



Provincie
Antwerpen

Dienst Omgevingsvergunningen
Departement Leefmilieu

Besluit

MLAV1-2016-0421/KRHO/roka

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE VERGUNNINGSAANVRAAG VAN NV AGRIFIRM BELGIUM MET BETREKKING TOT EEN VEEVOEDERBEDRIJF, GELEGEN IN 2280 GROBBENDONK, INDUSTRIEWEG 18.

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 21 oktober 1997 betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu (Natuurdecreet);

Gelet op het decreet van 12 juli 2013 betreffende het onroerend erfgoed (Onroerenderfgoed-decreet);

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 milieuvergunningsaanvraag, op 23 mei 2017 ingediend door nv Agrifirm Belgium, gevestigd Industrieweg 18 te 2280 Grobbendonk, strekkende tot het verkrijgen van een milieuvergunning om een veevoederbedrijf, gelegen Industrieweg 18 te 2280 Grobbendonk, kadastragegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 1-C-62X5 en 1-C-62/3, te veranderen door uitbreiding en wijziging, als volgt:

- wijziging door/van:
 - van de lozing van bedrijfsafvalwater naar het lozen van bedrijfsafvalwater met gevaarlijke stoffen tot in totaal het lozen bedrijfsafvalwater afkomstig van de spui van de stoominstallatie van 0,5 m³/uur, 1,5 m³/dag en 150 m³/jaar (3.4.1.b);
 - het schrappen uit de vergunning van 2 noodgroepen met elk een vermogen van 400 kW onder rubrieken 12.1 en 31.1.3;
 - het schrappen uit de vergunning van een werkplaats met een schouwput onder rubriek 15.2;
 - het schrappen uit de vergunning van een stoomgenerator met een waterinhoud van 300 liter onder rubriek 39.1.1;
 - vermindering van het nominaal thermisch ingangsvermogen van de stookinstallaties met 4.539 kW tot een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 10.241 kW (43.1.3);
- uitbreiding met/van:
 - 1verdeeslang (6.5.1);
 - een compressor van 25 kW tot in totaal koelinstallaties en compressoren met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 47 kW (16.3.1.1);
 - een stoomketel met een waterinhoud van 6.060 liter (39.2.2);

MLAV1-2016-0421
nv Agrifirm Belgium

- bewerking en verwerking van dierlijke en plantaardige grondstoffen, met een productiecapaciteit van 1.000 ton per dag en 240.000 ton/jaar (45.16.3);
- vermindering met opslag van 20.000 liter diesel en uitbreiding met 360 liter gevaarlijke producten in kleine verpakkingen, en indeling van de gevaarlijke stoffen volgens de CLP-verordening, zodat voortaan volgende gevaarlijke stoffen op de inrichting aanwezig zijn:

Tabel met opslag van brandbare vloeistoffen en gevaarlijke producten:

Product	Hoeveelheid		Opslagwijze		6.4.1	17.3.2.1.1..1.b	17.3.4.1.a	17.3.6.1.a	17.3.7.	17.4
	kg	liter								
Gevaarlijke producten in kleine verpakkingen		1.160	kleine verpakkingen							x
Brandbare vloeistoffen		900	verplaatsbare recipiënten	x						
Diesel	1.206	1.340	bovengrondse houder		x					
Bijtende vloeistoffen en vaste stoffen	2.286		verplaatsbare recipiënten			x				
Bijtende vloeistoffen en vaste stoffen (Mierenzuur 24%)	12.000	10.000	bovengrondse houder			x				
Schadelijke stoffen (Choline Chloride)	16.500	15.000	bovengrondse houder				x			
Op lange termijn gezondheidsgevaarlijke stoffen	1.400		verplaatsbare recipiënten					x		
TOTAAL				900 liter	1.206 kg	14.286 kg	16.500	1.400 kg	1.160 l	

Vlarem-rubricering volgens aanvrager: 3.4.1.b -6.4.1 – 6.5.1 - 16.3.1.1 – 17.3.2.1.1.1.b - 17.3.4.1.a - 17.3.6.1.a - 17.3.7.1.a – 17.3.8.1 - 17.4 - 39.2.2 - 43.1.3 - 45.16.3;

Gelet op het feit dat volgende lozingsnormen voor het lozen van bedrijfsafvalwater worden gevraagd:

koper: 150 µg/liter;

Zink: 800 µg/liter;

fosfor totaal: 10.000 µg/liter;

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

- Besluit nr. MLAV1/09-0560 d.d. 21 oktober 2010 van de deputatie houdende vergunning voor het verder exploiteren en veranderen van een veevoederfabriek, op naam van nv Voeders Van Den Berghe, met een termijn eindigend op 28 december 2029;

