

36015/143/1/A/7

Besluit van de deputatie van de Provincieraad, houdende vergunning aan N.V. VOEDERS OSTYN voor het verder exploiteren en veranderen van een inrichting gelegen te ROESELARE.

De deputatie van de Provincieraad,

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning, zoals herhaaldelijk gewijzigd bij decreten van het Vlaams Parlement.

Gelet op het besluit van 6 februari 1991 van de Vlaamse Regering houdende vaststelling van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning, zoals herhaaldelijk gewijzigd bij besluiten van de Vlaamse Regering en bij het decreet van 18 mei 1999;

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

Gelet op het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, inzonderheid op artikel 8, en het besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006, gewijzigd bij besluit van de Vlaamse Regering 14 oktober 2011 tot vaststelling van nadere regels voor de toepassing van de watertoets;

Gelet op het decreet van 23 december 2011 betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen, inz. art. 11;

Gelet op het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning, inzonderheid artikel 387;

Gelet op de volgende vergunning(en) en beslissingen die met betrekking tot de exploitatie van de hierna vermelde inrichting werden getroffen, en op de datum van de indiening van de hierna vermelde milieuvergunningsaanvraag van toepassing waren;

Gelet op het besluit d.d. 11/06/2015 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het verder exploiteren en veranderen van een veevoederbedrijf voor een termijn van 1 jaar op proef;

Gelet op het besluit d.d. 26/05/2016 van de deputatie waarbij de definitieve vergunning verleend wordt voor het verder te exploiteren, wijzigen en uitbreiden van een veevoederbedrijf voor een termijn van 20 jaar (tot 11/06/2035);

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag op 25/10/2016, ingediend door N.V. VOEDERS OSTYN, gevestigd te Kaaistraat 76 8800 Roeselare, strekkende tot het bekomen van een milieuvergunning om een inrichting gelegen te Kaaistraat 76 te Roeselare,

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
ROESELARE 2 AFD/ROESELARE	B	0947/P

met als voorwerp : een veevoederbedrijf verder te exploiteren, uit te breiden en te wijzigen

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
3.4.1.a	Lozen van bedrijfsafvalwater, zonder afvalwaterzuiveringsinstallatie met een debiet tot en met 2 m³/h: wanneer het bedrijfsafvalwater geen gevaarlijke stoffen hoger dan voormelde concentraties bevat (Totale eenheden: 0,8 kubieke meter per uur)	3		0				
6.4.1	Opslagplaatsen voor brandbare vloeistoffen met een totale opslagcapaciteit van 200 l tot en met 50.000 l (Totale eenheden: 2000 liter)	3		0				
6.5.2	Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen: Inrichtingen voor de verdeling van vloeistoffen, vermeld in rubriek 17.3.2.1., 17.3.2.2. of 6.4., met maximaal 2 verdeelslangen waarmee uitsluitend eigen bedrijfsvoertuigen worden bevoorrad (Totale eenheden: 2 Stuks (aantal))	2		0				
12.2.1	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: 100 kVA tot en met 1.000 kVA (Totale eenheden: 800 kilo Volt-Ampere)	3		0	N		N	
12.2.1	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: 100 kVA tot en met 1.000 kVA (Totale eenheden: 800 kilo Volt-Ampere)	3		0	N		N	
12.2.1	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: 100 kVA tot en met 1.000 kVA (Totale eenheden: 630 kilo Volt-Ampere)	3		0	N		N	

12.2.1	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: 100 kVA tot en met 1.000 kVA (Totale eenheden: 800 kilo Volt-Ampere)	3		0	N		N	
15.1.1	Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: Al dan niet overdekte ruimte, andere dan in rubriek 15.5 en rubriek 19.8, waarin gestald worden: 3 tot en met 25 autovoertuigen en/of aanhangwagens, andere dan personenwagens (Totale eenheden: 15 Stuks (aantal))	3		0	N		N	
15.4.2.a	Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: Niet-huishoudelijke inrichtingen, voll. of ged. gelegen in gebied ander dan sub 1° vermelde industriegebied, waarin minder dan 10 voertuigen en aanhangwagens/dag worden gewassen (Totale eenheden: 2 Stuks per dag (aantal per dag))	3		0	N		N	
16.3.1.1	Behandelen van gassen: Koelinstallaties voor bewaren van producten, luchtcompressoren, warmtepompen en airconditioninginstallaties, met totale geïnstalleerde drijfkracht van 5 kW tot en met 200 kW (Totale eenheden: 145 kilo watt)	3		0				
17.3.2.1.1.2	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen gevaarlijke vloeistoffen van gevarencategorie 3 o.b.v. gevarenpictogram GHS02 met vlampunt > of = 55°C en gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 20 ton tot en met 500 ton (Totale eenheden: 36 Ton)	2		0				

17.3.2.1.2.2	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen gevaarlijke vloeistoffen van overige ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 o.b.v. gevarenpictogram GHS02 met een gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 10 ton tot en met 200 ton (Totale eenheden: 40,8 Ton)	2		0				
17.3.4.3	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor bijtende vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. geharenpictogram GHS05 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 100 ton (Totale eenheden: 131,55 Ton)	1	A R	0	B	P	J	
17.3.6.2.b	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. geharenpictogram GHS07 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 2 ton t.e.m. 100 ton, inrichting volledig of gedeeltelijk in ander dan industriegebied (Totale eenheden: 43134 kilogram)	2		0				
17.3.7.2.b	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS08 met opslagcapaciteit > 2 ton t.e.m. 50 ton, inrichting volledig of gedeeltelijk in ander dan industriegebied (Totale eenheden: 10 Ton)	2		0				

17.4	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen in verpakkingen met een inhoudsvermogen van maximaal 30 liter of 30 kilogram, voor zover de maximale opslag begrepen is tussen 50 kg of 50 l en 5000 kg of 5000 l (Totale eenheden: 4250 kilogram)	3		0				
29.5.2.1.a	Metalen/voorwerpen metaal: Smederijen, inricht mech behandelen metalen en vervaardigen voorwerpen, met tot geïnst drijfkracht van: 5 kW tem 200 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 7 kilo watt)	3		0	N		N	
39.1.3	Stoomtoestellen en warmwatertoestellen: Stoomgeneratoren, andere dan lagedruk stoomgeneratoren, met een individuele inhoud van: meer dan 5000 l (Totale eenheden: 9150 liter)	1	A R	0	N		N	
43.1.2.a	Stoken in installaties, uitz. stationaire motoren en gasturbines, met totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 2000 kW tot en met 5000 kW, wanneer het een inrichting betreft vermeld sub 1°,a) (Totale eenheden: 4988 kilo watt)	2		0	N		N	
44.3	Vetten e.a. producten niet voor voeding: Opslagplaatsen voor vetten, wassen, oliën of andere niet-eetbare vetstoffen met een capaciteit van meer dan 10 ton, muv rubriek 17 en 48. (Totale eenheden: 258,4 Ton)	2		1	N		N	

45.4.e.2	Voedings/genotmiddelenindustrie: Inrichtingen voor behandelen v andere prod v dierlijke oorspr: Opslagplaatsen vr producten v dierlijke oorsprong met uitz. van producten vermeld in rubriek 48, van: meer dan 50 ton (Totale eenheden: 64,6 Ton)	2	G	1				
45.13.d.3.a	Voedings/genotmiddelenindustrie: Groenten e.a.: Inrichtingen voor behandelen, bewerken v groenten e.a. met geïnst tot drijfkracht v: > 1000 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 2345,79 kilo watt)	1	A R	0	B		N	
45.14.1.b	Voedings/genotmiddelenindustrie: Opslagplaatsen voor losse granen en voor groenvoeders in gebied ander dan woongebied met landelijk karakter en agrarische gebieden: meer dan 10 m3 (Totale eenheden: 13636 Ton)	2		1	N		N	
45.16.3	De bewerking/verwerking van levensmiddelen of voeder van dierlijke en plantaardige grondstoffen met productiecapaciteit in ton per dag van meer dan a) 75 als A gelijk is aan of hoger dan 10, b) 300 - (22,5 x A) in andere gevallen (Totale eenheden: 800 Ton per dag)	1	A R	0	A		J	X

Rubriek	Product	Hoeveelheid
3.4.1.a	bedrijfsafvalwater	0,8 kubieke meter per uur
6.4.1	oliën	2000 liter
6.5.2	verdeelslang	2 Stuks (aantal)
12.2.1	transformator	800 kilo Volt-Ampere
12.2.1	transformator	800 kilo Volt-Ampere
12.2.1	transformator	630 kilo Volt-Ampere
12.2.1	transformator	800 kilo Volt-Ampere
15.1.1	voertuigen en/of aanhangwagens	15 Stuks (aantal)

Rubriek	Product	Hoeveelheid
15.4.2.a	wasplaats (voertuigen per dag)	2 Stuks per dag (aantal per dag)
16.3.1.1	luchtcompressoren	145 kilo watt
17.3.2.1.1.2	mazout	20 Ton
17.3.2.1.1.2	mazout	8 Ton
17.3.2.1.1.2	mazout Opslag: 2 tanks van 4 Ton	8 Ton
17.3.2.1.2.2	GHS02 brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen cat 3	40,8 Ton
17.3.4.3	GHS05 bijtende vloeistoffen en vaste stoffen	131,55 Ton
17.3.6.2.b	GHS07 schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen	43134 kilogram
17.3.7.2.b	GHS08 op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen	10 Ton
17.4	gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen	4250 kilogram
29.5.2.1.a	metaalbewerkingsmachines	7 kilo watt
39.1.3	stoomgeneratoren	9150 liter
43.1.2.a	stoomketels	4988 kilo watt
44.3	oliën en vetten	258,4 Ton
45.4.e.2	producten van dierlijke oorsprong	64,6 Ton
45.13.d.3.a	graanbehandelingsinstallaties	2345,79 kilo watt
45.14.1.b	grondstoffen en afgewerkte producten	13636 Ton
45.16.3	productie veevoerders	800 Ton per dag

Zodat deze voortaan zou omvatten:

Een veevoederbedrijf met

- het lozen van max. 0,8 m³/u en 2.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater in de openbare riolering
- de opslag van 2.000 liter olie in vaten
- 1 verdeelslang
- 4 transformatoren nl. 1x 630 kVA en 3x 800 kVA
- garage voor 15 vrachtwagens
- wasplaats voor 2 voertuigen/dag (25 kW hogedrukreiniger)
- 4 luchtcompressoren, totaal 145 kW (nl. 75 kW, 37 kW, 30 kW en 3 kW)
- de opslag van 36.000 kg (of 45.000 l) mazout:
 - o ondergrondse dubbelwandige tank van 20.000 kg (of 25.000 l)
 - o ondergrondse dubbelwandige tank van 8.000 kg (of 10.000 l)
 - o ondergrondse dubbelwandige tank van 4.000 kg (of 5.000 l)
 - o bovengrondse dubbelwandige tank van 4.000 kg (of 5.000 l)
- de opslag van:
 - o 40.800 kg Moldstop in een bovengrondse dubbelwandige tank
 - o 1.500 kg mierenzuur in vaten
 - o 10.000 kg veevuttal in een silo
 - o 41.820 kg (34.000 l) rhodimet in een bovengrondse dubbelwandige tank
 - o 37.431 kg (34.000 l) vitacid in een bovengrondse dubbelwandige tank
 - o 30.634 kg ostydigestic in een bovengrondse dubbelwandige tank
 - o 10.000 kg citroenzuur in zakgoed
 - o 1.000 kg arbo traffic cleaner in een IBC-container

