

MLAV1/1100000220/gvda.

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE VERGUNNINGSAANVRAAG VAN DE NV KEMIN EUROPA MET BETREKKING TOT EEN INRICHTING VOOR HET PRODUCEREN VAN VOEDINGS- EN VEEVOEDERADDITIEVEN, GELEGEN TE 2200 HERENTALS, TOEKOMSTLAAN 42.

De deputatie van de provincie Antwerpen

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning (Milieuvergunningsdecreet), zoals gewijzigd bij latere decreten;

Gelet op het besluit van 6 februari 1991 van de Vlaamse Regering houdende vaststelling van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning (Vlarem), zoals gewijzigd bij latere besluiten;

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

Gelet op het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, inzonderheid artikel 8;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006 tot vaststelling van nadere regels voor de toepassing van de watertoets, tot aanwijzing van de adviesinstantie en tot vaststelling van nadere regels voor de adviesprocedure bij de watertoets;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering houdende vaststelling van de categorieën van projecten onderworpen aan milieueffectrapportage en hoofdstuk 3 van het decreet Algemene Bepalingen Milieubeleid (DABM);

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag, op 26 oktober 2011 ingediend door de nv Kemin Europa, gevestigd Toekomstlaan 42 te 2200 Herentals, strekkende tot het verkrijgen van een milieuvergunning om een inrichting voor het produceren van voedings- en veevoederadditieven, gelegen te 2200 Herentals, Toekomstlaan 42, kadastragegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 2-D-226c, 2-D-225f, 2-D-224g, te veranderen door uitbreiding, wijziging en toevoeging als volgt:

- Toevoegen van percelen 224g en 225f; het vergunde perceel 226b is verkleind en hernummerd naar 226c;
- Uitbreiden van het lozingsdebiet van het bedrijfsafvalwater in de openbare riolering van 2 m³/uur, 10 m³/dag en 1.450 m³/jaar naar 2 m³/uur, 13 m³/dag en 3.250 m³/jaar (3.4.1.b);
- Uitbreiden met 2 productielijnen E en K bij de bestaande lijnen A en B; de totale jaarproductie blijft 72.000 ton/jaar (7.1.3);
- Uitbreiden van het vermogen van de compressoren en airco-installaties van 100 kW naar 112 kW (30 kW en 22 kW compressoren en 60 kW airco's) (16.3.1.1);
- Wijziging van de opslag corrosieve stoffen; de tank met 15.000 kg natriumhydroxide wordt niet geplaatst en wordt vervangen door de opslag van 15.000 kg andere corrosieve stoffen in verplaatsbare recipiënten; de totale opslag blijft 2.683.500 kg (17.3.3.3);
- Verplaatsing van een aantal P2-producten; de totale opslag blijft 282.000 liter (17.3.5.3);
- Uitbreiden van de opslag P3-producten met een bovengrondse tank voor 4.950 liter stookolie en 50 liter andere P3-producten tot een totaal van 343.000 liter (17.3.6.2);
- Verplaatsing van een aantal P4-producten; de totale opslag blijft 650.000 liter (17.3.7.2);
- De opslag van 54 ton ammoniak is niet meer milieugevaarlijk; uitbreiden met de opslag van 54 ton milieugevaarlijke producten in verplaatsbare recipiënten zodat de totale opslag 99 ton blijft (17.3.8.2);

- Verplaatsing van de toestellen voor het mechanisch behandelen van metalen; het totale vermogen blijft 50 kW (29.5.2.1.a);
- Uitbreiden met een stookinstallatie op stookolie met een vermogen van 440 kW tot een totaal van 1.282 kW (43.1.1.a)

Vlaremrubricering volgens aanvrager: 3.4.1.b – 7.1.3 – 16.3.1.1 – 17.3.3.3 – 17.3.5.3 – 17.3.7.2 – 17.3.6.2 – 17.3.8.2 – 29.5.2.1.a – 43.1.1.a

Gelet op de vraag om de bijzondere lozingsvoorwaarden, opgelegd in besluit MLAV1/08-624 d.d. 30 april 2009, te wijzigen als volgt:

Parameter	Thans vergund	Voorstel tot wijziging
BZV (mg/l)	2.000	6.000
CZV (mg/l)	4.000	11.500
ZS (mg/l)	1.000	200

De overige parameters blijven ongewijzigd

Gelet op de volgende vergunningstoestand met betrekking tot de exploitatie van de inrichting op de datum van de indiening van de voormelde milieuvergunningsaanvraag:

- Besluit nr. MLAV1/08-624 d.d. 30 april 2009 van de deputatie houdende vergunning tot het verder in bedrijf houden en veranderen door uitbreiding van een inrichting voor het produceren van voedings- en veevoederadditieven voor een termijn verstrijkend op 30 april 2029;

Gelet op het feit dat deze aanvraag voor de eerste maal werd ingediend op 26 mei 2011 en werd vervolledigd op 26 oktober 2011; op het feit dat op datum van 3 november 2011 de milieuvergunningsaanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard of geacht;

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

Gelet op het proces-verbaal betreffende het openbaar onderzoek d.d. 19 december 2011 waaruit blijkt dat volgende opmerkingen werden ingediend door de nv Fluxys, de nv Elia Asset en de nv Air Liquide:

- De nv Fluxys meldt dat ze aardgasvervoerinstallaties bezit in de onmiddellijke omgeving van het bedrijf maar dat ze geen bezwaar heeft tegen de aanvraag omdat de toegevoegde percelen op meer dan 50 m van de installaties zijn gelegen;
- De nv Elia laat weten dat er zich geen leidingen bevinden die onder het beheer vallen van de nv Elia Asset;
- De nv Air Liquide heeft geen bezwaar tegen de werkzaamheden omdat er zich geen installaties van Air Liquide bevinden in de onmiddellijke omgeving van de aangeduide zone;