Gelet op het feit dat deze aanvraag voor de eerste maal werd ingediend op 9 december 2016 en vervolledigd op 23 mei 2017; op het feit dat op datum van 15 juni 2017 de milieuvergunningsaanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard;

MLAV1-2016-0421
nv Agrifirm Belgium

Gelet op het feit dat de milieuvergunningsaanvraag betrekking heeft op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage III bij het besluit van de Vlaamse Regering d.d. 1 maart 2013 inzake de nadere regels van de project-m.e.r.-screening; dat het aanvraagdossier daarom tijdens het ontvankelijk- en volledigheidsonderzoek getoetst werd aan de criteria van bijlage II van het Decreet Algemene Bepalingen Milieubeleid (DABM); dat geoordeeld werd dat het project niet MER-plichtig is;

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 te Grobbendonk d.d. 31 juli 2017 waaruit blijkt dat er noch schriftelijke, noch mondelinge bezwaren en/of opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het laattijdig gunstig advies d.d. 4 september 2017 van het college van burgemeester en schepenen van Grobbendonk; op volgende elementen uit dit advies:

1. De gemeentelijke milieudienst geeft volgend advies:

Er wordt aangegeven in het dossier dat de luchtemissies t.g.v. de stofafzuigingen en de stookinstallaties periodiek worden onderzocht door een erkend labo. In het dossier vinden we enkel rapporten terug telkens van oktober. Er wordt gevraagd om ook controles te laten uitvoeren bij de aanlevering van maïs, aangezien in deze periode het gemeentebestuur klachten ontvangt over stofhinder. De emissiemetingen dienen te gebeuren op alle emissieplaatsen tijdens het productieproces en dit op regelmatigere wijze. De verslagen betreffende luchtemissie dient men te allen tijde beschikbaar te houden op het bedrijf.

Het gemeentebestuur ontvangt regelmatig geluidshinderklachten over het lossen van schepen langsheen het Albertkanaal. Sommige klachten situeren zich in het woongebied Nierijk-Oude Steenweg en worden tijdens de nacht of vroege ochtend ervaren. Geluidshinderende activiteiten (incl. lossen van schepen) kunnen enkel gebeuren tussen 7 uur en 19 uur tijdens de werkdagen en niet op zon- en feestdagen.

2. De dienst ruimtelijke ordening geeft volgend advies:

De aanpassingen (uitbreiding en wijziging) binnen milieuklasse 1 van het bedrijf zijn op deze locatie verenigbaar met de goede ruimtelijke ordening. Er wordt gunstig geadviseerd.

3. Bijkomende motivering

Er kan gesteld 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 milieuvergunningsvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van de gemeentelijk stedenbouwkundig ambtenaar van Grobbendonk;

Gelet op het gunstig advies d.d. 11 augustus 2017 van Departement Omgeving - Afdeling Milieuvergunningen (AGOP-M) (kenmerk: AGOP-MV/A/17/13997); op volgende elementen uit dit advies:

1. Voorliggende aanvraag betreft enkele uitbreidingen aan een veevoederbedrijf, waarvan de voornaamste uitbreiding de bewerking en verwerking van dierlijke en plantaardige grondstoffen betreft. Er wordt tevens melding gemaakt van enkele activiteiten die geschrapt worden.
2. Agrifirm Belgium is een producent van diervoeders. Plantaardige, dierlijke en minerale grondstoffen worden aangevoerd, opgeslagen en verwerkt tot diervoeders. Eveneens worden vochtig geoogste granen bewerkt tot gedroogde plantaardige grondstoffen.
3. Voor het lozen van bedrijfsafvalwater worden naar aanleiding van een meetanalyse bijzondere lozingsnormen aangevraagd voor de parameters koper, zink en totaal fosfor:
 - a. zink: 0,8 mg/l;
 - b. koper: 0,15 mg/l;
 - c. totaal fosfor: 10 mg/l.

Deze waarden bedragen maximaal 10x het indelingscriterium. Er kan akkoord gegaan worden met de voorgestelde lozingsnormen. Andere parameters die tijdens deze meetcampagne onderzocht werden (arseen, cadmium, chroom, kwik, lood, nikkel en zilver) leverden alle meetresultaten op onder het indelingscriterium.

