



**Provincie
Antwerpen**

Dienst Omgevingsvergunningen
Departement Leefmilieu

Besluit

OMGP-2020-0036 - Referentie OMV-loket 2020011881

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER EEN AANVRAAG VOOR EEN OMGEVINGSVERGUNNING.

Goedgekeurd besluit

Antwerpen, in zitting van 27 augustus 2020.

Aanwezig: mevrouw Cathy Berx, gouverneur-voorzitter, de heer Luk Lemmens, mevrouw Kathleen Helsen, de heer Jan De Haes, de heer Ludwig Caluwé, leden en de heer Peter Sommen, waarnemend provinciegriffier

Verslaggever: Luk Lemmens

In opdracht:

De waarnemend Provinciegriffier,

De Voorzitter,

Peter Sommen

Cathy Berx

Ondertekening in opdracht van de deputatie van de provincie Antwerpen:

{pa_handtekening1}

{pa_handtekening2}

1. Gegevens van de inrichting/project

- **Exploitant/aanvrager:** nv Agrifirm Belgium, gevestigd Industrieweg 18 te 2280 Grobbendonk
- **Adres:** Industrieweg 18 te 2280 Grobbendonk
- **Inrichtingsnummer OMV-loket:** 20190614-0029
- **Referentie OMV-loket:** 2020011881
- **Dossiernummer VVO:** OMGP-2020-0036

2. Ligging

- **Kadastrale gegevens:** 1-C-62X5
- De aanvraag is gelegen binnen industriegebied volgens het gewestplan Herentals-Mol, goedgekeurd op 28 juli 1978.

3. Juridisch kader

Decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning (Omgevingsvergunningsdecreet), zoals gewijzigd bij latere decreten.

Besluit van 27 november 2015 van de Vlaamse Regering tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning (Omgevingsvergunningsbesluit), zoals gewijzigd bij latere besluiten.

Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening van 20 augustus 2009 (VCRO), en de bijhorende uitvoeringsbesluiten.

Titel 5 van het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid (DABM), en de bijhorende uitvoeringsbesluiten.

Decreet van 21 oktober 1997 betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu (Natuurdecreet), en de bijhorende uitvoeringsbesluiten.

Decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, het besluit van de Vlaamse Regering d.d. 15 juni 2018 houdende de coördinatie van de waterregelgeving en de bijhorende uitvoeringsbesluiten.

Decreet van 12 juli 2013 betreffende het onroerend erfgoed (Onroerenderfgoeddecreet) en de bijhorende uitvoeringsbesluiten.

Decreet van 15 juli 2016 betreffende het integraal handelsvestigingsbeleid en de bijhorende uitvoeringsbesluiten.

Decreet van 20 maart 2020 over maatregelen in geval van een civiele noodsituatie met betrekking tot de volksgezondheid, en de bijhorende uitvoeringsbesluiten.

4. Aanvraag

De aanvraag omvat volgende stedenbouwkundige handelingen:

- de sloop van een droogtoren;
- de nieuwbouw van een loods met menglijntoren;
- de sloop en aanleg van verhardingen (deels regularisatie);
- de aanzienlijke wijziging van het reliëf in functie van de aanleg van een los- en laadkade;

De aanvraag betreft het veranderen door uitbreiding en wijziging van een veevoederbedrijf, als volgt:

- het stallen van 7 bedrijfsvoertuigen (uitbreiding met 2 plaatsen – 15.1.1);
- compressoren en airco's met een totaal geïnstalleerd vermogen van 79 kW (uitbreiding met 32 kW – 16.3.2.a);
- de opslag van 19,286 ton bijtende vloeistoffen en/of vaste stoffen gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS05, waarvan 12 ton in vaste houders en 7,286 ton in verplaatsbare houders (uitbreiding met 5 ton – 17.3.4.1.a);
- de opslag van 26,85 ton schadelijke vloeistoffen en/of vaste stoffen gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS07, waarvan 25,85 ton in vaste houders en 1 ton in verplaatsbare houders (uitbreiding met 10,35 ton – 17.3.6.2.a);
- de opslag van 4,4 ton vloeistoffen en/of vaste stoffen die op lange termijn schadelijk zijn voor de gezondheid, gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS08, in verplaatsbare houders (uitbreiding met 3 ton – 17.3.7.1.a);
- de opslag van 7 ton vloeistoffen en/of vaste stoffen die gevaarlijk zijn voor het aquatisch milieu, gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS09, in verplaatsbare houders (uitbreiding – 17.3.8.2);
- een wikkelmachine met een totaal geïnstalleerd vermogen van 10 kW (uitbreiding – 23.2.1.a);
- stookinstallaties met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 1.576 kW (vermindering met 8.665 kW – 43.1.1.a);
- inrichtingen voor het behandelen, bewerken of verwerken van granen met een totaal geïnstalleerd vermogen van 2.437 kW (uitbreiding met 371 kW – 45.13.d.3.a);
- de opslag van granen in silo's met een opslagcapaciteit van 38.826,5 m³ (uitbreiding met 76,5 m³ – 45.14.1.b);
- de bewerking en verwerking van dierlijke en plantaardige grondstoffen met een productiecapaciteit van 1.200 ton/dag en 257.000 ton/jaar (uitbreiding van de dagproductie met 200 ton en jaarproductie met 17.000 ton – 45.16.3);

Rubricering volgens aanvrager: 15.1.1 -16.3.2.a - 17.3.4.1.a - 17.3.6.2.a - 17.3.7.1.a - 17.3.8.2 - 23.2.1.a - 43.1.1.a - 45.13.d.3.a - 45.14.1.b - 45.16.3;

De exploitant verzoekt de bijstelling van volgende milieuvoorwaarden:

Afwijking wordt gevraagd van de bepaling van artikel 4.4.7.2.2bis van Vlare II in die zin dat op de graansilo's geen stofverwijderingsinstallatie zou worden geplaatst.

Als alternatief wordt voorgesteld dat de reeds genomen maatregelen, zoals omschreven in bijlage Q3 van het aanvraagdossier, zouden volstaan.

De aanvraag resulteert in volgende geactualiseerde vergunningssituatie op het vlak van de exploitatie van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten:

- het lozen van huishoudelijk afvalwater via lozingspunt LP2 (3.2.2.a);
- 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 via lozingspunt LP1 (3.4.1.b);
- een brandstofverdeelsinstallatie met 1 verdeelslang (6.5.1);
- 2 transformatoren van elk 1.600 kVA (12.2.2);
- het stallen van 7 bedrijfsvoertuigen (15.1.1);
- verschillende compressoren en airco's met een totaal geïnstalleerd vermogen van 79 kW (16.3.2.a);
- een wikkelmachine met een totaal geïnstalleerd vermogen van 10 kW (23.2.1.a);
- een stoomketel met een waterinhoud van 6.060 liter (39.2.2);
- stookinstallaties met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 1.576 kW (43.1.1.a);
- inrichtingen voor het behandelen, bewerken of verwerken van granen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 2.437 kW (45.13.d.3.a);
- de opslag van granen in silo's met een opslagcapaciteit van 38.826,5 m³ (45.14.1.b);
- bewerking en verwerking van dierlijke en plantaardige grondstoffen, met een productiecapaciteit van 1.200 ton per dag en 257.000 ton/jaar (45.16.3);

- de opslag van brandbare en gevaarlijke stoffen (6.4.1 – 17.3.2.1.1.1.b – 17.3.4.1.a – 17.3.7 – 17.4) als volgt:

Product	Hoeveelheid		Opslagwijze	6.4.1	17.3.2.1.1.1.b	17.3.4.1.a	17.3.6.2.a	17.3.7.1.a	17.3.8.2	17.4
	kg	liter								
Gevaarlijke producten in kleine verpakkingen		1.160	kleine verpakkingen							x
Brandbare vloeistoffen (afgewerkte olie)		900	verplaatsbare recipiënten	x						
Diesel	1.206	1.340	bovengrondse houder		x					
Bijtende vloeistoffen en vaste stoffen (GHS05)	7.286		verplaatsbare recipiënten			x				
Bijtende vloeistoffen en vaste stoffen (mierenzuur 24%) (GHS05)	12.000	10.000	bovengrondse houder			x				
Schadelijke stoffen (GHS07) (cholinechloride)	16.500	15.000	bovengrondse houder				x			
Schadelijke stoffen (GHS07) (mervit sacox)	9.350	8.500	silo				X			
Schadelijke stoffen (GHS07)	1.000		verplaatsbare recipiënten				X			
Op lange termijn gezondheidsgevaarlijke stoffen (GHS08)	4.400		verplaatsbare recipiënten					x		
Stoffen gevaarlijk voor het aquatisch milieu (GHS09)	7.000								X	
TOTAAL				900 liter	1.206 kg	19.286 kg	26.850 kg	4.400 kg	7.000 kg	1.160 liter

Rubrieken: 3.2.2.a – 3.4.1.b – 6.4.1 – 6.5.1 – 12.1.2.a – 12.2.2 – 15.1.1 – 16.3.2.a – 17.3.2.1.1.1.b – 17.3.4.1.a – 17.3.6.2.a – 17.3.7.1.a – 17.3.8.2 – 17.4 – 23.2.1.a – 39.2.2 – 43.1.1.a – 45.13.d.3.a – 45.14.1.b. – 45.16.3

5. Overzicht vergunningen met ingedeelde activiteiten

- Besluit nr. MLAV1/09-0560 d.d. 21 oktober 2010 van de deputatie houdende vergunning voor het verder exploiteren en veranderen van een veevoederfabriek met een termijn eindigend op 28 december 2029;
- Besluit nr. MLAV1-2016-421 d.d. 28 september 2017 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen van een veevoederbedrijf voor een termijn verstrijkend op 28 december 2029;

6. Overzicht vergunningen met enkel stedenbouwkundige handelingen

- Besluit nr. 198927 d.d. 15 maart 1989 van het college van burgemeester en schepenen houdende vergunning voor een kantoorgebouw - mengvoederbedrijf.
- Besluit nr. 198928 d.d. 15 maart 1989 van het college van burgemeester en schepenen houdende vergunning voor een mengvoederbedrijf.
- Besluit nr. 199014 d.d. 20 maart 1990 van het college van burgemeester en schepenen houdende vergunning voor een garage.
- Besluit nr. 19943 d.d. 9 mei 1994 werd van het college van burgemeester en schepenen houdende vergunning voor het bouwen van een silopark met drooginstallatie.
- Besluit nr. 199411 d.d. 9 mei 1994 van het college van burgemeester en schepenen houdende vergunning voor het oprichten van een drooginstallatie.
- Besluit nr. 200155 d.d. 28 september 2001 van het college van burgemeester en schepenen houdende vergunning voor het bouwen van een ontvangstinstallatie voor bulkgoederen.
- Besluit nr. 200257 d.d. 8 november 2002 van het college van burgemeester en schepenen houdende vergunning voor het bouwen van een kantoorgebouw + aanleggen van parkeerplaatsen en verhardingen.

- Besluit nr. 200469 d.d. 11 juni 2004 van het college van burgemeester en schepenen houdende vergunning voor het bouwen van een kantoorgebouw met de aanleg van parkeerplaatsen en verhardingen.
- Besluit nr. 200755 d.d. 27 augustus 2007 het college van burgemeester en schepenen houdende vergunning voor het bouwen van een uitbreiding bij het stofafscheidingssysteem bij de drooginstallatie.
- Besluit nr. 201251 d.d. 6 augustus 2012 het college van burgemeester en schepenen houdende vergunning voor het bouwen van een uitblaasgebouw bij de bestaande drooginstallatie.

7. Procedure

De aanvraag werd behandeld in toepassing van de gewone procedure.

- Ontvangstdatum van de aanvraag: 23 januari 2020 en vervolledigd op 3 februari 2020
- Ontvankelijk en volledig verklaard op: 13 februari 2020

8. Openbaar onderzoek

Overeenkomstig artikel 23 van het Omgevingsvergunningsdecreet werd een openbaar onderzoek georganiseerd.

Er werden geen bezwaarschriften ingediend. Een publieke informatievergadering is wettelijk niet vereist en werd niet gehouden.

9. Adviezen

Schepencollege van Grobbendonk :

- advies gevraagd op 13 februari 2020;
 - advies ontvangen op 31 maart 2020;
 - inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:
1. De aanvraag situeert zich in het vastgestelde gewestplan Herentals-Mol: origineel gewestplan volgens KB van 28 juli 1978 met bestemming industriegebied.
Het eigendom is niet gelegen binnen de grenzen van een goedgekeurd bijzonder plan van aanleg noch binnen de grenzen van een ruimtelijk uitvoeringsplan.
De aanvraag situeert zich niet in een goedgekeurde, niet-vervallen verkaveling.
 2. Historiek:
 - a. Op 6 augustus 2012 werd een stedenbouwkundige vergunning (201251) afgeleverd door het college van burgemeester en schepenen voor het bouwen van een uitblaasgebouw bij de bestaande drooginstallatie.
 - b. Op 27 augustus 2007 werd een stedenbouwkundige vergunning (200755) afgeleverd door het college van burgemeester en schepenen voor het bouwen van een uitbreiding bij het stofafscheidingssysteem bij de drooginstallatie.
 - c. Op 8 november 2002 werd een stedenbouwkundige vergunning (200257) afgeleverd door het college van burgemeester en schepenen voor het bouwen van een kantoorgebouw + aanleggen van parkeerplaatsen en verhardingen.
 - d. Op 11 juni 2004 werd een stedenbouwkundige vergunning (200469) afgeleverd door het college van burgemeester en schepenen voor het bouwen van een kantoorgebouw met de aanleg van parkeerplaatsen en verhardingen.
 - e. Op 9 mei 1994 werd een stedenbouwkundige vergunning (19943) afgeleverd door het college van burgemeester en schepenen voor het bouwen van een silopark met drooginstallatie.
 - f. Op 20 maart 1990 werd een stedenbouwkundige vergunning (199014) afgeleverd door het college van burgemeester en schepenen voor garage.
 - g. Op 9 mei 1994 werd een stedenbouwkundige vergunning (199411) afgeleverd door het college van burgemeester en schepenen voor het oprichten van een drooginstallatie.
 - h. Op 15 maart 1989 werd een stedenbouwkundige vergunning (198928) afgeleverd door het college van burgemeester en schepenen voor mengvoederbedrijf.

- i. Op 15 maart 1989 werd een stedenbouwkundige vergunning (198927) afgeleverd door het college van burgemeester en schepenen voor kantoorgebouw - mengvoederbedrijf.
 - j. Op 28 september 2001 werd een stedenbouwkundige vergunning (200155) afgeleverd door het college van burgemeester en schepenen voor het bouwen van een ontvangstinstallatie voor bulkgoederen.
 - k. Op 9 juni 1994 werd een milieuvergunning (19944) afgeleverd door de deputatie voor uitbreiden van de veevoederfabriek.
 - l. Op 15 september 1994 werd een milieuvergunning (19949) afgeleverd door de deputatie voor uitbreiden veevoederfabriek.
 - m. Op 18 februari 1997 werd een milieuvergunning (199610) afgeleverd door het college van burgemeester en schepenen voor exploitatie van breekinstallatie.
 - n. Op 9 augustus 2001 werd een milieuvergunning (200119) afgeleverd door de deputatie voor het zuiveren van bedrijfsafvalwater met koolwaterstofafscheider en actief koolfilter, aan een maximaal debiet van 5m³/u, inclusief het lozen van het gezuiverd afvalwater in de openbare riolering.
 - o. Op 7 mei 2009 werd een milieuvergunning (200923) geweigerd door de deputatie voor het verder exploiteren en het veranderen door wijziging en uitbreiding van een veevoederfabriek.
 - p. Op 21 oktober 2010 werd een milieuvergunning (20109) afgeleverd door de deputatie voor het verder exploiteren en het veranderen van een veevoederfabriek.
 - q. Op 28 september 2017 werd een milieuvergunning (201727) afgeleverd door de deputatie voor het veranderen door uitbreiding en wijziging van een veevoederbedrijf.
3. Het openbaar onderzoek werd gehouden door aanplakking op de gewone aanplakplaatsen, van 21 februari 2020 tot 21 maart 2020. Er werden geen bezwaarschriften ingediend.
4. Watertoets
- Het ontwerp voldoet aan de vereisten van het besluit van de Vlaamse Regering van 5 juli 2013 houdende vaststelling van een gewestelijke stedenbouwkundige verordening inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater.
- Overeenkomstig artikel 8 van het decreet van 18 juli 2003 betreffende het algemeen waterbeleid (B.S. 18 juli 2003) werd het ontwerp onderworpen aan de watertoets. Het voorliggende project heeft een beperkte oppervlakte en ligt niet in een recent overstroomd gebied of een overstromingsgebied, zodat in alle redelijkheid geoordeeld kan worden dat geen schadelijk effect wordt veroorzaakt in de plaatselijke waterhuishouding, noch dat dit mag verwacht worden ten aanzien van het eigendom in aanvraag.
5. Stedenbouwkundige hemelwaterverordening dakverharding + terreinverharding
- Het regenwater op deze verharding wordt opgevangen in een olieafscheider met coalescentiefilter en wordt verder afgevoerd naar de infiltratievoorziening. Het regenwater van de loods wordt eveneens afgevoerd naar de infiltratievoorziening met een inhoud van 70.050 liter en een infiltratieoppervlak van 112,08 m², berekend volgens de van kracht zijnde verordening. Het behoort tot de bevoegdheid van de vergunningverlenende overheid om de watertoets uit te voeren en om hieromtrent voorwaarden aan de vergunning te koppelen of in voorkomend geval de vergunning te weigeren.
6. Het advies van de gemeentelijk omgevingsambtenaar van 18 maart 2020 luidt als volgt:
- a. Stedenbouwkundig advies:
De aanvraag is principieel in overeenstemming met de voorschriften of voorwaarden van het geldende gewestplan. Vanuit stedenbouwkundig oogpunt kan geen bezwaar gemaakt worden tegen de aanvraag. De aanvraag is inpasbaar in de omgeving en de goede ruimtelijke ordening wordt niet in het gedrang gebracht. De aanvraag wordt voorwaardelijk gunstig geëvalueerd.
De gemeentelijk omgevingsambtenaar wijst hierbij specifiek op volgende overwegingen:
 - Toetsing aan de goede ruimtelijke ordening
De aanvraag betreft de sloop van een droogtoren en aanbouwen van een loods en een menglijntoren. Agrifirm levert kwaliteitsveevoeders en tal van andere producten en diensten aan ondernemers in de veehouderij in België. De aanvrager wenst een droogtoren achteraan op het terrein te slopen en een nieuwe loods en menglijntoren aan

te bouwen. De nieuwe loods (met laadkade) wordt ingeplant op minimaal 10,77 m uit de achterste perceelsgrens en op minimaal 18,22 m uit de linker perceelsgrens en minimaal 18,59 m uit de rechter perceelsgrens. De menglijntoren wordt voor de loods gebouwd en sluit aan op de bestaande te behouden bebouwing. De toren heeft een bouwdiepte van 16,19 m en een breedte van 10,50 m, de loods heeft een breedte van 42,50 m en een bouwdiepte van 20,00 m. De laadkade heeft een breedte van 32,55 m en bevindt zich aan de rechterzijde van de loods. De menglijntoren heeft een hoogte van 30,60 m en is voorzien van een plat dak. De nieuwe loods heeft een hoogte van 9,00 m en is eveneens voorzien van een plat dak.

