

MLAV1/1000000355/kh.

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE VERGUNNINGSAANVRAAG VAN DE NV HENS' VOEDERS MET BETREKKING TOT EEN VEEVOEDERFABRIEK, GELEGEN TE 2100 ANTWERPEN (DEURNE) - 2900 SCHOTEN, BELCROWNLAAN 15-17.

De deputatie van de provincie Antwerpen

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

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

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

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

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

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag, op 10 september 2010 ingediend door de nv Hens' Voeders, gevestigd Belcrownlaan 15-17 te 2100 Antwerpen (Deurne), strekkende tot het bekomen van een milieuvergunning om een veevoederfabriek, gelegen te 2100 Antwerpen (Deurne) - 2900 Schoten, Belcrownlaan 15-17, kadastragegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 1-A-155r, 1-A-155m gelegen te 2100 Antwerpen (Deurne) en 3-C-669v4 gelegen te 2900 Schoten, verder in bedrijf te houden en te veranderen zodat ze thans zou omvatten :

- het lozen van huishoudelijk afvalwater (3.2.2.b)
- een transformator van 1.600 kVA (12.2.2);
- de opslag van 1.001 liter gassen in verplaatsbare recipiënten, omvattend 282 l zuurstof, 235 l acetyleen en 484 l propaan (16.7.2);
- de opslag van 9.000 kg giftige stoffen (17.3.2.3);
- de opslag van 105.982 kg oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen (17.3.3.3);
- de opslag van 42.900 l P3-producten, omvattend 40.000 l diesel in een ondergrondse houder en 2.900 l stookolie in een bovengrondse houder (17.3.6.2);
- de opslag van 58.000 l P4-producten, omvattend 1.000 l motorolie in vaten van 200 l, 1.000 l afgewerkte olie in vaten van 200 l, 28.000 l lysine vloeibaar in een bovengrondse houder en 28.000 l methionine vloeibaar in een bovengrondse houder (17.3.7.2);
- de opslag van 61.047 kg milieugevaarlijke stoffen (17.3.8.2);
- de opslag van 11 ton papier en karton in een lokaal (33.4);
- stoomgenerator met een waterinhoud van 5.000 l (39.1.2);
- verbrandingsinrichtingen zonder elektriciteitsproductie met een totaal warmtevermogen van 3.651 kW, omvattend 2 stookinstallaties van 156 kW en 3.495 kW (43.1.2.a);
- opslagplaatsen voor 120 ton dierlijk vet en 30 ton sojaolie (totaal 150 ton) (44.3);
- inrichtingen voor de productie van diervoeder met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 1.998,5 kW (45.13.d.3.a);
- de opslag van 32.429 m³ veevoedergrondstoffen en veevoeders (45.14.1.b);

De hierna vermelde klasse 3-inrichtingen worden gemeld:

- het lozen van 0,295 m³/uur, 4,16 m³/dag en 983 m³/jaar bedrijfsafvalwater deels in oppervlaktewater en deels in de openbare riolering (3.4.1.a);
- 3 transformatoren van 1 x 315 kVA en 2 x 1.000 kVA (12.2.1);
- stallen van 10 voertuigen (15.1.1);
- niet-huishoudelijke inrichtingen voor het wassen van 9 voertuigen per dag (15.4.1);
- koelinstallaties, luchtcompressoren en airconditioninginstallaties met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 150,85 kW (16.3.1.1);
- de opslag van 85 l P1-producten, omvattend 25 l thinner en 60 l white spirit (17.3.4.1.a);
- een brandstofverdeelslang (17.3.9.1);
- de opslag van 11 ton kunststofverpakkingen in een lokaal (23.3.1.a);
- een labo (24.4);
- machines voor metaalbewerking met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 28 kW (29.5.2.1.a);
- de opslag van 40 ton vismeel (45.4.e.1);

Vlaremrubricering volgens aanvrager: 3.2.2.b – 3.4.1.a – 12.2.1 – 12.2.2 – 15.1.1 – 15.4.1 – 16.3.1.1 – 16.7.2 – 17.3.2.3 – 17.3.3.3 – 17.3.4.1.a – 17.3.6.2 – 17.3.7.2 – 17.3.8.2 – 17.3.9.1 – 23.3.1.a – 24.4 – 29.5.2.1.a – 33.4 – 39.1.2 – 43.1.2.a – 44.3 – 45.4.e.1 – 45.13.d.3.a – 45.14.1.b;

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

- Besluit nr. 4.383m d.d. 3 augustus 1956 van de deputatie houdende aktenaam van een stoomketel, geldig als machtiging;
- Besluit nr. 4.544m d.d. 16 april 1958 van de deputatie houdende aktenaam van een stoomketel, geldig als machtiging;
- Besluit nr. 4.945m d.d. 25 juni 1962 van de deputatie houdende aktenaam van een stoomketel, geldig als machtiging;
- Besluit nr. MLAV1/94-466 d.d. 8 juni 1995 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen van een veevoederfabriek;
- Besluit nr. MLVER/99-56 d.d. 29 april 1999 van de deputatie houdende aktenaam van het veranderen van een veevoederfabriek;
- Besluit nr. MLAV1/01-524 d.d. 30 april 2003 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen van een veevoederfabriek;

Gelet op het feit dat deze aanvraag voor de eerste maal werd ingediend op 27 augustus 2010 en werd vervolledigd op 10 september 2010; op het feit dat op datum van 23 september 2010 de milieuvergunningsaanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard of geacht;

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

Gelet op het proces-verbaal betreffende het openbaar onderzoek van de stad Antwerpen d.d. 8 november 2010 waaruit blijkt dat er noch schriftelijke, noch mondelinge bezwaren en/of opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het proces-verbaal betreffende het openbaar onderzoek van de gemeente Schoten d.d. 19 november 2010 waaruit blijkt dat er noch schriftelijke, noch mondelinge bezwaren en/of opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het gunstig advies d.d. 30 november 2010 van het college van burgemeester en schepenen van Antwerpen; op volgende elementen uit dit advies :

1. De vergunningsaanvraag gaat uit van de firma nv Hens Voeders en omvat de verdere exploitatie van een bedrijf voor de aanmaak van veevoeders. Het bedrijf is gesitueerd op de grens van het district Deurne en de gemeente Schoten naast het Albertkanaal ter hoogte van de Belcrownlaan. Het bedrijf telt 35 werknemers.
2. De voorliggende aanvraag blijft beperkt tot de bestaande bouwvolumes. De inrichting is gelegen in industriegebied.
3. De geproduceerde veevoeders zijn voornamelijk varkensvoeder (252 ton/dag) en pluimveevoeders (139 ton/dag). In kleinere hoeveelheden worden verder nog een aantal andere diervoeders aangemaakt voor ondermeer melkvee, kalveren en rundvee. De aanvoer van de grondstoffen verloopt via binnenschepen of vrachtwagens, elk ongeveer voor 50% wat voor de vrachtwagen neerkomt om ca. 2.200 vrachtwagens per jaar. De vrachtwagens lossen in een stortput, de binnenschepen worden gelost door middel van een kraan. De zuiginstallatie werd buitenwerking gesteld. De grondstoffen worden daarna door middel van elevatoren getransporteerd naar de grondstoffensilo's.
De hamermolens malen de tarwe en het sojaschroot tot de gewenste fijnheid en worden naar de doseersilo's geblazen. Vanuit de doseersilo's worden de grondstoffen en de voormengsels (additieven) in balansen gewogen en gedoseerd waarna ze in de menger verder worden verwerkt. Na het mengproces wordt het meel rechtstreeks afgevoerd naar de productsilo's of het ondergaat eerst nog het korrelproces. Tijdens het korrelproces wordt het meel via een bunker overgebracht naar de voedingsvijs. Het meel valt vervolgens in een conditioneermixer op basis van stoom. De korrelpersen zelf bestaan uit een doordrukrol die het meel door een patrijs perst. Het product gaat dan via een koeler naar de productsilo's. Tenslotte worden de mengvoeders afgevoerd via bulkvrachtwagens (slechts één procent van de producten wordt opgezakt). Op jaarbasis gaat het om ongeveer 4.200 bulkvrachtwagens.
4. De bestaande wasplaats voor vrachtwagens wordt behouden met een capaciteit van 9 voertuigen per dag. De herstelwerkplaats voor motorvoertuigen werd stopgezet. Er blijft één brandstofverdeelslang voor diesellootvoertuigen op een piste die voldoet aan de Vlare-normen.
5. In totaal wordt 43.000 liter P3-producten opgeslagen. Het gaat om stookolie en diesel. Verder zijn er opslagtanks voor lysine en methionine (voedingssupplementen) met een capaciteit van 58.000 liter. De ondergrondse houder werd dubbelwandig uitgevoerd. De bovengrondse houders werden in inkuipingen geplaatst.
6. De transformatoren staan in een brandvrij lokaal en op een inkuiping.
7. De stoomketel maakt gebruik van aardgas.
8. Voor de inrichting werd in 2003 een stofexplosierapport opgemaakt. LNE acht een nieuwe studie in de fase van volledigheid en ontvankelijkheid niet noodzakelijk. De installaties en gebouwen beschikken over voldoende drukontlastingsopeningen en zijn gecompartmenteerd.
9. Het dossier bevat zeer weinig informatie omtrent fijn stof. Om inzicht te krijgen in de eventuele bijdrage van de inrichting inzake stofemissies is het nuttig dat het bedrijf, naar analogie van andere bedrijven in de sector, een studie laat uitvoeren door een erkend deskundige in de discipline lucht in verband met stofemissies.
10. Mits voldaan wordt aan de voorgestelde vergunningsvoorwaarden kan de hinder, veroorzaakt door de gevraagde exploitatie, voor de omgeving en de omwonenden tot een aanvaardbaar niveau beperkt worden en kan, vanuit milieutechnisch oogpunt gunstig advies worden uitgebracht;

Gelet op het gunstig advies d.d. 30 november 2010 van het college van burgemeester en schepenen van Schoten; op volgende elementen uit dit advies:

1. Gelet op het advies van de milieudienst d.d. 20 november 2010:
 - a) Hens Voeders is sedert enkele tientallen jaren op deze site naast het Albertkanaal gevestigd. Volgens het gewestplan situeert de hele fabriek en aangelanden zich op industriegebied. De inrichting ligt voor een gedeelte op grondgebied Schoten en voor een gedeelte op grondgebied Antwerpen (Deurne).