4. Er wordt een nieuwe verdeelslang aangevraagd. Deze is reeds aanwezig en gekoppeld aan de aanwezige dieseltank. Toegevoegd bij het dossier is een keuringsattest daterend van 5 oktober 2015, waarin geconcludeerd wordt dat de houder en de verdeelslang kunnen voldoen aan de bepalingen zoals vermeld in Vlare II. Een volgend beperkt onderzoek dient ten laatste op 5 oktober 2018 uitgevoerd te worden.
5. Er wordt via deze aanvraag eveneens geconformeerd aan de CLP-verordening. Er kan akkoord gegaan worden met de voorgestelde herrubriceringen.
6. Er wordt een bijkomende compressor met een vermogen van 25 kW voorzien, waardoor het totale vermogen van de aanwezige compressoren en koelinstallaties op de inrichting 47 kW zou bedragen. Aangezien deze installaties zich binnen een gebouw bevinden, of daar gepland worden, kan besloten worden dat eventuele geluidshinder naar de omgeving toe voldoende beperkt kan worden.
7. Er wordt een bijkomende stoomketel met een waterinhoud van 6.060 liter beoogd.
8. Er wordt een uitbreiding gevraagd om dierlijke en plantaardige grondstoffen te verwerken, met een productiecapaciteit van maximaal 1.000 ton per dag en maximaal 240.000 ton per jaar. Dit betreft een GPBV-rubriek.

Door indeling onder rubriek 45.16.3, aangeduid met letter X in de indelingslijst van Vlare II, wordt nv Agrifirm geclassificeerd als een GPBV-bedrijf.

Volgende BREF's worden in beschouwing genomen: "Food, Drink and Milk" (2006) (BREF-FDM) en "Emissions from storage or bulk of dangerous materials" (2006) (BREF-EFS). Aangezien er in de BREF-FDM geen BBT-conclusies zijn opgenomen met betrekking tot de veevoedersector, zijn enkel de algemene BBT-conclusies van toepassing.

a. Bedrijfsmanagement

De nv Agrifirm waakt erop dat de nodige preventieve maatregelen inzake veiligheid en het voorkomen van milieuverontreiniging toegepast worden, en handhaaft deze aan de hand van regelmatige inspecties en opleidingen voor het aanwezige personeel.

b. Afvalstoffen (productieafval, ander bedrijfsafval, verpakkingsafval, voorkoming, ...)

- In artikel 2.1.1.4° en 5° van Vlare III staat vermeld dat "conform het decreet van 23 december 2011 betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen (Materialendecreet) en het besluit van de Vlaamse Regering van 17 februari 2012 tot vaststelling van het Vlaams reglement betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen (Vlare II), het ontstaan van afvalstoffen wordt voorkomen," en dat "als toch afvalstoffen worden voortgebracht, ze in prioriteitsvolgorde en conform het Materialendecreet en het Vlare II, worden voorbereid voor hergebruik, gerecycleerd, teruggewonnen of, als dat technisch en economisch onmogelijk is, op zo'n wijze verwijderd dat milieueffecten worden voorkomen of beperkt".

Naast artikel 2.1.1.4° en 5° van Vlare III zijn er tevens de algemene voorwaarden van Vlare II, waarin voorwaarden worden opgelegd naar het beheer van afvalstoffen (afdeling 4.1.6).

- De volgende afvalstromen komen voor op het bedrijf, met daarbij vermeld de gemiddelde jaarlijkse hoeveelheden: 50 m³ papier/karton, 300 ton bedrijfsafval, 130 ton stroresten, 120 ton retourmeel, 7 ton septisch materiaal en 4 ton metalen. Stroresten, retourmeel en metalen worden gerecycleerd.
- Om productie van afvalstoffen zoveel mogelijk te beperken, worden de meeste grondstoffen in bulk geleverd.

c. Lucht & geur (geleide, diffuse, atmosferische emissies, benchmarkingconvenant, ...)

- In de algemene voorwaarden van Vlare II worden voorwaarden opgelegd naar de hygiëne, risico- en hinderbeheersing (afdeling 4.1.3).
- De belangrijkste emissiebronnen betreffen de stooktoestellen, stookinstallaties en stofafzuiginstallaties. Op 5 november 2014 werden emissiemetingen uitgevoerd op de aanwezige stookinstallaties, onder leiding van een erkend MER-deskundige in de discipline

Lucht. De onderzochte installaties omvatten de maïsdroger, en vijf afzuiginstallaties (VE1, 20, 21, 22 en 23). Op 19 oktober 2016 werden er emissiemetingen uitgevoerd op installaties VE2, VE7 en Filterkast 18 van Ketting 4.

→ De maïsdroger wordt gevoed met aardgas. De onderzochte parameters omvatten CO, NO_x en stof. Conform artikel 5.43.2.20 zijn SO₂-metingen niet vereist, aangezien de gebruikte voeding aardgas betreft. Stofmetingen zijn eveneens niet vereist, maar werden wel uitgevoerd gezien de aanwezigheid van stof in de drooginstallatie zelf. Uit de metingen blijkt dat er voldaan kan worden aan de emissiegrenswaarden zoals vermeld in artikel 5.43.2.10 van Vlarem II.

→ Voor de overige procesinstallaties werden metingen van het stofgehalte uitgevoerd, waarbij het stofgehalte gravimetrisch bepaald wordt na isokinetische bemonstering. (conform de norm NBN/EN15259). Uit de resultaten kan afgeleid worden dat de stofemissies van alle procesinstallaties beperkt blijven.