De toren en loods worden bekleed met sandwichpanelen, gedeeltelijk in geel en gedeeltelijk in grijs en worden voorzien van buitenschrijnwerk in aluminium.

Rondom de loods wordt een nieuwe betonverharding voorzien met een totale oppervlakte van 1.295 m².

De vergunningsaanvraag wordt beoordeeld onder voorbehoud van de betrokken burgerlijke rechten en houdt derhalve geen enkele beslissing in omtrent het bestaan en de draagwijdte van deze rechten. Krachtens artikel 144 van de Grondwet behoren geschillen over burgerlijke rechten, zoals het hebben van bouwrecht, erfdienstbaarheden, ..., tot de uitsluitende bevoegdheid van de burgerlijke rechtbanken.

Het aangevraagde project dient verenigbaar te zijn met de goede ruimtelijk ordening. Een aanvraag tot stedenbouwkundige vergunning dient beoordeeld te worden volgens de beoordelingsgronden zoals voorzien in artikel 4.3.1 van de VCRO. In §2 van dit artikel worden de beginselen weergegeven die in acht genomen moeten worden bij de beoordeling van de verenigbaarheid met een goede ruimtelijke ordening. Volgens 2° van deze paragraaf kan het vergunningverlenende bestuursorgaan bij de beoordeling van het aangevraagde ook rekening houden met beleidsmatig gewenste ontwikkelingen met betrekking tot de aandachtspunten van de goede ruimtelijke ordening.

→ Functionele inpasbaarheid

De aanvraag is gelegen in een industriële zone langs het Albertkanaal waar meerdere bedrijven voorkomen.

De aanvraag is functioneel inpasbaar.

→ Mobiliteitsimpact

De aanvraag situeert zich aan een voldoende uitgeruste weg. In de omgeving komen nog bedrijven voor. De voorliggende weg is hierop gedimensioneerd.

Op het perceel bevinden zich reeds voldoende parkeerplaatsen voor wagens.

Het potentieel effect op de mobiliteit in de omgeving zal eerder gering zijn.

→ De schaal, ruimtegebruik en bouwdichtheid

De schaal, ruimtegebruik en bouwdichtheid is aanvaardbaar en gangbaar in de omgeving. De aanvraag is op voldoende afstand van de perceelsgrenzen ingeplant. Het perceelevenwicht wordt niet verstoord.

→ Visueel-vormelijke elementen

De aanvraag is visueel vormelijk aanvaardbaar en heeft een industriële uitstraling. De toren en loods worden bekleed met sandwichpanelen, gedeeltelijk in geel en gedeeltelijk in grijs en worden voorzien van buitenschrijnwerk in aluminium.

De opportuniteitsbeoordeling m.b.t. visueel-vormelijke elementen is positief.

→ Cultuurhistorische aspecten

Het gebouw is niet opgenomen in de inventaris bouwkundig erfgoed.

→ Het bodemreliëf

Er wordt geen aanpassing van het bodemreliëf aangevraagd.

→ Hinderaspecten, gezondheid, gebruiksgenot en veiligheid in het algemeen

Er zijn geen inbreuken op lichten en zichten. De aanvraag zal niet leiden tot significante negatieve hindereffecten.

- Toetsing aan de voorschriften

De aanvraag voldoet aan de geest van de algemene bouwverordening van 8 februari 2018.

b. Milieuaspecten

Agrifirm levert kwaliteitsveevoerders en verschillende andere producten en diensten aan ondernemers in de veehouderij in België. Het productieproces bestaat uit de volgende stappen: inname, stockage, malen, mengen en persen van plantaardige, dierlijke en minerale grondstoffen en diervoederkernen tot hoogwaardige diervoeders. De onderneming is gelegen in Grobbendonk langs de Industrieweg en in de onmiddellijke nabijheid van de autosnelweg E313 en het Albertkanaal. Volgens het gewestplan is de onderneming gelegen in industriegebied.

De voorliggende aanvraag betreft

- de bouw van een productielijn voor eiwitconcentraten:
Als drager voor deze concentraten wordt gebruikt gemaakt van het gemalen graan, wat in de huidige silo's reeds aanwezig is. De uitbreiding betreft de bouw van een menginstallatie waarbij de opslag van additieven / premixen zijn opgenomen. Na menging van de drager en deze premixen wordt het verpakt via een afzakinstallatie, gewikkeld en tijdelijk gestockeerd in functie van afvoer via containertransport. Voor de interne manipulatie in de loods zal gebruik worden gemaakt van elektrische heftrucks. Het betreft een productiehoeveelheid van 30.000 ton/jaar.
- opslag gevaarlijke stoffen:
In de te bouwen premixenloods zal er tevens een beperkte opslag van voedingsadditieven plaatsvinden (zakgoed). Daarnaast wordt er een voedingsadditief in een silo opgeslagen wat gekenmerkt wordt als een gevaarlijke stof. Dit impliceert dat de vergunde opslag van gevaarlijke stoffen wordt geactualiseerd.
- drooginstallatie maïs:
Gelet de ontwikkeling van het project ERGO dient de bestaande installatie voor het drogen van maïs verwijderd te worden. Deze installatie was niet meer in gebruik sedert 2015. De vergunde vermogens van de stookinstallaties worden aangepast.
- airconditioningsinstallaties:
Er zijn enkele airconditioningsinstallaties aanwezig voor het koelen van de kantoren. De aanwezige airconditioningsinstallaties worden geregulariseerd. Tevens wordt een uitbreiding met twee nieuwe toestellen voorzien voor de koeling van de serverruimte.
- afwijking sectorale voorwaarde
Er wordt een afwijking aangevraagd voor de plaatsing van een stofverwijderingsinstallatie voor de silo's voor opslag van stuivende stoffen gezien de reeds genomen maatregelen gelijkwaardige waarborgen bieden.

Voor wat betreft de opslag van de gevaarlijke vaste stoffen dient voldaan te worden aan de minimale scheidingsafstanden overeenkomstig artikel 5.17.4.1.6 van Vlarem II. Uit de aanvraag kon hier niet voor alle opslag nagegaan worden of de opslag hieraan voldoet. Van de hoeveelheid en aard van deze stoffen moet steeds een actuele inventaris zijn zodat te allen tijde hulpdiensten weten waar en hoeveel product opgeslagen ligt.

Gezien de activiteit dat er gewerkt wordt met granen en premixen en dat er bij de verschillende plaatsen van het productieproces stofhinder kan voorkomen, zijn hier maatregelen nodig om stofexplosie en stofhinder te voorkomen.

De eerste zorg van voorkomen van stofhinder is het lossen vanuit het schip in de stortbunkers. Het behandelen en de stortbunker zou afgestemd worden om stofhinder maximaal te voorkomen. Toch blijft de manier van werken bepalend en is een toolbox met op te volgen richtlijnen noodzakelijk om de handelingen goed te beschrijven om stofhinder te voorkomen.

Ook een regelmatig onderhoud van de overkapte transportbanden is belangrijk dat de transportband niet overladen wordt. Het toepassen van de in de aanvraag gemelde procedure "P- 302: scheepslossing, 30-08-2016" moet dan ook goed opgevolgd worden.

De stofafzuiginstallatie van het nieuwe type bunker moet een regelmatig nazicht en onderhoud krijgen opdat de werking verzekerd kan worden.

Om alle stofemissies te voorkomen moeten alle maatregelen zoals het vullen van de bulkwagens, de maatregelen van ventilatie, de filterkasten en de cyclonen verzekerd worden

van een goede werking. Het nodige nazicht moet bijgehouden worden in een databestand waarop de afstemming van periodisch nazicht op afgestemd wordt.

Er wordt een afwijking gevraagd voor de verplichte plaatsing van een stofverwijderingsinstallatie voor de silo's voor opslag van stuivende stoffen. Het bedrijf vraagt dit omdat ze in hun aanvraag aangeven dat ze door het nemen van maatregelen een gelijkwaardig resultaat bekomen. We kunnen hierin berusten indien deze maatregelen dan ook goed opgevolgd en onderhouden worden.

Geluidshinder ten gevolge van het laden en lossen van schepen heeft in het verleden voor geluidshinderklachten gezorgd. Het laden en lossen van schepen moet beperkt worden tussen de periode van 19.00 u en 7.00 u .

Voor de transformatoren dienen de nodige periodieke controles te gebeuren en dit volgens Vlare II - hoofdstuk 5.12 - elektriciteit – artikel 5.12. De nodige maatregelen en voorzieningen dienen genomen te worden tegen brand.

Voor de brandstofverdeelinstallatie is het belangrijk dat het tanken gebeurt op een vloeistofdichte ondergrond en dat het afstromende hemelwater voor lozing via een KWS-afscheider verloopt. Ook voor deze installatie moet het nodige periodieke onderhoud en controle gebeuren.

Voor de opgegeven groenaanleg moet verder rekening gehouden worden dat de niet-functionele open ruimte ingevuld wordt met groen die de biodiversiteit verhoogd en bij voorkeur bijvriendelijk is. Het groenplan dient bezorgd te worden aan het lokaal bestuur Grobbendonk.

Een maximale buffering van het hemelwater moet voorzien worden.

Departement Omgeving - Afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning en -projecten - Milieu Antwerpen (AGOP-M): advies gevraagd op 13 februari 2020;

- advies ontvangen op 6 april 2020;
 - inhoud: ongunstig, gelet op volgende elementen:
1. De ingedeelde inrichting of activiteit omvat overeenkomstig de RIE (Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) een GPBV-installatie waarvoor in toepassing van artikel 2.1.1 van titel III van het Vlare uitdrukkelijk is gesteld dat alle passende preventieve maatregelen tegen verontreiniging moeten getroffen worden door toepassing van de beste beschikbare technieken zodat geen belangrijke verontreiniging veroorzaakt kan worden. De X-rubriek 45.16.3 is van toepassing en omvat de hoofdactiviteit. Er zijn geen nevenactiviteiten. De BREF 'FDM' is van toepassing voor deze ingedeelde inrichting of activiteit. Het voorwerp van de aanvraag heeft betrekking op de GPBV-installatie(s) of de daarmee rechtstreeks samenhangende activiteiten die technisch in verband staan met de GPBV-installatie. De BBT-conclusies van de BREF 'FDM' werden op 4 december 2019 gepubliceerd in het publicatieblad van de Europese Unie. Er wordt in dit verslag echter geen toetsing aan de BBT-conclusies doorgevoerd (motivering zie verder in dit verslag).
 2. Agrifirm produceert in hoofdzaak veevoeders bestemd voor de veehouderij in België. Het productieproces bestaat uit de volgende stappen:
 - a. inname van de grondstoffen;
 - b. stockage van de grondstoffen (hoofdzakelijk in silo's);
 - c. malen van de grondstoffen met behulp van een walsenstoel of hamermolens;
 - d. mengen van producten;
 - e. persen van plantaardige, dierlijke en minerale grondstoffen en diervoederkernen tot hoogwaardige diervoeders.Op de inrichting zijn 24 grote opslagsilo's van elk 1.000 ton (totaal volume: 31.000 m³) aanwezig voor de opslag van graanproducten. Daarnaast zijn ook nog 144 kleinere silo's (totaal 7.750 m³) aanwezig voor de opslag van graanproducten. Verder zijn opslagtanks voor o.a. dierlijke vetten en plantaardige oliën aanwezig op de site.
De huidige aanvraag kadert in het project 'Ergo'. Dit project omvat de bouw van een productielijn voor eiwitconcentraten. Als drager voor deze concentraten wordt gebruikt gemaakt van het gemalen graan wat in de huidige silo's reeds aanwezig is. Hierbij worden additieven en premixen

toegevoegd in een menger. Na menging van de drager en deze premixen wordt het verpakt via een afzakinstallatie en tijdelijk gestockeerd in functie van afvoer via containertransport. In het kader van project 'Ergo' wordt bijkomend volgende opslag van grondstoffen in silo's/zakgoed voorzien:

Product	Opslagcapaciteit	Rubriek
zouten	220 m ³ (4 x 55 m ³) in silo's 1201-1204	/
lysine, Methionine, Threonine	220 m ³ (4 x 55 m ³) in silo's 1301-1305	/
premixen	76,5 m ³ (9 x 8,5 m ³) in silo's 1401-1409	45.14
voedingsadditief 1, Mervit Sacox (vast, GHS07)	8,5 m ³ in silo 1501	17.3.6
voedingsadditief 1: spoelmiddel	8,5 m ³ in silo 1502	/
voedingsadditief 2 (vast, geen GHS)	8,5 m ³ in silo 1503	/
voedingsadditief 2: spoelmiddel	8,5 m ³ in silo 1504	/
voedingsadditieven: zakgoed (GHS)	9 ton in loads premixen	Diverse subrubrieken 17
voedingsadditieven: zakgoed (geen GHS)	7 ton in loads premixen	/

Momenteel is een veevoederproductie van 1.000 ton per dag en 240.000 ton per jaar vergund. Het bijkomend productievolume aan concentraten wordt geraamd op maximum 30.000 ton per jaar. In de praktijk wordt momenteel circa 227.000 ton per jaar geproduceerd. Om deze reden wordt nu een productiecapaciteit van 257.000 ton per jaar onder rubriek 45.16.3 gevraagd met deze aanvraag. Rubriek 45.16.3 betreft een X-rubriek of dus een GPBV-rubriek.

In de te bouwen premixenloads zal er tevens een beperkte opslag van voedingsadditieven plaatsvinden in zakgoed. Een gedeelte hiervan beschikt niet over gevarensymbolen; een ander gedeelte wel. De vergunde opslag aan gevaarlijke producten dient geactualiseerd te worden. Gelet op de ontwikkeling van het project 'Ergo' dient de bestaande installatie voor het drogen van maïs verwijderd te worden. Deze installatie was niet meer in gebruik sedert 2015. De vergunde vermogens van de stookinstallaties worden aangepast.

3. Geleide emissies naar lucht zijn in hoofdzaak afkomstig van stookinstallaties, stoomtoestellen en stofafzuigingsinstallaties. Niet-geleide emissies betreffen in hoofdzaak niet-geleide stofemissies. Afdeling 4.4.7 van deel 4 (algemene milieuvoorwaarden voor ingedeelde inrichtingen) van Vlare II is van toepassing op de inrichting. Deze afdeling werd in het Vlare II opgenomen in 2013. Opgemerkt wordt dat deze afdeling zowel van toepassing is op ingedeelde als op niet-ingedeelde opslag op de (ingedeelde) inrichting. De inrichting werd in eerdere vergunningsaanvragen nog niet getoetst aan deze voorwaarden. Door de afdeling Handhaving werden deze bepalingen wel reeds afgetoetst, onder andere in een inspectieverslag d.d. 27 augustus 2019. De relevante artikelen van deze afdeling worden hieronder besproken.
 - a. Artikel 4.4.7.1.1 van Vlare II stelt dat de exploitant maatregelen neemt om de stofemissies die afkomstig zijn van de opslag van stuivende stoffen en van installaties waarbij stuivende stoffen worden getransporteerd of behandeld, zo laag mogelijk te houden.
 - b. Artikel 4.4.7.2.1 stelt dat stuivende stoffen overeenkomstig bijlage 4.4.7.1 van Vlare II ingedeeld worden in stuifcategorien.

