



Provincie
Antwerpen

Dienst Milieuvergunningen
Departement Leefmilieu

Besluit

MLAV1-2017-0003/ELSL/naka

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN
OVER DE VERGUNNINGSAANVRAAG VAN NV BELCOFEED MET BETREKKING TOT EEN
VEEVOEDERFABRIEK, GELEGEN IN 2280 GROBBENDONK, INDUSTRIEWEG 22.

De deputatie van de provincie Antwerpen;

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

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

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

Gelet op het decreet van 21 oktober 1997 betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu (Natuurdecreet);

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

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

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

Gelet op het feit dat in toepassing van artikel 387 (laatste zin) van het decreet Omgevingsvergunning gevraagd wordt om de vergunning voor een onbepaalde duur te verlenen;

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag, op 9 januari 2017 ingediend door nv Belcofeed, gevestigd Fortsesteenweg 30 te 2860 Sint-Katelijne-Waver, strekkende tot het verkrijgen van een milieuvergunning om een veevoederfabriek, gelegen Industrieweg 22 te 2280 Grobbendonk, kadastragegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 1-C-62C6 en 1-C-62D6, verder te exploiteren na verandering door uitbreiding, wijziging en toevoeging van perceel 1-C-62D6, als volgt:

- de opslag van 2.500 liter mazout in een bovengrondse, dubbelwandige houder (vermindering met 5.000 liter mazout) (6.4.1);
- een brandstofverdeelslang horende bij een mazouttank van 2.500 liter (6.5.1);
- een transformator voor een HS-cabine met een individueel nominaal vermogen van 630 kVA (12.2.1);
- het stallen van 5 vorkheftrucks (vermindering met 2) (15.1.1);
- 3 compressoren van resp. 2 x 45 kW en 1 x 75 kW en een airco van 11,45 kW met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 176,45 kW (uitbreiding met 131,45 kW) (16.3.2.2.a);
- de opslag van 1 ton oxiderende stoffen in bussen van max. 20 liter (GHS03) (uitbreiding) (17.3.3.1.a);
- de opslag van 13 ton corrosieve stoffen (GHS05) in bussen van max. 20 liter (uitbreiding) (17.3.4.1.a);

MLAV1-2017-0003
nv Belcofeed

- de opslag van 90 ton irriterende, sensibiliserende en schadelijke stoffen (GHS07) in silo's, in zakken van max 50 kg en 1.000 kg en in bussen van max. 20 liter(uitbreiding) (17.3.6.2.a);
- de opslag van 45 ton op lange termijn gezondheidsgevaarlijke stoffen (GHS07) in zakken van max 50 kg en 1.000 kg en in bussen van max. 20 liter (uitbreiding) (17.3.7.2.a);
- de opslag van 81,43 ton milieugevaarlijke stoffen (GHS09) in silo's, in zakken van max 50 kg en 1.000 kg en in bussen van max. 20 liter (uitbreiding) (17.3.8.2);
- de opslag van 11 ton kunststofzakken (23.3.1.a);
- 4 metaalbewerkingsmachines van resp. 2 kW, 3 kW en 2 x 6 kW met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 17 kW (29.5.2.1.a);
- de opslag van 1.325 ton grondstoffen van dierlijke oorsprong en de opslag van 500 ton afgewerkte producten van dierlijke oorsprong (45.4.e.2);
- de opslag van 1.500 ton plantaardige producten in bulk (granen, schroten, ...) (45.14.1.b);
- de bewerking en verwerking van dierlijke en plantaardige grondstoffen voor de fabricage van voeder met een productiecapaciteit van 300 ton per dag (met +/- 12 gew% dierlijke grondstoffen) (voorheen vergund onder 45.13.d.3) (45.16.3.b);
- de opslag van 80 ton zout (50);

Vlarem-rubricering volgens aanvrager: 6.4.1 - 6.5.1 - 12.2.1 - 15.1.1 - 16.3.2.2.a - 17.3.3.1.a - 17.3.4.1.a - 17.3.6.2.a - 17.3.7.2.a - 17.3.8.2 - 23.3.1.a - 29.5.2.1.a - 33.4.1.a - 45.4.e.2 - 45.4.f - 45.14.1.b - 45.16.3 - 50;

Gelet op het feit dat de exploitant op 28 maart 2017 zijn milieuvergunningsaanvraag heeft aangevuld;

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

- Besluit nr. MLAV1/97-261 dd. 11.12.1997 van de deputatie houdende vergunning voor het exploiteren van een veevoederfabriek voor een termijn verstrijkend op 11.12.2017;
- Ontvangstmelding nr. MLOV/00-88 dd. 11.09.2000 van de deputatie van de melding van overname van een veevoederfabriek, voorheen vergund op naam van nv Grondontsmetting De Ceuster, door nv Belcofeed;
- Aktenamen nr. MLVER/02-213 dd. 13.02.2003 door de deputatie m.b.t. een veevoederfabriek, geldend als vergunning, voor een termijn verstrijkend op 11.12.2017;
- Besluit nr. MLAV1/07-457 dd. 17.01.2008 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen door uitbreiding van een veevoederfabriek voor een termijn verstrijkend op 11.12.2017;

Gelet op het feit dat deze aanvraag voor de eerste maal werd ingediend op 21 december 2016 en vervolledigd op 9 januari 2017; op het feit dat op datum van 11 januari 2017 de milieuvergunningsaanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard;

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

Gelet op het proces-verbaal betreffende het openbaar onderzoek te Grobbendonk d.d. 18 februari 2017 waaruit blijkt dat er 1 schriftelijke opmerking werd ingediend door het Agentschap Wegen en Verkeer welke meldt geen bezwaar te hebben mits voldaan wordt aan alle reglementeringen en richtlijnen voor het werken op en langs gewestwegen;

Gelet op het gunstig advies d.d. 27 februari 2017 van het college van burgemeester en schepenen van Grobbendonk; op volgende elementen uit dit advies:

1. De gemeentelijke milieudienst geeft volgend advies:
 - a. In bijlage E6 van het aanvraagdossier onder geluid en trillingen wordt vermeld dat er geen aan- en afvoer is voor 7u 's morgens en na 20u 's avonds. In het document van de

MLAV1-2017-0003
nv Belcofeed

beheersmaatregelen stofemissies onder punt 2 wordt vermeld dat lossen en laden voornamelijk tussen 6 en 19u geschiedt.

Om geluidshinder te voorkomen naar de bewoning aan de overzijde van het Albertkanaal kan er niet toegelaten worden om het laden en lossen vóór 7u uit te voeren.

- b. Het bedrijf dient alle nodige best beschikbare technieken toe te passen om stofemissie tot een minimum te herleiden. De filterkasten aan de redlertransportbanden moeten goed opgevolgd worden zodat stofemissie maximum gereduceerd kan worden.
 - c. In het aanvraagdossier wordt aangegeven dat er geen bedrijfsafvalwater aanwezig is. Indien er reinigingswater, afkomstig van het reinigen van de hallen, aanwezig is en afgevoerd wordt naar de DWA, dient dit aangegeven te worden in het dossier en dienen er staalnames te gebeuren.
2. Er kan gesteld worden dat de risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting veroorzaakt door de gevraagde verandering mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde milieuvergunningvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

Gelet op het ongunstig advies d.d. 15 maart 2017 van Departement Omgeving - Afdeling Milieuvergunningen (AMV) (kenmerk: AMV/A/17/13322); op volgende elementen uit dit advies:

1. Voorliggende aanvraag betreft de hernieuwing van een vergunning voor een bestaande inrichting, gecombineerd met veranderingen (wijziging, uitbreiding en toevoeging) van deze inrichting. De inrichting betreft een veevoederfabriek.
2. Met het besluit van de deputatie met kenmerk MLAV1/97-261 d.d. 11 december 1997 werd de exploitatie vergund als een nieuwe fabriek voor de samenstelling van veevoerders en milieuvriendelijke, samengestelde organische meststoffen. Deze vergunning werd door Belcofeed nv overgenomen in 2000 en werd beperkt uitgebreid met het besluit van de deputatie met kenmerk MLAV1/0700000457/kh d.d. 17 januari 2008.
3. Belcofeed nv voert geen activiteiten meer uit m.b.t. meststoffen, maar spitst zich hoofdzakelijk toe op het samenstellen van dierlijke voeders en/of voederkernen.
Belcofeed nv is een veevoederfabriek dat zich specialiseert in de productie van concentraten, proteïnen en mengelingen van droge ingrediënten voor veevoeding, door middel van malen en mengen van grondstoffen. Jaarlijks wordt maximaal 85.000 ton veevoeding geproduceerd. Op de inrichting wordt een opslagcapaciteit voorzien voor 3.000 ton of 36 verschillende grondstoffen. De grondstoffen worden aangevoerd per kip- of blaasvrachtwagens. De kipvrachtwagens lossen bulkgrondstoffen in een inpandige stortput. Vanuit de stortput worden de grondstoffen naar opslagsilo's vervoerd via een aaneenschakeling van redlers. De blaasvrachtwagens lossen de grondstoffen via een blaasleiding rechtstreeks in de silo's of op een voedingsredler die een silobatterij bedient.
Vervolgens worden de grondstoffen o.b.v. een besturingssysteem via weegbunkers en doseerschroeven, of manueel via een bijstort, in een batch gevoegd. Na de dosering wordt de batch getransporteerd naar een wachtbunker boven de hamermolen. Na eventueel te vermalen wordt een batch verder vervoerd naar een wachtbunker boven de menger met paddle mixer. Wanneer de mengcycli zijn doorlopen, wordt de batch via redlers en elevatoren getransporteerd naar de afzak- of grondstofsilo's. Eindproducten worden nooit in bulk afgevoerd, maar worden grotendeels afgezakt. De 3 mogelijke verpakkingsstations bestaan uit een bigbag, semiautomatische en volautomatische afzakinstallatie.
De productie geschiedt volcontinu behalve tijdens het weekend en wordt geschat op 90.000 ton/jaar in 2018. Naast productie is er ook louter overslag van zakgoed met stuifgevoelige producten. Dit omvat +/- 25.000 ton/jaar. Het laden en lossen gebeurt voornamelijk tussen 7u en 18u.
4. In de basisvergunning is perceelnummer 1-C-62C6 opgenomen. De activiteiten worden echter uitgevoerd op zowel perceel 1-C-62C6 als 1-C-62D6. Bijgevolg wordt een toevoeging van perceelnummer 1-C-62D6 aangevraagd. Het betreft geen kadastrale wijziging. Een gedeelte van hal 1a, hal 3 en hal 4, en de opslag van grondstoffen en eindproducten in zakgoed bevinden zich op perceel 62D6.

MLAV1-2017-0003
nv Belcofeed

5. Het samenstellen van dierlijke voeders en/of dierlijke voederkernen is in de basisvergunning opgenomen onder rubriek 45.13.d.3. met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 478 kW wegens het bewerken en verwerken van producten van plantaardige oorsprong. In onderhavige hervergunningsaanvraag wordt de activiteit aangevraagd onder rubriek 45.16.3.b. De AMV is echter van mening dat zowel rubriek 45.13.d. als rubriek 45.16.3.b. van toepassing zijn. Op de inrichting worden dierlijke en plantaardige grondstoffen bewerkt en verwerkt voor de fabricage van voeder met een productiecapaciteit van 300 ton per dag. In bijlage C4 van de aanvraag wordt verder gespecificeerd dat het voeder 12 gew% dierlijke grondstoffen bevat. I.v.m. rubriek 45.13.d. is de geïnstalleerde totale drijfkracht niet duidelijk zodat de juiste rubriek van de indelingslijst van bijlage 1 van Vlare I niet kan vastgesteld worden.
6. Doorheen het productieproces worden verschillende producten opgeslagen. Bijgevolg wordt de opslag van 1.325 ton grondstoffen van dierlijke oorsprong en de opslag van 500 ton afgewerkte producten van dierlijke oorsprong, nl. veevoeders, (45.4.e.2.) aangevraagd. Deze activiteit is reeds opgenomen in de basisvergunning en verandert niet.
Daarnaast is ook de opslag van 2.000 m³ of 1.500 ton plantaardige producten zoals granen en schroten in bulk vergund en wordt deze opslag opnieuw aangevraagd zonder wijziging (45.14.1.b.). De opslag van granen gebeurt in silo's.
Bovendien wordt gevraagd de vergunde opslag van 80 ton zout opnieuw op te nemen (50). Per mail (d.d. 16 februari 2017) wordt verduidelijkt dat zout binnen in verticale silo's wordt opgeslagen.
7. Behoudens enkele uitzonderingen zijn alle bulkgoederen en eindproducten bij Belcofeed nv stuifgevoelig en worden ze ingedeeld als SC1. De exploitatie is gelegen in een gebied met een jaargemiddelde PM₁₀-concentratie (2006) van 26,3 µg/m³. Het betreft geen hotspotzone en er is geen verhoogde aandacht vereist.
De opslag en verwerking van de grondstoffen kunnen echter wel aanleiding geven tot niet-geleide stofemissies. De exploitant dient maatregelen te treffen 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.
Om stofemissies te voorkomen, is een stofreductieprogramma opgemaakt. Het document is opgemaakt d.d. 10 oktober 2016 en toegevoegd in bijlage E6. In het document wordt de aanpak van het zelfcontrolemeetprogramma, van de sectorale emissievoorwaarden voor geleide emissies, de beheersmaatregelen voor niet-geleide stofemissies, en het inspectie- en onderhoudsprogramma m.b.t. stofreductie beschreven.
De emissiepunten van geleide emissies zijn de gasketel met een vermogen van 60 kW, de ontstopping van de stortput en de hamermolen. De gasketel heeft een warmtevermogen kleiner dan 300 kW. Er kan vanuit gegaan worden dat deze, mits een goede afstelling en regelmatig onderhoud, kan voldoen aan de algemene emissiegrenswaarden voor lucht in bijlage 4.4.2. van Vlare II.
Zowel de ontstopping van de stortput als van de hamermolen wordt gezuiverd door een mouwenfilter met perslucht. In de emissiepunten van beide stofafzuigingen kan voldaan worden aan de emissiegrenswaarde voor stof.
Overeenkomstig art. 4.4.7.1.1.§3. van Vlare II moet de exploitant procedures en instructies voor de beheersing van de niet-geleide stofemissies ter beschikking hebben voor het eigen personeel en voor het personeel van derden die op de inrichting activiteiten uitvoeren met een potentiële impact op de stofemissies. Er is reeds een werkinstructie aanwezig m.b.t. morsen en lekken. De goede werking wordt bestendig door een inspectie en een onderhoudsprogramma. Per mail (d.d. 16 februari 2017) werd eveneens een werkinstructie bezorgd van de organisatorische maatregelen om geleide en niet-geleide stofemissie te voorkomen.
In jaaractieplan 2017 is een opleiding opgenomen voor medewerkers m.b.t. stofemissie/ATEX. De productiecapaciteit bedraagt hoger dan 70.000 ton per jaar. Dit heeft als gevolg dat overeenkomstig artikel 4.4.7.2.3. van Vlare II de bepalingen van artikel 4.4.7.2.4. tot en met 4.4.7.2.9. van toepassing zijn op de inrichting.
Volgende maatregelen worden getroffen om stofhinder te beperken:
 - a. Alle stuivende stoffen worden opgeslagen in gesloten opslagplaatsen zoals silo's of zakgoed.