- b) Hens Voeders is een bedrijf dat diervoeders produceert. Op het bedrijfsterrein worden 35 werknemers tewerkgesteld. De werktijden zijn hoofdzakelijk gesitueerd tussen 5u00 en 21u00. Enkel het gebruik van de korrelpersen vindt ook plaats tijdens de nacht.
 - c) Er zijn geen klachten gekend. Het bedrijf werd wel opgenomen in een geurstudie die enkele jaren geleden werd uitgevoerd door het VITO in de kanaalzone.
 - d) Hens Voeders liet op 28 mei 2010 conform Vlarem II emissiemetingen uitvoeren op de gasgestookte installatie. De resultaten voor het gehalte aan SO₂ werden echter niet meegedeeld in de milieuvergunningaanvraag.
 - e) Tijdens het geuronderzoek van het VITO in 2004 werd er bij zes snuffelploegmetingen de typische "veevoedergeur" van Hens waargenomen. De geur was echter nooit verder dan 800 meter waarneembaar. Indien er gegronde klachten binnenkomen en deze kunnen worden gestaafd door een medewerker van de milieudienst Schoten of milieutoezicht Antwerpen doet de exploitant het nodige om met behulp van een erkend milieudeskundige in de materie lucht de puntbronnen die voor geurhinder zorgen te saneren.
 - f) Het verontreinigd afvalwater afkomstig van de tankplaats en de wasplaats wordt behandeld met een koolwaterstofafscheider met een coalescentiefilter en geloosd in de openbare riolering van de Belcrownlaan. Voor de lozing van het bedrijfsafvalwater afkomstig van de tankplaats en de wasplaats worden de algemene lozingsnormen (Vlarem II, artikel 4.2.2.1.) en de sectorale lozingsnormen (Vlarem II, bijlage 5.3.2.52°.b) voor de lozing in openbare riolering aangevraagd. Gezien de aanwezigheid van een koolwaterstofafscheider met coalescentiefilter wordt geacht dat de lozing van verontreinigd bedrijfsafvalwater aan de eerder vermelde normen zal voldoen. De exploitant doet het nodige om de slibopvangput op vaste tijdstippen te laten reinigen en afvoeren naar een erkende verwerker en kijkt maandelijks het peil van de vlotter na.
Het huishoudelijk afvalwater afkomstig van de sanitaire installaties van de werknemers alsook het bedrijfsafvalwater afkomstig van de stookketel en het niet-verontreinigde hemelwater worden geloosd in het Klein Schijn. De exploitant kan hier eventueel nakijken of het niet mogelijk is om bestaande middelen (wc-ontstoppers, allesreinigers en wc-reinigers) te vervangen door meer milieuvriendelijkere alternatieven. Het Klein Schijn is een waterloop waarvan het natuurlijk zelfreinigingsvermogen in de loop der jaren ernstig is aangetast. Het huishoudelijk afvalwater dat geloosd wordt in het Klein Schijn moet voldoen aan de algemene voorwaarden van artikel 4.2.8.2.1§1. Indien de normen worden overschreden, voorziet de exploitant in een individuele voorbehandelinginstallatie die conform de code van goede praktijk gebouwd en uitgebaat is. Voor de lozing van bedrijfsafvalwater andere dan verontreinigd hemelwater afkomstig van de stoomketel wordt gevraagd om de voorwaarden inzake temperatuur zoals aangehaald in art. 4.2.2.1.1. van het Vlarem II zeker niet te overschrijden.
 - g) De te verwachten verontreiniging van bodem en grondwater is minimaal omdat de opslagplaatsen van gevaarlijke stoffen zijn voorzien van aangepaste inkuipingen. Het perceel op grondgebied Schoten is echter wel opgenomen in het GIR vanwege een historische verontreiniging die noopt tot verdere maatregelen (bodemsanering).
 - h) Het bedrijf is gelegen in industriegebied. Er is weinig kans op geluidshinder. Indien dit toch het geval zou zijn geeft de exploitant gevolg aan de onderrichtingen van de gemeentelijke milieudienst en/of Milieu-inspectie tot sanering en/of akoestisch onderzoek.
 - i) Wanneer we rekening houden met de bestaande inrichting, het feit dat er geen klachten bij omwonenden zijn, klaarblijkelijk de meeste emissies binnen de grenswaarden zijn, de historie van het bedrijf vlak naast het Albertkanaal, het algemene milieumanagement, zijn we zeker geneigd vanuit milieukundig oogpunt een gunstig advies te geven voor de hermachtiging.
- 2. Er werd geen verslag ontvangen van de vrijwillige brandweer.
 - 3. Tijdens het openbaar onderzoek werden geen schriftelijke en/of mondelinge bezwaren ingediend;

Gelet op het deels gunstig-ongunstig advies d.d. 22 november 2010 van de afdeling van het departement Leefmilieu, Natuur en Energie (LNE), bevoegd voor Milieuvergunningen (AMV) (kenmerk AMV/A/10/6569); op volgende elementen uit dit advies :

1. Het voorwerp van onderhavige aanvraag betreft in hoofdzaak de verdere exploitatie en het veranderen door uitbreiding en wijziging van een veevoederbedrijf.
2. De lopende vergunning vervalt op 1 september 2011, bijgevolg kan de hernieuwing van de vergunning toegestaan worden.
3. De vergunningsplichtige activiteiten situeren zich op de kadastrale percelen: afdeling 1, sectie A, perceelnrs. 155r, 155m en afdeling 3, sectie C, perceelnr. 669v4. Voorheen was het kadastraal perceel met perceelnr. 669v4 gekend als 669t4. In het dossier wordt deze hernummering verduidelijkt. De kadastrale percelen afdeling 1, sectie A met perceelnummers 151d en 153d worden niet meer aangevraagd aangezien zich op deze percelen geen vergunningsplichtige activiteiten voordoen.
4. De nv Hens Voeders betreft een bedrijf dat diervoeders produceert. Er wordt varkens-, pluimvee-, kalveren-, melkvee-, rundvee- en overig dierenvoeder geproduceerd.
5. Grondstoffen worden na een administratieve controle en interne analyse gelost door middel van een stortput bij aanvoer door vrachtwagens of door een kraan bij aanvoer door binnenvaartschepen. De grondstoffen worden daarna door middel van elevatoren en redlers (transportbanden) getransporteerd naar de gewenste grondstofsilo's. De twee hamermolens in het bedrijf malen de gestockeerde grondstoffen uit de grondstofsilo's tot de gewenste fijnheid. Een hamermolen bestaat uit een rotor met schijven en beweegbare hamers. Door de centrifugale kracht van de rotor worden de grondstoffen verkleind door de hamers en vervolgens afgevoerd door een zeef. De fijngemalen grondstoffen worden tenslotte naar doseersilo's boven de menger geblazen. Vanuit de doseersilo's worden de grondstoffen en voormengsels (additieven op een grondstofdrager) overeenkomstig de mengopdracht in balansen gedoseerd en gewogen. Deze grondstoffen en voormengsels gaan vervolgens naar een menger. Nadat de mengtijd voorbij is, wordt het meel via een extractievijs naar een vernevelaar getransporteerd waar vloeistoffen zoals sojaolie en dierlijk vet kunnen toegevoegd worden. Na het mengproces wordt het meel afgevoerd naar de afgewerkte productsilo's of wordt het eerst gekorrelt. Het korrelproces verloopt als volgt: Via een voedingsvijs wordt het meel in de conditioneermixer gebracht dewelke als functie heeft om het meel te conditioneren met stoom ter verbetering van de perscapaciteit en de perskwaliteit. Vervolgens wordt het product geperst in een korrelpers dewelke bestaat uit een doordrukrol die het meel door een matrijs perst. Vanuit de pers komt het product in een cascadekoeler en korrelzeef terecht en uiteindelijk wordt het gelost in de afgewerkte productsilo's. De afgezogen lucht van de koeler wordt door middel van een cycloon gereinigd. Het stof afkomstig van de cycloon en het afgezeefde gruis van de korrelzeef worden terug gebracht in de oorspronkelijk korrelpers. Uiteindelijk wordt het mengvoeder na een interne analyse ofwel geladen in een bulkvrachtwagen ofwel verpakt in zakken. Minder dan 1% van het mengvoeder wordt verpakt in zakken.
6. Bijna 47% van alle aangevoerde grondstoffen wordt per schip aangevoerd. De overige grondstoffen worden grotendeels via vrachtwagens aangevoerd. Op jaarbasis gaat het om ongeveer 2.200 vrachtwagens. De mengvoeders worden via de autoweg hoofdzakelijk vervoerd naar Antwerpen, Brabant, Limburg en Wallonië over de Antwerpse Ring. Dit komt overeen met 90% van de totale hoeveelheid mengvoeders of 4.200 vrachtwagens op jaarbasis. Er vindt aanvoer van grondstoffen plaats tussen 5 uur en 19 uur. De afvoer van de mengvoeders vindt plaats tussen 5 uur en 21 uur.
7. Op de inrichting bevinden zich vier transformatoren met respectievelijke nominale vermogens van 1.600 kVA, 1.000 kVA, 1.000 kVA en 315 kVA. Tijdens het plaatsbezoek d.d. 18 november 2010 bevestigde de exploitant dat de transformatoren PCB-vrij zijn, dat deze zijn opgesteld in afzonderlijke elektriciteitscabines en zodoende beschermd zijn tegen regen- en grondwater en dat deze boven inkuipingen geplaatst zijn die de volledige hoeveelheid aanwezige diëlektrische olie kunnen opvangen. Tijdens het plaatsbezoek werd eveneens het keuringsattest van de

hoogspanningsinstallatie d.d. 29 mei 2008 voorgelegd. Hieruit bleek dat de elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het ARAB/AREI.

