



Provincie
Antwerpen

Dienst Milieuvergunningen
Departement Leefmilieu

Besluit

MLVER-2016-0109/KRHO/elsl/naka

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE MEDEDELING VAN VERANDERING VAN NV BMS MICRO-NUTRIENTS MET BETREKKING TOT EEN INRICHTING VOOR HET BEREIDEN VAN PLANTENVOEDING, GELEGEN TE 2880 BORNEM, RIJKSWEG 32.

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 12 oktober 2016 door nv BMS Micro-Nutrients, gevestigd Rijksweg 32 te 2880 Bornem, met betrekking tot een inrichting voor het bereiden van plantenvoeding gelegen te 2880 Bornem, Rijksweg 32, tot het verkrijgen van een aktename inzake de verandering op het kadastrale perceel 1-C-134C, door:

- het vervangen van de transformator van 400 kVA door een transformator van 160 kVA (12.2.1);
- het vervangen van 2 warmeluchtblazers van 21,6 kW door 2 warmeluchtblazers van 40 kW en uitbreiding met een warmeluchtblazer van 20 kW tot in totaal stookinstallaties met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 415,2 kW (43.1.1.a);
- het vervangen van 2 propaangastanks van elk 1.500 liter door een propaangastank van 3.000 liter en omzetting van de gevaarlijke en brandbare stoffen volgens de CLP-verordening, als volgt: (6.4.2 - 17.1.2.2.1 - 17.3.2.2.1.a - 17.3.3.2.a - 17.3.4.2.a - 17.3.5.3 - 17.3.6.3 - 17.3.7.2.a - 17.3.8.2);

Producten	Opslagwijze	6.4.2	17.1.2.2.1	17.3.2.2	17.3.3.2	17.3.4.2	17.3.5.3	17.3.6.3	17.3.7.2	17.3.8.2
Grondstoffen	zakken, vaten, IBC's, flessen	70.000 liter		1.000 kg	45.000 kg	90.000 kg	40.000 kg	145.000 kg	20.000 kg	70.000 kg

3.000 liter propaan	vaste tank		3.000 liter							
Geproduceerde producten	bussen, vaten, IBC's bigbags, zakken en dozen							75.000		
TOTAAL		70.000 liter	3.000 liter	1.000 kg	45.000 kg	90.000 kg	40.000 kg	220.000 kg	20.000 kg	70.000 kg

Gelet op het feit dat volgende niet ingedeelde inrichting wordt gemeld:

- 200 liter gasen in verplaatsbare recipiënten;

Vlaremrubricering: 6.4.2 - 12.2.1 - 17.1.2.2.1 - 17.3.2.2.1.a - 17.3.3.2.a - 17.3.4.2.a - 17.3.5.3 - 17.3.6.3 - 17.3.7.2.a - 17.3.8.2 - 43.1.1.a;

Gelet op de mail van 29 november 2016 van de exploitant waarin deze bijkomende gegevens (onder andere wijzigingen aan het voorwerp van de mededeling) bezorgde;

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

- besluit nr. MLAV1-2013-51 d.d. 16 mei 2013 van de deputatie houdende vergunning voor het verder exploiteren en veranderen van een inrichting voor het bereiden van plantenvoeding voor een termijn verstrijkend op 16 mei 2033;
- besluit nr. MLVER-2015-18 d.d. 30 april 2015 van de deputatie houdende aktenaam geldend als vergunning voor het veranderen door wijziging en uitbreiding van een inrichting voor het bereiden van plantenvoeding voor een termijn verstrijkend op 16 mei 2033;

Gelet op het feit dat deze mededeling voor de eerste maal werd ingediend op 13 september 2016 en werd vervolledigd op 12 oktober 2016; op het feit dat op datum van 28 oktober 2016 de mededeling ontvankelijk en volledig werd verklaard of geacht;

Gelet op het gunstig advies d.d. 1 december 2016 van de Afdeling Milieuv vergunningen van het departement LNE (kenmerk: AMV/A/16/13123); op volgende elementen uit dit advies:

1. Het voorwerp van onderhavige aanvraag betreft in hoofdzaak de exploitatie van een inrichting voor het bereiden van voedingsstoffen voor planten. BMS Micro Nutrients is gespecialiseerd in de plantenvoeding op basis van gechelateerde sporenelementen, neveneementen en hoofdelementen voor hoofdzakelijk bladtoepassing.

