



Provincie
Antwerpen

Dienst Omgevingsvergunningen
Departement Leefmilieu

Besluit

MLVER-2017-0068/STBO/roka

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE MEDEDELING VAN VERANDERING 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 de mededeling ingediend op 6 juni 2017 door de nv Kemin Europa, gevestigd Toekomstlaan 42 te 2200 Herentals, met betrekking tot een inrichting voor het produceren van voedings- en veevoederadditieven gelegen te 2200 Herentals, Toekomstlaan 42, tot het verkrijgen van een aktenaam inzake de verandering op de kadastrale percelen 2-D-224G, 2-D-225F en 2-D-226C, door wijziging en uitbreiding, als volgt:

- wijziging doordat reactoren A en B buiten gebruik zijn gesteld en het bijplaatsen van 2 automatische afzakinstallaties voor het machinaal vullen van droge producten in zakken, de totale jaarproductie blijft behouden op 72.000 ton/jaar chemicaliën (7.1.3);
- wijziging door actualisatie van het vermogen van de airco's tot luchtcompressoren en airco's met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 94 kW (16.3.1.1);
- wijziging door indeling van de gevaarlijke stoffen volgens de CLP-verordening (6.4.2 - 17.1.2.1.2 - 17.3.2.1.1.1.b - 17.3.2.1.2.3 - 17.3.2.2.2.b - 17.3.4.3 - 17.3.5.1.a - 17.3.6.3 - 17.3.7.3 - 17.3.8.2 - 17.4);
- diverse wijzigingen en uitbreidingen tot een totale max. opslag van max. 1.048.050 liter brandgevaarlijke vloeistoffen, 2.683,5 ton bijtende producten en max. 2.204,219 ton schadelijke producten (6.4.2 - 17.3.4.3 - 17.3.6.3), waaronder:
 - wijziging doordat de tank T7 met 10.000 liter corrosieve zuren werd verwijderd;
 - uitbreiding door vervanging van de tank T17 van 60.000 liter ammoniakopl. 24,4% door een tank van 100.000 liter;
 - nieuwe tank van 30.000 liter NaOH (50%) en nieuwe tank van 2.000 liter NaOH (20%);
 - actualisatie van enkele tankinhouden;
- wijziging door herrubricering van het labo (*van rubriek 24.1.1 naar 24.2*);

Vlarem-rubricering: 6.4.2 - 7.1.3 - 16.3.1.1 - 17.1.2.1.2 - 17.3.2.1.1.1.b - 17.3.2.1.2.3 - 17.3.2.2.2.b - 17.3.4.3 - 17.3.5.1.a - 17.3.6.3 - 17.3.7.3 - 17.3.8.2 - 17.4 - 24.2;

Gelet op het feit dat de inrichting voortaan zou 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);
- de opslag van max. 1.048.050 liter brandbare vloeistoffen (6.4.2);
- 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 geïnstalleerde drijfkracht van 94 kW (16.3.1.1);
- de opslag van 1.500 liter gasen in verplaatsbare recipiënten (17.1.2.1.2);
- de opslag van 4.123,35 kg (4.950 liter) stookolie (17.3.2.1.1.1.b);
- de opslag van max. 220,509 ton in overige ontvlambare vloeistoffen van categorie 3 (17.3.2.1.2.3);
- de opslag van max. 4 ton (4.000 liter) ontvlambare vloeistoffen (cat 1 en 2) (17.3.2.2.2.b);
- de opslag van max. 2.683,5 ton bijtende producten waarvan 1.261,736 ton in vaste houders en 1.421,764 ton in verplaatsbare recipiënten (17.3.4.3);
- de opslag van max. 100 kg giftige producten (17.3.5.1.a);
- de opslag van max. 2.204,219 ton schadelijke producten waarvan 735,8 ton in vaste houders en 1.468,419 ton in verplaatsbare recipiënten (17.3.6.3);
- de opslag van max. 1.520,779 ton op lange termijn gezondheidsgevaarlijke producten waarvan 11,5 ton in vaste houders en 1.509,279 ton in verplaatsbare recipiënten (17.3.7.3);
- de opslag van max. 99 ton voor het aquatisch milieu gevaarlijke stoffen (17.3.8.2);
- de opslag van max. 500 kg diverse gevaarlijke producten in kleine verpakkingen (17.4);
- een labo voor kwaliteitscontrole (24.2);
- 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);

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

- Besluit nr. MLAV1/08-624 d.d. 30 april 2009 van de deputatie houdende vergunning tot het verder exploiteren en veranderen door uitbreiding van een inrichting voor het produceren van voedings- en veevoederadditieven voor een termijn verstrijkend op 30 april 2029;
- Besluit nr. MLAV1/11-220 d.d. 16 februari 2012 van de deputatie houdende vergunning tot het veranderen door uitbreiding, toevoeging en wijziging van een inrichting voor het produceren van voedings- en veevoederadditieven voor een termijn verstrijkend op 30 april 2029;
- Besluit nr. MLWV-2015-0054 d.d. 7 januari 2016 van de deputatie houdende het gedeeltelijk inwilligen van het wijzigen van de lozingsvoorwaarden mits het opleggen van een bijkomende bijzondere voorwaarde;

