

36015/174/2/A/5

Besluit van de deputatie van de Provincieraad, houdende vergunning aan N.V. QUARTES 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 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. 16/12/1999 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het verder exploiteren en veranderen van een veevoederbedrijf voor een termijn van 20 jaar;

Gelet op het besluit d.d. 29/06/2000 van de deputatie waarbij de termijn voor het opmaken van de veiligheidsstudie gewijzigd wordt;

Gelet op het besluit d.d. 08/12/2005 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het veranderen van een veevoederbedrijf voor een termijn tot 16/12/2019 en waarbij de vergunning gewelgerd wordt voor de vroegtijdige hernieuwing;

Gelet op de melding overname d.d. 06/01/2011 door N.V. Quartes tov N.V. Voeders Versele -Laga;

Gelet op het besluit d.d. 03/10/2013 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het veranderen van een veevoederfabriek voor een termijn van 16 maanden op proef (tot 03/02/2015);

Gelet op het besluit d.d. 15/01/2015 van de deputatie waarbij de proefvergunning verlengd wordt met 4 maanden (tot 30/05/2015);

Gelet op het besluit d.d. 07/05/2015 van de deputie waarbij de definitieve vergunning verleend wordt voor uitbreiden en wijzigen van een veevoederfabriek voor een termijn tot 16/12/2019;

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag op 29/01/2016, ingediend door N.V. QUARTES, gevestigd te Kapellestraat 70 9800 Deinze, strekkende tot het bekomen van een milieuvergunning om een inrichting gelegen te Veldstraat 184 te Roeselare,

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
ROESELARE 2 AFD	B	0784/H 6/02

met als voorwerp :

de hernieuwing van:

- lozen van huishoudelijk afvalwater met een max. debiet van 0,1 m³/uur, 3 m³/dag en 1.110 m³/jaar in de openbare riolering
- lozen van bedrijfsafvalwater met een max. debiet van 2 m³/dag en 300 m³/jaar in de openbare riolering
- Opslag van 2.000 l afgedraaide olie in vaten, tank voor 2.000 l glycerol en andere minerale oliën: 1.315 l in vaten (Totaal: 5.315 l)
- 2 brandstofverdeelslangen
- 3 H.S. transformatoren: 630 kVA en 2 x 1.000 kVA
- standplaats voor 5 voertuigen en/of aanhangwagens
- Het wassen van max. 9 voertuigen per dag
- Koelinstallaties met een totaal vermogen van 99,35 kW (3 koelinstallaties (18,5 + 22 kW, 15 kW, 37 kW), luchtkoeler 2,85 kW, airco 4 kW) en 8 luchtcompressoren met een totale drijfkracht van 173 kW (2 x 3 kW, 1 x 4 kW, 3 x 11 kW, 1 x 55 kW en 1 x 75 kW)
- Opslag van gasen in verplaatsbare recipiënten met een totale waterinhoud van 350 l (acetyleen, zuurstof)
- Opslag van 46.200 kg mazout in 2 bovengrondse dubbelwandige tanks (30.000 l en 25.000 l)
- Opslag van 10.000 kg ammoniumpropionaat (GHS05)
- Opslag van 10.000 kg calciumchloride, 5.000 kg magnesiumacetaat, 30.000 kg melkzuur en 475 kg antigel (GHS07)
- Opslag van 1.000 kg Optiphos (GHS08)
- Opslag van 1.102,6 kg/l gevaarlijke producten in kleine verpakkingen
- 9 metaalbewerkingsmachines met een totaal vermogen van 22,65 kW
- stoomgenerator 3.000 l
- 3 stookinstallaties met een totaal warmtevermogen van 1.267,4 kW
- Opslag van 476 ton oliën en vetten (307 ton melasse, 97 ton vinasse, 22 ton sojaolie, 10 ton choline, 33 ton plantaardige olie, 5 ton vet, 1 ton olie en 1 ton maisweekwater)
- Opslag van 38 ton dierlijk vet
- Inrichting voor het behandelen van granen en het produceren van veevoeder op basis van granen, schroten, mineralen, vetten en oliën met een totale drijfkracht van: 1.676,64 kW
 - o Kelder (0 kW)
 - o Gelijkvloers (18,69 kW): Graanbreker (18,5 kW) en afklopper (0,19 kW)
 - o Eerste verdieping (11,5 kW): schudder (1,5 kW) en korfzeef (10 kW)
 - o Tweede verdieping (47,3 kW): 2 mengers (2 x 22 kW) en 3 smoggers (3 x 1,1 kW)
 - o Derde verdieping (31,5 kW): paddelmenger (30 kW) en 1 mixer (1,5 kW)
 - o Vierde verdieping (617,7 kW): 3 persen (3 x 2x90 kW) , 33 mengers (32 x 2,2 kW en 7,3 kW)
 - o Vijfde verdieping (532 kW): 2 mengers (2 x 5,5 kW), 2 BOA compactors (2 x 200 kW), voorpers (110 kW) en mixer (11 kW)
 - o Zesde verdieping (404,4 kW): 2 zeven (2 x 2,2 kW) en 2 molens (2 x 200 kW)
 - o Zevende verdieping (2,1 kW): 2 afkloppers (1 en 1,1 kW)
 - o Achtste verdieping (0 kW)
 - o Negende verdieping (0 kW)
 - o Tiende verdieping (0,25 kW): Schudder (0,25 kW)
 - o Elfde verdieping (11,2 kW): 7 zeven (2 x 1,7 kW, 4 x 1,5 kW en 1,8 kW)
- Fabricage van 600 ton/dag voeder

- Grondwaterwinning max. 30m³ per dag en max. 10.000 m³ per jaar

Kenmerken:

Aard van de winning: boorput

Aantal: 1

Diepte van de winning: 13m

Watervoerende laag: Quartaire Aquifersystemen (HCOV 0100)

Gebruik: proceswater

de wijziging door:

- Vervangen transformator 630 kVA door transformator 1.000 kVA
- Verwijderen shugi-mixer 2 x 25 kW

de uitbreiding met:

- Lozen 0,15 m³/u, 1,5 m³/dag en 580 m³/jaar bedrijfsafvalwater in de openbare riolering
- Koelinstallatie 37 kW
- pers (2 x 90 kW), doseerschroef (2,2 kW), mixer (15 kW), expander (200 kW), schroeftransporteur (2,2 kW), zeef (3 kW)

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
3.2.2.a	Lozen huishoudelijk afvalwater niet van woongelegenheden, zonder zuiveringsinstallatie, debiet meer dan 600m ³ /jaar: lozingspunt in centraal gebied en/of collectief geoptimaliseerd en individueel te optimaliseren buitengebied en/of uit zoneringsplan (Totale eenheden: 1110 kubieke meter per jaar)	3		0				
3.4.1.b	Lozen van bedrijfsafvalwater, zonder afvalwaterzuiveringsinstallatie met een debiet tot en met 2 m ³ /h: wanneer het bedrijfsafvalwater één/meer gevaarlijke stoffen hoger dan voormelde concentraties bevat (Totale eenheden: 0,35 kubieke meter per uur)	2	A M R	1				
6.4.1	Opslagplaatsen voor brandbare vloeistoffen met een totale opslagcapaciteit van 200 l tot en met 50.000 l (Totale eenheden: 5315 liter)	3		0				
6.5.2	Brandstofverdeelininstallaties 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				

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
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: 1000 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: 1000 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: 1000 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: 5 Stuks (aantal))	3		0	N		N	
15.4.1	Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: Niet-huishoudelijke inrichtingen voor het wassen van voertuigen en hun aanhangwagens, andere dan deze bedoeld in rubriek 15.5, volledig gelegen in een industriegebied (Totale eenheden: 9 Stuks per dag (aantal per dag))	3		0	N		N	

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
16.3.1.2	Behandelen van gassen: Koelinstallaties voor bewaren van producten, luchtcompressoren, warmtepompen en airconditioninginstallaties met totale geïnstalleerde drijfkracht van meer dan 200 kW (Totale eenheden: 309,35 kilo watt)	2		1				
17.1.2.1.1	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen (m.u.v. rubriek 17.1.1) in verplaatsbare recipiënten (m.u.v. rubriek 48) met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen van 300 liter tot en met 1000 liter (Totale eenheden: 350 liter)	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: 46,2 Ton)	2		0				
17.3.4.1.a	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor bijtende vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS05 met gezamenlijke opslagcapaciteit van 200 kg t.e.m. 20 ton, inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 10000 kilogram)	3		0				
17.3.6.2.a	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS07 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 20 ton tot en met 100 ton, inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 45,11 Ton)	2		0				

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
17.3.7.1.a	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS08 met gezamenlijke opslagcapaciteit van 100 kg tot en met 20 ton, inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 1000 kilogram)	3		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: 102,6 liter, 1000 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: 22,65 kilo watt)	3		0	N		N	
39.1.2	Stoomtoestellen en warmwatertoestellen: Stoomgeneratoren, andere dan lagedruk stoomgeneratoren, met een individuele inhoud van: meer dan 500 l tot en met 5000 l (Totale eenheden: 3000 liter)	2		1	N		N	
43.1.1.a	Stoken in installaties, uitz. stationaire motoren en gasturbines, met totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 300 kW t.e.m. 2000 kW, voor inrichting volledig gelegen in industriegebied en gestookt met vloeibare brandstoffen of vloeibaar gemaakt gas (Totale eenheden: 1267,4 kilo watt)	3		0	N		N	

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
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: 476 Ton)	2		1	N		N	
45.4.e.1	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: 1 ton tot en met 50 ton (Totale eenheden: 38 Ton)	3		0				
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: 2109,04 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: 14198,45 kubieke meter)	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) $300 - (22,5 \times A)$ in andere gevallen (Totale eenheden: 600 Ton per dag)	1	A R	0	A		J	X

