

Besluit van de deputatie van de Provincieraad, houdende vergunning aan N.V./N.V. AGRISTO / ASPIRAVI voor het veranderen van een inrichting gelegen te HARELBEKE.

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. 19/12/2002 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het exploiteren van een aardappelverwerkend bedrijf voor een termijn van 2 jaar op proef en waarbij de vergunning geweigerd wordt voor het uitbreiden tot grondwaterwinning 60.000 m³/j;

Gelet op het MB. d.d. 19/07/2003 waarbij in beroep het besluit d.d. 19/12/2002 van de deputatie wordt gewijzigd : de inrichtingen ondergebracht in bouwvergunde gebouwen en de vroeger vergunde inrichtingen worden vergund voor 2 jaar op proef (tot 19/12/2004);

Gelet op het besluit d.d. 09/12/2004 van de deputatie waarbij de definitieve vergunning verleend wordt voor een termijn van 3 jaar (tot 09/12/2007 en waarbij het schorsingsverzoek ingesteld door de afdeling Milieu-Inspectie voorlopig wordt afgewezen;

Gelet op het MB. d.d. 09/12/2004 waarbij in beroep de definitieve vergunning verleend wordt voor een termijn tot 19/12/2022;

Gelet op het besluit d.d. 31/05/2007 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het uitbreiden van een aardappelverwerkend bedrijf met biogasvalorisatieproject voor een termijn tot 19/12/2022;

Gelet op het besluit d.d. 24/10/2013 van de deputatie waarbij de de lozingsvoorwaarden (horende bij een aardappelverwerkend bedrijf) gewijzigd worden voor een termijn van 1 jaar op proef;

Gelet op het besluit d.d. 09/10/2014 van de deputatie waarbij de proefvergunning voor de lozingsvoorwaarden verlengd wordt met 1 jaar (tot 24/10/2015);

Gelet op het besluit d.d. 13/11/2014 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het veranderen van een aardappelverwerkend bedrijf (met biogasvalorisatieinstallatie) voor een termijn tot 19/12/2022;

Gelet op het besluit d.d. 08/10/2015 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het behouden van de lozingsvoorwaarden voor een termijn tot 24/10/2016;

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag op 2/09/2015, ingediend door N.V./N.V. AGRISTO / ASPIRAVI, gevestigd te Waterstraat 40 8530 Harelbeke, strekkende tot het bekomen van een milieuvergunning om een inrichting gelegen te Waterstraat 40 te Hulste (Harelbeke),

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
HARELBEKE 5 AFD/HULSTE/	C	0023/H
HARELBEKE 5 AFD/HULSTE/	C	0023/L
HARELBEKE 5 AFD/HULSTE/	C	0025/C
HARELBEKE 5 AFD/HULSTE/	C	0025/D
HARELBEKE 5 AFD/HULSTE/	C	0026/D
HARELBEKE 5 AFD/HULSTE/	C	0026/F
HARELBEKE 5 AFD/HULSTE/	C	0026/G

met als voorwerp : een aardappelverwerkend bedrijf (met biogasvalorisatieinstallatie) te wijzigen en uit te breiden

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
3.6.3.2	Afvalwater en koelwater: Afvalwaterzuiveringsinstallaties, met inbegrip van het lozen van effluentwater: voor de behandeling van bedrijfsafvalwater van meer dan 5 m ³ /h tem 50 m ³ /h (Totale eenheden: 15 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: 6565 liter)	3		0				
6.5.1	Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen: Inrichtingen voor de verdeling van vloeistoffen, vermeld in rubriek 17.3.2.1.1. of 6.4., met maximaal 1 verdeelslang (Totale eenheden: 1 Stuks (aantal))	3		0				
12.1.2	Elektriciteitsproductie: niet in rubrieken 20.1.5 en 20.1.6 bedoelde inrichtingen met geïnstalleerd totaal elektrisch vermogen van: meer dan 300 kW tot en met 10.000 kW (Totale eenheden: 112 kilo watt)	2		1				

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: -1600 kilo Volt-Ampere)	2		1	N		N	
12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: -1600 kilo Volt-Ampere)	2		1	N		N	
12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 2500 kilo Volt-Ampere)	2		1	N		N	
12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 2500 kilo Volt-Ampere)	2		1	N		N	
12.3.2	Accumulatoren (gebruik van): Vaste inrichtingen voor het laden van accumulatoren door middel van toestellen met een geïnstalleerd totaal vermogen van meer dan 10 kW (Totale eenheden: -54 kilo watt)	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: 18 Stuks (aantal))	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: 2646 kilo watt)	2		1				
16.3.2.1.a	Behandelen van gassen: Andere dan onder 16.3.1 en 16.9.c ingedeelde inrichtingen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 5 kW tot en met 200 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen is in een industriegebied (Totale eenheden: -78 kilo watt)	3		0				
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: 514,5 liter)	3		0				
17.3.2.1.1.1.b	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen gevaarlijke vloeistoffen van gevaarencategorie 3 o.b.v. gevaarpictogram GHS02 met vlammpunt > of = 55°C en gezamenlijke opslagcapaciteit van 100 kg t.e.m. 20 ton voor andere inrichtingen dan in punt a (Totale eenheden: 4200 kilogram)	3		0				

17.3.2.1.2.1	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen gevaarlijke vloeistoffen van overige ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 o.b.v. gevarenpictogram GHS02 met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 100 kg tot en met 10 ton (Totale eenheden: 2579,77 kilogram)	3		0				
17.3.4.2.a	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor bijtende vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevariepictogram GHS05 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 20 ton t.e.m. 100 ton, inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 65260 kilogram)	2		0				
17.3.6.3	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevariepictogram GHS07 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 100 ton (Totale eenheden: 123725 kilogram)	1	A R	0	B	P	J	
17.3.8.2	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt gevariepictogram GHS09 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 2 ton tot en met 200 ton (Totale eenheden: 4500 kilogram)	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: -3000 kilogram)	3		0				
19.6.1.b	Hout: Opslagplaatsen hout (schors, riet, vlas (houtachtige), stro of soortgelijke producten), m.u.v. rubriek 48 en 19.8, capaciteit > 100 ton t.e.m. 800 ton of > 200 m ³ t.e.m. 1600 m ³ in open lucht, wanneer inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 700 kubieke meter)	3		0				
23.2.1.a	Inrichtingen voor het behandelen van kunststoffen en het vervaardigen van voorwerpen uit kunststoffen, muv deze bedoeld onder rubriek 41, met tot geïnst drijfkracht van: 5 kW tem 200 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 143 kilo watt)	3		0	N		N	
23.3.2.a	Kunststoffen: Opslag van kunststoffen en van vwpn uit kunststoffen, muv rubriek 41 en 48, met capaciteit v: > 200 ton in een lokaal of > 800 ton in open lucht, wanneer de inrichting volledig is gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 144 Ton)	2		1	N		N	
24.4	Laboratoria: Laboratoria waar geen afvalwater eigen aan de laboratoriumtechnieken gegenereerd wordt (Totale eenheden: 1 Stuks (aantal))	3		0	N		N	

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	
31.1.3	Motoren met inwendige verbranding (stationaire motoren en gasturbines): Stationaire motoren en gasturbines met totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 500 kW (Totale eenheden: 933,5 kilo watt)	1	A R	1	N			
33.3.1.a	Papier: Inrichtingen voor het behandelen van papier en karton voor het vervaardigen van waren uit papier of karton met geïnst tot drijfkracht v: 5 kW tem 200 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 143 kilo watt)	3		0	N		N	
33.4.2.a	Papier: Opslag van papierdeeg, papier, karton en van waren uit papier en karton (uitz.: rubriek 48) met capaciteit meer dan 200 ton in een lokaal of meer dan 800 ton in openlucht, als inrichting volledig in een industriegebied ligt (Totale eenheden: 132 Ton)	2		1				
39.2.2	Stoomtoestellen en warmwatertoestellen: Stoomvaten, miv warmtewisselaars waarvan primaire ruimte als stoomvat wordt beschouwd, met individuele inhoud van: meer dan 5000 l (Totale eenheden: 9750 liter)	2		1	N		N	

39.4.1	Stoomtoestellen en warmwatertoestellen: Warmtewisselaars (excl. 39.2 en deze voor op een stoomdistributienet aangesloten woningen), met individuele inhoud van de secundaire ruimte van: 25 l tem 5000 l (Totale eenheden: 2000 liter)	3		0	N		N	
43.1.3	Stoken in installaties, uitz. stationaire motoren en gasturbines, met totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 5000 kW (Totale eenheden: 3200 kilo watt (thermisch))	1	A R	0	B	P	J	
45.13.a	Voedings/genotmiddelenindustrie: Groenten en andere voedingsplanten, vruchten, granen of zaden: Fabrieken voor aardappelverwerking tot chips, kroketten en gelijkaardige producten (Totale eenheden: 494 kilo watt)	2		0	N		N	
45.16.2	De bewerking/verwerking van levensmiddelen of voeder van uitsluitend plantaardige grondstoffen met productiecapaciteit van meer dan 300 ton per dag eindproducten (of 600 ton per dag indien installatie niet langer dan 90 opeenvolgende dagen in bedrijf is) (Totale eenheden: 320 Ton per dag)	1	A R	0	B		J,R	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 2ter van dit besluit waarbij totaal opgepompte debiet < of = 30.000 m ³ /jaar (Totale eenheden: -40000 kubieke meter per jaar)	2	W	0	N		N	

