

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

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. 09/05/1996 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het verder exploiteren en uitbreiden van een groenteverwerkend bedrijf voor een termijn tot 09/05/2016 en voor de lozing voor een termijn tot 09/05/2006;

Gelet op het besluit d.d. 18/03/1999 van de deputatie waarbij akte verleend wordt voor het uitbreiden met een diepvriezer voor een termijn tot 09/05/2016;

Gelet op het besluit d.d. 01/04/1999 van de deputatie waarbij de lozingsvoorwaarden ambtshalve gewijzigd worden;

Gelet op het besluit d.d. 20/05/1999 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het uitbreiden met een anaërobie voor een termijn tot 09/05/2016;

Gelet op het besluit d.d. 26/08/1999 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor grondwaterwinning 160 m³/d en 60.000 m³/j in de sokkel voor een termijn tot 26/08/2004;

Gelet op het besluit d.d. 26/08/1999 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor grondwaterwinning 260 m³/j en 60.000 m³/j in de Formatie van Ieper voor een termijn tot 26/08/2004;

Gelet op het M.B. d.d. 12/11/1999 waarbij in beroep het besluit d.d. 20/05/1999 van de Bestendige Deputatie wordt bevestigd;

Gelet op het besluit d.d. 08/06/2000 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het uitbreiden van een groenteverwerkend bedrijf voor een termijn tot 09/05/2016;

Gelet op het besluit d.d. 06/07/2000 van de deputatie waarbij de vraag tot het wijzigen van de bijzondere voorwaarden zonder voorwerp wordt verklaard;

Gelet op het besluit d.d. 18/01/2001 van de deputatie waarbij akte geweigerd wordt voor de uitbreiding van het lozingsdebiet tot 50 m³/u;

Gelet op het besluit d.d. 08/04/2004 van de deputatie waarbij de lozingsvoorwaarden ambtshalve gewijzigd worden;

Gelet op het besluit d.d. 03/06/2004 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het veranderen van een diepvriesgroentebedrijf voor een termijn tot 09/05/2016 en voor het verder exploiteren van grondwaterwinning 160 m³/d en 40.000 m³/j in de sokkel voor een termijn tot 31/12/2008;

Gelet op het besluit d.d. 14/10/2004 van de deputatie waarbij de vergunning gedeeltelijk verleend wordt voor het wijzigen van de lozingsvoorwaarden;

Gelet op het besluit d.d. 30/06/2005 van de deputatie waarbij akte verleend wordt van een mededeling kleine verandering voor een termijn tot 09/05/2016;

Gelet op het besluit d.d. 16/03/2006 van de deputatie waarbij akte verleend wordt voor het veranderen van een groenteverwerkend bedrijf voor een termijn tot 09/05/2016;

Gelet op het besluit d.d. 13/04/2006 van de deputatie waarbij de lozingsvoorwaarden gedeeltelijk gewijzigd worden voor een termijn tot 09/05/2006;

Gelet op het besluit d.d. 22/06/2006 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor de lozing van bedrijfsafvalwater horende bij een groentenverwerkend bedrijf nl.

- verder te exploiteren met een debiet van 34m³/uur, 810 m³/dag, 194.000 m³/jaar
- uit te breiden en te wijzigen tot 45 m³/uur, 1000 m³/dag en 194.000 m³/jaar voor de helft van het jaar

Gelet op het besluit d.d. 16/08/2007 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het veranderen van een diepvriesgroentenverwerkend bedrijf voor een termijn tot 09/05/2016;

Gelet op het besluit d.d. 29/05/2008 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het

- uitbreiden en wijzigen van een diepvriesgroentenverwerkend bedrijf voor een termijn tot 09/05/2016
- verder exploiteren van
 - o grondwaterwinning 160 m³/d en 40.000 m³/j in de sokkel voor een termijn tot 31/10/2008
 - o grondwaterwinning 160 m³/d en 10.000 m³/j in de sokkel vanaf 01/11/2008 voor een termijn tot 31/12/2012

Gelet op de naamswijziging ingediend op 08/12/2011 door Pinguinlutosa tov Pinguin (nog lopende);

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag op 8/12/2011, ingediend door N.V.

PINGUINLUTOSA, gevestigd te Romenstraat 3 8840 Westrozebeke, strekkende tot het bekomen van een milieuvergunning om een inrichting gelegen te Romenstraat 3 te Westrozebeke (Staden),

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
STADEN 3 AFD/WESTROZEBEKE/	C	0243/K
STADEN 3 AFD/WESTROZEBEKE/	C	0271/X
STADEN 3 AFD/WESTROZEBEKE/	C	0271/Y
STADEN 3 AFD/WESTROZEBEKE/	C	0282/C
STADEN 3 AFD/WESTROZEBEKE/	C	0291/H

met als voorwerp : een groentenverwerkend bedrijf verder te exploiteren en te veranderen nl

de hernieuwing van:

- lozing van bedrijfsafvalwater, maximaal 34 m³/uur (45 m³/uur voor 2de helft van jaar)
- 3 transformatoren van resp. 200 kVA, 500 kVA en 630 kVA
- 8 transformatoren: 1.250 kVA, 2.500 kVA, 4.000 kVA, 2x 2.000 kVA, 1x 3.500 kVA, 2x 1.600 kVA

- stallen van 8 voertuigen
- 1 garagewerkplaats
- Wassen van maximaal 1 voertuig per week
- Opslag 600 l propaan/butaan in gasflessen van 30 l
- Opslag van 42.000 kg oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen
- Opslag 10.550 l P3-vloeistoffen
- Opslag van 7.800 l P4-vloeistoffen (oliën) in dubbelwandige tank van 5.000 l (bovengronds) en vaten van 200 l
- Brandstofverdeelinstallatie met één slang
- Opslag 320 m³ hout
- Opslag 300 ton folie
- 1 labo voor kwaliteitscontrole
- Diverse metaalbewerkingsmachines totaal 83,1 kW
- Opslag van 1.500 ton papier en karton
- Stoomvaten met totale waterinhoud 800 l
- stookinstallaties 13,7 MW – 25.000 l
- Diverse productiemachines, totaal 4.211,09 kW
- Productie van 280 ton/dag
- grondwaterwinning uit 2 verbuisde grondwaterwinningsputten, totaal max. 10.000 m³/jaar

de vermindering met

- 3,8 kW diverse batterijladers tot totaal van 225,6 kW
- één brandstofverdeelslang
- 2.200 l P4-vloeistoffen tot 7.800 l (oliën)
- 23.450 kg P3-vloeistoffen tot 10.550 l

de uitbreiding met:

- productiecapaciteit met 170 ton/dag tot 450 ton/dag
- het debiet met 15 m³/uur – 300 m³/dag – 71.000 m³/jaar en enkele wijzigingen aan de waterzuiveringsinstallatie
- 2 transformatoren resp. 1.600 en 3.500 kVA
- 3.045,3 kW diverse koelinstallaties, compressoren, airco's tot totaal van 10.609,7 kW
- 58.400 kg oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen tot 100.400 kg
- 1.180 m³ hout tot 1.500 m³
- 240 ton folie tot 540 ton
- motoren voor de sprinklerinstallatie, 123 kW
- 1.100 l stoomvaten tot totale waterinhoud van 1.900 l
- economiser bij de stoomketel, 58 l
- 550 kWth (vervanging 1 stoomketel en correctie van vermogen en waterinhoud van de 2^{de} stookketel) om te komen tot 2 stoomketels resp. 18.180 l en 15.780 l met gasbranders 6.820 kWth en 7.430 kWth (totaal stoomketels 14,25 MW – 33.960 l)
- 1.130,91 kW productiemachines, totaal 5.342,23 kW

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
3.6.3.3	Afvalwater en koelwater: Afvalwaterzuiveringsinstallaties, met inbegrip van het lozen van effluentwater: voor de behandeling van bedrijfsafvalwater van meer dan 50 m ³ /h (Totale eenheden: 60 kubieke meter per uur)	1	A M R	0	A	P	J	

