-product in zakken/octabines

na verandering:

- 19.470 ton in opslagmagazijn in zakken/octabins
- 55.450 ton in open lucht in zakken/octabins
- 26.080 ton in open lucht in silo's

totale opslag van eindproduct: 101.000 ton – klasse 2

- (rubriek 24.4.) : laboratoria andere dan bedoeld in rubriek 24.1

vergund:

- een centraal laboratorium voor kwaliteitscontrole en polymeer technische analyses
- vier laboratoria voor het uitvoeren van fysische proeven

verandering: door sluiting van de HDPE productie-eenheid wordt de activiteit van 1 laboratorium voor het uitvoeren van fysische analyses stopgezet

na verandering:

- een centraal laboratorium voor kwaliteitscontrole en polymeer technische analyses
- drie laboratoria voor het uitvoeren van fysische proeven – klasse 3

- (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

vergund: diverse metaalbewerkingsmachines met een totaal vermogen van ca. 50 kW – klasse 3 (vergunde toestand blijft ongewijzigd, doch toepassing nieuwe rubricering ingevolge wijziging Vlare indelingslijst: voorheen ingedeeld onder de rubriek 29.5.2.2.)

- (rubriek 29.5.10.2.b.) : thermisch reinigen van metalen voorwerpen met het oog op onderhoud of reiniging voor gebruik in de oorspronkelijke functie d.m.v. pyrolyseovens, wervelbed of gelijkaardige installaties voor het verwijderen van bedekkingsmiddelen en voedingsresten, overige

vergund: wervelbedreiniging met een thermisch vermogen van 255 kW – klasse 1

verandering: (vergunde toestand blijft ongewijzigd, doch toepassing nieuwe rubricering ingevolge wijziging Vlare indelingslijst: voorheen ingedeeld onder de rubriek 29.5.3.3.)

- (rubriek 31.1.3.) : vast opgestelde motoren

vergund: 3 dieselmotoren van 250 kW en 3 dieselmotoren van 276 kW voor het drijven van de brandweerpompen en een dieselmotor van 125 kW (onderdeel van noodgroep)

verandering: door herindeling is de rubriek 31.1.3. van toepassing in plaats van 31.1.2. en omdat het gaat om motoren die noodgeneratoren en bluswaterpompen aandrijven moet slechts 50% in rekening worden gebracht

na verandering: 3 dieselmotoren van 250 kW waarvan 50% in rekening wordt gebracht = totaal 375 kW en 3 dieselmotoren van 276 kW waarvan 50% in rekening wordt gebracht = totaal 138 kW voor het drijven van de brandweerpompen en een dieselmotor van 125 kW (onderdeel van noodgroep) waarvan 50% in rekening wordt gebracht = totaal 62,5 kW – totaal nominaal vermogen: 851,5 kW – klasse 1

- (rubriek 39.2.1°) : stoomvaten, met inbegrip van warmtewisselaars waarvan de primaire ruimte als stoomvat wordt beschouwd

vergund:

- 10 warmtewisselaars en 12 stoomvaten in de PP1-afdeling
- 1 warmtewisselaar met inhoud van 320 liter en 2 stoomvaten in de PP2-afdeling
- 1 warmtewisselaar met inhoud van 1.200 liter en 7 stoomvaten in de HDPE-afdeling
- 3 stoomvaten in de Utilities-afdeling

verandering: door sluiting HDPE reductie met een warmtewisselaar van 1.200 liter en 7 stoomvaten; de totale waterinhoud verlaagt hierdoor van 37.159 liter naar 28.425 liter

na verandering:

- 10 warmtewisselaars en 12 stoomvaten in de PP1-afdeling
- 1 warmtewisselaar met inhoud van 320 liter en 2 stoomvaten in de PP2-afdeling
- 3 stoomvaten in de Utilities-afdeling – klasse 3

- (rubriek 39.4.1°) : warmtewisselaars, andere dan deze vermeld onder rubriek 39.2. en deze voor op een stoomdistributienet aangesloten woningen

vergund:

- 68 warmtewisselaars in de PP1-afdeling
- 90 warmtewisselaars in de PP2-afdeling
- 60 warmtewisselaars in de HDPE-afdeling
- 26 warmtewisselaars in de Utilities-afdeling
- 22 warmtewisselaars in de EA-afdeling
- 3 warmtewisselaars in de MH-afdeling

verandering: door sluiting van de HDPE productie-eenheid worden 42 van de 60 warmtewisselaars uit gebruik genomen en in de UTIL worden 2 warmtewisselaars (-70 liter) vervangen door 2 warmtewisselaars (+ 700 liter) de totale waterinhoud verlaagt hierdoor van 115.050 liter naar 95.280 liter

na verandering:

- 68 warmtewisselaars in de PP1-afdeling
- 90 warmtewisselaars in de PP2-afdeling
- 18 warmtewisselaars in de HDPE-afdeling
- 26 warmtewisselaars in de Utilities-afdeling
- 22 warmtewisselaars in de EA-afdeling
- 3 warmtewisselaars in de MH-afdeling - klasse 3

- (rubriek 39.5.1°) : overige stoomtoestellen, stoommachines : zuigermachines, turbines

vergund:

- 12 stoomturbines met een totaal vermogen van 2,1 MW in de Utilities-afdeling
- 3 stoomturbines met een totaal vermogen van 0,222 MW

totaal: 15 stoomturbines met een totaal vermogen van 2,32 MW

verandering: door het buiten dienst stellen van de zware stookolieturbine wordt het vermogen in de UTIL verlaagd met 5 kW

na verandering:

- 11 stoomturbines met een totaal vermogen van 2,095 MW in de Utilities-afdeling
- 3 stoomturbines met een totaal vermogen van 0,222 MW

totaal: 14 stoomturbines met een totaal vermogen van 2,317 MW - klasse 2

- (rubriek 43.1.3.) : verbrandingsinrichtingen zonder elektriciteitsproductie : stookinstallaties, e.d.

vergund:

- branders stoomketel (2x 54.000 kW)
- verwarmingsinstallatie logistiek (100 kW)
- filterkoek drooginstallatie (1.100 kW)

totaal vermogen : 109.200 kW

verandering: de verwarmingsinstallatie logistiek (100 kW) wordt vervangen door een nieuwe installatie van 105 kW

na verandering:

- branders stoomketel (2x 54.000 kW)
- verwarmingsinstallatie logistiek (105 kW)
- filterkoek drooginstallatie (1.100 kW)

totaal vermogen : 109.205 kW - klasse 1

- (rubriek 43.3.) : stookinstallaties met een hoeveelheid vrijkomende warmte van meer dan 50 MW

vergund:

- branders stoomketel (2x 54.000 kW)
- verwarmingsinstallatie logistiek (100 kW)

- filterkoek drooginstallatie (1.100 kW)

totaal vermogen : 109.200 kW

verandering: de verwarmingsinstallatie logistiek (100 kW) wordt vervangen door een nieuwe installatie van 105 kW

na verandering:

- branders stoomketel (2x 54.000 kW)
- verwarmingsinstallatie logistiek (105 kW)
- filterkoek drooginstallatie (1.100 kW)

totaal vermogen : 109.205 kW – klasse 1

- (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:

- branders stoomketels (2x 54.000 kW)
- wervelbedreiniging (255 kW)
- 3 dieselmotoren van 250 kW
- 3 dieselmotoren van 276 kW (brandweerpompen)
- 1 dieselmotor van 125 kW (noodgroep)
- verwarmingsinstallatie logistiek (100 kW)
- filterkoek drooginstallatie (1.100 kW)
- grondfakkel en hoge fakkel van 1.000 kW

totaal vermogen: 112.158 kW

verandering: de verwarmingsinstallatie logistiek (100 kW) wordt vervangen door een nieuwe installatie van 105 kW

na verandering:

- branders stoomketels (2x 54.000 kW)
- wervelbedreiniging (255 kW)
- 3 dieselmotoren van 250 kW
- 3 dieselmotoren van 276 kW (brandweerpompen)
- 1 dieselmotor van 125 kW (noodgroep)
- verwarmingsinstallatie logistiek (105 kW)
- filterkoek drooginstallatie (1.100 kW)
- grondfakkel en hoge fakkel van 1.000 kW

totaal vermogen: 112.163 kW – klasse 1

- (rubriek 53.2.2.) : bronbemaling die technisch noodzakelijk is voor ofwel de verwezenlijking van bouwkundige werken, ofwel de aanleg van openbare nutsvoorzieningen, gelegen in een ander gebied dan vermeld in 1°
bronbemaling in het kader van bouwkundige werken – klasse 3 (**uitbreiding – nieuwe rubriek**)

§2. Het aan dit besluit gehecht plan maakt eveneens deel uit van de basisvergunning, verleend bij besluit d.d. 24 mei 2006.

Deze akteneming geldt als milieuvergunning voor een termijn die vervalt gelijktijdig met de basisvergunning, hetzij op 24 mei 2026.