Rubriek	Product	Hoeveelheid
3.6.3.2	waterzuiveringsinstallaties	15 kubieke meter per uur
6.4.1	oliën	6565 liter
6.5.1	verdeelslangen	1 Stuks (aantal)
12.1.2	noodgroepen	60 kilo watt
12.1.2	gasmotoren	52 kilo watt
12.2.2	transformatoren	-1600 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	2500 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	-1600 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	2500 kilo Volt-Ampere
12.3.2	batterijladers	-54 kilo watt
15.1.1	voertuigen en/of aanhangwagens	18 Stuks (aantal)
16.3.1.2	airco's en compressoren	2646 kilo watt
16.3.2.1.a	vacuümpompen	12 kilo watt
16.3.2.1.a	compressoren	-90 kilo watt
17.1.2.1.1	gassen	514,5 liter
17.3.2.1.1.1.b	mazout	-2520 kilogram
17.3.2.1.1.1.b	mazout Reden: Herrubricering CLP	6720 kilogram
17.3.2.1.2.1	azijnzuur	2579,77 kilogram
17.3.4.2.a	natriumhydroxide Reden: Herrubricering	65260 kilogram
17.3.6.3	GHS07 schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen	123725 kilogram
17.3.8.2	natriumhypochloriet	4500 kilogram
17.4	gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen	-3000 kilogram
19.6.1.b	paletten (hout)	700 kubieke meter
23.2.1.a	verpakkinglijnen	143 kilo watt
23.3.2.a	kunststoffen	144 Ton
24.4	laboratoria	1 Stuks (aantal)
29.5.2.1.a	metaalbewerkingsmachines	-7 kilo watt
31.1.3	biogasmotoren	856 kilo watt
31.1.3	noodgeneratoren	77,5 kilo watt
33.3.1.a	verpakkingstoestellen	143 kilo watt
33.4.2.a	karton	132 Ton
39.2.2	buffervat stoomketel	15000 liter
39.2.2	stoomvaten	-5250 liter
39.4.1	warmtewisselaars Reden: Herrubricering	2000 liter
43.1.3	stook- en verbrandingsinstallaties	3200 kilo watt (thermisch)

45.13.a	aardappelproductielijnen	494 kilo watt
45.16.2	levensmiddelen op basis van dierlijke en plantaardige oorsprong	320 Ton per dag
53.8.2	1 Verbuisde boorput op 25 m, uit Quartair dek (0100), voor een onbekende bestemming	-10000 m ³ /jaar
53.8.2	1 Verbuisde boorput op 252 m, uit Paleozoïsche Sokkel (1340), voor een onbekende bestemming	-30000 m ³ /jaar

Zodat deze voortaan zou omvatten:

Een aardappelverwerkend bedrijf met

- de productie-eenheid van diverse frietsoorten, aardappelschijfjes en aardappelblokjes met een capaciteit van 320 ton/dag en 110.000 ton/jaar bestaande uit:

<zandvang / aardappelreceptie / bunkers >

bucketwheel	2,00 kW
ontstener	6,00 kW
trommelwasser	22,00 kW
transport ontstener naar sorteerder	20,00 kW
sorteerder	12,00 kW
verdeler bunkers	45,00 kW

<schillijn >

ontstener	6,00 kW
voorwasser	6,00 kW
zoutbad	8,00 kW
buffer	6,00 kW
stoomschiller	8,00 kW
borstelmaschine	20,00 kW
hamermolen	30,00 kW
nawasser	6,00 kW
optische sorteerder	15,00 kW
messenschiller	8,00 kW
wachtbunker	6,00 kW
weegband	3,00 kW
conditioneringsvat	2,00 kW
sas na conditioner	1,00 kW
sorteerder	2,00 kW
watersnijmes	30,00 kW
FAM machine	17,00 kW
kortstuk sorteerder	4,00 kW
smalstuksorteerder	3,00 kW
optische sorteerder	6,00 kW

< baklijn >

blancheur 1	3,00 kW
blancheur 2	3,00 kW
dipgoot	6,00 kW
droger	110,00 kW
homogenisatieband	6,00 kW
bakoven	63,00 kW
ontvetting/schudder	9,00 kW

- een brander stoomketel, 16,4 MW_{th}
- 8 aardgasgestookte branders, samen 3,2 MW_{th}
- buffervat stoom (schillijn), 15.000 l
- 2 warmtewisselaars op stoom (2 x 1000 l)
- warmtewisselaar koeling gasmotor, 250 l
- 4 verpakkingslijnen en toebehoren, 143 kW
- - een afvalwaterzuiveringsinstallatie met een frietvang, een zandvang, een mechanische voorzuivering, een egalisatiebekken 1.000 m³, een anaerobie 1.000 m³ met affakkeling van gas, 2 beluchtingsbekken met elk 5 beluchters samen 75 kW, een slibindikkingsinstallatie 15 kW, een zetmeelverwijdering 15 kW, een slibmineralisatie 500 m³ een opslagplaats voor max. 3.000 m³ ingedikt slib en een meetgoot met lozing van bedrijfsafvalwater samengesteld uit sanitair afvalwater en industrieel afvalwater, na zuivering, in de Hazebeek van max. 50 m³/u, 1.000 m³/dag, 300.000 m³/jaar (uitbreiding 15 m³/u, 60 m³/dag, 220.000 m³/jaar)

- diverse compressoren en airco's samen 2.646 kW, nl.:

SC2	compressorlokaal	454,00 kW
SC3	compressorlokaal	710,00 kW
SHD	compressorlokaal	250,00 kW
C1	compressorlokaal	160,00 kW
SC1	compressorlokaal	315,00 kW
compressor 1	compressorlokaal	90,00 kW
compressor 2	compressorlokaal	75,00 kW
compressor 3	compressorlokaal	30,00 kW
compressor membranen	waterzuivering	19,00 kW
compressor membranen	waterzuivering	19,00 kW
compressor stripper	waterzuivering	15,00 kW
compressor aerobie 1	waterzuivering	90,00 kW
compressor aerobie 2	waterzuivering	90,00 kW
compressor aerobie 3	waterzuivering	90,00 kW
compressor perslucht atlas copco	waterzuivering	55,00 kW
airco's	kantoor, labo's	184,00 kW

- 3 vacuümpompen, 12 kW
- biogasmotor met 1341 kW
- een stroomgenerator bij gasmotor (Aspiravi), 537 kW
- de opslag van smeerolie in vaten, 2.000 l bij de bio-WKK
- de opslag van diverse oliën, antivries, ... in vaten, samen 4.315 l (chemiecontainer)
- de opslag van ketting droger in vaten, 250 l (technische gang)
- de opslag van mazout in bovengrondse dubbelwandige tank, 4200 kg (5.000 l)

- de opslag in vaten (cubitainers, bidons) van

Natriumhydroxide 29%	GHS05	3150 kg	struvietreactor
Natriumhypochloriet 47/50	GHS05; GHS07; GHS09	2880 kg	waterzuivering
azijnzuur 80 %	GHS05; GHS07; GHS02	2580 kg	waterzuivering
chloorstabiël	GHS05; GHS09	1020 kg	chemiecontainer
ekoboil 10	GHS05	3000 kg	stoomlokaal
tensafoam	GHS05; GHS09	600 kg (*)	chemiecontainer
tesaddin	GHS05; GHS07	250 kg	chemiecontainer
citroenzuur 46%	GHS07	3675 kg	chemiecontainer
alcotens	GHS07	120 kg	chemiecontainer
diverse reinigingsproducten		6780 kg	

- de opslag in een bovengrondse tank van

ijzertrichloride 40 %	GHS05; GHS07	42.000 kg	waterzuivering
Natriumhydroxide 29%	GHS05	3.000 kg	olietankenpark

- de opslag in zakken van

citroenzuur	GHS07	100 kg	chemiecontainer
natriumpyrofosfaat (Haifa SAPP)	GHS07	75.000 kg	opslagloods

- de opslag in gasflessen van
 - acetyleen, butaan, propaan, samen 374,5 kg
 - argon, 100 kg
 - zuurstof, 40 kg
- de opslag van 1.000 m³ paletten
- de opslag van kunststoffolies, bakken, paletten, ... samen 224 ton
- de opslag van 300 ton karton
- 2 transfo's van 2.500 kVA
- 8 batterijladers, 36 kW
- een stelplaats voor 25 voertuigen
- 1 verdeelpomp diesel
- 2 labo's voor kwaliteitscontrole
- diverse metaalbewerkingsmachines, 8 kW
- een diesel noodgenerator voor server, 77,5 kW
- noodgenerator server, 60 kW

Gelet op het feit dat op datum van 29/09/2015 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 verslag van de informatievergadering zoals bedoeld in artikel 18 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.8/11/2015 waaruit blijkt dat geen schriftelijke en mondelingen bezwaren en opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het gunstig op proef advies dd. 8/12/2015 van het College van Burgemeester en Schepenen mits volgende bijzondere voorwaarden