- Stofhinder wordt verder zoveel mogelijk beperkt door tijdens het laden en lossen van vrachtwagens gebruik te maken van geforceerde ventilatie van de stortputten.
- Om stofexplosies te voorkomen, werd een explosieveiligheidsdocument en zoneringsdossier opgesteld, waarin beschreven wordt hoe stofexplosies voorkomen kunnen worden.

d. Geluid en trillingen

- Voor geluid en trillingen dient voldaan te worden aan de voorwaarden en geluidsrichtwaarden van Vlarem II. Overschrijdingen van deze richtwaarden kunnen op basis van artikel 4.5.4.1.§2. en artikel 4.5.4.1.§3. van Vlarem II aangepakt worden met behulp van een saneringsplan.
- Aangezien de machines voor het bewerken en verwerken van de grondstoffen binnen in de gebouwen staan opgesteld, kan besloten worden dat de geluidshinder naar de omgeving toe tot een aanvaardbaar niveau kan beperkt worden.
- Er wordt op gelet dat de motoren van geparkeerde voertuigen (bv. tijdens het laden en lossen) worden stilgelegd om geluidshinder zoveel mogelijk te voorkomen.

e. Energie (energieverbruik, thermisch-, elektrisch-, beperking, ...)

- In artikel 2.1.1.6 van Vlarem III staat vermeld dat "de energie op doelmatige wijze wordt gebruikt". Daarnaast zijn er tevens de algemene voorwaarden van Vlarem II, waarin voorwaarden worden opgelegd naar de hygiëne, risico- en hinderbeheersing (afdeling 4.1.3) en naar de meet- en registratieverplichtingen (afdeling 4.1.4).
- Het totale energieverbruik per jaar op de inrichting bedraagt gemiddeld 0,0351 PJ. In 2011 werd een energiescan uitgevoerd. Hieruit bleek dat er nog diverse besparingsmaatregelen mogelijk waren, maar het effect hiervan vrij beperkt zou zijn. Maatregelen met het grootste besparingseffect, waaronder een nieuwe stoomketel en persluchtcompressor, werden reeds uitgevoerd.

Rekening houdend met bovenstaande informatie dienen er geen bijkomende maatregelen te worden opgelegd om energieverbruik verder te beperken.

f. Grondstoffenverbruik

Bij de exploitatie wordt erop toegezien dat er geen verspilling is van grondstoffen. Er wordt op toegezien dat de werknemers hieromtrent de nodige opleidingen krijgen.

g. Water

- Verbruik
Waterverbruik op de inrichting is beperkt: er wordt enkel leidingwater gebruikt voor de sanitaire installaties voor het personeel en bezoekers. Dit betreft een debiet van maximaal 920 m³/jaar.
- Afvalwater
→ De afvalwaterstromen op de inrichting zijn beperkt. Er wordt jaarlijks maximaal 920 m³ huishoudelijk afvalwater afkomstig van de sanitaire voorzieningen geloosd. Daarnaast wordt er jaarlijks maximaal 150 m³ bedrijfsafvalwater geloosd, afkomstig van de spui van de stoomgenerator. Beide afvalwaterstromen worden geloosd in de openbare riolering.
→ Niet-verontreinigd hemelwater wordt afgeleid naar een gracht.

- Van 21 tot 23 september 2016 werd een driedaagse meetcampagne uitgevoerd om het bedrijfsafvalwater te analyseren. Staalnames gebeurden conform WAC/1/A/010. De metingen voor arseen, cadmium, chroom, kwik, lood, nikkel en zilver lagen allen onder het indelingscriterium. Voor de parameters koper, zink en totaal fosfor was dit niet het geval; hiervoor worden bijzondere lozingsnormen aangevraagd, die maximum 10x het indelingscriterium bedragen.
- De pH-waarde lag gedurende één metingsdag buiten de range vermeld in de algemene voorwaarden zoals vermeld in hoofdstuk 4.2 van het Vlarem (6,0 – 9,5 Sörensen), met een gemeten pH van 9,9. Op de andere meetdagen viel de pH-waarde wel binnen deze range.

h. Bodem

- De belangrijkste mogelijke bron van bodemverontreiniging betreft de opslag van gevaarlijke stoffen op de inrichting. Er is een tank aanwezig waarin 1.235 liter diesel wordt opgeslagen, die tevens is uitgerust met een verdeelslang. Het betreft een bovengrondse, enkelwandige, ingekuipte tank. Daarnaast is er eveneens een bovengrondse, dubbelwandige tank aanwezig voor de opslag van 10.000 liter mierenzuur.
- Beide tanks werden voor het laatst onderworpen aan een beperkt onderzoek op 5 oktober 2015. Hier werd geconcludeerd dat beide houders voldoen aan de bepalingen van Vlarem II, en ze werden voorzien van een groen ATK-plaatje.