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
53.8.2	Andere grondwaterwinningsputten waarvan totaal debiet > 5000 m³/jaar en < 30.000 m³/jaar of min. één put diepte heeft > locatie specifieke dieptecriterium zoals kaart in bijlage 2ter van dit besluit waarbij totaal opgepompte debiet < of = 30.000 m³/jaar (Totale eenheden: 10000 kubieke meter per jaar)	2	W	0	N		N	

Rubriek	Product	Hoeveelheid
3.2.2.a	huishoudelijk afvalwater	1110 kubieke meter per jaar
3.4.1.b	bedrijfsafvalwater	0,35 kubieke meter per uur
6.4.1	oliën	5315 liter
6.5.2	verdeelslangen	2 Stuks (aantal)
12.2.1	transformatoren	1000 kilo Volt-Ampere
12.2.1	transformatoren	1000 kilo Volt-Ampere
12.2.1	transformator	630 kilo Volt-Ampere
12.2.1	transformatoren	1000 kilo Volt-Ampere
15.1.1	voertuigen en/of aanhangwagens	5 Stuks (aantal)
15.4.1	wasplaats (voertuigen per dag)	9 Stuks per dag (aantal per dag)
16.3.1.2	luchtcompressoren en koelgroepen	309,35 kilo watt
17.1.2.1.1	gassen	350 liter
17.3.2.1.1.2	mazout	46,2 Ton
17.3.4.1.a	ammoniumpropionaat	10000 kilogram
17.3.6.2.a	GHS07 schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen	45,11 Ton
17.3.7.1.a	optiphos	1000 kilogram
17.4	gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen	102,6 liter
17.4	gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen	1000 kilogram
29.5.2.1.a	metaalbewerkingsmachines	22,65 kilo watt
39.1.2	stoomgeneratoren	3000 liter
43.1.1.a	stookketel + brander	1267,4 kilo watt
44.3	oliën en vetten	476 Ton
45.4.e.1	dierlijke vetten	38 Ton
45.13.d.3.a	groentenbehandelingsmachines	2109,04 kilo watt
45.14.1.b	granen en groenvoeders	14198,45 kubieke meter
45.16.3	levensmiddelen op basis van dierlijke en plantaardige oorsprong	600 Ton per dag
53.8.2	1 Verbuisde boorput op 13 m, uit Quartair dek (0100), voor Proceswater	30 m³/dag, 10000 m³/jaar

Zodat deze voortaan zou omvatten :

Een veevoederfabriek met :

- lozen van huishoudelijk afvalwater met een max. debiet van 0,1 m³/uur, 3 m³/dag en 1.110 m³/jaar in de openbare riolering
- lozen van bedrijfsafvalwater met een max. debiet van 0,35 m³/u, 3,5 m³/dag en 880 m³/jaar in de openbare riolering
- Opslag van 2.000 l afgedraaide olie in vaten, tank voor 2.000 l glycerol en andere minerale oliën: 1.315 l in vaten (Totaal: 5.315 l)
- 2 brandstofverdeelslangen
- 4 H.S. transformatoren: 630 kVA en 3 x 1000 kVA
- standplaats voor 5 voertuigen en/of aanhangwagens
- Het wassen van max. 9 voertuigen per dag
- Koelinstallaties met een totaal vermogen van 136,35 kW (4 koelinstallaties (18,5 + 22 kW, 15 kW, 2 x 37 kW), luchtkoeler 2,85 kW, airco 4 kW) en 8 luchtcompressoren met een totale drijfkracht van 173 kW (2 x 3 kW, 1 x 4 kW, 3 x 11 kW, 1 x 55 kW en 1 x 75 kW)
- Opslag van
 - gasen in verplaatsbare recipiënten met een totale waterinhoud van 350 l (acetyleen, zuurstof)
 - 46.200 kg mazout (GHS02) in 2 bovengrondse dubbelwandige tanks (30.000 l en 25.000 l)
 - 10.000 kg ammoniumpropionaat (GHS05)
 - 10.000 kg calciumchloride, 5.000 kg magnesiumacetaat, 30.000 kg melkzuur en 475 kg antigel (GHS07)
 - 1.000 kg Optiphos (GHS08)
 - 1.102,6 kg/l gevaarlijke producten in kleine verpakkingen
- 9 metaalbewerkingsmachines met een totaal vermogen van 22,65 kW
- stoomgenerator 3.000 l
- 3 stookinstallaties met een totaal warmtevermogen van 1.267,4 kW
- Opslag van
 - 476 ton oliën en vetten (307 ton melasse, 97 ton vinasse, 22 ton sojaolie, 10 ton choline, 33 ton plantaardige olie, 5 ton vet, 1 ton olie en 1 ton maisweekwater)
 - 38 ton dierlijk vet
- Inrichting voor het behandelen van granen en het produceren van veevoeder op basis van granen, schroten, mineralen, vetten en oliën met een totale drijfkracht van: 2.109,04 kW
 - Kelder (0 kW)
 - Gelijkvloers (18,69 kW): Graanbreker (11 + 7,5 kW) en afklopper (0,19 kW)
 - Eerste verdieping (41,5 kW): Schudder (1,5 kW), korfzeef (10 kW) en coater (30 kW)
 - Tweede verdieping (47,3 kW): menger (2 x 22 kW) en smogger (3 x 1,1 kW)
 - Derde verdieping (31,5 kW): Paddelmenger (30 kW) en 1 mixer (1,5 kW)
 - Vierde verdieping (797,7 kW): 4 persen (4 x 2x90 kW) , 33 mengers (32 x 2,2 kW en 7,3 kW)
 - Vijfde verdieping (749,2 kW): menger (2 x 5,5 kW), 2 BOA compactors (2 x 200 kW), voorpers (110 kW), 2 mixers (11 en 15 kW), doseerschroef (2,2 kW) en expander (200 kW)
 - Zesde verdieping (406,6 kW): 2 zeven (2 x 2,2 kW), schroeftransporteur (2,2 kW) en 2 molens (2 x 200 kW)
 - Zevende verdieping (2,1 kW): 2 afkloppers (1 en 1,1 kW)
 - Achtste verdieping (0 kW)
 - Negende verdieping (0 kW)
 - Tiende verdieping (0,25 kW): Schudder (0,25 kW)

- o Elfde verdieping (14,2 kW): 8 zeven (2 x 1,7 kW, 4 x 1,5 kW, 1,8 kW en 3 kW)
- Opslag van 14.198,45 m³ losse granen in silo's
- Fabricage van 600 ton/dag voeder
- Grondwaterwinning max. 30m³ per dag en max. 10.000 m³ per jaar
 - Kenmerken:
 - Aard van de winning: boorput
 - Aantal: 1
 - Diepte van de winning: 13m
 - Watervoerende laag: Quartaire Aquifersystemen (HCOV 0100)
 - Gebruik: proceswater

Gelet op het feit dat op datum van 1/02/2016 de milieuvergunningsaanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard;

Gelet op het feit dat de milieuvergunningsaanvraag betrekking heeft op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage III bij het besluit van de Vlaamse Regering d.d. 1/3/2013 inzake de nadere regels van de project-m.e.r.-screening; dat het aanvraagdossier daarom tijdens het ontvankelijk- en volledigheidsonderzoek getoetst werd aan de criteria van bijlage II van het Decreet Algemene Bepalingen Milieubeleid (DABM); dat geoordeeld werd dat het project niet MER-plichtig is;

Gelet op de stukken, waarbij wordt geattesteerd dat de milieuvergunningsaanvraag de vereiste publiciteit verkreeg, conform artikel 17 van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning;

Gelet op het proces-verbaal houdende de tijdens het openbaar onderzoek ingediende schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen dd. 12/03/2016 waaruit blijkt dat er 6 schriftelijke bezwaren en 1 opmerking werden ingediend, die betrekking hebben op: stof; lawaai; geur; verouderde en vervuilde fabriek; olie, modder en meel op de baan; stof op auto's, ramen en tuinmeubelen; gezondheidsproblemen;

Gelet op het gunstig op proef advies dd. 4/04/2016 van het College van Burgemeester en Schepenen, mits volgende bijzondere voorwaarden :

- het gebruik van de voorgestelde preventieve voorzieningen
- het naleven van het advies van de stedelijke brandweer
- het naleven van het interne noodplan, de richtlijnen van de stofexplosiestudie en het opvolgen van het advies van de VR-deskundige
- de exploitant laat een volledig akoestisch onderzoek uitvoeren door een erkend deskundige geluid waarbij het akoestisch klimaat rond de exploitatie in kaart wordt gebracht. Hierbij dient een meetpunt voorzien te worden ter hoogte van de dichtste bureu gevestigd aan de Trakelweg 41-44 (bedrijfsgebied), een meetpunt ter hoogte van de dichtste bureu in de Veldstraat 178 – Guido Gezellelaan 1 en 2 (woongebied) en een meetpunt ter hoogte van de Guido Gezellelaan 20 (hoek Azalealaan – woongebied). De erkende deskundige geluid stelt hiervoor een rapport op binnen de 5 maand na de beslissingsdatum van de deputatie.
- De exploitant laat zich bijstaan door een erkend deskundige lucht om de geurbronnen in kaart te brengen, mogelijks oorzaken van lekkage op te sporen en structurele maatregelen voor te stellen. De erkende deskundige lucht stelt hiervoor een rapport op binnen de 5 maand na de beslissingsdatum van de deputatie.

- De exploitant ziet er op toe dat het exploitatieterrein net onderhouden wordt. Voeders die bij het lossen worden gemorst, worden dezelfde dag opgeruimd. In navolging van art. 2.16.3 van het stedelijk politiereglement dient de exploitant de rijweg en aan beide kanten van de rijweg de kade, het trottoir, greppel en fietspad voor zijn onroerend goed net te houden.