- de opslag van gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen max. 4.250 kg
- 7 kW metaalbewerkingsmachines
- 2 stoomketels resp. 3.400 l en 5.750 l
- 3 stookinstallaties resp. 988 kW, 1.800 kW en 2.200 kW
- de opslag van 8x 32,3 ton plantaardige oliën en vetten (nl. kokosolie, sojaolie, palatinose stroop, choline chloride,...)
- de opslag van 32,3 ton dierlijk vet en 32,3 ton visolie
- veevoederfabriek met een totaal geïnstalleerd vermogen van 2.345,79 kW
- de opslag van voedingsproducten gezamenlijk 13.636 ton, bestaande uit:
 - o losse granen 5.384 ton
 - o grondstoffen en afgewerkte producten 8.252 ton
- een fabriek voor de productie van veevoeder op basis van plantaardige en dierlijke grondstoffen met een dagelijkse productiecapaciteit van 800 ton/dag

Gelet op het feit dat op datum van 22/11/2016 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 Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning;

Gelet op het proces-verbaal houdende de tijdens het openbaar onderzoek ingediende schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen dd.1/01/2017 waaruit blijkt dat geen schriftelijke en mondelingen bezwaren en opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het gunstig advies dd. 16/01/2017 van het College van Burgemeester en Schepenen mits volgende bijzondere voorwaarden

- in afwijking van art. 5.15.0.6.§1 van vlarem II kan als volgt gewerkt worden : de productie kan volcontinu van zondag 20 u tot zaterdag 20 u, het transport voor de grondstoffenaanvoer kan plaatsvinden tussen 5 u en 19 u, met uitzondering van de seizoensgebonden transporten/oogstperiode en het transport van afgewerkte producten kan plaatsvinden tussen 5 u en 22 u.
- er kan een afwijking van art. 5.17.4.1.3. van vlarem II worden toegestaan dat de IBC-container met Arbo traffic cleaner opgesteld staat in de wasplaats die gelegen is in woongebied.

Gelet op het horen van de aanvrager door de Provinciale Milieuvergunningscommissie;

Gelet op het gunstig advies dd. 10/02/2017 van de afdeling van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie , bevoegd voor milieuvergunningen;

Gelet op het advies dd. 2/02/2017 van de afdeling van het Agentschap Zorg en Gezondheid, bevoegd voor het toezicht volksgezondheid;

Gelet op het gunstig advies dd. 17/02/2017 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie

Gelet op de ligging van de inrichting, volgens de ons beschikbare gegevens, deels in een gebied voor milieubelastende industrie en deels in een woongebied van het gewestplan Roeselare-Tielt (d.d. 17/12/1979) waarvoor volgende voorschriften van toepassing zijn :

2. De industriegebieden :

2.0. Deze zijn bestemd voor de vestiging van industriële of ambachtelijke bedrijven. Ze omvatten een bufferzone. Voor zover zulks in verband met de veiligheid en de goede werking van het bedrijf noodzakelijk is, kunnen ze mede de huisvesting van het bewakingspersoneel omvatten.

Tevens worden in deze gebieden complementaire dienstverlenende bedrijven ten behoeve van de andere industriële bedrijven toegelaten, namelijk : bankagentschappen, benzinstations, transportbedrijven, collectieve restaurants, opslagplaatsen van goederen bestemd voor nationale of internationale verkoop.

2.1. Voor de industriegebieden kunnen de volgende nadere aanwijzingen worden gegeven :

2.1.2. de gebieden voor milieubelastende industrieën. Deze zijn bestemd voor bedrijven die om economische of sociale redenen moeten worden afgezonderd;

1. De woongebieden :

1.0. De woongebieden zijn bestemd voor wonen, alsmede voor handel, dienstverlening, ambacht en kleinbedrijf voor zover deze taken van bedrijf om redenen van goede ruimtelijke ordening niet in een daartoe aangewezen gebied moeten worden afgezonderd, voor groene ruimten, voor sociaal-culturele inrichtingen, voor openbare nutsvoorzieningen, voor toeristische voorzieningen, voor agrarische bedrijven.

Deze bedrijven, voorzieningen en inrichtingen mogen echter maar worden toegestaan voor zover ze verenigbaar zijn met de onmiddellijke omgeving.

Gelet op de ligging van de inrichting in het APA Roeselare d.d. 29/04/1991, waarvoor volgende voorschriften van toepassing zijn : een bedrijventerrein met milieuvriendelijk karakter en een strook, ter hoogte van de achterkavelgrens voor algemeen woongebied.

Overwegende dat (motivering vanuit oogpunt van de stedenbouwkundige en ruimtelijke aspecten) gesteld kan worden dat de verandering/verdere exploitatie van de inrichting, die het voorwerp van de voormelde milieuvergunningsaanvraag uitmaakt, verenigbaar is met voormelde ruimtelijke en stedenbouwkundige voorschriften;

Roeselare is een ontvoogde gemeente. Het advies van het College van Burgemeester en Schepenen vermeldt een voorwaardelijk gunstig advies van de gemeentelijke stedenbouwkundige ambtenaar d.d. 12/12/2016 : "de aanvraag tot vervroegde hernieuwing staat in functie van het bouwen van een nieuwe productietoren. De productietoren situeert zich centraal in/op het bestaande gebouw aan de straatzijde. Het betreft een volume van 10 bouwlagen. Louter vanuit planologisch oogpunt is de aanvraag in overeenstemming met de plaatselijke ruimtelijke ordening wat betreft de bestemming. Het betreft immers een bestaand bedrijf dat zijn functie integraal behoudt. Het is echter onvoldoende duidelijk welke impact de aanvraag heeft op de omgeving daar er op heden nog geen bouwaanvraag werd ingediend. Tevens is er geen zicht op de impact binnen de plannen die ingediend werden met de milieuvergunningsaanvraag. De project-mer-screening maakt geen vermelding van de huidige en toekomstige relatie met het aanpalend woongebied, wat hierbij wel aanwezig zou moeten zijn.

Een verduidelijking is hier wenselijk. Daarbij wordt opgemerkt dat de verplichte groenbuffer, conform de voorschriften van het APA, niet aanwezig is. Er moet besloten worden dat de aanvraag slechts beoordeeld kan worden bij het indienen van de stedenbouwkundige aanvraag."

Activiteit en procedé:

Voeders Ostyn is een 1^{ste} klasse inrichting dat veevoeder produceert. De grondstoffen bestaan uit granen, kernen, palatinose stroop (i.p.v. melasse), sojaolie, kokosolie, visolie, choline, lysine en dierlijk vet. Jaarlijks zullen er maximum 200.000 ton eindproducten geproduceerd worden.

> Ontvangst

De grondstoffen nodig voor het mengen en samengestelde voeders worden aangevoerd per vrachtwagen of per schip. Schepen worden gelost d.m.v. zuigers. Het product wordt dan verzameld in een cycloon waar het via de transportsystemen van de stortputten naar de silo's gebracht wordt.

Ruwe grondstoffen aangevoerd per vrachtwagen worden gelost in één van de stortputten die voorzien zijn van een rooster/zeef (voor het uitzeven van stenen en andere vreemde voorwerpen).

Poedervormige grondstoffen en vloeistoffen (vetten en oliën) worden via blaastransport geledigd en intern naar de opslagsilo's gevoerd. Een aardingslus voor de vrachtwagens is voorzien op de losplaats. Voor het lossen wordt gestart, kiest de operator de cel waarin de grondstoffen zullen worden opgeslagen.

Vanuit de stortput wordt het product dan via een achterliggende transportweg van schroeven, een elevator en een verdeelkop naar de juiste opslagplaats getransporteerd. De grondstoffen worden gestockeerd in een silogebouw. Daarna worden ze overgeheveld naar de fabricatie-afdeling. Er wordt gestreefd om steeds dezelfde grondstoffen in dezelfde silo's op te slaan.

> Voorbehandeling granen

Ter voorbehandeling worden de granen eerst door een zeef gestuurd.

> Malen

Om de aangevoerde grondstoffen de juiste structuurvorm te geven, worden ze gemalen in hamermolens. De fijnheid is hierbij afhankelijk van de gebruikte zeefperforatie. Het bedrijf beschikt over hamermolens die uitgerust zijn met magneten.

> Mengen

Nadat men de juiste fijnheid heeft bekomen, worden de verschillende grondstoffen gemengd om zo de juiste samenstelling van het eindproduct te bekomen. Door middel van doseersilo's worden de verschillende producten afgewogen in wegers. Deze afgewogen producten worden afgevoerd naar een menger, waar de grondstoffen homogeen gemengd worden. In de menger worden plantaardige oliën en dierlijke vetten toegevoegd.

> Persen

Een deel van de producten wordt verkocht onder de vorm van pellets, dit zijn geperste voeders. Daarvoor is het bedrijf uitgerust met persgroepen. Op deze groepen kan stoom, palatinose stroop en vet worden toegevoegd.

Het eindproduct van de mengerij komt qua samenstelling sterk overeen met het finale eindproduct, behalve dat het product nog in losse vorm is. De vorming van de korrels gebeurt d.m.v. een korrelpers. Vooraleer het meel gekorrelt wordt, komt het in een wachtsilo boven de pers terecht.

Voor wat de vorming van korrels betreft kan er gewerkt worden met een verschillend debiet volgens het product en de matrijs. Bij de korrelpers is er een universele menger geïnstalleerd met aansluiting voor stoom. De voeders worden na het persen nog afgezeefd. Het gruis wordt teruggebracht op de perslijn. De korrels worden via redlers en elevatoren afgevoerd naar het bulkstation of de afzakpost.

➤ Afzakkerij

Sommige producten worden verkocht in kleinere verpakkingseenheden van 25 kg. Daartoe beschikt het bedrijf over een afzaklijn met een palletiser die de zakken op paletten legt van ca. 1.200 kg.

➤ Stockage

Voor de stockage van het eindproduct is er een opslagruimte en bulksilo's voorzien. De afgewerkte producten in zakgoed worden op paletten in de opslagruimte opgeslagen.

➤ Laden

Het grootste deel van de productie gaat in vrachtwagens buiten. De meel- of korrelproducten worden afgewogen op een weger en kunnen in afwachting van de lading opgeslagen worden in bulkverladingscellen. Het zakgoed wordt manueel of d.m.v. hefrucks geladen.