8. Op de inrichting worden 1.001 liter gasen in verplaatsbare recipiënten opgeslagen. Het betreft meerbepaald 282 liter zuurstof (3a: oxiderend), 235 liter acetyleen (1a: ontvlambaar) en 484 liter propaan (1a: ontvlambaar). De gasflessen bevinden zich in een opslagplaats die beschouwd kan worden als een open opslagplaats. De volle en lege gasflessen zijn gescheiden en volgens het plan kan voldaan worden aan de afstandsregels overeenkomstig artikel 5.16.5.4 van Vlare II.
9. Er wordt 9.000 kg giftige stoffen opgeslagen op de vijfde verdieping van toren 4. Rubriek 17.3.2.3 was niet eerder vergund. Dit betreft gedeeltelijk een regularisatie en gedeeltelijk een uitbreiding. De giftige producten worden alle opgeslagen in zakken van 25 kg. Vlakbij deze giftige producten worden eveneens 10.000 kg schadelijke stoffen in zakken van 25 kg, 5.000 kg milieugevaarlijke stoffen in zakken van 25 kg en 1.000 kg irriterende stoffen in zakken van 25 kg. Tussen de giftige en de irriterende stoffen dient conform artikel 5.17.1.6 van Vlare II een veiligheidsafstand van 1 meter bewaard te worden. Er is voldoende ruimte om aan deze afstandsregel te kunnen voldoen.
10. Er wordt 105.982 kg schadelijke en irriterende stoffen opgeslagen op de inrichting. Ammoniumpropionaat (Xi) wordt opgeslagen in een houder van 15 m³ (15.600 kg) op de gelijkvloerse verdieping. Vloeibaar enzym (Xn) wordt opgeslagen in een houder van 1,2 m³ (1.200 kg) in toren 4 op niveau 6. Beide houders betreffen nieuwe houders. Alle andere schadelijke en irriterende stoffen zijn vaste stoffen en worden opgeslagen in zakken van 25 kg. Een aantal van deze stoffen wordt opgeslagen in toren 4 op de vijfde verdieping. Het grootste deel van de schadelijke en irriterende stoffen in zakken van 25 kg wordt in toren 2 op de eerste verdieping opgeslagen. Tijdens het plaatsbezoek verklaarde de exploitant dat de houder voor ammoniumpropionaat dubbelwandig is en voorzien van lekdetectie en overvulbeveiliging. Deze houder bevindt zich bovendien in een inkuiping. De exploitant vermeldde tijdens het plaatsbezoek dat de houder voor vloeibaar enzym enkelwandig en voorzien van een overvulbeveiliging is, maar dat deze niet ingekuipt is. Overeenkomstig artikel 5.17.3.1§1 dienen bovengrondse houders voor gevaarlijke vloeistoffen in of boven een inkuiping geplaatst te worden, tenzij het een dubbelwandige houder voorzien van een permanent lekdetectiesysteem betreft. Bijgevolg dient een ongunstig advies gegeven te worden voor de opslag van 1,2 m³ vloeibaar enzym.
11. Er wordt 42.900 liter P3-producten opgeslagen. Het betreft 40.000 liter diesel in een dubbelwandige, ondergrondse houder en 2.900 liter stookolie in een dubbelwandige, bovengrondse houder. Keuringsattesten van beide houders werden bij het dossier gevoegd. Uit het keuringsattest van de ondergrondse houder d.d. 20 januari 2010 blijkt dat de houder beschikt over een goedwerkende overvulbeveiliging, lekdetectie en kathodische bescherming. De houder en de installatie voldoen aan de bepalingen van Vlare II. De vulmond werd voorzien van een groen plaatje. De verdeelslang voor diesel is zo geplaatst dat er enkel kan getankt worden indien de voertuigen zich op de tankpiste bevinden. Uit het keuringsattest van de bovengrondse houder d.d. 24 januari 2008 blijkt dat de houder beschikt over een goedwerkende overvulbeveiliging en lekdetectie. De houder en de installatie voldoen aan de bepalingen van Vlare II. De vulmond werd voorzien van een groen plaatje.
12. Er wordt 58.000 liter P4-producten opgeslagen op de inrichting. Het betreft meerbepaald 1.000 liter motorolie in vaten van 200 liter, 1.000 liter afgewerkte olie in vaten van 200 liter, 28.000 liter vloeibare lysine (P4) in een bovengrondse houder en 28.000 liter methionine (P4) in een bovengrondse houder. De vaten van 200 liter worden op lekbakken geplaatst. De houders met een volume van 28.000 liter betreffen een uitbreiding van de bestaande vergunning. Tijdens het plaatsbezoek bevestigde de exploitant mondeling dat de houder voor 28.000 liter vloeibaar lysine dubbelwandig is en voorzien van lekdetectie en overvulbeveiliging. Deze houder is eveneens in een inkuiping geplaatst. De houder voor 28.000 liter methionine is volgens mondelinge verklaring van de exploitant eveneens dubbelwandig en beschikt over lekdetectie en

overvulbeveiliging. De houder voor vloeibare methionine werd in 2003 vergund onder rubriek 44.3, echter niet onder rubriek 17.

13. Eveneens worden 61.047 kg milieugevaarlijke stoffen opgeslagen. Het betreft voornamelijk vaste stoffen, met uitzondering van 47 kg white spirit in een vat van 60 liter. Dit vat wordt opgeslagen op een lekbak. Deze rubriek was niet eerder vergund. Het betreft gedeeltelijk een administratieve rechtzetting en gedeeltelijk een uitbreiding.
14. In het dossier wordt de opslag van 85 liter P1-producten gemeld, meerbepaald 25 liter thinner en 60 liter white spirit. White spirit betreft echter een P2-product en geen P1-product, bijgevolg bedraagt de opslag van P1-producten slechts 25 liter en is deze niet ingedeeld.
15. Voor de opslag van alle gevaarlijke producten kan voldaan worden aan de van toepassing zijnde afstandsregels.
16. Tenslotte wordt 120 ton dierlijk vet in twee tanks van 50 m³ en 30 ton sojaolie in een tank van 30 m³ opgeslagen. Deze tanks bevinden zich in een inkuiping. De opslag van deze producten is ingedeeld in rubriek 44.3. Het betreffen geen gevaarlijke vloeistoffen.
17. Voorheen was de opslag van 50 ton papier vergund. In deze hervergunningsaanvraag wordt nog slechts de opslag van 11 ton papier aangevraagd. Voor deze opslag dient overeenkomstig artikel 5.33.0.3 van Vlarem II aan bepaalde voorwaarden met betrekking tot brandvoorkoming en – bestrijding voldaan te worden. In de ruimte waar papier en karton wordt opgeslagen is geen verwarming aanwezig. Er bevinden zich geen leidingen met brandbare gassen of ontvlambare vloeistoffen in de muren, de zoldering of de vloeren van deze ruimte. Eveneens worden in deze ruimte geen brandbare gassen en ontvlambare vloeistoffen opgeslagen.
18. Op de inrichting is een stoomgenerator met een waterinhoud van 5.000 liter aanwezig. Er wordt gebruik gemaakt van aardgas als brandstof voor deze stoomketel. Jaarlijks wordt de stoomketel onderworpen aan een uit- en inwendig onderzoek door een erkend controleorganisme. De rookgassen van de brander van de stoomketel worden tweejaarlijks onderworpen aan emissiemetingen. Uit de bijgevoegde emissiemeting van SGS d.d. 28 mei 2010 blijkt dat de stookinstallatie kan voldoen aan de emissiegrenswaarden overeenkomstig artikel 5.43.2.3.1 van Vlarem II. Voorheen waren twee stoomketels van elk 10.000 liter vergund. Deze werden verwijderd. Vier stookinstallaties met respectievelijke vermogens van 1.800 kW, 102 kW, 156 kW en 420 kW werden eveneens verwijderd.
19. De inrichting is ingedeeld in rubriek 45.13.d.3.a – inrichtingen voor het behandelen, bewerken of verwerken van groenten en andere voedingsplanten, vruchten, granen, zaden of andere producten van plantaardige oorsprong met een totale geïnstalleerde drijfkracht van meer dan 1.000 kW, wanneer de inrichting volledig is gelegen in een industriegebied – aangezien de geïnstalleerde drijfkracht van de toestellen voor de productie van veevoeder 1.998,5 kW betreft. Dit betreft een afname met 2.407 kW tegenover de huidig vergunde situatie. Transportbanden en handelingen nodig voor het stockeren en bewaren van producten waarbij het product fysisch niet gewijzigd wordt, zijn immers niet ingedeeld in deze rubriek. Eveneens werden luchtcompressoren heringedeeld naar rubriek 16. Voor wat betreft deze inrichtingen voor het behandelen, bewerken of verwerken van granen blijkt niet uit het dossier dat voldaan kan worden aan artikel 5.45.1.4§1, nl: *"De lokalen, behalve deze van inrichtingen vallend onder subrubriek 45.14, moeten:*
1°vloeren hebben met voldoende afloop en bestaande uit waterdicht, gemakkelijk schoon te houden en te ontsmetten materiaal dat niet vatbaar is voor rotting; deze vloeren moeten uitgerust zijn met een aangepast waterafvoersysteem naar met een rooster en van stankafsluiting voorziene kolken;
2° [...]
3°wanden hebben die tot op een hoogte van tenminste 2 m voorzien zijn van een gladde en afwasbare bekleding;
4° van voldoende luchtverversing voorzien zijn;
5°beschikken over een verlichting door dag- of kunstlicht waardoor de kleurwaarneming niet wordt veranderd, behoudens wanneer de verlichting gebruikt wordt bij de opslag van melk."
Er werd bovendien geen beslissing van de minister tot afwijking van dit artikel toegevoegd.

Bijgevolg dient ongunstig te worden geadviseerd voor rubriek 45.13.d.3.a. Er is immers geen mogelijkheid om een afwijking van dit artikel te verlenen in de milieuvergunning.