12.2.1	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: 100 kVA tot en met 1.000 kVA (Totale eenheden: 500 kilo Volt-Ampere)	3		0	N		N	
12.2.1	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: 100 kVA tot en met 1.000 kVA (Totale eenheden: 630 kilo Volt-Ampere)	3		0	N		N	
12.2.1	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: 100 kVA tot en met 1.000 kVA (Totale eenheden: 200 kilo Volt-Ampere)	3		0	N		N	
12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 3500 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: 2000 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: 4000 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: 2000 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: 3500 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: 1250 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: 225,6 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: 8 Stuks (aantal))	3		0	N		N	
15.2	Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: Werkplaatsen voor het nazicht, het herstellen en het onderhouden van motorvoertuigen (miv carrosseriewerkzaamheden), andere dan deze bedoeld in rubriek 15.3 en 15.5 (Totale eenheden: 1 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: 1 Stuks per week (aantal per wee)	3		0	N		N	
16.3.1.2	Gassen: Koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren en airconditioninginstallaties, met totale geïnstalleerde drijfkracht van: meer dan 200 kW (Uitz.: installaties van rubriek 15.5 en 19.8 zijn niet ingedeeld in rubriek 16.3) (Totale eenheden: 10609,7 kilo watt)	2		1	N		N	
16.7.1	Gassen: Opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen in verplaatsbare recipiënten (uitz. rubriek 48) met een gezamenlijk waterinhaltsvermogen van: 300 l tem 1000 l (Totale eenheden: 600 liter)	3		0	N		N	
17.3.3.3	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen vr oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen, (muv rubriek 48), met tot. inhoudsvermogen van: meer dan 50000 kg (Totale eenheden: 100400 kilogram)	1	A R	0	B	P	J	
17.3.6.1.b	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor vloeistoffen met ontvlammingspunt >55°C en <100°C, (muv rubriek 48), met tot. inhoudsvermogen v: 100 l tot en met 20000 l voor andere dan sub a bedoelde inrichtingen (Totale eenheden: 10550 liter)	3		0	N		N	

17.3.7.1	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 100° C, (muv rubriek 48), met een totaal inhoudsvermogen van: 200 l tem 50000 l (Totale eenheden: 7800 liter)	3		0	N		N	
17.3.9.1	Gevaarlijke stoffen: Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen: Inrichtingen voor de verdeling van de in rubriek 17.3.6 bedoelde vloeistoffen met maximaal 1 verdeelslang (Totale eenheden: 1 Stuks (aantal))	3		0	N		N	
19.6.1.b	Hout: Opslagplaatsen van hout e.d., muv rubriek 48 en 19.8, met een capaciteit van: wanneer de inrichting volledig is gelegen in een industriegebied: meer dan 100 ton tem 800 ton of meer dan 200 m3 tot en met 1600 m3 in open lucht (Totale eenheden: 1500 kubieke meter)	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: 540 Ton)	2		1	N		N	
24.4	Laboratoria andere dan bedoeld in rubrieken 24.1, 24.2, 24.3. (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: 83,1 kilo watt)	3		0	N		N	

31.1.1.a	Motoren: Vast opgestelde motoren met een totaal nominaal vermogen van: 10 kW tot en met 300 kW, wanneer de inrichting volledig is gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 123 kilo watt)	3		0	N		N	
33.4	Papier: Opslagplaatsen voor papierdeeg, papier, karton en voor waren uit papier en karton, met een capaciteit van meer dan 10 ton in een lokaal of 100 ton in open lucht, muv rubriek 48 (Totale eenheden: 1500 Ton)	2		1	N		N	
39.1.3	Stoomtoestellen en warmwatertoestellen: Stoomgeneratoren, andere dan lagedruk stoomgeneratoren, met een waterinhoud van: meer dan 5000 l (Totale eenheden: 33960 liter)	1	A R	0	N		N	
39.2.1	Stoomtoestellen en warmwatertoestellen: Stoomvaten, miv warmtewisselaars waarvan primaire ruimte als stoomvat wordt beschouwd, met waterinhoud van: 300 l tem 5000 l (Totale eenheden: 1900 liter)	3		0	N		N	
39.4.1	Stoomtoestellen en warmwatertoestellen: Warmtewisselaars (excl. 39.2 en deze voor op een stoomdistributienet aangesloten woningen), met waterinhoud van de secundaire ruimte van: 25 l tem 5000 l (Totale eenheden: 58 liter)	3		0	N		N	
43.1.3	Verbrandingsinrichtingen: zonder elektriciteitsproductie, met een totaal warmtevermogen van: meer dan 5000 kW (Totale eenheden: 14250 kilo watt)	1	A M R	0	B	P	J	

45.13.c.3.a	Voedings/genotmiddelenindustrie: Groenten e.a.: Vruchten- en groentenconservenfabrieken, muv rubriek 45.12 met geïnst tot drijfkracht v: > 1000 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 5342,23 kilo watt)	1	A M R	0	B	P	J	
45.16.2	Voedings/genotmiddelenindustrie: Installaties voor bewerken en verwerken voor de fabricage van levensmiddelen obv: plantaardige grondstoffen met een productiecapaciteit >300 ton per dag eindproducten (gemiddelde waarde op driemaandelijke basis) (Totale eenheden: 450 Ton per dag)	1	A R	0	B		J,R	X
53.8.2	Winning van grondwater: boren van grondwaterwinningsputten en grondwaterwinning, andere dan deze bedoeld in rubriek 53.1 tot en met 53.7, met een opgepompt debiet: 500 m3/jaar tot 30.000 m3/jaar (Totale eenheden: 10000 kubieke meter per jaar)	2	W	0	N		N	

Rubriek	Product	Hoeveelheid
3.6.3.3	afvalwaterzuiveringsinstallaties	60 kubieke meter per uur
12.2.1	transformatoren	200 kilo Volt-Ampere
12.2.1	transformatoren	630 kilo Volt-Ampere
12.2.1	transformatoren	500 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	1600 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	3500 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	1250 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	1600 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	2000 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	2500 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	4000 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	3500 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	2000 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	1600 kilo Volt-Ampere
12.3.2	batterijladers	225,6 kilo watt
15.1.1	voertuigen	8 Stuks (aantal)

Rubriek	Product	Hoeveelheid
15.2	smeerputten	1 Stuks (aantal)
15.4.1	voertuigen	1 Stuks per week (aantal per week)
16.3.1.2	koel- en luchtcompressoren	10609,7 kilo watt
16.7.1	gassen	600 liter
17.3.3.3	gevaarlijke stoffen	100400 kilogram
17.3.6.1.b	gevaarlijke stoffen	10550 liter
17.3.7.1	gevaarlijke stoffen	7800 liter
17.3.9.1	verdeelslangen	1 Stuks (aantal)
19.6.1.b	hout	1500 kubieke meter
23.3.2.a	plasticfolies	540 Ton
24.4	laboratoria	1 Stuks (aantal)
29.5.2.1.a	machines	83,1 kilo watt
31.1.1.a	motoren	123 kilo watt
33.4	papier en karton	1500 Ton
39.1.3	stoomgeneratoren	33960 liter
39.2.1	stoomvaten	1900 liter
39.4.1	warmtewisselaars	58 liter
43.1.3	verbrandingsinstallaties	14250 kilo watt
45.13.c.3.a	machines	5342,23 kilo watt
45.16.2	diepvriesgroenten	450 Ton per dag
53.8.2	Verbuisde boorput op 360 m, uit Paleozoïsche Sokkel (1340), voor Proceswater	
53.8.2	Verbuisde boorput op 260 m, uit Paleozoïsche Sokkel (1340), voor Proceswater	

Zodat deze voortaan zou omvatten :

Een diepvriesgroentenverwerkend bedrijf met een productie van 450 ton/dag met :

- lozing bedrijfsafvalwater in oppervlaktewater na behandeling in een waterzuiveringsinstallatie, met een maximumdebiet van resp. 60 m³/uur, 1.300 m³/dag en 265.000 m³/jaar
- waterzuiveringsinstallatie, bestaande o.a. uit :
 - primaire zuivering: boogzeef, zandvang 1.000 m³, zandwasinstallatie 11 kW, een ontwaterpers 4 kW, collectorput
 - anaërobe zuivering :
 - * influentput 150 m³
 - * mengtank 192 m³ met mixer 17 kW en pompen 21,2 kW (12,6 en 8,6 kW)
 - * ketel hydronic(brander) 1.400 Mcal, 3,6kW
 - * biogasblower 4,6 kW
 - * anaërobe reactor 3.500 m³
 - * 1 luchtcompressor 1,8 kW
 - * gasfakkel tot 400 m³/uur