Gelet op het gunstig advies d.d. 13 december 2011 van het college van burgemeester en schepenen van Herentals (kenmerk MIL/KD/ls/11122002); op volgende elementen uit dit advies:

1. De inrichting ligt volgens het definitief zoneringsplan van Herentals in de zuiveringszone "het centrale gebied".
Er is in dit gedeelte van de Toekomstlaan geen gescheiden rioleringsstelsel aanwezig.
2. De gemeentelijke dienst ruimtelijke ordening adviseerde op 28 november 2011 gunstig op voorwaarde dat de voorwaarden, opgelegd in de stedenbouwkundige vergunningen, worden nageleefd en mits het opleggen van bijzondere voorwaarden.
3. Een belangrijke milieudoelstelling van de Kaderrichtlijn Water en van het Vlaams milieubeleid met betrekking tot verdroging is het bevorderen van duurzaam watergebruik en de verdere uitbouw van een duurzaam watervoorradenbeleid en beleidsdoelstellingen voor standplaatsverdroging.
Het hemelwater afkomstig van de gebouwen wordt samen met het bedrijfsafvalwater geloosd in

de riolering. Het gemeentebestuur streeft ernaar om al het hemelwater af te koppelen van de riolering. Het is technisch mogelijk om het hemelwater gescheiden van het afvalwater te laten infiltreren in de bodem.

Een voorwaardelijk gunstig advies kan gegeven worden als de nv Kemin Europa het hemelwater niet meer loost in de openbare riolering maar infiltreert in de bodem.

Het advies van de gemeentelijke dienst ruimtelijke ordening wordt in aanmerking genomen.

Er bestaat aanleiding om de gevraagde verandering voorwaardelijk gunstig te adviseren;

Gelet op het gunstig advies d.d. 21 december 2011 van de afdeling van het departement Leefmilieu, Natuur en Energie (LNE), bevoegd voor Milieuvergunningen (AMV) (kenmerk AMV/A/11/7860); op volgende elementen uit dit advies:

1. Het voorwerp van onderhavige aanvraag betreft in hoofdzaak de verandering van een inrichting voor de productie van voedings- en veevoederadditieven.
In de productiehal worden de additieven vervaardigd, uitgaande van basischemicaliën en op basis van eenvoudige scheikundige behandelingen (intensief mengen van verschillende basischemicaliën, al dan niet gevolgd door een chemische reactie in de menger). De mengers worden gevuld conform de menginstructies (die van product tot product kunnen variëren). Er wordt altijd batchgewijs gewerkt. De installaties zijn niet voorzien op volcontinu werk. Er gebeurt een visuele controle gevolgd door een filtering (zeven). Daarna wordt een staal genomen voor kwaliteitscontrole.
Grondstoffen en afgewerkte producten worden zowel in bulk opgeslagen als in verplaatsbare recipiënten (zakken en IBC's voor de vaste stoffen en IBC's, vaten en jerrycans voor de vloeistoffen).
2. De exploitant vraagt de toevoeging van percelen 224g en 225f. Het vergunde perceel 226b is verkleind en hernummerd naar 226c.
Op deze nieuwe percelen komt het nieuwe magazijn, annex metaalwerkplaats zodat deze toevoeging van toepassing is.
3. De exploitant wenst de volgende wijzigingen door te voeren:
 - a) Het verplaatsen van de opslag van grondstoffen en afgewerkte goederen in verplaatsbare recipiënten naar het nieuwe gebouw.
Dit is o.a. een verplaatsing van een aantal P2-producten (de totale opslag blijft 282.000 liter - 17.3.5.3) en een aantal P4-producten (de totale opslag blijft 650.000 liter - 17.3.7.2).
 - b) Het deels verplaatsen van de werkplaats voor metaalbewerking naar het nieuwe gebouw. De totaal geïnstalleerde drijfkracht blijft 50 kW (29.5.2.1.a);
 - c) De opslagtank voor 15.000 kg corrosieve NaOH-oplossing zal niet geplaatst worden. Dezelfde hoeveelheid corrosieve stoffen zal bijkomend opgeslagen worden in verplaatsbare recipiënten. De totale opslaghoeveelheid blijft ongewijzigd op 2.683.500 kg in rubriek 17.3.3.3.
 - d) De opslag van milieugevaarlijke stoffen wordt aangepast. De opslag van 54 ton ammoniak-oplossing is vergund als corrosief en milieugevaarlijk. Een vermindering in de concentratie van deze ammoniak-oplossing van 25% naar 24,5% zorgt ervoor dat deze oplossing niet langer als milieugevaarlijk beschouwd wordt, maar alleen als corrosief. Hierdoor vermindert de opslag van milieugevaarlijke stoffen in vaste tanks met 54 ton. Deze hoeveelheid wordt gecompenseerd door de bijkomende opslag van milieugevaarlijke stoffen in verplaatsbare recipiënten, zodat de totale opslaghoeveelheid ongewijzigd blijft op 99 ton in rubriek 17.3.8.2.
4. In het nieuwe opslagmagazijn is een inkuiping voorzien dmv opstaande randen aan de ingang van het magazijn, alsook aparte deelinkuipingen binnen het magazijn voor specifieke product-opvang. Met deze voorziening kan de minimaal 10% inkuipingscapaciteit conform het VLAREM gerealiseerd worden.
Voor de opslag van gevaarlijke producten past de exploitant de afstandsregels conform het VLAREM toe. In de bestaande opslagruimte gebeurt dit door de geïnstrueerde werknemers en mbv dagelijkse rondgangen van de preventieadviseur. In het nieuwe magazijn zal met

gedecideerde zones kunnen gewerkt worden, waarbij aan de afstandsregels voldaan zal kunnen worden.