Gelet op het horen van de aanvragers en hun raadgever door de Provinciale Milieuvergunningscommissie;

Gelet op het gunstig advies dd. 11/04/2016 van de afdeling van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie , bevoegd voor milieuvergunningen;

Gelet op het gunstig advies dd. 12/04/2016 van de afdeling van de Vlaamse Milieumaatschappij, bevoegd voor grondwater;

Gelet op het gedeeltelijk gunstig advies dd. 30/03/2016 van de afdeling van de Vlaamse Milieumaatschappij, bevoegd voor het lozen van afvalwater en de emissie van afvalgassen in de atmosfeer;

Gelet op het gunstig advies dd. 10/03/2016 van de Waterwegen en Zeekanaal - Afdeling Bovenschelde;

Gelet op het gunstig advies dd. 15/04/2016 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie;

Gelet op de ligging van de inrichting, volgens de ons beschikbare gegevens, in een gebied voor milieubelastende industrie van het gewestplan Roeselare-Tielt (d.d. 17/12/1979, deels gewijzigd d.d. 15/12/1998) waarvoor volgende voorschriften van toepassing zijn :

De industriegebieden :

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, benzinestations, transportbedrijven, collectieve restaurants, opslagplaatsen van goederen bestemd voor nationale of internationale verkoop.

Voor de industriegebieden kunnen de volgende nadere aanwijzingen worden gegeven : *De gebieden voor milieubelastende industrieën*. Deze zijn bestemd voor bedrijven die om economische of sociale redenen moeten worden afgezonderd.

Gelet op de ligging van de inrichting in het APA Roeselare d.d. 29/04/1991, waarvoor volgende voorschriften van toepassing zijn : bedrijfengebied met milieuvriendelijk karakter.

Een beperkte strook langs de Guido Gezellelaan is gelegen binnen het Gewestelijk Ruimtelijk Uitvoeringsplan, artikel 10 stationsomgeving type 1

Overwegende dat (motivering vanuit oogpunt van de stedenbouwkundige en ruimtelijke aspecten) gesteld kan worden dat de verandering en de 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 gunstig advies van de gemeentelijke stedenbouwkundige ambtenaar d.d. 25/02/2016 : "louter vanuit planologisch oogpunt, is deze aanvraag in overeenstemming met de plaatselijke ruimtelijke ordening. Uit de aanvraag wordt afgeleid dat de milieuvergunningsaanvraag zich situeert binnen de grenzen van de bestaande en vergunde bebouwing, zonder enige wijziging aan de bestaande en vergunde bebouwing die een stedenbouwkundige vergunning vereist. Indien de technische inrichtingen toch een vergunningsplichtige wijziging zou impliceren van het reeds vergunde goed dient hiervoor een stedenbouwkundige vergunning aangevraagd te worden.

De aanvraag kadert volledig binnen de omgeving en doet geen afbreuk aan de basisvisie die aan de grondslag ligt van het plan. De aanvraag kadert volledig binnen de principes van een goede ruimtelijke ordening. Het project is ruimtelijk en planologisch aanvaardbaar."

Project- m.e.r.-screening:

De aanvraag heeft betrekking op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage III bij het besluit van de Vlaamse Regering d.d. 1/3/2013 inzake de nadere regels van de project-m.e.r.-screening.

De aanvraag werd daarom getoetst aan de criteria van bijlage II van het Decreet Algemene Bepalingen Milieubeleid (DABM).

De inrichting valt onder de MER-screening omwille van de rubriek 10j 'werken voor het onttrekken of kunstmatig aanvullen van grondwater'.

De inrichting is gelegen in een gebied voor milieubelastende industrieën, op 20 m van woongebied, op 200 m van parkgebied en op 500 m van een gebied voor dagrecreatie. De inrichting is niet gellegen in de nabijheid van een Natura-2000 gebied, een beschermd landschap of een Ramar en/of EG-Vogelrichtlijngebied.

De aanvraag betreft de hernieuwing van een bestaande ondiepe grondwaterwinning, voor een maximaal debiet van 30 m³/d en 10.000 m³/j, zoals vroeger vergund. Het water wordt opgepompt uit één boorput in de watervoerende laag van het Quartair Dek. Het grondwater wordt gebruikt als proceswater voor de productie van veevoeders in de persen en de stoomketel. Gezien het water rechtstreeks in contact komt met de veevoeders, is een hoogwaardige kwaliteit vereist en kan hiervoor geen hemelwater worden ingezet. Er is leidingwater aanwezig in de inrichting: jaarlijks wordt circa 1.110 m³ ingezet.

Gelet op de aangebrachte gegevens en mits de winning op een correcte manier is afgewerkt en wordt geëxploiteerd conform de opgelegde voorwaarden, wordt een verwaarloosbare impact op de kwaliteit van het grondwater verwacht;

Op basis van het aanvraagdossier kan aangenomen worden dat de opmaak van een project-MER geen meerwaarde zal zijn bij het beoordelen of het project aanzienlijke milieueffecten zal veroorzaken.

Er wordt gesteld dat de aanvraag niet MER-plichtig is.

Activiteit:

Quartes NV is gespecialiseerd in het mengen en bereiden van voeders voor varkens, runderen, kalkoenen en schapen. De grondstoffen nodig voor het mengen van samengestelde voeders worden aangevoerd deels per schip, deels per vrachtwagen. De grondstoffen worden gestockeerd in een betonnen silogebouw. Daarna worden ze overgeheveld naar de fabricatie-afdeling.

Om de aangevoerde grondstoffen de juiste structuurvorm te geven, worden ze gemalen in een graanbreker. De fijnheid is hierbij afhankelijk van de gebruikte zeefperforatie. Nadat men de juiste fijnheid heeft bekomen, worden de verschillende grondstoffen gemengd om zo de juiste samenstelling van het eindproduct te bekomen. In de menger worden plantaardige oliën en dierlijke vetten toegevoegd.

60% van de producten wordt verkocht onder de vorm van pellets. Hiertoe is het bedrijf uitgerust met 2 persgroepen; 1 voor het fabriceren van 5 mm pellets, 1 voor het maken van 3 mm pellets. Op deze groepen kan stoom, melasse en vet worden toegevoegd.

De voeders worden na het persen nog afgezeefd. Het gruis wordt teruggebracht op de perslijn. De korrels worden afgevoerd naar het bulkstation of de afzakpost.

Voorwerp aanvraag:

De aanvraag betreft een vroegtijdige hernieuwing van de milieuvergunning in het kader van de grote investering die gepaard gaat met een nieuwe expanderlijn. Deze nieuwe lijn vervangt een bestaande perslijn. Deze investering zal ervoor zorgen dat er i.p.v. de huidige 6 ton/u pluimveekorrel, een capaciteit van 10 à 12 ton/uur gehaald kan worden. Jaarlijks zullen er maximum 160.000 ton eindproducten (huidige productiecapaciteit 145.000 ton/jaar) kunnen geproduceerd worden. De maximale dagelijkse productiecapaciteit stijgt niet en blijft maximum 600 ton/dag.

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

- horizontale BREFs:

Economic and cross media issues under IPPC (jul 2006)
Emissions from storage (of bulk or dangerous materials) (jul 2006)
Energy efficiency (feb 2009)
Industrial cooling systems (dec 2001)
General principles of monitoring (jul 2003)

- verticale BREFs:

Food, drink and milk industries (aug 2006)
--

Er is een GMP (Good Manufacturing Practices)-kwaliteitssysteem van toepassing. Dit is erop gericht een goede hygiënische kwaliteit van de eindproducten te handhaven. Om dit te garanderen worden tijdens de productie worden alle grondstoffen, tussenproducten en eindproduct gecontroleerd en wordt het proces precies bijgehouden. Een goed bedrijfsmanagement is hier onlosmakelijk mee verbonden.

De raadgever van de exploitant geeft op de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie aan verwonderd te zijn door het advies van het College van Burgemeester en Schepenen en de ingediende klachten. Hij verklaart aan de provinciale milieuvergunningscommissie dat er een plaatsbezoek door de stad is geweest en dat daarbij werd vastgesteld dat de geurklachten afkomstig zijn uit de riolering van de Trakelweg. Er zijn geen geurproblemen gelinkt aan de productie van veevoeder vastgesteld.

De vertegenwoordiger van VMM-Ecologisch Toezicht bevestigt op de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie hiervan op de hoogte te zijn: het probleem situeert zich weliswaar ter hoogte van de exploitatie, maar is afkomstig van H₂S-productie door een naburig bedrijf.

De raadgever van de exploitant verklaart aan de provinciale milieuvergunningscommissie dat het bedrijf nooit werd aangesproken door de bezwaarindieners; deze mensen zullen de komende weken persoonlijk bezocht worden door de exploitant zelf.

Afvalstoffen

Er wordt op het bedrijf zoveel mogelijk apart ingezameld en gerecycleerd. Het bedrijf produceert afvalstoffen zoals restafval, papier, karton, oud ijzer, ... Deze afvalstromen worden opgehaald door erkende overbrengers en worden afgevoerd naar erkende verwerkers. Omwille van economische redenen wordt het gebruik van gevaarlijke stoffen beperkt tot het strikt noodzakelijke.

Stof afkomstig van de stofafzuiging en de korrelzeef wordt terug opgemengd in het product via de perslijn.

Lucht

Mogelijke luchtemissies afkomstig van de activiteiten bij Quartes zijn emissies van de stookinstallaties en stofemissies.

In augustus 2015 werden emissiemetingen uitgevoerd op de stookinstallatie van 1.040 kW. Hierbij werd vastgesteld dat voldaan werd aan de emissiegrenswaarden.