Gelet op het feit dat deze mededeling voor de eerste maal werd ingediend op 22 februari 2017 en werd vervolledigd op 6 juni 2017; op het feit dat op datum van 19 juni 2017 de mededeling ontvankelijk en volledig werd verklaard;

Gelet op het gunstig advies d.d. 18 juli 2017 van het Departement Omgeving - Afdeling Milieuvergunningen (kenmerk: AGOP-MV/A/17/14001); op volgende elementen uit dit advies:

1. De exploitatie betreft een inrichting voor het vervaardigen van additieven voor voeding en veevoeding.
In de productiehal worden (vee-)voedingsadditieven 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 afgewerkte producten worden zowel opgeslagen en verkocht in bulk als in kleinere recipiënten. Er wordt altijd batchgewijs gewerkt.

De installaties zijn niet voorzien op volcontinu werk.

Grondstoffen en afgewerkte producten worden zowel in bulk opgeslagen als in verplaatsbare recipiënten (zakken en IBC's voor de vaste stoffen, IBC's, vaten en jerrycans voor de vloeistoffen).

Alle vaste tanks zijn bovengronds.

2. Met deze mededeling kleine verandering worden enkele wijzigingen gevraagd:
 - a. in het productieproces, zonder wijziging van de totale jaarlijkse productiecapaciteit (vergund: 72.000 ton):
 - buiten gebruik stellen van de lijnen A en B (vloeistofmengers voor vluchtige grondstoffen, of met exotherme reacties waardoor verdamping kan optreden), reeds aangekondigd in het dossier bij besluit MLAV1/11-220. Deze werden 'vervangen' door 2 gekoelde productielijnen (lijnen E en K), zoals reeds vergund bij besluit MLAV1/11-220. Menger B werd nog gebruikt voor niet vluchtige producten;
 - ingebruikstelling van automatische afzakinstallaties voor droge eindproducten, nl. lijn 10 (voor afzakken van de productie van lijn 6 of 7) en 11 (voor afzakken van de productie van de lijnen 3, 4 en 5);
 - b. in de nevenactiviteiten: actualisering van de airco's en verwarmingsinstallaties van het labo;
 - c. in de opslag van gevaarlijke stoffen en brandbare vloeistoffen:
 - een aantal wijzigingen in de tanks door vervanging van een tank door een grotere (100.000 liter NH₃-oplossing i.p.v. 60.000 l), het plaatsen van twee bijkomende tanks (45.600 kg NaOH 50% en 2.240 kg NaOH 20%) en productwijzigingen in enkele tanks;
 - d. omzetting naar de nieuwe indeling overeenkomstig CLP.
3. We vroegen aan de exploitant welke maatregelen genomen worden bij de afzakinstallaties om stofemissie te voorkomen. De exploitant antwoordde dat de automatisering van het afzakken automatisch ook een grote verlaging van de stofconcentraties in de productie met zich mee. Er zijn stofafzuigingen voorzien op diverse punten in de installaties, maar die zijn aangesloten op bestaande stoffilters. De nieuwe installaties vereisen minder afzuiging, zodat de bestaande stoffilters minder belast worden met de nieuwe installaties.
4. Voor wat betreft de opslag van gevaarlijke stoffen en brandbare vloeistoffen is de exploitant momenteel vergund voor het volgende:
 - a. De opslag van 1.500 liter gasen in verplaatsbare recipiënten (voormalige rubriek 16.7.2). Deze opslag wijzigt niet, enkel de aanpassing van de rubriek wordt gevraagd: rubriek 17.1.2.1.2;
 - b. De opslag van 100 kg giftige producten in verplaatsbare recipiënten (voormalige rubriek 17.3.2.1). Deze opslag wijzigt niet, enkel de aanpassing van de rubriek wordt gevraagd: rubriek 17.3.5.1.a (klasse 3);
 - c. De opslag van 2.683.500 kg corrosieve, schadelijke en irriterende stoffen (voormalige rubriek 17.3.3.3). Volgende wijzigingen worden aangebracht:
 - De tank T7 (wachttank corrosieve zuren, inhoud van 10.000 liter/kg) werd definitief verwijderd. Op deze plaats komt een nieuwe, bovengrondse tank T34 van 30.000 liter voor NaOH (50%) en een nieuwe, bovengrondse tank T35 van 2.000 liter voor NaOH (20%);
 - De tank T17 voor de opslag van ammoniakoplossing 24,5% met een inhoud van 60.000 liter/kg werd vervangen door een tank van 100.000 liter/kg;
 - De opslag van corrosieve (GHS05) en schadelijke (GHS07) producten in verplaatsbare recipiënten wordt verminderd met dezelfde hoeveelheid als de vaste tanks uitbreiden;
 - Daarnaast werd de inhoud van enkele tanks gewijzigd: in T2 wordt mierenzuur (85%) vervangen door mierenzuur (78%), in T13 en T18 wordt mierenzuur (72,5%) vervangen door mierenzuur (78%) (hierbij merken we wel op dat volgens het dossier MLAV1/11-220 propionzuur in deze tank werd opgeslagen, en niet mierenzuur 72,5%), in tank T30 wordt een soortgelijk product opgeslagen met dezelfde indeling; tank T4 wordt gebruikt als wachttank in plaats van vaste tank.