In de confidentiële bijlage wordt aangegeven welke stoffen tot welke stuifcategorie behoren. Het grootste deel van de opgeslagen stoffen behoort tot SC1. Eén bepaalde grondstof behoort tot SC3. Er wordt vastgesteld dat de opslag van zouten, aminozuren, premixen en voedingsadditieven (vaste) dewelke nu aangevraagd of gepland (niet alle opslag is immers ingedeeld) worden niet in deze oplijsting vermeld worden. Mogelijks zijn deze alle niet stuifgevoelig, maar dat lijkt onwaarschijnlijk. De exploitant dient na te kijken of het om stuivende stoffen gaat en zo ja, tot welke stuifcategorie deze behoren. Indien deze producten eveneens behoren tot een bepaalde stuifcategorie dienen de van toepassing zijnde artikelen van afdeling 4.4.7 van Vlare II afgetoetst en nageleefd te worden.
 - c. Artikel 4.4.7.2.9 stelt dat de exploitant vanaf 1 juli 2015 moest voldoen aan de verplichtingen, vermeld in artikel 4.4.7.2.2 tot en met artikel 4.4.7.2.8., voor wat betreft de reeds aanwezige opslag van stuivende stoffen.
 - d. Artikel 4.4.7.2.2. stelt dat stuivende stoffen van stuifcategorie SC1 worden opgeslagen in een gesloten opslagplaats of afgedekt met fijnmazige netten of zeilen.

Voor de stoffen die momenteel door het bedrijf worden aangeduid als behorend tot SC1 wordt voldaan doordat deze worden opgeslagen in silo's.

- e. Artikel 4.4.7.2.3. stelt:

Artikel 4.4.7.2.4 tot en met 4.4.7.2.10 zijn, tenzij anders bepaald in de milieuvergunning, van toepassing op inrichtingen die een van de volgende kenmerken vertonen:

- 1° een opslagcapaciteit voor stuivende stoffen van meer dan 5.000 m² grondoppervlakte;*
- 2° een over de drie voorgaande kalenderjaren gemiddelde overslaghoeveelheid van stuivende stoffen van meer dan 70.000 ton per jaar;*
- 3° een in het komende kalenderjaar verwachte overslaghoeveelheid van stuivende stoffen van meer dan 70 000 ton per jaar.*

De overslaghoeveelheid aan stuivende stoffen bij Agrifirm overschrijdt ruimschoots de drempel van 70.000 ton per jaar. Cijfers voor 2016, 2017 en 2018 werden opgenomen in een confidentiële bijlage.

- f. Artikel 4.4.7.2.4. stelt:

Informatie over onderhoudsbeurten voor de technische installaties, vermeld in artikel 4.4.7.1.1, § 2, wordt bijgehouden en wordt ter inzage gehouden van de toezichthoudende overheid.

De installaties die stofemissies kunnen veroorzaken alsook de stofbehandelingsinstallaties worden preventief en periodiek gecontroleerd en correct onderhouden. Zo nodig worden door een externe firma onderhoudswerken uitgevoerd om de stofemissies te minimaliseren. Stoffilters worden standaard jaarlijks vervangen om de goede werking te verzekeren. In geval van een mogelijk defect kunnen deze mogelijks vroeger worden vervangen.

- g. Artikel 4.4.7.2.6 paragraaf 2 stelt:

Stofverspreiding bij het transport, het laden en het lossen van stuivende stoffen via grijpers wordt maximaal voorkomen door:

- 1° het gebruik van een grijper waarbij de grijperschalen goed aansluiten;*
- 2° het gebruik van een bovenaan semigesloten of gesloten grijper voor stoffen uit stuifcategorie SC1 en SC2, voor zover de behandelde stof dat toelaat.*

Mogelijke emissies kunnen ontstaan bij het uitvoeren van de scheepslossingen. Bij het uitvoeren van scheepslossingen wordt een derde firma ingezet die het schip lost met inzet van een kraan. Hiervoor werd een bedrijfsprocedure opgesteld die aan de betrokken firma werd gecommuniceerd.

Bij het storten in de stortbunker op de oever zal de kraanbestuurder de valhoogte van de producten minimaliseren; daarnaast wordt de grijper traag geopend om het ontstaan van stof te vermijden.

Er wordt gebruik gemaakt van semigesloten grijpers om de invloed van wind te minimaliseren.

Na het lossen van het schip worden mogelijk gemorste materialen van de dijkoever door de firma verwijderd door inzet van een kleine wiellader met borstelsysteem zodat geen verwaaiing van materialen kan optreden.

- h. Paragraaf 3 stelt:

Stofverspreiding bij het transport, het laden en het lossen van stuivende stoffen via transportbanden wordt maximaal voorkomen door:

- 1° als stofemissies visueel waarneembaar blijven na de toepassing van de code van goede praktijk, vermeld in bijlage 4.4.7.2, open transportbanden in de buitenlucht af te schermen tegen windaanval via langsschermen, dwarsschermen of overkappingen;*
- 2° als stofemissies visueel waarneembaar blijven na het nemen van de maatregelen, vermeld in punt 1°, over te schakelen op een gesloten transportsysteem.*

Vanuit de stortbunker wordt het materiaal bij Agrifirm via overdekte transportbanden naar de betreffende silo's getransporteerd.

- i. Paragraaf 4 stelt:

Stofverspreiding bij overslagpunten van continue transportsystemen wordt maximaal voorkomen door:

- 1° de overslagpunten waar stoffen van stuifcategorie SC2 worden overgeslagen, te bevochtigen of te benevelen als de producten op voorhand niet voldoende bevochtigd zijn;*

- 2° *als de maatregelen, vermeld in punt 1°, niet kunnen worden toegepast of als ook na het nemen van die maatregelen nog visueel waarneembare stofverspreiding plaatsvindt, de overslagpunten waar stoffen van stuifcategorie SC2 worden overgeslagen, te voorzien van windreductieschermen, als dat technisch mogelijk is;*
- 3° *de overslagpunten bij vaste transportsystemen voor stoffen van stuifcategorie SC1 te voorzien van een behuizing of een stofafzuiging als dat technisch haalbaar is. Dat geldt ook voor de stuifcategorieën SC2 en SC3 als stofemissies visueel waarneembaar blijven na het nemen van de maatregelen, vermeld in punt 1° en punt 2°;*
- 4° *de lospunten van mobiele transportbanden voor stoffen van stuifcategorie SC1 te voorzien van een afscherming die zo goed mogelijk aansluit op het laadpunt van het volgende transportsysteem of een stofafzuiging. Dat geldt ook voor de stuifcategorieën SC2 en SC3 als stofemissies visueel waarneembaar blijven na het nemen van de maatregelen, vermeld in punt 1° en punt 2°.*

In het dossier wordt aangegeven dat het aantal overslagpunten minimaal is. Het is echter niet duidelijk of de aanwezige overslagpunten bij de vaste transportsystemen voorzien zijn van een behuizing of een stofafzuiging.

j. Paragraaf 5 stelt:

Stofverspreiding bij het laden en het lossen van stuivende stoffen via storttrechters wordt maximaal voorkomen door:

- 1° *de storttrechter voor stoffen van stuifcategorie SC1 te voorzien van doelmatige keerschotten of roosters. Dat geldt ook voor stoffen van stuifcategorie SC2 die niet voldoende bevochtigd worden.*
- 2° *vaste storttrechters voor stoffen van stuifcategorie SC1 te voorzien van een stofafzuiginstallatie tenzij dat niet kan wegens locatiespecifieke omstandigheden. Deze maatregel moet niet genomen worden als de exploitant kan aantonen dat de storttrechter maximaal 10 % van de tijd dat hij in gebruik is, wordt gebruikt voor het laden en lossen van stoffen van stuifcategorie SC1.*

In het kader van het project 'Ergo' is de vervanging van de huidige stortbunker voorzien. Deze wordt vervangen door een nieuwe stortbunker met hogere wanden om het effect van de impact van de wind op de losactiviteiten te beperken. De nieuwe stortbunker wordt voorzien van een stofafzuigingsinstallatie. In principe moest reeds aan deze bepalingen voldaan zijn op 1 juli 2015. In het beste geval zal dit dus pas 5 jaar later het geval zijn. Het is niet duidelijk of de nieuwe storttrechter voorzien zal worden van doelmatige keerschotten of roosters.

k. Paragraaf 6 stelt:

Stofverspreiding bij het laden en het lossen van stuivende stoffen via stortgoten, vulbuizen, vulpijpen en transportbanden wordt maximaal voorkomen door:

- 1° *als dat technisch en operationeel mogelijk is, de laad- en losinstallatie te voorzien van remschotten of het uiteinde ervan aan te passen opdat stofverspreiding beperkt wordt;*
- 2° *als dat operationeel mogelijk is, nieuwe laad- en losinstallaties te voorzien van remschotten of het uiteinde van de installatie aan te passen opdat stofverspreiding beperkt wordt.*

l. Paragraaf 7 stelt:

Stofverspreiding bij het laden en het lossen van vrachtwagens en treinwagons met stuivende stoffen wordt maximaal voorkomen door:

- 1° *voor vrachtwagens die het bedrijfsterrein verlaten, een open laadbak, gevuld met stoffen van stuifcategorie SC1, af te dekken met een dekzeil. Dat geldt ook bij stoffen van stuifcategorie SC2 als het vochtgehalte ervan onvoldoende is om stofverspreiding te vermijden;*

- 2° *de valputten waarin stuivende stoffen worden gestort, te voorzien van keerschotten.*

Bij het laden van de vrachtwagens bij Agrifirm worden de voedingsbuizen tot onder de randen van de bulkwagens gebracht om het ontstaan van stofemissies te vermijden. Het voertuig staat hierbij in het gebouw opgesteld.

De vrachtwagens zijn afgesloten bij vertrek.

De 2 valputten aanwezig op de inrichting zijn niet voorzien van keerschotten. Er wordt bijgevolg niet voldaan aan de bepalingen van paragraaf 7.

Tijdens het lossen van de vrachtwagens wordt volgens het dossier stofhinder wel beperkt door geforceerde ventilatie van de stortputten via filterkasten. Elke filterkast heeft een ventilator die de lucht afzuigt naar buiten via filterdoeken. Hierdoor zou er volgens het dossier geen stofhinder naar de buitenomgeving zijn. Bovendien zijn de putten opgesteld achteraan in een storthal van circa 15 m diep.

m. Artikel 4.4.7.2.7 stelt:

Stofverspreiding door verkeer op en rond het bedrijfsterrein wordt maximaal voorkomen door :

- 1° de wegen op het terrein regelmatig schoon te maken;*
- 2° de voertuigsnelheid op het terrein te beperken;*
- 3° de wegen van het terrein te besproeien als er kans op stofverspreiding is;*
- 4° de plaatsen waar de op- en overslag plaatsvindt, regelmatig te reinigen;*
- 5° maatregelen te nemen om stofverspreiding op de openbare weg maximaal te voorkomen.*

Bij het betreden en het verlaten van het terrein worden de wielen van de vrachtwagens steeds verneveld in het kader van veterinaire eisen. Hierdoor wordt ook vermeden dat eventueel aanwezig stof op de wielen van de vrachtwagens mee wordt verspreid op de openbare weg.

Na het lossen van een schip worden mogelijk gemorste materialen van de dijkoever door de firma verwijderd door inzet van een kleine wiellader met borstelsysteem zodat geen verwaaiing van materialen kan optreden.

Het bedrijfsterrein wordt periodiek geveegd.

4. De eindproducten van de nieuwe concentratenlijn zullen worden 'opgezak't en via containertransport worden afgevoerd.
5. In het dossier wordt nog vermeld dat er stofafzuigingstoestellen (meer bepaald cyclonen) geplaatst zijn bij de luchtuitlaten van de proceslucht. Het is echter onduidelijk waar deze zich juist bevinden.
6. De aanvraag bevat een vraag tot afwijking van artikel 4.4.7.2.2bis van titel II van het Vlarem dat stelt dat:

Silo's voor de opslag van stuivende stoffen van stuifcategorie SC1 en SC2 worden uitgerust met een stofverwijderingsinstallatie. Er geldt een emissiegrenswaarde voor stof van 10 mg/Nm³.

Voor installaties vergund voor 1 juli 2014, geldt deze bepaling vanaf 1 juli 2017.

De aanvrager vraagt de volgende afwijkende formulering: *Silo's voor de opslag van stuivende stoffen van stuifcategorie SC1 en SC2 dienen niet voorzien te worden van een stofverwijderingsinstallatie.*

Bij het lossen worden de grondstoffen (granen) via een kraan met grijper vanuit het binnenschip in de stortbunker gedeponneerd vanwaar deze grondstoffen via overdekte transportbanden tot aan één van de 24 silo's worden gebracht. De silo wordt gravitair gevuld: hiertoe is aan de bovenzijde van de silo ter plaatse van de overdekte transportband centraal in de silo een valplaat voorzien die er voor zorgt dat het product gecontroleerd in de silo wordt verdeeld. Het hele laadproces van de silo wordt constant bewaakt door de aanwezigheid van het vuldetectiesysteem waardoor ook overvullingen worden vermeden. De silo's worden langs de onderzijde geledigd.

Om de diffuse emissies t.g.v. het transport en de opslag van granen te beheersen werden in de onderneming andere maatregelen genomen om equivalente waarborgen te bieden.

Door het feit dat (1) de granen worden opgeslagen in silo's met een minimaal aantal openingen in de wand waardoor de opslag m.b.t. stofbeheersing goed is beschermd tegen invloeden van weer en wind; (2) het overstortpunt van de overdekte transportband maximaal is verwijderd van de beperkte openingen in de silowand; (3) er een valplaat in de silo's aanwezig is waarlangs het materiaal gravitair naar beneden valt tot een gecontroleerde vulling van de silo waarbij stofemissies aan het overslagpunt worden geminimaliseerd; (4) het vullen van de silo continu wordt opgevolgd door het vuldetectiesysteem waardoor overvullingen worden vermeden; (5) de silo's niet tot boven worden gevuld; (6) de silo's niet worden geventileerd; wordt er over gewaakt dat er gelijkwaardige waarborgen worden geboden als de voorwaarde waarvan gevraagd wordt om af te wijken.

De deputatie kan geen afwijking verlenen van deze voorwaarde. Artikel 1.2.2.1 van Vlarem II stelt immers dat enkel de Vlaamse minister bij gemotiveerd besluit individuele afwijkingen kan toestaan op de milieuvoorwaarden uit dit besluit, mits de aanvrager het bepaalde in het artikel 4.1.2.1 naleeft. Artikel 4.4.7.2.2bis bevat immers geen passage met de vermelding '*tenzij anders vermeld in de omgevingsvergunning ...*'. Er kan dus geen gunstig advies voor de gevraagde afwijking verleend worden.

7. Er wordt een ongunstig advies voor de gevraagde uitbreiding gevraagd, gelet op volgende punten:
 - a. Onduidelijkheid omtrent de eventueel van toepassing zijnde stuifcategorieën van de aangevraagde/geplande opslag van zouten, aminozuren en premixen en het voldoen aan de eventueel van toepassing zijnde bepalingen van afdeling 4.4.7 van titel II van het Vlarem.
 - b. Onduidelijkheden omtrent het voldoen van de reeds vergunde installaties aan de bepalingen van artikel 4.4.7.2.2 tot en met artikel 4.4.7.2.8, o.a.:
 - In het dossier wordt aangegeven dat het aantal overslagpunten minimaal is. Het is echter niet duidelijk of de aanwezige overslagpunten voorzien zijn van een behuizing of een stofafzuiging.
 - In het dossier wordt vermeld dat er stofafzuigingstoestellen (meer bepaald cyclonen) geplaatst zijn bij de luchtuitlaten van de proceslucht. Het is echter onduidelijk waar deze zich juist bevinden.
 - De 2 valputten aanwezig op de inrichting zijn niet voorzien van keerschotten, terwijl dit vereist wordt door paragraaf 6 van artikel 4.4.7.2.5 van Vlarem II. Hieromtrent is geen afwijking verkregen.
 - De reeds aanwezige silo's dienen voorzien te zijn van een stofverwijderingsinstallatie overeenkomstig artikel 4.4.7.2.2.bis van Vlarem II, maar voldoen hier niet aan. Hieromtrent is geen afwijking verkregen. Verder is het niet duidelijk of de geplande silo's hieraan moeten voldoen en of dit dan zou voorzien worden.
 - Het is niet duidelijk of de nieuwe storttrechter voorzien zal worden van doelmatige keerschotten of roosters.
8. Het huidige energieverbruik bedraagt circa 0,035 PJ. In het kader van project 'Ergo' zal dit slechts beperkt toenemen.
9. Er wordt een bijkomende opslag aan gevaarlijke stoffen gevraagd, meer bepaald:
 - a. uitbreiding met de opslag van 5 ton bijtende vloeistoffen en/of vaste stoffen gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS05 tot in totaal 19,286 ton, waarvan 12 ton in vaste houders en 7,286 ton in verplaatsbare houders (17.3.4.1.a).
Het betreft een uitbreiding met de opslag van voedingsadditieven in zakken in de nieuwe premixenloods.
 - b. uitbreiding met de opslag van 10,35 ton schadelijke vloeistoffen en/of vaste stoffen gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS07 tot in totaal 26,85 ton, waarvan 25,85 ton in vaste houders en 1 ton in verplaatsbare houders (17.3.6.2.a).
Het betreft de opslag van een voedingsadditief in een silo (9,35 ton of 8,5 m³ in silo 1501) en de opslag van voedingsadditieven in zakken in de nieuwe premixenloods.
 - c. uitbreiding met de opslag van 3 ton vloeistoffen en/of vaste stoffen die op lange termijn schadelijk zijn voor de gezondheid gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS08 tot in totaal 4,4 ton, in verplaatsbare houders (17.3.7.1.a).
Het betreft een bijkomende opslag van voedingsadditieven in zakken in de premixenloods.
 - d. uitbreiding met de opslag van 7 ton vloeistoffen en/of vaste stoffen die gevaarlijk zijn voor het aquatisch milieu, gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS09, in verplaatsbare houders (nieuw - 17.3.8.2).
Het betreft een bijkomende opslag van voedingsadditieven in zakken in de premixenloods.De premixenloods beschikt over een vloeistofdichte vloer, overeenkomstig artikel 5.17.4.1.12 van Vlarem II.
10. In het kader van de hervergunning (besluit met kenmerk MLAV1/09-560) werd een stofexplosiestudie voor de inrichting uitgevoerd. De gevolgde procedure was gebaseerd op het rapport 'Risicoanalyse aangaande stofexplosie in mengvoederbedrijven en maalderijen' gefinancierd door BEMEFA en uitgevoerd door ir. DEBEIL. Uit deze studie bleek dat het collectief

risico als aanvaardbaar beschouwd kon worden. Daarnaast werd eveneens geconcludeerd dat het plaatsrisico als aanvaardbaar (zelfs op de grens van het verwaarloosbare) kon beschouwd worden.