- het bedrijf maakt een landschapsintegratieplan op, dit in overleg met de Milieudienst van het stadsbestuur. Dit plan wordt daarna ter goedkeuring voorgelegd aan het College van Burgemeester en Schepenen, en dit uiterlijk tegen 01.07.2016. In dit landschaps-integratieplan dient de groenbuffer langs de grenzen van de huidige exploitatie opgenomen te worden, zoals dit op heden reeds werd opgelegd, maar er dient ook een voorstel gedaan te worden om het bedrijf ook in de ruimere omgeving beter te integreren in het landschap, met aandacht voor de zichtsvelden op het bedrijf vanuit de verschillende windrichtingen, de nabijheid van het bekenlandschap aan de oostkant van het bedrijf, de versterking van dit bekenlandschap en de vrijwaring en versterking van het bestaande bosje aan de oostgrens van het bedrijf. De timing, keuze van locaties en aan te planten soorten en de praktische uitvoering van het landschapsintegratieplan dienen duidelijk en bindend met het stadbestuur afgesproken en vastgelegd te worden.
- Het bedrijf maakt een reductieplan op om het gehalte aan chlorides in het bedrijfs-afvalwater maximaal te beperken, waarbij niet enkel end-of-pipe maatregelen meegenomen worden, maar waarbij ook procesmatige en productmatige ingrepen geëvalueerd worden.
- binnen een termijn van 3 maand na het verlenen van de milieuvergunning wordt het definitieve geurreductieplan met stappenplan en duidelijke uitvoeringstermijnen voorgelegd aan de vergunningverlenende overheid.
- binnen een termijn van 3 maand na het verlenen van de milieuvergunning wordt het definitieve geluidssaneringsplan met stappenplan en duidelijke uitvoeringstermijnen voorgelegd aan de vergunningverlenende Overheid.

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

Gelet op het gunstig advies dd. 18/12/2015 van de afdeling van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie , bevoegd voor milieuvergunningen;

Gelet op het gunstig advies dd. 19/10/2015 van de afdeling van de Vlaamse Milieumaatschappij, bevoegd voor grondwater;

Gelet op het gunstig advies dd. 14/12/2015 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. 30/11/2015 van het Vlaams Energieagentschap;

Gelet op het unaniem gunstig advies dd. 21/12/2015 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie dat luidt als volgt :

" Gelet op de ligging van de inrichting, volgens de ons beschikbare gegevens, in een agrarisch gebied
van het gewestplan Kortrijk (d.d. 04/11/1977)
waarvoor volgende voorschriften van toepassing zijn :

"de agrarische gebieden zijn bestemd voor de landbouw in de ruime zin. Behoudens bijzondere bepalingen mogen de agrarische gebieden enkel bevatten de voor het bedrijf noodzakelijke gebouwen, de woning van de exploitanten, benevens verblijfsgelegenheid voor zover deze een integrerend deel van een leefbaar bedrijf uitmaakt, en eveneens para-agrarische bedrijven. Gebouwen bestemd voor niet aan de grond gebonden agrarische bedrijven met industrieel karakter of voor intensieve veeteelt, mogen slechts opgericht worden op ten minste 300 m van een woongebied of op ten minste 100 m van een woonuitbreidingsgebied, tenzij het een woongebied met landelijk karakter betreft. De afstand van 300 en 100 m geldt evenwel niet in geval van uitbreiding van bestaande bedrijven.

De overschakeling naar bosgebied is toegestaan overeenkomstig de bepalingen van artikel 35 van het Veldwetboek, betreffende de afbakening van de landbouw- en bosgebieden.

Gelet op de ligging van de inrichting in het GewRUP 'Historisch gegroeid bedrijf Agristo"
d.d. 26/01/2007

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

Harelbeke is een ontvoogde gemeente. Het advies van de gemeentelijk stedenbouwkundig ambtenaar is gunstig.

Het betreft een algemene regularisatie-aanvraag. De productiecapaciteit op jaarbasis wijzigt echter niet. Veruit de belangrijkste regularisatie betreft de lozing van het bedrijfsafvalwater . Daarnaast is er de aanpassing aan de CLP-verordening. Er zijn ook een hele reeks regularisaties en administratieve aanpassingen die geen milieutechnische consequenties hebben.

toetsing aan de Mer

De initiatiefnemer exploiteert een bedrijf en vermeldt in de milieuvergunningsaanvraag een productiecapaciteit van 110.000 ton aardappelproducten/jaar. Het project valt daardoor in de categorie 7b) uit de lijst van bijlage II:

'Inrichtingen voor het conserveren van dierlijke en/of plantaardige producten met een productiecapaciteit van 100.000 ton per jaar of meer'

In principe kan een ontheffing van de MER-plicht aangevraagd worden. Gezien er in het verleden nog geen MER werd opgesteld voor dit bedrijf opteerde de exploitant er echter voor om voorliggend MER op te stellen.

Het project-MER 'Regularisatie en hervergunning van het aardappelverwerkend bedrijf Agristo NV' werd goedgekeurd op 26/06/2015.

Er is een plan-MER voor de uitbreiding van het bedrijf in opmaak. Dit plan-MER staat los van deze milieuvergunningsaanvraag.

GPBV-inrichting

45.16.	<i>De bewerking en verwerking behalve het uitsluitend verpakken, van de volgende grondstoffen al dan niet eerder bewerkt of onbewerkt voor de fabricage van levensmiddelen of voeder van</i>					
	2 ° <i>Uitsluitend plantaardige grondstoffen met een productiecapaciteit van meer dan 300 ton per dag eindproducten of 600 ton per dag eindproducten als de installatie gedurende een periode van niet meer dan 90 opeenvolgende dagen in om het even welk jaar in bedrijf is</i>	1	X	B		J,R

- de productie van diverse frietsoorten, aardappelschijfjes en aardappelblokjes met een capaciteit van 320 ton/dag en 110.000 ton/jaar

De toepasselijke BREF is: 'BREF for Food, Drink and Milk Industry (FDM) (2006)
De checklijst is bijgevoegd bij de milieuvergunningaanvraag. In grote lijnen is er conformiteit. Er zijn een beperkt aantal BBT-maatregelen die enige verduidelijking vragen:

<i>Afgezogen lucht recirculeren en verbranden (ref. 5.1.4.4 en 4.2.7.1)</i>	<i>Dit gebeurt op heden niet. De exploitant plant wel een biofilter. Een exacte termijn is nog niet bepaald. Beide maatregelen hebben een geurreductie tot doel. Dit onderdeel noodzaakt verdere bespreking in onderliggende hoofdstuk over geurhinder</i>
<i>fijnmazige manden bij vloerdrainage voorzien en gebruiken en regelmatig onderzoek en reiniging ervan voorzien ter voorkoming van vervuiling van het afvalwater met vast materiaal (ref 5.1.3, 4.3.1.1)</i>	<i>De exploitant voorziet na de verzamelput een boogzeef voor de verwijdering van vast materiaal. Dit heeft een gelijkaardig resultaat. Naar onderhoud toe is een gecentraliseerde aanpak gemakkelijker dan een decentrale aanpak zoals bij vloerdrainage</i>
<i>geluidsdempers voorzien op lucht- en inlaten (ref 5.1.4.12, 4.2.16.3)</i>	<i>de exploitant plant geluidsdempers op de uitlaten van de drogers en de inlaten van de surpressoren voor de beluchting van de waterzuivering</i>
<i>stromen uit de voedingsnijverheid aanwenden in of als meststof of bodemverbeterend middel</i>	<i>de zijstromen van aardappelverwerking worden verkocht t.b.v. veevoeder. Het grijze zetmeel wordt extern vergist.</i>

geur

In het MER werd de geurimpact op de omgeving bepaald. Bij de geurwaarnemingen in de omgeving werd de bakgeur en de geur van de waterzuivering apart beschouwd.

De geurimpact wordt als volgt samengevat:

- geurbron 1: de waterzuivering: waarneming tot beperkte afstand, gemiddeld ca. 400 m
- geurbron 2: de bakdampen afkomstig van de bakdampcondensor en van de triller: waarneming tot grote afstand, gemiddeld ca. 2.500 m

Aan de hand van de geurdrempelafstand en de vorm van de geurpluim, de karakteristieken van de bron, de heersende windsnelheid en de stabiliteitsklasse op het moment van de meting, kan met behulp van een verspreidingsberekening de geuremissie bepaald worden voor elke uitgevoerde snuffelmeting. De verspreidingsberekening maakt gebruik van het verspreidingsmodel (IFDM). Hieruit volgen dan ondermeer de 98-percentielcontouren die volgens het significantiekader kunnen gelinkt worden aan het effect (sterk, matig, verwaarloosbaar).

Op basis van deze effectclassificatie volgt dan de al dan niet noodzaak tot milderende maatregelen.