Er kan enerzijds stofvorming zijn binnenin en anderzijds naar buiten toe. Naar buiten toe kan er stof ontstaan bij het lossen van producten. Op de losput en de scheepslossing staat een afzuiginstallatie waarbij het vrijkomend stof tijdens de lossing via ventilatoren wordt aangezogen doorheen filtermouwen. De gefilterde lucht wordt naar buiten geblazen, het stof dat in de filtermouwen blijft hangen wordt met de perslucht terug losgemaakt van de mouwen. Dit stof valt terug in de afvoerketting en gaat mee met het goed product. Op de koelers van de korrels wordt het stof van de lucht gescheiden door cyclonen. De gezuiverde lucht gaat naar buiten, het stof valt ook hier terug bij het product.

De raadgever van de exploitant verklaart aan de provinciale milieuvergunningscommissie dat het bedrijf enorme inspanningen geleverd heeft in de reductie van stofemissies. Zo zijn 90 % van alle stofafzuigingen aangesloten op een mouwenfilter, waarvan geweten is dat deze een beter rendement geven dan cyclonen.

Ook op de nieuwe expanderlijn is een mouwenfilter voorzien. De raadgever van de exploitant merkt op dat de openbare weg inderdaad soms bevuild ligt maar dat dit hoofdzakelijk verontreinigingen van minerale oorsprong betreffen. Er wordt in de inrichting meermaals per dag gereinigd.

Binnen staan op de meeste kettingtransporten, mengkuipen, elevatoren en op alle molens afzuigingen. Deze zorgen ervoor dat de machines voortdurend in onderdruk staan, waardoor zich weinig of geen stof kan verspreiden binnenin het gebouw. De opgezogen lucht gaat zoals bij de ontvangstfilters naar filtermouwen waarbij het stof, komend van de filtermouwen terug bij het hoofdproduct terecht komt.

De algemene emissiegrenswaarde uit Vlare II voor stof is van toepassing: 20 mg/Nm^3 bij een totale massastroom vanaf 200 g/u , voor minder dan 200 g/u 150 mg/Nm^3 . 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 geldt een norm van 10 mg stof/Nm^3 .

Inspectieluiken e.d. van onder meer de boa's, de menger, de molens en de persen die zich op normaal bereikbare plaatsen bevinden en die kunnen worden geopend zonder gereedschap, zijn uitgerust met veiligheidscontacten waardoor de machines stilvallen bij het openen van de luiken. Op die manier blijft de productie-uitstoot beperkt.

Het bedrijf is GMP-gecertificeerd. Dit houdt o.a. in dat er een kuisprogramma is uitgewerkt 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 kan aangenomen worden dat er, mits inachtnaam van de nodige voorzorgsmaatregelen, geen abnormale stofhinder voor de omgeving zal zijn.

Geluid en trillingen

In 2001 werd, in het kader van een bijzondere voorwaarde in de milieuvergunning, een akoestisch onderzoek uitgevoerd. Uit dit onderzoek bleek dat het geluidsdrukkniveau conform de richtwaardes was voor alle periodes van de dag, uitgezonderd wanneer de uitlaat van de afzuiging van de hamermolens in werking was. Deze installatie werd in 2002 buiten werking gesteld. Ondertussen is ook de hamermolen op het gelijkvloers vervangen door een graanbreker en werd de hamermolen op het 5^e verdiep buiten gebruik gesteld.

De inrichting is gelegen in industriegebied. Het is vaste rechtspraak van de Raad van State dat wie in nabij Industriegebied woont een hogere tolerantie aan de dag moet leggen t.a.v. de hinder afkomstig van normale industriële activiteit. De Vlaremgeluidsnormen zijn hierop ook afgestemd (hier gelden soepeler geluidsnormen in vergelijking met situatie waarbij woongebied op verdere afstand van industriegebied gelegen is).

Er wordt volcontinu geproduceerd van maandag 6u tot zaterdag 3u. Het transport van de veevoerders vindt meestal plaats tussen 5.00 u 's morgens en 22.00 u 's avonds. Tussen 5.00 u en 7.00 u 's morgens en ook tussen 20.00 u en 22.00 u 's avonds worden de vrachten klaargemaakt voor transport. Dit betekent laden en lossen van vrachtwagens die overnachten op de site alsook het bijhorende transport op de site. Om geluidsoverlast te vermijden wordt er nauwlettend op toegezien dat de poorten om 22.00 u stipt gesloten worden. De chauffeurs die komen laden en lossen worden gecontroleerd op het uitschakelen van hun motor.

De stofafzuiging is voorzien van geluidsdempers. Ook de afzuigventilatoren van de molens en de blaaspompen werden voorzien van geluidsdempers. De productieactiviteiten vinden voornamelijk plaats aan de zijde van het kanaal. Aan de zijde van de Veldstraat/Guido Gezellelaan bevindt zich voornamelijk opslag.

De nieuwe expanderlijn wordt geplaatst ter vervanging van een bestaande lijn, zodat er geen bijkomende geluidsimpact verwacht wordt.

In november 2014 werd door milieu-inspectie een geluidsmeting uitgevoerd. Hieruit bleek dat 's nachts voldaan werd aan de geluidsnormen. Sindsdien werden er in de loop van 2015, los van openbaar onderzoek, nog enkele klachten i.v.m. geluidshinder (woning Trakelweg (industriegebied)) geregistreerd bij milieu-inspectie. Ook in het gezamenlijk bezwaarschrift dat door enkele buurtbewoners (woningen Trakelweg (industriegebied) en Veldstraat (woongebied)) werd ingediend in kader van het openbaar onderzoek, wordt gesproken van geluidshinder. Er zijn geen concrete aanwijzingen dat er nu plots wel een structureel probleem met de geluidsnormen zou zijn. Niettemin is het is aangewezen dat er een controlemeting uitgevoerd wordt om aan te tonen dat zowel ter hoogte van de dichtstbijzijnde woningen in industriegebied als ter hoogte van de woningen in woongebied kan worden voldaan aan de geldende geluidsnormen. Dit wordt opgelegd als bijzonder voorwaarde. De raadgever van de exploitant verklaart aan de provinciale milieuvergunningscommissie dat er geluidsdempers werden geplaatst en wijst erop dat er geen overschijding van de normen werd vastgesteld door LNE-milieu-inspectie. Exploitant is niettemin bereid om op de 4 precare punten een geluidscontrolemeting uit te voeren, mede om tegemoet te komen aan het advies van het College van Burgemeester en Schepenen.

Energie

Het jaarlijkse energieverbruik bedraagt ongeveer 5.000 MWh. Het gasverbruik bedraagt jaarlijks 11.300 m³. 's Nachts wordt omwille van de veiligheid verlichting aangeschakeld waar nodig.

Elektriciteits- en gasverbruik 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.

Water

➤ Verbruik

Er wordt een hernieuwing gevraagd van de ondiepe grondwaterwinnig. Het betreft dezelfde boorput van 13m diep als vroeger vergund. Op deze diepte wordt grondwater gewonnen uit de watervoerende laag van de Quartaire Aquifersystemen (HCOV 0100) en het grondwaterlichaam CVS_0100_GWL_1.

Het aangevraagde debiet bedraagt meer dan 5.000m³/jaar waardoor de winning ingedeeld is onder rubriek 53.8.2.

Het grondwater zou gebruikt worden als proceswater voor de productie van veevoeders in de persen en voor de stoomketel.

Alternatieven voor grondwater moeten benut worden om te vermijden dat de watervoerende lagen verdrogen.

Leidingwater is aanwezig op het bedrijf. Jaarlijks wordt 1.110m³ aangewend.

Regenwater wordt deels opgevangen in 2 citernes van elk 15m³ en wordt enkel gebruikt voor het wassen van voertuigen (45m³ per jaar). In de productie is immers water van hoogwaardige kwaliteit vereist. De overloop van de regenwaterputten is aangesloten op de riolering.

Met voorliggend project worden geen bijkomende verhardingen voorzien. Op de vergunde percelen is het moeilijk om nog bijkomende regenwateropvang te voorzien. Naar aanleiding van voorgaande dossiers werd door de exploitant de mogelijkheid tot afkoppelen van het niet-verontreinigd hemelwater van de riool en de lozing ervan op het kanaal, bekeken. Omwille van de verschillende lozingspunten en de aanwezige verharding, zowel op eigen terrein als tussen bedrijf en kanaal, bleek dit praktisch niet haalbaar.

Op basis van de aangevraagde toepassingen kan het gevraagde debiet van 10.000m³ per jaar en 30m³ per dag aanvaard worden.

Volgens het aanvraagdossier is de put niet uitgerust met een peilbuis en is er geen aftapkraantje na de debietmeter. De aanvrager wordt er op gewezen dat dit nochtans verplicht is conform VLAREM II artikel 5.53.2.2 en artikel 5.53.3.1. Hij dient zich dan ook in regel te stellen.

De capaciteit van de watervoerende laag van het Quartair dek komt niet in het gedrang.

➤ Lozing

Volgens het definitief vastgesteld zoneringsplan is de exploitatie gelegen in centraal gebied waarbij de openbare riolering van zowel de Veldstraat als de Trakelweg via een gemengd rioolstelsel is aangesloten op de RWZI van Roeselare.

Het huishoudelijk afvalwater is afkomstig van de sanitaire voorzieningen en het reinigingswater van de kantoren.

Er wordt maximum 0,1 m³/u, 3 m³/dag en 1.110 m³/jaar huishoudelijk afvalwater geloosd in de openbare riolering

Volgens de heffingsgegevens beschikbaar bij VMM- Ecologisch Toezicht werd voor sanitaire doeleinden 279 m³ leidingwater in 2012 verbruikt, 316 m³ in 2013 en 474 m³ in 2014. Volgens het dossier wordt zowel leidingwater als grondwater gebruikt voor sanitair. Dit werd niet aangegeven in de heffingen. Het is daarom ook niet duidelijk hoeveel huishoudelijk afvalwater effectief geloosd wordt. Het is aangewezen om een duidelijke waterbalans op te stellen.