20. De opslag van veevoedergrondstoffen en veevoeders gebeurt in betonnen en metalen silo's dewelke in grootte variëren van 25 m³ tot 800 m³. In totaal worden 32.429 m³ veevoedergrondstoffen en veevoeders opgeslagen. Dit betreft een regularisatie en een uitbreiding tegenover de huidige vergunde toestand waarin slechts de opslag van 4.288 m³ veevoedergrondstoffen en veevoeders is opgenomen. Bij het lossen van grondstoffen in de grondstofsilo's zijn stoffilters voorzien. De hamermolens waarin de grondstoffen worden gemalen, zijn eveneens uitgerust met stoffilters. In het dossier werden verder geen maatregelen beschreven om stofhinder te beperken tijdens het lossen en laden van vrachtwagens en schepen en om stofhinder vanuit de opslagsilo's te vermijden. Het produceren van veevoeders is een activiteit die potentieel significant is qua fijn stof. De inrichting is niet gelegen in een hotspotzone, echter wel in een zone waarin verhoogde aandacht vereist is met betrekking tot de problematiek van fijn stof (jaargemiddelde PM₁₀-concentratie (2006): 34,7 µg/m³). Het malen en mengen van de granen zal slechts in beperkte mate stofhinder naar de omgeving toe veroorzaken, daar deze bewerkingen binnenin de bebouwing gebeuren.
21. In het dossier worden de risico's en de maatregelen die worden genomen met betrekking tot stofexplosies niet beschreven. Een stofexplosiestudie voor de gehele inrichting is echter vereist voor de evaluatie van deze milieuvergunningsaanvraag. Hiervoor wordt verwezen naar een nieuwe studie dewelke wordt opgesteld door BEMEFA (Beroepsvereniging van de Mengvoederfabrikanten) en die toelaat om het extern risico van veevoederbedrijven eenvoudig te berekenen. Indien deze nieuwe studie nog niet gefinaliseerd is, mag nog steeds beroep worden gedaan op het rapport '*Risicoanalyse aangaande stofexplosie in mengvoederbedrijven en maalderijen*' uitgevoerd door erkend deskundige Debeil. Deze studie dient opgesteld te worden door een erkend VR-deskundige. Er kan geen gunstig advies worden verleend zonder zulke stofexplosiestudie te kunnen beoordelen. De externe veiligheid moet immers voor de vergunningverlening kunnen getoetst worden. Voorlopig wordt de opslag van granen en veevoeders (rubriek 45.14.1.b) ongunstig geadviseerd.
22. De geluidshinder naar de omgeving toe is minimaal daar de toestellen voor het bewerken of verwerken van granen (o.a. hamermolen, pletwals, persmachines) opgesteld zijn binnenin de bebouwing. De werktijden situeren zich hoofdzakelijk tussen 5u en 21u. Enkel het gebruik van de korrelpersen vindt eveneens plaats tijdens de nacht. Deze toestellen bevinden zich binnenin de bebouwing. Vroeger kon enige vorm van lawaaihinder opgemerkt worden bij het lossen van de per boot aangeleverde grondstoffen door de zuiginstallatie. Deze zuiginstallatie is echter buitendienst gesteld.
23. Het bedrijfsterrein en de bedrijfslokalen zijn uitgerust met een verharding. Op deze manier wordt verontreiniging van het grondwater en de bodem voorkomen. De truckwash en de tankplaats is volledig vloeistofdicht en ingekuipt en voorzien van een KWS-afscheider met coalescentiefilter.
24. In het bedrijf zijn voldoende brandbestrijdingsmiddelen aanwezig. Een waarschuwing- en alarminstallatie is in het bedrijf aanwezig.
25. De hierna vermelde klasse 3-inrichtingen worden gemeld:
 - a) het lozen van 0,295 m³/uur, 4,16 m³/dag en 983 m³/jaar bedrijfsafvalwater deels in oppervlaktewater en deels in de openbare riolering (3.4.1.a): Het bedrijfsafvalwater afkomstig van de stoomketel (spuiwater) wordt met een debiet van max. 0,05 m³/uur, 0,2 m³/dag en 26 m³/jaar geloosd in het Klein Schijn. Deze lozing gebeurt eveneens via lozingspunt 1. Het waswater van de voertuigen wordt via een bezinkput en een koolwaterstofafscheider met coalescentiefilter geloosd in de openbare riolering van de Belcrownlaan met een debiet van max. 0,125 m³/uur, 3 m³/dag en 765 m³/jaar. Het potentieel verontreinigd hemelwater afkomstig van de tankplaats en de wasplaats voor voertuigen wordt eveneens via de bezinkput (slibvangput) en de koolwaterstofafscheider met coalescentiefilter geloosd in de openbare riolering van de Belcrownlaan met een debiet van max. 0,12 m³/uur, 0,96 m³/dag en 192 m³/jaar. Deze lozing gebeurt via lozingspunt 2.

- b) 3 transformatoren van 1 x 315 kVA en 2 x 1.000 kVA (12.2.1);
- c) stallen van 10 voertuigen (15.1.1);
- d) het niet-huishoudelijke inrichtingen voor het wassen van 9 voertuigen per dag (15.4.1);
- e) koelinstallaties, luchtcompressoren en airconditioninginstallaties met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 150,85 kW (16.3.1.1);
- f) een brandstofverdeelslang (17.3.9.1);
- g) de opslag van 11 ton kunststofverpakkingen in een lokaal (23.3.1.a);
- h) een labo (24.4);
- i) machines voor metaalbewerking met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 28 kW (29.5.2.1.a);
- j) de opslag van 40 ton vismeel (45.4.e.1).

De samen met de vergunningsaanvraag gemelde klasse 3-inrichtingen houden dezelfde kleine risico's en hinder in als bij vergelijkbare uitbating los van een vergunde exploitatie en kunnen bijgevolg geacteerd worden.

- 26. Het huishoudelijk afvalwater is afkomstig van de sanitaire installaties en wordt met een debiet van 1.050 m³/jaar (35 inwonersequivalenten) geloosd in het Klein Schijn (oppervlaktewater). De lozing gebeurt via lozingspunt 1. Dit lozingspunt bevindt zich in collectief te optimaliseren buitengebied. Voor lozingen in het collectief te optimaliseren buitengebied wordt geacht aan de voorwaarden, vermeld in paragraaf 1 van Artikel 4.2.8.1.1. van Vlarem II, te zijn voldaan indien het afvalwater minstens gezuiverd wordt door middel van een individuele voorbehandelinginstallatie, die conform de code van goede praktijk gebouwd en uitgebraat is. Een individuele voorbehandelinginstallatie betreft een septische put of een gelijkaardige inrichting voor de behandeling van huishoudelijk afvalwater ter verwijdering van vetstoffen, bezinkbare en drijvende stoffen. De exploitant heeft op 23 november 2010 telefonisch bevestigd dat een septische put aanwezig is.
- 27. Niet-verontreinigd hemelwater afkomstig van de dakoppervlakken en de verharde oppervlakken wordt geloosd in het Klein Schijn (oppervlaktewater). Het betreft een debiet van max. 3,19 m³/uur, 25,3 m³/dag en 5.092 m³/jaar.
- 28. Het bedrijfsafvalwater afkomstig van de stoomketel, het huishoudelijk afvalwater, het bedrijfsafvalwater afkomstig van de KWS-afscheider en het potentieel verontreinigd hemelwater zijn elk apart controleerbaar;

Gelet op het gunstig advies d.d. 1 december 2010 van de afdeling van het Agentschap Zorg en Gezondheid (VAZG), bevoegd voor het Toezicht Volksgezondheid (ToVo); op volgende elementen uit dit advies :

- 1. Er werd geen plaatsbezoek uitgevoerd.
- 2. Het bedrijf is gelegen in een industriegebied op 200 meter ten zuidwesten van woongebied.
- 3. Er zijn geen klachten of bezwaren gemeld tijdens het openbaar onderzoek.
- 4. De enige geleide emissies zijn afkomstig van de gasgestookte installaties. Er zijn emissiemetingen uitgevoerd en deze voldoen aan de normen.
- 5. Het terrein en de lokalen zijn uitgerust met een verharding. De tankpiste en truckwash is volledig vloeistofdicht en ingekuipt voorzien van een KWS-afscheider met een coalescentiefilter. De opslagplaatsen van gevaarlijke stoffen zijn voorzien van aangepaste inkuipingen.
- 6. Er wordt geen geurhinder verwacht door de opslagactiviteiten.
- 7. Er is in het dossier geen melding van een ongediertebestrijdingplan. Gezien de activiteiten stelt ToVo dat dit aangewezen is.
- 8. Bij het lossen van de grondstoffen in de grondstofsilo's zijn stoffilters voorzien. De hamermolens waar de grondstoffen worden vermalen zijn ook uitgerust met stoffilters.
- 9. Volgens het dossier is de enige vorm van lawaaihinder die aanwezig was, buitendienst gesteld. Het betrof de zuiginstallatie voor het lossen van grondstoffen. Indien er klachten komen rond lawaaihinder dient dit aspect opnieuw beoordeeld te worden.
- 10. 47% van de grondstoffen worden aangevoerd per schip. De rest dient over de openbare weg aangevoerd te worden. Het betreft een totaal van ongeveer 6.400 transporten per jaar over de

Antwerpse ring. Deze transporten worden zoveel mogelijk buiten de spitsuren geregeld. Er is een goede aansluiting met de ring van Antwerpen.

11. Er is een brandpreventieverslag ingediend en in het bedrijf zijn voldoende brandbestrijdingsmiddelen aanwezig.
12. Er is in 2003 een veiligheidsstudie inzake stofexplosie opgesteld. Deze zit niet in het aanvraagdossier.
13. Het bedrijf ligt in industriegebied en zal niet voor visuele hinder zorgen.
14. Ons advies is gunstig voor de gevraagde activiteiten op voorwaarde dat er een ongediertebestrijdingplan aanwezig is;

Gelet op het schrijven d.d. 8 oktober 2010 van de afdeling Operationeel Waterbeheer van de VMM (AOW) in het kader van de watertoets (kenmerk WT2010G1400), waarin de AOW vermeldt dat zij niet adviesbevoegd is voor deze aanvraag;

Gelet op het gunstig advies d.d. 18 november 2010 van de provinciale Dienst Waterbeleid in het kader van de watertoets (kenmerk WAMA/10-565); op volgende elementen uit dit advies :

1. De dienst Waterbeleid heeft als waterloopbeheerder van waterloop 3.11 Klein Schijn, momenteel geen opmerkingen op de aanvraag met betrekking tot de afstroming en lozing hemelwater.
2. Naar aanleiding van de verbreding van het Albertkanaal gaat een studie opgestart worden met betrekking tot de afwatering van het Klein Schijn afwaarts de grondduiker onder het Albertkanaal. Uit deze studie kunnen mogelijk nieuwe randvoorwaarden met betrekking tot de afwatering van de bedrijventerreinen volgen.
3. Er wordt ook huishoudelijk afvalwater geloosd op de waterloop (zie blz 52-53), het bedrijf is gelegen in collectief te optimaliseren buitengebied.
4. Gunstig onder voorbehoud:
 - 1) mogelijk bijkomende randvoorwaarden met betrekking tot de afwatering (lozing) van het hemelwater wanneer de studie afgerond is;
 - 2) van zodra de riolering aangelegd is, dienen de lozingspunten van het afvalwater afgekoppeld van de waterloop;

Gelet op het horen van de heer O. Depré, gedelegeerd bestuurder, en de heer P. Vandenabeele, milieuconsulent, door de Provinciale Milieuvergunningscommissie d.d. 14 december 2010;

Gelet op het advies van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (PMVC) d.d. 14 december 2010 waarbij de PMVC voorstelt om de termijn te verlengen met twee maanden;

1. Horen van partijen
 - De heer O. Depré, gedelegeerd bestuurder, en de heer P. Vandenabeele, milieuconsulent, worden gehoord.
 - De voorzitter verwijst naar het deels ongunstige advies van de AMV. Ze vraagt of de ongunstige elementen uit dit advies binnen een periode van twee maanden weerlegd kunnen worden.
 - De heer Vandenabeele antwoordt dat er gisteren een afwijkingsvraag voor artikel 5.45.1.4§1 van Vlarem II werd ingediend bij de minister.
 - Een deskundige vraagt of er in het verleden reeds een afwijking gevraagd is.
 - De heer Vandenabeele antwoordt dat dit niet het geval is. Bij de beroepsfederatie viel men ook uit de lucht.
 - M.b.t. de stofexplosiestudie deelt de heer Vandenabeele mee dat er overleg is tussen de beroepsfederatie en de AMV. De beroepsfederatie heeft namelijk een simulatieprogramma opgesteld om het risico naar de buurt te bepalen. Het laatste overleg over dit simulatieprogramma zou afgerond zijn op 17 februari 2011. Deze datum valt nipt binnen de periode van termijnverlenging. Van zodra er een akkoord is tussen de AMV en de beroepsfederatie over het gebruik van het simulatieprogramma, kunnen de gegevens voor het bedrijf ingevoerd worden en kan de studie bezorgd worden.