Hieruit kan eveneens besloten worden dat het risico dat de houders inhouden naar bodemverontreiniging toe voldoende beperkt kan worden.

i. Preventie tegen ongevallen

- In artikel 2.1.1.7° van Vlarem III staat vermeld dat "de nodige maatregelen worden getroffen om ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan te beperken".
- In de buurt van de dieseltank staat een blustoestel opgesteld om te kunnen ingrijpen bij het ontstaan van brand. Het aanwezige materiaal voor brandbestrijding op de inrichting wordt minstens jaarlijks getest en geïnspecteerd.
- Zoals hoger vermeld werd een explosieveiligheidsdocument en zoneringsdossier opgesteld ter voorkoming van stofexplosies.

Uit het bovenstaande blijkt dat er geen bijzondere voorwaarden of maatregelen dienen te worden opgesteld.

j. Preventieve maatregelen tegen verontreiniging

- Buiten de algemene en sectorale voorwaarden inzake preventieve maatregelen, die in Vlarem opgelegd zijn, staat in artikel 2.1.1.1° en 2° van Vlarem III vermeld dat "alle passende preventieve maatregelen tegen verontreiniging worden getroffen" en "de BBT worden toegepast".
- Gevaarlijke producten staan opgesteld op lekbakken, en in geval van lekken zijn er steeds absorberende materialen voorhanden om gemorste vloeistoffen onmiddellijk te kunnen opruimen.

Uit het bovenstaande blijkt dat er geen bijzondere voorwaarden of maatregelen dienen opgesteld te worden.

k. Maatregelen bij stopzetting

- In artikel 2.1.1.8 van Vlarem III staat vermeld dat "bij de definitieve stopzetting van de activiteiten de nodige maatregelen worden getroffen om het gevaar van verontreiniging te voorkomen en het exploitatieterrein weer in een bevredigende toestand te brengen".
- Daarnaast zijn er tevens de algemene voorwaarden van Vlarem II, waarin voorwaarden worden opgelegd naar het buiten gebruik stellen van installaties (afdeling 4.1.6).
- Gezien de geplande uitbreidingen zijn er momenteel geen maatregelen voor stopzetting aan de orde.

Hierop gelet dienen er geen bijkomende voorwaarden of maatregelen hieromtrent opgesteld te worden;

Gelet op het gunstig advies d.d. 11 augustus 2017 van Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (kenmerk: JR/ME/AELT/42511/17/228); op volgende elementen uit dit advies:

1. Deelaspect water

- a. De exploitant vraagt een verandering door de uitbreiding van een vergunde exploitatie.
- b. De exploitant beschikt over een basisvergunning afgeleverd door de deputatie van de provincie Antwerpen d.d. 21 oktober 2010 (MLAV1/2009-0560) op naam van Voeders Van Den Berghe en geldig tot 28 december 2029 voor o.a.:
 - de lozing van huishoudelijk afvalwater (R.3.2.2.a) in de openbare riolering via 2 lozingspunten.
 - de lozing van bedrijfsafvalwater (BA) met een maximumdebiet van 0,025 m³/uur – 0,2 m³/dag – 25 m³/jaar (R.3.4.1.a).
- c. De exploitatie is gelegen in centraal gebied.
De lozing gebeurt in de openbare riolering van de Industrieweg te Grobbendonk, die is aangesloten op de RWZI van Grobbendonk.
- d. De exploitant vraagt een herindeling van de rubriek van het bedrijfsafvalwater gelet op de aanwezigheid van gevaarlijke stoffen boven het indelingscriterium.
- e. Het bedrijfsafvalwater is afkomstig van de spui van de stoomgenerator.
De exploitant vraagt de lozing van BA in de openbare riolering (centraal gebied) met een maximaal debiet van 0,5 m³/uur – 1,5 m³/dag en 150 m³/jaar met de volgende bijzondere voorwaarden:

Parameter (µg/l)	Gevraagd	Advies	Opmerkingen
Cu totaal	150	150	= 3x IC
Zn totaal	800	800	= 4x IC
P totaal	10.000	10.000	

De Vlaamse Milieumaatschappij adviseert gunstig voor de lozing van bedrijfsafvalwater (R.3.4.1.b.) met een maximaal debiet van 0,5 m³/uur – 1,5 m³/dag en 150 m³/jaar in de openbare riolering van de Industrieweg te Grobbendonk (centraal gebied) mits voldaan wordt aan de algemene voorwaarden voor lozing van bedrijfsafvalwater in de openbare riolering en de volgende bijzondere voorwaarden:

Parameter (µg/l)	Norm
Cu totaal	150
Zn totaal	800
P totaal	10.000

2. Deelaspect lucht

- a. De milieuvergunningsaanvraag van Agrifirm heeft betrekking op een uitbreiding/wijziging van de bestaande milieuvergunning. Relevant voor lucht is de actualisatie van het vermogen van de stookinstallaties, vergund onder rubriek 43.1.3. Het betreft de plaatsing van nieuwe en de verwijdering van oude installaties waardoor het vermogen vermindert met 4.539 kW_{th} tot een totaal van 10.241 kW_{th}.
- b. De aangevraagde wijziging zal een positief effect hebben op de emissietoestand van het bedrijf;

Gelet op het gunstig advies d.d. 21 augustus 2017 van Agentschap voor Natuur en Bos in het kader van de natuurtoets (kenmerk: 17-211301); op volgende elementen uit dit advies:

1. Na screening van de adviesvraag is het Agentschap voor Natuur en Bos van oordeel dat er van de vergunningsplichtige activiteit geen belangrijke effecten te verwachten zijn voor de plaatselijke natuurwaarden.
2. Het Agentschap voor Natuur en Bos stelt vast dat de bestaande natuurwaarden niet worden geschaad;

Gelet op het gunstig advies d.d. 12 september 2017 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (PMVC); op volgende elementen uit dit advies:

1. Horen van de partijen
 - De exploitant had gevraagd om gehoord te worden. Met een mail van 21 augustus 2017 liet de exploitant weten kennis te hebben genomen van de gunstige adviezen en deelt hij mee daarom niet aanwezig te zijn tijdens de zitting.
2. Omschrijving en rubrieken

- Het kadastrale perceel 1-C-62/3 is niet mee opgenomen in milieuvergunningsaanvraag. Dit perceel staat wel mee op het uitvoeringsplan en op het kadastrale plan.
 - Dit perceel is eigendom van De Vlaamse Waterweg en is waarschijnlijk in concessie gegeven aan het bedrijf. Aangezien een deel van de inrichting gelegen is op dit perceel en ook het laden en lossen van de schepen hier gebeurt, stelt de PMVC voor om het perceel mee op te nemen.
 - De omschrijving en rubrieken kunnen worden behouden.
3. Stedenbouwkundige verenigbaarheid
- Er werd geen advies van de stedenbouwkundige ambtenaar ontvangen. Dit advies wordt geacht stilzwijgend gunstig te zijn.
 - De inrichting ligt volgens het gewestplan Herentals-Mol in industriegebied.
 - De gevraagde activiteiten zijn in overeenstemming met de bestemmingsvoorschriften van het geldende plan.
 - De PMVC is van oordeel dat de aanvraag principieel stedenbouwkundig verenigbaar is.
4. Openbaar onderzoek – bezwaren
- Er werden geen bezwaren ingediend.
5. Milieutechnische evaluatie
- Het schepencollege verleent een gunstig advies. Het gemeentebestuur ontvangt regelmatig klachten m.b.t. geluidshinder bij het laden en lossen van schepen en m.b.t. stofhinder bij de aanlevering van maïs. Het schepencollege stelt daarom enkele bijzondere voorwaarden voor.
 - De PMVC volgt de gunstige adviezen.
6. Toepasselijke BREF's
- Food, Drink and Milk (2006), BREF-FDM
 - Emissions from storage or bulk of dangerous materials (2006), BREF-EFS
7. Natuurtoets
- De milieuvergunningsaanvraag werd tijdens het ontvankelijk- en volledigheidsonderzoek getoetst aan artikel 26bis en artikel 36ter, §3 en §4 van het Natuurdecreet. Er werd geoordeeld dat een passende beoordeling geen meerwaarde biedt. De inrichting is gelegen op ongeveer 1.200 meter van het habitatrictlijngebied 'Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden' en op ongeveer 1.900 meter van het VEN/IVON-gebied 'De Vallei van de Kleine Nete benedenstrooms'. Gelet op het voorwerp van de aanvraag, de gegevens in het dossier en de uitgebrachte adviezen is in het kader van de milieuvergunning de natuurtoets niet relevant.
8. Watertoets
- Gelet op het feit dat de inrichting niet gelegen is in (mogelijk) overstromingsgevoelig gebied en gelet op 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.
9. Termijn
- De AMV adviseert om een termijn te verlenen eindigend op 21 oktober 2030. Deze termijn is berekend 20 jaar na de basisvergunning. De basisvergunning geldt echter tot 28 december 2029.
 - De vergunning kan verleend worden voor een termijn eindigend op 28 december 2029 en met een termijn voor ingebruikname van 3 jaar.
10. 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)
 - Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)
 - Lucht: hoofdstuk 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging)
 - Algemene voorwaarden Vlare III: deel 2

b. Sectorale voorwaarden:

- Bedrijfsafvalwaters: afdeling 5.3.2
- Brandbare vloeistoffen: afdeling 5.6.1
- Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen: afdeling 5.6.2
- 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
- Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4
- Stoomtoestellen: hoofdstuk 5.39
- Stookinstallaties - algemene bepalingen: afdeling 5.43.1 en immissiecontroleprocedures: afdeling 5.43.4
- Kleine en middelgrote stookinstallaties: afdeling 5.43.2
- Voedingsnijverheid en -handel - algemene bepalingen: afdeling 5.45.1

c. Bijzondere voorwaarden:

- Het college van burgemeester en schepenen stelt volgende bijzondere voorwaarden voor:
 1. De emissiemetingen dienen te gebeuren op alle emissieplaatsen tijdens het productieproces en dit op regelmatigere wijze.
 - De PMVC stelt voor om deze voorwaarde als volgt te formuleren:
Er dient een bewakingssysteem voorzien te worden op alle geleide emissiepunten waar stof kan vrijkomen om steeds te voorkomen dat de stofemissiegrenswaarden overschreden worden.
 2. Geluidshinderende activiteiten (inclusief lossen van schepen) kunnen enkel gebeuren tussen 7 uur en 19 uur tijdens werkdagen en niet op zon- en feestdagen.
 - De PMVC stelt voor om deze voorwaarde als volgt te formuleren:
Het laden en lossen van schepen kan enkel gebeuren tussen 7 uur en 19 uur tijdens werkdagen en niet op zon- en feestdagen.
- De PMVC stelt voor om de gevraagde bijzondere lozingsnormen toe te staan:
- 3. In afwijking/aanvulling van de algemene lozingsvoorwaarden, dient tevens voldaan te worden aan volgende bijzondere lozingsnormen:

parameter	mg/l
zink	0,8
koper	0,15
totaal fosfor	10;

Gelet op de ligging van de inrichting in een industriegebied volgens het gewestplan Herentals-Mol;

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

Overwegende dat de PMVC in haar advies opmerkt dat het kadastrale perceel 1-C-62/3 niet is opgenomen in de milieuvergunningaanvraag, ondanks het feit dat het wel mee op het uitvoeringsplan en het kadastrale plan staat; dat een deel van de inrichting gelegen is op dit perceel en ook het laden en lossen van de schepen hier gebeurt; dat de toevoeging van dit perceel derhalve mee dient te worden opgenomen in de vergunning;

Overwegende dat het advies van de PMVC in aanmerking wordt genomen;

Overwegende dat voor de toetsing van de aanvraag aan de kenmerken van het watersysteem, en aan de doelstellingen en beginselen van artikel 5, 6 en 7 van het Decreet Integraal Waterbeleid kan verwezen worden naar het advies van de PMVC;

Overwegende dat voor de toetsing van de aanvraag aan artikel 26bis en artikel 36ter, §3 en §4 van het Natuurdecreet kan verwezen worden naar het advies van de PMVC;

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 28 december 2029;

B E S L U I T:

ARTIKEL 1 - Voorwerp

Aan nv Agrifirm Belgium, gevestigd Industrieweg 18 te 2280 Grobbendonk, wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit de vergunning verleend om een veevoederbedrijf, gelegen Industrieweg 18 te 2280 Grobbendonk, kadastergegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 1-C-62X5 en 1-C-62/3, te veranderen door uitbreiding, wijziging en toevoeging, omvattend:

Het veranderen door uitbreiding en wijziging van een veevoederbedrijf, als volgt:

- toevoeging van perceel 1-C-62/3;
- wijziging door/van:
 - van de lozing van bedrijfsafvalwater naar het lozen van bedrijfsafvalwater met gevaarlijke stoffen tot in totaal het lozen van bedrijfsafvalwater afkomstig van de spui van de stoominstallatie met een debiet van 0,5 m³/uur, 1,5 m³/dag en 150 m³/jaar (3.4.1.b);
 - het schrappen uit de vergunning van 2 noodgroepen met elk een vermogen van 400 kW onder rubrieken 12.1 en 31.1.3;
 - het schrappen uit de vergunning van een werkplaats met een schouwput onder rubriek 15.2;
 - het schrappen uit de vergunning van een stoomgenerator met een waterinhoud van 300 liter onder rubriek 39.1.1;
 - vermindering van het nominaal thermisch ingangsvermogen van de stookinstallaties met 4.539 kW tot een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 10.241 kW (43.1.3);
- uitbreiding met/van:
 - 1 verdeelslang (6.5.1);
 - een compressor van 25 kW tot in totaal koelinstallaties en compressoren met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 47 kW (16.3.1.1);
 - een stoomketel met een waterinhoud van 6.060 liter (39.2.2);
 - bewerking en verwerking van dierlijke en plantaardige grondstoffen, met een productiecapaciteit van 1.000 ton per dag en 240.000 ton/jaar (45.16.3);
- vermindering met opslag van 20.000 liter diesel en uitbreiding met 360 liter gevaarlijke producten in kleine verpakkingen, en indeling van de gevaarlijke stoffen volgens de CLP-verordening, zodat voortaan volgende gevaarlijke stoffen op de inrichting aanwezig zijn:

Tabel met opslag van brandbare vloeistoffen en gevaarlijke producten:

Product	Hoeveelheid		Opslagwijze	6.4.1	17.3.2.1.1..1.b	17.3.4.1.a	17.3.6.1.a	17.3.7.	17.4
	kg	liter							
Gevaarlijke producten in kleine verpakkingen		1.160	kleine verpakkingen						x
Brandbare vloeistoffen		900	verplaatsbare recipiënten	x					
Diesel	1.206	1.340	bovengrondse houder		x				

Product	Hoeveelheid		Opslagwijze						
	kg	liter							
				6.4.1	17.3.2.1.1.1.b				
Bijtende vloeistoffen en vaste stoffen	2.286		verplaatsbare recipiënten		x				
Bijtende vloeistoffen en vaste stoffen (mierenzuur 24%)	12.000	10.000	bovengrondse houder		x				
Schadelijke stoffen (Choline Chloride)	16.500	15.000	bovengrondse houder			x			
Op lange termijn gezondheidsgevaarlijke stoffen	1.400		verplaatsbare recipiënten				x		
TOTAAL				900 liter	1.206 kg	14.286 kg	16.500	1.400 kg	1.160 liter

Vlarem-rubricering: 3.4.1.b - 6.4.1 - 6.5.1 - 16.3.1.1 - 17.3.2.1.1.1.b - 17.3.4.1.a - 17.3.6.1.a - 17.3.7.1.a - 17.3.8.1 - 17.4 - 39.2.2 - 43.1.3 - 45.16.3.

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 artikel 4.2.1 en 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:

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)

- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)
- Lucht: hoofdstuk 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging)
- Algemene voorwaarden Vlare III: deel 2

b. Sectorale voorwaarden:

- Bedrijfsafvalwaters: afdeling 5.3.2
- Brandbare vloeistoffen: afdeling 5.6.1
- Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen: afdeling 5.6.2
- 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
- Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4
- Stoomtoestellen: hoofdstuk 5.39
- Stookinstallaties - algemene bepalingen: afdeling 5.43.1 en immissiecontroleprocedures: afdeling 5.43.4
- Kleine en middelgrote stookinstallaties: afdeling 5.43.2
- Voedingsnijverheid en -handel - algemene bepalingen: afdeling 5.45.1

c. Bijzondere voorwaarden:

1. Er dient een bewakingssysteem voorzien te worden op alle geleide emissiepunten waar stof kan vrijkomen om steeds te voorkomen dat de stofemissiegrenswaarden overschreden worden.
2. Het laden en lossen van schepen kan enkel gebeuren tussen 7 uur en 19 uur tijdens werkdagen en niet op zon- en feestdagen.
3. In afwijking/aanvulling van de algemene lozingsvoorwaarden, dient tevens voldaan te worden aan volgende bijzondere lozingsnormen:

parameter	mg/l
zink	0,8
koper	0,15
totaal fosfor	10

De opgesomde algemene en sectorale milieuvorwaarden staan in Vlare II. Deze zijn evenwel louter indicatief; bij wijziging 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 Milieunavigator, via de link:

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

ARTIKEL 4 - Termijn voor ingebruikname

De in artikel 1 vergunde inrichting 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.

MLAV1-2016-0421
nv Agrifirm Belgium

2. die eindigt op 28 december 2029.

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 artikel 6 van het Decreet Omgevingsvergunning.
- §2. Elke overdracht die betrekking heeft op een vergunningsplichtige exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit moet vooraf worden gemeld aan de vergunningverlenende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 97 van het Besluit Omgevingsvergunning.
- §3. Een hernieuwing van een omgevingsvergunning die of van een gedeelte ervan dat voor bepaalde duur is verleend, moet worden aangevraagd overeenkomstig artikel 70 van het Decreet Omgevingsvergunning uiterlijk tussen de 24 en 12 maanden vóór het verstrijken van de vergunningstermijn 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 Omgeving, Natuur en Landbouw, 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 28 september 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, leden en de heer Danny Toelen, provinciegriffier

Verslaggever: P. Bellens

In opdracht:
De Provinciegriffier,

(w.g.)

Danny Toelen

De Voorzitter,

(w.g.)

Cathy Berx

Voor eensluidende kopie

Voor de provinciegriffier
De dossierbehandelaar

Kristien Houthuys