De geproduceerde meststoffen hebben een toepassingsgebied in teelten waarbij het blad het enige medium is langs waar voedingsstoffen kunnen toegediend en opgenomen worden. BMS Micro-Nutrients ontwikkelde voedingsprogramma's voor wijnbouw en fruitteelt waarbij enkel bemest wordt via het blad.

Naast meststoffen produceert BMS Micro-Nutrients pesticiden zoals bv. Coptyzin (een kopergebaseerd bactericide) en mosdodende middelen.

BMS Micro-Nutrients is vergund voor de aanmaak en het verpakken van mosdodend middel en een bactericide voor landbouwkundig gebruik met een jaarcapaciteit van 60 ton.

2. De grondstoffen betreffen NPK-bronnen, metaalbronnen, chelaatvormers, neutraliseerders en anti-caking stoffen. De gevaareigenschappen van deze stoffen onder de oude indeling zijn T, Trep, Xi, Xn, N, C, O en P2-, P3- of P4-producten.
Deze stoffen worden geleverd in zakken, bigbags, vaten of IBC.
3. De voorliggende mededeling betreft:
 - a. de omzetting van de rubrieken naar CLP zonder dat daarbij de opslagcapaciteit wordt verhoogd;
 - b. de vervanging van de bestaande transfo van 400 kVA door een transfo van 160 kVA;
 - c. vervanging van 2 propaangastanks van 1.500 liter door één tank van 3.000 liter;
 - d. vervanging van 2 warmeluchtblazers van 21,6 kW_{th} door 2 warmeluchtblazers van 40 kW_{th} en uitbreiding met een warmeluchtblazer van 20 kW_{th}.De processen en opslagcapaciteiten worden niet gewijzigd.
4. De exploitant is vergund voor een transformator van 400 kVA (MLAV1/2013-51). Deze wordt vervangen door een oliehoudende, ingekuipte transfo van 160 kVA (rubriek 12.2.1, klasse 3).
5. De exploitant is vergund voor 6 stookinstallaties van respectievelijk 2x 21,6 kW, 1x 57,2 kW en 3x 86 kW. De exploitant wil nu de warmeluchtblazers van 2x 21,6 kW vervangen door 2x 40 kW en een extra warmeluchtblazer van 20 kW plaatsen. Het totaal nominaal thermisch ingangsvermogen in rubriek 43.1.1.a wordt dus 415,2 kW, nl. 2x 40 kW, 1x 20 kW, 1x 57,2 kW en 3x 86 kW (klasse 3). De warmeluchtblazers die het voorwerp van deze mededeling uitmaken bevinden zich in de productieruimten en het labo.
6. De exploitant is vergund voor de opslag van 3.000 liter propaan (GHS02) in 2 tanks van elk 1.500 liter. Deze werd vervangen door een bovengrondse tank van 3.000 liter (rubriek 17.1.2.2.1, klasse 3). Bij de mededeling werd een gunstig verslag van onderzoek gevoegd d.d. 23 februari 2016, uitgevoerd door een erkend milieudeskundige in de discipline houders voor gassen en gevaarlijke vloeistoffen. De gastank bevindt zich in openlucht. Er wordt voldaan aan de afstandsregels van het K.B. 21 oktober 1968 betreffende de opslagplaatsen voor vloeibaar gemaakte handelspropaan, handelsbutaan of mengsels daarvan in vaste ongekoelde houders. De exploitant bezorgde bijkomende informatie waaruit blijkt dat in overleg met de gasleverancier Antargaz en de brandweer van Bornem rond de tank gedeeltelijk een betonmuur werd aangebracht (dikte 20 cm, hoogte 2,1-4 m). Deze kan als veiligheidsscherm dienen. Verder zijn er geen rioleringsputjes in de nabijheid van de tank, en is er signalisatie aangebracht (rook- en vuurverbod). Er kan worden voldaan aan de voorwaarden van artikel 5.17.3.1.4, §3 van Vlare II in verband met de evacuatie van gassen via een veiligheidsklep. De exploitant wordt er op gewezen dat de evacuatieleiding moet uitmonden op voldoende afstand van een ventilatie- en luchttoevoeropening van een gebouw of ruimte waar zich gas kan ophopen, overeenkomstig punt 1 van dit artikel.
7. De exploitant wil de vergunde opslag aanpassen aan de nieuwe Vlare-indeling conform CLP. De exploitant is vergund voor de volgende opslag van gevaarlijke en brandbare producten, en gassen:
 - a. de opslag van 3.000 liter propaan in 2 houders van elk 1.500 liter. Met deze mededeling wordt dit gewijzigd in een houder van 3.000 liter;
 - b. de opslag van 40 ton giftige stoffen (klasse 1);
 - c. de opslag van 220.000 kg oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen, waarvan minder dan 50 ton oxiderende stoffen (klasse 1);
 - d. de bovengrondse opslag van 1.000 liter P2-producten;
 - e. de opslag van 20.000 liter P3-producten;
 - f. de opslag van 50.000 liter P4-producten;
 - g. de opslag van 70 ton milieugevaarlijke producten (klasse 2).Uit controle bleek dat de CLP-omzettingstabel aangepast moest worden. De exploitant bezorgde op 29 november 2016 per mail een aangepaste tabel, waardoor de totalen voor de verschillende rubrieken ook aangepast moeten worden.
De opslag van propaan is nu ingedeeld in rubriek 17.1.2.2.1 (totaal: 3.000 liter).