- b. Intern transport gebeurt via volledig gesloten transportsystemen met redlers en schroeven. De transportsnelheden zijn beperkt. De capaciteit van de transportsystemen stroomafwaarts is steeds afgestemd op de capaciteit van de systemen stroomopwaarts zodat overladen niet mogelijk is. Alle redlers zijn aangesloten op filterkasten.
- c. Lospunten van stuivend materiaal sluiten zo goed mogelijk aan op het laadpunt en zijn voorzien van stofafzuiging.
- d. Overslag van stuifgevoelig materiaal in verticale silo's kan gebeuren door lossen via een stortput. De stortput in de storthal kan aanzien worden als een storttrechter, hoewel deze gevoed wordt door een kippende vrachtwagen i.p.v. met wielladers of transportbanden. De stortput is volledig inpandig opgesteld en uitgerust met een omegarooster en puntafzuiging. De afzuiging is aangesloten op mouwenfilters uitgerust met automatische tijdgerelateerde persluchtreiniging. Bij het afkippen van het materiaal wordt de maximale vullingsgraad niet overschreden. De valhoogte is beperkt tot de afstand van het maaiveld tot de laadvloer van het kippend voertuig. De storthal is volledig afsluitbaar. Voor zeer stofrijke producten zoals sojaschroot en Prot-AEL worden alle poorten gesloten, zowel inpandig als naar buiten. Na het lossen in verticale silo's via de stortput wordt de storthal steeds borstelschoon gemaakt.
- e. Overslag van stuifgevoelig materiaal in verticale silo's kan eveneens buiten gebeuren door lossen via blaasleidingen. De koppelingen van de leidingen worden regelmatig geïnspecteerd.
- f. Alle silo's zijn aangesloten op stoffilterkasten. De gefilterde lucht wordt niet geëmitteerd naar de omgeving. Het materiaal wordt steeds bovenaan in de silo gestort.
- g. Bij het storten van stuivend materiaal in zakken bevindt het uiteinde van de buis zich steeds onder de wanden van de laadeenheid en zo laag mogelijk tegen het reeds gestort materiaal. Er worden enkel bigbags met vulmonden aangewend. Ter hoogte van het vulpunt is er steeds puntstofafzuiging voorzien.
- h. Logboeken voor onderhoud en inspectie van de filterkasten zijn beschikbaar.
- i. Alle transport op het buitenterrein geschiedt met gesloten vrachtwagens en op verharde stofvrije wegen. Vrachtwagens worden borstelschoon gemaakt in de storthal.
- j. Op de inrichting is een camera systeem beschikbaar met focus op stofemissiepunten zodat toezicht gehouden kan worden op de op- en overslagactiviteiten.

Overeenkomstig artikel 4.4.7.2.10. van Vlare II dient een stofrapport opgesteld te worden indien stuivende stoffen worden opgeslagen over een grondoppervlakte van meer dan 50.000 m² of indien over de drie opeenvolgende kalenderjaren gemiddeld meer dan 700.000 ton stuivende stoffen per jaar worden overgeslagen. De overslagcapaciteit van Belcofeed nv bedraagt 70.000 tot 90.000 ton per jaar. Deze stuifgevoelige producten worden opgeslagen in verticale silo's met een totale capaciteit van 3.500 m³ of ongeveer 3.000 ton, en dit op een oppervlakte van 300 m². Daarnaast worden ongeveer 500 ton niet-stuifgevoelige producten opgeslagen in zakgoed in magazijnen met een oppervlakte van ongeveer 5.000 m². Bijgevolg dient geen stofrapport opgesteld te worden.

Tijdens het plaatsbezoek werd vastgesteld dat bovenstaande maatregelen doeltreffend uitgevoerd worden. Bijgevolg wordt stofhinder beperkt geacht.

8. Vervolgens wordt de opslag van brandbare en gevaarlijke producten aangevraagd na verandering door uitbreiding en conformering met de CLP-verordening.

Voor de aanmaak van veevoederkernen worden zo maximaal als mogelijk organische grondstoffen gebruikt. Deze grondstoffen en technische additieven worden ingedeeld in 3 groepen, nl. premixen, additieven en ontsmettingsmiddelen. De verschillende producten in deze groepen wijzigen regelmatig door andere producten met gelijkaardige gevaarseigenschappen. De gevraagde uitbreiding van het aandeel als gevaarlijk geklasseerde grondstoffen is een gevolg van de omzetting conform de CLP-verordening. De uitbreiding wordt weergegeven in bijlage E5 en wordt als volgt aangevraagd:

- a. de opslag van 1 ton oxiderende stoffen (GHS03) in bussen van maximum 20 liter (17.3.3.1.a);
- b. de opslag van 13 ton corrosieve stoffen (GHS05) in bussen van maximum 20 liter (17.3.4.1.a);
- c. de opslag van 90 ton irriterende, sensibiliserende en schadelijke stoffen (GHS07) in silo's, in zakken van maximum 50 kg en 1.000 kg en in bussen van maximum 20 liter (17.3.6.2.a);

MLAV1-2017-0003
nv Belcofeed

- d. de opslag van 45 ton op lange termijn gezondheidsgevaarlijke stoffen (GHS08) in zakken van maximum 50 kg en 1.000 kg en in bussen van maximum 20 liter (17.3.7.2.a);
- e. de opslag van 81,43 ton milieugevaarlijke stoffen (GHS09) in silo's, in zakken van maximum 50 kg en 1.000 kg en in bussen van maximum 20 liter (17.3.8.2).

Gevaarlijke vloeistoffen worden opgeslagen in dubbelwandige tanks of worden ingekuipt. Volgens het uitvoeringsplan kan voldaan worden aan de afstandsregels.

De opslag van 5.000 liter mazout is opgenomen in de basisvergunning. Deze opslagtank werd echter nooit geplaatst zodat de mazoutopslag is vervallen. In onderhavige aanvraag wordt een nieuwe tank aangevraagd met een inhoudsvermogen van 2.500 liter mazout (6.4.1.). Aangezien de vergunning voor de opslagtank van 5.000 liter is vervallen, wordt de nieuwe opslagtank beschouwd als een uitbreiding. Het betreft een dubbelwandige tank met lekdetectie en overvulbeveiliging. Volgens het uitvoeringsplan wordt de mazouttank binnen geplaatst en kan voldaan worden aan de afstandsregels. Per mail (d.d. 16 februari 2017) wordt bevestigd dat de mazouttank reeds geplaatst is. De tank is gekeurd d.d. 14 maart 2016 door een erkend milieudeskundige in de discipline houders voor gassen of gevaarlijke stoffen. Uit het keuringsattest met verslagnr. 4670307 blijkt dat het lekdetectiesysteem niet goed werkt en dat de tank een rood label heeft gekregen. Het lekdetectiesysteem is ondertussen hersteld. Tijdens het plaatsbezoek en per mail (d.d. 10 maart 2017) werd het verslag van een recenter beperkt onderzoek met verslagnummer V4691291 bezorgd, uitgevoerd d.d. 26 april 2016, waaruit blijkt dat de opslagtank voldoet aan de reglementaire technische voorschriften. De opslagtank is voorzien van een groene plaat.