Gezien het aantal werknemers en het gebruik als reinigingswater, wordt vermoedelijk meer dan 600 m³/jaar geloosd. Voor de lozing dient de rubriek 3.2.2.a. van toepassing gesteld.

Daarnaast is het bedrijf vergund voor het lozen van bedrijfsafvalwater met een debiet 0,2 m³/u, 2 m³/dag en 300 m³/jaar. Het betreft de lozing van spui van de stoomketel, potentieel verontreinigd hemelwater van de tankpiste en het waswater van de vrachtwagens.

Al het bedrijfsafvalwater wordt via een slibvang en KWS-afscheider in de riolering geloosd. Dit is conform VlareM. Na de KWS-afscheider is een controleput geïnstalleerd waaruit een staal kan genomen worden.

Op basis van de aanwezige debietmeters is echter gebleken dat er meer bedrijfsafvalwater geloosd wordt dan momenteel vergund, daarom wordt een uitbreiding aangevraagd met 0,15 m³/u, 1,5 m³/dag en 580 m³/jaar tot een maximum debiet van 0,35 m³/u – 3,5 m³/d – 880 m³/j

Het betreft dus een regularisatie van de bestaande situatie.

Volgens art. 5.15.0.9. van VlareM II dient voor een automatische carwashinstallatie, in de vorm van een roll-over of wasstraat, met een bruto waterverbruik van meer dan 1500 m³ per jaar de wasinstallatie voorzien te worden van een zuiverings- of recyclage-unit voor de toevoer van vers water, in de vorm van leiding-, grond- of regenwater, beperkt tot maximaal 80 liter per voertuig dat gewassen wordt.

In de mate van het mogelijke dient maximaal gebruik gemaakt te worden van regenwater. Volgens het dossier wordt voor het wassen van de voertuigen maximaal gebruik gemaakt van regenwater, aangevuld met leidingwater.

Volgens de heffingsgegevens beschikbaar bij VMM-Ecologisch Toezicht verbruikte/loosde het bedrijf in de periode 2012-2014 maximum 284 m³/jaar regenwater voor tank- en wasplaats. Volgens het dossier is hiervan maximum 20 m³/jaar afkomstig van de tankpiste. In het dossier wordt echter aangegeven dat slechts 45 m³/jaar hemelwater gebruikt wordt voor het wassen van voertuigen. Gezien de onduidelijkheden inzake waterverbruik zijn gedetailleerde berekeningen of metingen m.b.t. waterverbruik en het aantal gewassen wagens per jaar, per week en per dag aangewezen in de gevraagde waterbalans.

De raadgever van de exploitant verklaart aan de provinciale milieuvergunningscommissie de waterbalans te zullen opstellen.

Gelet op het gevraagde lozingsdebiet bedrijfsafvalwater en de heffingsgegevens beschikbaar bij VMM-Ecologisch Toezicht zal het verbruik van de wasstraat lager zijn dan 1.500 m³/jaar waardoor geen recyclage-eenheid noodzakelijk is.

De algemene voorwaarden voor lozing in de riolering zijn hierbij van toepassing. In het aanvraagdossier wordt verwezen naar de sectorale lozingsvoorwaarden voor car- en truckwashbedrijven (bijlage 5.3.2 59°). Deze zijn echter enkel van toepassing voor volautomatische installaties.

De exploitant verklaart aan de provinciale milieuvergunningscommissie dat de 3 vrachtwagens op het bedrijf 1 keer per week manueel gewassen worden. Gezien geen wasstraat gebruikt wordt, zijn de sectorale voorwaarden 59 voor car- en truckwash niet van toepassing.

Op basis van analyses uitgevoerd in het kader van een meetcampagne voor het bepalen van heffingen in september 2015, worden volgende bijzondere lozingsvoorwaarden aangevraagd:

- Koper: 0,5 mg/l
- Zink: 2 mg/l
- Nikkel: 0,1 mg/l
- Totaal fosfor: 70 mg/l

De gevraagde lozingsnormen voor koper en zink komen overeen met de sectorale lozingsnormen op riool voor volautomatische car- en truckwashbedrijven, de gevraagde lozingsnorm voor nikkel is lager (0,1 t.o.v. 0,5 mg/l).

Parameter (mg/l)	Analyse Gemid/max	Alg. norm of IC	Gevraagd
ZS	171 / 266	1000	Sect.
BZV	632 / 1700	-	-
CZV	1490 / 3300	-	-
N t	118 / 210	-	-
P t	25 / 66	1	70
As t	< rap.	0,005	-
Ag t	< rap.	0,0004	-
Cr t	0,01 / 0,03	0,05	Sect.
Cu t	0,11 / 0,16	0,05	0,5
Cd t	< rap.	0,0008	-
Hg t	< rap.	0,0003	-
Ni t	0,036 / 0,042	0,03	0,1
Pb t	0,010 / 0,012	0,05	Sect.
Zn t	1,30 / 2,01	0,2	2

Het bedrijfsafvalwater wordt geloosd op de RWZI van Roeselare met een totale capaciteit van 73.000 IE (o.b.v. BZV54g/dag).

Het bedrijf beschikt voor de sanering voor het bedrijfsafvalwater over een contract met de nv Aquafin tot 02/01/2026 aan volgende voorwaarden:

- Q 3 m³/d
- N1 <600 VE
- N2 <200 VE
- N3 <400 VE
- Q is niet meer dan 200 m³/d met een BZV < 100 mg/l
- Er worden geen andere stoffen geloosd in hoeveelheden die de werking van de RWZI verstoren

Dit contract werd opgesteld zodanig het geloosde bedrijfsafvalwater conform de Omzendbrief "verwerking bedrijfsafvalwater via de openbare zuiveringsinfrastructuur" van 23 september 2005 (en daaropvolgend besluit van 21 oktober 2005) als BA afkomstig van een klein bedrijf mag worden beschouwd. Op 21 februari 2014 werd evenwel het nieuw besluit van de Vlaamse Regering houdende vaststelling van de regels inzake het lozen van bedrijfsafvalwater op een openbare rioolwaterzuiveringsinstallatie gepubliceerd in het Belgisch Staatsblad. Dit nieuw besluit vervangt het besluit van 21 oktober 2005 volledig.

Volgens het aanvraagdossier is dit contract, afgesloten in 2006, echter niet meer relevant en zal dit herbekeken worden.

In het nieuwe besluit van 12 februari 2014 van de Vlaamse Regering houdende vaststelling van de regels inzake het lozen van bedrijfsafvalwater op een openbare RWZI, is een grondige evaluatie voor het lozen van bedrijfsafvalwater op een RWZI noodzakelijk als het bedrijfsafvalwater voldoet een aantal criteria.

Volgens het aangevraagde debiet, de beschikbare analyseresultaten en op basis van de capaciteit van de RWZI blijkt voor het bedrijf *geen grondige evaluatie* nodig. Het bedrijfsafvalwater is verwerkbaar op de RWZI van Roeselare. Het contract met Aquafin komt hiermee te vervallen.

Voor de lozing van BA in riolering van dergelijk bedrijf zijn geen normen voor BZV, CZV en N_t noodzakelijk.

De bijzondere lozingsnorm van 70 mg/l voor fosfor totaal kan worden aanvaard, gezien de lozing op riool verwerkbaar is op de RWZI Roeselare.

De gevraagde lozingsnorm van 2 mg/l voor zink kan worden aanvaard, gezien deze overeenkomt met het gemeten maximum.

Voor koper en nikkel wordt een norm gelijk aan 1,5 x de gemiddeld gemeten concentratie voorgesteld, namelijk:

- Cu t: 0,2 mg/l
- Ni t: 0,05 mg/l

De maximum gemeten concentratie overschrijdt deze voorgestelde normen niet.

De sectorale norm voor chrom en lood van 0,5 mg/l kan niet worden aanvaard, gezien steeds onder het indelingscriterium gevaarlijke stoffen van 0,05 mg/l gemeten werd. Een norm van 0,05 mg/l is voldoende.

De raadgever van de exploitant verklaart aan de provinciale milieuvergunningscommissie akkoord te zijn met de voorgestelde lozingsnormen.

Het bedrijf zal detergenten gebruiken voor het wassen van de voertuigen. Alle gebruikte detergenten moeten voldoen aan de Verordening (EG) Nr. 648/2004 van het Europees Parlement en de Raad betreffende detergenten. De MS/DS fiches van de gebruikte detergenten moeten binnen de 3 maanden na het verlenen van de milieuvergunning te worden bezorgd.

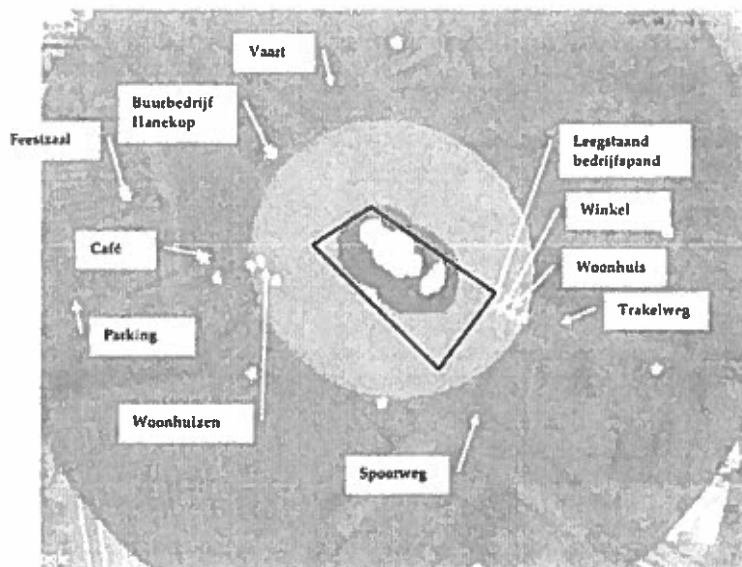
Bodem

Diesel en mazout worden opgeslagen in dubbelwandige bovengrondse tanks. De opslag van olie gebeurt in vaten boven lekbakken. De irriterende, corrosieve en schadelijke stoffen staan op verschillende plaatsen in het bedrijf. Ze zijn opgeslagen in vaten, bussen, zakken en in silo's. Plantaardige en dierlijke producten die vloeibaar zijn worden in waterdichte, ingekuipte tanks opgeslagen. De tankplaats voor heftrucks en vrachtwagens is voorzien van een ondoordringbare bodem. De nodige voorzorgsmaatregelen werden getroffen om bodemverontreiniging te voorkomen.