In verband met rubriek 17.3.2.2.1.a, ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 1 en 2, liet de exploitant het volgende weten (per mail d.d. 25 november 2016):

'De opslag van 1.000 liter aceton/labosolventen is een vergissing die vanuit een template voor een andere exploitant in het dossier geslopen is en mag worden geschrapt. De stof BMS40440 was vroeger ingedeeld als P2-stof en zal na verbruik niet meer worden aangewend. Bijgevolg kan rubriek 17.3.2.2.1.a worden geschrapt uit de aanvraag.'

De CLP-omzetting gebeurde op basis van de actuele opslaghoeveelheden. De aangevraagde opslagcapaciteiten behouden een marge gezien producten alsnog een ander gevarenlabel kunnen krijgen wanneer er meer data beschikbaar komt via updates van de veiligheidsfiches.

Na de omzetting in de nieuwe rubrieken worden volgende totalen bekomen:

- a. De voormalige P3- en P4-producten zijn alle ingedeeld in rubriek 6.4.2. (totaal: 63.500 liter, met marge en overeenkomstig vergunde toestand 70.000 liter).
- b. De oxiderende stoffen (1 stof met H-zin H272) worden ingedeeld in rubriek 17.3.3.2.a (GHS03, oxiderend) en beperkt tot een totale opslag van 45 ton (klasse 2), dit is lager dan de lage drempel van Seveso-categorie P8 (50 ton);
- c. De corrosieve stoffen worden nu ingedeeld in rubriek 17.3.4.2.a (GHS05, corrosief, 73,320 ton, met marge 90 ton, klasse 2);
- d. De giftige producten worden ingedeeld in rubriek 17.3.5.3 (GHS06, giftig, 6 ton). Vanaf 5 ton is dit een klasse 1-activiteit. De exploitant vraagt hier een zeer ruime marge, namelijk tot 20 ton. We stellen voor dit te beperken tot 12 ton. Stoffen die gekenmerkt werden door symbool T, worden nu immers ook onder de gezondheidsgevaarlijke ingedeeld. Uit nazicht blijkt dat de giftige stoffen H-zin H331 hebben. Deze vallen onder categorie H1 van bijlage 6 van Vlare I, doch de lage-Seveso-drempel bedraagt 50 ton.