- 9. De mazouttank is uitgerust met een brandstofverdeelslang (6.5.1.). De tankpiste bevindt zich binnen in het gebouw op een vloeistofdichte vloer. Spillkits zijn beschikbaar.
- 10. Op de inrichting zijn 4 metaalbewerkingsmachines aanwezig, zijnde een kolomboor, frees, draaibank en cirkelzaag, met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 17 kW (29.5.2.1.a.). De toestellen zijn reeds vergund en worden opnieuw aangevraagd. Volgens het uitvoeringsplan bevinden de toestellen zich binnen in het werkhuis zodat geluidshinder beperkt wordt geacht.
- 11. Er is een hoogspanningscabine aanwezig met transformator met een individueel nominaal vermogen van 630 kVA (12.2.1.). De transformator is reeds vergund en wordt opnieuw aangevraagd. Op het uitvoeringsplan staat een hoogspannings- en laagspanningslokaal aangeduid.
- 12. Twee compressoren zijn vergund. De exploitant wenst de vergunde compressoren te vervangen en uit te breiden zodat in totaal 3 compressoren gebruikt worden met een geïnstalleerde drijfkracht van 2x 45 kW en 1x 75 kW. Op de inrichting zijn eveneens 6 airco's van in totaal 11,45 kW aanwezig zodat een totale geïnstalleerde drijfkracht van 176,45 kW wordt aangevraagd (16.3.2.2.a.).
De compressoren bevinden zich binnen in lokalen zodat geluidshinder beperkt wordt geacht. De airconditioningsinstallaties worden in burelen en computerlokalen gebruikt. Per mail (d.d. 16 februari 2017) wordt verduidelijkt dat de airco's het koelmiddel R410a bevatten, zijnde een gefluoreerde broeikasgas. Er wordt op gewezen dat gefluoreerde broeikasgassen onderworpen zijn aan de bepalingen van de Europese verordening 517/2014 die vanaf 1 januari 2015 in werking is getreden.
- 13. De opslag van 20.000 stuks polypropyleenzakken (geschat op 4 ton) en van 50.000 stuks polyethyleenzakken (geschat op 7 ton) is vergund. De exploitant wenst deze opslag opnieuw te vergunnen als een opslag van 11 ton kunststofzakken (23.3.1.a.). De zakken worden binnen op paletten opgeslagen.
- 14. De uitbreiding met de opslag van 21 ton papier en karton in een lokaal (33.4.1.a.) wordt aangevraagd. Deze gevraagde uitbreiding wordt niet vermeld in het voorwerp van de aanvraag, maar wel in bijlage C4. Het betreft een klasse 3-activiteit. Het papier en karton wordt opgeslagen op paletten in de afzakhall in dezelfde ruimte als de opslag van pallets en kunststofzakken.
- 15. Een stalplaats voor 2 autovoertuigen en een stalplaats voor 5 vrachtwagens zijn vergund. De exploitant wenst dit te wijzigen in slechts één stalplaats voor 5 vorkheftrucks (15.1.1.). Volgens het uitvoeringsplan is het vorkheftrucklokaal gelegen naast hal 3. Er is geen herstellingswerkplaats meer aanwezig op de inrichting.

MLAV1-2017-0003
nv Belcofeed

16. Belcofeed nv is een veevoederfabriek dat dierlijke en plantaardige grondstoffen bewerkt en verwerkt voor de fabricage van voeder met een productiecapaciteit van 300 ton per dag (met +/- 12 gew% dierlijke grondstoffen) als dusdanig ingedeeld als GPBV-inrichting (rubriek 6.4.b)iii).

Voor deze bedrijfssector is de BREF "Food, Drink and Milk Industries" beschikbaar. Enkel de algemene BBT-conclusies voor alle installaties in de sector 'voedingsmiddelen en zuivel' zijn van toepassing aangezien de aanvullende BBT geen betrekking heeft tot de individuele sector 'veevoeding'. Bovendien is de horizontale BREF "Emissies uit opslag" van toepassing waarvan een GPBV-Checklijst beschikbaar is.

Hierna gebeurt een toetsing aan deze BREFs.

a. Bedrijfsmanagement

- Belcofeed nv beschikt over een managementsysteem in het kader van stofbeheersing en brand- en explosiepreventie. In het jaaractieplan van 2017 is een opleiding voorzien voor de medewerkers rond deze topics.
- Voor alle kritische elementen m.b.t. stof is er een inspectie- en/of onderhoudsprogramma opgesteld. Alle systematische inspecties en interventies worden geregistreerd. De instructies m.b.t. de organisatorische maatregelen voor stofbeheersing worden beoordeeld tijdens rondgangen en systeemaudits.

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

- Verpakking is een veelvoorkomende afvalstof op de inrichting. Verpakkingsafval wordt vermeden door de meeste grondstoffen in bulk aan te kopen. Zo worden de grondstoffen voor productie voor 95% aangekocht in bulk en voor 5% in zakgoed.
- Andere afvalstoffen zoals restafval en hout zijn beperkt. Alle afvalstoffen worden afgevoerd in het kader van voedselveiligheid.
- In artikel 2.1.1.4° en 5° van Vlarem III staat vermeld dat "conform het decreet van 23 december 2011 betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen (Materialendecreet) en het besluit van de Vlaamse Regering van 17 februari 2012 tot vaststelling van het Vlaams reglement betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen (VLAREMA), het ontstaan van afvalstoffen wordt voorkomen," en dat "als toch afvalstoffen worden voortgebracht, ze in prioriteitsvolgorde en conform het Materialendecreet en het VLAREMA, worden voorbereid voor hergebruik, gerecycleerd, teruggewonnen of, als dat technisch en economisch onmogelijk is, op zo'n wijze verwijderd dat milieueffecten worden voorkomen of beperkt".
Naast artikel 2.1.1.4° en 5° van Vlarem III zijn er tevens de algemene voorwaarden van Vlarem II, waarin voorwaarden worden opgelegd naar het beheer van afvalstoffen (afdeling 4.1.6).

Uit het bovenstaande kan geconcludeerd worden dat er geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen opgelegd te worden voor het milieucompartiment afvalstoffen.

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

- De belangrijkste verontreinigingsbron op de inrichting is de emissie van stof. Bijna alle bulkgrondstoffen en eindproducten zijn stuifgevoelig. Belcofeed nv beschikt over een managementsysteem waarmee beoogd wordt om de performantie van de technische en organisatorische maatregelen m.b.t. stofbeheersing op een hoog niveau te houden en dit ten allen tijden aantoonbaar te maken.
- Het bedrijf beschikt over een stofreductieprogramma waarin de beheersmaatregelen in kaart worden gebracht en worden geëvalueerd. In het document wordt de aanpak van het zelfcontrolemeetprogramma, van de sectorale emissievoorwaarden voor geleide emissies, de beheersmaatregelen voor niet-geleide stofemissies, en het inspectie- en onderhoudsprogramma m.b.t. stofreductie beschreven. Zoals reeds vermeld, wordt gebruik gemaakt van een gesloten transportsysteem, afzuiginstallaties en stofverwijderingstechnieken. De toegepaste technische en organisatorische maatregelen voldoen aan de BBT.
- In de algemene voorwaarden van Vlarem II worden voorwaarden opgelegd naar de hygiëne, risico- en hinderbeheersing (afdeling 4.1.3).

MLAV1-2017-0003
nv Belcofeed

Uit het bovenstaande kan geconcludeerd worden dat er geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen opgelegd te worden voor het milieucompartiment lucht & geur.

d. Geluid en trillingen

- De volledige productie-eenheid is in een gebouw opgesteld en relatief geluidsarm. Gelet op de in pandige processen, wordt de aan- en afvoer van grondstoffen en eindproducten beschouwd als de meest relevante geluidsbronnen. Het laden en lossen is gebeurd voornamelijk tussen 7u en 18u. Uitzonderlijk is aan- en afvoer mogelijk tussen 6u en 7u, en tussen 18u en 20u.
- Voor geluid en trillingen dient voldaan te worden aan de voorwaarden en geluidsrichtwaarden van Vlare II. Overschrijdingen van deze richtwaarden kunnen op basis van artikel 4.5.4.1.§2. en artikel 4.5.4.1.§3. van Vlare II aangepakt worden met behulp van een saneringsplan.

Uit het bovenstaande kan geconcludeerd worden dat er geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen opgelegd te worden voor het milieucompartiment geluid & trillingen.

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

- Belcofeed nv voert een actief energiebeleid dat gebaseerd is op het TRIAS-energetica concept:
 - Verbruik van energie voorkomen (o.a. door te opteren voor energiezuinige concepten);
 - Waar mogelijk alternatieve energie aan te wenden;
 - Het gebruik van fossiele brandstoffen beperken door deze zo efficiënt mogelijk in te zetten.
- In 2016 werd een relightingproject opgestart in de oudste gebouwen. In de nieuwste gebouwen werd led-verlichting voorzien.
- Het totaal primair energieverbruik bedraagt 0,009 PJ zodat wordt verwacht dat het jaarlijks verbruik onder de grens van 0,1 PJ zal blijven. Het grootste verbruik is afkomstig van de hamermolen, menger, transportsystemen en afzakkers.
- In artikel 2.1.1.6 van Vlare III staat vermeld dat "de energie op doelmatige wijze wordt gebruikt". Daarnaast zijn er tevens de algemene voorwaarden van Vlare II, waarin voorwaarden worden opgelegd naar de hygiëne, risico- en hinderbeheersing (afdeling 4.1.3) en naar de meet- en registratieverplichtingen (afdeling 4.1.4).