In 2010 werd de werkwijze herzien door een erkend VR-deskundige van ERM en vastgelegd in het document 'Sectorale risicoanalyse stofexplosies in mengvoederbedrijven'.

De inrichting beschikt volgens het dossier over een explosieveiligheidsdocument opgemaakt conform de bepalingen van het KB van 26 maart 2003 betreffende het welzijn van de werknemers die door explosieve atmosferen gevaar kunnen lopen (BS van 5 mei 2003). Dit document zou in 2019 geactualiseerd zijn.

In het dossier werd een oplijsting van de maatregelen ter preventie van stofexplosies opgenomen:

- a. Enerzijds worden organisatorische maatregelen getroffen, waaronder:
 - Volledig rookverbod op het bedrijfsterrein met uitzondering van de voorziene plaats aan inkom en hoofdgebouw.
 - Op regelmatige tijdstippen de constructieframes van het gebouw en de kabelgoten vrijmaken van gecumuleerd stof.
 - Er is een procedure voor periodiek en preventief onderhoud van arbeidsplaatsen, arbeidsmiddelen, installaties en beveiligingssystemen. Er werden preventieve onderhoudsschema's opgesteld op basis van de aanbevelingen van de fabrikant.
 - Er is een procedure voor de uit dienst name en terug in gebruikstelling van installaties, arbeidsmiddelen en arbeidsplaatsen (LOTO procedure).
 - De herstellingen en revisies van elektrische en niet-electrische apparatuur en beveiligingssystemen (uit de gevarenzones) gebeuren door een bevoegd persoon of firma.
 - Er is een procedure voor de planning, uitvoering en opvolging van de periodieke nazichten van installaties en arbeidsmiddelen. De elektrische installaties, de brandbestrijdingsmiddelen, de waarschuwings- en alarmeringsmiddelen, de verwarmingsinstallaties, de noodverlichting, ... worden regelmatig nagezien door een bevoegd persoon.
 - Er is een intern noodplan opgesteld dat de noodsituaties brand en explosie behandelt.
 - Er is een interne interventieploeg opgericht en opgeleid.
- b. Daarnaast worden technische maatregelen getroffen, waaronder:
 - thermische beveiligingen tegen overbelasting van installatieonderdelen o.a. overvullen van elevatoren;
 - temperatuurbeveiliging op de hamermolens;
 - degelijk uitgemeten aardingssysteem op machines, transportinstallaties, enz.;
 - equipotentiaalverbindingen tussen de opeenvolgende transportinstallaties.

In het controleverslag van de afdeling Handhaving van 27 augustus 2019 wordt vermeld dat volgens de ATEX-richtlijn elke mengvoederfabrikant verplicht zijn bedrijf in zones naargelang de stofexplosierisico's dient in te delen. Bovendien moeten alle machines een analyse ondergaan in functie van stofexplosie en arbeidsveiligheid. Tijdens de controle van 2016 bestond er al een explosieveiligheidsdocument (interne arbeidsveiligheid – hoger reeds vernoemd) van 2006 met bijhorend zoneringsdossier. Tijdens een eerdere controle in 2012 had het bedrijf meegedeeld dat er in de loop van 2013 een update gepland werd van zowel het zoneringsdossier als de stofexplosiestudie. Het nieuwe stofexplosiedossier bleek in maart 2016 nog steeds in opmaak (samen met IDEWE) en zou tegen juli 2016 voltooid worden.

Bepalingen hieromtrent zijn mee vervat in artikel 4.4.7.1.1§1 van Vlarem II:

De exploitant neemt maatregelen om de stofemissies die afkomstig zijn van de opslag van stuivende stoffen en van installaties waarbij stuivende stoffen worden getransporteerd of behandeld, zo laag mogelijk te houden. De maatregelen houden rekening met het type en de eigenschappen van de stuivende stoffen of zijn componenten, de (ont)ladingsinstallatie en -methode, de massastroom, de meteorologische omstandigheden, storingen aan installaties en de locatie van de (ont)laadplaats. Ook veiligheidsaspecten worden in rekening gebracht.

Van zodra er op een bedrijf een zoneringsplan van toepassing is, is het de bedoeling dat de exploitant een keuring laat uitvoeren door een erkend organisme om na te gaan of de aanwezige

elektrische apparatuur in overeenstemming is met het zoneringsplan. De erkend deskundige stelt op basis van zijn bevindingen een conformiteitsattest op. De betreffende documenten werden eind 2018 bezorgd aan ATK (EDTC). ATK heeft begin 2019 opmerkingen gegeven. Hier werd nog geen gevolg aan gegeven ten tijde van het handavingsverslag.

Afdeling Handhaving heeft tevens het meest recente verslag van de laagspanningsinstallatie d.d. 31 augustus 2017 ingekeken en stelde vast dat vele inbreuken die reeds werden vastgesteld in 2011 en 2015, ongewijzigd terugkwamen in dit verslag. Het bedrijf werd nochtans reeds in 2016 aangemaand de vastgestelde tekortkomingen aan de elektrische installaties zo spoedig mogelijk te laten herstellen.

Uit het laatste verslag van keuring van de hoogspanningsinstallatie d.d. oktober 2018 bleek eveneens dat dit niet conform was.

De afdeling Handhaving stelde naar aanleiding van de controle op 27 augustus 2019 een PV op rond de keuringen van de elektrische installatie.

Uit het dossier kan niet afgeleid worden of in tussentijd acties werden uitgevoerd rond de elektrische installaties.

De afdeling GOP is van oordeel dat geen gunstig advies voor de gevraagde uitbreiding van de installaties kan gegeven worden vooraleer de hogergenoemde veiligheidsissues zijn verholpen en bijgevolg de bijhorende risico's op stofexplosies worden weggenomen.

Tevens dient de stofexplosiestudie dewelke het bedrijf uitvoerde in 2009/2010 ten tijde van de hervergunning geüpdatet te worden en dienen de uitbreidingen meegenomen te worden.

11. De BBT-conclusies van de BREF 'FDM' werden op 4 december 2019 gepubliceerd in het publicatieblad van de Europese Unie. Er wordt in dit verslag echter geen toetsing aan de BBT-conclusies doorgevoerd.

In het dossier werd nog getoetst aan de BREF 'FDM' d.d. 2006 en is bijgevolg onvoldoende informatie voorhanden om een uitvoerige toetsing aan de BBT-conclusies van de BREF 'FDM' d.d. 2019 door te voeren. Bovendien zijn de teksten voor omzetting naar Vlare III momenteel nog niet gekend.

In de BBT-conclusies van de BREF 'FDM' wordt een nieuwe installatie als volgt gedefinieerd: *'Een installatie waarvoor de eerste vergunning wordt afgegeven na de bekendmaking van deze BBT-conclusies of een volledige vervanging van een installatie na de bekendmaking van deze BBT-conclusies.'* Een bestaande installatie wordt als volgt gedefinieerd: *'Een installatie die geen nieuwe installatie is.'*

De installatie van Agrifirm betreft bijgevolg een bestaande installatie. De aanvraag betreft een uitbreiding van een bestaande installatie.

De RIE stelt dat binnen 4 jaar na de bekendmaking van de BBT-conclusies betreffende de hoofdactiviteit, de bevoegde autoriteit er op toe ziet dat alle vergunningsvoorwaarden voor de betrokken installatie getoetst en indien noodzakelijk geactualiseerd worden en dat de bevoegde autoriteit er op toe ziet dat de installatie aan die vergunningsvoorwaarden voldoet. De bestaande installatie van Agrifirm (inclusief de uitbreiding) dient dus strikt genomen pas tegen 4 december 2023 te voldoen aan de BBT-conclusies.

De algemene evaluatie van Agrifirm aan de BBT-conclusies van de BREF 'FDM' is opgenomen in het meerjarenplan van de afdeling GOP (zie https://omgeving.vlaanderen.be/sites/default/files/atoms/files/MJP_Algemene_Evaluaties.pdf) en is gepland voor eind 2020 – begin 2021. In deze algemene evaluatie zal de volledige inrichting (inclusief de uitbreiding) getoetst worden aan de BBT-conclusies. De exploitant wordt aangeraden om bij de eventuele implementatie van de uitbreiding met deze BBT-conclusies rekening te houden.

12. De hinder en de effecten op mens en milieu en de risico's voor de externe veiligheid, veroorzaakt door het aangevraagde project, kunnen mits naleving van de vergunningsvoorwaarden niet tot een aanvaardbaar niveau worden beperkt. De vergunning voor de aanvraag kan niet worden verleend.

Departement Omgeving - Afdeling G.O.P. Ruimtelijke Ordening (AGOP-RO):

- advies gevraagd op 13 februari 2020;
- reactie ontvangen op 1 april 2020;
- inhoud: Aangezien het project in overeenstemming is met de geldende stedenbouwkundige en verkavelingsvoorschriften, brengt de afdeling GOP Ruimte van het departement Omgeving geen advies uit. Voor de toetsing van de aanvraag aan de gemeentelijke stedenbouwkundige verordening wordt verwezen naar het advies van het college van burgemeester en schepenen.

Watertoets adviezen:

- advies gevraagd aan **nv De Vlaamse Waterweg - afd. Albertkanaal** op 13 februari 2020;
- advies ontvangen op 31 maart 2020;
- inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:
 1. Het hemelwater van de nieuw te bouwen loods (850 m²), laadkade (329 m²), herbouw menglijn (170 m²) en nieuwe betonverharding (1.295 m²) wordt opgevangen in een infiltratieput van 70.050 liter en een infiltratieoppervlakte van 112,08 m².
 2. De plaatsing van een hemelwaterput is niet verplicht aangezien het om een uitbreiding gaat.
 3. De aanvrager voldoet aan de gewestelijke stedenbouwkundige verordening hemelwater.
- advies gevraagd aan **VMM-watertoets** op 13 februari 2020;
- reactie ontvangen op 13 februari 2020;
- inhoud: De VMM - afdeling Operationeel Waterbeheer is i.h.k.v. de watertoets geen bevoegde adviesinstantie voor dit dossier.

Overige adviezen:

- advies gevraagd aan Brandweerzone Kempen - Hulpverleningszone 5 (Geel) op 13 februari 2020;
- advies niet ontvangen;

10. Advies Provinciale Omgevingsvergunningscommissie (POVC) d.d. 5 mei 2020

a. Voorstel van omschrijving en rubrieken

De aanvraag omvat volgende stedenbouwkundige handelingen:

- de sloop van een droogtoren;
- de nieuwbouw van een loods met menglijntoren;
- de sloop en aanleg van verhardingen (deels regularisatie);
- de aanzienlijke wijziging van het reliëf in functie van de aanleg van een los- en laadkade.

De aanvraag betreft het veranderen van een veevoederbedrijf door:

- uitbreiding
 - met 2 stalplaatsen voor heftrucks tot in totaal het stallen van 7 bedrijfsvoertuigen (15.1.1);
 - met plaatsing van airco's (17 kW, regularisatie) en een bijkomende compressor van 15 kW tot in totaal compressoren en airco's met een totaal geïnstalleerd vermogen van 79 kW (16.3.2.a);
 - met de opslag van 5 ton voedingsadditieven met gevarenpictogram GHS05 (bijtend) in zakken in de loods met premixen tot in totaal de opslag van 19,286 ton bijtende vloeistoffen en/of vaste stoffen gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS05, waarvan 12 ton in vaste houders en 7,286 ton in verplaatsbare houders (17.3.4.1.a);
 - met de opslag van voedingsadditief in silo (9,35 ton) en voedingsadditieven met gevarenpictogram GHS07 (schadelijk) in zakken in loods premixen (1 ton) tot in totaal de opslag van 26,85 ton schadelijke vloeistoffen en/of vaste stoffen gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS07, waarvan 25,85 ton in vaste houders en 1 ton in verplaatsbare houders (17.3.6.2.a);
 - met de opslag van 3 ton voedingsadditieven met gevarenpictogram GHS08 (op lange termijn gezondheidsgevaarlijk) in zakken in loods premixen tot in totaal de opslag van 4,4 ton

- vloeistoffen en/of vaste stoffen gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS08, in verplaatsbare houders (17.3.7.1.a);
- met de opslag van 7 ton vloeistoffen en/of vaste stoffen met gevarenpictogram GHS09 (gevaarlijk voor het aquatisch milieu) in verplaatsbare houders (nieuwe rubriek – 17.3.8.2);
- met een wikkelmachine met een totaal geïnstalleerd vermogen van 10 kW (nieuwe rubriek – 23.2.1.a);
- van de geïnstalleerde drijfkracht van de inrichtingen voor het behandelen, bewerken of verwerken van granen met 371 kW tot een totaal geïnstalleerd vermogen van 2.437 kW (45.13.d.3.a)
- van de opslag van granen in silo's met 76,5 m³ tot in totaal een opslagcapaciteit van 38.826,5 m³ (45.14.1.b);
- van de bewerking en verwerking van dierlijke en plantaardige grondstoffen met een productiecapaciteit van 200 ton/dag tot in totaal 1.200 ton/dag en 257.000 ton/jaar (45.16.3);
- vermindering van het totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van de stookinstallaties met 8.665 kW door verwijdering van 3 stookinstallaties horende bij de vroegere drooginstallatie voor maïs tot stookinstallaties met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 1.576 kW (43.1.1.a).

Rubricering: 15.1.1 -16.3.2.a - 17.3.4.1.a - 17.3.6.2.a - 17.3.7.1.a - 17.3.8.2 - 23.2.1.a - 43.1.1.a - 45.13.d.3.a - 45.14.1.b - 45.16.3.

Afwijking wordt gevraagd van de bepaling van artikel 4.4.7.2.2bis van Vlare II in die zin dat op de graansilo's geen stofverwijderingsinstallatie zou worden geplaatst.

Als alternatief wordt voorgesteld dat de reeds genomen maatregelen, zoals omschreven in bijlage Q3 van het aanvraagdossier, zouden volstaan.