- aërobe zuivering :
 - * mengtank 270 m³ met mixer 7,5 kW
 - * 2 beluchtingstanks van resp. 2.700 m³ en 4.500 m³ met beluchters resp. 92 kW (55 en 37 kW) en 182 kW (37, 55 en 3 x 30 kW) en mixers resp. 13 kW (5,5 en 7,5 kW) en 33 kW (3 x 11 kW)
 - * nabezinktank Gabecon 1.100 m³
 - * (slib)nabezinktank Dortmund 470 m³
 - * slibindikker 2.330 m³
 - * 2 bovengrondse dubbelwandige tanks ijzerchloride elk 5.000 l (7.000 kg)
 - * 2 zandfilters
 - * venturi
 - * waterontkalker stadswater 3 x 5,5 kW, waterontkalker recupwater 15 en 11 kW, diverse waterpompen (totaal 194,3 kW = rubriek 45.13 (145,3 kW) + rubriek 3.6.3.3. (49 kW))
 - * regenwaterreservoir 2.100 m³
- regio waterzuivering : opslag 9.950 l mazout in dubbelwandige bovengrondse tank + 1 verdeelslang
- lokaal 0 : burelen : airco's 30 kW
- lokaal 1 : opslag
 - karton 250 ton
 - gevaarlijke stoffen 86,4 ton, o.a. 40.000 kg NaOH, 8.200 kg Tensafoam, 1.800 kg Tensacid, 3.000 kg Tensalc, 1.200 kg Tensaddin, 3.000 kg natriumhypochloriet, 7.800 kg perades, 4.800 kg chloorstabil, 1.200 kg tensiodes, 3.000 kg waterstofchloride/dioxinzuur, 1.200 kg natriummetabisulfiet, 2.000 kg ketelcompound, 2.000 kg depositrol, 1.200 kg spectrus en 6.000 kg citroenzuur
- lokaal 2 : opslag karton 1.250 ton
- lokaal 3 : technische dienst
 - 1 transfo 200 kVA
 - batterijladers 169,6 kW
 - opslag oliën 1 x 800 l en 1 x 5.000 l; afvalolie 10 x 200 l
 - diverse metaalbewerkingmachines 62,7 kW
 - stalplaats voor 8 voertuigen
 - een garagewerkplaats met 1 schouwput
 - inrichting voor het wassen van max. 1 voertuig per week
- lokaal 4 : voorbereiding keuken 1
 - productiemachines, totaal 734,26 kW met transportbanden, schudders, pendelwassers, trommelwassers, ontrossers, ontoppers, ontsteners, flotatiewasser enz
 - 2 stoomschillers 800 l en 1.100 l
 - transfo 1.600 kVA
- lokaal 5 : snijruimte keuken 1, totaal 77,6 kW met transportbanden, diverse brekers, schudders, snijmachines, enz
- lokaal 6 : keuken 1
 - 1 transfo 1.600 kVA
 - productiemachines, totaal 695,15 kW met transportbanden, pompen, schudders, archimedesschroeven, blancheur met waterchiller, vermaalmachines, enz
- lokaal 7 : stoomketellokaal en omgeving :
 - 1 transfo 500 kVA
 - 2 stoomketels resp. 18.180 l en 15.780 l met gasbranders 6.820 kWth en 7.430 kWth en economiser 58 l (totaal stoomketels 14,25 MW – 33.960 l)
 - 2 compressoren elk 55 kW met persluchtdrukvat van 2.000 l
- lokaal 8 : voorbereiding keuken 2
 - productiemachines, totaal 74,85 kW met transportbanden, schudders, 3 peddelwassers, archimedesschroef, enz

- lokaal 9 : keuken 2 :
 - productiemachines, totaal 490,57 kW met transportbanden, schudders, 2 bandblancheurs, falling film koeler, 2 vriestunnels, enz
- lokaal 10-11-12-13 : machinekamers 2B, 1 en 2A en condensoruimte
 - koelcompressoren, condensoren en toebehoren totaal 9.395,1 kW :
 - * koelcompressoren 5 x 710 kW, 4 x 1.000 kW, 560 kW en 315 kW
 - * toebehoren (pompen, condensoren, enz) 878,1 kW
 - * luchtcompressoren 55 kW en 37 kW
 - ventilatie 19,1 kW
- lokaal 14 : koude ruimte keuken 2 :
 - productiemachines 63,9 kW met transportbanden, schudders, sorteertrommel, zakinlegmachine, enz
 - 3 transfo's resp. 1.600 kVA, 2.000 kVA en 2.500 kVA
 - verdampers koeling 1,84 kW
- lokaal 15 : erwtenverwerking
 - productiemachines 127,8 kW met transportbanden, schudders, trommelwasser, trommelzeef, ontstener, 3 flotatiewassers, enz
 - 3 transfo's resp. 4.000 kVA en 2 x 3.500 kVA
- lokaal 16 : keuken 3
 - productiemachines 712,6 kW met transportbanden, blancheur, vriestunnel, 2 sorteermachines, enz
- lokaal 17, 18, 19 : diepvriesopslagplaatsen C, B, A
 - productiemachines 74,95 kW
 - koeling 79,67 kW
- lokaal 20, 21 en 22 (oude verpakking, kabine 4 en oude mengzaal) :
 - productiemachines 57 kW
 - koeling en vloerverwarming 13,25 kW
 - transfo 630 kVA
- lokaal 23 : diverse werken :
 - productiemachines 32,15 kW met transportbanden, kipbunkers, schudders, trommels, enz.
- lokaal 24, 25b, 26 en 27 : diepvries D, E, F en H :
 - productiemachines 470,16 kW (transportbanden, mobiele rekken, enz)
 - koeling 102,99 kW
 - batterijladers 56 kW
- lokaal 25a : oude laad- en loskade
 - palletkantelaar 1,1 kW
- lokaal 28 : machinekamer vriezer H
 - ventilatie 1,1 kW
 - koeling, totaal 744,15 kW waarvan 2 koelcompressoren elk 315 kW
 - 2 transfo's resp. 2.000 kVA en 1.250 kVA
- afdeling S&S : lokaal 29A (Stephans), 29B (vriezers) en 29C (keuken)
 - productiemachines 632,93 kW (transportbanden, 4 snijmachines 2x 20 kW-40 kW – 55 kW, schudders, mengers, 2 contactvriezers elk 64 kW, spiraalvriezer 110 kW, 2 kookketels Stephan elk 30 kW, microcutter Stephan 90 kW, enz)
 - koeling 2,7 kW
 - 1 labo voor kwaliteitscontrole
- lokaal 30 : aanvoerbuffer automatisch magazijn, totaal 46,25 kW (rolbanen, breker)
- lokaal 31a en 31b : aanvoer verpakking en mengzaal, totaal 83 kW (transportbanden met lift)
- lokaal 32: mengzaal :
 - productiemachines 111,54 kW met breker, kipper, breekrollen, uitvoerschroeven, schudders, kipbakken, trilgoten, schroeven, enz
 - 2 luchtcompressoren elk 55 kW

- lokaal 33 : verpakkingszaal
 - productiemachines 556,17 kW met 9 verpakkingslijnen elk bestaande uit schudders, verleesbanden, weger, verpakkingsmachine, transportsystemen, enz
 - diverse metaalbewerkingstoestellen, totaal 20,4 kW (boormachine, wipzaag, slijpmolen,...)
- lokaal 34 : laaddok 32 kW
- lokaal 35 : afvoerbrug lege bakken 28 kW (rollerbanen met lift)
- lokaal 37 : pomplokaal sprinklerinstallatie
 - opslag 600 l mazout in dubbelwandige tank
 - pompen sprinklerinstallatie 123 kW
 - wateropslag 900 m³
- folieloods : opslag 540 ton folie
- burelen boskant : airco 20 kW
- diverse verplaatsbare toestellen 74,75 kW
- opslag 1.500 m³ hout
- opslag 600 l lasgassen (propana/butaan, acetyleen, zuurstof, argon) in gasflessen van 30 l
- grondwaterwinning max. 96 m³/dag en max. 10.000 m³/jaar
 kenmerken:
 aard van de winning: verbuisde boorput
 aantal: 2
 diepte: 360 m en 260 m
 watervoerende laag: uitsluitend voor hoogwaardige productiedoeleinden
 HCOD – code: 1340
 Gebruik: Paleozische Sokkel

Gelet op het feit dat op datum van 21/12/2011 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.29/01/2012 waaruit blijkt dat 77 schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen werden ingediend, die betrekking hebben op :

- geluidshinder,
 - afkomstig van wachtende koelwagens tijdens de nacht en weekends, lossen groenten, geluid van condensators, interne transporten, aanvoer tijdens de nacht, stoomuitlaten
 - de geluidsstudie houdt geen rekening met de schommelingen in functie van het productseizoen (bijgevoegde geluidsstudie werd uitgevoerd op een niet-representatief moment)
- geen meetpunt in de geluidsstudie nabij de ingang van de provinciebaan
- geurhinder: geen termijnvisie noch stappenplan opgenomen in het dossier
- visuele hinder
- verkeershinder
 - geen overzicht van aan – en afvoer op vandaag en in de toekomst
 - geen overzicht van de interne transportbewegingen
- onvoldoende bestuderen van milieu-effecten (strijdig met Europese regelgeving betreffende MER plicht)