De schadelijke stoffen worden nu ingedeeld in rubriek 17.3.6.3 (GHS07, schadelijk). De opslag aan grondstoffen en afgewerkte producten bedraagt respectievelijk 144,820 ton en 75 ton, de exploitant vraagt de totale opslag van 220 ton, klasse 1).

De gezondheidsgevaarlijke stoffen worden ingedeeld in rubriek 17.3.7.3 (GHS08, gezondheidsgevaarlijk, 58,680 ton, met marge 60 ton, klasse 1).

De milieugevaarlijke producten worden ingedeeld in rubriek 17.3.8.2. (GHS09, totaal 30,410 ton, met marge en overeenkomstig vergunde toestand 70 ton, klasse 2). Hiermee worden de drempelwaarden van bijlage 6 van Vlare I niet overschreden (drempelwaarde categorie E1 bedraagt 100 ton).

8. De exploitant controleert maandelijks de Seveso-status.
9. BMS Micro-Nutrients nv is een GPBV-inrichting, omwille van de fabricage van pesticiden (rubriek 5.5). De gevraagde veranderingen hebben geen betrekking op de GPBV-installatie. Er wordt daarom geen GPBV-evaluatie opgenomen in dit verslag.
10. De verandering betreft geen belangrijke wijziging van een GPBV-installatie, geen uitbreiding van meer dan 50% of toevoeging en heeft geen indeling in een hogere klasse tot gevolg.
11. De gemelde verandering is niet van die aard dat ze een bijkomend risico voor de mens of een aantasting van het leefmilieu inhoudt of de bestaande hinder vergroot. De gemelde veranderingen komen bijgevolg overeenkomstig artikel 6bis van titel I van het Vlare I in aanmerking voor akteneming geldend als vergunning;

Gelet op het, in het kader van de stedenbouwkundige aspecten, gunstig advies d.d. 25 november 2016 van College van burgemeester en schepenen van Bornem; op volgende elementen uit dit advies:

1. De inrichting ligt volgens het gewestplan Mechelen met koninklijk besluit van 5 augustus 1976 in gebied voor milieubelastende industrieën, en in het bijzonder plan van aanleg landelijk gebied industriezone Zuidoostelijk deel met ministerieel besluit van 29 augustus 2000 artikel 4 regionale bedrijven, artikel 8 groenzone met mogelijkheden hengelsport, artikel 12 parkeerhavens.
2. De aanvraag is in overeenstemming met de geldende voorschriften van het bijzonder plan van aanleg landelijk gebied industriezone (zuidoostelijk deel).
3. Het gaat om een bestaand bedrijf.

4. Er kan gesteld worden dat de exploitatie van de inrichting, die het voorwerp van de voormelde milieuvergunningaanvraag uitmaakt, mededeling van een kleine verandering door uitbreiding, verenigbaar is met voormelde ruimtelijke en stedenbouwkundige voorschriften;

Gelet op het feit dat geen advies van Polder Scheldeschorren-Noord in het kader van de watertoets werd ontvangen;

Overwegende dat de inrichting gelegen is in (mogelijk) overstromingsgevoelig gebied; dat derhalve werd geoordeeld dat in het kader van de milieuvergunning de watertoets voor de gevraagde activiteiten relevant is en dat het wateradvies van Polder Scheldeschorren-Noord vereist is; dat dit advies niet werd ontvangen; dat artikel 8 §3 van het decreet Integraal Waterbeleid van 18 juli 2003 stelt dat indien binnen de voorziene termijn geen advies werd ontvangen, aan de adviesvereiste mag worden voorbijgegaan; dat hieruit – bij gebrek aan tegenindicaties – geconcludeerd kan worden dat aan de bepalingen van het decreet Integraal Waterbeleid voldaan is;