Voorwerp aanvraag:

In februari 2015 diende Voeders Oostyn een milieuvergunningsaanvraag in voor de hernieuwing en verandering door uitbreiding en wijziging van de milieuvergunning. In het besluit van de Deputatie dd. 11/06/2015 zijn een aantal overwegingen opgenomen, die geleid hebben tot het verlenen van de vergunning voor 1 jaar op proef. Tijdens de proeftermijn werden alle gevraagde maatregelen in orde gebracht en op 26 mei 2016 volgde een definitieve vergunning voor 20 jaar (tot 11/06/2035).

Tijdens deze vorige milieuvergunningsaanvraag kwam naar voor dat een vroegere mobiele drooginstallatie ondertussen vast is opgesteld en dus ingedeeld. Met de huidige aanvraag wenst de exploitant deze drooginstallatie op te nemen in de vergunning. Aangezien uit een akoestische studie echter bleek dat een herlokalisatie zich opdrong, wordt de droger aangevraagd vooraan op het terrein.

Daarnaast wordt ook een nieuwe productietoren aangevraagd wat ervoor zorgt dat er ook een aantal andere zaken zoals de opslag van gevaarlijke producten geherlokaliseerd worden. In de nieuwe productietoren zullen twee nieuwe hamermolens en een nieuwe korrelpers geïnstalleerd worden. De nieuwe hamermolens zullen de bestaande vervangen, terwijl de bestaande perslijn behouden blijft. Het productieproces wijzigt zo goed als niet. De nieuwe productietoren werd opgenomen in een update van de stofexplosiestudie.

De productiecapaciteit stijgt van 600 ton/d naar 800 ton/d.

Vroegtijdige hernieuwing:

Volgens artikel 18 §3 van het Milieuvergunningsdecreet is een vroegtijdige hernieuwing mogelijk mits er een overname is gepland of een belangrijke verandering wordt beoogd.

In casu: Omwille van de significante investering die gepaard gaat met de nieuwe productietoren wordt een vroegtijdige hernieuwing van de milieuvergunning gevraagd.

X De vroegtijdige hernieuwing is gerechtvaardigd.

Afwijking sectorale voorwaarde(n) van VLAREM II:

Bijlage G9 van het aanvraagformulier omvat een vraag tot afwijking van:

1) artikel 5.15.0.6. van VLAREM II dat stelt dat:

"§1 Onverminderd de bepalingen van hoofdstuk 4.5. zijn rustversturende werkzaamheden verboden op werkdagen tussen 19 uur en 7 uur alsmede op zon- en feestdagen, tenzij anders vermeld in de milieuvergunning."

De volgende afwijkende formulering wordt gevraagd:

"De productie gebeurt volcontinu (24u/24u) van zondag 20u tot zaterdag 20u. Het transport voor de grondstoffenaanvoer vindt plaats tussen 5u en 19u, met uitzondering van de seizoensgebonden transporten. Tijdens de oogstperiode kunnen transporten ook vroeger dan 5u en later dan 19u plaatsvinden. Het transport van afgewerkt product vindt plaats tussen 5u en 22u."

2) artikel 5.17.4.1.3. van VLAREM II dat stelt dat:

"§1 Tenzij anders vermeld in de milieuvergunning, is de exploitatie van een inrichting, ingedeeld in klasse 1, voor de opslag van gevaarlijke vloeistoffen van groep 3 verboden:

- 1° in een waterwingebied of een beschermingszone type I, II of III;*
- 2° in een gebied ander dan een industriegebied;*
- 3° op minder dan 100 m afstand van :*
 - a) een woongebied;*
 - b) een parkgebied;*
 - c) een recreatiegebied"*

De volgende afwijkende formulering wordt gevraagd:

"Voeders Ostyn is een 1^{ste} klasse inrichting, o.a. voor de opslag van gevaarlijke producten, namelijk rubriek 17.3.4.3°. De opslag van de arbo traffic cleaner gebeurt in de wasplaats t.h.v. de garage. Het bestemmingsgebied van deze opslag is woongebied. Arbo traffic cleaner wordt gebruikt voor het wassen van de voertuigen en de IBC-container waarin deze vloeistof zit, is rechtstreeks aangesloten op de wasinstallatie. Bijgevolg kan deze niet verplaatst worden om te voldoen aan de boven vermelde afstandsregel. Hiervoor wordt een afwijking gevraagd."

GPBV-installatie

Het bedrijf omvat een GPBV-installatie, meer bepaald maakt rubriek 45.16 melding van de letter X in de vierde kolom van de indelingslijst:

Een bijlage over de geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging, overeenkomstig artikel 5 §7 van VLAREM I, werd bij de aanvraag gevoegd.

Voor deze aanvraag werd o.a. de volgende BBT-informatie gebruikt:

- verticale BREF's:

Food, drink and milk industries (2006)

Bovenvermelde BREF is specifiek opgemaakt voor de voedings- en zuivelsector. Er zijn slechts een beperkt aantal (algemene) technieken relevant voor de veevoedingssector. In de doorlichting werd daar waar relevant enkel deze technieken eruit gelicht. Niet relevante fiches werden verwijderd in de doorlichting.

- horizontale BREF's:

Emissions from storage (of bulk or dangerous materials) (2006)

- Vlaamse BBT-studies: Aardappel-, groente- en fruitverwerkende nijverheid (2015)
- andere BBT-informatie: -

Bedrijfsmanagement

Er is een FCA-kwaliteitssysteem (vroegere GMP) van toepassing. Voor het handhaven van een goede hygiënische kwaliteit van de eindproducten is het van belang dat de grondstoffen onder goede hygiënische omstandigheden worden getransporteerd en opgeslagen. Grondstoffenverspilling wordt dus vermeden. Er wordt een planning opgemaakt van de te produceren voeders. Er wordt gebruik gemaakt van weegbunkers.

Ligging

De veevoederfabriek zelf ligt volledig in het gebied voor milieubelastende industrie. De garage waar voertuigen worden gestald en truckwash ligt op de grens van beide gebieden. Een smalle strook, ter hoogte van de achterkavelgrens, is echter bestemd als algemeen woongebied.

Ten noorden van het bedrijf bevinden zich woningen en ten westen ligt een recreatieve zone, (voetbalveld). Het bedrijf grenst in het zuiden aan de vaart van Roeselare naar de Leie. Voor de rest is het bedrijf hoofdzakelijk omgeven door andere bedrijven.

Inplantingsregels VLAREM II:

De volgende verbods- en afstandsregels van VLAREM II zijn relevant voor de inrichting:

Artikel 5.17.4.1.3.§1 van VLAREM II:

"Tenzij anders vermeld in de milieuvergunning, is de exploitatie van een inrichting, ingedeeld in klasse 1, voor de opslag van gevaarlijke vloeistoffen van groep 3 verboden:

- 1° in een waterwingebied of een beschermingszone type I, II of III;*
- 2° in een gebied ander dan een industriegebied;*
- 3° op minder dan 100 m afstand van :*
 - a) een woongebied;*
 - b) een parkgebied;*
 - c) een recreatiegebied"*

Afvalstoffen (productieafval, ander bedrijfsafval, verpakkingsafval, voorkoming,...) / grondstoffenverbruik / materialen

Het bedrijf produceert afvalstoffen zoals restafval, papier, karton en oud ijzer. Deze afvalstromen worden opgehaald door erkende overbrengers en worden afgevoerd naar erkende verwerkers. Uit de productie zelf worden geen afvalstoffen gegenereerd; alle grondstoffen worden omgezet in het bekomen eindproduct. Stof afkomstig van de stofafzuiging en de korrelzeef wordt terug opgemengd in het product via de perslijn.

De grondstoffen bestaan uit granen, kernen, palatinose stroop (i.p.v. melasse), sojaolie, kokosolie, visolie, choline, lysine en dierlijk vet. Dagelijks/jaarlijks zullen er max. 800/200.000 ton eindproducten geproduceerd worden. Grondstoffenverspilling wordt zoveel mogelijk vermeden (zie hierboven bij bedrijfsmanagement).

Luchtemissies

Bij de productie van veevoeder zijn diffuse stofemissies de meest relevante luchtemissies.

In het productieproces zijn volgende systemen voorzien in het kader van stofafzuiging:

- Scheepslossing: Het product wordt gelost in een cycloon aan de kaai. Op deze cycloon is een stofafzuiging voorzien, namelijk filtermappen die pneumatisch gereinigd worden. De gezuiverde lucht komt rechtstreeks in de buitenlucht terecht. Stof komt via een stofsas terug bij het product.
- Blaastransport 1: Afzuiging via filtermappen die pneumatisch gereinigd worden, stof via sas naar opvangzak.
- Blaastransport 2 (Aminosys): Afzuiging via filtermappen die pneumatisch worden gereinigd, stof via sas naar de silo die gevuld wordt.
- Redlers aanvoertransporten: Afzuiging via filtermappen die pneumatisch gereinigd worden, stof wordt terug op grondstoffen afgeklopt.

- Hamermolens: Afzuiging via filtermappen die pneumatisch gereinigd worden, stof wordt terug op het product afgeklopt. Dit zal ook zo zijn voor de nieuwe hamermolens.
- Elevator na de hamermolens: Afzuiging via stofdoeken die pneumatisch gereinigd worden. stof komt terug vrij in neergaande been elevator
- Perserij: Afzuiging via cycloon; stof via sas terug naar de pers. Hetzelfde systeem zal worden toegepast voor de nieuwe perslijn.
- Graandrogerij: Tijdens de vorige milieuvergunningsaanvraag (in 2015) bleek dat er klachten waren van omwonenden omtrent stofhinder afkomstig van deze installatie. Gedurende de oogstperiode die ongeveer 2 maanden duurt (oktober en november), wordt er dag en nacht gedroogd. Deze installatie stond aanvankelijk binnen opgesteld in het meest noordelijke gebouw (garage/loods). De poorten hiervan zijn gericht naar het noorden waar zich eveneens de dichtstbijzijnde woningen bevinden. De exploitant verklaarde dat bij aan- en afvoer van de maïs de poorten wel eens bleven openstaan, waardoor de stofafzuiging niet optimaal werkte. Aangezien deze installatie ook geluidshinder veroorzaakt naar dezelfde omwonenden toe, werd beslist om ze te verplaatsen naar het productiegebouw ten zuiden op het terrein. Afgelopen seizoen (oktober/november 2016) werd de installatie nog een laatste keer in gebruik genomen in de garage/loods, maar vanaf volgend seizoen, zal de nieuwe locatie gebruikt worden. Hierover werd uitvoerig met de omwonenden gecommuniceerd. Er werden dan ook geen nieuwe klachten geformuleerd tijdens het huidig openbaar onderzoek. Tijdens het plaatsbezoek van LNE-milieuvergunningen (d.d. 03/02/2017) legt de exploitant uit dat ondertussen ook werd beslist om de oude graandroger te vervangen door een nieuwe. Het betreft een continudroger i.p.v. een batchdroger. De granen worden niet meer gelost in de droger zelf, maar in de stortputten en via leidingen getransporteerd naar de droger hetzij rechtstreeks, hetzij via silo's in afwachting van het drogen. De afzuiging van de droger zal vermoedelijk ook met een cycloon gebeuren, maar dit is nog niet helemaal duidelijk volgens de exploitant.