Uit het bovenstaande kan geconcludeerd worden dat er geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen opgelegd te worden voor het milieucompartiment energie.

f. Grondstoffenverbruik

- Alle grondstoffen worden verwerkt in het uiteindelijke eindproduct.
- Er zijn geen nevenproducten. Het stof uit de stofverwijderingsinstallatie wordt gerecupereerd. Product dat op de vloer valt, dient omwille van voedselveiligheidsredenen verwijderd te worden als restafval.
- In het gesloten transportsysteem zijn overladingen niet mogelijk omdat de capaciteit van de transportsystemen stroomafwaarts steeds afgestemd is op de capaciteit van de systemen stroomopwaarts.

g. Water

- Verbruik:
 - Op de inrichting wordt enkel 300 m³ leidingwater verbruikt voor de sanitaire installaties.
 - De storthal en vrachtwagens worden intern borstelschoon gemaakt. Hierbij wordt geen water gebruikt.
 - De wegen dienen niet schoongemaakt te worden. De verkeersintensiteit op het terrein heeft geen invloed op de stofemissie. Alle transport op het buitenterrein gebeurt met gesloten vrachtwagens en op verharde stofvrije wegen.
- Afvalwater:
 - Het hemelwater van de nieuwste gebouwen wordt ter plaatse in de bodem geïnfiltreerd via infiltratiebekken.
 - Op de inrichting wordt enkel huishoudelijk afvalwater geloosd. Aangezien slechts droog gereinigd wordt en de buitenopslag van grondstoffen, eindproducten en andere stoffen het hemelwater niet kan verontreinigen, is geen bedrijfsafvalwater aanwezig.

h. Bodem

- De opslag van gevaarlijke producten dient te voldoen aan de bepalingen van hoofdstuk 5.17 van Vlarem II. Hierin worden de nodige maatregelen getroffen naar verontreiniging van de bodem, zoals dubbelwandige bovengrondse houders met lekdetectie of enkelwandige houders in inkuipingen. Gevaarlijke vloeistoffen worden opgeslagen in dubbelwandige tanks of worden ingekuipt. De tankpiste bevindt zich binnen in het gebouw op een vloeistofdichte vloer.
- De magazijnen en productietorens zijn voorzien van een vloeistofdichte ondergrond. Zakgoed wordt in pandig op een verharde vloer opgeslagen. Bovendien zijn er spillkits beschikbaar voor het opvangen van accidentele vrijzetting van vloeistoffen.
- Laadkades zijn uitgerust met een noodstop zodat bij brand de afvoer geblokkeerd wordt en het bluswater opgevangen kan worden in de laadkades.

Uit het bovenstaande kan geconcludeerd worden dat er geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen opgelegd te worden voor het milieucompartiment bodem.

i. Preventie tegen ongevallen

- In artikel 2.1.1.7° van Vlarem III staat vermeld dat "de nodige maatregelen worden getroffen om ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan te beperken".
- Artikel 22 van het Milieuvergunningendecreet stelt daarenboven: "De exploitant van een inrichting is verplicht de milieuvoorwaarden na te leven. Ongeacht de verleende vergunning moet hij steeds de nodige maatregelen treffen om schade, hinder en zware ongevallen te voorkomen en om bij ongeval de gevolgen ervan voor de mens en het leefmilieu zo beperkt mogelijk te houden."
- Belcofeed nv beschikt over een preventiedienst en voert een actief veiligheidsbeleid. Een potentieel gevaar voor de mens buiten de inrichting betreft ontploffingsgevaar (ATEX-richtlijn) en brand. Over de volledige site is branddetectie aanwezig. In het kader van de ATEX-richtlijn is een explosie veiligheidsdocument opgemaakt. De zoneringen werden goedgekeurd d.d. 28 oktober 2016 op voorwaarde dat het schoonhouden consequent wordt toegepast. Na circa 6 maanden zal een herevaluatie gebeuren van de zonering.
- Aangezien het een mengvoederbedrijf betreft, is het aangewezen over een stofexplosiestudie te beschikken. In de studie dient het extern risico van stofexplosie voor het bedrijf gedetailleerd ingeschat te worden. Tijdens het plaatsbezoek werden zoneringstekeningen voorgelegd. Deze zonering werd opgemaakt o.b.v. het ATEX-dossier en voldoet niet als stofexplosiestudie. De AMV is van mening dat een hernieuwing van de milieuvergunning pas gunstig geadviseerd kan worden nadat aangetoond wordt dat het risico op stofexplosie aanvaardbaar is. Bijgevolg wordt in afwachting van de stofexplosiestudie de exploitatie van de veevoederfabriek voorlopig ongunstig geadviseerd.

j. Preventieve maatregelen tegen verontreiniging

- In ieder milieucompartiment worden specifieke maatregelen vermeld.
- Buiten de algemene en sectorale voorwaarden inzake preventieve maatregelen, die in Vlarem opgelegd zijn, staat in artikel 2.1.1.1° en 2° van Vlarem III vermeld dat "alle passende preventieve maatregelen tegen verontreiniging worden getroffen" en "de BBT worden toegepast".

Hieruit blijkt dat er geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen opgelegd te worden.

k. Maatregelen bij stopzetting

- De exploitant vraagt een hernieuwing van de vergunning aan zodat van een eventuele stopzetting van het bedrijf momenteel geen sprake is.
- In artikel 2.1.1.8 van Vlarem III staat vermeld dat "bij de definitieve stopzetting van de activiteiten de nodige maatregelen worden getroffen om het gevaar van verontreiniging te voorkomen en het exploitatieterrein weer in een bevredigende toestand te brengen".
- Daarnaast zijn er tevens de algemene voorwaarden van Vlarem II, waarin voorwaarden worden opgelegd naar het buiten gebruik stellen van installaties (afdeling 4.1.6).

Hieruit kan geconcludeerd worden dat er geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen opgelegd te worden voor wat betreft maatregelen bij stopzetting.

MLAV1-2017-0003
nv Belcofeed

17. Met toepassing van artikel 387 van het Omgevingsvergunningendecreet kan er voor deze aanvraag een vergunning voor onbepaalde duur verleend worden. Na het onderzoek van de verschillende hinder en risico-aspecten verbonden aan de aangevraagde inrichting zoals hierboven uiteengezet, adviseert de afdeling Milieuv vergunning voor de aangevraagde inrichting een vergunning voor onbepaalde duur te verlenen.
18. Gelet op het ontbreken van een stofexplosiestudie en de informatie over de geïnstalleerde totale drijfkracht van de bewerking en verwerking van producten van plantaardige oorsprong, kan niet besloten worden dat de hinder en de risico's na de uitbreiding onder voorgestelde voorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

Gelet op het, in het kader van de stedenbouwkundige aspecten, stilzwijgend gunstig advies van Departement Omgeving - Ruimtelijke Ordening (DRV);

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van Agentschap Zorg & Gezondheid (AZG);

Gelet op het gunstig advies d.d. 14 maart 2017 van Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (kenmerk: JR/ME/AELT/41922/17/54); op volgende elementen uit dit advies:

1. Nv Belcofeed vraagt de hernieuwing en verandering door wijziging en uitbreiding van de milieuv vergunning van haar exploitatie gelegen Industrieweg 22 te 2280 Grobbendonk. De exploitatie is gespecialiseerd in de productie van concentraten, proteïnen en mengelingen van droge ingrediënten voor veevoeding.
2. De exploitatie beschikt over een milieuv vergunning van de deputatie van de provincie Antwerpen van 11 december 1997 (MLAV1 1997-0261), meermaals gewijzigd voor o.a. de lozing van huishoudelijk afvalwater met een maximumdebiet van 480 m³/j in de openbare riolering. De vergunning verstrijkt op 11 december 2017.
3. De exploitatie ligt in centraal gebied en de openbare riolering van de Industrieweg te Grobbendonk is aangesloten op de RWZI Grobbendonk.
4. Het huishoudelijk afvalwater is afkomstig van de sanitaire voorzieningen voor het personeel (circa 23 personeelsleden). Het huishoudelijk afvalwater met een maximumdebiet van 300 m³/j is niet ingedeeld maar dient wel te voldoen aan de voorwaarden voor niet-ingedeelde inrichtingen. Het huishoudelijk afvalwater wordt geloosd in de openbare riolering van de Industrieweg te Grobbendonk (RWZI Grobbendonk).
5. Het niet-verontreinigd hemelwater afkomstig van de daken wordt opgevangen en afgeleid naar een infiltratiebekken.
6. De Vlaamse Milieumaatschappij adviseert gunstig voor de vermindering van het debiet van het huishoudelijk afvalwater en neemt akte van de schrapping van de rubriek voor de lozing van huishoudelijk afvalwater wegens niet ingedeeld;