Classificatie van de geuren:

- geuremissies van de waterzuivering: onaangenaam
- geuremissies van het bakproces: neutraal/aangenaam

✓ Evaluatie waterzuivering

Op basis van deze effectclassificatie is het nemen van extra geurbeperkende maatregelen niet dwingend noodzakelijk geacht voor de waterzuiveringsinstallatie.

✓ Evaluatie bakgeur

Samenvattende resultaten uit het MER voor de bakgeur:

Gebied	Geurgevoeligheid	Geurconcentratie	Hinder
deel woongebied Hulste (NO) en Kuurne (ZW), woongebied-LK (*) (N en ZO van bedrijf)	Hoog	> 3 se/m ³	Sterk negatief
Rest woongebied Hulste, Kuurne (ZW) en Bavikhove (O), woongebieden-LK (*) in omgeving bedrijf	Hoog	1,5-3 se/m ³	Matig negatief
agrarisch gebied in de omgeving van het bedrijf	Matig	> 5 se/m ³	Sterk negatief
agrarisch gebied in de omgeving van het bedrijf	Matig	3-5 se/m ³	Matig negatief

In het significantiekader wordt ook de relatie gesteld tussen de effectclassificatie en de eventuele noodzaak tot milderende maatregelen:

Effectclassificatie	Noodzaak tot milderende maatregelen
Sterk negatief effect	Onmiddellijk
Matig negatief effect	Op langere termijn
Verwaarloosbaar effect	Niet nodig

Bijkomende remediërende maatregelen dringen zich bijgevolg op.

Bij plaatsbezoek werd de mogelijkheid tot de plaatsing van een biofilter vermeld. In meer algemene zin is het noodzakelijk een studie op te leggen die moet leiden tot voorstellen voor geurreducerende maatregelen en een keuze voor de optimale maatregel. Dit wordt opgelegd in een bijzondere voorwaarde. Het doel moet zijn het in het MER vastgestelde sterk negatieve effect ter hoogte van het woongebied Hulste te reduceren tot beperkt negatief effect. Rekening houdende met bovenstaande gegevens betekent dit dat het 98-percentiel in de nabijgelegen woongebieden < 3 se/m³ en < 5 se/m³ in de agrarische gebieden.

In het advies van het stadsbestuur wordt terecht aangedrongen op vlugge aanpak en realisatie van wat uit het project-MER naar voor komt. Het kan inderdaad niet de bedoeling zijn dat een project-MER nog maar het startschot zou zijn voor een verder grondig onderzoek van de problematiek; het project-MER moet naar voor brengen wat effectief moet aangepakt worden.

De voorgestelde maatregelen dienen dan ook ten laaste 1 jaar na het saneringsplan geïmplementeerd te worden. Er dient ook een controlemeting uitgevoerd te worden. Dit wordt als bijzondere voorwaarde opgelegd.

lozing bedrijfsafvalwater

huidige vergunning en bijzondere lozingsvoorwaarden

bedrijfsafvalwater 80.000 m ³ /jaar; behandeld door een eigen WZI	tot 18/12/2022 (eindtermijn vergunning)	lozingsvoorwaarden	
		Parameter	Lozingsnorm
		ZS	35 mg/l
		BZV	25 mgO ₂ /l
		CZV	125 mgO ₂ /l
		N _{tot}	15 mgN/l
	tot 24/10/2016	P _{tot}	5 mgP/l
		bijkomende lozingsvoorwaarden	
		Parameter	Lozingsnorm
		Nitriet	1 mgN/l
		Monochlooranilines (m+o+p)	5 µg/l
		Arseen	15 µg/l
		Boor	1000 µg/l
		Kobalt	6 µg/l
		Vanadium	30 µg/l
		Seleen	20 µg/l
		Chloriden	2000 mg/l

Het bedrijfsafvalwater bestaat in hoofdzaak uit afvalwater van het productieproces. Hierbij wordt een beperkte hoeveelheid sanitair afvalwater en vervuild hemelwater gevoegd. Het bedrijf beschikt over een eigen waterzuiveringsinstallatie en met lozing in een gracht die afvoert naar de Hazebeek.

Het bedrijf is gelegen in collectief te optimaliseren buitengebied. Er ligt geen openbare riolering in de Waterstraat. Het afvalwater wordt via een gracht afgevoerd naar de Hazebeek. Deze dient beschouwd te worden als rivier, type kleine beek en mondt een zestal kilometer verder uit in de Leie.

schematische beschrijving van de waterzuivering

De waterzuivering bestaat uit volgende onderdelen:

- Voorzuivering:
 - verzameling in centrale pompput,
 - verwijdering van grove delen door boogzeef,
 - parallele plaatseparator voor verwijdering grijs zetmeel met decanter (centrifuge)
 - egalisatietank
- Anaërobie: (60-80 % van het afvalwater, de rest gaat rechtstreeks naar de aërobe zuivering) UASB met mogelijkheid tot nageschakelde DAF bij hogere uitspoeling zwevende stof
- Struvietreactor
- Aërobe zuivering: mengtank, beluchtingsbekken met FeCl₃ dosering, MBR met vier filtratietanks.

- o Tertiaire zuivering: zandfilter met dosering FeCl_3 (o.b.v. online fosfaatmeting) en acetaat voor verwijdering restgehalte P en nitraat.

De zuivering is voorzien van online meting voor ondermeer fosfaat, nitraat en ammonium en wordt opgevolgd en bijgestuurd met online processturingssysteem.

huidige aanvraag en voorstel bijzondere lozingsvoorwaarden

Het bedrijf vraagt de lozing aan van **max. $50\text{m}^3/\text{u}$ – $1.000\text{m}^3/\text{d}$ – $300.000\text{m}^3/\text{j}$ bedrijfsafvalwater (rubriek 3.6.3.2) in oppervlaktewater (Hazebeek) en volgende lozingsnormen:**

- Algemene voorwaarden voor lozing in oppervlaktewater
- Sectorale 1^oa - aardappelverwerking

en volgende bijzondere lozingsnormen :

bedrijfsafvalwater tot $300.000\text{ m}^3/\text{jaar}$ (regularisatie) (tot einde vergunningstermijn 18/12/2022)	Parameter	Lozingsnorm
	ZS	35 mg/l
	BZV	25 mgO_2/l
	CZV	100 mgO_2/l
	N _{tot}	15 mgN/l
	P_{tot}	2,5 mgP/l
	Nitriet	1 mgN/l
	Monochlooranilines (m+o+p)	5 $\mu\text{g/l}$
	Arseen	15 $\mu\text{g/l}$
	Boor	1000 $\mu\text{g/l}$
	Kobalt	6 $\mu\text{g/l}$
	Vanadium	30 $\mu\text{g/l}$
	Seleen	20 $\mu\text{g/l}$
	Chloriden	2400 mg/l

(in het vet: voorstel is strenger dan de huidige voorwaarde; cursief voorstel is soepeler dan huidige voorwaarde)

Meetresultaten versus voorstel bijzondere lozingsvoorwaarden

1. Basisparameters

Parameter (mg/l)	2014 (*)		2015 (*)		Lozingsnorm BBT		voorstel
	Gem.	Max.	Gem.	Max.	Jaargem.	Max.	Voorstel
ZS	10	30	6	12		60	35
BZV	6,6	26 (**)	2,2	5,3		25	25
CZV	54,4	133 (**)	42,8	54		100	100
N _{tot}	2,8	21 (**)	2,9	8,5		20	15
P_{tot}	2,2	3,5		4,3	2,5	10	2,5

(*) bij VMM beschikbare meetresultaten

(**) eenmalige overschrijding

(***) gemiddelde overschrijding

Vaststelling: in 2015 werd er gemiddeld genomen te veel fosfor geloosd. Verder zijn er een paar eenmalige overschrijdingen.

Uit deze meetresultaten blijkt dat het bedrijf kan voldoen aan de BBT-GEN en het daarvan afgeleide voorstel voor sectorale lozingsnormen uit de BBT 'Aardappel-groenten en fruitverwerkende nijverheid' van 2015 met één kritische en op te volgen parameter (P_{tot})

Het bedrijf vraagt voor fosfor zelf een lozingsnorm van max. 2,5 mg P_{tot} /l en engageert zich hiermee dus voor hogere verwijderingsrendementen.

Het voorstel is voor verschillende parameters strenger dan de sectorale lozingsnormen.

In het MER is de WZI getoetst aan de betreffende BBT. Hieruit blijkt dat de waterzuivering voldoet aan de recentste BBT. De struvietreactor, automatisatie (o.a. online monitoring) en bijkomende DAF kunnen als verder dan BBT beschouwd worden.

Het voorstel voor deze normen kan worden toegestaan.

2. Chlorides

Mits voldoende ijzertrichloride dosering kan de orthofosfaatconcentratie laag genoeg gehouden worden, maar dit verhoogt wel de chloride-concentratie. Beide parameters kunnen met het online opvolgingssysteem opgevolgd worden.

Uit de meetgegevens vermeld in het MER blijkt reeds een gemiddelde chloride-concentraties van meer dan 2000 mg/l.

Daarom vraagt het bedrijf voor chlorides een verhoging van de lozingsnorm naar 2.400 mg/l. Gezien de bovenvermelde noodzaak tot bijkomende ijzertrichloride dosering, is deze norm aanvaardbaar.