We vroegen de veiligheidsinformatiebladen van propionzuur en mierenzuur 78% op bij de exploitant. Propionzuur wordt opgeslagen in de tanks T28, T29 en T5. Propionzuur draagt de volgende gevarensymbolen: GHS02 (categorie 3), GHS05 en GHS07. In de bijlage E2 werd propionzuur echter niet ingedeeld in rubriek 17.3.6. Dit passen we aan. Mierenzuur 78% wordt opgeslagen in de tanks T2, T13 en T18. Mierenzuur 78% draagt de volgende gevarensymbolen: GHS05 en GHS07. In de bijlage E2 werd mierenzuur 78% echter niet ingedeeld in rubriek 17.3.6. Dit passen we aan.

Verder controleerden we de veiligheidsinformatiebladen van Sal Curb Liquid, Myco Curb Liquid en ammoniakwater 24,5%. We merken op dat Sal Curb Liquid en Myco Curb Liquid ook het gevarensymbool GHS05 dragen: dit werd niet vermeld in de tabel maar de hoeveelheden werden wel meegeteld in het totaal van rubriek 17.3.4.

We ontvingen van de exploitant een aangepaste bijlage E2bis, die we overmaakten aan de Provincie.

Dit resulteert in volgende opslag:

- De opslag van 2.542.100 kg corrosieve producten (met pictogram GHS05) (1.261.736 kg in vaste houders en 1.280.364 kg in verplaatsbare recipiënten) (rubriek 17.3.4.3);
- De opslag van 1.639.179 kg schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen (met pictogram GHS07) (1.098.239 kg in vaste houders en 540.940 kg in verplaatsbare recipiënten) (rubriek 17.3.6.3);
- De opslag van 1.520.779 kg op lange termijn gezondheidsgevaarlijke producten (met pictogram GHS08) (11.500 kg in een vaste houder en 1.509.279 kg in verplaatsbare recipiënten (rubriek 17.3.7.3);

We merken op dat producten van H-klasse H370 (specifieke doelorgaantoxiciteit, eenmalige blootstelling, categorie 1) ook het GHS-symbool GHS08 dragen. Stoffen met H370 vallen onder sevesocategorie H3, waarvoor de lage drempel 50 ton bedraagt. We vroegen aan de exploitant of binnen de gevraagde 1.520,779 ton stoffen met GHS08 ook stoffen met H370 zijn. De exploitant antwoordde hierop het volgende: *'Wij hebben momenteel geen grondstoffen of eindproducten in ons gamma die ingedeeld zijn met H370.'* Verder deelde de exploitant het volgende mee: *'Wat de vermelde drempel van 50 ton betreft, kan ik u meedelen dat wij 1 grondstof aankopen die in deze categorie ingedeeld is. De meest voorkomende commerciële variant van mierenzuur op de markt is immers een mengsel van 85% met water, en dat is ingedeeld in H331 (acuut toxisch categorie 3 bij inhalatie). Deze grondstof wordt hier ter plaatse evenwel onmiddellijk na aankomst verdund tot 78%, waardoor H331 niet meer van toepassing is. Pas daarna wordt de mierenzuuroplossing van 78% overgepompt naar de andere opslagtanks en verder gebruikt in de productie.'* Producten met H331 vallen onder de sevesocategorie H2 waar de drempel 50 ton bedraagt. Zoals blijkt uit voorgaande wordt dit product aangekocht, maar onmiddellijk verdund op de site. We wijzen de exploitant erop dat de aanwezigheid van mierenzuur 85% (met H331) in minder dan 50 ton aanwezig moet zijn op de site, zo niet is rubriek 17.2 van toepassing.

In dat verband vroegen we de exploitant ook of het bedrijf beschikt over een systeem dat de controle op het niet-overschrijden van de sevesodrempels doet. De exploitant verduidelijkte dat gewerkt wordt met een zeer uitgebreid gamma van eindproducten, en dat het daarom noodzakelijk is om regelmatig een controle te doen. Daarom maakt de milieucoördinator iedere werkdag op basis van het voorraadbeheer een berekening van de opgeslagen voorraden in zowel de productie als in het magazijn (aan de overkant van de straat, niet het voorwerp van deze aanvraag). We wijzen de exploitant erop dat de aanwezigheid van de producten ook van belang is.