5. Daarnaast beoogt de exploitant de volgende uitbreidingen binnen de productie:
- a) Er zijn 2 bijkomende gekoelde productielijnen (lijnen E en K) voor vloeistofmengsels geplaatst. Deze vervangen de bestaande lijnen A en B voor de productie van mengsels waarin vluchtige grondstoffen gebruikt worden of waarbij exotherme reacties optreden met verdamping van grondstoffen tot gevolg. Deze aanpassing heeft geen gevolgen voor de totale jaarproductie in rubriek 7.1.3, die op 72.000 ton/jaar blijft.
 - b) Een uitbreiding van de totaal geïnstalleerde drijfkracht voor luchtcompressoren en airco met 12 kW tot in totaal 112 kW, bestaande uit luchtcompressoren voor 30 kW en 22 kW en airco's voor 60 kW (16.3.1.1). In plaats van de vergunde compressor is er nu een effectieve compressor van 30 kW en een reserve toestel van 22 kW.
 - c) De exploitant vraagt de uitbreiding van de opslag P3-producten met een dubbelwandige bovengrondse tank voor 4.950 liter stookolie en 50 liter andere P3-producten tot een totaal van 343.000 liter (17.3.6.2). In bijlage E5 is een keuringsattest van deze houder opgenomen, waaruit blijkt dat deze houder voorzien is van permanente lekdetectie en overvulbeveiliging en dat deze houder verder in gebruik mag gehouden worden.
 - d) Uitbreiden met een stookinstallatie op stookolie met een vermogen van 440 kW tot een totaal van 1.282 kW (43.1.1.a). Deze stookinstallatie wordt voorzien in het nieuwe magazijn. De verwarmingsinstallaties worden geregeld onderhouden en afgesteld.
6. De productie-installaties zijn voorzien van afzuiging, die voor de "natte productie" afgeleid worden naar een gaswasser voor reiniging. Indien noodzakelijk passeren ze eerst via stoffilters, zodat de overlast voor stof en geur beperkt wordt. De droge productie-units zijn aangesloten op een stoffilter.
- Voor de productie van producten waarin vluchtige grondstoffen verwerkt worden of waar exotherme reacties plaatsvinden of waar mengsels opgewarmd moeten worden, wordt overgestapt naar de nieuwe gekoelde productielijnen. Hierdoor wordt de verdamping en het daarmee gepaard gaande productverlies beperkt. De menger B wordt nog gebruikt voor de productie met niet vluchtige producten.
- De productieruimte is voorzien van vloeistofdichte vloer met inkuiping om lekvloeistoffen en gemorste stoffen te kunnen opvangen.
7. Voor de lozing van bedrijfsafvalwater vraagt de exploitant een uitbreiding van het dag- en jaardebiet met resp. 3 m³/dag en 1.800 m³/jaar tot in totaal de lozing van 2 m³/uur, 13 m³/dag en 3.250 m³/jaar bedrijfsafvalwater met gevaarlijke stoffen in de openbare riolering(3.4.1.b). Het uurdebiet stijgt niet, maar door het feit dat er t.o.v. de vorige aanvraag ook met een (beperkte) nachtploeg gewerkt wordt, stijgt wel het dag- en jaardebiet.
8. Daarnaast vraagt de exploitant de volgende wijziging van de lozingsvoorwaarden:

Parameter	Thans vergund	Voorstel tot wijziging
BZV (mg/l)	2.000	6.000
CZV (mg/l)	4.000	11.500
ZS (mg/l)	1.000	200

De overige parameters blijven ongewijzigd.

Kemin Europa blijft hierbij nog steeds geklasseerd als een "klein bedrijf". Door de verhoging kan Kemin ook voldoen aan de nieuwe lozingsnormen bij de analyse van schepstalen.

9. In 2008 heeft het VITO een studie uitgevoerd naar het hergebruik van het water. De bedoeling was om de gaswasser te vervangen en het water te hergebruiken; de huidige lozingsnormen zijn gebaseerd op de resultaten van deze studie. Intussen is gebleken dat de praktische uitwerking van dit project niet realiseerbaar is, zodat de exploitant een aanpassing vraagt van de lozingsnormen naar de huidige situatie.

De hoofdbron van vervuiling van het afvalwater is de gaswasser. Die loost ca 10 m³ spuiwater per dag. De exploitant heeft stappen gezet om de vuilvracht te verminderen.

- a) De productielijnen A & B worden vervangen door de nieuwe gekoelde lijnen E & K voor de productie van producten waarin vluchtige grondstoffen verwerkt worden.

- b) Te zwaar geconcentreerd afvalwater (productwater van het reinigen van de productielijnen of van de toolwashinstallatie) wordt niet meer geloosd, maar in IBC's verzameld en afgevoerd naar een externe verwerker (in 2010 werd 370 ton afvalwater afgevoerd, met een gemiddelde vuilvracht van meer dan 30.000 mg/l CZV).
- c) Na onderzoek werd de bereidingswijze van het calciumpropionaat aangepast. Een gevolg hiervan is dat er per bereide batch calciumpropionaat gemiddeld 18 kg propionzuur minder wordt verbruikt en er dus ook 18 kg propionzuur minder verdampt en via de gaswasser in het afvalwater terecht komt. Uitgaande van 40 batchen per week, betekent dit een besparing van 720 kg propionzuur per week. Omdat deze hoeveelheid ook geneutraliseerd moet worden met NaOH (voor de pH- correctie van het afvalwater) gaat hiermee ook een theoretische besparing gepaard van gemiddeld 1 IBC 20% NaOH-oplossing.
- d) Uitlaat ammoniaktank: hier zit een voorwasser op, die wordt wekelijks manueel gespuid en dat spuiwater wordt hergebruikt in de productie (na kwaliteitscontrole). De uitlaatgassen zelf gaan na de voorwasser ook naar de gaswasser. Er blijkt nog veel ammoniak mee te gaan naar de gaswasser. Het lossen van vrachtwagens gebeurt nu nog door druk te zetten op de vrachtwagen (met veel uitstoot bij het aflaten van deze druk na het vullen van de tank). Er wordt momenteel gezocht naar een alternatief met een pomp in plaats van perslucht.
- e) Gelet op de lozing op riolering, het beperkte debiet en de bezorgde analyseresultaten kan de gevraagde wijziging van lozingsvoorwaarden gunstig geadviseerd worden.
- f) Voor de aangevraagde activiteiten kan op basis van het bovenstaande en de ligging van de inrichting gesteld worden dat de hinder en risico's naar omgeving beperkt zijn en dat deze niet onder de MER-regelgeving vallen;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van het departement Ruimtelijke Ordening, Woonbeleid en Onroerend Erfgoed (RWO);