- Op vraag van de PMVC licht de heer Vandenaabeele toe dat het simulatieprogramma ontwikkeld werd om de VR-deskundige niet meer nodig te hebben. Er werd wel een VR-deskundige betrokken bij de opbouw van het simulatieprogramma, maar het zal niet de bedoeling zijn om hem de studie te laten ondertekenen. Een OVR dient ondertekend te worden door een erkend VR-deskundige, maar dit is geen OVR.
- De heer Vandenaabeele suggereert om een proefvergunning te verlenen. Er wordt immers geen stedenbouwkundige vergunning aangevraagd.
- De PMVC stelt termijnverlenging voor, zodat de exploitant de kans krijgt om een antwoord te formuleren op de ongunstige elementen uit het advies van de AMV.

2. Omschrijving en rubrieken

- De omschrijving en rubrieken van de aanvrager zijn correct en kunnen behouden blijven, mits het schrappen van rubriek 17.3.4.1.a. De AMV vermeldt in haar advies dat de opslag van 60 l white spirit een P2-product betreft en geen P1-product. Bijgevolg bedraagt de opslag van P1-producten slechts 25 liter en deze is niet ingedeeld.

3. Stedenbouwkundige verenigbaarheid

- De inrichting is volgens het gewestplan Antwerpen gelegen in een industriegebied.
- Voor de evaluatie van de stedenbouwkundige aspecten zijn de adviezen van zowel de stedenbouwkundige ambtenaar van de stad Antwerpen (voor het gedeelte van de inrichting gelegen in Antwerpen) als het ARE (voor het gedeelte van de inrichting gelegen in Schoten) vereist. Deze adviezen werden nog niet ontvangen. Aangezien de verleende Vlaremm vergunningen een uitbreiding zijn op de eerder verleende aktenames voor de stoomketels, betreft het dossier een "piekdossier", zijnde een dossier waarin een hervergunning wordt gevraagd van een exploitatievergunning (ARAB-stelsel, vergunningsstelsel vóór Vlaremm). Met de decreetwijziging van 2 juni 2010 waarmee het Vlaams parlement een aantal maatregelen invoert om de milieuvergunningenpiek van 2011 aan te pakken, geldt de sanctie "stilzwijgende gunstig" niet, zonder dat de vergunningverlenende overheid een herinnering naar de stedenbouwkundige ambtenaar en het ARE heeft gestuurd.
 - De PMVC stelt voor om deze adviezen af te wachten i.k.v. termijnverlenging.

4. Openbaar onderzoek – bezwaren

- Er werden geen bezwaren ingediend.

5. Milieutechnische evaluatie

- De adviezen van het schepencollege van de stad Antwerpen, van het schepencollege van de gemeente Schoten en van het ToVo zijn gunstig.
- Het advies van de AMV is deels gunstig-ongunstig, met name ongunstig voor:
 - de opslag van 1.200 kg vloeibaar enzym in een bovengrondse houder (17.3.3.3), aangezien uit een plaatsbezoek blijkt dat deze houder enkelwandig maar niet ingekuipt is en bijgevolg niet voldoet aan artikel 5.17.3.1§1 van Vlaremm II.
 - inrichtingen voor de productie van diervoeder met een drijfkracht van 1.998,5 kW (45.13.d.3.a). Er kan voor deze activiteit niet voldaan worden aan artikel 5.45.1.4§1 van Vlaremm II en er werd geen beslissing van de minister tot afwijking van dit artikel toegevoegd.
 - de opslag van 32.429 m³ veevoedergrondstoffen en veevoeders (45.14.1.b). In het dossier worden de risico's en de maatregelen die worden genomen met betrekking tot stofexplosies niet beschreven. Er kan geen gunstig advies gegevens worden zonder stofexplosiestudie te kunnen beoordelen.
- De PMVC stelt termijnverlenging voor, zodat de exploitant de kans krijgt om voor de ongunstige elementen uit het advies van de AMV een antwoord te formuleren.

6. Watertoets

- Uit de toepassing van de beoordelingsschema's m.b.t. de watertoets blijkt dat de gevraagde activiteiten van die aard zijn dat ze mogelijk relevant zijn voor wat betreft de invloed op het watersysteem (de opslag van bodemvreemd materiaal in overstromingsgevoelig gebied) en dat de wateradviezen van de AOW en de provinciale Dienst Waterbeleid vereist zijn.

- De AOW vermeldt in haar schrijven van 8 oktober 2010 dat zij niet adviesbevoegd is voor dit dossier.
- Het advies van de Dienst Waterbeleid is gunstig, onder voorbehoud van:
 - mogelijk bijkomende randvoorwaarden met betrekking tot de afwatering (lozing) van het hemelwater wanneer de studie afgerond is.
 - van zodra de riolering aangelegd is, dienen de lozingspunten van het afvalwater afgekoppeld van de waterloop.

7. Termijn

- Te bespreken na termijnverlenging.

8. Voorwaarden

- Te bespreken na termijnverlenging;

Gelet op de beslissing d.d. 6 januari 2011 van de deputatie van de provincieraad om de behandelingstermijn van de milieuvergunningaanvraag te verlengen met 2 maanden, zoals voorgesteld door de PMVC;

Gelet op het feit dat met brief van 11 januari 2011 een herinnering werd gestuurd naar het ARE (voor het gedeelte van de inrichting gelegen te Schoten) en de stedenbouwkundige ambtenaar van de stad Antwerpen (voor het gedeelte van de inrichting gelegen te Antwerpen) met betrekking tot de advisering in verband met de stedenbouwkundige aspecten;

Gelet op de bijkomende gegevens die de aanvrager bezorgde met brief van 7 februari 2011;

Gelet op het gunstig advies d.d. 12 januari 2011 van de stedenbouwkundige ambtenaar van de stad Antwerpen (kenmerk 20105914); op volgende elementen uit dit advies :

1. Het eigendom is gelegen in het gewestplan Antwerpen. Het eigendom ligt, volgens dit van kracht zijnde gewestplan, in een industriegebied. De aanvraag dient beoordeeld te worden aan de hand van de voorschriften van het gewestplan.
2. Het perceel in de aanvraag is gelegen in industriezone. De aanwezige functie kan aanvaard worden in deze bestemmingszone van het gewestplan.
3. De aanvraag zoals ze hier voorligt beoogt het verderzetten van de reeds aanwezige activiteiten, de exploitatie gebeurt in bestaande hoofdzakelijk vergunde gebouwen en constructies.
4. Rekening houdende met het voorgaande kan de aanvraag vanuit ruimtelijk oogpunt aanvaard worden;

Gelet op het aanvullend deels gunstig-ongunstig advies d.d. 21 februari 2011 van de AMV; op volgende elementen uit dit advies :

1. In haar zitting d.d. 6 januari 2011 besloot de deputatie de behandelingstermijn van bovenvermeld dossier éénmalig te verlengen met twee maanden. Deze termijnverlenging werd beslist zodat de exploitant de kans kreeg om een antwoord te bezorgen op de ongunstige elementen uit het advies van AMV, meerbepaald:
 - a) De exploitant verklaarde dat de houder voor vloeibaar enzym enkelwandig en voorzien van een overvulbeveiliging is, maar dat deze niet ingekuipt is. Overeenkomstig artikel 5.17.3.1§1 dienen bovengrondse houders voor gevaarlijke vloeistoffen in of boven een inkuiping geplaatst te worden, tenzij het een dubbelwandige houder voorzien van een permanent lekdetectiesysteem betreft. Bijgevolg werd een ongunstig advies gegeven te worden voor de opslag van 1,2 m³ vloeibaar enzym.
 - b) De inrichting is ingedeeld in rubriek 45.13.d.3.a. Voor wat betreft deze inrichtingen voor het behandelen, bewerken of verwerken van granen dient voldaan te worden aan artikel 5.45.1.4. §1 van Vlarem II. De inrichting kan niet aan de voorwaarden van dit artikel voldoen. Bovendien werd geen beslissing van de minister tot afwijking van dit artikel toegevoegd. Bijgevolg werd een ongunstig advies verleend voor rubriek 45.13.d.3.a.