- d. De opslag van 4.000 liter (voormalige) P1-producten (voormalige rubriek 17.3.4.2.a). Deze opslag wijzigt niet (wordt gelijk gesteld met 4.000 kg), enkel de aanpassing van de rubriek wordt gevraagd: rubriek 17.3.2.2.2.a;
- e. De opslag van 282.000 liter P2-producten (voormalige rubriek 17.3.5.3); wijzigt in de opslag van 220.509 kg overige ontvlambare vloeistoffen van categorie 3 (rubriek 17.3.2.1.2.3), dit omvat 213.000 liter propionzuur in vaste houders en 9.000 liter in verplaatsbare recipiënten. We merken op dat de tanks T3 en T4 voor de opslag van organische zuren (samen 60.000 l)

in de vergunde toestand ook onder de voormalige rubriek 17.3.5.3 werden gerekend. We vroegen aan de exploitant wat het vlampunt (of de range van vlampunten) is die deze zuren als eigenschap hebben. De exploitant verklaarde per mail het volgende: *'De organische zuren die hierin opgeslagen worden, zijn allemaal vergelijkbaar met de zuren in de vaste tanks. Bij de introductie van nieuwe mengsels wordt eerst een vergelijking gemaakt met gelijkaardige mengsels. Bij twijfel wordt voor deze range van producten een vlampuntbepaling gedaan (vooral omwille van al dan niet onderhevig aan het ADR), en geen enkel van onze huidige eindproducten heeft een vlampunt onder de 60 °C. Rubriek GHS02 is voor geen enkel eindproduct van toepassing.'* We nemen dus aan dat de organische zuren inderdaad niet onder de rubriek 17.3.2.1.2.3 gerekend moeten worden;

- f. De opslag van 343.000 liter (voormalige) P3-producten (voormalige rubriek 17.3.6.2) en de opslag van 650.000 liter (voormalige) P4-producten (voormalige rubriek 17.3.7.2). Hiervan namen de verplaatsbare recipiënten respectievelijk 103.050 liter en 130.000 liter in. We merken op dat de exploitant bij de indeling van de gevaarlijke stoffen een dubbele rubricering heeft gebruikt in de rubriek 6.4 en 17.3. Dit is nochtans niet de bedoeling. In rubriek 6.4 worden de brandbare vloeistoffen ingedeeld. Brandbare vloeistoffen worden gedefinieerd als 'de vloeistoffen die op basis van de etikettering niet gekenmerkt zijn door een gevarenpictogram volgens de CLP-verordening met een vlampunt hoger dan 60 °C tot maximaal 250 °C, of de vloeibare brandstoffen die op basis van de etikettering niet gekenmerkt zijn door gevarenpictogram GHS02 volgens de CLP-verordening met een vlampunt hoger dan 60 °C tot maximaal 250 °C. Onder vloeibare brandstoffen vallen producten zoals stookolie, benzine, petroleum, ..., maar niet mierenzuur, organische zuren, Sal Curb BA Liquid (antimicrobieel product) of Myco Curb Liquid. We hebben de exploitant hierop gewezen en deze bezorgde ons een aangepaste bijlage E2bis. De totale hoeveelheid in rubriek 6.4.2 bedraagt 353.050 liter en omvat 3 tanks van 30.000 liter koolzaadolie, 1 tank van 30.000 liter lecithine en 233.050 liter aan brandbare vloeistoffen in verplaatsbare recipiënten. We pasten dit aan in het voorwerp van de aanvraag.
 - g. De opslag van 99 ton milieugevaarlijke producten in verplaatsbare recipiënten (voormalige rubriek 17.3.8.2). Deze opslag wijzigt niet. De opslag is lager dan de drempel voor indeling van seveso-stoffen van categorie E1 in de rubriek 17.2 (100 ton). We merken op dat de op het bedrijf gebruikte ammoniak-oplossing volgens het veiligheidsinformatieblad niet als milieugevaarlijk beschouwd wordt, het draagt de symbolen GHS05 (corrosief) en GHS07 (irriterend).
 - h. De opslag van 500 kg gevaarlijke producten in kleine verpakkingen (17.4). Deze opslag wijzigt niet, de rubriek blijft behouden.
5. We stellen voor in het voorwerp de opslagtanks op te nemen.
 6. Aangezien de opslaghoeveelheid in verplaatsbare recipiënten en in het bijzonder de hoeveelheid stoffen van groep 1, niet toeneemt, zou de inkuipingscapaciteit in het vergunde opslagmagazijn nog steeds moeten volstaan.
 7. Voor wat betreft de nieuwe tanks T34 en T35 kan worden voldaan aan de afstandsregels van bijlage 5.17.1 van VLAREM II. Volgens het besluit MLAV1/08-624 staat de inkuiping waarin de tanks T34 en T35 zich zullen bevinden in verbinding met de inkuiping van tanks T2-T5 en moest de capaciteit opgetrokken worden om te kunnen voldoen aan de inkuipingsvoorwaarden. Kemin Europa verduidelijkte dat de 2 nieuwe tanks dubbelwandig zullen zijn en voorzien van permanente lekdetectie, overvulbeveiliging en de mogelijkheid tot peilmeting. De exploitant bezorgde ons een berekening waaruit blijkt dat de inkuipingscapaciteit voor de tanks T2-T5 80,5 m³ bedraagt, hiermee wordt voldaan aan de voorwaarden van artikel 5.17.4.3.7, §2 van VlareM II.
 8. Voor wat betreft de nieuwe tank T17 (100.000 liter ammoniakoplossing 24,5%) bezorgde de exploitant een verslag van indienstname-onderzoek, uitgevoerd door een milieudeskundige op 29/11/2016. Uit dit verslag blijkt dat de tank bovengronds, horizontaal en enkelwandig is, en voorzien van overvulbeveiliging en mogelijkheid tot peilmeting. De tank kreeg echter een oranje kenteken, o.a. omdat er een barst in de inkuiping werd vastgesteld, en de lospiste en opstaande rand en voegen niet lekdicht zijn. Uit het indienststellersverslag blijkt verder dat spatschermen