Gelet op het gunstig advies d.d. 18 januari 2012 van de afdeling van het Agentschap Zorg en Gezondheid (VAZG), bevoegd voor het Toezicht Volksgezondheid (ToVo) (kenmerk Herentals_Kemin); op volgende elementen uit dit advies:

1. De activiteiten waarvoor wij advies verlenen vallen onder de volgende rubrieken van de Vlare I-indelingslijst:
Rubriek 7.1.3: productie of behandeling van organische of anorganische chemicaliën. Uitbreiding met 2 productielijnen, de productiecapaciteit van 72.000 ton/jaar wijzigt niet.
2. Deze vergunningsaanvraag omvat:
 - a) Opslag in verplaatsbare recipiënten en werkplaats voor metaalbewerking verhuist deels naar een nieuw gebouw;
 - b) Opslagtank voor NaOH-oplossing wordt niet geplaatst, dezelfde hoeveelheid wordt voorzien in verplaatsbare recipiënten;
 - c) Opslag milieugevaarlijke stoffen in vaste tanks vermindert en wordt voorzien in verplaatsbare recipiënten;
 - d) Er worden 2 bijkomende gekoelde productielijnen voor vloeistofmengsels geplaatst ter vervanging van 2 bestaande lijnen;
 - e) Aanpassing lozingsnormen.
3. Er worden geen afwijkingen aangevraagd.
4. Er werd geen plaatsbezoek uitgevoerd.
5. Bij de advisering inzake het verlenen van een vergunning aan nv Kemin Europa worden volgende gezondheidsaspecten beoordeeld:
 - a) Omgevingsaspecten en/of klachten
 - Ligging van het bedrijf:
Het bedrijf is gelegen in een industriegebied. Ten noordwesten is het dichtstbijzijnde woongebied gelegen op ongeveer 820 m. Ten noordoosten ligt een woongebied op ca. 1

- km afstand en ten zuidoosten een woonuitbreidingsgebied op ongeveer 1,4 km.
Binnen een straal van 1 km zijn er geen kwetsbare locaties gelegen.
- Klachten: Er zijn geen bezwaren ingediend tijdens het openbaar onderzoek.
 - b) Emissies/ immissies
Er verandert niets aan de productiemethode of het procédé.
De geleide emissies zijn afkomstig van de stookinstallaties en het productieproces.
Alle productie-eenheden worden afgezogen en naar een gaswasser geleid. De gaswasser wordt regelmatig gecontroleerd en onderhouden.
 - c) Verontreiniging van bodem/ grondwater en oppervlaktewater
De gevaarlijke vloeistoffen worden opgeslagen in vaten/bussen of opslagtanks.
In het tankenpark worden voldoende maatregelen, zoals inkuiping, overvulbeveiliging, niveaumeting en vloeistofdichte lospiste genomen om bodem- en grondwaterverontreiniging te voorkomen.
 - d) Geurhinder
Bij klachten moet het bedrijf de nodige maatregelen nemen. Er zijn geen bezwaren ingediend tijdens het openbare onderzoek.
 - e) Stofhinder
Er wordt geen stofhinder verwacht door de productieactiviteiten.
 - f) Geluidshinder
Enkel het laden en lossen kan geluidshinder met zich meebrengen. Omwille van de gunstige ligging zal de geluidshinder beperkt zijn.
 - g) Verkeersoverlast
Er is onmiddellijke aansluiting op autostrade E313 mogelijk waardoor verkeerhinder beperkt zal zijn.
 - h) Veiligheidsproblemen.
Alle producten worden op basis van de hoofdeigenschap en de brandbaarheid ingedeeld. De afstandregels uit Vlarex worden gerespecteerd. Sommige producten bevinden zich in bovengrondse opslagtanks, andere in verplaatsbare recipiënten.
De nodige brandbestrijdingsmiddelen zijn aanwezig. Er is regelmatig overleg met de brandweer.
 - i) Visuele hinder
Omwille van de gunstige ligging zal de visuele hinder beperkt zijn.
 - j) Psychische impact
De aanwezigheid van gevaarlijke producten kan onrust en angst veroorzaken bij de omwonenden. Er zijn geen bezwaren ingediend tijdens het openbare onderzoek;

Gelet op het gunstig advies d.d. 21 december 2011 van de afdeling van de Vlaamse Milieumaatschappij, bevoegd voor het lozen van afvalwater en de emissie van afvalgassen in de atmosfeer (VMM) (kenmerk JVDM/AKBME/36198/11/435); op volgende elementen uit dit advies:
Aspect water

1. De aanvraag betreft o.a. het verhogen van het dag- en jaardebiet van het bedrijfsafvalwater en een wijziging van de lozingsnormen;
2. Het bedrijf beschikt over een milieuvergunning van de deputatie van 30 april 2009 voor:
 - a) De lozing van huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering (3.3);
 - b) De lozing van bedrijfsafvalwater met gevaarlijke stoffen met een debiet van max. 23 m³/uur, 10 m³/dag en 1.450 m³/jaar in de openbare riolering (3.4.1) aan algemene en volgende bijzondere voorwaarden:
 - BZV: 2.000 mg/l
 - CZV: 4.000 mg/l
 - ZS: 1.000 mg/l
 - Totaal N: 100 mg/l
 - Totaal P: 3 mg/l
 - Zn: 1 mg/l