Externe veiligheid

In 2015 werd een stofexplosiestudie uitgevoerd. Er werden risicoberekeningen uitgevoerd aan de hand van de GEX berekeningsmethode, ontwikkeld door ERM in opdracht van BEMEFA. De resultaten worden op onderstaande figuur weergegeven.

Figuur 1: Weergave van de isorisicocontouren voor Quartes nv (te vergunnen situatie)



Hierbij werd vastgesteld dat er twee aandachtspunten optraden:

- De berekende 10^{-5} -isorisicocontour (rood op figuur) overschrijdt in noordwestelijke en noordoostelijke richting de bedrijfsgrens over een breedte van 5 tot 20 meter
- De berekende 10^{-6} -isorisicocontour (oranje op figuur) reikt in oostelijke en westelijke richting net tot aan twee naburige woonhuizen.

Daarom werd door veiligheidsdeskundige Bart Huybrechts een validatienota opgesteld. In deze validatienota werd gesteld dat de overschrijdingen van de perceelsgrens door de 10^{-5} -isorisicocontour rechtstreeks het gevolg zijn van het feit dat de bedrijfgebouwen van Quartes nv onmiddellijk aanpalend aan de bedrijfsgrens zijn ingeplant. In noordoostelijke richting omvat de overschrijding een strook van circa 100 meter lengte van de aanpalende Trakelweg en reikt deze contour tot net aan de zuidelijke kade muur van de Vaart. Langs deze wegstrook zijn slechts sporadisch personen aanwezig. In noordwestelijke richting reikt de 10^{-5} -isorisicocontour net tot aan de aanpalende Veldstraat. Gezien een te kleine aanwezigheidsfactor of te kleine populatiedichtheden wordt het personenvervoer langs beide wegen niet mee in beschouwing genomen in het kader van de evaluatie van het extern risicopotentieel.

Samenvattend besluit de veiligheidsdeskundige dat de externe gebieden die omvat worden door de berekende 10^{-5} -isorisicocontour slechts beperkt van omvang zijn én in deze gebieden slechts sporadisch en/of kortstondig personen aanwezig zijn.

Met betrekking tot de berekende 10^{-6} -isorisicocontour wordt vastgesteld dat deze contour in oostelijke en westelijke richting telkens net tot aan een tweetal woonhuizen reikt. In dit kader dient evenwel gewezen te worden op de afscherpende werking van de tussenliggende structuren:

- In westelijke en zuidelijke richting wordt het bedrijfsterrein afgeschermd door een hoge spoorberm (ca. 5m hoog)
- In oostelijke richting bevindt zich tussen het bedrijfsterrein en het dichtstbijzijnde woonhuis een (leegstaand) hoog bakstenen bedrijfspand

Deze topografische elementen zorgen voor een bijkomende afschermende werking tegen overdrukken. Het gebruikte berekeningsmodel houdt hiermee geen rekening. Er kan dan ook redelijkerwijze besloten worden dat het reële extern risico ten gevolge van overdrukken ter hoogte van de betrokken woonhuizen lager is dan de berekende waarde. Op basis hiervan werd de berekende 10^{-6} -isorisicocontour door de veiligheidsdeskundige als aanvaardbaar bestempeld.

Daarnaast wijst de veiligheidsdeskundige op de aanwezigheid van feestzaal "Het Fabriekspand" in de berekende 10^{-7} -isorisicocontour. Hoewel deze feestzaal niet onder de definitie "kwetsbare locatie" valt, kunnen op deze locatie af en toe grote groepen personen aanwezig zijn. De feestzaal heeft immers een toegestane maximale capaciteit van 2.000 personen. Op basis van de beschikbare gegevens werd de feestzaal echter gekarakteriseerd door een representatieve gemiddelde bezetting van een 500-tal personen. Het werkelijke extern risico voor de aanwezigen in deze feestzaal is evenwel lager dan de berekende risicowaarden omwille van de volgende redenen:

- De hoge spoorwergberm tussen Quartes nv en de feestzaal heeft een afschermende werking
- De bakstenen muren en de gesloten dakconstructie van de feestzaal beschermen de aanwezigen binnen tegen eventuele rest-overdruk evenals tegen de impact van weggegooid brokstukken
- De aanwezigen zijn slechts gedurende een korte tijdsfractie per jaar aanwezig in de feestzaal. De feestactiviteiten vinden trouwens voornamelijk plaats tijdens het weekend, wanneer er geen productie plaatsvindt bij Quartes nv.

Desalniettemin raadt de veiligheidsdeskundige aan een formeel overleg uit te bouwen tussen Quartes nv en de uitbater van de feestzaal. Er werden ondertussen afspraken gemaakt met de uitbater van de feestzaal en die werden vastgelegd in een veiligheidsinformatieplan.

De berekende groepsrisicocurve beantwoordt volledig aan het geldende risicocriterium.

De investering in de nieuwe expanderlijn ter vervanging van de bestaande perslijn zal het risico op stofexplosie niet wijzigen. Alles bevindt zich binnen de bestaande gebouwen. De bestaande maatregelen voor stofbeheersing worden integraal aangehouden voor de nieuwe lijn. Er zal m.a.w. geen extra stof uitgestoten worden. De afgezogen lucht van de koeler van de korrels uit de nieuwe productielijn, bevat procentueel evenveel stof als de huidige lijn. Omdat het hier over vochtverzadigde lucht gaat is er geen enkele invloed op de besluiten van de veiligheidsstudie.

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.

Periodieke controles en keuringen samen met het nodige preventief onderhoud zorgen ervoor dat alle installaties in een optimale conditie verkeren.

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

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

In Vlare I artikel 43ter 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".

Ook zijn de maatregelen ingeval van definitieve stopzetting geregeld via de algemene milieuvorwaarden van Hoofdstuk 4.1 van Vlare II. Hierbij ligt de globale ontmantelingstermijn op 36 maanden.

Watertoets

De inrichting bevindt zich niet in overstromingsgevoelig gebied en is gesitueerd in het Leiebekken. De betrokken percelen stromen af naar de Kanaal Roeselare-Leie. De aanvraag vindt plaats binnen bestaande vergunde gebouwen. Er wordt dan ook geen bijkomende impact verwacht op de waterhuishouding, zodat kan geconcludeerd worden dat huidige aanvraag geen bijkomend schadelijk effect zal veroorzaken.

Overwegende dat het gunstig op proef advies van het College van Burgemeester en Schepenen, luidende als volgt : gunstig op proef met een termijn van 12 maanden

niet kan in aanmerking worden genomen voor wat betreft de vergunning op proef

en wordt weerlegd door bovenvermelde overwegingen;

Overwegende dat de tijdens het openbaar onderzoek uitgebrachte bezwaren en opmerkingen als volgt kunnen worden geëvalueerd : er wordt tegemoet gekomen aan de bezwaren door het opleggen van de nodige voorwaarden.

Overwegende dat de elementen aangebracht door de aanvragers en hun raadgever, gehoord door de Provinciale Milieuvergunningscommissie als volgt kunnen weergegeven worden:

Er wordt een nieuwe expanderlijn geplaatst ter vervanging van de oude. Dit is een grote investering. Er is een bezoek aan het bedrijf geweest door de gemeente. Er werd toen vastgesteld dat de geurklachten eerder afkomstig waren uit de riolering. Er werden geen geurproblemen vastgesteld met betrekking tot de productie van veevoeders. Er is een probleem met de riolering net voor het bedrijf in de Trakelweg.

Het bedrijf heeft reeds enorme inspanningen gedaan in voorziening van stofafzuiging en het plaatsen van mouwenfilters. 90 % van alle stofafzuiging gebeurt via de mouwenfilters, de rest via cyclonen. Ook de nieuwe lijn zal gebeuren met mouwenfilters, die geven betere resultaten dan het gebruik van cyclonen. De weg ligt regelmatig vuil maar met zaken van minerale oorsprong. Er wordt meermaals per dag gereinigd. Er zijn geluidsdempers geplaatst en er werden controlemetingen uitgevoerd door milieu-inspectie en we halen de norm. We zullen de controlemetingen doen op de 4 precieze punten om tegemoet te komen aan het advies van het CBS. De burens die klacht hebben ingediend zijn nooit persoonlijk langsgeweest. De komende weken zullen wij langsgaan bij deze mensen.

We zullen een waterbalans opstellen en we zijn akkoord met de lozingsnormen opgelegd in het advies van de VMM.

De 3 vrachtwagens op het bedrijf worden af en toe manueel gereinigd : 1 x per week elk van de 3 vrachtwagens. Er is een afzonderlijk lozingspunt.