- onduidelijkheid omtrent toekomstige ruimtelijke ordening van de zone
- Op vandaag reeds aanhoudende hinder, met de gevraagde uitbreiding zal er enkel maar meer hinder zijn: 'stand-still principe' is geschonden
- geen binding meer met de omliggende landbouwactiviteiten gezien de schaalgrootte
- ruimtelijke draagkracht is door dez aanvraag tot uitbreiding overschreden
- risico op aantasting watertafel
- ligging in overstromingsgevoelig gebied
- impact op lokale verkeersstromen
- risico door aanwezigheid van gevaarlijke stoffen op het bedrijf
- impact op Vijverbos
- impact op waterkwaliteit;

Gelet op het gunstig advies dd. 13/02/2012 van het College van Burgemeester en Schepenen mits volgende bijzondere voorwaarden

- Opmaken van een volledig uitgewerkte lange termijnvisie voor het bedrijf met timing
- Aan de hand van een stappenplan dient er een mobiliteitsstudie worden opgemaakt van de te verwachten aan-en afvoer van het bedrijf alsook van de interne mobiliteit
- Opmaak van een deuren- en poortenbeleid voor het bedrijf
- Aangeven waar de parking is voor de wachtende frigowagens
- De nodige maatregelen voorstellen om aan de zwerfvuilproblematiek in de Romenstraat een oplossing te bieden

Er werd een informatievergadering georganiseerd op 18 januari 2012.

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

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

Gelet op het gunstig advies dd. 21/02/2012 van de afdeling van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie , bevoegd voor milieuvergunningen;

Gelet op het gunstig op proef advies dd. 29/02/2012 van de afdeling van de Vlaamse Milieumaatschappij, bevoegd voor grondwater;

Gelet op het gunstig advies dd. 6/03/2012 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. 10/01/2012 van het Vlaams Energieagentschap;

Gelet op het gunstig advies dd. 16/03/2012 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie

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

2. De industriegebieden :

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

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

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

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

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 verblijfgelegenheid 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;

1. De woongebieden :

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

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

1.1. De woonuitbreidingsgebieden zijn uitsluitend bestemd voor groepswooningbouw zolang de bevoegde overheid over de ordening van het gebied niet heeft beslist, en zolang, volgens het geval, ofwel die overheid geen besluit tot vastlegging van de uitgaven voor de voorzieningen heeft genomen, ofwel omtrent deze voorzieningen geen met waarborgen omklede verbintenis is aangegaan door de promotor.

Gelet op de ligging van de inrichting in het BPA "Romen" d.d. 02/03/1995, waarvoor volgende voorschriften van toepassing zijn : zone voor waterzuivering en bijhorende voorzieningen;

Gelet op de ligging van de inrichting in het BPA "Romen" d.d. 10/01/2001, waarvoor volgende voorschriften van toepassing zijn : zone voor nijverheid;

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

Staden is een ontvoogde gemeente. Het advies van het College van Burgemeester en Schepenen vermeldt een gunstig advies van de gemeentelijke stedenbouwkundige ambtenaar: vanuit het oogpunt van de stedenbouwkundige en ruimtelijke aspecten kan gesteld worden dat de verandering/verdere exploitatie van de inrichting, die het voorwerp van de voormelde milieuvergunningsaanvraag uitmaakt, verenigbaar is met voormelde ruimtelijke en stedenbouwkundige voorschriften; mits te voldoen aan de gemeentelijke verordening inzake landschappelijke inkleding van bedrijfsgebouwen (loodsen).

De N.V. PINGUIN is een groenteverwerkend bedrijf gespecialiseerd in het verwerken van verse groenten tot diepvriesgroenten. De productie van diepvriesgroenten loopt voornamelijk van eind maart tot begin februari. De soepen- en sauzen-afdeling op het bedrijf is het hele jaar actief. Een normale werkweek omvat 24/24 uur productie van zondagavond tot zaterdagavond.

Verpakte diepvriesgroenten worden onmiddellijk afgevoerd naar het geautomatiseerde distributiecentrum van Partner & Logistics te Ieper. Er worden op de eigen site quasi geen afgewerkte producten gestockeerd. Het logistieke centrum bevindt zich in Ieper.

Het voorwerp van onderhavige vergunningsaanvraag is de hernieuwing van de milieuvergunning alsook een uitbreiding van de productieactiviteit op de site. Momenteel wordt ongeveer 60.000 à 65.000 ton/jaar geproduceerd. Na de uitbreiding wordt een productie van 95.000 ton/jaar verwacht. De uitbreiding is het gevolg van de centralisatie van de analoge activiteiten te Langemark en Westrozebeke in Westrozebeke. Heel veel van het bestaande machinepark in Langemark verhuist hiertoe naar Westrozebeke. Sommige zaken worden nieuw aangekocht.

De uitbreiding omvat:

voorbewerking:

- aanpassing en uitbreiding van voorbewerkingsmachines voor bladgroenten
- extra voorbewerkingslijn voor schilproducten

blancheren en diepvriezen

- nieuwe vriestunnel en blancheur voor bladgroenten
- vervanging van 2 bestaande trommelblancheurs en trommelkoelers door bandblancheurs
- nieuwe invriestunnel en blancheur voor conventionele groenten

techniek:

- uitbreiding en actualisatie van de koelinstallatie met enkele koelcompressoren en condensoren en bijgevolg ook een extra stoomketel, 2 extra persluchtcompressoren en een extra transformator

waterzuivering:

- vervanging van 1 aëroob bekken
- uitbreiden van beluchtingscapaciteit

automatisatie:

- plaatsen van een automatisch transportsysteem om halffabricaten te transporteren tussen productie, stockage en verpakkingsafdeling

Daarnaast zijn er tal van kleinere aanpassingen, zijnde een regularisatie van de bestaande toestand (sprinklerinstallatie, pekelopslag voor ontharders, economiser op stoomketel, ventilatie in technisch lokaal mengzaal, verhuis technische dienst verpakkingsafdeling, verplaatsing folieloods en ingebruikname van 'diverse werken ruimte', 1 verdeelslang ipv 2 op mazouttank,...).

Om de volledige uitbreiding te kunnen realiseren dient een extra gebouw geplaatst te worden waar de voorbereidingsmachines zullen komen. Er wordt een waterzuiveringsbekken afgebroken en vervangen door een bestaand bekken dat momenteel niet gebruikt wordt. Dit bekken diende vroeger voor schorseneerschillen, maar dit wordt al een tijdje niet meer op het bedrijf toegepast.

Tussen lokalen 6 en 18 komt een doorvoertunnel. Voor deze werken werd een stedenbouwkundige aanvraag ingediend op 28/10/2011.

De veranderingen zijn ingrijpend en gaan gepaard met hoge investeringskosten. De vroegtijdige hernieuwing is in overeenstemming met de bepalingen van artikel 39 §1 van Vlarem I.

GPBV

De inrichting was tot heden geen GPBV-bedrijf. Ingevolge huidige aanvraag wordt het een GPBV-bedrijf tengevolge van de productiecapaciteit van 450 ton per dag (> 300 ton per dag). Het bedrijf dient bijgevolg te worden getoetst aan de BREF overeenkomstig de EG-richtlijn 96/61/EG. Bij de aanvraag werd hiertoe een ingevulde BBT-checklist toegevoegd. Uit de checklist blijkt dat de inrichting en beoogde veranderingen conform de BREF Food, Drink and Milk Industries zijn.

Energie

Het betreft een energie-intensieve inrichting. Het jaarverbruik bedroeg in 2010 0,225 PJ. De elektrische installaties zullen door de geplande uitbreiding met ongeveer 30% stijgen in vermogen. De stookinstallaties stijgen 28% in vermogen. Na uitbreiding wordt verwacht dat het totale energieverbruik met ongeveer 39% zal stijgen.

Op 2/12/2005 trad de inrichting toe tot het Auditconvenant. In 2009 werd een tweede energiestudie uitgevoerd in kader van het auditconvenant waarbij enkele energiebesparende maatregelen werden opgenomen. De rendabele maatregelen dienen te worden uitgevoerd binnen een termijn van 3 jaar. Diverse maatregelen zijn reeds genomen en gepaard gaande met de geplande uitbreiding zullen nog enkele nieuwe maatregelen worden uitgevoerd. Er worden ook inspanningen gedaan om energieverbruiken meer afzonderlijk te monitoren (verpakking, productie, diepvriesstockage, waterzuivering,...). Bij aankoop van nieuwe machines wordt indien mogelijk geopteerd voor energiezuiniger machines.