B E S L U I T :

ARTIKEL 1 - Voorwerp van de akte

Er wordt gedeeltelijk akte genomen van de mededeling van nv BMS Micro-Nutrients, ingediend d.d. 12 oktober 2016, met betrekking tot de verandering van een inrichting voor het bereiden van plantenvoeding te 2880 Bornem, Rijksweg 32, op het kadastraal perceel 1-C-134C, door wijziging en uitbreiding, door

- het vervangen van de transformator van 400 kVA door een transformator van 160 kVA (12.2.1);
- het vervangen van 2 warmeluchtblazers van 21,6 kW door 2 warmeluchtblazers van 40 kW en uitbreiding met een warmeluchtblazer van 20 kW tot in totaal stookinstallaties met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 415,2 kW (43.1.1.a);
- het vervangen van 2 propaangastanks van elk 1.500 liter door een propaangastank van 3.000 liter en omzetting van de gevaarlijke en brandbare stoffen volgens de CLP-verordening, als volgt: (6.4.2 - 17.1.2.2.1 - 17.3.3.2.a - 17.3.4.2.a - 17.3.5.3 - 17.3.6.3 - 17.3.7.3 - 17.3.8.2);

Producten	Opslagwijze	6.4.2 (liter)	17.1.2.2.1 (liter)	17.3.3.2.a (kg)	17.3.4.2.a (kg)	17.3.5.3 (kg)	17.3.6.3 (kg)	17.3.7.3 (kg)	17.3.8.2 (kg)
Grondstoffen	zakken, vaten, IBC's, flessen	70.000		45.000	90.000	12.000	145.000	60.000	70.000
Propaan	vaste tank		3.000						
Geproduceerde producten	bussen, vaten, IBC's bigbags, zakken en dozen						75.000		
TOTAAL		70.000	3.000	45.000	90.000	12.000	220.000	60.000	70.000

Vlarem-rubricering: 6.4.2 - 12.2.1 - 17.1.2.2.1 - 17.3.3.2.a - 17.3.4.2.a - 17.3.6.3 - 17.3.7.3 - 17.3.8.2 - 43.1.1.a.

Geen akte wordt genomen van een opslag van meer dan 12 ton giftige stoffen gekenmerkt door gevarenpictogram GHS06 (17.3.5.3).

Vlarem-rubricering: 17.3.5.3.

ARTIKEL 2 –

De meegedeelde verandering waarvan akte wordt genomen mag niet langer geëxploiteerd worden dan de vergunningstermijn van de lopende vergunning, zijnde 16 mei 2033.

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 aktename :

§1. Algemene:

- Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning);
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder);

§2. Sectorale:

- Brandbare vloeistoffen: afdeling 5.6.1;
- Elektriciteit: hoofdstuk 5.12;
- 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 vaste reservoirs: subafdeling 5.17.3.3;
- Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4;
- Stookinstallaties - algemene bepalingen: afdeling 5.43.1 en immissiecontroleprocedures: afdeling 5.43.4;
- Kleine en middelgrote stookinstallaties: afdeling 5.43.2;

§3. Bijzondere: geen.

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 5 januari 2017.

Aanwezig: mevrouw Cathy Berx, gouverneur-voorzitter, de heer Luk Lemmens, de heer Ludwig Caluwé, mevrouw Inga Verhaert, de heer Bruno Peeters, de heer Peter Bellens, de heer Rik Röttger, leden en de heer Danny Toelen, provinciegriffier

Verslaggever: Rik Röttger

In opdracht:
De Provinciegriffier,

(w.g.)

Danny Toelen

De Voorzitter,

(w.g.)

Cathy Berx

Voor eensluidende kopie

Voor de provinciegriffier
De dossierbehandelaar

Elke Slagmolen