- Cu: 0,5 mg/l
- Pb: 0,25 mg/l

3. Het dagdebiet zal stijgen met 3 m³ tot 13 m³/dag en het jaardebiet met 1.800 m³ tot 3.250 m³/jaar.
4. Er wordt volgende wijziging van de bijzondere voorwaarden gevraagd:

Parameter	Vergund	Gevraagd
BZV (mg/l)	2.000	6.000
CZV (mg/l)	4.000	11.500
ZS (mg/l)	1.000	200

Met deze aanpassing van de milieuvergunning zal het bedrijf verankerd blijven als klein bedrijf;

5. Het bedrijf produceert additieven voor de voeding en de veevoeding. Het bedrijfsafvalwater is vooral afkomstig van de gaswasser. Er werden reeds verscheidene stappen gezet om de vuilvracht te reduceren. Te zwaar geconcentreerd afvalwater wordt afgevoerd.
6. Tijdens de heffingscampagne van 2011 werden volgende hoogste waarden gemeten:
- a) Q: 15,8 m³/dag;
 - b) BZV: 6.710 mg/l
 - c) CZV: 8.570 mg/l
 - d) ZS: 74 mg/l
- Het bedrijfsafvalwater voldoet aan de voorwaarden van complementair afvalwater.
7. De Vlaamse Milieumaatschappij adviseert gunstig voor de verhoging van het dag- en jaardebiet tot 13 m³/dag en 3.250 m³/jaar en de volgende aanpassing van de bijzondere voorwaarden uit het deputatiebesluit van 30 april 2009:
- a) BZV: 6.000 mg/l
 - b) CZV: 11.500 mg/l
 - c) ZS: 200 mg/l

Aspect lucht

8. de gevraagde verandering bestaat uit een uitbreiding met de lijnen E & K ter vervanging van de lijnen A & B.
9. De productieprocessen bestaan uit menging van verschillende basischemicaliën al dan niet gevolgd door een chemische reactie;
Na controle en filtering (zeven) worden de afgewerkte producten in bulk gestockeerd of afgevoerd in kleinere recipiënten.
de dampen aan de hoeveelheden worden afgezogen en via stoffilters naar een gaswasser afgeleid. Aldus worden stofemissie en mogelijke geurhinder voorkomen;
10. Het bedrijf beschikt over 6 kleine stookinstallaties (3x 44 kW, 93 kW, 225 kW en 395 kW) met een gezamenlijk geïnstalleerd vermogen van 845 kW. Alle installaties zijn aardgasgestookt. Voor het nieuwe magazijn wordt een stookoliegestookte verwarmingsbrander (440 kW) voorzien. Het totaal geïnstalleerde vermogen zal dus 1.285 kW bedragen;
Gelet op de voor nieuwe kleine stookinstallaties van toepassing zijnde grenswaarden zal gebruik moeten gemaakt worden van laagzwavelige (max. 0,1 % S) stookolie;
11. Het advies van de Vlaamse Milieumaatschappij voor het veranderen van de vergunde inrichting is gunstig;

Gelet op het gunstig advies d.d. 31 januari 2012 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (PMVC); op volgende elementen uit dit advies:

1. Mer-screening:

- De aanvraag heeft betrekking op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage 2 bij de richtlijn 85/337/EEG betreffende de milieueffectbeoordeling van bepaalde openbare en particuliere projecten.
Volgende rubrieken geven aanleiding tot de mer-screening: 7.1.3 – 17.3.3.3 – 17.3.5.3 – 17.3.6.2 – 17.3.7.2 – 17.3.8.2 – 29.5.2.1.a.
De aanvraag valt onder het toepassingsgebied van de omzendbrief LNE 2011/1 – milieueffectbeoordeling en vergunningverlening voor bepaalde projecten ten gevolge van het

arrest van het Hof van Justitie van 24 maart 2011 (C-435/09, Europese Commissie tegen België) van 22 juli 2011 (BS 31 augustus 2011).

- De AMV laat hierover het volgende weten:
Voor de aangevraagde activiteiten kan op basis van het bovenstaande (advies) en de ligging van de inrichting gesteld worden dat de hinder en risico's naar de omgeving beperkt zijn en dat deze niet onder de MER-regelgeving vallen.
- De aanvraag werd getoetst aan de criteria van bijlage 2 van het Decreet Algemene Bepalingen Milieubeleid (DABM).
De inrichting is gelegen op een voldoende ruime afstand van vogel- of habitatrictlijngebied of een ander kwetsbaar gebied. De aangevraagde activiteiten zijn van die aard dat voor het project geen aanzienlijke milieugevolgen te verwachten zijn. Bijgevolg is het project niet mer-plichtig.

2. Omschrijving en rubrieken

- De omschrijving en rubrieken werden correct aangevraagd en kunnen behouden blijven, mits het schrappen van de totaaltoestand aangezien de aanvraag geen betrekking heeft op het verder exploiteren van de vergunde inrichting, maar enkel op het veranderen ervan. Die veranderingen zelf betreffen slechts kleine aanpassingen die de totaaltoestand van de inrichting niet ingrijpend wijzigen. Het vermelden van een totaaltoestand biedt hier dan ook geen meerwaarde.