Met uitzondering van de afzuiging op de cycloon voor de scheepslossing, waarbij de afgezogen en gezuiverde lucht terug in de omgeving terecht komt, zijn er geen geleide emissies naar buiten toe. De algemene emissiegrenswaarde uit Vlare II voor stof is van toepassing: 20 mg/Nm³ bij een totale massastroom vanaf 200 g/u; voor minder dan 200 g/u 15 mg/Nm³.

Het bedrijf is echter gelegen in een industriële hotspotzone (Roeselare, havenzone) waar verscherpte aandacht voor de fijnstof-problematiek noodzakelijk is. Hiermee rekening houdend, wordt volgende bijzondere voorwaarde opgelegd: 'Voor de geleide emissies afkomstig van de cycloon voor scheepslossing geldt een stofnorm van 10 mg/Nm³.'

De huidige stofhuishouding zoals weergegeven in de aanvraag kan als volgt worden samengevat:

- Er werd een nieuwe stofexplosiestudie uitgevoerd met daarin de nieuwe productietoren opgenomen.
- Er werd een zoneringsdossier opgesteld. Voor de nieuwe productietoren zal de zonering en het explosieveiligheidsdocument opgemaakt worden van zodra dit kan.
- Er is een naleving van de procedure inzake stofhuishouding.
- Frequentie van reiniging:
 - o Stortput: wekelijks
 - o Aansluiting blaastransport: maandelijks
 - o Lokaal hamermolen: om de twee weken
 - o Silodek: maandelijks
 - o Bulkstation: dagelijks
- De apparatuur bevindt zich doorgaans in zeer goede staat waardoor er nauwelijks lekkages zijn.

- Inspectieluiken die zich op normaal bereikbare plaatsen bevinden en die kunnen geopend worden zonder gereedschap, zijn uitgerust met veiligheidscontacten waardoor de machines stilvallen bij het openen van de luiken. Op die manier blijft de productie-uitstoot beperkt.
- De stoffilters zijn allen omkast en worden automatisch gereinigd.
- De silo's zijn voorzien van leeg- en/of volmelders (al dan niet verplaatsbaar).
- O.m. de persen, de molens en de redlers zijn uitgerust met volmelders en materiaalmelders.
- Het bedrijf is FCA-gecertificeerd. Dit houdt o.a. in dat er een kuisprogramma uitgewerkt is met registratie. Er wordt zoveel mogelijk gebruik gemaakt van stofzuigers en veegborstels en zo weinig mogelijk van perslucht. Daarnaast worden de productie-uitstoten frequent opgekuist waardoor de stofafzettingen beperkt blijven.
- Er is een preventief onderhoudsschema opgesteld met registratie en opvolging.
- Bij het onderhoud, specifiek voor elk toestel, wordt het eventueel productrestant steeds verwijderd.
- Ramen en deuren blijven gesloten voor zover ze geen functie hebben bij de luchtverversing.

Gelet op de verschillende types van stofafzuigingssystemen, de nieuwe locatie van de graandrogerij en de stofhuishouding zoals weergegeven in de aanvraag, wordt er geen abnormale stofhinder verwacht voor de omgeving.

Naast stofemissies zijn er ook nog luchtmissies afkomstig van de stookinstallaties. Het bedrijf was reeds vergund voor een stookinstallatie van 988 kW (sinds 1995) die de stoomketel van 3.400 l aandrijft. De stookinstallatie wordt gevoed met stookolie. De emissiegrenswaarden zoals bepaald in art. 5.43.2.5. van Vlarem II, zijn van toepassing, namelijk:

type inrichting	totaal nominaal thermisch ingangsvermogen in MW	emissiegrenswaarden in mg/Nm ³					
		stof	SO ₂	NO _x	CO	nikkel	vanadium
nieuwe installaties waarvoor de eerste vergunning tot exploitatie is verleend vóór 1 januari 1996	≥ 0,3 - 2	100	1700	450	175	3	5

De exploitant dient ten minste om de vijf jaar emissiemetingen uit te voeren en dit volgens de procedure zoals bepaald in artikel 5.43.2.20. van Vlarem II.

Bij het aanvraagdossier zijn de resultaten gevoegd van de laatste emissiemeting (d.d. 19/10/2015). Hieruit blijkt dat ruimschoots kan worden voldaan aan de emissiegrenswaarden.

De nieuwe stookinstallaties, (2.200 kW) die de nieuwe stoomketel van 5.750 l zal aandrijven en één van 1.800 kW voor de graandroger, zullen gevoed worden met aardgas. De emissiegrenswaarden zoals bepaald in art. 5.43.2.10. van Vlarem II, zijn van toepassing, namelijk:

type inrichting	totaal nominaal thermisch ingangsvermogen in MW	emissiegrenswaarden in mg/Nm ³			
		stof	SO ₂	NO _x	CO
nieuwe installaties waarvoor de eerste vergunning tot exploitatie is verleend op of na 1 januari 2014	aardgas $\geq 0,3 - 20$	5	35	80	100

Volgens art. 5.43.2.20. van Vlarem II dient SO₂ en stof niet gemeten te worden indien er met aardgas gestookt wordt. Afhankelijk van het aantal bedrijfsuren dat deze installaties in gebruik zijn (meer of minder dan 500 bedrijfsuren), is meetfrequentie is om de 2 jaar of 5 jaar. Voor nieuwe installaties wordt een eerste meting uitgevoerd binnen een periode van drie maanden na de ingebruikname van de installatie (cfr. art. 5.43.2.23. van Vlarem II). In het aanvraagdossier staat vermeld dat de stookinstallaties jaarlijks een onderhoudsbeurt zullen ondergaan.

Mits regelmatig onderhoud kan worden aangenomen dat de stookinstallaties kunnen voldoen aan de emissiegrenswaarden.

Geluid en trillingen

De voornaamste geluidsbronnen op het bedrijf zijn:

- de hamermolens
- de maal- en menginstallatie
- de persinstallatie
- de drooginstallatie voor maïs (enkel gedurende oktober/november)
- de ventilatoren
- het lossen van grondstoffen met compressor (bij blaasintake)
- het laten leeglopen van de compressor op de vrachtwagen
- het laden van afgewerkte producten
- het aan- en afrijden van de vrachtwagens

De inrichting is deels gelegen in industriegebied, deels in woongebied en dient te worden beschouwd als een nieuwe inrichting.

De meest nabij gelegen woningen bevinden zich in een gebied op < 500 m van industriegebied (gebied type 2 cfr. bijlage 4.5.4. van VLAREM II), waarvoor de richtwaarden 50 – 45 – 45 dB(A) (respectievelijk dag, avond en nacht) zijn. Gelet op het feit dat het een nieuwe inrichting betreft en in de veronderstelling dat het omgevingsgeluid lager is dan de richtwaarden, zijn de van toepassing zijnde normen voor het specifiek geluid van de inrichting ter hoogte van deze woningen 45 – 40 – 40 dB(A) (richtwaarden – 5 dB(A)).

De productie gebeurt volcontinu (24u/24u) van zondag 20u tot zaterdag 20u. Dagelijks zullen ongeveer een 65-tal transporten plaatsvinden met vrachtwagens voor de aan- en afvoer van grondstoffen en afgewerkte veevoeders. De inrichting is gelegen aan de Kaaistraat 76 te Roeselare. Er is geen vaste transportroute, maar veel transporten verlopen via de Beurtkaai en de Graankaai om op die manier aansluiting te vinden met de E403.

De raadgever van de exploitant verklaart aan de provinciale milieuvergunningscommissie dat de grondstoffenaanvoer plaatsvindt tussen 5u en 19u, met uitzondering van de seizoensgebonden transporten. Tijdens de oogstperiode kunnen transporten ook vroeger dan 5u en later dan 19u plaatsvinden. Het transport van afgewerkt product vindt volgens hem plaats tussen 5u en 21u.

Er wordt een afwijking gevraagd voor art. 5.15.0.6. (nl. "Onverminderd de bepalingen van hoofdstuk 4.5. zijn rustversturende werkzaamheden verboden op werkdagen tussen 19 uur en 7u alsmede op zon- en feestdagen, tenzij anders vermeld in de milieuvergunningen."). De exploitant vraagt deze afwijking aan om de productie en de transportactiviteiten te kunnen laten plaatsvinden ook voor 7u en na 19u (zie hierboven). Dit artikel is echter enkel van toepassing op inrichtingen van rubriek 15. In dit geval wordt rubriek 15.1.1° aangevraagd voor het stallen van 15 vrachtwagens en rubriek 15.4.2° voor het wassen van maximum 2 voertuigen per dag. Aangezien het stallen van voertuigen een activiteit is waarbij geen geluid wordt geproduceerd en het wassen van de voertuigen overdag (7u-19u) gebeurt, dient hiervoor geen afwijking te worden aangevraagd en is deze zonder voorwerp.

Wel dient te worden nagegaan of de productieactiviteiten en de transportactiviteiten zowel tijdens de dag-, avond- als nachtperiode kunnen voldoen aan de geldende geluidsnormen vooraleer de bovenvermelde uren kunnen worden toegestaan. Dit moet blijken uit de geluidsstudie (d.d. 07/03/2016) die aan het aanvraagdossier werd toegevoegd. Deze geluidsstudie werd opgelegd in de proefvergunning van 11/06/2015, nadat gebleken was dat er klachten waren m.b.t. geluidshinder van omwonenden. Hieruit bleek dat de graandroger (toen nog opgesteld aan de noordkant van het bedrijf) en de bijhorende transporttraffic zorgden voor geluidsoverlast aan de noordkant van het bedrijf (en overschrijdingen van de geluidsnormen).

De raadgever van de exploitant verklaart aan de provinciale milieuvergunningscommissie dat er hoofdzakelijk met gesloten poorten wordt gewerkt in het gebouw waarin zich de truckwash bevindt, grenzend aan de woonzone aan de achterzijde van het bedrijf. Aan de voorkant van de inrichting bevinden zich inlaadzones, waar de poorten altijd open staan, met uitzondering van de periodes van bedrijfsstilstand.

Door een herlokalisatie (zowel van de installatie als van de bijhorende transporten) naar de voorkant van het bedrijf t.h.v. de Kaaistraat, daalt de geluidsoverlast aanzienlijk en kan worden voldaan aan de geldende geluidsnormen, zowel tijdens de dag-, avond- als nachtperiode.