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 en de 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. QUARTES, gevestigd te Kapellestraat 70 9800 Deinze wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit **vergunning verleend**, om een inrichting gelegen te Veldstraat 184 te Roeselare,

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
ROESELARE 2 AFD	B	0784/H 6/02

met als voorwerp :
de hernieuwing van:

- lozen van huishoudelijk afvalwater met een max. debiet van 0,1 m³/uur, 3 m³/dag en 1.110 m³/jaar in de openbare riolering
- lozen van bedrijfsafvalwater met een max. debiet van 2 m³/dag en 300 m³/jaar in de openbare riolering
- Opslag van 2.000 l afgedraaide olie in vaten, tank voor 2.000 l glycerol en andere minerale oliën: 1.315 l in vaten (Totaal: 5.315 l)
- 2 brandstofverdeelslangen
- 3 H.S. transformatoren: 630 kVA en 2 x 1.000 kVA
- standplaats voor 5 voertuigen en/of aanhangwagens
- Het wassen van max. 9 voertuigen per dag
- Koelinstallaties met een totaal vermogen van 99,35 kW (3 koelinstallaties (18,5 + 22 kW, 15 kW, 37 kW), luchtkoeler 2,85 kW, airco 4 kW) en 8 luchtcompressoren met een totale drijfkracht van 173 kW (2 x 3 kW, 1 x 4 kW, 3 x 11 kW, 1 x 55 kW en 1 x 75 kW)
- Opslag van gasen in verplaatsbare recipiënten met een totale waterinhoud van 350 l (acetyleen, zuurstof)

- Opslag van 46.200 kg mazout in 2 bovengrondse dubbelwandige tanks (30.000 l en 25.000 l)
 - Opslag van 10.000 kg ammoniumpropionaat (GHS05)
 - Opslag van 10.000 kg calciumchloride, 5.000 kg magnesiumacetaat, 30.000 kg melkzuur en 475 kg antigel (GHS07)
 - Opslag van 1.000 kg Optiphos (GHS08)
 - Opslag van 1.102,6 kg/l gevaarlijke producten in kleine verpakkingen
 - 9 metaalbewerkingsmachines met een totaal vermogen van 22,65 kW
 - stoomgenerator 3.000 l
 - 3 stookinstallaties met een totaal warmtevermogen van 1.267,4 kW
 - Opslag van 476 ton oliën en vetten (307 ton melasse, 97 ton vinasse, 22 ton sojaolie, 10 ton choline, 33 ton plantaardige olie, 5 ton vet, 1 ton olie en 1 ton malsweekwater)
 - Opslag van 38 ton dierlijk vet
 - Inrichting voor het behandelen van granen en het produceren van veevoeder op basis van granen, schroten, mineralen, vetten en oliën met een totale drijfkracht van: 1.676,64 kW
 - o Kelder (0 kW)
 - o Gelijkvloers (18,69 kW): Graanbreker (18,5 kW) en afklopper (0,19 kW)
 - o Eerste verdieping (11,5 kW): schudder (1,5 kW) en korfzeef (10 kW)
 - o Tweede verdieping (47,3 kW): 2 mengers (2 x 22 kW) en 3 smoggers (3 x 1,1 kW)
 - o Derde verdieping (31,5 kW): paddelmenger (30 kW) en 1 mixer (1,5 kW)
 - o Vierde verdieping (617,7 kW): 3 persen (3 x 2x90 kW) , 33 mengers (32 x 2,2 kW en 7,3 kW)
 - o Vijfde verdieping (532 kW): 2 mengers (2 x 5,5 kW), 2 BOA compactors (2 x 200 kW), voorpers (110 kW) en mixer (11 kW)
 - o Zesde verdieping (404,4 kW): 2 zeven (2 x 2,2 kW) en 2 molens (2 x 200 kW)
 - o Zevende verdieping (2,1 kW): 2 afkloppers (1 en 1,1 kW)
 - o Achtste verdieping (0 kW)
 - o Negende verdieping (0 kW)
 - o Tiende verdieping (0,25 kW): Schudder (0,25 kW)
 - o Elfde verdieping (11,2 kW): 7 zeven (2 x 1,7 kW, 4 x 1,5 kW en 1,8 kW)
 - Fabricage van 600 ton/dag voeder
 - Grondwaterwinning max. 30m³ per dag en max. 10.000 m³ per jaar
- Kenmerken:
- Aard van de winning: boorput
- Aantal: 1
- Diepte van de winning: 13m
- Watervoerende laag: Quartaire Aquifersystemen (HCOV 0100)
- Gebruik: proceswater

de wijziging door:

- Vervangen transformator 630 kVA door transformator 1.000 kVA
- Verwijderen shugi-mixer 2 x 25 kW

de uitbreiding met:

- Lozen 0,15 m³/u, 1,5 m³/dag en 580 m³/jaar bedrijfsafvalwater in de openbare riolering
- Koelinstallatie 37 kW
- pers (2 x 90 kW), doseerschroef (2,2 kW), mixer (15 kW), expander (200 kW), schroeftransporteur (2,2 kW), zeef (3 kW)

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
3.2.2.a	Lozen huishoudelijk afvalwater niet van woongelegenheden, zonder zuiveringsinstallatie, debiet meer dan 600m ³ /jaar: lozingspunt in centraal gebied en/of collectief geoptimaliseerd en individueel te optimaliseren buitengebied en/of uit zoneringsplan (Totale eenheden: 1110 kubieke meter per jaar)	3		0				
3.4.1.b	Lozen van bedrijfsafvalwater, zonder afvalwaterzuiveringsinstallatie met een debiet tot en met 2 m ³ /h: wanneer het bedrijfsafvalwater één/meer gevaarlijke stoffen hoger dan voormelde concentraties bevat (Totale eenheden: 0,35 kubieke meter per uur)	2	A M R	1				
6.4.1	Opslagplaatsen voor brandbare vloeistoffen met een totale opslagcapaciteit van 200 l tot en met 50.000 l (Totale eenheden: 5315 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: 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: 1000 kilo Volt-Ampere)	3		0	N		N	

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
12.2.1	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: 100 kVA tot en met 1.000 kVA (Totale eenheden: 1000 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: 1000 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: 5 Stuks (aantal))	3		0	N		N	
15.4.1	Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: Niet-huishoudelijke inrichtingen voor het wassen van voertuigen en hun aanhangwagens, andere dan deze bedoeld in rubriek 15.5, volledig gelegen in een industriegebied (Totale eenheden: 9 Stuks per dag (aantal per dag))	3		0	N		N	
16.3.1.2	Behandelen van gassen: Koelinstallaties voor bewaren van producten, luchtcompressoren, warmtepompen en airconditioninginstallaties met totale geïnstalleerde drijfkracht van meer dan 200 kW (Totale eenheden: 309,35 kilo watt)	2		1				
17.1.2.1.1	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen (m.u.v. rubriek 17.1.1) in verplaatsbare recipiënten (m.u.v. rubriek 48) met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen van 300 liter tot en met 1000 liter (Totale eenheden: 350 liter)	3		0				

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
17.3.2.1.1.2	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen gevaarlijke vloeistoffen van gevaarencategorie 3 o.b.v. gevaarpictogram GHS02 met vlampunt > of = 55°C en gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 20 ton tot en met 500 ton (Totale eenheden: 46,2 Ton)	2		0				
17.3.4.1.a	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor bijtende vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevaarpictogram GHS05 met gezamenlijke opslagcapaciteit van 200 kg t.e.m. 20 ton, inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 10000 kilogram)	3		0				
17.3.6.2.a	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevaarpictogram GHS07 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 20 ton tot en met 100 ton, inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 45,11 Ton)	2		0				
17.3.7.1.a	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevaarpictogram GHS08 met gezamenlijke opslagcapaciteit van 100 kg tot en met 20 ton, inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 1000 kilogram)	3		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: 102,6 liter, 1000 kilogram)	3		0				

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
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: 22,65 kilo watt)	3		0	N		N	
39.1.2	Stoomtoestellen en warmwatertoestellen: Stoomgeneratoren, andere dan lagedruk stoomgeneratoren, met een individuele inhoud van: meer dan 500 l tot en met 5000 l (Totale eenheden: 3000 liter)	2		1	N		N	
43.1.1.a	Stoken in installaties, uitz. stationaire motoren en gasturbines, met totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 300 kW t.e.m. 2000 kW, voor inrichting volledig gelegen in industriegebied en gestookt met vloeibare brandstoffen of vloeibaar gemaakt gas (Totale eenheden: 1267,4 kilo watt)	3		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: 476 Ton)	2		1	N		N	
45.4.e.1	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: 1 ton tot en met 50 ton (Totale eenheden: 38 Ton)	3		0				
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: 2109,04 kilo watt)	1	A R	0	B		N	

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
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 m ³ (Totale eenheden: 14198,45 kubieke meter)	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: 600 Ton per dag)	1	A R	0	A		J	X
53.8.2	Andere grondwaterwinningsputten waarvan totaal debiet > 5000 m ³ /jaar en < 30.000 m ³ /jaar of min. één put diepte heeft > locatie specifieke dieptecriterium zoals kaart in bijlage 2 ter van dit besluit waarbij totaal opgepompte debiet < of = 30.000 m ³ /jaar (Totale eenheden: 10000 kubieke meter per jaar)	2	W	0	N		N	

Rubriek	Product	Hoeveelheid
3.2.2.a	huishoudelijk afvalwater	1110 kubieke meter per jaar
3.4.1.b	bedrijfsafvalwater	0,35 kubieke meter per uur
6.4.1	oliën	5315 liter
6.5.2	verdeelslangen	2 Stuks (aantal)
12.2.1	transformatoren	1000 kilo Volt-Ampere
12.2.1	transformatoren	1000 kilo Volt-Ampere
12.2.1	transformator	630 kilo Volt-Ampere
12.2.1	transformatoren	1000 kilo Volt-Ampere
15.1.1	voertuigen en/of aanhangwagens	5 Stuks (aantal)
15.4.1	wasplaats (voertuigen per dag)	9 Stuks per dag (aantal per dag)
16.3.1.2	luchtcompressoren en koelgroepen	309,35 kilo watt
17.1.2.1.1	gassen	350 liter
17.3.2.1.1.2	mazout	46,2 Ton