De aanvraag resulteert in volgende geactualiseerde vergunningssituatie op het vlak van de exploitatie van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten:

- het lozen van huishoudelijk afvalwater via lozingspunt LP2 (3.2.2.a);
- 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 via lozingspunt LP1 (3.4.1.b);
- een brandstofverdeelininstallatie met 1 verdeelslang (6.5.1);
- 2 transformatoren van elk 1.600 kVA (12.2.2);
- het stallen van 7 bedrijfsvoertuigen (15.1.1);
- verschillende compressoren en airco's met een totaal geïnstalleerd vermogen van 79 kW (16.3.2.a);
- een wikkelmachine met een totaal geïnstalleerd vermogen van 10 kW (23.2.1.a);
- een stoomketel met een waterinhoud van 6.060 liter (39.2.2);
- stookinstallaties met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 1.576 kW (43.1.1.a);
- inrichtingen voor het behandelen, bewerken of verwerken van granen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 2.437 kW (45.13.d.3.a);
- de opslag van granen in silo's met een opslagcapaciteit van 38.826,5 m³ (45.14.1.b);
- bewerking en verwerking van dierlijke en plantaardige grondstoffen, met een productiecapaciteit van 1.200 ton per dag en 257.000 ton/jaar (45.16.3);
- de opslag van brandbare en gevaarlijke stoffen (6.4.1 – 17.3.2.1.1.1.b – 17.3.4.1.a – 17.3.7 – 17.4) als volgt:

Product	Hoeveelheid		Opslagwijze	6.4.1	17.3.2.1.1.1.b	17.3.4.1.a	17.3.6.2.a	17.3.7.1.a	17.3.8.2	17.4
	kg	liter								
gevaarlijke producten in kleine verpakkingen		1.160	kleine verpakkingen							x
brandbare vloeistoffen (afgewerkte olie)		900	verplaatsbare recipiënten	x						

Product	Hoeveelheid		Opslagwijze	6.4.1	17.3.2.1.1.1.b	17.3.4.1.a	17.3.6.2.a	17.3.7.1.a	17.3.8.2	17.4
	kg	liter								
diesel	1.206	1.340	bovengrondse houder		x					
bijtende vloeistoffen en vaste stoffen (GHS05)	7.286		verplaatsbare recipiënten			x				
bijtende vloeistoffen en vaste stoffen (mierenzuur 24%) (GHS05)	12.000	10.000	bovengrondse houder			x				
schadelijke stoffen (GHS07) (cholinechloride)	16.500	15.000	bovengrondse houder				x			
schadelijke stoffen (GHS07) (mervit sacox)	9.350	8.500	silo				X			
schadelijke stoffen (GHS07)	1.000		verplaatsbare recipiënten				X			
op lange termijn gezondheidsgevaarlijke stoffen (GHS08)	4.400		verplaatsbare recipiënten					x		
stoffen gevaarlijk voor het aquatisch milieu (GHS09)	7.000								X	
TOTAAL				900 liter	1.206 kg	19.286 kg	26.850 kg	4.400 kg	7.000 kg	1.160 liter

Rubrieken: 3.2.2.a – 3.4.1.b – 6.4.1 – 6.5.1 - 12.1.2.a – 12.2.2 – 15.1.1 – 16.3.2.a – 17.3.2.1.1.1.b – 17.3.4.1.a – 17.3.6.2.a – 17.3.7.1.a – 17.3.8.2 – 17.4 – 23.2.1.a - 39.2.2 – 43.1.1.a – 45.13.d.3.a – 45.14.1.b. – 45.16.3.

b. Gemotiveerde beoordeling

1. Horen van de partijen

- De Provincie Antwerpen draagt bij tot een maximale beperking van de verdere verspreiding van het coronavirus (COVID-19). Het is daarom niet mogelijk om de geplande vergadering van de POVC op dinsdag 5 mei 2020 in het provinciehuis te laten doorgaan.
- Aan de aanvrager werd gevraagd om zijn hoorrecht schriftelijk uit te oefenen. Hij heeft hierop gereageerd door op 4 mei 2020 een wijzigingsverzoek in te dienen, waarin hij het volgende stelt:
Wij verwijzen naar ons eerder bericht dd. 23 april 2020 omtrent het advies van de Afdeling GOP waarbij verduidelijkingen werden overgemaakt m.b.t.:
 - stuifcategorieën van de gevraagde opslag;
 - nieuwe scheepsinnamebunker;
 - afwijkingsaanvraag bij minister m.b.t. de keerschotten in de valputten;
 - afwijkingsaanvraag bij minister m.b.t. de stofverwijderingsinstallatie op de bestaande silo's;
 - locatie stofafzuigingstoestellen.

Graag maken wij u de meest recente status over m.b.t. de overige punten in het advies.

- Explosieveiligheidsdocument: conformiteitsattest erkend organisme
Het explosieveiligheidsdocument en het zoneringsplan werd eerder reeds ter controle aangeboden bij de externe dienst voor technische controle ATK en door hen goedgekeurd op 5 februari 2020. Als stavingsstuk wordt hierbij een uittreksel van één van de gehandtekende plannen toegevoegd.
De opmaak van het verificatieverslag van het explosieveiligheidsdocument door het erkend organisme (ATK) was reeds voorzien en gaat op de locatie door op 12 mei 2020.
- Elektrische installaties
Op basis van een inspectiebezoek door de afdeling Handhaving werden opmerkingen geformuleerd omtrent de keuring van de elektrische installatie. Uit het aanvraagdossier voor de omgevingsvergunningaanvraag kon niet worden opgemaakt of er in tussentijd acties werden uitgevoerd rond de elektrische installaties.

- Opvolging acties
Deze verbeterpunten in het keuringsverslag zijn divers van aard en hebben betrekking op zowel administratieve elementen (aanpassen van schema's bij wijziging aan elektrische installatie, aanpassing nummering borden, ...) als technische elementen (verwijderen lusterklemmen, aansluiten beschermingsgeleiders, ...). Een aantal van de opmerkingen hebben betrekking op het gebouw B dat het voorwerp uitmaakt van de aanvraag (verwijderen niet-dienstige leidingen, ...) waarvan de uitvoering was voorzien bij de gedeeltelijke afbraak
De werken aan de elektrische installaties worden uitgevoerd door de firma Goorts Automatisatie NV in week 18-23. Op 4 mei 2020 (begin week 19) waren reeds 34% van de openstaande punten weggewerkt; de overige punten volgen de vooropgestelde planning. Aansluitend aan de werken wordt ook nog een herkeuring voorzien in mei 2020.
Hiermee wordt aangetoond dat er een correct beheer is van de elektrische installaties zodat de veiligheid en gezondheid van de werknemers steeds wordt gegarandeerd en geen aanleiding geven tot veiligheidsissues.
- Lijst uitwendige invloedsfactoren
Het document werd geactualiseerd en door het erkend organisme ondertekend. Het document wordt als bijlage toegevoegd.
- Nieuwe hoogspanningscabine Zoals aangegeven in het eerder schrijven, wordt er ter vervanging van de huidige cabine tevens een nieuwe hoogspanningscabine voorzien in kwartaal 4 van 2020.
- Stofexplosiestudie
Door Afdeling GOP werd gevraagd om de stofexplosiestudie (erkend VR-deskundige Debeil) dewelke het bedrijf uitvoerde in 2009/2010 ten tijde van de hervergunning te updaten en de uitbreidingen mee te nemen.
De opmaak van de stofexplosiestudie is momenteel in uitvoering door de onderneming Decock Agriplanners met behulp van de GEX-software om het extern risico te berekenen. Hieromtrent werden reeds locatiebezoeken uitgevoerd. De finalisatie van de stofexplosiestudie wordt door hen voorzien begin week 20. De studie wordt nadien nog gevalideerd door erkend VR-deskundige Bart Huybrechts (ERM).
Uit de eerdere stofexplosiestudie bleek echter reeds dat:
 - Collectief risico: het collectief risico (CR) voor de onderneming bedroeg 3,96 waarbij $CR=1$ een verwaarloosbaar risico en $CR=10$ de bovengrens van een aanvaardbaar risico vormt. Het extern risico te wijten aan te bedrijf werd dan ook als aanvaardbaar beschouwd.
 - Plaatsrisico: het extern risico wordt als aanvaardbaar (grens van het verwaarloosbare) beschouwd.Gelet de beperkte bijkomende opslag van grondstoffen (+77 m³ granen, +0,2%) en de beperkte verhoging van de maximale jaarlijkse veevoederproductie (+ max. 30.000 ton/jaar, +13%), menen wij redelijkerwijs dat bij verderzetting van de huidige en zorgvuldige exploitatie de aanvraag niet zal leiden tot een significante verschuiving van het risico voor de directe omgeving.
- Standpunt
Met de hogervermelde toelichting wordt aangetoond dat de exploitant alle maatregelen neemt om in overeenstemming met de bedrijfsfilosofie een veilige en milieuhygiënisch conforme exploitatie mogelijk te maken.
Gelet de actuele status van de hogergenoemde punten vragen wij u om de vergunning voor de omgevingsvergunningsaanvraag toe te staan mits het opnemen van de bijzondere voorwaarde dat de volgende documenten binnen een periode van 2 maanden aan de vergunningverlenende overheid worden bezorgd:
 - verificatiedocument van erkend organisme;
 - keuringsverslag elektrische installatie;
 - stofexplosiestudie gevalideerd door erkend VR-deskundige.

2. Omschrijving
 - De omschrijving kan worden behouden.
3. Openbaar onderzoek – bezwaren
 - Tijdens het openbaar onderzoek werden er geen bezwaren ingediend.
 - Volgende wijzigingsverzoeken werden ingediend:
 - N.a.v. het advies van de AGOP-M bezorgde de aanvrager op 23 april 2020 een nota waarin hij volgende aspecten verduidelijkt:
 - stuifcategorieën van de gevraagde opslag en aftoetsing voorwaarden afdeling 4.4.7 van Vlarem II;
 - locatie stofafzuigingstoestellen;
 - afwijkingsaanvraag stofverwijderingsinstallatie op bestaande silo's ingediend bij de Vlaamse Minister;
 - conformiteitsattest erkend organisme;
 - elektrische installaties;
 - stofexplosiestudie.
 - Op 4 mei 2020 bezorgde de aanvrager een status update m.b.t. de aspecten uit zijn wijzigingsverzoek van 23 april 2020.
 - De POVC is van oordeel dat de wijzigingen niet van die aard zijn dar het openbaar onderzoek werd geschaad.
4. Toetsing aan titel IV van de VCRO/Stedenbouwkundige verenigbaarheid
 - De aanvraag is gelegen in industriegebied volgens het gewestplan Herentals-Mol (goedgekeurd op 28 juli 1978).
De aanvraag is in overeenstemming met de bestemmingsvoorschriften van het geldende gewestplan.
 - De AGOP-RO laat weten geen advies te zullen uitbrengen aangezien de aanvraag in overeenstemming is met de geldende stedenbouwkundige en verkavelingsvoorschriften.
 - Het CBS verleent een gunstig advies.
 - Er werd geen advies van de brandweerzone Kempen ontvangen.
 - De POVC stelt voor om tijdens de termijnverlenging opnieuw advies te vragen aan de brandweer.
 - Voor de beoordeling van de goede ruimtelijke ordening wordt verwezen naar het advies van het CBS. De POVC sluit zich aan bij deze beoordeling.
 - Verder te bespreken na termijnverlenging.
5. Toetsing aan titel V van het DABM
 - Het CBS verleent een gunstig advies.
 - De AGOP-M verleent een ongunstig advies omwille van:
 - onduidelijkheid omtrent de eventueel van toepassing zijnde stuifcategorieën van de aangevraagde/geplande opslag van zouten, aminozuren en premixen en het voldoen aan de eventueel van toepassing zijnde bepalingen van afdeling 4.4.7 van titel II van het Vlarem.
 - onduidelijkheden omtrent het voldoen van de reeds vergunde installaties aan de bepalingen van artikel 4.4.7.2.2 tot en met artikel 4.4.7.2.8, o.a.:
 - In het dossier wordt aangegeven dat het aantal overslagpunten minimaal is. Het is echter niet duidelijk of de aanwezige overslagpunten voorzien zijn van een behuizing of een stofafzuiging.
 - In het dossier wordt vermeld dat er stofafzuigingstoestellen (meer bepaald cyclonen) geplaatst zijn bij de luchtuitlaten van de proceslucht. Het is echter onduidelijk waar deze zich juist bevinden.
 - De 2 valputten aanwezig op de inrichting zijn niet voorzien van keerschotten, terwijl dit vereist wordt door paragraaf 6 van artikel 4.4.7.2.5 van Vlarem II. Hieromtrent is geen afwijking verkregen.
 - De reeds aanwezige silo's dienen voorzien te zijn van een stofverwijderingsinstallatie overeenkomstig artikel 4.4.7.2.2.bis van Vlarem II, maar voldoen hier niet aan. Hieromtrent is geen afwijking verkregen. Verder is het niet duidelijk of de geplande silo's hieraan moeten voldoen en of dit dan zou voorzien worden.

- Het is niet duidelijk of de nieuwe storttrechter voorzien zal worden van doelmatige keerschotten of roosters.
 - veiligheidsissues
 - In het controleverslag van de afdeling Handhaving van 27 augustus 2019 wordt vermeld dat volgens de ATEX-richtlijn elke mengvoederfabrikant verplicht zijn bedrijf in zones naargelang de stofexplosierisico's dient in te delen. Bovendien moeten alle machines een analyse ondergaan in functie van stofexplosie en arbeidsveiligheid. Tijdens de controle van 2016 bestond er al een explosieveiligheidsdocument (interne arbeidsveiligheid) van 2006 met bijhorend zoneringsdossier. Tijdens een eerdere controle in 2012 had het bedrijf meegedeeld dat er in de loop van 2013 een update gepland werd van zowel het zoneringsdossier als de stofexplosiestudie. Het nieuwe stofexplosiedossier bleek in maart 2016 nog steeds in opmaak (samen met IDEWE) en zou tegen juli 2016 voltooid worden.
Van zodra er op een bedrijf een zoneringsplan van toepassing is, is het de bedoeling dat de exploitant een keuring laat uitvoeren door een erkend organisme om na te gaan of de aanwezige elektrische apparatuur in overeenstemming is met het zoneringsplan. De erkend deskundige stelt op basis van zijn bevindingen een conformiteitsattest op. De betreffende documenten werden eind 2018 bezorgd aan ATK (EDTC). ATK heeft begin 2019 opmerkingen gegeven. Hier werd nog geen gevolg aan gegeven ten tijde van het handhavingsverslag.
 - Afdeling Handhaving heeft tevens het meest recente verslag van de laagspanningsinstallatie d.d. 31 augustus 2017 ingekeken en stelde vast dat vele inbreuken die reeds werden vastgesteld in 2011 en 2015, ongewijzigd terugkwamen in dit verslag. Het bedrijf werd nochtans reeds in 2016 aangemaand de vastgestelde tekortkomingen aan de elektrische installaties zo spoedig mogelijk te laten herstellen.
Uit het laatste verslag van keuring van de hoogspanningsinstallatie d.d. oktober 2018 bleek eveneens dat dit niet conform was.
De afdeling Handhaving stelde naar aanleiding van de controle op 27.08.2019 een PV op rond de keuringen van de elektrische installatie.
Uit het dossier kan niet afgeleid worden of in tussentijd acties werden uitgevoerd rond de elektrische installaties.
De afdeling GOP is van oordeel dat geen gunstig advies voor de gevraagde uitbreiding van de installaties kan gegeven worden vooraleer de hogergenoemde veiligheidsissues zijn verholpen en bijgevolg de bijhorende risico's op stofexplosies worden weggenomen. Tevens dient de stofexplosiestudie dewelke het bedrijf uitvoerde in 2009/2010 ten tijde van de hervergunning geüpdatet te worden en dienen de uitbreidingen meegenomen te worden.
Met betrekking tot het verzoek tot afwijking van de bepalingen van artikel 4.4.7.2.2bis van titel II van het Vlarem wordt opgemerkt dat de deputatie niet bevoegd is. Een afwijking dient verkregen te worden van de minister.
 - De aanvrager diende op 23 april 2020 een wijzigingsverzoek in waarin hij al deze aspecten verduidelijkt. Op 4 mei 2020 bezorgde de aanvrager een status update m.b.t. de aspecten uit zijn wijzigingsverzoek van 23 april 2020.
 - De POVC stelt voor om, met toepassing van een administratieve lus, de beslissingstermijn te verlengen, zodat de AGOP-M deze wijzigingsverzoeken kan beoordelen.
 - Verder te bespreken na termijnverlenging.
6. Toetsing aan hoofdstuk 4 van het decreet IHB
- Niet van toepassing.
7. Toetsing aan principe van ondeelbaarheid stedenbouw/milieu/natuur/kleinhandel
- De vergunningsplichtige stedenbouwkundige handelingen en de vergunningsplichtige exploitatie van ingedeelde inrichtingen of activiteiten zijn onlosmakelijk met elkaar verbonden en worden daarom samen aangevraagd in voorliggende omgevingsvergunningsaanvraag.

8. Toepasselijke BREF's
 - BREF 'FDM'
 9. Natuurtoets
 - De vergunningsaanvraag 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 habitatrichtlijngebied 'Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden' en op ongeveer 1.850 meter van het VEN- en/of 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 wordt in het kader van de omgevingsvergunning geen betekenisvolle aantasting van de aanwezige natuurwaarden verwacht.
 10. Watertoets
 - Bij nazicht van de Vlaamse kaart met de overstromingsgevoelige gebieden, blijkt de aanvraag niet gelegen te zijn in een effectief of mogelijk overstromingsgevoelig gebied.
 - Het voorliggende project voorziet de mogelijkheid van het bouwen of verharderen van een aanzienlijke oppervlakte, gelet hierop werd advies gevraagd aan de VMM-watertoets en De Vlaamse Waterweg nv.
 - De VMM-watertoets laat weten geen bevoegde adviesinstantie te zijn i.k.v. de watertoets voor dit dossier.
 - De Vlaamse Waterweg verleent een gunstig advies.
 - Uit het gunstige advies blijkt dat de aanvraag (mits naleving van de voorgestelde voorwaarden) verenigbaar is met het watersysteem. De aanvraag voldoet aan de doelstellingen en beginselen, vermeld in het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, gecoördineerd op 15 juni 2018.
 11. Termijn
 - Verder te bespreken na termijnverlenging.
 12. Voorwaarden
 - Verder te bespreken na termijnverlenging.
- c. *Conclusie*: termijnverlenging (administratieve lus). Het dossier dient na termijnverlenging opnieuw voor advies voorgelegd te worden aan de POVC.

11. Procedure in termijnverlenging

De behandelingstermijn van het dossier werd met toepassing van de administratieve lus van rechtswege eenmalig met 60 kalenderdagen verlengd. De exploitant werd hiervan op 5 juni 2020 op de hoogte gebracht. Een nieuw openbaar onderzoek was niet vereist.

12. Bijkomende gegevens

Op 25 juni 2020 bezorgde de exploitant via een wijzigingsverzoek bijkomende informatie waarbij de elementen die bij de eerdere wijzigingsverzoeken (van 23 april 2020 en 4 mei 2020) werden aangebracht, worden samengebracht en aangevuld met de meest actuele toestand.

13. Adviezen in termijnverlenging

Op 5 juni 2020 werd een advies gevraagd aan de brandweerzone Kempen. Er werd geen advies ontvangen.