Er wordt opgemerkt dat de locatie van de graandroger op het uitvoeringsplan verschilt met de locatie die gemodelleerd werd in de geluidsstudie. De exploitant legt tijdens het plaatsbezoek van LNE-milieuvergunningen uit dat het aanvankelijk de bedoeling was om de graandroger te verplaatsen naar een loods naast de bestaande productietoren (zoals gemodelleerd in de geluidsstudie), maar dat ondertussen beslist werd om over te stappen naar een milieuvriendelijkere installatie. Deze graandroger zal zich centraal in de nieuwe productietoren bevinden. Hierdoor zal er nog minder geluidshinder zijn naar de omgeving toe. Het lossen van de te drogen granen zal gebeuren via de stortputten aan de kant van de Kaaistraat.

De veranderingen in functie van de nieuwe productietoren werden niet geëvalueerd in de geluidsstudie. De nieuwe hamermolens vervangen de bestaande en zullen dus geen significante impact hebben op de geluidsproductie. De nieuwe perslijn is wel extra, maar aangezien deze binnen is opgesteld en de bestaande perslijn nu ook niet als een significante bron beschouwd wordt door de geluidsdeskundige, kan worden aangenomen dat de bijkomende perslijn eveneens een verwaarloosbare impact zal hebben op de geluidsproductie.

Wat betreft de nieuwe productietoren kan ervan uitgegaan worden dat, indien de gevelschil van het gebouw voldoende akoestische isolatie biedt, de activiteiten in de toren niet storend zullen zijn voor de omgeving.

Chauffeurs worden gesensibiliseerd om de geluidshinder tot een minimum te beperken. De chauffeurs worden streng gecontroleerd op het al dan niet uitschakelen van de motor. Het aflaten van de druk van de vrachtwagens met compressor wordt zoveel als mogelijk vermeden op het bedrijfsterrein zelf en gebeurt niet tijdens de avond- en nachtperiode. Volgende bijzondere voorwaarde dient te worden behouden: "Het aflaten van de druk van de vrachtwagens met compressor moet zoveel mogelijk worden vermeden op het bedrijfsterrein zelf en is verboden tijdens de avond- en nachtperiode." Hierover waren in het verleden ook meermaals klachten.

Bijgevolg kan er worden aangenomen dat de inrichting Ostyn, na de herlokalisatie van de maïsdroger, volledig conform de Vlaremwetgeving inzake geluid kan functioneren. De gevraagde uren kunnen dus worden toegestaan.

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

Het jaarlijks elektriciteitsverbruik bedraagt momenteel ongeveer 2425 MWh. Het mazoutverbruik bedraagt ongeveer 370.000 liter/jaar.

In de nieuwe situatie zal het elektriciteitsverbruik ongeveer gelijk blijven. Er zal immers gewerkt worden met frequentieregelaars en de nieuwe machines zullen voorzien worden van snelstarters. De nieuwe stoomketel zal op aardgas draaien i.p.v. op mazout.

Het elektriciteits- en mazoutverbruik wordt zoveel mogelijk beperkt door het gebruik van energiezuinige toestellen. Alle toestellen worden via een vast schema onderhouden zodat het rendement optimaal blijft. Onnodige transporten worden zoveel mogelijk vermeden omwille van economische redenen. Momenteel wordt gewerkt via Green-energie, waardoor energiepieken worden vermeden. Er is voorzien dat grote verbruikers niet tegelijkertijd opstarten.

Water (grondwater, waterverbruik, afvalwaterlozing,...)

Conform het geoloket VMM is het bedrijf gelegen in collectief te optimaliseren buitengebied. Er is een gescheiden rioleringsstelsel aanwezig.

> Verbruik

Op het bedrijf worden de volgende waterbronnen aangesproken voor de volgende toepassingen:

- Leidingwater wordt gebruikt voor:
 - o de sanitaire voorzieningen en het reinigen van de kantoren
 - o als bevoorradingsbron voor de stoomketels
 - o (occasioneel) het wassen van de voertuigen
- Hemelwater wordt gebruikt voor:
 - o het wassen van de voertuigen

Art. 4.2.1.3.§5 van VLAREM II stelt :

"Onverminderd andere wettelijke bepalingen, milieuvoorwaarden uit dit reglement of milieuvergunningsvoorwaarden, moet voor de afvoer van hemelwater de voorkeur gegeven worden aan de afvoerwijzen zoals hierna in afnemende graad van prioriteit vermeld :

1° opvang voor hergebruik;

2° infiltratie op eigen terrein;

3° buffering met vertraagd lozen in een oppervlaktewater of een kunstmatige afvoerweg voor hemelwater;

4° lozing in de regenwaterafvoerleiding (RWA) in de straat.

Slechts wanneer de beste beschikbare technieken geen van de voornoemde afvoerwijzen toelaten, mag het hemelwater overeenkomstig de wettelijke bepalingen worden geloosd in de openbare riolering;"

Het hemelwater dat terechtkomt op het dak van de loods/garage wordt opgevangen in twee regenwaterputten van elk 5 m³. Dit wordt hergebruikt voor het wassen van de voertuigen. Het hemelwater dat op de verharde grondoppervlaktes terechtkomt, watert af naar drie regenwaterputten (waarvan de inhoud niet gekend is door de exploitant) centraal op het terrein. Deze drie regenwaterputten lopen over naar de overige twee regenwaterputten. Er wordt dus voldaan aan onderstaand artikel.

➤ Lozing

huishoudelijk afvalwater:

Het huishoudelijk afvalwater (max. 0,23 m³/uur, 2,3 m³/dag en 570 m³/jaar) is afkomstig van de sanitaire voorzieningen en het reinigingswater van de kantoren. Het wordt via een septische put geloosd in de riolering op het terrein waar ook het bedrijfsafvalwater in terecht komt.

bedrijfsafvalwater:

Het bedrijfsafvalwater (maximum 0,8 m³/u, 8 m³/dag en 2.000 m³/jaar) is afkomstig van het spuiwater van de stoomketel (1.900 m³/jaar) en de wasplaats voor bedrijfsvoertuigen (100 m³/jaar). Het waswater wordt via een KWS-afscheider en controleput geloosd op de openbare riolering van de Kaaistraat. Het spuiwater van de bestaande stoomketel wordt hergebruikt voor het wassen van de voertuigen en vervolgens via dezelfde weg als het waswater geloosd. Het spuiwater van de nieuwe stoomketel zal rechtstreeks worden geloosd op de openbare riolering van de Kaaistraat.

Voor het wassen van de voertuigen dient er gebruik gemaakt te worden van 90% biodegradeerbare wasmiddelen met een korte emulgatietijd. De gebruikte detergents moeten voldoen aan de verordening (EG) 648/2004 van het Europees Parlement en de Raad van 31/03/2004 betreffende detergentia. Dit wordt opgenomen in een bijzondere voorwaarde. Uit de bijgevoegde msds-fiches blijkt dat dit het geval is.

Gelet op de aard van deze producten, de aanwezigheid van de KWS-afscheider en het beperkt aantal voertuigen dat wordt gewassen, kan worden aangenomen dat de algemene lozingsnormen voor lozen op openbare riolering (art. 4.2.2.1. en art. 4.2.2.3.1. van Vlarem II) gehaald kunnen worden.

Bodem

De transformatoren zijn van het natte type en ingekuipt. Ze zijn conform Vlarem II.

De tankpiste (binnen, zelfde ruimte als de wasplaats) is uitgerust met een vloeistofdichte vloer en is aangesloten op de KWS-afscheider.

Volgende opslag van gevaarlijke stoffen gebeurt op de site:

- de opslag van 2.000 liter olie in vaten
- de opslag van 36.000 kg (of 45.000 l) mazout:
 - o ondergrondse dubbelwandige tank van 20.000 kg (of 25.000 l) + verdeelslang
 - o ondergrondse dubbelwandige tank van 8.000 kg (of 10.000 l) voor de bestaande stoomketel van 3.400 l
 - o ondergrondse dubbelwandige tank van 4.000 kg (of 5.000 l) voor verwarming van de burelen
 - o bovengrondse dubbelwandige tank van 4.000 kg (of 5.000 l) voor de oude graandroger en zal dus vermoedelijk verwijderd worden in de toekomst
- de opslag van:
 - o 40.800 kg Moldstop in een bovengrondse dubbelwandige tank
 - o 1.500 kg mierenzuur in vaten
 - o 10.000 kg vevovital in een silo
 - o 41.820 kg (34.000 l) rhodimet in een bovengrondse dubbelwandige tank
 - o 37.431 kg (34.000 l) vitacid in een bovengrondse dubbelwandige tank
 - o 30.634 kg ostydigestic in een bovengrondse dubbelwandige tank
 - o 10.000 kg citroenzuur in zakgoed
 - o 1.000 kg arbo traffic cleaner in een IBC-container
- de opslag van gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen max. 4.250 kg

De mazouttanks werden voor het laatst gekeurd op 9/9/2016. Uit de keuringsattesten blijkt dat deze alle vier voorzien zijn van een groen label. De overige tanks zijn nieuw. Deze zullen eveneens periodiek gekeurd worden.

De raadgever van de exploitant verklaart aan de provinciale milieuvergunningscommissie dat er in het aanvraagdossier in de rubriekenlijst per vergissing slechts 1 verdeelslang wordt aangevraagd, terwijl er in werkelijkheid 2 verdeelslangen zijn. Hij wijst erop dat op het milieuplan gevoegd bij het dossier de tank met beide verdeelslangen getekend is. Dit is in openbaar onderzoek geweest en er zijn geen bezwaren van de omwonenden. Hij vraagt om toch voor beide verdeelslangen de vergunning te verkrijgen.

Gelet op het feit dat het milieuplan correct is ingetekend en er geen klachten waren tijdens het openbaar onderzoek, kan deze vraag ingewilligd worden. Rubriek 6.5.1 wordt ambtshalve gewijzigd in rubriek 6.5.2.

De overige gevaarlijke stoffen in vaten, zakgoed, de silo, de IBC-container en kleine verpakkingen bevinden zich op verschillende plaatsen in het bedrijf. De recipiënten met vloeistoffen zijn ingekuipt of staan op lekbakken.

Afwijkingen

afwijking afstandsregel

artikel 5.17.4.1.3. van VLAREM II dat stelt dat:

"§1 Tenzij anders vermeld in de milieuvergunning, is de exploitatie van een inrichting, ingedeeld in klasse 1, voor de opslag van gevaarlijke vloeistoffen van groep 3 verboden:

- 1° *in een waterwingebied of een beschermingszone type I, II of III;*
- 2° *in een gebied ander dan een industriegebied;*
- 3° *op minder dan 100 m afstand van :*
 - a) *een woongebied;*
 - b) *een parkgebied;*
 - c) *een recreatiegebied"*

In het aanvraagdossier wordt een afwijking gevraagd voor deze afstandsregel voor de opslag van arbo traffic cleaner, aangezien deze opslag gebeurt in de wasplaats t.h.v. de garage; volgens het A.P.A. Roeselare net in woongebied. Aangezien deze opslag valt onder rubriek 17.3.6.2°b, een klasse 2-inrichting, wordt gesteld dat deze afstandsregel niet geldt voor de arbo traffic cleaner. Deze afwijkingsaanvraag is bijgevolg zonder voorwerp.