Rubriek	Product	Hoeveelheid
17.3.4.1.a	ammoniumpropionaat	10000 kilogram
17.3.6.2.a	GHS07 schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen	45,11 Ton
17.3.7.1.a	optiphos	1000 kilogram
17.4	gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen	102,6 liter
17.4	gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen	1000 kilogram
29.5.2.1.a	metaalbewerkingsmachines	22,65 kilo watt
39.1.2	stoomgeneratoren	3000 liter
43.1.1.a	stookketel + brander	1267,4 kilo watt
44.3	oliën en vetten	476 Ton
45.4.e.1	dierlijke vetten	38 Ton
45.13.d.3.a	groentenbehandelingsmachines	2109,04 kilo watt
45.14.1.b	granen en groenvoeders	14198,45 kubieke meter
45.16.3	levensmiddelen op basis van dierlijke en plantaardige oorsprong	600 Ton per dag
53.8.2	1 Verbuisde boorput op 13 m, uit Quartair dek (0100), voor Proceswater	30 m³/dag, 10000 m³/jaar

Zodat deze voortaan zou omvatten :

Een veevoederfabriek met :

- lozen van huishoudelijk afvalwater met een max. debiet van 0,1 m³/uur, 3 m³/dag en 1.110 m³/jaar in de openbare riolering
- lozen van bedrijfsafvalwater met een max. debiet van 0,35 m³/u, 3,5 m³/dag en 880 m³/jaar in de openbare riolering
- Opslag van 2.000 l afgedraaide olie in vaten, tank voor 2.000 l glycerol en andere minerale oliën: 1.315 l in vaten (Totaal: 5.315 l)
- 2 brandstofverdeelslangen
- 4 H.S. transformatoren: 630 kVA en 3 x 1000 kVA
- standplaats voor 5 voertuigen en/of aanhangwagens
- Het wassen van max. 9 voertuigen per dag
- Koelinstallaties met een totaal vermogen van 136,35 kW (4 koelinstallaties (18,5 + 22 kW, 15 kW, 2 x 37 kW), luchtkoeler 2,85 kW, airco 4 kW) en 8 luchtcompressoren met een totale drijfkracht van 173 kW (2 x 3 kW, 1 x 4 kW, 3 x 11 kW, 1 x 55 kW en 1 x 75 kW)
- Opslag van
 - gassen in verplaatsbare recipiënten met een totale waterinhoud van 350 l (acetyleen, zuurstof)
 - 46.200 kg mazout (GHS02) in 2 bovengrondse dubbelwandige tanks (30.000 l en 25.000 l)
 - 10.000 kg ammoniumpropionaat (GHS05)
 - 10.000 kg calciumchloride, 5.000 kg magnesiumacetaat, 30.000 kg melkzuur en 475 kg antigel (GHS07)
 - 1.000 kg Optiphos (GHS08)
 - 1.102,6 kg/l gevaarlijke producten in kleine verpakkingen

- 9 metaalbewerkingsmachines met een totaal vermogen van 22,65 kW
- stoomgenerator 3.000 l
- 3 stookinstallaties met een totaal warmtevermogen van 1.267,4 kW
- Opslag van
 - 476 ton oliën en vetten (307 ton melasse, 97 ton vinasse, 22 ton sojaolie, 10 ton choline, 33 ton plantaardige olie, 5 ton vet, 1 ton olie en 1 ton maisweekwater)
 - 38 ton dierlijk vet
- Inrichting voor het behandelen van granen en het produceren van veevoeder op basis van granen, schroten, mineralen, vetten en oliën met een totale drijfkracht van: 2.109,04 kW
 - Kelder (0 kW)
 - Gelijkvloers (18,69 kW): Graanbreker (11 + 7,5 kW) en afklopper (0,19 kW)
 - Eerste verdieping (41,5 kW): Schudder (1,5 kW), korfzeef (10 kW) en coater (30 kW)
 - Tweede verdieping (47,3 kW): menger (2 x 22 kW) en smogger (3 x 1,1 kW)
 - Derde verdieping (31,5 kW): Paddelmenger (30 kW) en 1 mixer (1,5 kW)
 - Vierde verdieping (797,7 kW): 4 persen (4 x 2x90 kW) , 33 mengers (32 x 2,2 kW en 7,3 kW)
 - Vijfde verdieping (749,2 kW): menger (2 x 5,5 kW), 2 BOA compactors (2 x 200 kW), voorpers (110 kW), 2 mixers (11 en 15 kW), doseerschroef (2,2 kW) en expander (200 kW)
 - Zesde verdieping (406,6 kW): 2 zeven (2 x 2,2 kW), schroeftransporteur (2,2 kW) en 2 molens (2 x 200 kW)
 - Zevende verdieping (2,1 kW): 2 afkloppers (1 en 1,1 kW)
 - Achtste verdieping (0 kW)
 - Negende verdieping (0 kW)
 - Tiende verdieping (0,25 kW): Schudder (0,25 kW)
 - Elfde verdieping (14,2 kW): 8 zeven (2 x 1,7 kW, 4 x 1,5 kW, 1,8 kW en 3 kW)
- Opslag van 14.198,45 m³ losse granen in silo's
- Fabricage van 600 ton/dag voeder
- Grondwaterwinning max. 30m³ per dag en max. 10.000 m³ per jaar
 - Kenmerken:
 - Aard van de winning: boorput
 - Aantal: 1
 - Diepte van de winning: 13m
 - Watervoerende laag: Quartaire Aquifersystemen (HCOV 0100)
 - Gebruik: proceswater

De besluiten van de deputatie d.d. 16/12/1999, 08/12/2005 en 07/05/2015 worden opgeheven van zodra deze vergunning definitief is geworden.

Artikel 2

§ 1. De vergunde inrichting dient in gebruik genomen binnen een termijn van 1.095 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 20 jaar

die aanvangt op 26/05/2016

en die eindigt op 26/05/2036

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 milieuvoorwaarden - algemeen	hoofdstuk 4.1., 4.7., 4.8. en 4.9.
algemene milieuvoorwaarden - beheersing van oppervlaktewaterverontreiniging	hoofdstuk 4.2.
algemene milieuvoorwaarden - beheersing van bodem- en grondwaterverontreiniging	hoofdstuk 4.3.
algemene milieuvoorwaarden - beheersing van luchtverontreiniging	hoofdstuk 4.4. en 4.10.

algemene milieuvoorwaarden - beheersing van geluidshinder	hoofdstuk 4.5.
algemene milieuvoorwaarden - beheersing van hinder door licht	hoofdstuk 4.6.
lozing van bedrijfsafvalwater	afdeling 5.3.2.
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 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
stookinstallaties	hoofdstuk 5.43
voedingsnijverheid en -handel - algemeen	afdeling 5.45.1.
winning van grondwater	hoofdstuk 5.53

Bijzondere voorwaarden

- 1) Voor de geleide emissies geldt een norm van 10 mg stof/Nm³.
- 2) Stofvorming en ophoping van stof in de fabrieksruimten moet met name buiten de machines, leidingen en opslagcellen, zoveel mogelijk worden voorkomen.
- 3) Alle stof dat in de fabrieksruimte terecht komt moet regelmatig worden verwijderd op een explosieveilige manier.
- 4) Mogelijke ontstekingsbronnen moeten zoveel als mogelijk worden geweerd.
- 5) 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;
- 6) Uiterlijk 6 maanden na het verkrijgen van de vergunning dient exploitant de resultaten van een controlemeting, uitgevoerd door een erkend deskundige 'geluid' volgens art. 6 1°c)1 van het VLAREL, over te maken aan de afdelingen milieuvergunningen en milieu-inspectie en aan de Bestendige Deputatie van de provincie West-Vlaanderen. Hieruit moet blijken dat aan de geluidsvoorwaarden van Vlare II kan voldaan worden.
- 7) Onverminderd Vlare II gelden de volgende lozingsnormen (lozing op riolering):
 - P t: 70 mg/l
 - Zn t: 2 mg/l
 - Cu t: 0,2 mg/l
 - Ni t: 0,05 mg/l
 - Cr t: 0,05 mg/l
 - Pb t: 0,05 mg/l

- 8) Alle gebruikte detergenten moeten voldoen aan de Verordening (EG) Nr. 648/2004 van het Europees Parlement en de Raad betreffende detergenten. De MS/DS fiches van de gebruikte detergenten dienen binnen de 3 maanden na het verlenen van de milieuvergunning te worden bezorgd aan de vergunningverlenende overheid, LNE-milieuvergunningen en VMM-Ecologisch Toezicht.
- 9) Binnen 3 maanden dient het bedrijf een duidelijke waterbalans op te maken van alle gebruikte en geloosde waterstromen en te bezorgen aan de vergunningverlenende overheid, LNE-milieuvergunningen, VMM-Ecologisch toezicht.
- 10) Regenwater en recupwater dient prioritair gebruikt te worden voor laagwaardige toepassingen;
- 11) Het bedrijf dient te beschikken over een controle inrichting die alle waarborgen biedt om de kwaliteit van het werkelijk geloosde afvalwater te controleren en die inzonderheid toelaat gemakkelijk monsters te nemen van het geloosde water, overeenkomstig art. 4.2.5.1.1. van Vlarem II.
- 12) De boorput moet voorzien zijn van een afzonderlijke rechte onvervormbare PVC - peilbuis, die toelaat steeds peilmetingen uit te voeren. De binnendiameter van deze peilbuis dient minimaal 32 millimeter te bedragen; voor bestaande peilbuizen kan een binnendiameter van min. 18 mm nog worden aanvaard tot aan de vervanging van de betreffende peilbuis.

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 Vlarem (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, 26 MEI 2016

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.