De inrichting beschikt over een goedgekeurd monitoringrapport (2010) waarin diverse energiebesparende maatregelen die het bedrijf neemt, zijn opgenomen. Ingevolge de geplande uitbreiding werd een addendum opgesteld aan het huidige energieplan. Dit addendum wordt opgestuurd en verder gecommuniceerd met het VAV (Verificatiebureau Auditconvenant Vlaanderen) en werd ter volledigheid ook toegevoegd aan de milieuvergunningsaanvraag.

Geluid

De inrichting bestaat reeds meer dan 40 jaar op deze locatie. Afhankelijk van de seizoenen wordt er gewerkt in een 5-ploegenstelsel, 7 dagen op 7. In sommige perioden is er geen productie. De machinekamer is uitgevoerd als een geluidsdichte constructie met geluidsfilters. Poorten worden zoveel mogelijk gesloten gehouden tijdens productie. Het laden en lossen gebeurt op de binnenkoer. De waterzuivering ligt op maximale afstand tot de omwonenden, achteraan de bedrijfsgebouwen.

In kader van de hervergunning en geplande uitbreiding werd een volledig akoestisch onderzoek gedaan van het volledige bedrijf. Gedurende een week (8/10/2011 tot 17/10/2011) werden geluidsmetingen uitgevoerd op 2 meetplaatsen. Er werden ook ambulante metingen uitgevoerd aan alle relevante geluidsbronnen en er werd aandacht gegeven aan een klacht van een buur inzake geluidshinder.

De meest nabije woning bevindt zich in het oosten langs de Romenstraat. Deze is onbewoond en zal vermoedelijk worden omgebouwd tot een loods. Het dichtste officiële Vlare II referentiepunt bevindt zich op het kruispunt van de Romenstraat en de N313. De klager bevindt zich noordelijk in de Hoogledestraat 1. Alle woningen liggen in landbouwgebied en het bedrijf ligt in industriegebied. Er wordt gemeten in de Romenstraat (ter hoogte van de meest nabije woning), alsook in de Hoogledestraat (klager).

Uit het openbaar onderzoek blijkt dat er een petitie werd ingediend, bestaande uit 51 identieke bezwaren. Bijna alle bezwaren werden geformuleerd door bewoners van de overzijde van de Provinciebaan, hoofdzakelijk woonachtig in een nieuwe verkaveling die zich ongeveer situeert tegenover de parking voor koelwagens (rechts van alle gebouwen). De bezwaren betreffen hoofdzakelijk geluid en transport alsook ruimtelijke draagkracht.

Uit de studie blijkt dat de uitblaas van de blancheur met 20 dB(A) gesaneerd moet worden. Dit kan worden gerealiseerd d.m.v. een coulissendemper hetzij binnen, hetzij buiten op het dak.

De omwonenden verklaren aan de provinciale milieuvergunningscommissie dat zij in se niet tegen het bedrijf zijn, maar vragen met aandrang concrete maatregelen met betrekking tot geluid. Zij wijzen erop dat reeds in eerdere vergunningsbesluiten hiervoor voorwaarden werden opgelegd, maar vinden de genomen acties tot op vandaag onvoldoende. In dit kader worden o.a. het werken met open poorten, het draaien van koelwagens 's nachts, het verkeerd stationeren van leveranciers vermeld.

De omwonenden merken op geen geluidshinder waar te nemen vlak voor het bedrijf, maar wel een 40-tal, meter verderop. Zij klagen vooral over geluid dat weerkaatst wordt naar de buurt.

Zij merken verder op dat geluidsmetingen dienen uitgevoerd te worden in een representatieve periode en dus niet in november.

De exploitant verklaart aan de provinciale milieuvergunningscommissie dat uit de bronmetingen in de geluidsstudie inderdaad een aantal knelpunten naar voor zijn gekomen. De remediërende maatregelen zullen uitgevoerd worden. Wat betreft het werken met open poorten, wordt een lijn verplaatst, waardoor de buurt in de Romenstraat minder gehinderd zal worden.

De coulissendemper zit in offertefase en zal voor de zomer effectief gerealiseerd zijn. De nieuwe condensoren blijken geen probleem te vormen. Niettemin heeft de exploitant beslist om toch de wanden rond de bestaande en nieuw te bouwen condensoren op het dak van de machinekamer te bekleden met geluidsabsorberend materiaal om het comfort van de omwonenden te verhogen. Gelet op de geformuleerde bezwaarschriften en de bereidbaarheid van de exploitant tot het nemen van deze maatregel, wordt dit opgelegd via bijzondere voorwaarde. Exploitant verklaart aan de provinciale milieuvergunningscommissie dat de condensoren zullen ingekapseld worden.

De akoestische impact van de uitbreiding werd onderzocht en blijkt volgens de studie niet relevant te zijn t.o.v. de bestaande toestand.

Het transport blijkt een moeilijk aspect te zijn.

De inrichting bestaat reeds meer dan 40 jaar op deze locatie. Aanvoer van groenten door loonwerkers gebeurt voornamelijk overdag maar kan ook soms 's nachts gebeuren (bv. 4 of 5 uur). Aanvoer door de landbouwers zelf gebeurt meestal 's namiddags (13 tot 19 uur). Dit is sterk seizoensafhankelijk en kan tot ongeveer 60 transporten per dag oplopen. Voor het laden en lossen van afgewerkte goederen is er circa 1 vrachtwagen per uur, 24 uur op 24 uur. Intern transport kan ook 's nachts voorkomen.

Het meeste transport vindt plaats op de openbare weg. De interne aanvoer gebeurt meestal op het einde van de Romenstraat. Van zodra vrachtwagens op het eigen terrein rijden, worden ze grotendeels afgeschermd door de opslagloodsen en productiegebouwen. Vroeger werd misbruik gemaakt van de parking langs de Provinciebaan door vrachtwagens die er soms met koeling aan bleven staan, gedurende het weekend of in nachtperiodes. Dit wordt eveneens opgemerkt in de bezwaarschriften. Exploitant verklaart aan de provinciale milieuvergunningscommissie dat om dit te vermijden en de hinder voor omwonenden te beperken, een hoogtebeperking werd geplaatst aan de zijde van de Provinciebaan zodat vrachtwagens hierlangs niet langer kunnen oprijden. Deze inrit zal nog beter geïndiceerd worden. De exploitant verklaart dat op deze parking ook geen eigen koelwagens meer staan te draaien. Koelwagens met draaiende koelunit dienen voortaan op de binnenkoer of achteraan het bedrijf te staan in afwachting van het laden/lossen en vertrek. De opmerking inzake het stallen van koelwagens met draaiende koelunit op deze parking is bijgevolg niet meer relevant. Het is aangewezen hiertoe een bijzondere voorwaarde op te nemen.

Exploitant wijst er verder op zijn distributiecentrum verplaatst te hebben naar Ieper. Exploitant wijst erop dat sensibilisatie niet evident is met buitenlandse chauffeurs. Exploitant dient voor zijn HACCP-label de inrichting af te sluiten in het weekend. Hij heeft mobiele bureaus verplaatst, waardoor drie parkeerplaatsen voor vrachtwagens in het weekend werden gecreëerd.

Door de verhuis van de analoge activiteiten van Langemark naar Westrozebeke is de uitbreiding van het maximaal aantal transporten per dag toch beperkt aangezien het andere groenten betreft (vooral bladgroenten). Hierdoor ontstaat een betere seizoensverdeling (meer spreiding).

Uit de studie blijkt dat het transport over de weg in de Romenstraat wel duidelijk waarneembaar is in het meetpunt in de Romenstraat, wat ook onvermijdbaar is gezien de vrachtwagens deze openbare weg gebruiken om op het terrein te kunnen oprijden. De Vlarengeluidstoetsing is niet van toepassing op deze weg. Tot op heden zijn geen klachten geuit door de onmiddellijke omwonenden in de Romenstraat en de hoek met de Provinciebaan. Er was een klacht vanwege een bewoner in de Hoogledestraat. In dit meetpunt kon geen transport worden waargenomen. De meeste bezwaarindieners wonen op locaties die te vergelijken zijn met het meetpunt in de Hoogledestraat, met uitzondering van het probleem inzake het parkeren van koelwagens (transport in Romenstraat en op de site van Pinguin niet waarneembaar tijdens meting).

Het akoestisch onderzoek concludeert wel dat het intern transport vooraan in de Romenstraat niet meer mag plaatsvinden tijdens de nachtperiode. Aangezien de normen in avondperiode en nachtperiode gelijk zijn, dient dit uitgebreid te worden naar de avondperiode. Bij de meting op deze locatie was zowel de bloemkool-spruitlijn in werking als de prei-invoer. Bloemkool en spruiten worden vooraan de Romenstraat ingevoerd, prei ongeveer halverwege. PinguinLutosa voorziet met de uitbreiding om op deze locatie geen bloemkool en spruiten meer in te voeren maar deze groenten binnen in het nieuwe gebouw te doen. Dit nieuwe gebouw is op meer dan 200 m gelegen tot de meest nabije woningen. Dit is gemakkelijk realiseerbaar vermits deze groenten in principe enkel een invoerbunker, een wasinstallatie en een pomp nodig hebben qua voorbereiding.