3. zware metalen en andere parameters

Deze werden opgenomen in de vergunning n.a.v. de studie dd. 10/08/2011 door EPAS: *'risico-evaluatie van de aanwezigheid van gevaarlijke stoffen in het geloosde afvalwater van de aardappel- en groentenverwerkende industrie.'*

Bij Agristo werden in het verleden voor de gevraagde parameters overschrijdingen van het indelingscriterium vastgesteld, dus moeten zij opgenomen worden in de vergunning. Deze parameters komen echter niet continu in verhoogde concentraties voor. De impact is dan ook beperkt. De gevraagde normen kunnen worden aanvaard.

4. Het aangevraagde lozingsdebiet

In de milieuvergunningaanvraag wordt een uitbreiding van 80.000 m³/jaar naar 300.000 m³/jaar gevraagd. Dit is een regularisatie zoals blijkt uit onderstaande tabel.

2012	2013	2014
214.590m ³	278.603m ³	299.972m ³
97.430ton	92.012ton	99.105ton
2,2m ³ /ton	3,03m ³ /ton	3,03m ³ /ton

Bij een gevraagde productiecapaciteit van 110.000 ton zou dit op basis van de 2 laatste jaren neerkomen op een jaarlijks lozingsdebiet van ca 330.000 m³. Verdere waterbesparende maatregelen zullen dus nodig zijn om het gevraagde lozingsdebiet van 300.000 m³/jaar niet te overschrijden. Hieromtrent wordt een bijzondere voorwaarde opgelegd.

Het bedrijf loost via een gracht in de bovenloop van de Hazebeek. Stroomopwaarts dit lozingspunt zijn er heel wat lozingen van woningen langs de Brugsesteenweg (N50). Dit zorgt ervoor dat de Hazebeek reeds t.h.v. het lozingspunt verontreinigd is. De sanering van deze huishoudelijke aansluitingen is voorzien tegen 2021, waarna een aanzienlijke verbetering van de kwaliteit van de Hazebeek stroomopwaarts het bedrijf te verwachten valt.

De lokale waterkwaliteit en beoordeling van de impact kan gebeuren a.d.h.v. resultaten van het meetpunt stroomopwaarts (646800) en -afwaarts (646700) het lozingspunt op de Hazebeek. Aangezien de aangevraagde lozing een regularisatie is van de bestaande lozing, zijn deze cijfers representatief voor het gevraagde. Onderstaande tabel bevat de gemiddelde en maxima van de meetresultaten voor 2014 – 2015 (gegevens VMM):

Parameter		Hazebeek			MKN
		Stroomopwaarts 646800	LP	Stroomafwaarts 646700	
BZV (mgO ₂ /l)	gemiddeld	15	>	6	6 (90 percentiel)
	maximum	42		17	
CZV (mgO ₂ /l)	gemiddeld	67	>	47	30 (90 percentiel)
	maximum	143		114	
ZS (mg/l)	gemiddeld	42	=	41	50 (90 percentiel)
	maximum	340		240	
KjN (mg/l)	gemiddeld	20	>	10	6 (90percentiel)
	maximum	49		16	
P _t (mg/l)	gemiddeld	3,1	=	3,1	0,14 (zomerhalfjaargem.)
	maximum	7,9		5,8	
Chlorides (mg/l)	gemiddeld	90	<	958	120 (90 percentiel)
	maximum	320		2600	

(vet : overschrijding van de MKN)

Deze cijfers bevestigen de bijzonder slechte kwaliteit van de Hazebeek.

De stroomopwaartse samenstelling, met name hoge BZV, CZV en KjN wijst duidelijk op de aanwezige huishoudelijke lozingen.

Het geloosde effluent is voor die parameters van betere kwaliteit dan de huidige stroomopwaartse resultaten. Hierdoor is er voor BZV, CZV en KjN een afname van de concentraties na het lozingspunt. Voor fosfor en ZS blijft dit status quo en voor chlorides is er een sterke toename van de concentraties.

In het MER is aangegeven dat de draagkracht van de Hazebeek onvoldoende groot is voor de lozing van bedrijfsafvalwater met dergelijk debiet en belasting.

In het MER worden een aantal milderende maatregelen voorgesteld:

- Uitvlakken lozing regeneratie water ontharding
- Onderzoek alternatieve vormen ontharding
- Inzetten RO op MBR filtraat
- Eigen slibontwatering

VMM is van mening dat dit slechts tot beperkte wijzigingen van de geloosde vuilvracht zal leiden. De eerste twee hebben enkel betrekking op het chloridegehalte.

De raadgever van de exploitant verklaart tijdens de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie dat de eerste en vierde maatregel reeds zijn uitgevoerd. Er wordt als bijzondere voorwaarde opgelegd dat de overblijvende maatregelen dienen verder onderzocht te worden.

De impact op de ontvangende waterloop wordt echter momenteel gecamoufleerd door de ondermaatse kwaliteit van de beek door huishoudelijke lozingspunten.

Bij de beoordeling moet een belangrijk onderscheid gemaakt tussen de situatie tot 2021 en deze na 2021. Tot 2021 heeft de lozing van het bedrijfsafvalwater op de kwaliteit van de Hazebeek slechts een negatieve invloed voor één parameter, nl. chlorides.

Na de afkoppeling van de woningen van de Hazebeek wordt echter een drastische verbetering van de waterkwaliteit van de Hazebeek verwacht. Het lozingsdebiet van het bedrijf bedraagt ca 1/5 van het gemiddeld debiet van de Hazebeek (1000 m³/dag voor het bedrijf tegenover ca 4500 m³/dag voor de Hazebeek). Het 90 percentiel debiet van

de Hazebeek bedraagt slechts ca 300 m³/dag, zodat in die gevallen stroomafwaarts de kwaliteit voornamelijk door het bedrijfsafvalwater van Agristo wordt bepaald.

Na 2021 valt dus een verbetering te verwachten stroomopwaarts. Stroomafwaarts zal de lozing van het bedrijfsafvalwater wel een grote invloed hebben en staat op dat ogenblik een fundamentele verbetering van de oppervlaktewaterkwaliteit in de Hazebeek in de weg. De basisvergunning loopt nog tot einde 2022. Beide data liggen dus dicht bij elkaar zodat de vergunningsverlening hier kan op afgestemd worden.

In het kader van het lopende plan-MER werd reeds de mogelijkheid besproken tot het uitwerken van een alternatief lozingstraject. De Leie is gelegen op 3 km van het bedrijf. Via de N36 is deze rivier quasi in een rechte lijn bereikbaar. De huidige geloosde vuilvrachten zouden een verwaarloosbare impact hebben op de Leie.

Op lange termijn (na 2021, na sanering huishoudelijke lozingspunten) en in functie van eventuele verdere uitbreidingsplannen van het bedrijf zelf die een nog groter lozingsdebiet zouden noodzaken, is het noodzakelijk om de impact op oppervlaktewater aanvaardbaar te maken.

Hoewel de aanleg van een persleiding naar de Leie slechts zin heeft na de afkoppeling van de lozingen de woningen stroomopwaarts gelegen vanaf 2021 en de impact op het bedrijf ervan bestemd is voor de hervergunning is het aangewezen dat een onderzoek terzake gestart wordt met bestudering van de verschillende mogelijke tracés. In overleg met de VMM wordt voorzien gesteld de resultaten binnen 3 jaar voor te leggen. Op die manier wordt ook verzekerd dat nauwgezet toegezien wordt op het vervolgverhaal.

Geluid

Uit het MER blijkt dat de grenswaarde voor geluid voor 's avonds en 's nachts in de vergunde en de gewenste situatie wordt overschreden. Er wordt verwacht dat bij sanering van bv. uitlaten van drogers, blowers van de waterzuiveringinstallatie en ventilatoren van drogers, wel zal kunnen worden voldaan aan de grenswaarden. Er dient binnen de 3 maanden na het verlenen van de vergunning een saneringsplan voorgelegd te worden met stappenplan en duidelijke uitvoeringstermijnen. Dezelfde opmerking als bij geur geldt ook hier.

Er dient ook een geluidscontrolemeting uitgevoerd te worden. Dit wordt als bijzondere voorwaarde opgelegd.

Energie

VEA geeft dd. 30/11/2015 een gunstig advies : de veranderingen die worden aangevraagd betreffen vooral regularisaties en zijn dus niet relevant voor het energieverbruik. Het is dus niet vereist een energiestudie bij de vergunningsaanvraag te voegen.

grondwaterwinningen

Via deze aanvraag wenst men de grondwatervergunning te laten schrappen uit de lopende vergunning. Het bedrijf had een vergunning voor een diepe boorput van 252 m-mv in de Paleozoische sokkel voor een debiet van 30.000 m³/jaar. Uit de heffingsgegevens blijkt dat er geen grondwater meer werd opgepompt sinds 2011. Ook de jaren daarvoor werd minder diep grondwater opgepompt dan voorheen.

Er was eveneens een vergunning voor een ondiepe winning via een boorput van max. 25 m-mv. uit de heffingsgegevens blijkt dat er nooit een meetinstallatie werd voorzien.