De vloeistoffen uit rubriek 17.3.4.3° worden daarentegen wel beschouwd als 'opslag van gevaarlijke vloeistoffen van groep 3', ingedeeld in klasse 1, namelijk: Moldstop, mierenzuur, rhodimet en vitacid. (Vevovittal komt voor in vaste vorm, namelijk vlokken). Deze vloeistoffen worden opgeslagen op minstens 100 m van het woongebied en voldoet bijgevolg aan bovenvermelde inplantingsregels.

Gelet op de getroffen voorzorgsmaatregelen, kan er worden aangenomen dat het risico op bodem- en grondwaterverontreiniging minimaal is.

Externe veiligheid

Gezien de aard van de activiteiten bestaat er een risico op stofexplosie. De productiehal is volledig gelegen in industriegebied. De garage/loods is gedeeltelijk gelegen in woongebied. Ten noorden van de inrichting bevinden zich de dichtstbijzijnde woningen. Ten oosten van het terrein ligt een voetbalveld (i.e. recreatiegebied). De exploitant is eigenaar van dit voetbalterrein, maar verhuurt de grond aan de lokale voetbalploeg 'Club Roeselare'. In een straal van 150 m rondom de installaties en gebouwen zijn geen gebieden met kwetsbare locatie aanwezig.

Het bedrijf heeft een stofexplosiestudie laten opmaken in november 2012 (eindversie d.d. 13/11/2012). Deze werd opgemaakt door Decock & Co B.V.B.A. in samenwerking met BEMEFA gebruik makende van de GEX-tool. De berekeningsresultaten van deze studie werden in december 2012 door ERM (meerbepaald dhr. Bart Huybrechts, erkend VR-deskundige) geëvalueerd. Op basis van deze evaluatie werd door ERM geadviseerd om diverse bouwkundige en organisatorische maatregelen te treffen betreffende het naburige voetbalterrein en de bijhorende kantine, teneinde de kans op ernstige verwondingen/letaal letsel aan omstaanders in geval van stofexplosie bij Voeders Ostyn uit te sluiten.

Er volgde een overleg tussen de exploitant, LNE-milieu-inspectie, stad Roeselare en de voetbalploeg. Op 31 mei 2013 werd door ERM via een tweede nota bevestigd dat het uitgewerkte voorstel van aangepaste lay-out voor het voetbalterrein geschikt was om de externe mensrisico's zoveel mogelijk te reduceren. Het betreffen volgende maatregelen:

- De kleedkamers (op de hoek van het veld en de Kaaistraat) blijven vermits deze niet gesitueerd zijn binnen de 10^{-5} isorisicocontour.
- De kantine verhuist naar de hoek van de Kaaistraat en de Mandellaan.
- Er worden enkel nog toeschouwers aan de oostzijde van het terrein toegelaten.
- Er is geen toegang meer van het terrein aan de zijde van de Kaaistraat.

De maatregelen worden toegepast. De kantine werd verhuisd.

Naar aanleiding van de nieuwe productietoren werd de stofexplosiestudie van 2012 geactualiseerd door Decock & Co. Er werd o.a. rekening gehouden met volgende veranderingen:

- de vervanging van de hamermolens
- de nieuwe perslijn
- de nieuwe graandroger

De nieuwe versie dateert van 14/06/2016. Op 25/08/2016 werd gevraagd aan ERM om het herberekende risicopotentieel opnieuw te evalueren. Er werd een nota opgemaakt door ERM (meerbepaald dhr. Bart Huybrechts, erkend VR-deskundige) d.d. 15/09/2016 naar aanleiding van deze vraagstelling.

Uit de toetsing van de berekende risico's aan de risicocriteria volgt dat de isorisicocontouren nauwelijks verschillen tussen de huidige en de toekomstige situatie.

- De isorisicocontour met een plaatsgebonden risico van 10^{-5} per jaar wordt bijna niet verschoven. De terreingrens wordt overschreden, maar er zijn nog steeds geen woningen gelegen in deze contour, noch een permanente/langdurige aanwezigheid van personen. De overlap met het voetbalveld blijft gelijk.

- De 10^{-6} en 10^{-7} isorisicocontouren verschuiven een klein beetje, maar de conclusies blijven hetzelfde:
 - o De isorisicocontour met een plaatsgebonden risico van 10^{-6} per jaar overlapt in het noorden met woongebied, maar er bevinden zich geen (potentiële) woningen binnen deze contour.
 - o De isorisicocontour met een plaatsgebonden risico van 10^{-7} per jaar bevat geen kwetsbare locaties.
- Het groepsrisico overschrijdt het groepsrisicocriterium niet.

Uit de nota blijkt dat de door het bedrijf geplande aanpassingen geen significante invloed zullen hebben op het reeds vergunde risicopotentieel van de inrichting.

Controle van de geactualiseerde stofexplosiestudie toont aan dat de exploitant diverse technische maatregelen vooropstelt om de kans op brand en explosie in de nieuwe hamermolens en korrelpers maximaal te reduceren. Het betreft met name:

- de plaatsing van magneten op de nieuwe hamermolens
- temperatuurbewaking in de maalkamer
- temperatuurbewaking van de lagers van de nieuwe hamermolens
- vol- en leegmelding op de ontvangstbunker van de hamermolens
- mechanische zeefreiniging met nylon-kettingen op het zeefdek
- stofdicht transport
- nauwgezette toepassing van vuurvergunningen

Aanvullend wordt opgemerkt dat de recente keuringsverslagen van AIB-Vinçotte inzake de veiligheid van elektrische installaties aantonen dat deze voldoen aan de geldende voorschriften. Ook het recent uitgevoerd thermografisch onderzoek identificeerde geen tekortkomingen. De voorgestelde herstellingen werden door het bedrijf gerapporteerd als zijnde uitgevoerd.

Het beleid inzake stofhuishouding werd door de brandweer van de stad Roeselare tijdens een preventiebezoek (d.d. 26/04/2013) als voldoende beoordeeld.

Verder wordt nog opgemerkt dat bijlage 9 een niet-gedateerde versie van het explosieveiligheidsdocument bevat. ERM kon op het moment van de evaluatie niet bevestigen op dit document nog steeds actueel is en de risico's op brandbare stofatmosferen op een adequate manier analyseert en evalueert.

Op basis van de geactualiseerde stofexplosiestudie werd geadviseerd om:

- De vooropgestelde technische veiligheidsmaatregelen, zoals beschreven in de stofexplosiestudie, volledig en aantoonbaar uit te voeren.
- Het bestaande explosieveiligheidsdocument te reviseren en actualiseren waar nodig, om te waarborgen dat dit document de risico's op brandbare stofatmosferen op een adequate manier analyseert en evalueert.

Volgens bovenstaande risico-evaluatie kan het extern risico als aanvaardbaar beschouwd worden. Toch is het aangewezen om het advies van ERM en nog een aantal bijkomende algemene preventiemaatregelen op te leggen in de bijzondere voorwaarden om het risico op stofexplosies te verkleinen.

Preventie tegen ongevallen

Dit aspect is geregeld via de milieuvergunning, meer bepaald door het opleggen van artikel 4.1.5.3 van VLAREM II (Informatieplicht). Hiervoor dienen geen verdere stappen ondernomen te worden. De nodige preventieve maatregelen tegen ongevallen worden genomen door het bedrijf. Dit blijkt uit bovenstaand advies.

Preventieve maatregelen tegen verontreiniging

De belangrijkste preventieve maatregelen tegen verontreiniging worden telkens hierboven bij elk milieucompartiment vermeld. Daarnaast blijkt uit de beoordeling hierboven dat de best beschikbare technieken m.b.t. preventie van verontreiniging worden toegepast door het bedrijf, of worden evenwaardige technieken toegepast. Door het bedrijf worden geen belangrijke verontreinigingen veroorzaakt.

Maatregelen bij abnormale bedrijfsomstandigheden

Voorschriften voor het nemen van gepaste maatregelen voor andere dan normale bedrijfsomstandigheden zijn opgenomen in de opgelegde algemene milieuvoorwaarden in Hoofdstuk 4.1 van VLAREM II.

Maatregelen bij stopzetting

De maatregelen ingeval van definitieve stopzetting zijn geregeld via de algemene milieuvoorwaarden van Hoofdstuk 4.1 van Vlarem II. Hierbij ligt de globale ontmantelingstermijn op 36 maanden. Bij de definitieve stopzetting van de activiteiten dienen de nodige maatregelen worden getroffen om het gevaar van verontreiniging te voorkomen en het exploitatieterrein weer in een bevredigende toestand te brengen.

GPBV

Voeders Oostyn is met een productiecapaciteit van meer dan 300 ton/dag (vergund 600 ton/dag – gevraagd 800 ton/dag – VLAREM-rubriek 45.16.3°b) een GPBV-bedrijf en valt onder het toepassingsgebied van de Richtlijn inzake Industriële Emissies 2010/75/EU dd. 24/11/2010. Volgens deze EU-richtlijn dient dit bedrijf te werken volgens vergunningsvoorwaarden gebaseerd op BBT. Deze verplichting is overgenomen in VLAREM I. Uit voorgaande volgt dat voor dergelijke bedrijven dient nagegaan of de milieuvergunningsvoorwaarden van die aard zijn dat men exploiteert conform technieken beschreven in de BREF (Europese BBT-technieken). Deze activiteit wordt beschreven in de BREF "Food, drink and milk industries" (2006). Daarnaast is er de BBT-studie "Aardappel-, groente- en fruitverwerkende nijverheid" (2015).

Conform de EU-richtlijn en artikel 41bis van VLAREM I, werd een eerste toetsing van de milieuvergunning doorgevoerd op datum 11/06/2015 in het kader van vorige hernieuwingsaanvraag. De ingevulde GPBV-checklist (zie vorig advies van AMV), opgesteld volgens de verschillende milieucompartimenten, die relevant zijn voor het bedrijf in kwestie en de bijhorende opmerkingen, werd opnieuw overlopen. De gevraagde aanpassingen die onderdeel uitmaken van het voorwerp van voorliggende aanvraag zorgen niet voor relevante wijzigingen aan het productieproces. Ook de omgevingsfactoren zijn niet gewijzigd. De conclusies kunnen dan ook behouden blijven.

Er kan besloten worden dat het bedrijf in kwestie de best beschikbare technieken aanwendt in de verschillende onderdelen van het productieproces en tegemoet komt aan de doelstellingen en beoogde resultaten van de BREF.