Op 5 juni 2020 werd een advies gevraagd aan de AGOP-M. Om 9 juli 2020 werd een gunstig advies ontvangen, gebaseerd op volgende elementen:

1. Stufcategorieën van de nieuwe, aangevraagde opslag
 - Er werd een overzicht bezorgd van de geplande, nieuwe opslag waarbij de indeling in de correcte stuifcategorie werd toegevoegd:

Product	Opslagcapaciteit	Stuifcategorie
Zouten	220 m ³ (4x 55 m ³) in silo's 1201-1204	SC1
Lysine, Methionine, Threonine	220 m ³ (4x 55 m ³) in silo's 1301-1305	SC1
Premixen	76,5 m ³ (9x 8,5 m ³) in silo's 1401-1409	SC1
Voedingsadditief 1, Mervit Sacox (vast, GHS07)	8,5 m ³ in silo 1501	SC1
Voedingsadditief 1: spoelmiddel	8,5 m ³ in silo 1502	SC1
Voedingsadditief 2 (vast, geen GHS)	8,5 m ³ in silo 1503	SC1
Voedingsadditief 2: spoelmiddel	8,5 m ³ in silo 1504	SC1
Voedingsadditieven: zakgoed (GHS)	9 ton in loods premixen	/
Voedingsadditieven: zakgoed (geen GHS)	7 ton in loods premixen	/

Met betrekking tot de voorwaarden van afdeling 4.4.7 van Vlarem II voor de nieuwe opslag werd nog het volgende aangegeven:

- a. Artikel 4.4.7.2.2:
Alle genoemde producten worden opgeslagen in silo's;
- b. Artikel 4.4.7.2.2.bis:
Op iedere nieuwe silo voor bulkopslag van de genoemde grondstoffen is een filterkast met doekenfilters voorzien;
- c. Artikel 4.4.7.2.3:
De overslaghoeveelheid bij Agrifirm Belgium overschrijdt de drempel van 70.000 ton/jaar. Bijgevolg zijn artikelen 4.4.7.2.4 tot en met 4.4.7.2.10 van toepassing.
- d. Artikel 4.4.7.2.4:
Voor de bestaande installaties geldt dat de installaties die stofemissies kunnen veroorzaken alsook de stofbehandelingsinstallaties preventief en periodiek worden gecontroleerd en correct onderhouden. Zo nodig worden door een externe firma onderhoudswerken uitgevoerd om de stofemissies te minimaliseren. Stoffilters worden standaard jaarlijks vervangen om de goede werking te verzekeren. In geval van een mogelijk defect kunnen deze mogelijks vroeger worden vervangen. De installaties die voorwerp uitmaken van de aanvraag zullen op gelijkaardige wijze worden onderhouden;
- e. Artikel 4.4.7.2.6 paragrafen 2, 3, 5:
zie advies GOP d.d. 6 april 2020.
- f. Artikel 4.4.7.2.6 paragraaf 4:
Alle behandelingen van materialen gebeuren in het gebouw zodat er geen effecten zijn van wind en andere omgevingsomstandigheden. Het transport van de materialen gebeurt steeds via gesloten transportsystemen om elke mogelijke stofvrijzetting te vermijden. Het aantal overslagpunten werd geminimaliseerd zodat ook stofemissies bij de overslagpunten maximaal wordt vermeden. Overslagpunten blijven echter noodzakelijk om het materiaal te kunnen verwerken. Als preventieve maatregel werden de overslagpunten van de vaste transportsystemen beperkt in de hoogte en zijn deze alle voorzien van een behuizing. Hierdoor wordt de externe verspreiding van stof vermeden en slaat dit product neer in de behuizingsruimte en wordt mee afgevoerd via het transportsysteem. Op de elevatoren die voorzien zijn voor het verticale transport van de materialen zijn er steeds stofafzuigingsinstallaties met doekenfilters voorzien. Hierdoor gebeurt er tevens een afzuiging op de systemen van de kettingen voor het horizontale transport.
- g. Artikel 4.4.7.2.7:
zie advies GOP d.d. 6 april 2020.

2. Nieuwe scheepsinnamebunker

In het advies van de afdeling GOP d.d. 6 april 2020 werd het volgende vermeld:

"In het kader van het Project Ergo is de vervanging van de huidige stortbunker voorzien. Deze wordt vervangen door een nieuwe stortbunker met hogere wanden om het effect van de impact van de wind op de losactiviteiten te beperken. De nieuwe stortbunker wordt voorzien van een stofafzuigingsinstallatie. In principe moest reeds aan deze bepalingen voldaan zijn op 1 juli 2015. In het beste geval zal dit dus pas 5 jaar later het geval zijn. Het is niet duidelijk of de nieuwe storttrechter voorzien zal worden van doelmatige keerschotten of roosters."

Er wordt in de nota van IBEVE verduidelijkt dat het product op de rooster van de nieuwe scheepsinnamebunker wordt gedeponneerd waarbij de valhoogte van de materialen wordt beperkt. De bunker wordt uitgerust met twee stofafzuigingsinstallaties die links en rechts van de

scheepsinnamebunker staan opgesteld en tijdens het vulproces continu de lucht afzuigen. De lucht wordt behandeld via doekenfilters. De nieuwe stortbunker wordt voorzien met hoge wanden om het mogelijk effect van de wind op de losactiviteiten te beperken. Het gestorte materiaal wordt via transportbanden afgevoerd naar de silo's. Om overvulling van de scheepsinnamebunker te vermijden, wordt er tevens een beveiligd vulsysteem voorzien wat gekoppeld is aan een niveaumelding in de bunker en de afvoersnelheid van de transportbanden. Via een waarschuwinglamp wordt de kraanmachinist verwittigd indien er geen product meer in de bunker mag gestort worden. Er kan bijgevolg voldaan worden aan de bepalingen van artikel 4.4.7.2.6 paragraaf 5.

3. Valputten zijn niet voorzien van keerschotten

In het advies van de afdeling GOP d.d. 6 april 2020 werd het volgende vermeld:

"De 2 valputten aanwezig op de inrichting zijn niet voorzien van keerschotten. Er wordt bijgevolg niet voldaan aan de bepalingen van paragraaf 7 van artikel 4.4.7.2.6 van Vlarem II."

Er wordt nu aangegeven dat een afwijkingsaanvraag werd ingediend bij de Vlaamse Minister van Omgeving omtrent deze Vlarem-bepaling, omdat de exploitant equivalente waarborgen kan garanderen. Deze aanvraag werd pas recent ingediend, waardoor nog geen besluit beschikbaar is.

4. Locatie stofafzuigingstoestellen + afwijkingsaanvraag stofverwijderingsinstallatie op bestaande silo's

Op het bijgevoegde overzichtsplan werd de locatie van de luchtemissiepunten weergegeven. Voor gebouw B (project ERGO) wordt aangegeven dat de stofbehandelingsinstallaties alle binnen zijn opgesteld. De behandelde lucht wordt niet naar buiten geëmitteerd, maar wordt terug in het gebouw gebracht. Het enige externe emissiepunt in dit gebouw betreft de uitlaat van de filterkast van de stortput. Er zijn luchtemissies t.g.v. de stofafzuigingen en de stookinstallaties. In overleg met erkend MER-deskundige lucht Johan Versieren werd een meetprogramma opgesteld voor de periodieke controle van de emissies van deze emissiepunten door een erkend laboratorium. IBEVE geeft aan dat aan de voorwaarden wordt voldaan.

Silo's voor de opslag van stuivende stoffen van stuifcategorie SC1 en SC2 dienen overeenkomstig artikel 4.4.7.2.2.bis van Vlarem II uitgerust met een stofverwijderingsinstallatie. Er geldt een emissiegrenswaarde voor stof van 10 mg/Nm³. Er werd voor wat betreft de reeds aanwezige silo's voor opslag van stuivende stoffen van stuifcategorie SC1 en SC2 een afwijkingsaanvraag ingediend bij de Vlaamse minister van Omgeving voor wat betreft het voorzien van een stofverwijderingsinstallatie, omdat de exploitant van oordeel is dat hij equivalente waarborgen kan garanderen.

Voor de emissiepunten niet behorend tot een silo voor de opslag van stuivende stoffen van stuifcategorie SC1 en SC2, gelden de algemene emissiegrenswaarden van bijlage 4.4.2 van Vlarem II.

5. Explosieveiligheidsdocument: conformiteitsattest erkend organisme

In het advies van de afdeling GOP d.d. 6 april 2020 werd aangegeven dat wanneer een zoneringsplan van toepassing is, de exploitant een keuring dient te laten uitvoeren door een erkend organisme die hiervan een verslag opmaakt.

IBEVE geeft aan dat het explosieveiligheidsdocument en het zoneringsplan eerder reeds ter controle werden aangeboden bij de externe dienst voor technische controle ATK en door hen werd goedgekeurd op 5 februari 2020.

Als stavingsstukken werden toegevoegd:

- a. een uittreksel van één van de gehandtekende plannen (het volledige dossier is opgenomen in de stofexplosiestudie);
- b. verificatieverslag van het explosieveiligheidsdocument door het erkend organisme (ATK) opgemaakt op 12 mei 2020. Hierin wordt vermeld dat in het explosieveiligheidsdocument, opgemaakt door Agrifirm d.d. 6 december 2017, technische en organisatorische maatregelen worden voorzien ter bescherming tegen explosiegevaar. Het verslag van ATK betreft de controle op de naleving van de vooropgestelde maatregelen.

In bijlage bij dit verslag werd een lijst gevoegd van de maatregelen en de toelichting in welke mate deze al dan niet geïmplementeerd zijn.

De afdeling GOP stelt vast dat er in feite geen besluit wordt genomen door ATK in het verificatieverslag. Er wordt wel opgemerkt dat om aan alle technische en organisatorische maatregelen te voldoen, de nodige acties te ondernemen zijn. Dit blijkt ook uit de bijlage. Hierin is een actieplan met te nemen organisatorische en technische maatregelen opgenomen. De afdeling GOP stelt voor om in een bijzondere voorwaarde op te nemen dat zesmaandelijks dient gerapporteerd te worden met betrekking tot de vorderingen in het actieplan in het verificatieverslag van het explosieveiligheidsdocument. Alle acties dienen uitgevoerd te zijn tegen 31 december 2021.

6. Elektrische installaties

In het verslag van de afdeling GOP d.d. 6 april 2020 werd het volgende aangegeven:

"Afdeling Handhaving heeft het meest recente verslag van de laagspanningsinstallatie d.d. 31.08.2017 ingekeken en stelde vast dat vele inbreuken die reeds werden vastgesteld in 2011 en 2015, ongewijzigd terugkwamen in dit verslag. Het bedrijf werd nochtans reeds in 2016 aangemaand de vastgestelde tekortkomingen aan de elektrische installaties zo spoedig mogelijk te laten herstellen. Uit het laatste verslag van keuring van de hoogspanningsinstallatie d.d. oktober 2018 bleek eveneens dat dit niet conform was."

In de nota van IBEVE wordt aangegeven dat de verbeterpunten in het genoemde keuringsverslag divers van aard zijn en zowel betrekking hebben op administratieve elementen (aanpassen van schema's bij wijziging aan elektrische installatie, aanpassing nummering borden, ...) als technische elementen (verwijderen lusterklemmen, aansluiten beschermingsgeleiders, ...). Een aantal van de opmerkingen hebben betrekking op het gebouw B dat het voorwerp uitmaakt van de aanvraag (verwijderen niet-dienstige leidingen, ...) waarvan de uitvoering was voorzien bij de gedeeltelijke afbraak. De werken aan de elektrische installaties worden momenteel uitgevoerd door de firma Goorts Automatisatie nv met als doelstelling het wegwerken van alle genoemde non-conformiteiten in de keuringsverslagen. Hiertoe is een medewerker van de firma Goorts aangetrokken die reeds sedert 7 weken - voor datum rapport IBEVE - voltijds nauwgezet de opmerkingen wegwerkt zoals voorzien in de werkplanning. Als gevolg van de Corona-maatregelen hebben deze werken echter vertraging opgelopen, maar werden wel reeds volgende belangrijke stappen gezet:

a. Laagspanning:

Op 11 juni 2020 werd een tussentijdse keuring uitgevoerd door het erkend organisme ATK om de vorderingen aan te tonen (verslag werd toegevoegd in bijlage). Deze keuring betrof uitsluitend de herkeuring van opmerkingen gemaakt op verslag IE/00/187-00 met controledata 12 en 13 september 2019.

b. Hoogspanning:

De installatie werd op 11 juni 2020 gekeurd door het erkend organisme ATK. Er werden geen inbreuken en/of opmerkingen vastgesteld (verslag: zie bijlage).

Het remediëren van de nog openstaande opmerkingen wordt volgens de nota van IBEVE onverminderd voortgezet. Bij afsluiting van de werken zullen de installaties worden herkeurd. De afdeling GOP stelt voor om in een bijzondere voorwaarde op te nemen dat alle inbreuken en opmerkingen opgenomen in het verslag van 'onderzoek van een elektrische installatie op laagspanning en zeer lage spanning' weg gewerkt dienen te zijn tegen 31 januari 2021.

14. Advies Provinciale Omgevingsvergunningscommissie (POVC) in termijnverlenging d.d. 14 juli 2020

a. Voorstel van omschrijving en rubrieken :

De aanvraag omvat volgende stedenbouwkundige handelingen:

- de sloop van een droogtoren;
- de nieuwbouw van een loods met menglijntoren;
- de sloop en aanleg van verhardingen (deels regularisatie);
- de aanzienlijke wijziging van het reliëf in functie van de aanleg van een los- en laadkade.

De aanvraag betreft het veranderen van een veevoederbedrijf door:

- uitbreiding
 - met 2 stalplaatsen voor heftrucks tot in totaal het stallen van 7 bedrijfsvoertuigen (15.1.1);
 - met plaatsing van airco's (17 kW, regularisatie) en een bijkomende compressor van 15 kW tot in totaal compressoren en airco's met een totaal geïnstalleerd vermogen van 79 kW (16.3.2.a);
 - met de opslag van 5 ton voedingsadditieven met gevarenpictogram GHS05 (bijtend) in zakken in de loods met premixen tot in totaal de opslag van 19,286 ton bijtende vloeistoffen en/of vaste stoffen gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS05, waarvan 12 ton in vaste houders en 7,286 ton in verplaatsbare houders (17.3.4.1.a);
 - met de opslag van voedingsadditief in silo (9,35 ton) en voedingsadditieven met gevarenpictogram GHS07 (schadelijk) in zakken in loods premixen (1 ton) tot in totaal de opslag van 26,85 ton schadelijke vloeistoffen en/of vaste stoffen gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS07, waarvan 25,85 ton in vaste houders en 1 ton in verplaatsbare houders (17.3.6.2.a);
 - met de opslag van 3 ton voedingsadditieven met gevarenpictogram GHS08 (op lange termijn gezondheidsgevaarlijk) in zakken in loods premixen tot in totaal de opslag van 4,4 ton vloeistoffen en/of vaste stoffen gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS08, in verplaatsbare houders (17.3.7.1.a);
 - met de opslag van 7 ton vloeistoffen en/of vaste stoffen met gevarenpictogram GHS09 (gevaarlijk voor het aquatisch milieu) in verplaatsbare houders (nieuwe rubriek - 17.3.8.2);
 - met een wikkelmachine met een totaal geïnstalleerd vermogen van 10 kW (nieuwe rubriek - 23.2.1.a);
 - van de geïnstalleerde drijfkracht van de inrichtingen voor het behandelen, bewerken of verwerken van granen met 371 kW tot een totaal geïnstalleerd vermogen van 2.437 kW (45.13.d.3.a)
 - van de opslag van granen in silo's met 76,5 m³ tot in totaal een opslagcapaciteit van 38.826,5 m³ (45.14.1.b);
 - van de bewerking en verwerking van dierlijke en plantaardige grondstoffen met een productiecapaciteit van 200 ton/dag tot in totaal 1.200 ton/dag en 257.000 ton/jaar (45.16.3);
- vermindering van het totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van de stookinstallaties met 8.665 kW door verwijdering van 3 stookinstallaties horende bij de vroegere drooginstallatie voor maïs tot stookinstallaties met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 1.576 kW (43.1.1.a).

Rubricering: 15.1.1 -16.3.2.a - 17.3.4.1.a - 17.3.6.2.a - 17.3.7.1.a - 17.3.8.2 - 23.2.1.a - 43.1.1.a - 45.13.d.3.a - 45.14.1.b - 45.16.3.

Afwijking wordt gevraagd van de bepaling van artikel 4.4.7.2.2bis van Vlare II in die zin dat op de graansilo's geen stofverwijderingsinstallatie zou worden geplaatst.

Als alternatief wordt voorgesteld dat de reeds genomen maatregelen, zoals omschreven in bijlage Q3 van het aanvraagdossier, zouden volstaan.