- c) In het dossier werden de risico's en de maatregelen die worden genomen met betrekking tot stofexplosies niet beschreven. Een stofexplosiestudie voor de gehele inrichting is echter vereist voor de evaluatie van deze milieuvergunningaanvraag. Er kan geen gunstig advies worden verleend zonder zulke stofexplosiestudie te kunnen beoordelen. De externe veiligheid moet immers voor de vergunningverlening kunnen getoetst worden. Bijgevolg werd een ongunstig advies verleend voor de opslag van granen en veevoeders (rubriek 45.14.1.b).
2. Uit de bijkomende gegevens en uit telefonisch contact met het adviesbureau Wiels & Partners d.d. 21 februari 2011 blijkt dat de enkelwandige houder voor vloeibaar enzym in tussentijd vervangen is door een nieuwe dubbelwandige houder met een volume van 1.350 liter. De bijkomende gegevens bevatten onder andere een verslag van beperkt onderzoek van deze nieuwe houder. Het besluit van dit verslag is dat de houder en de installatie niet conform Vlarex zijn. De installatie mag wel in dienst gesteld blijven, maar de vulmond werd voorzien van een oranje ATK-plaatje. De exploitant dient gevolg te geven aan de opmerkingen opgenomen in het verslag van beperkt onderzoek. Het ongunstig advies voor de opslag van 1,2 m³ vloeibaar enzym wordt gewijzigd in een gunstig advies voor de opslag van 1,35 m³ vloeibaar enzym.
3. Uit de bijkomende informatie blijkt dat een afwijkingsaanvraag voor wat betreft de voorwaarden van artikel 5.45.1.4 §1 is ingediend bij de minister op 10 december 2010. Het advies van de afdeling Milieuvergunningen (hoofdbestuur) met betrekking tot deze afwijkingsaanvraag werd toegevoegd aan het dossier. Er is echter nog geen besluit van de minister met betrekking tot deze afwijkingsaanvraag voorhanden. Bijgevolg blijft het advies van de AMV voor rubriek 45.13.d.3.a voorlopig ongunstig totdat de afwijking verleend wordt door de minister.
4. Tenslotte werd een stofexplosiestudie voor de gehele inrichting toegevoegd. De gevolgde procedure is gebaseerd op het rapport 'Sectorale risicoanalyse stofexplosies in mengvoederbedrijven' gefinancierd door BEMEFA en uitgevoerd door ERM nv, met name door erkend VR-deskundige Bart Huybrechts. De rekenmethodiek beschreven in deze studie werd in opdracht van BEMEFA omgezet in het online GEX-programma voor de berekening van het externe stofexplosierisico.
5. De relevante installatietypen voor de bepaling van het extern risicopotentieel voor een mengvoederbedrijf in het algemeen zijn enerzijds opslagsilo's en anderzijds behandelingsruimtes waar stofexplosiegevoelige producten bewerkt/gemanipuleerd worden zoals transportbanden, productieruimten, etc.
6. Het softwareprogramma houdt rekening met het optreden van zowel primaire als secundaire explosiekansen. Een primaire explosie is een explosie die rechtstreeks door een bepaald ontstekings-element (bv. een vonk) wordt veroorzaakt. Wanneer deze primaire explosie stof doet opwervelen dat op zijn beurt bv. door de aanwezige hitte wordt ontstoken, leidt dit vaak tot een tweede meer omvangrijke explosie, de secundaire explosie. Er wordt gerekend met een primaire explosiekans van 10⁻⁵ per jaar in een opslagsilo en met een kans van 10⁻⁴ per jaar in een behandelingsruimte. Wanneer echter met gesloten transporten gewerkt wordt in de behandelingsruimte, wordt een primaire explosiekans van 10⁻⁵ per jaar gehanteerd. Voor de berekening van de secundaire explosiekans wordt rekening gehouden met een overdracht van 10% voor onmiddellijk aangrenzende ruimtes en van 1% voor niet-onmiddellijk aangrenzende ruimtes. De output van het GEX-programma resulteert in de weergave van de isorisicocontouren en de groepsrisicocurve. Uit de toetsing van de berekende risico's aan de risicocriteria, die bekrachtigd werden door de Vlaamse minister bevoegd voor Leefmilieu op 19 oktober 2006 volgt:
- a) De isorisicocontour met een plaatsgebonden risico van 10⁻⁵ per jaar overschrijdt de bedrijfsgrens niet.
- b) De isorisicocontour met een plaatsgebonden risico van 10⁻⁶ per jaar bevat geen gebieden met woonfunctie.
- c) De isorisicocontour met een plaatsgebonden risico van 10⁻⁷ per jaar bevat geen kwetsbare locaties.
- d) Het groepsrisico overschrijdt het groepsrisicocriterium niet.

7. Uit de risico-evaluatie blijkt dat het extern risico als gevolg van de activiteiten van nv Hens Voeders aanvaardbaar is. Bijgevolg kan het ongunstig advies van de AMV voor de opslag van granen en veevoeders (rubriek 45.14.1.b) gewijzigd worden in een gunstig advies;

Gelet op het horen van de heer O. Depré, gedelegeerd bestuurder, en de heer P. Vandenabeele, extern milieucoördinator, door de Provinciale Milieuvergunningscommissie d.d. 22 februari 2011

Gelet op het advies d.d. 22 februari 2011 van de PMVC, waarbij het dossier verdaagd werd; op volgende elementen uit dit advies:

1. Horen van partijen

- De heer O. Depré, gedelegeerd bestuurder, en de heer P. Vandenabeele, extern milieucoördinator, worden gehoord.
- De voorzitter merkt op dat de AMV in haar aanvullend advies nog steeds ongunstig adviseert voor de activiteit onder rubriek 45.13.d.3.a. Het betreft hier echter de kernactiviteit van het bedrijf, namelijk de productie van diervoeder. De enige reden waarom de AMV een ongunstig advies verleent, is de afwezigheid van de afwijking op de voorwaarden van artikel 5.45.1.4, §1 van Vlarem II. Zij vraagt naar de stand van zaken in de procedure om van de minister die afwijking te bekomen.
 - De heer P. Vandenabeele laat weten dat het dossier reeds werd behandeld in de GMVC op 8 februari II. Er zou een gunstig advies verleend zijn. Volgens zijn informatie ligt het advies klaar ter nalezing en zal de beslissing zo snel mogelijk voor handtekening aan de minister worden voorgelegd. De exploitant wacht deze beslissing af en verwacht dat deze gunstig zal zijn.
 - De voorzitter merkt op dat dit dossier valt onder toepassing van artikel 45bis van het Milieuvergunningendecreet zodat de deputatie in principe na afloop van de (verlengde) termijn over 120 dagen extra beschikt om een beslissing te nemen. Afgaande op de informatie van de exploitant valt op korte termijn de beslissing van de minister over de gevraagde afwijking te verwachten. Zij stelt voor dat de exploitant, van zodra hij de afwijking heeft bekomen, de vergunningverlenende overheid zo snel mogelijk hierover informeert zodat het dossier onverwijld terug in de PMVC kan behandeld worden.
 - De heer O. Depré wijst er op dat de vergunning afloopt op 1 september 2011. Het zou jammer zijn dat een nieuw dossier ingediend zou moeten worden omwille van het ontbreken van een handtekening voor de gevraagde afwijking.
 - De voorzitter rekent er op dat de exploitant de verkregen afwijking zo snel mogelijk aan de vergunningverlenende overheid bezorgt.

2. Omschrijving en rubrieken

- Zie advies van de PMVC d.d. 14 december 2010.

3. Stedenbouwkundige verenigbaarheid

- Voor de evaluatie van de stedenbouwkundige aspecten zijn de adviezen van zowel de gemeentelijke stedenbouwkundige ambtenaar van de stad Antwerpen (voor het gedeelte van de inrichting gelegen in Antwerpen) als het ARE (voor het gedeelte van de inrichting gelegen in Schoten) vereist. Aangezien de verleende Vlarem-vergunningen een uitbreiding zijn op de eerder verleende aktenames voor de stoomketels, betreft het dossier een "piekdossier", zijnde een dossier waarin een hervergunning wordt gevraagd van een exploitatievergunning (ARAB-stelsel, vergunningsstelsel vóór Vlarem). Met brief van 11 januari 2011 werd in termijnverlenging een herinnering gestuurd naar het ARE en de gemeentelijke stedenbouwkundige ambtenaar van de stad Antwerpen. Het advies van het ARE werd nog niet ontvangen en wordt bijgevolg geacht stilzwijgend gunstig te zijn. Het advies van de gemeentelijke stedenbouwkundige ambtenaar van de stad Antwerpen is gunstig.
- De inrichting is volgens het gewestplan Antwerpen gelegen in een industriegebied. De gevraagde activiteiten zijn in overeenstemming met de bestemming van het gebied. De PMVC is van oordeel dat de inrichting stedenbouwkundig verenigbaar is.

4. Openbaar onderzoek – bezwaren

- Zie advies van de PMVC d.d. 14 december 2010.

5. Milieutechnische evaluatie

- De exploitant bezorgde in termijnverlenging de gevraagde bijkomende gegevens.
- De exploitant meldde via schrijven van 2 februari 2011 dat op 10 december 2010 een afwijkingsaanvraag op artikel 5.45.1.4§1 van Vlarem II werd ingediend bij de bevoegde Vlaamse Minister. De afwijking werd tot op heden nog niet bekomen, maar volgens de verklaringen van de exploitant in de zitting zou het dossier reeds behandeld zijn in de GMVC op 8 februari II. en zou er een gunstig advies verleend zijn. Aangezien dit dossier valt onder toepassing van artikel 45bis van het Milieuvergunningendecreet beschikt de deputatie in principe na afloop van de (verlengde) termijn over 120 dagen extra om een beslissing te nemen. Afgaande op de informatie van de exploitant valt op korte termijn de beslissing van de Minister over de gevraagde afwijking te verwachten. De PMVC stelt dan ook voor de behandeling van deze aanvraag te verdagen opdat de exploitant, van zodra hij de afwijking heeft bekomen, de vergunningverlenende overheid zo snel mogelijk hierover informeert zodat aan de AMV een aanvullend inhoudelijk advies kan worden gevraagd en het dossier onverwijld terug in de PMVC kan behandeld worden.

6. Watertoets

- Zie advies van de PMVC d.d. 14 december 2010.

7. Termijn (onder voorbehoud)

- De vergunning kan verleend worden voor een termijn van 20 jaar vanaf datum van de vergunningsbeslissing met een termijn voor ingebruikname van 3 jaar.
- Akte kan genomen worden van de gemelde klasse 3-inrichtingen.
- De lopende vergunningen dienen opgeheven te worden vanaf datum van de realisatie van de veranderingen.

8. Voorwaarden

a. Algemene voorwaarden

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

b. Sectorale voorwaarden

- Bedrijfsafvalwaters: afdeling 5.3.2 + sector 52
- Elektriciteit: hoofdstuk 5.12
- 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
- Gassen – opslagplaatsen in verplaatsbare recipiënten: afdeling 5.16.5
- Opslag van gevaarlijke producten – algemene bepalingen: afdeling 5.17.1
- Opslag van gevaarlijke vloeistoffen in ondergrondse houders: afdeling 5.17.2
- Opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders: afdeling 5.17.3
- Brandstofverdeelininstallaties voor motorvoertuigen: afdeling 5.17.5
- Metalen: hoofdstuk 5.29
- Papier: hoofdstuk 5.33
- Stoomtoestellen: hoofdstuk 5.39
- Niet in rubriek 2 en 28 begrepen verbrandingsinrichtingen – algemene bepalingen en immissiecontroleprocedures: afdelingen 5.43.1 en 5.43.4
- Kleine stookinstallaties: subafdeling 5.43.2.3
- Voedingsnijverheid en -handel – algemene bepalingen: afdeling 5.45.1

c. Bijzondere voorwaarden

- Nog te bespreken;

Gelet op het gunstig advies d.d. 21 februari 2011 van het ARE (kenmerk 8.00/11002/400818.9); op volgende elementen uit dit advies :