Inzake de grondwaterwinningen werd geen verdere uitleg gegeven in deze aanvraag. Er werd uitleg gevraagd mbt de stopzetting. De exploitant heeft meegedeeld dat de ondiepe winning nooit werd aangelegd omwille van te veel ijzer en onvoldoende ondiep grondwater. Er werd dan ook geen verder onderzoek gedaan. Er werd ervoor gekozen om over te schakelen op leidingwater. De diepe boorput wordt niet meer gebruikt omwille van het vastlopen van de pomp. De boorput zou hoe dan ook niet meer gebruikt kunnen worden. De boorput moet reglementair worden opgevuld conform bijlage 5.53.1. van vlarem 2.

Het bewijs van opvulling moet binnen 3 maanden na besluit worden opgestuurd naar de VMM.

Watertoets en landschappelijke impact

De inrichting bevindt zich in mogelijk overstromingsgevoelig gebied en is gesitueerd in het Leiebekken. De betrokken percelen stromen af naar de Darmbeek. Uit bijlage E8 blijkt dat slecht een klein gedeelte van het nieuwe dak opgevangen, gebufferd en gebruikt wordt bij de wassing. Het overige hemelwater wordt deels afgeleid naar de nabijgelegen gracht en deels naar de waterzuivering. Aan deze milieuvergunningsaanvraag is geen aanvraag tot stedenbouwkundige vergunning gekoppeld. Er wordt geen bijkomende stedenbouwkundige of landschappelijke impact verwacht, zodat de eerste voorgestelde voorwaarde van het stadsbestuur hier niet aan de orde is. De exploitant wordt er op gewezen dat hij alle hiervoor toepasselijke voorwaarden (zie stedenbouwkundige vergunningen en GRUP) strikt dient op te volgen.

Globale conclusie : de aanvraag betreft grotendeels een regularisatie van wat ondertussen een project-MER-plichtig bedrijf is gebleken. De regularisatie heeft geen stedenbouwkundige impact en is gesitueerd binnen het hiervoor voorziene RUP. De milieu-impact is hierboven uitgebreid beschreven. De aspecten geur en geluid dienen zo snel mogelijk verder uitgeklaard en aangepakt. Op basis van de MER, de adviezen en de verklaringen van de exploitant op de hoorzitting blijkt dat dit zeker binnen afzienbare tijd moet kunnen gebeuren. Daarbij kan het zoals gezegd niet de bedoeling zijn om na een MER-procedure nog veel tijd en energie te steken in verdere studies, maar dient de nadruk te liggen op uitvoering. Uit het onderzoek is gebleken dat het afvalwaterverhaal wel nog veel diepgaander onderzoek vergt; mede met het oog op de weldra in te dienen globale hernieuwingsaanvraag dient dit absoluut volledig uitgeklaard te worden en wordt hiervoor dan ook voorzien in tussentijds voorafgaandelijk overleg. Met dit alles wordt ook tegemoet gekomen aan de bezorgdheid die blijkt uit het advies van het stadsbestuur."

De deputatie onderschrijft dit advies.

Op 26/1/2015 hebben een aantal buurtbewoners via een advocatenkantoor alsnog een bezwaar bezorgd. Hieromtrent dient het volgende opgemerkt te worden :

- ° Uit navraag bij het stadsbestuur en uit nazicht van de hieromtrent bezorgde stukken (bewijsstukken aanschrijven burelen in straal 100 m, publicatie krant) is gebleken dat het openbaar onderzoek wel degelijk correct is verlopen. Er was op de informatievergadering een derde (vertegenwoordiger milieubeweging) aanwezig. Het voorliggend bezwaar is dan ook manifest laattijdig.

- ° Er dient een onderscheid gemaakt te worden tussen milieuvergunningverlening en -handhaving. De stelling van de klagers dat het bedrijf nog onvergunder dan onvergund is laat de deputatie vooreerst voor rekening van de klagers; voorts belet zoiets geenszins op zich het afleveren van een milieuvergunning (zeker als die milieuvergunning afdoende onderbouwd is en vergezeld is van een door de bevoegde Vlaamse dienst conform verklaard project-MER).

- ° Het bedrijf is gesitueerd binnen een gewestelijk RUP. Voor zover bekend werd dit RUP nooit rechtstreeks aangevochten bij de Raad van State of in het kader van een andere betwisting onwettig verklaard door die Raad of een gerechtelijke instantie. Het komt de deputatie op basis van art. 159 Grondwet niet toe om hierover nu zelf een standpunt in te nemen.

- ° Inhoudelijk is er wel begrip voor de bezorgdheid van de buurt op het vlak van de impact. Hieromtrent kan opgemerkt worden dat in navolging van het advies van de Provinciale Milieuvergunningscommissie er thans een heel strikte beslissing voorligt (met de nodige strikte randvoorwaarden, termijnen en opvolging). Ook hieromtrent dient nog opgemerkt te worden dat er een onderscheid is tussen vergunningverlening en handhaving.

In die omstandigheden ziet de deputatie geen reden om in te gaan op de vraag naar termijnverlenging of bijkomende hoorzitting.

Overwegende dat het gunstig advies van het College van Burgemeester en Schepenen, luidende als volgt : "gunstig voor 1 jaar op proef onder aantal strikte randvoorwaarden"

niet volledig kan in aanmerking worden genomen voor wat betreft de termijn en die randvoorwaarden en wordt weerlegd door bovenvermelde overwegingen; het bedrijf dient wat betreft het stedenbouwkundige en landschappelijke aspect de bepalingen van het RUP en de eerder afgeleverde stedenbouwkundige voorschriften na te komen;

Overwegende dat de elementen aangebracht door de aanvrager, gehoord door de Provinciale Milieuvergunningscommissie als volgt kunnen weergegeven worden: het contract met Aspiravi loopt tot 2017 (10-jarig contract); er is overleg met het Schepencollege op regelmatige basis; ivm het afvalwater zijn er geen bemerkingen over de lozingsparameters; de studie lozing Leie is ok; er is nog niks verder ondernomen; enkel de juridische horden worden onderzocht; we hebben liever geen jaarlijkse evaluaties, enkel een studie; het debiet van 300.000 m3/jaar wordt nog niet gehaald; er is een verschil tussen opgenomen en geloosd debiet; het uitvoeren van de milderende maatregelen zal gebeuren tegen eind 2016; er zijn niet veel alternatieve vormen van ontharding; de eerste en de vierde maatregel zijn reeds uitgevoerd; inzake geur en geluid moet er binnen de 3 maanden een studievoorstel zijn; het bedrijf is er al mee bezig; de realisatie 15 maanden erna is ok; het bedrijf is geen voorstander van 10 snuffelmetingen; er wordt wellicht geopteerd voor een biofilter; er zullen wellicht dempers en afschermingen komen; het bedrijf is bereid om een aantal aanplantingen te doen; er is geen bouwvergunning nodig voor dit dossier; de diepe boorput is nog niet opgevuld;

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, 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./N.V. AGRISTO / ASPIRAVI, gevestigd te Waterstraat 40 8530 Harelbeke wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit **vergunning verleend**, om een inrichting gelegen te Waterstraat 40 te Hulste (Harelbeke),

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
HARELBEKE 5 AFD/HULSTE/	C	0023/H
HARELBEKE 5 AFD/HULSTE/	C	0023/L
HARELBEKE 5 AFD/HULSTE/	C	0025/C
HARELBEKE 5 AFD/HULSTE/	C	0025/D
HARELBEKE 5 AFD/HULSTE/	C	0026/D
HARELBEKE 5 AFD/HULSTE/	C	0026/F
HARELBEKE 5 AFD/HULSTE/	C	0026/G

met als voorwerp : een aardappelverwerkend bedrijf (met biogasvalorisatieinstallatie) te wijzigen en uit te breiden

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
3.6.3.2	Afvalwater en koelwater: Afvalwaterzuiveringsinstallaties, met inbegrip van het lozen van effluentwater: voor de behandeling van bedrijfsafvalwater van meer dan 5 m³/h tem 50 m³/h (Totale eenheden: 15 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: 6565 liter)	3		0				
6.5.1	Brandstofverdeelininstallaties voor motorvoertuigen: Inrichtingen voor de verdeling van vloeistoffen, vermeld in rubriek 17.3.2.1.1. of 6.4., met maximaal 1 verdeelslang (Totale eenheden: 1 Stuks (aantal))	3		0				

12.1.2	Elektriciteitsproductie: niet in rubrieken 20.1.5 en 20.1.6 bedoelde inrichtingen met geïnstalleerd totaal elektrisch vermogen van: meer dan 300 kW tot en met 10.000 kW (Totale eenheden: 112 kilo watt)	2		1				
12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: -1600 kilo Volt-Ampere)	2		1	N		N	
12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: -1600 kilo Volt-Ampere)	2		1	N		N	
12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 2500 kilo Volt-Ampere)	2		1	N		N	
12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 2500 kilo Volt-Ampere)	2		1	N		N	
12.3.2	Accumulatoren (gebruik van): Vaste inrichtingen voor het laden van accumulatoren door middel van toestellen met een geïnstalleerd totaal vermogen van meer dan 10 kW (Totale eenheden: -54 kilo watt)	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: 18 Stuks (aantal))	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: 2646 kilo watt)	2		1				
16.3.2.1.a	Behandelen van gassen: Andere dan onder 16.3.1 en 16.9.c ingedeelde inrichtingen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 5 kW tot en met 200 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen is in een industriegebied (Totale eenheden: -78 kilo watt)	3		0				
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: 514,5 liter)	3		0				