Watertoets

De inrichting bevindt zich niet in overstromingsgevoelig gebied en is gesitueerd in het Leiebekken. De betrokken percelen stromen af naar de Mandel.

De nieuwe productietoren zla binnen de bestaande gebouwen gebouwd worden. Er is dus geen bijkomende verharde oppervlakte.

De totale verharde grondoppervlakte bedraagt 6580 m². De totale horizontale dakoppervlakte bedraagt 5315 m².

Er is een hemelwaterput van 5 m³. Van het hemelwater dat op de oppervlakten terecht komt wordt 0 m² opgevangen in een infiltratie- of buffervoorziening. Van het hemelwater dat op de oppervlakten terecht komt wordt 3720 m² rechtstreeks geloosd in de riolering. De overloop van de hemelwaterput is aangesloten op de riolering.

Gelet op de ligging van de inrichting en de voorziene regenwateropvang, wordt er geen bijkomende impact verwacht op de waterhuishouding, zodat kan geconcludeerd worden dat huidige aanvraag geen bijkomend schadelijk effect zal veroorzaken.

Overwegende dat de elementen aangebracht door de aanvrager, gehoord door de Provinciale Milieuvergunningscommissie als volgt kunnen weergegeven worden: het volledige bedrijf wordt aangevraagd; er zijn geen klachten en er is zeer goed overleg met de burens mbt het verplaatsen van de mais; we stellen onbepaalde duur voor; er is een bijzondere voorwaarde "er moet hoofdzakelijk met gesloten poorten gewerkt worden"; vooraan zijn er inlaadzones; de poorten staan daar altijd open; deze zijn alleen maar toe bij stilstand; we vragen om de voorwaarde aan te vullen met de specificatie dat gesloten poorten gelden voor het gebouw met truckwash grenzend aan woongebied; in de rubriekenlijst staat slechts 1 verdeelslang; de verdeelslangen staan binnen in het gebouw; we willen graag 2 verdeelslangen vergund; de stad Roeselare stelt voor dat seizoensgebonden activiteiten mogen van 5 uur tot 21 uur; maar hier valt ook mais onder; voor afgewerkte producten is dit ok;

Overwegende dat deze elementen niets afdoen aan de hierboven vermelde overwegingen en vaststellingen;

Overwegende dat de exploitatie van het toelaatbare deel van de inrichting verenigbaar moet gemaakt worden met de omgeving, zowel wat betreft de risico's voor de externe veiligheid als wat betreft de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting;
Dat het daarom noodzakelijk is vergunningsvoorwaarden op te leggen die technisch haalbaar zijn en voldoen aan de vereiste van best beschikbare schone technologie zonder overmatig hoge kosten; dat de technische criteria en de van toepassing zijnde normen vanuit dit uitgangspunt gehanteerd worden; dat deze voorwaarden kunnen worden geconcretiseerd als omschreven in bijlage;

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/verdere exploitatie, mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

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

Gelet op het verslag van de heer Gedeputeerde Bart Naeyaert, gegeven in zitting van heden;

BESLUIT

Artikel 1

Aan N.V. VOEDERS OSTYN, gevestigd te Kaaistraat 76 8800 Roeselare wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit **vergunning verleend**, om een inrichting gelegen te Kaaistraat 76 te Roeselare,

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
ROESELARE 2 AFD/ROESELARE	B	0947/P

met als voorwerp : een veevoederbedrijf verder te exploiteren, uit te breiden en te wijzigen

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
3.4.1.a	Lozen van bedrijfsafvalwater, zonder afvalwaterzuiveringsinstallatie met een debiet tot en met 2 m³/h: wanneer het bedrijfsafvalwater geen gevaarlijke stoffen hoger dan voormelde concentraties bevat (Totale eenheden: 0,8 kubieke meter per uur)	3		0				
6.4.1	Opslagplaatsen voor brandbare vloeistoffen met een totale opslagcapaciteit van 200 l tot en met 50.000 l (Totale eenheden: 2000 liter)	3		0				
6.5.2	Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen: Inrichtingen voor de verdeling van vloeistoffen, vermeld in rubriek 17.3.2.1., 17.3.2.2. of 6.4., met maximaal 2 verdeelslangen waarmee uitsluitend eigen bedrijfsvoertuigen worden bevoorrad (Totale eenheden: 2 Stuks (aantal))	2		0				
12.2.1	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: 100 kVA tot en met 1.000 kVA (Totale eenheden: 800 kilo Volt-Ampere)	3		0	N		N	
12.2.1	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: 100 kVA tot en met 1.000 kVA (Totale eenheden: 800 kilo Volt-Ampere)	3		0	N		N	
12.2.1	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: 100 kVA tot en met 1.000 kVA (Totale eenheden: 630 kilo Volt-Ampere)	3		0	N		N	
12.2.1	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: 100 kVA tot en met 1.000 kVA (Totale eenheden: 800 kilo Volt-Ampere)	3		0	N		N	

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
15.1.1	Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: Al dan niet overdekte ruimte, andere dan in rubriek 15.5 en rubriek 19.8, waarin gestald worden: 3 tot en met 25 autovoertuigen en/of aanhangwagens, andere dan personenwagens (Totale eenheden: 15 Stuks (aantal))	3		0	N		N	
15.4.2.a	Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: Niet-huishoudelijke inrichtingen, voll. of ged. gelegen in gebied ander dan sub 1° vermelde industriegebied, waarin minder dan 10 voertuigen en aanhangwagens/dag worden gewassen (Totale eenheden: 2 Stuks per dag (aantal per dag))	3		0	N		N	
16.3.1.1	Behandelen van gassen: Koelinstallaties voor bewaren van producten, luchtcompressoren, warmtepompen en airconditioninginstallaties, met totale geïnstalleerde drijfkracht van 5 kW tot en met 200 kW (Totale eenheden: 145 kilo watt)	3		0				
17.3.2.1.1.2	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen gevaarlijke vloeistoffen van gevarencategorie 3 o.b.v. gevarenpictogram GHS02 met vlampunt > of = 55°C en gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 20 ton tot en met 500 ton (Totale eenheden: 36 Ton)	2		0				

17.3.2.1.2.2	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen gevaarlijke vloeistoffen van overige ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 o.b.v. gevarenpictogram GHS02 met een gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 10 ton tot en met 200 ton (Totale eenheden: 40,8 Ton)	2		0				
17.3.4.3	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor bijtende vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS05 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 100 ton (Totale eenheden: 131,55 Ton)	1	A R	0	B	P	J	
17.3.6.2.b	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS07 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 2 ton t.e.m. 100 ton, inrichting volledig of gedeeltelijk in ander dan industriegebied (Totale eenheden: 43134 kilogram)	2		0				
17.3.7.2.b	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS08 met opslagcapaciteit > 2 ton t.e.m. 50 ton, inrichting volledig of gedeeltelijk in ander dan industriegebied (Totale eenheden: 10 Ton)	2		0				

17.4	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen in verpakkingen met een inhoudsvermogen van maximaal 30 liter of 30 kilogram, voor zover de maximale opslag begrepen is tussen 50 kg of 50 l en 5000 kg of 5000 l (Totale eenheden: 4250 kilogram)	3		0				
29.5.2.1.a	Metalen/voorwerpen metaal: Smederijen, inricht mech behandelen metalen en vervaardigen voorwerpen, met tot geïnst drijfkracht van: 5 kW tem 200 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 7 kilo watt)	3		0	N		N	
39.1.3	Stoomtoestellen en warmwatertoestellen: Stoomgeneratoren, andere dan lagedruk stoomgeneratoren, met een individuele inhoud van: meer dan 5000 l (Totale eenheden: 9150 liter)	1	A R	0	N		N	
43.1.2.a	Stoken in installaties, uitz. stationaire motoren en gasturbines, met totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 2000 kW tot en met 5000 kW, wanneer het een inrichting betreft vermeld sub 1°,a) (Totale eenheden: 4988 kilo watt)	2		0	N		N	
44.3	Vetten e.a. producten niet voor voeding: Opslagplaatsen voor vetten, wassen, oliën of andere niet-eetbare vetstoffen met een capaciteit van meer dan 10 ton, muv rubriek 17 en 48. (Totale eenheden: 258,4 Ton)	2		1	N		N	

45.4.e.2	Voedings/genotmiddelenindustrie: Inrichtingen voor behandelen v andere prod v dierlijke oorspr: Opslagplaatsen vr producten v dierlijke oorsprong met uitz. van producten vermeld in rubriek 48, van: meer dan 50 ton (Totale eenheden: 64,6 Ton)	2	G	1				
45.13.d.3.a	Voedings/genotmiddelenindustrie: Groenten e.a.: Inrichtingen voor behandelen, bewerken v groenten e.a. met geïnst tot drijfkracht v: > 1000 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 2345,79 kilo watt)	1	A R	0	B		N	
45.14.1.b	Voedings/genotmiddelenindustrie: Opslagplaatsen voor losse granen en voor groenvoeders in gebied ander dan woongebied met landelijk karakter en agrarische gebieden: meer dan 10 m3 (Totale eenheden: 13636 Ton)	2		1	N		N	
45.16.3	De bewerking/verwerking van levensmiddelen of voeder van dierlijke en plantaardige grondstoffen met productiecapaciteit in ton per dag van meer dan a) 75 als A gelijk is aan of hoger dan 10, b) 300 - (22,5 x A) in andere gevallen (Totale eenheden: 800 Ton per dag)	1	A R	0	A		J	X

Rubriek	Product	Hoeveelheid
3.4.1.a	bedrijfsafvalwater	0,8 kubieke meter per uur
6.4.1	oliën	2000 liter
6.5.2	verdeelslang	2 Stuks (aantal)
12.2.1	transformator	800 kilo Volt-Ampere
12.2.1	transformator	800 kilo Volt-Ampere
12.2.1	transformator	630 kilo Volt-Ampere
12.2.1	transformator	800 kilo Volt-Ampere
15.1.1	voertuigen en/of aanhangwagens	15 Stuks (aantal)

Rubriek	Product	Hoeveelheid
15.4.2.a	wasplaats (voertuigen per dag)	2 Stuks per dag (aantal per dag)
16.3.1.1	luchtcompressoren	145 kilo watt
17.3.2.1.1.2	mazout	20 Ton
17.3.2.1.1.2	mazout	8 Ton
17.3.2.1.1.2	mazout Opslag: 2 tanks van 4 Ton	8 Ton
17.3.2.1.2.2	GHS02 brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen cat 3	40,8 Ton
17.3.4.3	GHS05 bijtende vloeistoffen en vaste stoffen	131,55 Ton
17.3.6.2.b	GHS07 schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen	43134 kilogram
17.3.7.2.b	GHS08 op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen	10 Ton
17.4	gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen	4250 kilogram
29.5.2.1.a	metaalbewerkingsmachines	7 kilo watt
39.1.3	stoomgeneratoren	9150 liter
43.1.2.a	stoomketels	4988 kilo watt
44.3	oliën en vetten	258,4 Ton
45.4.e.2	producten van dierlijke oorsprong	64,6 Ton
45.13.d.3.a	graanbehandelingsinstallaties	2345,79 kilo watt
45.14.1.b	grondstoffen en afgewerkte producten	13636 Ton
45.16.3	productie veevoeders	800 Ton per dag