Gelet op het gunstig advies d.d. 13 februari 2017 van Agentschap voor Natuur en Bos in het kader van de natuurtoets (kenmerk: MA/17-00726-AN); op volgende elementen uit dit advies:

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

Gelet op het advies d.d. 11 april 2017 van de Provinciale Milieuv vergunningscommissie (PMVC) waarbij de PMVC voorstelt om de termijn te verlengen met twee maanden; op volgende elementen uit dit advies:

1. Horen van de partijen
 - De heer D. Robberechts, milieucoördinator, wordt gehoord namens de exploitant.
 - De voorzitter verwijst naar het ongunstig advies van de AMV.
 - De heer Robberechts antwoordt dat er nergens in de wetgeving staat dat er een stofexplosiestudie moet gebeuren. Hij vindt het spijtig dat deze informatie niet al

MLAV1-2017-0003
nv Belcofeed

vroeger opgevraagd werd, bij het volledigheidsonderzoek van het dossier bv. Het is moeilijk om op korte termijn deze informatie te bezorgen.

- Op vraag van een deskundige antwoordt de heer Robberechts dat de ATEX-studie wel de zoneringen heeft bepaald, maar dat er geen risico-studie is gebeurd.
- De heer Robberechts vermeldt nog dat deze vraag van de AMV zeer onverwacht is. Zij zijn ook geen klassiek mengveevoederbedrijf, zij werken met kernen. Stof is dus niet zo een probleem.
- De voorzitter vraagt waarom de rubriek 45.13.d, die opgenomen was in de basisvergunning, niet meer werd opgenomen in deze aanvraag.
 - De heer Robberechts antwoordt dat nu rubriek 45.16.3.b werd opgenomen en hij dacht dat dit een dubbele rubricering was. Het is geen probleem om beide rubrieken op te nemen omdat er geen extra voorwaarden aangekoppeld zijn. De geïnstalleerde totale drijfkracht is 478 kW en wijzigt daardoor niet, dus zou het rubriek 45.13.d.2.a zijn.
- De heer Robberechts vermeldt dat er in het advies van de AMV staat dat er ontsmettingsmiddelen worden gebruikt bij de productie van het veevoeder. Dit is niet correct. De ontsmettingsmiddelen worden wel verhandeld, maar niet gebruikt in de productie.
- Op vraag van de voorzitter antwoordt de heer Robberechts dat de aanvoer van grondstoffen gebeurt met vrachtwagens via de autostrade en de industrieweg. De afvoer van de producten gebeurt via het kanaal en daarvoor gebruiken zij de kade bij het bedrijf DP World. Wegens de grote verkeersproblematiek richting Antwerpen, wordt de vraag om voor 7u en na 18u te mogen laden en lossen steeds groter.
- De voorzitter vraagt of het klopt dat er geen bedrijfsafvalwater wordt geproduceerd.
 - De heer Robberechts antwoordt dat dat klopt. Alles wordt borstelschoon gemaakt. Water is niet verzoenbaar met de droge producten die gebruikt en geproduceerd worden.

2. Omschrijving en rubrieken

- De omschrijving en rubrieken zoals aangevraagd kunnen worden behouden, mits – zoals voorgesteld door de AMV:
 - de nieuwe opslagtank van 2.500 liter mazout te vermelden als een uitbreiding, vermits de vergunning voor de opslagtank van 5.000 liter mazout vervallen is wegens niet geplaatst.
 - de opslag van papier en karton (33.4.1.a) op te nemen, zoals vermeld in bijlage C4 van de aanvraag.
 - Voor rubriek 17.3.7.2.a het gevaarskenmerk GHS07 te corrigeren in GHS08.
 - De AMV is van mening dat zowel rubriek 45.13.d. als rubriek 45.16.3.b. van toepassing zijn. Op de inrichting worden dierlijke en plantaardige grondstoffen bewerkt en verwerkt voor de fabricage van voeder met een productiecapaciteit van 300 ton per dag. In bijlage C4 van de aanvraag wordt verder gespecificeerd dat het voeder 12 gew% dierlijke grondstoffen bevat. I.v.m. rubriek 45.13.d. is de geïnstalleerde totale drijfkracht niet duidelijk zodat de juiste rubriek van de indelingslijst van bijlage 1 van Vlarem I niet kan vastgesteld worden.
- Voor het overige kunnen de omschrijving en rubrieken worden behouden.

3. Stedenbouwkundige verenigbaarheid

- Er werd geen advies ontvangen van het DRV. Dit advies wordt geacht stilzwijgend gunstig te zijn.
- De inrichting is gelegen in industriegebied.
- Er werden in het verleden diverse stedenbouwkundige vergunningen verleend.
- De PMVC is van oordeel dat de aanvraag principieel stedenbouwkundig verenigbaar is.

4. Openbaar onderzoek – bezwaren

- Er werden geen bezwaren ingediend.

5. Milieutechnische evaluatie

- Er werd geen advies ontvangen van het AZG. Dit advies wordt geacht stilzwijgend gunstig te zijn.

MLAV1-2017-0003
nv Belcofeed

- AMV bracht een ongunstig advies uit wegens het ontbreken van:
 - een stofexplosiestudie
 - de informatie over de geïnstalleerde totale drijfkracht van de bewerking en verwerking van producten van plantaardige oorsprong.
- Het college van burgemeester en schepenen bracht een gunstig advies uit, maar maakte volgende opmerkingen:
 - Om geluidshinder te voorkomen naar de bewoning aan de overzijde van het Albertkanaal kan er niet toegelaten worden om het laden en lossen vóór 7u uit te voeren.
 - Het bedrijf dient alle nodige BBT toe te passen om stofemissie tot een minimum te herleiden. De filterkasten aan de redlertransportbanden moeten goed opgevolgd worden zodat stofemissie max. gereduceerd kan worden.
 - Indien er reinigingswater, afkomstig van het reinigen van de hallen, aanwezig is en afgevoerd naar DWA, dient dit aangegeven te worden in het dossier en dienen er staalnames te gebeuren.
- De PMVC stelt **termijnverlenging** voor en aan de exploitant wordt gevraagd om een stofexplosiestudie te laten uitvoeren en om informatie te bezorgen over de geïnstalleerde totale drijfkracht van de bewerking en verwerking van producten van plantaardige oorsprong.

6. Toepasselijke BREF's

- Food, Drink and Milk Industries
- Emissies uit opslag.

7. Natuurtoets

- De milieuvergunningaanvraag 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 1.300 m van het habitatrictlijngebied "Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden". Gelet op het voorwerp van de aanvraag, de gegevens in het dossier en de uitgebrachte adviezen is in het kader van de milieuvergunning de natuurtoets niet relevant. Ter zake wordt ook verwezen naar het gunstig advies van het Agentschap voor Natuur en Bos. Er wordt geen betekenisvolle aantasting verwacht van de aanwezige natuurwaarden.

8. Watertoets

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

9. Termijn

- Te bespreken na termijnverlenging.