werden aangebracht. De opvangcapaciteit van de inkuiping volstaat (ca. 107.000 liter volgens het indienststellingsverslag), evenwel is deze dus nog lekdicht te maken. We vroegen aan de exploitant of de herstellingswerken al uitgevoerd zijn. Per mail bezorgde de exploitant de bestelbon voor de herstellingswerken (uitvoeren van herstelling ammoniakinkuiping). Dit zal normaal gezien in de week van 28/8 plaatsvinden. Daarna zal de herkeuring plaatsvinden. We stellen voor dat de exploitant het herkeuringsverslag uiterlijk op 1/10/2017 aan de afdeling handhaving bezorgt, en stellen een bijzondere voorwaarde in die zin op.

9. Volgens het veiligheidsinformatieblad heeft ammoniakwater 24,5% een dampdruk van 47-52 kPa bij 20°C. Artikel 5.17.4.1.9 van VLAREM II zegt: 'Houders, bestemd voor de opslag van acuut toxische vloeistoffen van gevarencategorie 1, 2, 3 en 4 of vloeistoffen gekenmerkt door gevarenpictogram GHS05 die bijtend zijn voor de huid of een ernstig oogletsel veroorzaken, die een dampdruk hebben van meer dan 13,3 kPa bij een temperatuur van 35 °C, moeten voorzien zijn van een doeltreffend systeem, zoals een dampterugvoersysteem, een vlottend dak, of een gelijkwaardig systeem, zodat zowel bij de opslag als bij de behandeling luchtverontreiniging tot een minimum wordt beperkt.'

In het besluit MLAV1/11-220 is bovendien het volgende opgenomen: *'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.'* We vroegen aan de exploitant of de nieuwe tank ook voorzien is/zal zijn van dergelijke voorwasser. Kemin Europa antwoordde dat de nieuwe tank niet meer voorzien is van een dergelijke voorwasser. In de plaats daarvan is een gesloten circuit gerealiseerd, met dampretour naar de tankwagen bij het lossen. De ammoniak wordt nu ook gelost met behulp van een pomp (en niet meer met de compressor op de tankwagen).

10. De exploitant is vergund voor luchtcompressoren en airco's met een totaal vermogen van 112 kW (30 kW en 22 kW compressoren en 60 kW airco's, en voor stookinstallaties met een totaal warmtevermogen van 1.282 kW (43.1.1.a).

Het QC-labo werd volledig gerenoveerd. Daarbij werden de verwarmingsinstallatie en de airco's vernieuwd. Bij deze wordt de totale geïnstalleerde drijfkracht van de airco's geactualiseerd, zodat de totale geïnstalleerde drijfkracht in rubriek 16.3.1.1 94 kW bedraagt. Vermits het nieuwe airco's betreft, gaan we er vanuit dat ze een toegelaten koelmiddel bevatten. Vermits zowel het vermogen als de brandstof van de verwarmingsketel niet gewijzigd is, heeft dit geen invloed op de vergunde situatie.

11. De gevraagde uitbreidingen zijn steeds minder dan 50%. De procedure 'mededeling kleine verandering' kan worden toegepast.
12. We merken op dat de inrichting beschouwd wordt als GPBV-inrichting. Dit blijkt ook uit de laatste inspectieverslagen van de afdeling handhaving. We wijzen de exploitant erop dat de betreffende rubriek (7.11.1) in de vergunning opgenomen moet worden. Deze mededeling kleine verandering betreft geen belangrijke wijziging van de GPBV-installatie. Er verandert niets aan de vergunde productiecapaciteit. Er wordt daarom geen GPBV-toetsing aan dit verslag toegevoegd.
13. Tot slot merkten we op dat op het uitvoeringsplan nog de oude benamingen van de gevaarlijke producten en brandbare vloeistoffen werden gebruikt. De exploitant paste dit aan en bezorgde ons een nieuwe uitvoeringsplan;

Gelet op het, in het kader van de stedenbouwkundige aspecten, gunstig advies d.d. 17 juli 2017 van het College van burgemeester en schepenen van Herentals; op volgende elementen uit dit advies:

1. De inrichting is gelegen in industriegebied volgens het gewestplan Herentals – Mol.
2. De inrichting ligt volgens het definitief zoneringsplan van Herentals in de zuiveringszone "het centrale gebied".
3. De gemeentelijk stedenbouwkundig ambtenaar (GSA) gaf op 4 juli 2017 een gunstig advies:
 - a. Gunstig op voorwaarde dat de voorwaarden opgelegd in de stedenbouwkundige vergunningen worden nageleefd.