17.3.2.1.1.1.b	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen gevaarlijke vloeistoffen van gevarencategorie 3 o.b.v. gevarenpictogram GHS02 met vlampunt > of = 55°C en gezamenlijke opslagcapaciteit van 100 kg t.e.m. 20 ton voor andere inrichtingen dan in punt a (Totale eenheden: 4200 kilogram)	3		0				
17.3.2.1.2.1	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen gevaarlijke vloeistoffen van overige ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 o.b.v. gevarenpictogram GHS02 met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 100 kg tot en met 10 ton (Totale eenheden: 2579,77 kilogram)	3		0				
17.3.4.2.a	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor bijtende vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS05 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 20 ton t.e.m. 100 ton, inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 65260 kilogram)	2		0				
17.3.6.3	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS07 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 100 ton (Totale eenheden: 123725 kilogram)	1	A R	0	B	P	J	

17.3.8.2	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt gevaarpictogram GHS09 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 2 ton tot en met 200 ton (Totale eenheden: 4500 kilogram)	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: -3000 kilogram)	3		0				
19.6.1.b	Hout: Opslagplaatsen hout (schors, riet, vlas (houtachtige), stro of soortgelijke producten), m.u.v. rubriek 48 en 19.8, capaciteit > 100 ton t.e.m. 800 ton of > 200 m ³ t.e.m. 1600 m ³ in open lucht, wanneer inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 700 kubieke meter)	3		0				
23.2.1.a	Inrichtingen voor het behandelen van kunststoffen en het vervaardigen van voorwerpen uit kunststoffen, muv deze bedoeld onder rubriek 41, met tot geïnst drijfkracht van: 5 kW tem 200 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 143 kilo watt)	3		0	N		N	

23.3.2.a	Kunststoffen: Opslag van kunststoffen en van vwpn uit kunststoffen, muv rubriek 41 en 48, met capaciteit v: > 200 ton in een lokaal of > 800 ton in open lucht, wanneer de inrichting volledig is gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 144 Ton)	2		1	N		N	
24.4	Laboratoria: Laboratoria waar geen afvalwater eigen aan de laboratoriumtechnieken gegenereerd wordt (Totale eenheden: 1 Stuks (aantal))	3		0	N		N	
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	
31.1.3	Motoren met inwendige verbranding (stationaire motoren en gasturbines): Stationaire motoren en gasturbines met totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 500 kW (Totale eenheden: 933,5 kilo watt)	1	A R	1	N			
33.3.1.a	Papier: Inrichtingen voor het behandelen van papier en karton voor het vervaardigen van waren uit papier of karton met geïnst tot drijfkracht v: 5 kW tem 200 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 143 kilo watt)	3		0	N		N	

33.4.2.a	Papier: Opslag van papierdeeg, papier, karton en van waren uit papier en karton (uitz.: rubriek 48) met capaciteit meer dan 200 ton in een lokaal of meer dan 800 ton in openlucht, als inrichting volledig in een industriegebied ligt (Totale eenheden: 132 Ton)	2		1				
39.2.2	Stoomtoestellen en warmwatertoestellen: Stoomvaten, miv warmtewisselaars waarvan primaire ruimte als stoomvat wordt beschouwd, met individuele inhoud van: meer dan 5000 l (Totale eenheden: 9750 liter)	2		1	N		N	
39.4.1	Stoomtoestellen en warmwatertoestellen: Warmtewisselaars (excl. 39.2 en deze voor op een stoomdistributienet aangesloten woningen), met individuele inhoud van de secundaire ruimte van: 25 l tem 5000 l (Totale eenheden: 2000 liter)	3		0	N		N	
43.1.3	Stoken in installaties, uitz. stationaire motoren en gasturbines, met totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 5000 kW (Totale eenheden: 3200 kilo watt (thermisch))	1	A R	0	B	P	J	
45.13.a	Voedings/genotmiddelenindustrie: Groenten en andere voedingsplanten, vruchten, granen of zaden: Fabrieken voor aardappelverwerking tot chips, kroketten en gelijkaardige producten (Totale eenheden: 494 kilo watt)	2		0	N		N	

45.16.2	De bewerking/verwerking van levensmiddelen of voeder van uitsluitend plantaardige grondstoffen met productiecapaciteit van meer dan 300 ton per dag eindproducten (of 600 ton per dag indien installatie niet langer dan 90 opeenvolgende dagen in bedrijf is) (Totale eenheden: 320 Ton per dag)	1	A R	0	B		J,R	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: -40000 kubieke meter per jaar)	2	W	0	N		N	

Rubriek	Product	Hoeveelheid
3.6.3.2	waterzuiveringsinstallaties	15 kubieke meter per uur
6.4.1	oliën	6565 liter
6.5.1	verdeelslangen	1 Stuks (aantal)
12.1.2	noodgroepen	60 kilo watt
12.1.2	gasmotoren	52 kilo watt
12.2.2	transformatoren	-1600 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	2500 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	-1600 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	2500 kilo Volt-Ampere
12.3.2	batterijladers	-54 kilo watt
15.1.1	voertuigen en/of aanhangwagens	18 Stuks (aantal)
16.3.1.2	airco's en compressoren	2646 kilo watt
16.3.2.1.a	vacuümpompen	12 kilo watt
16.3.2.1.a	compressoren	-90 kilo watt
17.1.2.1.1	gassen	514,5 liter
17.3.2.1.1.1.b	mazout	-2520 kilogram
17.3.2.1.1.1.b	mazout Reden: Herrubricering CLP	6720 kilogram
17.3.2.1.2.1	azijnzuur	2579,77 kilogram
17.3.4.2.a	natriumhydroxide Reden: Herrubricering	65260 kilogram
17.3.6.3	GHS07 schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen	123725 kilogram

Rubriek	Product	Hoeveelheid
17.3.8.2	natriumhypochloriet	4500 kilogram
17.4	gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen	-3000 kilogram
19.6.1.b	paletten (hout)	700 kubieke meter
23.2.1.a	verpakkinglijnen	143 kilo watt
23.3.2.a	kunststoffen	144 Ton
24.4	laboratoria	1 Stuks (aantal)
29.5.2.1.a	metaalbewerkingsmachines	-7 kilo watt
31.1.3	biogasmotoren	856 kilo watt
31.1.3	noodgeneratoren	77,5 kilo watt
33.3.1.a	verpakkingstoestellen	143 kilo watt
33.4.2.a	karton	132 Ton
39.2.2	buffervat stoomketel	15000 liter
39.2.2	stoomvaten	-5250 liter
39.4.1	warmtewisselaars Reden: Herrubricering	2000 liter
43.1.3	stook- en verbrandingsinstallaties	3200 kilo watt (thermisch)
45.13.a	aardappelproductielijnen	494 kilo watt
45.16.2	levensmiddelen op basis van dierlijke en plantaardige oorsprong	320 Ton per dag
53.8.2	1 Verbuisde boorput op 25 m, uit Quartair dek (0100), voor een onbekende bestemming	-10000 m³/jaar
53.8.2	1 Verbuisde boorput op 252 m, uit Paleozoïsche Sokkel (1340), voor een onbekende bestemming	-30000 m³/jaar

Zodat deze voortaan zou omvatten:

Een aardappelverwerkend bedrijf met

- de productie-eenheid van diverse frietsoorten, aardappelschijfjes en aardappelblokjes met een capaciteit van 320 ton/dag en 110.000 ton/jaar bestaande uit:

<zandvang / aardappelreceptie / bunkers >

bucketwheel	2,00 kW
ontstener	6,00 kW
trommelwasser	22,00 kW
transport ontstener naar sorteerder	20,00 kW
sorteerder	12,00 kW
verdeler bunkers	45,00 kW

<schillijn >

ontstener	6,00 kW
voorwasser	6,00 kW
zoutbad	8,00 kW
buffer	6,00 kW
stoomschiller	8,00 kW
borstelmaschine	20,00 kW
hamermolen	30,00 kW
nawasser	6,00 kW
optische sorteerder	15,00 kW
messenschiller	8,00 kW
wachtbunker	6,00 kW
weegband	3,00 kW
conditioneringsvat	2,00 kW
sas na conditioner	1,00 kW
sorteerder	2,00 kW
watersnijmes	30,00 kW
FAM machine	17,00 kW
kortstuk sorteerder	4,00 kW
smalstuksorteerder	3,00 kW
optische sorteerder	6,00 kW

<baklijn >

blancheur 1	3,00 kW
blancheur 2	3,00 kW
dipgoot	6,00 kW
droger	110,00 kW
homogenisatieband	6,00 kW
bakoven	63,00 kW
ontvetting/schudder	9,00 kW