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

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

§2. In de mate dat voor de inrichting die het voorwerp uitmaakt van de in artikel 1 bedoelde akteneming, krachtens artikel 4.2.1 van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening een vergunning nodig is, wordt deze milieuvergunning geschorst zolang deze stedenbouwkundige vergunning niet definitief is verleend, in de zin van artikel 4.5.1 van de Vlaamse Codex 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, bedoeld in artikel 4.2.1 van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening definitief is verleend.

§3. Wordt de vergunning voor handelingen, bedoeld in artikel 4.2.1 van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening evenwel definitief geweigerd, in de zin van artikel 4.5.1 van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening, dan vervalt de in artikel 1 bedoelde akteneming van rechtswege.

Artikel 3 De in artikel 1 bedoelde vergunning is afhankelijk van de strikte naleving van:

- 1) de voorwaarden opgelegd in de basisvergunning (vorige vergunningsbesluiten)
- 2) de thans geldende algemene en sectorale voorwaarden van Vlarem II.

Artikel 4 Alle andere bepalingen van deze basisvergunning zijn eveneens van toepassing op deze akteneming.

Artikel 5 Een afschrift van dit besluit zal AANGETEKEND worden gezonden:

1. voor BEKENDMAKING (aanplakking) aan de burgemeester van en te BERINGEN.

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 indiener-exploitant, met name de NV BOREALIS POLYMERS, Industrieweg 148 te BERINGEN , 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 3580 BERINGEN
- d) de Provinciale Milieuvergunningscommissie
- e) de Afdeling Milieuvergunningen – Dienst Limburg, Koningin Astridlaan 50/5 te 3500 HASSELT
- f) Ruimte Vlaanderen, 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) de VMM, Afdeling Operationeel Waterbeheer, Buitendienst Hasselt, De Schiervellaan 7 te 3500 HASSELT
- l) de Afdeling Lucht, Hinder, Risicobeheer Milieu & Gezondheid, Dienst Lucht en Klimaat, Graaf de Ferrarisgebouw, 7^{de} verd., Koning Albert II-laan 20 te 1000 BRUSSEL
- m) de FOD WASO, Toezicht op het Welzijn op het Werk – Directie Limburg, Koning Albertstraat 16B te 3290 DIEST
- 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 BOREALIS POLYMERS, Industrieweg 148 te BERINGEN
- p) de Directie Financiën – Dienst Belastingen – van het provinciebestuur
- q) ERM Belgium, de heer Piet Snieck, Meersstraat 138d te 9000 GENT

Artikel 6 §1. Tegen deze beslissing kan (zie echter ook §3), 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°, 2° en 3° van VLAREM I, of na de dag van aanplakking (openbare bekendmaking) van de beslissing als het beroep uitgaat vanwege andere personen of instellingen.

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

§2. De vergunning voor handelingen, bedoeld in artikel 4.2.1 van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening, voor een inrichting waarvoor een milieuvergunning nodig is of die onderworpen is aan de meldingsplicht, wordt geschorst zolang de milieuvergunning niet definitief werd verleend overeenkomstig artikel 5 van het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning of de melding niet is gebeurd.

Wordt de milieuvergunning evenwel definitief geweigerd in de zin van artikel 5 van het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning, dan vervalt de vergunning voor handelingen, bedoeld in artikel 4.2.1 van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening, van rechtswege.

Kenmerk
124.04.20/V2013N053369
Dossier
750.71/A/2013.067
Bijlagen
/

29/30

§3. Er is geen georganiseerd hoger beroep mogelijk tegen de mededelingen van veranderingen die NIET ALS DUSDANIG WERDEN AANVAARD en waarvoor een milieuvergunningAANVRAAG moet worden ingediend. In dat geval kan enkel nog bij aangetekende brief een beroep tot nietigverklaring, al dan niet voorafgegaan door of vergezeld van een beroep tot schorsing, worden ingesteld bij de afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Wetenschapstraat 33 te 1040 BRUSSEL. Het beroep tot nietigverklaring en eventueel het beroep tot schorsing moeten ingesteld worden binnen een termijn van 60 dagen vanaf de datum van bekendmaking/betekening van dit besluit.

Aanwezig: Herman Reynders, gouverneur-voorzitter; Marc Vandeput, Ludwig Vandenhove, Igor Philtjens, Frank Smeets, Jean-Paul Peuskens, Inge Moors, leden; Renata Camps, provinciegriffier

Hasselt d.d. 2013-06-19

De verslaggever,
get. Ludwig Vandenhove

De provinciegriffier,
get. Renata Camps

De gouverneur-voorzitter,
get. Herman Reynders

Voor eensluidend afschrift
namens de provinciegriffier

Frank Vranken
bestuursdirecteur

Kenmerk
124.04.20/V2013N053369
Dossier
750.71/A/2013.067
Bijlagen
/

30/30