10. Voorwaarden

- Te bespreken na termijnverlenging;

Gelet op de beslissing d.d. 27 april 2017 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 d.d. 3 mei 2017 aan de exploitant werd gevraagd om een stofexplosiestudie te laten uitvoeren en informatie te bezorgen over de geïnstalleerde totale drijfkracht van de installaties voor de bewerking en verwerking van producten van plantaardige oorsprong;

Gelet op het feit dat de aanvrager de gevraagde bijkomende gegevens heeft toegestuurd met brief ontvangen op 29 mei 2017;

MLAV1-2017-0003
nv Belcofeed

Gelet op het gunstig advies in termijnverlenging d.d. 30 mei 2017 van Departement Omgeving - Afdeling Milieuvergunningen (AMV) (kenmerk: AGOP-MV/A/17/13904); op volgende elementen uit dit advies: Op 30 mei 2017 werd bijkomende informatie bezorgd aan de Afdeling GOP- Milieuvergunningen, bestaande uit een QRA inclusief bijlagen en details over het vermogen voor de behandeling van plantaardige producten.

2. De QRA brengt het extern risicopotentieel voor stofexplosie van de activiteiten van nv Belcofeed in kaart. Concreet wordt het extern mensrisico berekend onder de vorm van isorisicocontouren en een groepsrisicocurve. Het document werd opgesteld d.d. 24 mei 2017 door de milieucoördinator van nv Belcofeed en geïllustreerd door een erkend VR-deskundige. De berekeningen werden uitgevoerd conform de handleiding "Online stofexplosieberekeningsinstrument (GEX)" van BEMEFA (beroepsvereniging van de mengvoederfabrikanten) en de studie "Sectorale risicoanalyse stofexplosies in de mengvoederbedrijven" van BEMEFA-ERM.

Volgens de berekeningen situeert de isorisicocontour 10^{-5} zich binnen de perceelgrens, overlapt de isorisicocontour 10^{-6} deels de vestiging van het buurbedrijf NU3, maar geen gebied met woonfunctie, en liggen er geen kwetsbare locaties binnen de isorisicocontour 10^{-7} . Het plaatsgebonden risico van nv Belcofeed kan voldoen aan de Vlaamse risicocriteria.

Het groepsrisico wordt weergegeven in een grafiek. Op basis van deze grafiek kan besloten worden dat het groepsrisico van nv Belcofeed kan voldoen aan het groepsrisicocriterium.

Bijgevolg kan besloten worden dat het risico op stofexplosie bij nv Belcofeed aanvaardbaar is.

3. Betreffende de bewerking en verwerking van plantaardige grondstoffen wordt verduidelijkt dat de geïnstalleerde totale drijfkracht van 478 kW bedraagt. Het betreft hetzelfde vermogen als voor het samenstellen van dierlijke voeders en/of dierlijke voederkernen, aangezien zowel de dierlijke als de plantaardige grondstoffen in dezelfde installatie bewerkt/verwerkt worden. Dit betekent dat naast de aangevraagde rubriek 45.16.3.b. ook rubriek 45.13.d.2.a. van de indelingslijst van toepassing is. Bijgevolg wordt rubriek 45.13.d.2.a. opgenomen in het voorwerp van de aanvraag. Dezelfde sectorale voorwaarden gelden als voor rubriek 45.16.3.b. De PMVC dient te oordelen of het openbaar onderzoek is geschaad.

4. Er kan besloten worden dat de exploitatie van de gevraagde verandering onder voorgestelde voorwaarden niet van die aard is dat ze een bijkomend risico voor de mens of een aantasting voor het leefmilieu inhoudt of de bestaande hinder vergroot. Ons oorspronkelijk ongunstig advies wordt gewijzigd in een gunstig advies.

5. Met toepassing van artikel 387 van het Omgevingsvergunningendecreet kan er voor deze aanvraag een vergunning voor onbepaalde duur verleend worden. Na het onderzoek van de verschillende hinder en risico-aspecten verbonden aan de aangevraagde inrichting zoals hierboven uiteengezet, adviseert de afdeling GOP - Milieuvergunningen Antwerpen voor de aangevraagde inrichting een vergunning voor onbepaalde duur te verlenen;

Gelet op het gunstig advies d.d. 13 juni 2017 van de PMVC; op volgende elementen uit dit advies:

1. Horen van de partijen

- De exploitant had gevraagd om gehoord te worden maar liet met mail van 12 juni 2017 weten daarvan af te zien.

2. Omschrijving en rubrieken

- Zie zitting PMVC 11 april 2017.
- De AMV is van mening dat zowel rubriek 45.13.d.2.a. als rubriek 45.16.3.b. van toepassing zijn. Op de inrichting worden dierlijke en plantaardige grondstoffen bewerkt en verwerkt voor de fabricage van voeder met een productiecapaciteit van 300 ton per dag. In bijlage C4 van de aanvraag wordt verder gespecificeerd dat het voeder 12 gew% dierlijke grondstoffen bevat. In termijnverlenging is meegedeeld dat de geïnstalleerde totale drijfkracht 478 kW bedraagt.
 - De PMVC volgt het advies van de AMV. Het voorwerp wordt in die zin aangepast.
- Voor het overige kunnen de omschrijving en rubrieken behouden blijven.

3. Stedenbouwkundige verenigbaarheid

- Zie zitting PMVC 11 april 2017.

4. Openbaar onderzoek - bezwaren

MLAV1-2017-0003
nv Belcofeed

- Zie zitting PMVC 11 april 2017.
- Uit het advies van de AMV blijkt dat naast de aangevraagde rubriek 45.16.3.b., ook rubriek 45.13.d.2.a. van toepassing is. De PMVC dient te oordelen of het openbaar onderzoek is geschaad.
 - De PMVC is van oordeel dat activiteit correct werd beschreven in de aanvraag en dat door de toevoeging van deze rubriek het openbaar onderzoek niet geschaad is.

5. Milieutechnische evaluatie

- Zie zitting PMVC 11 april 2017.
- De AMV bracht op basis van de bijkomende gegevens een aanvullend gunstig advies uit.
- Het college van burgemeester en schepenen bracht een gunstig advies uit, maar maakte volgende opmerkingen:
 - Om geluidshinder te voorkomen naar de bewoning aan de overzijde van het Albertkanaal kan er niet toegelaten worden om het laden en lossen vóór 7u uit te voeren.
 - De exploitant heeft geen afwijking aangevraagd om te mogen laden en lossen voor 7u.
 - Uit het advies van de AMV blijkt dat het laden en lossen voornamelijk gebeurt tussen 7u en 18u.
 - Het bedrijf dient alle nodige BBT toe te passen om stofemissie tot een minimum te herleiden. De filterkasten aan de redlertransportbanden moeten goed opgevolgd worden zodat stofemissie max. gereduceerd kan worden.
 - Uit het advies van de AMV blijkt dat de exploitant een stofreductieprogramma heeft opgemaakt en verschillende maatregelen heeft genomen om stofhinder te beperken. Tijdens het plaatsbezoek werd door de AMV vastgesteld dat deze maatregelen doeltreffend uitgevoerd worden en dat bijgevolg de stofhinder beperkt is.
 - Indien er reinigingswater, afkomstig van het reinigen van de hallen, aanwezig is en afgevoerd naar DWA, dient dit aangegeven te worden in het dossier en dienen er staalnames te gebeuren.
 - Tijdens de PMVC-zitting van 11 april 2017 heeft de exploitant verklaard dat water niet verzoenbaar is met de droge producten die gebruikt en geproduceerd worden. Alles wordt borstelschoongemaakt. Er wordt geen bedrijfsafvalwater geproduceerd.
- De PMVC volgt de gunstige adviezen.

6. Toepasselijke BREF's

- Zie zitting PMVC 11 april 2017.

7. Natuurtoets

- Zie zitting PMVC 11 april 2017.

8. Watertoets

- Zie zitting PMVC 11 april 2017.

9. Termijn

- In toepassing van artikel 387 van het Omgevingsvergunningsdecreet kan er voor deze aanvraag een vergunning van onbepaalde duur worden verleend.
- De AMV verleent een gunstig advies voor een termijn van onbepaalde duur.
- De vergunning kan verleend worden voor onbepaalde duur en met een termijn voor ingebruikname van 3 jaar.
- Na realisatie van de veranderingen dienen de lopende vergunning opgeheven te worden.