1. Het goed ligt in het gewestplan Antwerpen (Koninklijk besluit van 3 oktober 1979). Het goed ligt volgens dit van kracht zijnde gewestplan in industriegebied.
2. De aanvraag ligt in een gebied waarvoor het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan "Afbakening van het grootstedelijk gebied Antwerpen" wordt vastgesteld bij besluit van de Vlaamse Regering van 19 juni 2009. De zone waar de werken worden gepland, situeert zich binnen de afbakeningslijn van het grootstedelijk gebied Antwerpen, waarbij voorschriften worden omschreven in art. 0 van de stedenbouwkundige voorschriften: Artikel 0. Afbakeningslijn grootstedelijk gebied Antwerpen
De gebieden binnen de afbakeningslijn behoren tot het grootstedelijk gebied Antwerpen. Met uitzondering van de deelgebieden waarvoor in dit plan voorschriften werden vastgelegd, blijven de op het ogenblik van de vaststelling van dit plan bestaande bestemmings- en inrichtingsvoorschriften onverminderd van toepassing. De bestaande voorschriften kunnen daar door voorschriften in nieuwe gewestelijke, provinciale en gemeentelijke ruimtelijke uitvoeringsplannen of BPA's worden vervangen. Bij de vaststelling van die plannen en bij overheidsprojecten binnen de grenslijn gelden de relevante bepalingen van de ruimtelijke structuurplannen, conform de decretale bepalingen in verband met de verbindende waarde van die ruimtelijke structuurplannen.
 - a) Art. 7.4.5 van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening stelt dat de voorschriften van de ruimtelijke uitvoeringsplannen, voor het grondgebied waarop ze betrekking hebben, de voorschriften van de plannen van aanleg vervangen, hetzij het ruimtelijk uitvoeringsplan het uitdrukkelijk anders bepaalt.
3. Het goed is niet gelegen binnen de grenzen van een goedgekeurd plan van aanleg, noch binnen de omschrijving van een behoorlijk vergunde en niet vervallen verkaveling.
4. De aanvraag is principieel in overeenstemming met het geldende plan.
5. Historiek:
 - a) Bouwvergunning verleend door het college van burgemeester en schepenen van de gemeente Antwerpen d.d. 23 september 1999 voor 3 opslagtanks en een pomphuis;
 - b) Bouwvergunning verleend door het college van burgemeester en schepenen van de gemeente Antwerpen d.d. 23 september 1999 voor het bouwen van een wasplaats voor vrachtwagens, openlucht constructie;
 - c) Bouwvergunning verleend door het college van burgemeester en schepenen van de gemeente Antwerpen d.d. 22 juni 2000 voor het slopen van opslagtanks en industriële installatie;
 - d) Stedenbouwkundige vergunning verleend door het college van burgemeester en schepenen van de gemeente Antwerpen d.d. 20 februari 2002 voor het bouwen van silo's;
 - e) Stedenbouwkundige vergunning verleend door het college van burgemeester en schepenen van de gemeente Antwerpen d.d. 27 november 2009 voor het slopen van fabrieksgebouwen;
 - f) Stedenbouwkundige vergunning verleend door het college van burgemeester en schepenen van de gemeente Antwerpen d.d. 12 februari 2010 voor het bouwen van 2 stapelplaatsen;
 - g) Stedenbouwkundige vergunning verleend door het college van burgemeester en schepenen van de gemeente Antwerpen d.d. 19 februari 2010 voor het uitbreiden van een bestaande loods met een luifel.
6. De exploitatie gebeurt in bestaande hoofdzakelijk stedenbouwkundig vergunde gebouwen en constructies. De aanvraag is verenigbaar met de goede plaatselijke ordening en is stedenbouwkundig aanvaardbaar.
7. Uit bovenstaande motivering blijkt dat de aanvraag in overeenstemming is (of kan gebracht worden mits het opleggen van de nodige voorwaarden) met de wettelijke bepalingen, alsook

met de goede plaatselijke ordening en met zijn onmiddellijke omgeving. De stad Antwerpen is ontvoegd. Met betrekking tot de uitbating op het grondgebied van de stad moet hun advies gevraagd worden;

Gelet op het besluit nr. AMV/000021758/1004 d.d. 14 maart 2011 van de bevoegde Vlaamse minister waarbij het verzoek tot afwijking van de bepalingen van artikel 5.45.1.4§1 van Vlarem II werd ingewilligd mits bijzondere voorwaarden;

Gelet op het aanvullend gunstig advies d.d. 28 maart 2011 van de AMV; op volgende elementen uit dit advies:

1. In haar zitting d.d. 6 januari 2011 besloot de deputatie de behandelingstermijn van bovenvermeld dossier éénmalig te verlengen met twee maanden. Op die manier kreeg de exploitant de kans om een antwoord te bezorgen op de ongunstige elementen uit het advies van de AMV. Meer bepaald werd een ongunstig advies gegeven voor:
 - a) de opslag van 1,2 m³ vloeibaar enzym (rubriek 17.3.3.3.). Deze opslaghouder was immers niet ingekuipt en kan bijgevolg niet voldoen aan de voorwaarden van art. 5.17.3.1.§.1. van Vlarem II.
 - b) rubriek 45.13.d.3.a: De inrichting kan niet aan de voorwaarden van art. 5.45.1.4.§1 van Vlarem II voldoen. Bovendien werd geen beslissing van de minister tot afwijking van dit artikel toegevoegd. Bijgevolg werd ene ongunstig advies verleend voor rubriek 45.13.d.3.a.
 - c) rubriek 45.14.1.b: In het dossier werden de risico's en de maatregelen die worden genomen met betrekking tot stofexplosies niet beschreven. Een stofexplosiestudie voor de gehele inrichting is echter vereist voor de evaluatie van deze milieuvergunningaanvraag. De externe veiligheid moet immers voor de vergunningverlening kunnen getoetst worden.
2. Uit de bijkomende gegevens verkregen op 11 februari 2011 bleek dat de enkelwandige opslaghouder voor vloeibaar enzym in tussentijd vervangen werd door een dubbelwandige opslaghouder. Bijgevolg kan voor de opslag van vloeibaar enzym voldaan worden aan de voorwaarden van artikel 5.17.3.1.§1 van Vlarem II. Met verslag van de AMV d.d. 21 februari 2011 werd het ongunstig advies voor deze opslag gewijzigd in een gunstig advies. Eveneens werd een stofexplosiestudie voor de gehele inrichting bezorgd. Uit de risico-evaluatie bleek dat het extern risico als gevolg van de activiteiten van de nv Hens Voeders aanvaardbaar is. Bijgevolg kon het ongunstig advies van de AMV voor de opslag van granen en veevoeders (rubriek 45.14.1.b) eveneens gewijzigd worden in een gunstig advies.
3. Uit de bijkomende informatie verkregen op 11 februari 2011 bleek dat een afwijkingsaanvraag voor wat betreft de voorwaarden van artikel 5.45.1.4.§1 werd ingediend bij de minister op 10 december 2010. Er werd echter nog geen besluit van de minister voorhanden op datum van het verslag van de AMV d.d. 21 februari 2011, waardoor het advies van de AMV voor rubriek 45.13.d.3.a. ongunstig bleef. Aangezien dit dossier valt onder toepassing van art. 45bis van het Milieuvergunningendecreet, beschikt de deputatie na afloop van de verlengde termijn nog over 120 dagen extra om een beslissing te nemen. Afgaande op de informatie van de exploitant, viel op korte termijn de beslissing van de minister over de gevraagde afwijking te verwachten. De PMVC stelde in de zitting d.d. 22 februari 2011 dan ook voor dat de exploitant, van zodra de afwijking bekomen wordt, de vergunningverlenende overheid hierover zo snel mogelijk informeert.
4. Via het besluit met kenmerk AMV/000021758/1004 d.d. 14 maart 2011 van de bevoegde Vlaamse minister werd het verzoek tot afwijking van artikel 5.45.1.4.§1 van Vlarem II ingewilligd, mits bijzondere voorwaarden. Bijgevolg kan het ongunstig advies van de AMV voor rubriek 45.13.d.3.a. gewijzigd worden in een gunstig advies met bijzondere voorwaarden;

Gelet op het gunstig advies d.d. 29 maart 2011 van de PMVC; op volgende elementen uit dit advies:

1. Omschrijving en rubrieken
 - Ingevolge de wijziging van artikel 4§3 van het Milieuvergunningendecreet (decreet d.d. 23 december 2010, B.S. 18 februari 2011) is een onderdeel van een inrichting, die in de eerste

of tweede klasse is ingedeeld, en waarbij dat onderdeel op zich in de derde klasse is ingedeeld, ook vergunningsplichtig (i.p.v. meldingsplichtig) geworden sinds 28 februari 2011. Er wordt bijgevolg niet meer apart akte genomen van de klasse 3-inrichtingen. Het voorwerp wordt hieraan aangepast.

- Voor het overige: zie advies van de PMVC d.d. 14 december 2010.

2. Stedenbouwkundige verenigbaarheid

- Het advies van het ARE d.d. 21 februari 2011 voor het gedeelte van de inrichting dat gelegen is op grondgebied van Schoten, werd ontvangen en is gunstig.
- Voor het overige: zie advies van de PMVC d.d. 22 februari 2011.

3. Openbaar onderzoek – bezwaren

- Zie advies van de PMVC d.d. 14 december 2010.

4. Milieutechnische evaluatie

- Via het besluit nr. AMV/000021758/1004 d.d. 14 maart 2011 van de bevoegde Vlaamse minister werd het verzoek tot afwijking van artikel 5.45.1.4§1 van Vlarem II ingewilligd, mits bijzondere voorwaarden.
- Het aanvullend advies na verdaging van de AMV is gunstig en wordt gevolgd.

5. Watertoets

- Zie advies van de PMVC d.d. 14 december 2010.

6. Termijn

- De vergunning kan verleend worden voor een termijn van 20 jaar vanaf datum van de vergunningsbeslissing met een termijn voor ingebruikname van 3 jaar.
- De lopende vergunningen dienen opgeheven te worden vanaf datum van de realisatie van de veranderingen.