3. Stedenbouwkundige verenigbaarheid

- De PMVC stelt vast dat zij nog geen beschikking heeft over het advies van het RWO. Dit wordt geacht stilzwijgend gunstig te zijn.
- Het bedrijf is volgens het gewestplan gelegen in industriegebied en is principieel in overeenstemming met de gewestplanvoorschriften. Er werd voor deze aanvraag ook een stedenbouwkundige vergunning verleend door het schepencollege op 12 oktober 2010. De PMVC is bijgevolg van oordeel dat de aanvraag principieel stedenbouwkundig verenigbaar is.

4. Openbaar onderzoek – bezwaren

- Er werden geen bezwaren ingediend.
- De nv Elia Asset, nv Air Liquide en nv Fluxys lieten weten geen bezwaar te hebben.

5. Milieutechnische evaluatie

- De PMVC volgt de gunstige adviezen.
- In de zitting geeft de AMV nog mee dat de door haar voorgestelde bijzondere lozingsnormen overeenkomen met die van de VMM. Zij werden per vergissing niet opgenomen in het voorstel van haar advies.

6. Watertoets

- Uit de toepassing van de beoordelingsschema's m.b.t. de watertoets blijkt dat de gevraagde activiteiten van die aard zijn dat ze niet relevant zijn voor wat betreft de invloed op het watersysteem, zodanig dat geen bijkomend wateradvies vereist is, en dat derhalve de aanvraag voldoet aan de in artikel 5 opgesomde doelstellingen van het decreet integraal waterbeleid.

7. Termijn

- De vergunning kan verleend worden voor een termijn verstrijkend op 30 april 2029 met een termijn voor ingebruikneming van 3 jaar.

8. Voorwaarden

a. Algemene voorwaarden

- Algemeen: [hoofdstukken 4.1 \(algemene voorschriften\), 4.6 \(licht\), 4.7 \(beheersing van asbest\) en 4.9 \(energieplanning\)](#)
- Oppervlaktewater: hoofdstuk 4.2 (beheersing van oppervlaktewaterverontreiniging)
- Lucht: hoofdstukken 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging) en 4.10 (emissies van broeikasgassen)
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)

b. Sectorale voorwaarden

- Bedrijfsafvalwater: afdeling 5.3.2

- Chemicaliën: hoofdstuk 5.7
 - Gassen – gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.16.1
 - Installaties voor het fysisch behandelen van gassen: afdeling 5.16.3
 - Opslag van gevaarlijke producten – algemene bepalingen: afdeling 5.17.1
 - Opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders: afdeling 5.17.3
 - Metalen: hoofdstuk 5.29
 - Niet in rubriek 2 en 28 begrepen verbrandingsinrichtingen – algemene bepalingen en immissiecontroleprocedures: afdelingen 5.43.1 en 5.43.4
 - Kleine stookinstallaties: subafdeling 5.43.2.3
- c. Bijzondere voorwaarden
- De stedenbouwkundige dienst en het schepencollege stellen voor om volgende bijzondere voorwaarde op te leggen: "De overloop van de infiltratievoorzieningen mag niet worden aangesloten op het openbaar domein maar moet in eigen bodem geïnfiltreerd worden."
 - De PMVC stelt voor in het kader van deze aanvraag geen bijzondere voorwaarde daaromtrent op te leggen omdat het bedrijf nog een studie met betrekking tot de afkoppeling van het hemelwater heeft lopen naar aanleiding van de lopende vergunning.
 - De stedenbouwkundige dienst wil ook nog volgende voorwaarde opgenomen zien in de vergunning: "De toegang via Dompel mag niet als ontsluitingsweg door het bedrijf gebruikt worden. Deze moet met een poort worden afgesloten en kan enkel gebruikt worden door de brandweer."
 - De PMVC stelt voor deze voorwaarde mee te geven als aandachtspunt in de overwegingen van het besluit.
 - Zoals voorgesteld door de VMM kunnen de bijzondere voorwaarden uit het deputatiebesluit van 30 april 2009 (MLAV1/08—624) als volgt worden aangepast:
 - BZV: 6.000 mg/l
 - CZV: 11.500 mg/l
 - ZS: 200 mg/l
 - De overige parameters blijven ongewijzigd;

Gelet op de ligging van de inrichting in een gebied van het gewestplan Herentals-Mol, waarop de voorschriften voor industriegebied van toepassing zijn;

Overwegende dat gesteld kan worden dat de verandering van de inrichting, die het voorwerp van de voormelde milieuvergunningsaanvraag uitmaakt, verenigbaar is met voormelde ruimtelijke en stedenbouwkundige voorschriften;

Overwegende dat de toegang via Dompel door het bedrijf niet als ontsluitingsweg gebruikt mag worden; dat deze met een poort moet worden afgesloten en enkel kan gebruikt worden door de brandweer;

Overwegende dat voor de evaluatie van de tijdens het openbaar onderzoek uitgebrachte opmerkingen kan verwezen worden naar het advies van de PMVC;

Overwegende dat de gunstige adviezen in aanmerking worden genomen;

Overwegende dat de totaaltoestand na vergunning voor alle duidelijkheid best in het besluit wordt opgenomen;

Overwegende dat uit de toepassing van de in artikel 3 §1 van het besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006 vermelde beoordelingsschema's blijkt dat de gevraagde activiteiten van die aard zijn dat ze niet relevant zijn voor wat betreft invloed op het watersysteem; dat derhalve de aanvraag voldoet aan de in artikel 5 opgesomde doelstellingen van het decreet integraal waterbeleid van 18 juli 2003;

Overwegende dat de aanvraag betrekking heeft op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage 2 bij de richtlijn 85/337/EEG betreffende de milieueffectbeoordeling van bepaalde openbare en particuliere projecten; dat de aanvraag valt onder het toepassingsgebied van de omzendbrief LNE 2011/1 – milieueffectbeoordeling en vergunningverlening voor bepaalde projecten ten gevolge van het arrest van het Hof van Justitie van 24 maart 2011 (C-435/09, Europese Commissie tegen België) van 22 juli 2011 (BS 31 augustus 2011);

Overwegende dat de aanvraag werd getoetst aan de criteria van bijlage 2 van het Decreet Algemene Bepalingen Milieubeleid (DABM); dat de inrichting gelegen is op een relevante afstand van vogel- of habitat richtlijngebied of een ander kwetsbaar gebied; dat werd vastgesteld dat voor het project geen aanzienlijke milieugevolgen te verwachten zijn; dat bijgevolg het project niet mer-plichtig is.