10. Voorwaarden

a. Algemene voorwaarden:

- Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning);
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder);
- Algemene voorwaarden Vlare III: deel 2;

b. Sectorale voorwaarden:

- Brandbare vloeistoffen: afdeling 5.6.1;
- Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen: afdeling 5.6.2;

MLAV1-2017-0003
nv Belcofeed

- 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;
 - Opslag van gevaarlijke producten - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.17.1;
 - Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4;
 - Metalen: hoofdstuk 5.29;
 - Papier: hoofdstuk 5.33;
 - Voedingsnijverheid en -handel - algemene bepalingen: afdeling 5.45.1;
 - Opslagplaatsen voor granen en groenvoeders in het kader van mest(co)vergiftingsinstallaties: afdeling 5.45.7;
 - Zout: hoofdstuk 5.50;
- c. Bijzondere voorwaarden:
- Geen;

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

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

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

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

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

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

Overwegende dat er bijgevolg aanleiding toe bestaat de gevraagde vergunning volledig toe te staan voor onbepaalde duur;

B E S L U I T:

ARTIKEL 1 - Voorwerp

§1Aan nv Belcofeed, gevestigd Fortsesteenweg 30 te 2860 Sint-Katelijne-Waver, wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit de vergunning verleend om een veevoederfabriek, gelegen Industrieweg 22 te 2280 Grobbendonk, kadastrergegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 1-C-62C6 en 1-C-62D6, verder te exploiteren na verandering door uitbreiding, wijziging en toevoeging van perceel 1-C-62D6, als volgt:

MLAV1-2017-0003
nv Belcofeed

- de opslag van 2.500 liter mazout in een bovengrondse, dubbelwandige houder (uitbreiding) (6.4.1);
- een brandstofverdeelslang horende bij een mazouttank van 2.500 liter (6.5.1);
- een transformator voor een HS-cabine met een individueel nominaal vermogen van 630 kVA (12.2.1);
- het stallen van 5 vorkheftrucks (vermindering met 2) (15.1.1);
- 3 compressoren van resp. 2 x 45 kW en 1 x 75 kW en een airco van 11,45 kW met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 176,45 kW (uitbreiding met 131,45 kW) (16.3.2.2.a);
- de opslag van 1 ton oxiderende stoffen in bussen van max. 20 liter (GHS03) (uitbreiding) (17.3.3.1.a);
- de opslag van 13 ton corrosieve stoffen (GHS05) in bussen van max. 20 liter (uitbreiding) (17.3.4.1.a);
- de opslag van 90 ton irriterende, sensibiliserende en schadelijke stoffen (GHS07) in silo's, in zakken van max 50 kg en 1.000 kg en in bussen van max. 20 liter (uitbreiding) (17.3.6.2.a);
- de opslag van 45 ton op lange termijn gezondheidsgevaarlijke stoffen (GHS08) in zakken van max 50 kg en 1.000 kg en in bussen van max. 20 liter (uitbreiding) (17.3.7.2.a);
- de opslag van 81,43 ton milieugevaarlijke stoffen (GHS09) in silo's, in zakken van max 50 kg en 1.000 kg en in bussen van max. 20 liter (uitbreiding) (17.3.8.2);
- de opslag van 11 ton kunststofzakken (23.3.1.a);
- 4 metaalbewerkingsmachines van resp. 2 kW, 3 kW en 2 x 6 kW met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 17 kW (29.5.2.1.a);
- de opslag van 21 ton papier en karton in een lokaal (33.4.1.a.);
- de opslag van 1.325 ton grondstoffen van dierlijke oorsprong en de opslag van 500 ton afgewerkte producten van dierlijke oorsprong (45.4.e.2);
- het bewerken en verwerken van producten van plantaardige oorsprong met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 478 kW (45.13.d.2.a);
- de opslag van 1.500 ton plantaardige producten in bulk (granen, schroten, ...) (45.14.1.b);
- de bewerking en verwerking van dierlijke en plantaardige grondstoffen voor de fabricage van voeder met een productiecapaciteit van 300 ton per dag (met +/- 12 gew% dierlijke grondstoffen) (45.16.3.b);
- de opslag van 80 ton zout (50).

Vlarem-rubricering: 6.4.1 - 6.5.1 - 12.2.1 - 15.1.1 - 16.3.2.2.a - 17.3.3.1.a - 17.3.4.1.a - 17.3.6.2.a - 17.3.7.2.a - 17.3.8.2 - 23.3.1.a - 29.5.2.1.a - 33.4.1.a - 45.4.e.2 - 45.4.f - 45.13.d.2.a - 45.14.1.b - 45.16.3.b - 50.

§2 De lopende vergunningen worden opgeheven vanaf 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 artikel 4.2.1 en 4.2.2 van de Vlaamse Codex RO, vereist is en deze stedenbouwkundige vergunning niet definitief werd verleend of de melding niet is gedaan.

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

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

MLAV1-2017-0003
nv Belcofeed

- §3 De stedenbouwkundige vergunning die verkregen is voor de verandering die het voorwerp is van de voormelde milieuvergunningsaanvraag wordt geschorst zolang de milieuvergunning niet definitief is verleend. Als het gaat om met toepassing van artikel 4.2.2 van de Vlaamse Codex RO meldingsplichtige handelingen wordt de uitvoerbaarheid van de stedenbouwkundige melding opgeschort.
- §4 Deze geschorste stedenbouwkundige vergunning vervalt van rechtswege op de dag waarop de milieuvergunning in laatste aanleg definitief zou geweigerd worden.

ARTIKEL 3 – Voorwaarden

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

a. Algemene voorwaarden:

- Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning);
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder);
- Algemene voorwaarden Vlarem III: deel 2;

b. Sectorale voorwaarden:

- Brandbare vloeistoffen: afdeling 5.6.1;
- Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen: afdeling 5.6.2;
- 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;
- Opslag van gevaarlijke producten - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.17.1;
- Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4;
- Metalen: hoofdstuk 5.29;
- Papier: hoofdstuk 5.33;
- Voedingsnijverheid en -handel - algemene bepalingen: afdeling 5.45.1;
- Opslagplaatsen voor granen en groenvoeders in het kader van mest(co)vergiftingsinstallaties: afdeling 5.45.7;
- Zout: hoofdstuk 5.50;

c. Bijzondere voorwaarden:

- Geen.

De opgesomde algemene en sectorale milieuvoorwaarden staan in Vlarem II. Deze zijn evenwel louter indicatief; bij wijziging van Vlarem II wordt de exploitant immers steeds geacht de meest actuele versie van de van toepassing zijnde bepalingen na te leven. De integrale en geconsolideerde tekst van Vlarem II is te raadplegen op de Milieunavigators, via de link:

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

ARTIKEL 4 - Termijn voor ingebruikname

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

ARTIKEL 5 - Vergunningstermijn

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

1. die aanvangt op de datum van dit besluit, behoudens wanneer:

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

2. van onbepaalde duur.

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

ARTIKEL 7 -

- §1. Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van artikel 6 van het Decreet Omgevingsvergunning.
- §2. Elke overdracht die betrekking heeft op een vergunningsplichtige exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit moet vooraf worden gemeld aan de vergunningverlenende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 97 van het Besluit Omgevingsvergunning.
- §3. Een hernieuwing van een omgevingsvergunning die of van een gedeelte ervan dat voor bepaalde duur is verleend, moet worden aangevraagd overeenkomstig artikel 70 van het Decreet Omgevingsvergunning uiterlijk tussen de 24 en 12 maanden vóór het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

MLAV1-2017-0003
nv Belcofeed

ARTIKEL 8 -

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

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

Antwerpen, in zitting van 29 juni 2017.

Aanwezig: de heer Luk Lemmens, voorzitter, de heer Ludwig Caluwé, mevrouw Inga Verhaert, de heer Bruno Peeters, de heer Peter Bellens, leden en de heer Danny Toelen, provinciegriffier

Verslaggever: de heer Peter Bellens

In opdracht:
De Provinciegriffier,

(w.g.)

Danny Toelen

De Voorzitter,

(w.g.)

Luk Lemmens

Voor eensluidende kopie

Voor de provinciegriffier
De dossierbehandelaar

Elke Slagmolen