4. De inrichting, die het voorwerp uitmaakt van de voormelde milieuvergunningsaanvraag, is verenigbaar met voormelde ruimtelijke en stedenbouwkundige voorschriften.
5. De inrichting is niet gelegen in overstromingsgevoelig gebied en uit het voorwerp van de aanvraag, de gegevens in het dossier en de uitgebrachte adviezen kan in alle redelijkheid worden geoordeeld dat in het kader van de milieuvergunning de watertoets voor de gevraagde activiteiten niet relevant is.
6. Er bestaat aanleiding om de gevraagde verandering gunstig te adviseren;

Overwegende dat de inrichting niet gelegen is in (mogelijk) overstromingsgevoelig gebied; dat gelet op het voorwerp van de aanvraag, de gegevens in het dossier en de uitgebrachte adviezen in alle redelijkheid kan worden geoordeeld dat in het kader van de milieuvergunning de watertoets voor de gevraagde activiteiten niet relevant is;

Overwegende dat de mededeling volledig en ontvankelijk verklaard werd; dat de procedure van de mededeling van een kleine verandering bedoeld is voor een verandering die van die aard is dat ze geen bijkomend risico voor de mens of een aantasting van het leefmilieu inhoudt of de bestaande hinder vergroot; dat dit ook veronderstelt dat er geen MER vereist is en dat de natuurtoets niet relevant is;

Overwegende dat de verscheidene aanpassingen (hoeveelheden en omschrijvingen) die de AMV voorstelt in haar advies worden toegepast; dat tevens de vaste tanks opgenomen worden in de omschrijving;

Overwegende dat de inrichting beschouwd wordt als een GPBV-inrichting; dat de exploitant de betreffende rubriek (7.11.1) in de vergunning dient op te nemen;

Overwegende dat de aanwezigheid van mierenzuur 85% (met H331) in minder dan 50 ton aanwezig moet zijn op de site, zo niet is rubriek 17.2 van toepassing;

Overwegende dat de meegedeelde verandering geen toevoeging van kadastrale percelen betreft;

Overwegende dat de inrichting overeenkomstig de bepalingen van het Vlarem in dezelfde klasse blijft ingedeeld; dat de verandering bijgevolg geen indeling van de inrichting in een hogere klasse tot gevolg heeft;

Overwegende dat de meegedeelde verandering onder de toepassing valt van de bepalingen van artikel 6 bis §3 van het Vlarem;

Overwegende dat de gunstige adviezen in aanmerking worden genomen;

Overwegende dat de meegedeelde verandering niet van die aard is dat ze een bijkomend risico voor de mens of een aantasting van het leefmilieu inhoudt en dat de bestaande hinder niet vergroot; dat de meegedeelde verandering bijgevolg overeenkomstig artikel 6 quater, §4 van het Vlarem in aanmerking komt voor aktename geldend als vergunning;

B E S L U I T:

ARTIKEL 1 - Voorwerp van de akte

Akte wordt genomen van de mededeling van de nv Kemin Europa, ingediend d.d. 6 juni 2017, met betrekking tot de verandering van een inrichting voor het produceren van voedings- en veevoederadditieven te 2200 Herentals, Toekomstlaan 42, op de kadastrale percelen 2-D-224G, 2-D-225F en 2-D-226C, door wijziging en uitbreiding, als volgt:

- wijziging doordat reactoren A en B buiten gebruik zijn gesteld en het bijplaatsen van 2 automatische afzakinstallaties voor het machinaal vullen van droge producten in zakken, de totale jaarproductie blijft behouden op 72.000 ton/jaar chemicaliën (7.1.3);
- wijziging door actualisatie van het vermogen van de airco's tot luchtcompressoren en airco's met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 94 kW (16.3.1.1);
- wijziging door indeling van de gevaarlijke stoffen volgens de CLP-verordening (6.4.2 - 17.1.2.1.2 - 17.3.2.1.1.1.b - 17.3.2.1.2.3 - 17.3.2.2.2.b - 17.3.4.3 - 17.3.5.1.a - 17.3.6.3 - 17.3.7.3 - 17.3.8.2 - 17.4);
- diverse wijzigingen en uitbreidingen tot een totale max. opslag van max. 353.050 liter brandbare vloeistoffen, max. 2.542,1 ton bijtende producten en max. 1.639,179 ton schadelijke producten (6.4.2 - 17.3.4.3 - 17.3.6.3), waaronder:
 - wijziging doordat de tank T7 met 10.000 liter corrosieve zuren werd verwijderd;
 - uitbreiding door vervanging van de tank T17 van 60.000 liter ammoniakopl. 24,4% door een tank van 100.000 liter;
 - nieuwe tank van 30.000 liter NaOH (50%) en nieuwe tank van 2.000 liter NaOH (20%);
 - actualisatie van enkele tankinhouden;
- wijziging door herrubricering van het labo (*van rubriek 24.1.1 naar 24.2*).