De aanvraag resulteert in volgende geactualiseerde vergunningssituatie op het vlak van de exploitatie van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten:

- het lozen van huishoudelijk afvalwater via lozingspunt LP2 (3.2.2.a);
- 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 via lozingspunt LP1 (3.4.1.b);
- een brandstofverdeelininstallatie met 1 verdeelslang (6.5.1);
- 2 transformatoren van elk 1.600 kVA (12.2.2);
- het stallen van 7 bedrijfsvoertuigen (15.1.1);
- verschillende compressoren en airco's met een totaal geïnstalleerd vermogen van 79 kW (16.3.2.a);
- een wikkelmachine met een totaal geïnstalleerd vermogen van 10 kW (23.2.1.a);

OMGP-2020-0036
nv Agrifirm Belgium

- een stoomketel met een waterinhoud van 6.060 liter (39.2.2);
- stookinstallaties met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 1.576 kW (43.1.1.a);
- inrichtingen voor het behandelen, bewerken of verwerken van granen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 2.437 kW (45.13.d.3.a);
- de opslag van granen in silo's met een opslagcapaciteit van 38.826,5 m³ (45.14.1.b);
- bewerking en verwerking van dierlijke en plantaardige grondstoffen, met een productiecapaciteit van 1.200 ton per dag en 257.000 ton/jaar (45.16.3);
- de opslag van brandbare en gevaarlijke stoffen (6.4.1 – 17.3.2.1.1.1.b – 17.3.4.1.a – 17.3.7 – 17.4) als volgt:

Product	Hoeveelheid		Opslagwijze	6.4.1	17.3.2.1.1.1.b	17.3.4.1.a	17.3.6.2.a	17.3.7.1.a	17.3.8.2	17.4
	kg	liter								
gevaarlijke producten in kleine verpakkingen		1.160	kleine verpakkingen							x
brandbare vloeistoffen (afgewerkte olie)		900	verplaatsbare recipiënten	x						
diesel	1.206	1.340	bovengrondse houder		x					
bijtende vloeistoffen en vaste stoffen (GHS05)	7.286		verplaatsbare recipiënten			x				
bijtende vloeistoffen en vaste stoffen (mierenzuur 24%) (GHS05)	12.000	10.000	bovengrondse houder			x				
schadelijke stoffen (GHS07) (cholinechloride)	16.500	15.000	bovengrondse houder				x			
schadelijke stoffen (GHS07) (mervit sacox)	9.350	8.500	silo				X			
schadelijke stoffen (GHS07)	1.000		verplaatsbare recipiënten				X			
op lange termijn gezondheidsgevaarlijke stoffen (GHS08)	4.400		verplaatsbare recipiënten					x		
stoffen gevaarlijk voor het aquatisch milieu (GHS09)	7.000								X	
TOTAAL				900 liter	1.206 kg	19.286 kg	26.850 kg	4.400 kg	7.000 kg	1.160 liter

Rubrieken: 3.2.2.a – 3.4.1.b – 6.4.1 – 6.5.1 – 12.1.2.a – 12.2.2 – 15.1.1 – 16.3.2.a – 17.3.2.1.1.1.b – 17.3.4.1.a – 17.3.6.2.a – 17.3.7.1.a – 17.3.8.2 – 17.4 – 23.2.1.a – 39.2.2 – 43.1.1.a – 45.13.d.3.a – 45.14.1.b. – 45.16.3.

b. Gemotiveerde beoordeling

- Horen van de partijen
 - De Provincie Antwerpen draagt bij tot een maximale beperking van de verdere verspreiding van het coronavirus (COVID-19). Het is daarom niet mogelijk om de geplande vergadering van de POVC op dinsdag 14 juli 2020 volledig in het provinciehuis te laten doorgaan.
 - Aan de aanvrager werd gevraagd om zijn hoorrecht schriftelijk uit te oefenen. Hij heeft hierop niet gereageerd.
- Omschrijving
 - Zie advies POVC van 5 mei 2020.
- Openbaar onderzoek – bezwaren
 - Zie advies POVC van 5 mei 2020.
- Toetsing aan titel IV van de VCRO/Stedenbouwkundige verenigbaarheid
 - Zie advies POVC van 5 mei 2020.
 - Er werd op 13 februari 2020 en op 5 juni 2020 advies gevraagd aan de Brandweerzone Kempen - Hulpverleningszone 5. Er werd geen advies van de Brandweerzone Kempen ontvangen. Bij de aanvraag bevat een gunstig vooradvies van de brandweer.
 - De POVC volgt de gunstige adviezen en is van oordeel dat de aanvraag voldoet aan de bepalingen van titel IV van de VCRO en op stedenbouwkundig vlak aanvaardbaar is.

5. Toetsing aan titel V van het DABM
 - Zie advies POVC van 5 mei 2020.
 - De AGOP-M verleent een gunstig advies na termijnverlenging.
 - M.b.t. de gevraagde afwijking van artikel 4.4.7.2.2 bis van Vlarem II geeft de aanvrager in zijn wijzigingsverzoek aan dat er een afwijkingsaanvraag werd ingediend bij de Vlaamse minister van Omgeving omtrent deze Vlarembepaling.
 - De POVC volgt de gunstige adviezen en is van oordeel dat de aanvraag voldoet aan de bepalingen van titel V van het DABM en op milieutechnisch vlak aanvaardbaar is.
6. Toetsing aan hoofdstuk 4 van het decreet IHB
 - Zie advies POVC van 5 mei 2020.
7. Toetsing aan principe van ondeelbaarheid stedenbouw/milieu/natuur/kleinhandel
 - Zie advies POVC van 5 mei 2020.
8. Toepasselijke BREF's
 - Zie advies POVC van 5 mei 2020.
9. Natuurtoets
 - Zie advies POVC van 5 mei 2020.
10. Watertoets
 - Zie advies POVC van 5 mei 2020.
11. Termijn
 - De deputatie heeft geen bevoegdheid om de gevraagde afwijking van artikel 4.4.7.2.2 bis van Vlarem II te kunnen verlenen. Deze afwijking kan enkel toegestaan worden door de bevoegde minister.
 - De vergunning voor de stedenbouwkundige handelingen kan worden verleend voor een termijn van onbepaalde duur.
 - Conform artikel 68 punt 9 van het Omgevingsvergunningsdecreet kan de vergunning voor de ingedeelde inrichtingen of activiteiten verleend worden tot 28 december 2029 (de einddatum van de lopende basisvergunning).
12. Voorwaarden
 - Milieuvoorwaarden:
 - a. Algemene milieuvoorwaarden:
 - Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning)
 - Lucht: hoofdstuk 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging)
 - Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)
 - Algemene voorwaarden Vlarem III: deel 2
 - b. Sectorale milieuvoorwaarden:
 - Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: hoofdstuk 5.15
 - 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
 - Kunststoffen: hoofdstuk 5.23
 - Stookinstallaties - algemene bepalingen: afdeling 5.43.1
 - Kleine en middelgrote stookinstallaties: afdeling 5.43.2
 - Voedingsnijverheid en -handel - algemene bepalingen: afdeling 5.45.1
 - c. Bijzondere milieuvoorwaarden:
 - De AGOP-M stelt volgende voorwaarden voor:
 1. Er wordt 6-maandelijks (december 2020, juni 2021, januari 2022) gerapporteerd met betrekking tot de vorderingen in het actieplan (punt 9) opgenomen in het verificatieverslag van het explosieveiligheidsdocument d.d. 12 mei 2020. Alle acties dienen uitgevoerd te zijn tegen 31 december 2021. De betreffende verslagen worden overgemaakt aan de vergunningverlenende overheid (per mail naar dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be ofwel schriftelijk in 3 exemplaren) die deze ter evaluatie bezorgt aan de afdeling GOP en ter informatie aan de afdeling HH.

- De POVC stelt voor om deze voorwaarde als volgt te formuleren:
Er wordt 6-maandelijks (december 2020, juni 2021, januari 2022) gerapporteerd met betrekking tot de vorderingen in het actieplan (punt 9) opgenomen in het verificatieverslag van het explosieveiligheidsdocument d.d. 12 mei 2020. Alle acties dienen uitgevoerd te zijn tegen 31 december 2021. De betreffende verslagen worden per mail overgemaakt aan de vergunningverlenende overheid (dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be). Deze gegevens zullen ter evaluatie overgemaakt worden aan de AGOP-M en ter informatie aan de afdeling Handhaving.
- 2. Alle inbreuken en opmerkingen opgenomen in punt 3 van het verslag van 'onderzoek van een elektrische installatie op laagspanning en zeer lage spanning' d.d. 11 juni 2020 dienen weg gewerkt te zijn tegen 31 januari 2021 en verslag van herkeuring (uitgevoerd uiterlijk op) wordt uiterlijk op 01 maart 2021 overgemaakt aan de vergunningverlenende overheid (per mail naar dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be ofwel schriftelijk in 3 exemplaren) die dit ter evaluatie bezorgt aan de afdeling GOP en ter informatie aan de afdeling HH.
 - De POVC stelt voor om deze voorwaarde als volgt te formuleren:
Alle inbreuken en opmerkingen opgenomen in punt 3 van het verslag van 'onderzoek van een elektrische installatie op laagspanning en zeer lage spanning' d.d. 11 juni 2020 dienen weg gewerkt te zijn tegen 31 januari 2021. De herkeuring dient uitgevoerd te worden uiterlijk op 31 januari 2021. Het verslag van deze herkeuring dient uiterlijk op 1 maart 2021 per mail bezorgd te worden aan de vergunningverlenende overheid (dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be). Deze gegevens zullen ter evaluatie overgemaakt worden aan de AGOP-M en ter informatie aan de afdeling Handhaving.
- Het CBS stelt volgende voorwaarden voor:
- 3. De niet-geleide stofemissies bij het lossen van de binnenschepen moet goed opgevolgd en vermeden worden.
 - De POVC verwijst ter zake naar het gunstige advies van de AGOP-M. De POVC is van oordeel dat deze voorwaarde niet moet opgelegd worden en voldoende ondervangen wordt door de toepasselijke VlareM-voorwaarden.
- 4. Een inperking van de niet-geleide stofemissies.
 - De POVC verwijst ter zake naar het gunstige advies van de AGOP-M. De POVC is van oordeel dat deze voorwaarde niet moet opgelegd worden.
- 5. Het laden en lossen van schepen kan enkel tussen 7.00 u en 19.00 u.
 - Deze voorwaarde werd reeds opgelegd in een eerder verleende vergunning en blijft van toepassing. De POVC is van oordeel dat deze niet opnieuw moet opgelegd worden.
- 6. Het groenplan overmaken aan het lokaal bestuur van Grobbendonk.
 - De bouw- en uitvoeringsplannen maken deel uit van de vergunning en dienen bijgevolg sowieso nageleefd te worden. Deze voorwaarde dient niet opgelegd te worden.

Geactualiseerd overzicht van de bijzondere milieuvorwaarden:

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

4. Er wordt 6-maandelijks (december 2020, juni 2021, januari 2022) gerapporteerd met betrekking tot de vorderingen in het actieplan (punt 9) opgenomen in het

verificatieverslag van het explosieveiligheidsdocument d.d. 12 mei 2020. Alle acties dienen uitgevoerd te zijn tegen 31 december 2021. De betreffende verslagen worden per mail overgemaakt aan de vergunningverlenende overheid (dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be). Deze gegevens zullen ter evaluatie overgemaakt worden aan de AGOP-M en ter informatie aan de afdeling Handhaving.

5. Alle inbreuken en opmerkingen opgenomen in punt 3 van het verslag van 'onderzoek van een elektrische installatie op laagspanning en zeer lage spanning' d.d. 11 juni 2020 dienen weg gewerkt te zijn tegen 31 januari 2021. De herkeuring dient uitgevoerd te worden uiterlijk op 31 januari 2021. Het verslag van deze herkeuring dient uiterlijk op 1 maart 2021 per mail bezorgd te worden aan de vergunningverlenende overheid (dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be). Deze gegevens zullen ter evaluatie overgemaakt worden aan de AGOP-M en ter informatie aan de afdeling Handhaving.

Stedenbouwkundige voorwaarden:

- Het CBS stelt volgende voorwaarden voor:
1. De start en beëindiging van de werken dienen verplicht ingegeven te worden in het omgevingsloket.
 - De POVC stelt voor deze voorwaarde op te leggen.
 2. De vergunning wordt verleend onder voorbehoud van eventuele burgerlijke rechten. Betwistingen omtrent burgerlijke rechten vallen onder de bevoegdheden van de gewone rechtbanken.
 - De POVC is van oordeel dat dit niet als voorwaarde opgelegd moet worden.
 3. Vooraleer met de uitvoering van de bouwwerken te starten, dient een plaatsbeschrijving van het aangrenzende openbaar domein opgemaakt te worden en een waarborgsom van 2.125 euro gestort te worden in handen van de financieel directeur (op rekening ING BE42320-0647459-54), overeenkomstig het besluit van de gemeenteraad van 22 april 2014.
 - De aanvrager dient zich sowieso te houden aan de geldende regelgeving en dus ook aan de gemeentelijke reglementen. De POVC is van oordeel dat dit niet als voorwaarde moet opgelegd worden.
 4. Het hemelwater, voortkomende van de niet-waterdoorlatende verhardingen, dient te infiltreren op eigen terrein in de naastliggende graszone en aanplanting.
 - Uit het dossier blijkt dat het regenwater dat op de nieuwe verharding valt wordt opgevangen en via een olieafscheider met coalescentiefilter wordt afgevoerd naar de infiltratievoorziening.
 - De POVC verwijst ter zake naar het gunstige advies van de Vlaamse Waterweg. De POVC is van oordeel dat deze voorwaarde niet dient opgelegd te worden aangezien de aanvraag voldoet aan de gewestelijke stedenbouwkundige verordening hemelwater.
 5. De aanleg van de infiltratiekratten dient zo te gebeuren dat de infiltratie operationeel blijft op lange termijn. Dit wil zeggen dat de infiltratieblokken omhuld dienen te worden met geotextiel. Ook de bodem rond de infiltratiesystemen moet goed doorlatend zijn. Er dienen blokken gebruikt te worden waarvan alle wanden waterdoorlatend zijn gezien de mogelijks hogere waterstand. Bij de bepaling van de infiltratieoppervlakte mag de oppervlakte van de bodem van de infiltratievoorziening niet bijberekend worden omdat deze op termijn kan dichtslippen. Ook dient er bij het gebruik van infiltratiekratten een onderhoudsprogramma opgesteld te worden voor het volledige infiltratiesysteem en voor de aangesloten toevoerende oppervlaktes.
 - De POVC verwijst ter zake naar het gunstige advies van de Vlaamse Waterweg. De POVC is van oordeel dat deze voorwaarde niet dient opgelegd te worden aangezien de aanvraag voldoet aan de gewestelijke stedenbouwkundige verordening hemelwater.
 6. Streng verbod gelijk welke bouwmaterialen op de openbare weg te lossen, te laden of te verwerken.
 - De aanvrager dient sowieso te voldoen aan de geldende regelgeving. De POVC is van oordeel dat deze voorwaarde niet opgelegd moet worden.

Lasten:

– /

c. Conclusie: gunstig.

15. Beoordeling

Voor de toetsing van de aanvraag aan de beoordelingsgronden van de VCRO, de doelstellingen van titel V van het DABM, de beschermingsmaatregelen van het Onroerenderfgoeddecreet, de beoordelingsgronden en doelstellingen van het decreet betreffende het IHB, de maatregelen van het Natuurdecreet en de doelstellingen en beginselen van het decreet betreffende het integraal waterbeleid, wordt verwezen naar de beoordeling in het advies van de POVC.

De beoordeling zoals opgenomen in het advies van de POVC wordt bijgetreden.

Conform artikel 48 §1 van het Omgevingsvergunningsbesluit bevat het besluit de geactualiseerde vergunningssituatie wat betreft de exploitatie van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten.

De ruimtelijke draagkracht van het projectgebied en zijn omgeving wordt gerespecteerd en de eventuele impact van de gevraagde stedenbouwkundige handelingen op milieu- en natuurland, alsook op cultureel, economisch, esthetisch en sociaal vlak, kan tot een aanvaardbaar niveau worden beperkt.

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 exploitatie, kunnen tot een aanvaardbaar niveau worden beperkt.

De vergunning kan worden verleend onder de voorwaarden en voor de termijn zoals voorgesteld door de POVC.

16. Aandachtspunten

Overeenkomstig artikel 4.1.12.1 §1 van Vlarem II bepaalt de exploitant de organisatie van de brandbestrijding, de brandbestrijdingsmiddelen en de capaciteit van de opvang van verontreinigd bluswater volgens de code van goede praktijk en raadpleegt daarbij de bevoegde brandweer.

De aanvrager dient zich te houden aan de verplichtingen van het Koninklijk Besluit van 21 september 1988 betreffende de voorschriften en de verplichtingen van raadpleging en informatie bij het uitvoeren van werken in de nabijheid van installaties van vervoer van gasachtige en andere producten door middel van leidingen. Tevens dient de aanvrager de veiligheidsafstanden uit het Algemeen Reglement op Elektrische Installaties van 4 december 2012 te respecteren.

De voorliggende omgevingsvergunning heeft enkel betrekking op het vermelde onder artikel 1 van dit besluit. Deze vergunning betreft geen regularisatie voor eventuele niet-vergunde gebouwen of constructies die op de plannen ingetekend staan en niet tot het voorwerp van voorliggende aanvraag behoren.

B E S L U I T:

ARTIKEL 0 – Wijzigingsverzoeken

Alle wijzigingen aan de aanvraag worden aanvaard.