- een brander stoomketel, 16,4 MW_{th}
- 8 aardgasgestookte branders, samen 3,2 MW_{th}
- buffervat stoom (schillijn), 15.000 l
- 2 warmtewisselaars op stoom (2 x 1000 l)
- warmtewisselaar koeling gasmotor, 250 l
- 4 verpakkingslijnen en toebehoren, 143 kW
- een afvalwaterzuiveringsinstallatie met een frietvang, een zandvang, een mechanische voorzuivering, een egalisatiebekken 1.000 m³, een anaerobie 1.000 m³ met affakkeling van gas, 2 beluchtingsbekkens met elk 5 beluchters samen 75 kW, een slibindikkingsinstallatie 15 kW, een zetmeelverwijdering 15 kW, een slibmineralisatie 500 m³ een opslagplaats voor max. 3.000 m³ ingedikt slib en een meetgoot met lozing van bedrijfsafvalwater samengesteld uit sanitair afvalwater en industrieel afvalwater, na zuivering, in de Hazebeek van max. 50 m³/u, 1.000 m³/dag, 300.000 m³/jaar (uitbreiding 15 m³/u, 60 m³/dag, 220.000 m³/jaar)

- diverse compressoren en airco's samen 2.646 kW, nl.:

SC2	compressorlokaal	454,00 kW
SC3	compressorlokaal	710,00 kW
SHD	compressorlokaal	250,00 kW
C1	compressorlokaal	160,00 kW
SC1	compressorlokaal	315,00 kW
compressor 1	compressorlokaal	90,00 kW
compressor 2	compressorlokaal	75,00 kW
compressor 3	compressorlokaal	30,00 kW
compressor membranen	waterzuivering	19,00 kW
compressor membranen	waterzuivering	19,00 kW
compressor stripper	waterzuivering	15,00 kW
compressor aerobie 1	waterzuivering	90,00 kW
compressor aerobie 2	waterzuivering	90,00 kW
compressor aerobie 3	waterzuivering	90,00 kW
compressor perslucht atlas copco	waterzuivering	55,00 kW
airco's	kantoor, labo's	184,00 kW

- 3 vacuümpompen, 12 kW
- biogasmotor met 1341 kW
- een stroomgenerator bij gasmotor (Aspiravi), 537 kW
- de opslag van smeerolie in vaten, 2.000 l bij de bio-WKK
- de opslag van diverse oliën, antivries, ... in vaten, samen 4.315 l (chemiecontainer)
- de opslag van ketting droger in vaten, 250 l (technische gang)
- de opslag van mazout in bovengrondse dubbelwandige tank, 4200 kg (5.000 l)

- de opslag in vaten (cubainers, bidons) van

Natriumhydroxide 29%	GHS05	3150 kg	struvietreactor
Natriumhypochloriet 47/50	GHS05; GHS07; GHS09	2880 kg	waterzuivering
azijnzuur 80 %	GHS05; GHS07; GHS02	2580 kg	waterzuivering
chloorstabiël	GHS05; GHS09	1020 kg	chemiecontainer
ekoboil 10	GHS05	3000 kg	stoomlokaal
tensafoam	GHS05; GHS09	600 kg (*)	chemiecontainer
tesaddin	GHS05; GHS07	250 kg	chemiecontainer
citroenzuur 46%	GHS07	3675 kg	chemiecontainer
alcotens	GHS07	120 kg	chemiecontainer
diverse reinigingsproducten		6780 kg	

- de opslag in een bovengrondse tank van

ijzertrichloride 40 %	GHS05; GHS07	42.000 kg	waterzuivering
Natriumhydroxide 29%	GHS05	3.000 kg	olietankenpark

- de opslag in zakken van

citroenzuur	GHS07	100 kg	chemiecontainer
natriumpyrofosfaat (Haifa SAPP)	GHS07	75.000 kg	opslagloods

- de opslag in gasflessen van
 - acetyleen, butaan, propaan, samen 374,5 kg
 - argon, 100 kg
 - zuurstof, 40 kg
- de opslag van 1.000 m³ paletten
- de opslag van kunststoffolies, bakken, paletten, ... samen 224 ton
- de opslag van 300 ton karton
- 2 transfo's van 2.500 kVA
- 8 batterijladers, 36 kW
- een stelplaats voor 25 voertuigen
- 1 verdeelpomp diesel
- 2 labo's voor kwaliteitscontrole
- diverse metaalbewerkingsmachines, 8 kW
- een diesel noodgenerator voor server, 77,5 kW
- noodgenerator server, 60 kW

Artikel 2

§ 1. De vergunde inrichting dient in gebruik genomen binnen een termijn van 200 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

die aanvangt op 28/01/2016

en die eindigt op 19/12/2022, samenvallend met de einddatum van de basisvergunning d.d. 19/12/2002, verleend door de deputatie

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.
brandbare vloeistoffen	afdeling 5.6.1.
brandstofverdeelininstallaties 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.
opslag van gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten	afdeling 5.17.1., subafdeling 5.17.3.1. en 5.17.3.2.
opslag van gevaarlijke vaste stoffen	afdeling 5.17.1. en subafdeling 5.17.4.1.
opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders en verplaatsbare recipiënten	afdeling 5.17.1., subafdeling 5.17.4.1. en 5.17.4.3.
hout - algemeen	afdeling 5.19.1.

kunststoffen	hoofdstuk 5.23.
laboratoria	hoofdstuk 5.24.
metalen	hoofdstuk 5.29
motoren met inwendige verbranding (stationaire motoren en gasturbines)	hoofdstuk 5.31
papier (papierdeeg, papier, karton en soortgelijke materialen)	hoofdstuk 5.33
stoomtoestellen en warm watertoestellen (vastgeplaatste)	hoofdstuk 5.39
stookinstallaties	hoofdstuk 5.43
voedingsnijverheid en -handel - algemeen	afdeling 5.45.1.

Bijzondere voorwaarden :

1. bijzondere lozingsnormen voor het bedrijfsafvalwater:

Parameter	Lozingsnorm
ZS	35 mg/l
BZV	25 mg O ₂ /l
CZV	100 mg O ₂ /l
N _{tot}	15 mg N/l
P _{tot}	2,5 mg P/l
Nitriet	1 mg N/l
Monochlooranilines (m+o+p)	5 µg/l
Arseen	15 µg/l
Boor	1000 µg/l
Kobalt	6 µg/l
Vanadium	30 µg/l
Seleen	20 µg/l
Chloriden	2400 mg/l

- Tegen 31/12/2016 dient een evaluatie te gebeuren van watergebruik en -verbruik a.d.h.v. wateropnames, lozingsvolume, productievolumes en interne watertellers. Gebaseerd hierop dienen concrete maatregelen voorgesteld en toegepast te worden via een stappenplan om de watergebruiken en -verbruiken verder te optimaliseren (hergebruik en waterbesparing)
- Het bedrijf dient volgende maatregelen te onderzoeken mbt de lozing nl.
- onderzoek alternatieve vormen ontharding
- inzetten RO op MBR-filtraat.
- Binnen de 3 maand na datum vergunning dient door een erkend deskundige lucht, deeldomein geur, een geursaneringsplan bezorgd te worden aan de vergunning- en adviesverlenende overheid met de uit te voeren maatregelen om de geurimpact in de omgeving, meer bepaald ter hoogte van het woongebied Hulste, tot een beperkt negatief effect (cfr significantiekader geurbeoordeling in het MER) terug te dringen. De voorgestelde maatregelen dienen binnen de 12 maand geïmplementeerd te worden.
- Binnen de 3 maand na datum vergunning dient door een erkend deskundige geluid een geluidsaneringsplan met stappenplan en duidelijke uitvoeringstermijnen bezorgd te worden aan de vergunning- en adviesverlenende instanties.

6. Uiterlijk 3 jaar na datum vergunning dienen door de exploitant, de deputatie, het CBS en alle adviesinstanties samengeroepen te worden om de resultaten toe te lichten van volgende studies/metingen
- ✓ Het onderzoek naar de aanleg van een persleiding met afweging van de verschillende alternatieven
 - ✓ Het onderzoek naar alternatieve vormen van ontharding en inzetten RO op MBR filtraat
 - ✓ De resultaten van de geurmetingen (minstens 3 snuffelmetingen) en de geluidscontrolemeting.
- De nodige documenten/studies worden uiterlijk 2 maanden voor de vergadering bezorgd aan de verschillende instanties.
7. Uiterlijk 90 dagen na het verlenen van de vergunning moet de boorput van 252 m-mv conform bijlage 5.53.1. van vlarem 2 opgevuld worden. Het bewijs van opvulling moet 90 dagen na het opvullen, opgestuurd worden aan de VMM- afdeling Operationeel waterbeheer, Zandvoordestraat 375 te 8400 Oostende.

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: Guido Decorte, voorzitter;
de heren Franky De Block, Carl Vereecke, Bart Naeyaert, Jean de Bethune en mevrouw Myriam Vanlerberghe, leden;
Geert Anthierens, provinciegriffier.

Brugge, 28 JAN. 2016

De provinciegriffier,
Geert ANTHIERENS

De voorzitter,
Guido DECORTE

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.