Vlaremrubricering: 6.4.2 - 7.1.3 - 16.3.1.1 - 17.1.2.1.2 - 17.3.2.1.1.1.b - 17.3.2.1.2.3 - 17.3.2.2.2.b - 17.3.4.3 - 17.3.5.1.a - 17.3.6.3 - 17.3.7.3 - 17.3.8.2 - 17.4 - 24.2.

De inrichting omvat voortaan:

- 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);
- de opslag van max. 353.050 liter brandbare vloeistoffen, waarvan 120.000 liter in vaste houders en 233.050 liter in verplaatsbare recipiënten (6.4.2);
- 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 geïnstalleerde drijfkracht van 94 kW (16.3.1.1);
- de opslag van 1.500 liter gasen in verplaatsbare recipiënten (17.1.2.1.2);
- de opslag van 4.123,35 kg (4.950 liter) stookolie (17.3.2.1.1.1.b);
- de opslag van max. 220,509 ton in overige ontlambare vloeistoffen van categorie 3 (17.3.2.1.2.3);
- de opslag van max. 4 ton (4.000 liter) ontlambare vloeistoffen (cat 1 en 2) (17.3.2.2.2.b);
- de opslag van max. 2.542,1 ton bijtende producten waarvan 1.261,736 ton in vaste houders en 1.280,364 ton in verplaatsbare recipiënten (17.3.4.3);
- de opslag van max. 100 kg giftige producten (17.3.5.1.a);
- de opslag van max. 1.639,179 ton schadelijke producten waarvan 1.098,239 ton in vaste houders en 540,94 ton in verplaatsbare recipiënten (17.3.6.3);
- de opslag van max. 1.520,779 ton op lange termijn gezondheidsgevaarlijke producten waarvan 11,5 ton in vaste houders en 1.509,279 ton in verplaatsbare recipiënten (17.3.7.3);
- de opslag van max. 99 ton voor het aquatisch milieu gevaarlijke stoffen (17.3.8.2);

- de opslag van max. 500 kg diverse gevaarlijke producten in kleine verpakkingen (17.4);
- een labo voor kwaliteitscontrole (24.2);
- 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).

Tabel met opslag van brandbare vloeistoffen en gevaarlijke producten:

Product	Hoeveelheid		Opslagwijze	6.4.2	17.1.2.1.2	17.3.2.1.1.1.b	17.3.2.1.2.3	17.3.2.2.2.a	17.3.4.3	17.3.5.1.a	17.3.6.3	17.3.7.3	17.3.8.2	17.4
	kg	liter												
Mierezuur 78% (T2)	33.540	30.000	Vaste houder						X		X			
Bulktank organische zuren (T3)	36.000	30.000	Vaste houder						X		X			
Bulktank organische zuren (T4)	36.000	30.000	Vaste houder						X		X			
Propionzuur (T5)	12.909	13.000	Vaste houder				X		X		X			
Melkzuur (T6)	90.000	75.000	Vaste houder						X					
Sal Curb K2 Liquid (T8)	117.500	100.000	Vaste houder						X		X			
Sal Curb Liquid (T9)	108.500	100.000	Vaste houder						X		X			
Myco Curb Liquid (T10)	107.000	100.000	Vaste houder						X		X			
Myco curb ES liquid (T11)	107.000	100.000	Vaste houder						X		X			
Mierenzuur 78% (T13)	33.540	30.000	Vaste houder						X		X			
Koolzaadolie (T14)	27.600	30.000	Vaste houder	X										
Koolzaadolie (T15)	27.600	30.000	Vaste houder	X										
ammoniakwater 24,5% (T17)	90.900	100.000	Vaste houder						X		X			
Mierenzuur 78% (T18)	83.850	75.000	Vaste houder						X		X			
Lecithine (T19)	30.750	30.000	Vaste houder	X										
Koolzaadolie (T20)	27.600	30.000	Vaste houder	X										
Sal curb base liquid (T21)	21.400	20.000	Vaste houder						X		X			
Endox concentraat (T24)	11.500	11.500	Vaste houder						X			X		
Fosforzuur 75% (T25)	14.157	9.000	Vaste houder						X					
Propionzuur (T28)	99.300	100.000	Vaste houder				X		X		X			
Propionzuur (T29)	99.300	100.000	Vaste houder				X		X		X			
Sal Curb BA Liquid (T30)	111.500	100.000	Vaste houder						X		X			
Stookolie (T33)	4.123,35	4.950	Vaste houder			X								
NaOH (50%) (T34)	45.600	30.000	Vaste houder						X					
NaOH (20%) (T35)	2.240	2.000	Vaste houder						X					
Bijtende stoffen (GHS05)	1.280.364	1.280.364	Verplaatsbare recipiënten						X					
Schadelijke stoffen (GHS07)	540.940	540.940	Verplaatsbare recipiënten								X			
Op lange termijn gezondheids-gevaarlijke stoffen (GHS08)	1.509.279	1.509.279	Verplaatsbare recipiënten									X		
Giftige producten (GHS06)	100	100	Verplaatsbare recipiënten							X				
Ontvlambare vloeistoffen (GHS02, gevarencat. 1 en 2)	4.000	4.000	Verplaatsbare recipiënten				X							