7. Voorwaarden

a. Algemene voorwaarden

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

b. Sectorale voorwaarden

- Bedrijfsafvalwaters: afdeling 5.3.2 + sector 52
- Elektriciteit: hoofdstuk 5.12
- 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
- Gassen – opslagplaatsen in verplaatsbare recipiënten: afdeling 5.16.5
- Opslag van gevaarlijke producten – algemene bepalingen: afdeling 5.17.1
- Opslag van gevaarlijke vloeistoffen in ondergrondse houders: afdeling 5.17.2
- Opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders: afdeling 5.17.3
- Brandstofverdeelininstallaties voor motorvoertuigen: afdeling 5.17.5
- Metalen: hoofdstuk 5.29
- Papier: hoofdstuk 5.33
- Stoomtoestellen: hoofdstuk 5.39
- Niet in rubriek 2 en 28 begrepen verbrandingsinrichtingen – algemene bepalingen en immissiecontroleprocedures: afdelingen 5.43.1 en 5.43.4
- Kleine stookinstallaties: subafdeling 5.43.2.3
- Voedingsnijverheid en -handel – algemene bepalingen: afdeling 5.45.1

c. Bijzondere voorwaarden

- De AMV stelt volgende bijzondere voorwaarde voor:
"Er dient voldaan te worden aan de bijkomende voorwaarden opgelegd in het besluit met kenmerk AMV/21758/1004 d.d. 14.03.2011."
 - Deze voorwaarde kan opgelegd worden;

Gelet op de ligging van de inrichting in een industriegebied van het gewestplan Antwerpen;

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

Overwegende dat voor de evaluatie van de elementen die de aanvrager heeft aangebracht tijdens het horen door de PMVC, kan verwezen worden naar het advies van de PMVC;

Overwegende dat het college van burgemeester en schepenen van de stad Antwerpen in haar advies van 23 november 2010 voorstelt om volgende bijzondere voorwaarde in de vergunning op te nemen: *"Het bedrijf laat een studie uitvoeren door een deskundige erkend in de discipline lucht in verband met de stofemissies per emissiepunt en de totale stofemissie voor de hele inrichting. Een toetsing dient te gebeuren met de emissiewaarden van titel II van het Vlareem en een berekening van de bijdrage van de stofemissies van het bedrijf tot de stofemissie in de omgeving van het bedrijf. De gebruikte zuiveringstechnieken moeten worden beschreven en de mogelijkheden om de stofemissies verder te reduceren met toepassing van BBT"*; dat uit het advies van de AMV blijkt dat bij het lossen van grondstoffen in de grondstofsilo's stoffilters zijn voorzien en dat de hamermolens waarin de grondstoffen worden gemalen, eveneens zijn uitgerust met stoffilters; dat het malen en mengen van de granen slechts in beperkte mate stofhinder naar de omgeving toe zal veroorzaken, daar deze bewerkingen binnenin de bebouwing gebeuren; dat daarnaast in de ministeriële beslissing aangaande de afwijking van de bepalingen van artikel 5.45.1.4§1 bijzondere voorwaarden m.b.t. stofhinder opgenomen werden; dat de bijzondere voorwaarde zoals voorgesteld door het college van burgemeester en schepenen van Antwerpen derhalve niet dient te worden opgelegd;

Overwegende dat het ToVo op 1 december 2010 een gunstig advies uitbracht mits er een ongediertebestrijdingsplan aanwezig is; dat uit het dossier niet blijkt of er een ongediertebestrijdingsplan aanwezig is; dat dit opgelegd wordt als bijzondere voorwaarde;

Overwegende dat de door de PMVC voorgestelde bijzondere voorwaarde *"er dient voldaan te worden aan de bijkomende voorwaarden opgelegd in het besluit met kenmerk AMV/21758/1004 d.d. 14.03.2011"* een toezichtskwestie betreft; dat dit niet opgelegd wordt als bijzondere voorwaarde;

Overwegende dat voor het overige de gunstige adviezen in aanmerking worden genomen;

Overwegende voor de toetsing van de aanvraag aan het besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006, wordt verwezen naar het advies van de provinciale dienst Waterbeleid; dat hieruit voldoende blijkt dat de gevraagde activiteiten, mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde voorwaarden, geen nadelige gevolgen hebben voor het watersysteem; dat derhalve de aanvraag voldoet aan de in artikel 5 opgesomde doelstellingen van het decreet integraal waterbeleid van 18 juli 2003;

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

Overwegende dat er bijgevolg aanleiding toe bestaat de gevraagde vergunning volledig toe te staan voor een termijn verstrijkend op 14 april 2031;

B E S L U I T :

ARTIKEL 1 - Voorwerp

- §1 Aan de nv Hens' Voeders, gevestigd Belcrownlaan 15-17 te 2100 Antwerpen (Deurne), wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit vergunning verleend om een veevoederfabriek, gelegen te 2100 Antwerpen (Deurne) - 2900 Schoten, Belcrownlaan 15-17, kadastergegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 1-A-155r, 1-A-155m gelegen te 2100 Antwerpen (Deurne) en 3-C-669v4 gelegen te 2900 Schoten, verder in bedrijf te houden en te veranderen zodat ze thans zou omvatten :
- het lozen van huishoudelijk afvalwater (3.2.2.b);
 - het lozen van 0,295 m³/uur, 4,16 m³/dag en 983 m³/jaar bedrijfsafvalwater deels in oppervlaktewater en deels in de openbare riolering (3.4.1.a);
 - 3 transformatoren van 1 x 315 kVA en 2 x 1.000 kVA (12.2.1);
 - een transformator van 1.600 kVA (12.2.2);
 - stallen van 10 voertuigen (15.1.1);
 - niet-huishoudelijke inrichtingen voor het wassen van 9 voertuigen per dag (15.4.1);
 - koelinstallaties, luchtcompressoren en airconditioninginstallaties met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 150,85 kW (16.3.1.1);
 - de opslag van 1.001 liter gasen in verplaatsbare recipiënten, omvattend 282 l zuurstof, 235 l acetyleen en 484 l propaan (16.7.2);
 - de opslag van 9.000 kg giftige stoffen (17.3.2.3);
 - de opslag van 106.132 kg oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen (17.3.3.3);
 - de opslag van 42.900 l P3-producten, omvattend 40.000 l diesel in een ondergrondse houder en 2.900 l stookolie in een bovengrondse houder (17.3.6.2);
 - de opslag van 58.000 l P4-producten, omvattend 1.000 l motorolie in vaten van 200 l, 1.000 l afgewerkte olie in vaten van 200 l, 28.000 l lysine vloeibaar in een bovengrondse houder en 28.000 l methionine vloeibaar in een bovengrondse houder (17.3.7.2);
 - de opslag van 61.047 kg milieugevaarlijke stoffen (17.3.8.2);
 - een brandstofverdeelslang (17.3.9.1);
 - de opslag van 11 ton kunststofverpakkingen in een lokaal (23.3.1.a);
 - een labo (24.4);
 - machines voor metaalbewerking met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 28 kW (29.5.2.1.a);
 - de opslag van 11 ton papier en karton in een lokaal (33.4);
 - stoomgenerator met een waterinhoud van 5.000 l (39.1.2);
 - verbrandingsinrichtingen zonder elektriciteitsproductie met een totaal warmtevermogen van 3.651 kW, omvattend 2 stookinstallaties van 156 kW en 3.495 kW (43.1.2.a);
 - opslagplaatsen voor 120 ton dierlijk vet en 30 ton sojaolie (totaal 150 ton) (44.3);
 - de opslag van 40 ton vismeel (45.4.e.1).
 - inrichtingen voor de productie van diervoeder met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 1.998,5 kW (45.13.d.3.a);
 - de opslag van 32.429 m³ veevoedergrondstoffen en veevoeders (45.14.1.b).

Vlaremrubricering: 3.2.2.b – 3.4.1.a – 12.2.1 – 12.2.2 – 15.1.1 – 15.4.1 – 16.3.1.1 – 16.7.2 – 17.3.2.3 – 17.3.3.3 – 17.3.6.2 – 17.3.7.2 – 17.3.8.2 – 17.3.9.1 – 23.3.1.a – 24.4 – 29.5.2.1.a – 33.4 – 39.1.2 – 43.1.2.a – 44.3 – 45.4.e.1 – 45.13.d.3.a – 45.14.1.b;

§2 De lopende vergunningen worden opgeheven vanaf datum van de realisatie van de veranderingen.

ARTIKEL 2 – Koppeling aan de stedenbouwkundige vergunning

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

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

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

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

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

ARTIKEL 3 – Voorwaarden

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

§1. Algemene:

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

§2. Sectorale:

- Bedrijfsafvalwaters: afdeling 5.3.2 + sector 52
- Elektriciteit: hoofdstuk 5.12
- 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
- Gassen – opslagplaatsen in verplaatsbare recipiënten: afdeling 5.16.5
- Opslag van gevaarlijke producten – algemene bepalingen: afdeling 5.17.1
- Opslag van gevaarlijke vloeistoffen in ondergrondse houders: afdeling 5.17.2
- Opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders: afdeling 5.17.3
- Brandstofverdeelininstallaties voor motorvoertuigen: afdeling 5.17.5
- Metalen: hoofdstuk 5.29

- Papier: hoofdstuk 5.33
- Stoomtoestellen: hoofdstuk 5.39
- Niet in rubriek 2 en 28 begrepen verbrandingsinrichtingen – algemene bepalingen en immissiecontroleprocedures: afdelingen 5.43.1 en 5.43.4
- Kleine stookinstallaties: subafdeling 5.43.2.3
- Voedingsnijverheid en -handel – algemene bepalingen: afdeling 5.45.1

§3. Bijzondere:

- Er dient een ongediertebestrijdingsplan aanwezig te zijn.

De opgesomde algemene en sectorale milieuvoorwaarden kunnen teruggevonden worden in Vlarem II. Deze zijn evenwel louter indicatief; bij wijzigingen 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 website van de provincie Antwerpen, via onderstaande link :
http://www.provant.be/leefomgeving/milieu/milieuvergunningen/reglementering/milieuvergunningende/recente_wijzigingen

ARTIKEL 4 - Termijn voorafgaand aan ingebruikname

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

ARTIKEL 5 - Vergunningstermijn

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

1. die aanvangt op de datum van dit besluit, behoudens wanneer:
 - a) Deze milieuvergunning is geschorst omdat de stedenbouwkundige vergunning voor de verandering op datum van deze milieuvergunning niet definitief is verleend; in dat geval vangt de vergunningstermijn aan op de datum waarop de stedenbouwkundige vergunning definitief is verleend; de exploitant dient deze datum bij aangetekende brief te melden aan de deputatie;
 - b) Onderhavige milieuvergunning overeenkomstig het bepaalde in artikel 2, §2 van rechtswege vervalt; in dat geval is geen enkele vergunningstermijn toegestaan.
2. die eindigt op 14 april 2031.

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

ARTIKEL 7 -

- §1. Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van hoofdstuk III-bis van titel I van het Vlarem.
- §2. Elke overname van de inrichting door een andere exploitant dient vóór de datum van inwerking-treding van de overname gemeld aan de vergunningsverlenende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 42 van het Vlarem.

§3. Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd overeenkomstig de bepalingen van het Vlarem uiterlijk tussen de 18^{de} en de 12^{de} maand vóór het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

ARTIKEL 8 -

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

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

Antwerpen, in zitting van 14 april 2011.

Aanwezig: mevrouw I. Verhaert, voorzitter, de heren R. Röttger, K. Helsen, M. Wellens, B. De Nijn, leden en de heer D. Toelen, Provinciegriffier.

Verslaggever: Rik Röttger

In opdracht:
De Provinciegriffier,

□□□□□

D. Toelen

□□□□□

De Voorzitter,

□□□□□

I. Verhaert