Overwegende dat gesteld kan worden dat de risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting veroorzaakt door de gevraagde verandering mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde milieuvergunningvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

Overwegende dat er bijgevolg aanleiding toe bestaat de gevraagde vergunning volledig toe te staan voor een termijn verstrijkend op 30 april 2029;

B E S L U I T:

ARTIKEL 0 – Mer-screening

Voor voorliggend project is geen MER vereist.

ARTIKEL 1 - Voorwerp

- §1 Aan de nv Kemin Europa, gevestigd Toekomstlaan 42 te 2200 Herentals, wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit vergunning verleend om een inrichting voor het produceren van voedings- en veevoederadditieven, gelegen te 2200 Herentals, Toekomstlaan 42, kadastergegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 2-D-226c, 2-D-225f, 2-D-224g te veranderen door uitbreiding, wijziging en toevoeging als volgt:
- toevoegen van percelen 224g en 225f; het vergunde perceel 226b is verkleind en henummerd naar 226c;
 - uitbreiden van het lozingsdebiet van het bedrijfsafvalwater in de openbare riolering van 2 m³/uur, 10 m³/dag en 1.450 m³/jaar naar 2 m³/uur, 13 m³/dag en 3.250 m³/jaar (3.4.1.b);
 - uitbreiden met 2 productielijnen E en K bij de bestaande lijnen A en B; de totale jaarproductie blijft 72.000 ton/jaar (7.1.3);
 - uitbreiden van het vermogen van de compressoren en airco-installaties van 100 kW naar 112 kW (30 kW en 22 kW compressoren en 60 kW airco's) (16.3.1.1);
 - wijziging van de opslag corrosieve stoffen; de tank met 15.000 kg natriumhydroxide wordt niet geplateet en wordt vervangen door de opslag van 15.000 kg andere corrosieve stoffen in verplaatsbare recipiënten; de totale opslag blijft 2.683.500 kg (17.3.3.3);
 - verplaatsing van een aantal P2-producten; de totale opslag blijft 282.000 liter (17.3.5.3);
 - uitbreiden van de opslag P3-producten met een bovengrondse tank voor 4.950 liter stookolie en 50 liter andere P3-producten tot een totaal van 343.000 liter (17.3.6.2);
 - verplaatsing van een aantal P4-producten; de totale opslag blijft 650.000 liter (17.3.7.2);

- de opslag van 54 ton ammoniak is niet meer milieugevaarlijk; uitbreiden met de opslag van 54 ton milieugevaarlijke producten in verplaatsbare recipiënten zodat de totale opslag 99 ton blijft (17.3.8.2);
- verplaatsing van de toestellen voor het mechanisch behandelen van metalen; het totale vermogen blijft 50 kW (29.5.2.1.a);
- uitbreiden met een stookinstallatie op stookolie met een vermogen van 440 kW tot een totaal van 1.282 kW (43.1.1.a).

Vlaremrubricering: 3.4.1.b – 7.1.3 – 16.3.1.1 – 17.3.3.3 – 17.3.5.3 – 17.3.6.2 – 17.3.7.2 – 17.3.8.2 – 29.5.2.1.a – 43.1.1.a

§2 De inrichting zal voortaan omvatten:

- Het lozen van huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering (3.2.2.a);
- Het lozen van 2 m³/uur, 13 m³/dag en 3.250 m³/jaar bedrijfsafvalwater in de openbare riolering (3.4.1.b);
- Inrichtingen voor het produceren van 72.000 ton/jaar chemicaliën (7.1.3);
- Een transformator met een vermogen van 1.000 kVA (12.2.1);
- Batterijladers met een totaal vermogen van 45,3 kW (12.3.2);
- Luchtcompressoren en airco's met een totaal vermogen van 112 kW (30 kW en 22 kW compressoren en 60 kW airco's) (16.3.2.1);
- De opslag van 1.500 liter gasen in verplaatsbare recipiënten (16.7.2);
- De opslag van 100 kg giftige producten (17.3.2.1);
- De opslag van 2.683.500 kg corrosieve, schadelijke en irriterende stoffen (17.3.3.3);
- De opslag van 4.000 liter P1-producten (17.3.4.2.a);
- De opslag van 282.000 liter P2-producten (17.3.5.3);
- De opslag van 343.000 liter P3-producten (17.3.6.2);
- De opslag van 650.000 liter P4-producten (17.3.7.2);
- De opslag van 99 ton milieugevaarlijke producten (17.3.8.2);
- De opslag van 500 kg gevaarlijke producten in kleine verpakkingen (17.4);
- Een labo voor kwaliteitscontrole (24.1.1);
- Toestellen voor het mechanisch behandelen van metalen met een totaal vermogen van 50 kW (29.5.2.1.a);
- Stookinstallaties met een totaal warmtevermogen van 1.282 kW (43.1.1.a).

ARTIKEL 2 – Koppeling aan de stedenbouwkundige vergunning

§1 Deze milieuvergunning is geschorst indien voor de verandering die er het voorwerp van uitmaakt ook een stedenbouwkundige vergunning of melding als bedoeld in art. 4.2.1 en art. 4.2.2 van de Vlaamse Codex RO, vereist is en deze stedenbouwkundige vergunning niet definitief werd verleend of de melding niet is gedaan.