Zodat deze voortaan zou omvatten:

Een veevoederbedrijf met

- het lozen van max. 0,8 m³/u en 2.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater in de openbare riolering
- de opslag van 2.000 liter olie in vaten
- 1 verdeelslang
- 4 transformatoren nl. 1x 630 kVA en 3x 800 kVA
- garage voor 15 vrachtwagens
- wasplaats voor 2 voertuigen/dag (25 kW hogedrukreiniger)
- 4 luchtcompressoren, totaal 145 kW (nl. 75 kW, 37 kW, 30 kW en 3 kW)
- de opslag van 36.000 kg (of 45.000 l) mazout:
 - o ondergrondse dubbelwandige tank van 20.000 kg (of 25.000 l)
 - o ondergrondse dubbelwandige tank van 8.000 kg (of 10.000 l)
 - o ondergrondse dubbelwandige tank van 4.000 kg (of 5.000 l)
 - o bovengrondse dubbelwandige tank van 4.000 kg (of 5.000 l)
- de opslag van:
 - o 40.800 kg Moldstop in een bovengrondse dubbelwandige tank
 - o 1.500 kg mierenzuur in vaten
 - o 10.000 kg veevottal in een silo
 - o 41.820 kg (34.000 l) rhodimet in een bovengrondse dubbelwandige tank
 - o 37.431 kg (34.000 l) vitacid in een bovengrondse dubbelwandige tank
 - o 30.634 kg ostydigestic in een bovengrondse dubbelwandige tank
 - o 10.000 kg citroenzuur in zakgoed
 - o 1.000 kg arbo traffic cleaner in een IBC-container

- de opslag van gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen max. 4.250 kg
- 7 kW metaalbewerkingsmachines
- 2 stoomketels resp. 3.400 l en 5.750 l
- 3 stookinstallaties resp. 988 kW, 1.800 kW en 2.200 kW
- de opslag van 8x 32,3 ton plantaardige oliën en vetten (nl. kokosolie, sojaolie, palatinose stroop, choline chloride,...)
- de opslag van 32,3 ton dierlijk vet en 32,3 ton visolie
- veevoederfabriek met een totaal geïnstalleerd vermogen van 2.345,79 kW
- de opslag van voedingsproducten gezamenlijk 13.636 ton, bestaande uit:
 - o losse granen 5.384 ton
 - o grondstoffen en afgewerkte producten 8.252 ton
- een fabriek voor de productie van veevoeder op basis van plantaardige en dierlijke grondstoffen met een dagelijkse productiecapaciteit van 800 ton/dag

Het besluit van de deputatie d.d. 11/06/2015 wordt opgeheven van zodra deze vergunning definitief is geworden.

Artikel 2

§ 1. De vergunde inrichting dient in gebruik genomen binnen een termijn van 1095 kalenderdagen te rekenen vanaf de datum bepaald in artikel 3,1.

§ 2. 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.

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

§4. 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.

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

Artikel 3

De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn van onbepaalde duur

die aanvangt op

16/03/2017

Voor wat de koppeling aan de stedenbouwkundige vergunning of melding betreft: zie artikel 2

Artikel 4

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

De algemene en sectorale voorwaarden voor nieuwe/bestaande inrichtingen van titel II van het Vlarem. Ter informatie volgt hierna een niet-limitatieve opsomming van toepasselijke algemene en sectorale bepalingen uit titel II van het Vlarem (waarvan, in voorkomend geval, enkel de aangeduide artikelen van toepassing zijn) :

algemene milieuvorwaarden - algemeen	hoofdstuk 4.1., 4.7., 4.8. en 4.9.
algemene milieuvorwaarden - beheersing van oppervlaktewaterverontreiniging	hoofdstuk 4.2.
algemene milieuvorwaarden - beheersing van bodem- en grondwaterverontreiniging	hoofdstuk 4.3.
algemene milieuvorwaarden - beheersing van luchtverontreiniging	hoofdstuk 4.4. en 4.10.
algemene milieuvorwaarden - beheersing van geluidshinder	hoofdstuk 4.5.
algemene milieuvorwaarden - beheersing van hinder door licht	hoofdstuk 4.6.
lozing van bedrijfsafvalwater	afdeling 5.3.2.
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.
behandelen van gassen - algemeen	afdeling 5.16.1.
fysisch behandelen van gassen (koelinstallaties, luchtcompressoren, warmtepompen en airco's)	afdeling 5.16.3.
opslag van gevaarlijke vaste stoffen	afdeling 5.17.1. en subafdeling 5.17.4.1.
opslag van gevaarlijke vloeistoffen in ondergrondse houders	afdeling 5.17.1., subafdeling 5.17.4.1. en 5.17.4.2.
opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders en verplaatsbare recipiënten	afdeling 5.17.1., subafdeling 5.17.4.1. en 5.17.4.3.
metalen	hoofdstuk 5.29
stoomtoestellen en warm watertoestellen (vastgeplaatste)	hoofdstuk 5.39
stookinstallaties	hoofdstuk 5.43
voedingsnijverheid en -handel - algemeen	afdeling 5.45.1.

Bijzondere voorwaarden

1. Voor de geleide emissies afkomstig van de cycloon voor scheepslossing geldt een stofnorm van 10 mg/Nm³.
2. Voor het wassen van de voertuigen dient er gebruik gemaakt te worden van 90% biodegradeerbare wasmiddelen met een korte emulgatietijd. De gebruikte detergenten moeten voldoen aan de verordening (EG) 648/2004 van het Europees Parlement en de Raad van 31/03/2004 betreffende detergentia.
3. Geluid
 - a) Er moet hoofdzakelijk met gesloten poorten gewerkt worden in het gebouw waar de truckwash zich bevindt, grenzend aan de woonzone ten noorden van het bedrijf.
 - b) Het aflaten van de druk van de vrachtwagens met compressor moet zoveel mogelijk worden vermeden op het bedrijfsterein zelf en is verboden tijdens de avond- en nachtperiode.
 - c) De productie mag volcontinu (24u/24u) plaatsvinden van zondag 20u tot zaterdag 20u. Het transport voor de grondstoffenaanvoer mag plaatsvinden tussen 5u en 19u. Tijdens de oogstperiode mogen de aanvoertransporten ook vroeger dan 5u en later dan 19u plaatsvinden. Het transport van afgewerkt product mag plaatsvinden tussen 5u en 22u.
- 1) Veiligheid
 - a) De vooropgestelde technische veiligheidsmaatregelen, zoals beschreven in de stofexplosiestudie, moeten volledig en aantoonbaar uitgevoerd worden.
 - b) Het bestaande explosieveiligheidsdocument dient waar nodig gereviseerd en geactualiseerd te worden, om te waarborgen dat dit document de risico's op brandbare stofatmosferen op een adequate manier analyseert en evalueert.
 - c) Stofvorming en ophoping van stof in de fabrieksruimten moet met name buiten de machines, leidingen en opslagcellen, zoveel mogelijk worden voorkomen.
 - d) Alle stof dat in de fabrieksruimte terecht komt moet regelmatig worden verwijderd op een explosieveilige manier.
 - e) Mogelijke ontstekingsbronnen moeten zoveel als mogelijk worden geweerd.
 - f) Het is verboden in het bedrijf
 - te roken, dit rookverbod dient in goed leesbare letters op de buitenwand van de toegangsdeuren en binnen de lokalen aangeplakt ofwel aangegeven te worden via duidelijk zichtbare pictogrammen;
 - werken te verrichten die het gebruik vereisen van een toestel met open vuur of dat vonken kan verwekken, tenzij voor onderhouds- en constructiedoeleinden op voorwaarde dat de nodige voorzorgsmaatregelen ter voorkoming van brand en ontploffing werden genomen;
 - gemakkelijk ontvlambare stoffen te bergen;
 - g) De organisatie van de brandbestrijding en de brandbestrijdingsmiddelen word vastgelegd in overleg met de bevoegde brandweer.

Dit doet niets af van de strikte naleving van de volgende voorwaarden: Besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne, zoals herhaaldelijk gewijzigd bij besluiten van de Vlaamse Regering; .

In het geval van verandering (uitbreiding) van een lopende vergunning gelden voor de tot op heden nog niet vergunde inrichtingen in principe steeds de voorwaarden voor nieuwe inrichtingen van titel II van het Vlareem (met uitzondering van de inplantingsregels indien vergroting minder dan 100 % bedraagt), en dit voor zover de sectorale voorwaarden geen afwijkende regeling bevatten. De in de vroegere vergunningen reeds opgelegde voorwaarden blijven eveneens van kracht.

Artikel 5

Onderhavige vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

Artikel 6

§ 1. Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van hoofdstuk III bis van titel I van het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning.

§ 2. Elke overname van de inrichting door een andere exploitant dient voor de datum van inwerkingtreding van de overname gemeld aan de vergunning verleende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 42 van het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning.

Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd overeenkomstig de bepalingen van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning uiterlijk tussen de 18^{de} en de 12^{de} maand voor het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

Waren aanwezig: de heer Carl Decaluwé, provinciegouverneur-voorzitter
 de heren Guido Decorte, Franky De Block, Carl Vereecke, Bart
 Naeyaert, Jean de Bethune en mevrouw Myriam Vanlerberghe,
 leden;
 de heer Geert Anthierens, Provinciegriffier

Brugge, 16 MAART 2017

De provinciegriffier,
Geert ANTHIERENS



De provinciegouverneur-voorzitter,
Carl DECALUWÉ



AANDACHT !

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.

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

Tegen onderhavige beslissing kan beroep worden aangetekend bij de Vlaamse Regering, overeenkomstig de bepalingen van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning. Dit beroep dient binnen de 30 kalenderdagen na verzending (voor de exploitant en de betrokken adviesinstanties en besturen) of aanplakking (derden) bij ter post aangetekend schrijven ingediend, gericht aan de Vlaamse Minister bevoegd voor het leefmilieu, op het adres van de Afdeling Milieuvergunningen van het departement Leefmilieu, Natuur en Energie (Graaf de Ferrarisgebouw (4de + 6de verdieping), Koning Albert II-laan 20 bus 8 te 1000 BRUSSEL) of van het Kabinet van de Vlaamse Minister. Tot staving van de ontvankelijkheid dient bij het beroepschrift een voor eensluidend verklaard afschrift van het attest van verzending resp. van aanplakking en een bewijs van betaling van de verschuldigde dossiertaks gevoegd te worden.