De invoer van prei gebeurt eveneens langs de Romenstraat maar op iets grotere afstand tot de woning en met de machinekamer deels ertussen. De exploitant verklaart dat vermits de prei droog moet vervoerd worden naar de toestellen die in de voorste gebouwen staan, het niet mogelijk is deze in de nieuwe gebouwen in te voeren waar groenten met water worden verpompt.

Bij toepassing van de correctie voor fluctuerend geluid en rekening houdend met het feit dat dit intern transport als een bestaande inrichting kan worden beschouwd, is de toegestane richtwaarde inclusief een saneringsmarge van 10 dB(A) zeer nipt niet haalbaar ter hoogte van meetpunt I3 (overschrijding met 1 dB(A)) (hoek Provinciebaan met Romenstraat). De conclusie in de studie wordt gesteld op basis van de verwerking van prei en spruiten tegelijkertijd.

Gelet op de nabijheid van de spruitlijn tot het meetpunt en de ligging van de machinekamer versus de prei lijn kan een grote verbetering worden verwacht in geluidsimpact op de omgeving zodat wel kan gesteld worden dat het resterend intern transport zal kunnen voldoen aan de richtwaarde gecorrigeerd voor fluctuerend geluid inclusief de saneringsmarge van 10 dB(A). Dit houdt in dat sanering niet verplicht is, maar kan opgelegd worden. Er zijn geen geluidsklachten van omwonenden rond dit meetpunt. De milieuvergunning kan worden toegestaan, maar een verder onderzoek naar mogelijke saneringsmaatregelen, hun efficiëntie en de haalbaarheid ervan is wenselijk t.h.v. 'Dozer plaats 1' vermeld in de geluidsstudie. Saneringsmaatregelen kunnen organisatorisch of technisch zijn (bv. enkel overdag, luifel, herlokalisatie).

Rekening houdend met de geluidstudie, onderzoek van de klachten (locaties) zowel nu als in het verleden en de getroffen en nog te treffen maatregelen (oa verplaatsing invoer spruiten en bloemkool) kan gesteld worden dat de hernieuwing en uitbreiding inzake transport niet tot onaanvaardbare bijkomende hinder leidt, mits het opleggen van enkele bijzondere voorwaarden.

Het is aangewezen de voorgestelde milderende maatregelen als bijzondere voorwaarde op te leggen. Exploitant dient tevens het aspect mobiliteit verder te onderzoeken. Na de ingebruikname van de nieuwe productie(gebouwen) dient een controlemeting uitgevoerd te worden in de meest representatieve bedrijfsperiode en uiterlijk tegen september. Tegelijkertijd met de controlemeting wordt het saneringsonderzoek verricht betreffende de locatie 'dozer plaats 1'. Exploitant dient zijn bevindingen aan de vergunningverlenende instanties en adviserende instanties toe te lichten uiterlijk 6 maanden na het verlenen van de milieuvergunning.

Gelet op de terechte bezorgdheid van de omwonenden, is het aangewezen dat exploitant in samenspraak met het College van Burgemeester en Schepenen het initiatief neemt om minstens 1 maal de resultaten van de controlemeting en de stand van zaken van de getroffen en geplande geluidsmaatregelen toe te lichten in een infovergadering voor de omwonenden en de diverse betrokken overheden. Uit dit overleg moet blijken of bijkomend overleg en toelichting nog genoodzaakt zijn. Dit wordt opgelegd via bijzondere voorwaarde.

(geur)emissies

In de petitie staat geurhinder vermeld met de vraag hoe dit zal aangepakt worden zonder verdere klachteninformatie. Er zijn in het verleden voor zover gekend nooit klachten geuit inzake geurhinder. Er werd wel een opmerking gemaakt aangaande sapverliezen op de openbare weg. Op 17/11/2011 werd een geuraudit uitgevoerd door een erkend deskundige in de discipline lucht (rapport dd. 29/11/2011) waarbij alle bronnen in kaart werden gebracht en het effect naar de omgeving werd geschat en geëvalueerd. Deze geuraudit kadert in de aanvraag van een milieuvergunning voor een uitbreiding in 2012. Bij uitbreiding van de milieuvergunning zal de aard van de geuremissies niet wijzigen.

Tijdens de rondgang op het bedrijf werden volgende potentiële emissiepunten aangeduid:

- Stoomschiller (bij uitbreiding komt een stoomschiller bij)
- Blancheerlijnen (bij uitbreiding komt een blancheerlijn bij)
- Productie van soepen en sauzen
- Waterzuivering
- Afvoer van groentenafval – lekken groentensappen

Op 17/11/2011 werd een snuffelmeting uitgevoerd tijdens de productie van knolselder en spruiten alsook diepvriessoep. Enkel knolseldergeur en kruidige soepgeur kon worden waargenomen dichtbij het bedrijf. Verder van het bedrijf was een menggeur waar te nemen. Een typische spuitgeur (lage geurdrempelwaarde en onaangenaam geurkarakter) werd echter niet waargenomen. Gelet op de eerder verspreide bewoning in de nabijheid van het bedrijf en het geurkarakter van de waargenomen geuren worden weinig geurproblemen verwacht.

Gezien de aard van de activiteiten kan het geurkarakter van de stoomschiller en de blancheerlijnen en de afdeling van soepen en sauzen omschreven worden als eerder aangenaam. De eventuele hinder afkomstig van deze geurbronnen wordt zeer beperkt verwacht. Om de geplande uitbreiding te realiseren, wordt een extra productielijn gebouwd met een stoomschiller en een blancheerlijn. In het gebouw van de huidige stoomschiller, wordt een tweede stoomschiller gepland. Momenteel is in dit gebouw geen afzuiging naar buiten voorzien. In de toekomst wordt afzuiging via een schoorsteen voorzien voor beide stoomschillers. De nieuwe lijn wordt voorzien van een blancheurlijn zonder luchtkoeling. Verwacht wordt dat de geuremissie beperkt zal toenemen maar gelet op het geurkarakter worden weinig geurproblemen verwacht.

De waterzuiveringsinstallatie (WZI) wijzigt niet qua werking. Er wordt wel een bekken afgebroken en vervangen door de ingebruikname van een leegstaand bekken. De plaats van het afgebroken bekken zal worden ingenomen door de productie-uitbreiding (nieuw gebouw). Ter hoogte van de waterzuivering werd een minder aangename geur waargenomen. De gassen (hoofdzakelijk methaan) die vrijkomen bij de anaerobie worden afgefakkeld. Bovenop de anaerobe verwerkingsunit werd een relatief intense geur van waterstofsulfide waargenomen. De anaerobe tank is ingesloten door bedrijfsgebouwen en de uitstoot is hoog zodat deze gassen sterk verdund in de atmosfeer terecht komen. Gezien de ligging van de waterzuivering, omringd door bedrijfsgebouwen en gebaseerd op de geurvaststellingen op en rond het bedrijfsterrein, wordt verwacht dat deze geur niet voor hinder zal zorgen in de omgeving van het bedrijf.

De afvalresten die naar dierenvoeding gaan, worden regelmatig verwijderd. Geurhinder blijft op deze manier beperkt. Per dag worden gemiddeld 3 tot 4 containers groentenafval weggevoerd. Momenteel gebeurt reeds circa 98% van deze transporten in vloeistofdichte opleggers. De rest wordt opgehaald door landbouwers.

Hinder door lekken van groentensappen tijdens de afvoer van groentenafval is een aspect dat voor het bedrijf moeilijker te controleren/onder controle te houden is. De exploitant verklaart bij plaatsbezoek van LNE-afdeling milieuvergunningen dat er met de landbouwers een overeenkomst zal worden afgesloten om deze transporten eveneens in vloeistofdichte containers of opleggers te laten plaatsvinden. Het is aangewezen hieromtrent een bijzondere voorwaarde op te leggen.

De petitie betreft hoofdzakelijk bewoners die zich ten zuidwesten van de productiegebouwen bevinden. Deze zijn qua overheersende windrichting gunstig gelegen. De geurbelastende delen bevinden zich tevens voornamelijk achteraan het bedrijf op maximale afstand tot omwonenden.