Product	Hoeveelheid		Opslagwijze	6.4.2	17.1.2.1.2	17.3.2.1.1.1.b	17.3.2.1.2.3	17.3.2.2.2.a	17.3.4.3	17.3.5.1.a	17.3.6.3	17.3.7.3	17.3.8.2	17.4
	kg	liter												
Ontvlambare vloeistoffen (GHS02, gevarencat. 3)	9.000	9.000	Verplaatsbare recipiënten				X							
Brandbare vloeistoffen	233.050	233.050	Verplaatsbare recipiënten	X										
Milieugevaarlijke producten (GHS09)	99.000	99.000	Verplaatsbare recipiënten										X	
labochemicaliën	500		Kleine verpakkingen											X
gassen		1.500	Verplaatsbare recipiënten		X									
TOTAAL				353.050 liter	1.500 liter	4.123,35 kg	220.509 kg	4.000 kg	2.542.100 kg	100 kg	1.639.179 kg	1.520.779 kg	99.000 kg	500 kg

ARTIKEL 2 –

De meegedeelde verandering waarvan akte wordt genomen mag niet langer geëxploiteerd worden dan de vergunningstermijn van de lopende vergunning, zijnde 30 april 2029.

ARTIKEL 3 –

De volgende voorwaarden worden opgelegd en dienen strikt nageleefd te worden bij de exploitatie van de verandering die het voorwerp is van de aktenaam:

§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: hoofdstuk 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging)
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)

§2. Sectorale:

- Brandbare vloeistoffen: afdeling 5.6.1
- 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 - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.17.1
- Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen - algemene bepalingen: subafdeling 5.17.3.1
- Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten: subafdeling 5.17.3.2
- Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4
- Laboratoria: Hoofdstuk 5.24

§3. Bijzondere:

- De exploitant bezorgt uiterlijk op 1 oktober 2017 het verslag van onderzoek voor herkeuring van de nieuwe tank T17 (100.000 liter ammoniakoplossing 24,5%) (overeenkomstig artikel 5.17.4.3.3. van Vlarem II) aan de vergunningverlenende overheid, die ze ter informatie

bezorgd aan de afdeling Handhaving en de afdeling Milieuvergunningen van LNE. Deze informatie dient te worden opgestuurd naar dossiers.milieuvergunningen@provincieantwerpen.be

De opgesomde algemene en sectorale milieuvoorwaarden staan in Vlarem II. Deze zijn evenwel louter indicatief; bij wijziging van Vlarem 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 Vlarem II is te raadplegen op de Milieunavigator, via de link:

<https://nnavigator.emis.vito.be/>

ARTIKEL 4 - Onderhavige akteneming doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

ARTIKEL 5 -

Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van hoofdstuk III-bis van titel I van het Vlarem.

Elke overname van de inrichting door een andere exploitant dient vóór de datum van inwerking-treding van de overname gemeld aan de vergunningverlenende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 42 van het Vlarem.

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 vergunningstermijn van de lopende vergunning.

ARTIKEL 6 -

Tegen onderhavige akte, bedoeld onder artikel 1, kan bij aangetekend schrijven binnen 30 dagen na de bekendmaking ervan beroep worden aangetekend bij de Vlaamse minister van Omgeving, Natuur en Landbouw, Graaf de Ferraris-gebouw, Koning Albert II-laan 20 bus 8, 1000 Brussel.

Antwerpen, in zitting van 10 augustus 2017.

Aanwezig: de heer Luk Lemmens, voorzitter, de heer Ludwig Caluwé, mevrouw Inga Verhaert, de heer Bruno Peeters, de heer Peter Bellens, de heer Rik Röttger, leden en de heer Peter Sommen, waarnemend provinciegriffier

Verslaggever: R. Röttger

In opdracht:
De waarnemend Provinciegriffier,

(w.g.)

Peter Sommen

De Voorzitter,

(w.g.)

Luk Lemmens

Voor eensluidende kopie

Voor de provinciegriffier
De dossierbehandelaar

Steven Boen