Deze schorsing duurt tot de stedenbouwkundige vergunning definitief is verleend of is geweigerd in laatste aanleg of zolang de handelingen waarvoor de stedenbouwkundige melding is verricht, niet mogen worden aangevat op grond van artikel 4.2.2, §4 van de Vlaamse Codex RO. De vergunninghouder dient het definitief verkrijgen van de stedenbouwkundige vergunning te melden aan de deputatie bij ter post aangetekende zending.

§2 De geschorste milieuvergunning vervalt van rechtswege op de dag waarop de stedenbouwkundige vergunning in laatste aanleg definitief zou geweigerd worden.

§3 De stedenbouwkundige vergunning die verkregen is voor de verandering die het voorwerp is van de voormelde milieuvergunningsaanvraag wordt geschorst zolang de milieuvergunning niet definitief is verleend. Als het gaat om met toepassing van artikel 4.2.2 van de Vlaamse Codex

RO meldingsplichtige handelingen wordt de uitvoerbaarheid van de stedenbouwkundige melding opgeschort.

§4 Deze geschorste stedenbouwkundige vergunning vervalt van rechtswege op de dag waarop de milieuvergunning in laatste aanleg definitief zou geweigerd worden.

ARTIKEL 3 – Voorwaarden

De in artikel 1 bedoelde vergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de volgende voorwaarden:

§1. Algemene:

- Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning)
- Oppervlaktewater: hoofdstuk 4.2 (beheersing van oppervlaktewaterverontreiniging)
- Lucht: hoofdstukken 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging) en 4.10 (emissies van broeikasgassen)
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)

§2. Sectorale:

- Bedrijfsafvalwater: afdeling 5.3.2
- Chemicaliën: hoofdstuk 5.7
- Gassen – gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.16.1
- Installaties voor het fysisch behandelen van gassen: afdeling 5.16.3
- Opslag van gevaarlijke producten – algemene bepalingen: afdeling 5.17.1
- Opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders: afdeling 5.17.3
- Metalen: hoofdstuk 5.29
- Niet in rubriek 2 en 28 begrepen verbrandingsinrichtingen – algemene bepalingen en immissiecontroleprocedures: afdelingen 5.43.1 en 5.43.4
- Kleine stookinstallaties: subafdeling 5.43.2.3

§3. Bijzondere:

- de bijzondere voorwaarden uit het deputatiebesluit van 30 april 2009 (MLAV1/08—624) worden als volgt aangepast:
BZV: 6.000 mg/l
CZV: 11.500 mg/l
ZS: 200 mg/l

De opgesomde algemene en sectorale milieuvoorwaarden kunnen teruggevonden worden in Vlare II. Deze zijn evenwel louter indicatief; bij wijzigingen van Vlare II wordt de exploitant immers steeds geacht de meest actuele versie van de van toepassing zijnde bepalingen na te leven. De integrale en geconsolideerde tekst van Vlare II is te raadplegen op de website van de provincie Antwerpen, via onderstaande link: http://www.provant.be/leefomgeving/milieu/milieuvergunningen/reglementering/milieuvergunningende/recente_wijzigingen

ARTIKEL 4 - Termijn voorafgaand aan ingebruikname

De in artikel 1 vergunde verandering dient in gebruik genomen te worden binnen de 3 jaar vanaf de datum van deze vergunning, zoniet vervalt deze vergunning van rechtswege.

ARTIKEL 5 - Vergunningstermijn

De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn:

1. die aanvangt op de datum van dit besluit, behoudens wanneer:

- a) Deze milieuvergunning is geschorst omdat de stedenbouwkundige vergunning voor de verandering op datum van deze milieuvergunning niet definitief is verleend; in dat geval vangt de vergunningstermijn aan op de datum waarop de stedenbouwkundige vergunning definitief is verleend; de exploitant dient deze datum bij aangetekende brief te melden aan de deputatie;
 - b) Onderhavige milieuvergunning overeenkomstig het bepaalde in artikel 2, §2 van rechtswege vervalt; in dat geval is geen enkele vergunningstermijn toegestaan.
2. die eindigt op 30 april 2029, samenvallend met de einddatum van de termijn van de eerder verleende lopende vergunning d.d. 30 april 2009.

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

ARTIKEL 7 -

- §1. Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van hoofdstuk III-bis van titel I van het Vlarem.
- §2. Elke overname van de inrichting door een andere exploitant dient vóór de datum van inwerking-treding van de overname gemeld aan de vergunningsverlenende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 42 van het Vlarem.
- §3. Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd overeenkomstig de bepalingen van het Vlarem uiterlijk tussen de 18^{de} en de 12^{de} maand vóór het verstrijken van de vergun-ningstermijn van de lopende vergunning.

ARTIKEL 8 -

Tegen de beslissing m.b.t. de vergunningsaanvraag kan beroep worden aangetekend binnen een termijn van dertig dagen na de eerste dag van bekendmaking van de bestreden beslissing bij de Vlaamse minister van Leefmilieu, Graaf de Ferraris-gebouw, Koning Albert II-laan 20 bus 8, 1000 Brussel, overeenkomstig artikel 51 van het Vlarem.

Tot staving van de ontvankelijkheid van het eventuele beroep dient bij het beroepschrift het hierbij gevoegde attest van betekening evenals het bewijs van betaling van de voorgeschreven dossiertaks gevoegd te worden.

Antwerpen, in zitting van 16 februari 2012.

Aanwezig: mevrouw Cathy Berx, Gouverneur-Voorzitter, de heer M. Wellens, mevrouw I. Verhaert, de heren K. Helsen, P. Bellens, R. Röttger en B. De Nijn, leden en de heer D. Toelen, Provinciegriffier.

Verslaggever: Rik Röttger

In opdracht:
De Provinciegriffier,

□□□□□

D. Toelen

□□□□□

De Voorzitter,

□□□□□

Cathy Berx