De stookketel werkt op aardgas. De emissies worden 3-maandelijks geanalyseerd en er is een jaarlijks onderhoud. De stookketel kan voldoen aan de emissievoorwaarden van het Vlare II, hoofdstuk 5.43. Ook de stookketel die vanuit Langemark wordt overgebracht zal mits zorgvuldig onderhoud wellicht kunnen voldoen aan de geldende emissievoorwaarden.

Samenvattende kan worden gesteld dat, mits het nemen van de nodige maatregelen, geen abnormale geurhinder te verwachten is.

Bodem- en grondwaterverontreiniging

Bijna het volledige bedrijfsterrein is in beton verhard en het opgevangen regenwater wordt volledig afgevoerd naar de waterzuiveringsinstallatie.

De bodems bij de opslagplaatsen van afvalstoffen zijn verhard en ondoordringbaar. Ook het opslaglokaal voor gevaarlijke producten (reinigingsproducten) is uitgevoerd in vloeistofdicht beton en bovendien uitgerust met een inkuiping. Zuren en basen worden afzonderlijk opgeslagen.

De mazouttank is een dubbelwandige metalen tank en is voorzien van een lekbak ter hoogte van de verdeelslang. Onder en rond de mazouttank is een betonvloer met waterafvoer die naar de waterzuiveringsinstallatie leidt.

Op het terrein is een bodemsanering lopende. Het betreft een bodemverontreiniging ten gevolge van een lekkende ondergrondse mazouttank (beschrijvend bodemonderzoek anno 2002). De bodem werd waar mogelijk afgegraven en de resterende vervuiling wordt nog steeds verwijderd aan de hand van 'pump and treat'. De installatie wordt opgevolgd door de firma ESA.

Er kan gesteld worden dat mits het naleven van Vlare II en de in de aanvraag voorgestelde maatregelen de gevraagde hernieuwing en uitbreiding niet tot een onaanvaardbaar risico op bodem- en grondwaterverontreiniging leidt.

Lozing

Er is lozing van bedrijfsafvalwater in de Vijverbeek (oppervlaktewater) die op zijn beurt uitmondt in de Mandel. Dit bedrijfsafvalwater wordt voorafgaand aan de lozing behandeld in een waterzuiveringsinstallatie (WZI).

De WZI bestaat in hoofdzaak uit een anaërobie en aërobie met nabezinking. Er is een dagelijks opvolging door het bedrijf en een wekelijkse opvolging door een gespecialiseerd bedrijf. De belangrijkste parameters worden telemetrisch opgevolgd en de werking van de WZI kan van op afstand bekeken worden.

Door de centralisatie van productie in Langemark naar de site te Westrozebeke zal de WZI in Westrozebeke meer vuilvracht moeten verwerken. Doordat de productie van Langemark in Westrozebeke op een nieuwe lijn zal gebeuren, wordt een hogere efficiëntie verwacht. Tevens zal de centralisatie leiden tot een waterbesparing. De totale nieuwe belasting is bijgevolg niet louter een sommatie van beide afzonderlijke sites.

Bij de aanvraag werd een studie bijgevoegd opgemaakt door MERdesk: studie naar het ontwerp van een zuiveringsinstallatie. In deze studie werd nagegaan in hoeverre de waterzuivering de bijkomende belasting kan verwerken en wat het haalbare normenkader is, rekening houdende met de ontvangende waterloop.

Op sectorniveau, in dit geval de sector van de aardappel- en groenteverwerkende industrie, werd een studie uitgevoerd door Epas (VGB_1RP001, 10/08/2011). In deze studie werd nagegaan welke mogelijke stoffen aanwezig kunnen zijn in het effluent van dergelijke bedrijven, rekening houdend met de nieuwe milieukwaliteitsnormen.

➤ Debiet

Er wordt een uitbreiding gevraagd van het lozingsdebiet met $15 \text{ m}^3/\text{u} - 300 \text{ m}^3\text{-d} - 71.000 \text{ m}^3/\text{j}$ om te komen tot een lozing van maximum $60 \text{ m}^3/\text{u} - 1300 \text{ m}^3/\text{d} - 265.000 \text{ m}^3/\text{jaar}$ bedrijfsafvalwater via WZI in de Vijverbeek.

In de inrichting werd in 2010 gebruik gemaakt van volgende waterbronnen:

- Leiding water + grijs water (229.455 m^3)
- Hemelwater (41.432 m^3)
- Grondwater Sokkel (9.979 m^3)
- Recuperatiewater (278.416)

Al het afvalwater op het bedrijf (bedrijfsafvalwater, verontreinigd hemelwater, huishoudelijk afvalwater) wordt afgevoerd naar de eigen waterzuivering. Het aandeel water dat niet kan hergebruikt worden, wordt via een meetgoot geloosd naar de Vijverbeek. Van de 479.091 m³ die in 2010 naar de waterzuivering werd gestuurd, werd in totaal 278.416 m³ recuperatiewater gebruikt en 158.092 m³ geloosd (circa 33%). Er is echter een tekort in de opgestelde waterbalans van 2010 van 42.583 m³. Hiervoor wordt geen verklaring gegeven. Dit dient in de toekomst nauwgezet opgevolgd te worden.

Sinds april 2011 worden via debietsmeters de verschillende waterverbruiken in kaart gebracht. Hieruit blijkt na aftoetsing aan de BBT dat het verbruik aan drinkbaar water in de grootte-orde van de BBT ligt, maar dat het gebruik aan 'schoon water' erg hoog is t.o.v. BBT.

Aan de hand van de gemeten waterverbruiken werd een waterbalans opgemaakt voor de situatie na uitbreiding. Er wordt geschat dat na uitbreiding circa 738.000 m³/j afvalwater naar de waterzuivering zal gaan. Dit is een toename van meer dan 50% te verwerken debiet.

Ook het geloosde debiet zal met meer dan 50% toenemen (in toekomst 261.044 m³). Het aandeel geloosd effluent in totaal verwerkt afvalwater bedraagt ongeveer 35% en komt dus overeen met huidige situatie.

Er wordt na uitbreiding een maximaal lozingsdebiet van 60 m³/u – 1.300 m³/d – 265.000 m³/j.

Door de uitbreiding tot 60 m³/uur valt de lozing in een nieuwe subrurbriek (3.6.3.3°) en dient een milieucoördinator type A te worden aangesteld. De huidige milieucoördinator is een interne werknemer die zich zal omscholen van type B naar type A.

Dit stemt overeen in een toename van het te verwerken uurdebiet van 25%. Het jaardebiet is in overeenstemming met de prognoses o.b.v. de huidige verbruiken.

Er worden nog een aantal maatregelen voorzien om het waterverbruik verder te beperken: falling film koelers, overschakelen naar bandblancheur op twee lijnen, RO-installatie voor de stoomketels, cyclooninstallatie op het waswater. Een goede opvolging van de verbruiken en interne recuperatie moet het waterverbruik en ook de belasting van de waterzuivering verder beperken. Het is aangewezen dit na uitbreiding op te volgen.

➤ Waterzuivering

Al het afvalwater wordt afgevoerd naar de eigen waterzuivering. Het sanitair afvalwater wordt eerst over septische put geleid, vooraleer het terechtkomt in de waterzuivering.

De waterzuivering bestaat uit een voorbehandeling d.m.v. een boogzeef, zandvang en vervolgens pompput vanwaar het ofwel rechtstreeks naar de aërobie gaat, ofwel naar de anaërobie. De anaërobie (3500m³) dient voor omzetting van de organische fractie in het afvalwater naar biogas en is hiertoe voorzien met een 3 fasen afscheider (slib, water, biogas).

Voor de aërobie komt een gedeelte van het vuilwater en de overloop van de anaërobie in een mengtank terecht, waar ijzertrichloride wordt gedoseerd.

De aërobe hoofdzuivering bestaat uit twee beluchtingsbekkens (respectievelijk 2500 m³ en 4100 m³) met een totaal van 274 kW beluchting. Er wordt alternerend belucht. De sturing gebeurt op basis van redox en zuurstofmeting. Hierna volgt een scheiding van slib en water in de nabezinker en tenslotte een nabehandeling via zandfiltratie.

In de studie door MERdesk naar het ontwerp van de waterzuivering wordt de werking en noodzakelijke optimalisaties na uitbreiding verder onderzocht. Er wordt uitgegaan van een maximale belasting van 150m³/u – 3600m³/d met CZV, N en P waarden zoals die in de spinazie- en erwtenperiode te verwachten zijn.

Uit de studie blijkt dat het zuiveringsvolume voldoende is. Een lager slibgehalte en extra beluchtingscapaciteit is echter noodzakelijk. Het wordt aanbevolen een testfase op te zetten voor gebruik van aluminiumtrichloride (AlCl₃) (hoge bicarbonaatbuffer en hoge influentconcentraties) Ook een aangepaste plaats van dosering van Ijzertrichloride (FeCl₃) of Aluminiumtrichloride (AlCl₃) is aangewezen (in de biologie of net voor nabezinker). Tenslotte is de ondercapaciteit van de zandfilters een probleem. Ofwel dient die verhoogd, ofwel dient de toepassing intern geoptimaliseerd.