ARTIKEL 1 - Voorwerp

§1 Aan nv Agrifirm Belgium, gevestigd Industrieweg 18 te 2280 Grobbendonk, wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit de vergunning verleend voor stedenbouwkundige handelingen horende bij en het veranderen door uitbreiding en wijziging van een veevoederbedrijf (inrichtingsnummer omgevingsloket 20190614-0029), gelegen Industrieweg 18 te 2280 Grobbendonk, kadastralegegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 1-C-62X5, omvattend:

- volgende stedenbouwkundige handelingen:
 - de sloop van een droogtoren;
 - de nieuwbouw van een loods met menglijntoren;
 - de sloop en aanleg van verhardingen (deels regularisatie);
 - de aanzienlijke wijziging van het reliëf in functie van de aanleg van een los- en laadkade.
- het veranderen van een veevoederbedrijf door:
 - uitbreiding
 - met 2 stalplaatsen voor heftrucks tot in totaal het stallen van 7 bedrijfsvoertuigen (15.1.1);
 - met plaatsing van airco's (17 kW, regularisatie) en een bijkomende compressor van 15 kW tot in totaal compressoren en airco's met een totaal geïnstalleerd vermogen van 79 kW (16.3.2.a);
 - met de opslag van 5 ton voedingsadditieven met gevarenpictogram GHS05 (bijtend) in zakken in de loods met premixen tot in totaal de opslag van 19,286 ton bijtende vloeistoffen en/of vaste stoffen gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS05, waarvan 12 ton in vaste houders en 7,286 ton in verplaatsbare houders (17.3.4.1.a);
 - met de opslag van voedingsadditief in silo (9,35 ton) en voedingsadditieven met gevarenpictogram GHS07 (schadelijk) in zakken in loods premixen (1 ton) tot in totaal de opslag van 26,85 ton schadelijke vloeistoffen en/of vaste stoffen gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS07, waarvan 25,85 ton in vaste houders en 1 ton in verplaatsbare houders (17.3.6.2.a);
 - met de opslag van 3 ton voedingsadditieven met gevarenpictogram GHS08 (op lange termijn gezondheidsgevaarlijk) in zakken in loods premixen tot in totaal de opslag van 4,4 ton vloeistoffen en/of vaste stoffen gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS08, in verplaatsbare houders (17.3.7.1.a);
 - met de opslag van 7 ton vloeistoffen en/of vaste stoffen met gevarenpictogram GHS09 (gevaarlijk voor het aquatisch milieu) in verplaatsbare houders (nieuwe rubriek – 17.3.8.2);
 - met een wikkelmachine met een totaal geïnstalleerd vermogen van 10 kW (nieuwe rubriek – 23.2.1.a);
 - van de geïnstalleerde drijfkracht van de inrichtingen voor het behandelen, bewerken of verwerken van granen met 371 kW tot een totaal geïnstalleerd vermogen van 2.437 kW (45.13.d.3.a)
 - van de opslag van granen in silo's met 76,5 m³ tot in totaal een opslagcapaciteit van 38.826,5 m³ (45.14.1.b);
 - van de bewerking en verwerking van dierlijke en plantaardige grondstoffen met een productiecapaciteit van 200 ton/dag tot in totaal 1.200 ton/dag en 257.000 ton/jaar (45.16.3);
 - vermindering van het totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van de stookinstallaties met 8.665 kW door verwijdering van 3 stookinstallaties horende bij de vroegere drooginstallatie voor maïs tot stookinstallaties met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 1.576 kW (43.1.1.a).

Rubricering: 15.1.1 -16.3.2.a - 17.3.4.1.a - 17.3.6.2.a - 17.3.7.1.a - 17.3.8.2 - 23.2.1.a - 43.1.1.a - 45.13.d.3.a - 45.14.1.b - 45.16.3.

§2. Het verzoek tot afwijking van de bepalingen van artikel 4.4.7.2.2 bis van Vlarem II is onontvankelijk.

De aanvraag resulteert in volgende geactualiseerde vergunningssituatie op het vlak van de exploitatie van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten:

- het lozen van huishoudelijk afvalwater via lozingspunt LP2 (3.2.2.a);
- 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 via lozingspunt LP1 (3.4.1.b);
- een brandstofverdeelininstallatie met 1 verdeelslang (6.5.1);
- 2 transformatoren van elk 1.600 kVA (12.2.2);
- het stallen van 7 bedrijfsvoertuigen (15.1.1);
- verschillende compressoren en airco's met een totaal geïnstalleerd vermogen van 79 kW (16.3.2.a);
- een wikkelmachine met een totaal geïnstalleerd vermogen van 10 kW (23.2.1.a);
- een stoomketel met een waterinhoud van 6.060 liter (39.2.2);
- stookinstallaties met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 1.576 kW (43.1.1.a);
- inrichtingen voor het behandelen, bewerken of verwerken van granen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 2.437 kW (45.13.d.3.a);
- de opslag van granen in silo's met een opslagcapaciteit van 38.826,5 m³ (45.14.1.b);
- bewerking en verwerking van dierlijke en plantaardige grondstoffen, met een productiecapaciteit van 1.200 ton per dag en 257.000 ton/jaar (45.16.3);
- de opslag van brandbare en gevaarlijke stoffen (6.4.1 – 17.3.2.1.1.1.b – 17.3.4.1.a – 17.3.7 – 17.4) als volgt:

Product	Hoeveelheid		Opslagwijze	6.4.1	17.3.2.1.1.1.b	17.3.4.1.a	17.3.6.2.a	17.3.7.1.a	17.3.8.2	17.4
	kg	liter								
gevaarlijke producten in kleine verpakkingen		1.160	kleine verpakkingen							x
brandbare vloeistoffen (afgewerkte olie)		900	verplaatsbare recipiënten	x						
diesel	1.206	1.340	bovengrondse houder		x					
bijtende vloeistoffen en vaste stoffen (GHS05)	7.286		verplaatsbare recipiënten			x				
bijtende vloeistoffen en vaste stoffen (mierenzuur 24%) (GHS05)	12.000	10.000	bovengrondse houder			x				
schadelijke stoffen (GHS07) (cholinechloride)	16.500	15.000	bovengrondse houder				x			
schadelijke stoffen (GHS07) (mervit sacox)	9.350	8.500	silo				X			
schadelijke stoffen (GHS07)	1.000		verplaatsbare recipiënten				X			
op lange termijn gezondheidsgevaarlijke stoffen (GHS08)	4.400		verplaatsbare recipiënten					x		
stoffen gevaarlijk voor het aquatisch milieu (GHS09)	7.000								X	
TOTAAL				900 liter	1.206 kg	19.286 kg	26.850 kg	4.400 kg	7.000 kg	1.160 liter

Rubrieken: 3.2.2.a – 3.4.1.b – 6.4.1 – 6.5.1 – 12.1.2.a – 12.2.2 – 15.1.1 – 16.3.2.a – 17.3.2.1.1.1.b – 17.3.4.1.a – 17.3.6.2.a – 17.3.7.1.a – 17.3.8.2 – 17.4 – 23.2.1.a – 39.2.2 – 43.1.1.a – 45.13.d.3.a – 45.14.1.b. – 45.16.3.

Bovenstaand vindt u – indien van toepassing – de vergunde rubrieken met de respectievelijke hoeveelheden, de vergunde stedenbouwkundige handelingen en de geldende kadastrale gegevens. Enkel deze vergunde rubrieken, stedenbouwkundige handelingen en kadastrale gegevens zijn afdwingbaar in geval van rechtsgeldige ondertekening van dit besluit.

ARTIKEL 2 - Voorwaarden

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

Milieuvoorwaarden:

- a. Algemene milieuvoorwaarden:
 - Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning)
 - Lucht: hoofdstuk 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging)
 - Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)
 - Algemene voorwaarden Vlarem III: deel 2
- b. Sectorale milieuvoorwaarden:
 - Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: hoofdstuk 5.15
 - 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
 - Kunststoffen: hoofdstuk 5.23
 - Stookinstallaties - algemene bepalingen: afdeling 5.43.1
 - Kleine en middelgrote stookinstallaties: afdeling 5.43.2
 - Voedingsnijverheid en -handel - algemene bepalingen: afdeling 5.45.1
- c. Bijzondere milieuvoorwaarden:
 1. Er wordt 6-maandelijks (december 2020, juni 2021, januari 2022) gerapporteerd met betrekking tot de vorderingen in het actieplan (punt 9) opgenomen in het verificatieverslag van het explosieveiligheidsdocument d.d. 12 mei 2020. Alle acties dienen uitgevoerd te zijn tegen 31 december 2021. De betreffende verslagen worden per mail overgemaakt aan de vergunningverlenende overheid (dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be). Deze gegevens zullen ter evaluatie overgemaakt worden aan de AGOP-M en ter informatie aan de afdeling Handhaving.
 2. Alle inbreuken en opmerkingen opgenomen in punt 3 van het verslag van 'onderzoek van een elektrische installatie op laagspanning en zeer lage spanning' d.d. 11 juni 2020 dienen weg gewerkt te zijn tegen 31 januari 2021. De herkeuring dient uitgevoerd te worden uiterlijk op 31 januari 2021. Het verslag van deze herkeuring dient uiterlijk op 1 maart 2021 per mail bezorgd te worden aan de vergunningverlenende overheid (dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be). Deze gegevens zullen ter evaluatie overgemaakt worden aan de AGOP-M en ter informatie aan de afdeling Handhaving.

Geactualiseerd overzicht van de bijzondere milieuvoorwaarden:

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

4. Er wordt 6-maandelijks (december 2020, juni 2021, januari 2022) gerapporteerd met betrekking tot de vorderingen in het actieplan (punt 9) opgenomen in het

verificatieverslag van het explosieveiligheidsdocument d.d. 12 mei 2020. Alle acties dienen uitgevoerd te zijn tegen 31 december 2021. De betreffende verslagen worden per mail overgemaakt aan de vergunningverlenende overheid (dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be). Deze gegevens zullen ter evaluatie overgemaakt worden aan de AGOP-M en ter informatie aan de afdeling Handhaving.

5. Alle inbreuken en opmerkingen opgenomen in punt 3 van het verslag van 'onderzoek van een elektrische installatie op laagspanning en zeer lage spanning' d.d. 11 juni 2020 dienen weg gewerkt te zijn tegen 31 januari 2021. De herkeuring dient uitgevoerd te worden uiterlijk op 31 januari 2021. Het verslag van deze herkeuring dient uiterlijk op 1 maart 2021 per mail bezorgd te worden aan de vergunningverlenende overheid (dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be). Deze gegevens zullen ter evaluatie overgemaakt worden aan de AGOP-M en ter informatie aan de afdeling Handhaving.

Stedenbouwkundige voorwaarden:

1. De start en beëindiging van de werken dienen verplicht ingegeven te worden in het omgevingsloket.

Lasten: /

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 3 - Termijn voor ingebruikname

De omgevingsvergunning, of een gedeelte ervan, vervalt van rechtswege overeenkomstig artikel 99 §1 en 3, in elk van de volgende gevallen:

- 1° als de verwezenlijking van de vergunde stedenbouwkundige handelingen niet wordt gestart binnen de twee jaar na het verlenen van de definitieve omgevingsvergunning;
- 2° als het uitvoeren van de vergunde stedenbouwkundige handelingen meer dan drie opeenvolgende jaren wordt onderbroken;
- 3° als de vergunde gebouwen niet winddicht zijn binnen vijf jaar na het verlenen van de definitieve omgevingsvergunning;
- 4° als de exploitatie van de vergunde activiteit of inrichting niet binnen vijf jaar na het verlenen van de definitieve omgevingsvergunning aanvangt;

Als de gevallen, vermeld in bovenvermelde paragraaf, betrekking hebben op een gedeelte van het bouwproject, vervalt de omgevingsvergunning alleen voor het niet-afgewerkte gedeelte van een bouwproject. Een gedeelte is eerst afgewerkt als het, in voorkomend geval na de sloping van de niet-afgewerkte gedeelten, kan worden beschouwd als een afzonderlijke constructie die voldoet aan de bouwfysische vereisten.

Als de gevallen, hierboven vermeld, alleen betrekking hebben op een gedeelte van de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit, vervalt de omgevingsvergunning alleen voor dat gedeelte.

ARTIKEL 4 - Vergunningstermijn

De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn die eindigt op 28 december 2029 voor wat betreft de ingedeelde inrichtingen of activiteiten en voor onbepaalde duur voor wat betreft de stedenbouwkundige handelingen.

De aanvrager mag onmiddellijk gebruikmaken van de omgevingsvergunning in de volgende gevallen:

- 1° de vergunning voor de verdere exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit waarvoor ten minste twaalf maanden voor de einddatum van de omgevingsvergunning een vergunningsaanvraag is ingediend;
- 2° de vergunning voor de exploitatie na een proefperiode als vermeld in artikel 69 van het Omgevingsvergunningsdecreet;
- 3° de vergunning voor de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit die vergunningsplichtig is geworden door aanvulling of wijziging van de indelingslijst.

In de overige gevallen mag de aanvrager na 35 dagen, te rekenen vanaf de eerste dag na aanplakking, de vergunning in gebruik nemen, tenzij de aanvrager op de hoogte is gebracht van de instelling van een schorsend administratief beroep als vermeld in artikel 52 van het Omgevingsvergunningsdecreet.

ARTIKEL 5 - Onderhavige vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

ARTIKEL 6 -

- §1. Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van artikel 6 van het Omgevingsvergunningsdecreet.
- §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 Omgevingsvergunningsbesluit.
- §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 Omgevingsvergunningsdecreet uiterlijk tussen de 24 en 12 maanden vóór het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

ARTIKEL 7 -

Inzake de mogelijkheid en modaliteiten om beroep in te dienen tegen voorgaand besluit wordt uitdrukkelijk verwezen naar de artikelen 52 e.v. van het Omgevingsvergunningsdecreet en de artikelen 73 en 74 van het Omgevingsvergunningsbesluit.

Ter informatie en onder voorbehoud van alle rechten wordt het volgende meegedeeld: de Vlaamse Regering is bevoegd in laatste administratieve aanleg voor beroepen tegen uitdrukkelijke of stilzwijgende beslissingen van de deputatie in eerste administratieve aanleg (adres: Vlaamse minister van Leefmilieu, Graaf de Ferraris-gebouw, Koning Albert II-laan 20 bus 8, 1000 Brussel).

Artikel 54 van het Omgevingsvergunningsdecreet bepaalt dat het beroep op straffe van onontvankelijkheid ingesteld dient te worden binnen een termijn van dertig dagen die ingaat:

1. de dag na de datum van de betekening van de bestreden beslissing voor die personen of instanties aan wie de beslissing betekend wordt;
2. de dag na het verstrijken van de beslissingstermijn als de omgevingsvergunning in eerste administratieve aanleg stilzwijgend geweigerd wordt;
3. de dag na de eerste dag van de aanplakking van de bestreden beslissing in de overige gevallen.

Artikel 56 van het Omgevingsvergunningsdecreet bepaalt dat het beroep op straffe van onontvankelijkheid per beveiligde zending dient te worden ingediend bij de bevoegde overheid en dat wie het beroep instelt, op straffe van onontvankelijkheid gelijktijdig en per beveiligde zending een afschrift van het beroepschrift bezorgt aan:

1. de vergunningsaanvrager behalve als hij zelf het beroep instelt;

2. de deputatie als die in eerste administratieve aanleg de beslissing heeft genomen
3. het college van burgemeester en schepenen behalve als die zelf het beroep instelt.

Als met toepassing van artikel 31/1 van het Omgevingsvergunningsdecreet, bij de Vlaamse Regering een georganiseerd administratief beroep werd ingesteld tegen het besluit van de gemeenteraad over de aanleg, wijziging, verplaatsing of opheffing van een gemeenteweg zoals geregeld door het decreet van 3 mei 2019 houdende de gemeentewegen, bevat het beroep op straffe van onontvankelijkheid een afschrift van het voormelde beroepschrift bij de Vlaamse Regering.

Artikel 74 van voornoemd Omgevingsvergunningsbesluit vermeldt over de vormvoorschriften van het beroepschrift het volgende:

Art. 74. §1. Het beroepschrift bevat op straffe van onontvankelijkheid:

1. de naam, de hoedanigheid en het adres van de beroepsindiener;
2. de identificatie van de bestreden beslissing en van het onroerend goed, de inrichting of exploitatie die het voorwerp uitmaakt van die beslissing;
3. als het beroep wordt ingesteld door een lid van het betrokken publiek:
 - a. een omschrijving van de gevolgen die hij ingevolge de bestreden beslissing ondervindt of waarschijnlijk ondervindt;
 - b. het belang dat hij heeft bij de besluitvorming over de afgifte of bijstelling van een omgevingsvergunning of van vergunningsvoorwaarden;
4. de redenen waarom het beroep wordt ingesteld.

Het beroepsdossier bevat de volgende bewijsstukken:

1. in voorkomend geval, een bewijs van betaling van de dossiertaks;
2. de overtuigingsstukken die de beroepsindiener nodig acht;
3. in voorkomend geval, een inventaris van de overtuigingsstukken, vermeld in punt 2.

Als de bewijsstukken, vermeld in het tweede lid, ontbreken, kan hieraan verholpen worden overeenkomstig artikel 57, tweede lid, van het Omgevingsvergunningsdecreet.

Het beroepsdossier wordt ingediend met een analoge of een digitale zending.

Het bevoegde bestuur kan bij de beroepsindiener, de vergunningsaanvrager of de overheid die in eerste administratieve aanleg bevoegd is, alle beschikbare informatie en documenten opvragen die nuttig zijn voor het dossier.