De deskundige stelt dat met bovenstaande aanpassingen de zuivering in staat moet zijn om de gezamenlijke vuilvracht van Westrozebeke en Langemark te verwerken. Dit dient echter verder opgevolgd door erkend deskundige water na de uitbreiding.

➤ Impact op oppervlaktewater (Vijverbeek)

Het afvalwater wordt geloosd in de Vijverbeek (rivier type kleine beek) die 2 à 3 km verderop uitmondt in de Mandel (rivier type kleine beek).

In de studie door MERdesk werd de impact van de lozing op de Vijverbeek nagegaan a.d.h.v. de VMM-resultaten voor de Vijverbeek (mtpt 629100 SOP en mtpt 629000 SAF).

Parameter		629100 (SOP)	629000 (SAF)	richtwaarde
ZS (mg/l)	gemiddeld	71	149	50 (90percentiel)
	maximum	90	516	
BZV (mgO ₂ /l)	gemiddeld	105	21	6 (90percentiel)
	maximum	208	41	
CZV (mgO ₂ /l)	gemiddeld	281	163	30 (90percentiel)
	maximum	426	284	
KjN (mgN/l)	gemiddeld	57	15	6 (90percentiel).)
	maximum	77	28	
P _t (mgP/l)	gemiddeld	7	2,7	0,14 (zomerhalfjaargem.)
	maximum	10	4,4	
Cl- (mg/l)	gemiddeld	156	449	120 (90 percentiel).)
	maximum	217	595	

De huidige waterkwaliteit van de Vijverbeek is ondermaats. Een belangrijk gedeelte van de riolering van Westrozebeke voert momenteel nog af naar de Vijverbeek, stroomopwaarts het bedrijf. Heel wat huishoudelijk afvalwater komt dus nog ongezuiverd terecht in de waterloop. Dit verklaart de slechte kwaliteit van de Vijverbeek. Uit de meetresultaten kan dan ook voornamelijk vastgesteld worden dat er verdunning optreedt vanwege het geloosde afvalwater. Enkel voor chlorides en zwevende stof is de kwaliteit stroomafwaarts slechter. Op vandaag kan rond de impact en draagkracht van de ontvangende waterloop geen conclusies getrokken worden.

De uitbouw van een RWZI en aansluiting van het huishoudelijk afvalwater van Westrozebeke is de komende jaren gepland. Deze zal operationeel zijn in 2015. Dit zal een verbetering van de kwaliteit van de Vijverbeek teweegbrengen en voor een gewijzigde impactsituatie zorgen. Het is aangewezen de huidige evaluatie van de impact en daaraan gekoppeld normvoorstel op dat moment te actualiseren.

➤ Lozingsvoorwaarden

Gelet op de meetresultaten van effluentstaalnames door VMM – Ecologisch Toezicht bij het bedrijf:

Parameter (mg/l)	2009		2010		2011		Lozingsnorm		Norm aanvraag
	Gem.	Max.	Gem.	Max.	Gem.	Max.	Jaar gem.	Max.	
ZS	40	175	58	483	48	164		50	50
BZV	11,6	36,9	12,4	83	15	42		25	25
CZV	122,7	246	126	454	142	307	170	300	150
Totaal stikstof	14,2	38,5	11,2	30,2	11,4	30,1	15	30	25 (mei/aug) 15
Totaal fosfor	3,3	7,8	4,7	19,5	3	9,1	8	10	4

Uit de meetresultaten blijken de voorbije jaren overschrijdingen voor ZS die telkens gepaard gaan met verhoogde BZV, CZV en N waarden. Mogelijks zijn deze te wijten aan slibuitspoelingen (werking biologie, zandfilters).

ZS

Het bedrijf vraagt de norm voor zwevende stof van 50 mg/l te behouden. Deze stemt overeen met het sectoraal maximum. De milieukwaliteitsnorm bedraagt 50mg/l.

De voorbije jaren werden voor ZS pieken vastgesteld, met overschrijdingen tot gevolg. Het betreft echter een sectoraal maximum. Hier dient dan ook ten allen tijde aan voldaan. Het effluent wordt continue over een zandfilter gestuurd voor finale polishing. Zoals gesteld, door de deskundige dienen de nodige maatregelen uitgevoerd in de waterzuivering, teneinde dergelijke overschrijdingen aan te pakken en tot een stabiel effluent te komen.

De huidige norm kan worden toegestaan. Bij goede werking van de zuivering, wordt hieraan ruim voldaan.

BZV

Het bedrijf beschikt momenteel over een BZV-norm van 25 mg/l.

Het bedrijf stelt voor de huidige maximale norm te behouden, deze stemt overeen met de norm voor verwerking van stedelijk afvalwater. Hier geldt dezelfde opmerking als voor ZS: bij goede werking van de waterzuivering vormt deze norm geen probleem.

CZV

Door het bedrijf wordt op basis van de studie rond de waterzuivering een norm voorgesteld van 150 mg/l. Dit is een aanzienlijke verstrenging van de huidige norm. Mits doorgedreven opvolging van de biologie acht de deskundige deze norm haalbaar. Deze opvolging dient dan ook opgelegd middels bijzondere voorwaarde.

De milieukwaliteitsnorm bedraagt 30 mg/l. Op vandaag wordt hier niet aan voldaan in de waterloop stroomopwaarts het bedrijf en dit door de afvoer van huisaansluitingen via de Vijverbeek. Stroomafwaarts wordt een verdunnend effect vastgesteld. De effluentkwaliteit van het bedrijf is beter dan de opwaartse kwaliteit. Niettemin is op momenten van een betere stroomopwaartse kwaliteit een duidelijk impact vanwege het bedrijf.

Na uitbouw van de RWZI, zal de kwaliteit opwaarts sterk verbeteren en voor een gewijzigde impactsituatie zorgen. Bovendien dient na de geplande investeringen door de overheid ter sanering van de Vijverbeek, ook door het bedrijf de noodzakelijke inspanningen te worden geleverd. Op dat moment is een herevaluatie van de impact en daaraan gekoppeld normvoorstel daarom noodzakelijk. De gevraagde norm kan slechts voor een beperkte termijn toegestaan worden.

Stikstof

Het bedrijf vraagt een lozingsnorm voor stikstof van max. 15mgN/l en gedurende half mei tot half augustus een norm van max. 25mgN/l.

Uit de studie van de waterzuivering blijkt dat in de periode waarin erwten worden verwerkt, de stikstof toevoer groot en de norm van 15mg/l op vandaag niet haalbaar is. Ook voor stikstof dient echter een nauwgezette opvolging voorzien om de concentraties onder controle te houden. Een adequate sturing van de waterzuivering is hier cruciaal (online metingen, automatisatie,...).

De verhoogde meetwaarden voor Nt waren in het verleden onder de vorm van KjN. De milieukwaliteitsnorm voor KjN bedraagt 6 mgN/l (90percentiel). Een verdere reductie van de stikstofconcentratie is dan ook aangewezen.

Op vandaag kan echter geen duidelijke impact vastgesteld worden. Ook in huishoudelijk afvalwater zijn hoge concentraties KjN aanwezig. Het geloosde effluent zorgt op vandaag voor een zekere verdunning.

Op vandaag kan akkoord gegaan worden met de gevraagde norm voor stikstof mits voor een beperkte termijn.

Fosfor

Voor fosfor wordt een norm voorgesteld van 4 mg/l voor een overgangstermijn, waarna een norm van 2 mg/l door de deskundige als haalbaar wordt beschouwd.

Momenteel verloopt de fosforverwijdering niet optimaal. Aanpassing van de plaats van dosering (in biologie of net voor nabezinker) en van de dosering zelf (AlCl_3) moeten het mogelijk maken de norm 2 mg/l te halen.

Een termijn van twee jaar voor implementatie van deze maatregelen moet volstaan.

De norm voor Pt van 4 mg/l wordt toegestaan voor 2 jaar, waarna voor Pt een norm van 2 mg/l dient opgelegd.

Chlorides

Het bedrijf vraagt een norm van 800 mg/l. Op vandaag beschikt het hiervoor niet over een norm. De meetwaarden liggen gemiddeld rond de 1000 mg/l met maxima tot 6000 mg/l.

De chlorides zijn (minstens gedeeltelijk) te wijten aan de fosforverwijdering via metaalzouten door het bedrijf. Op vandaag verloopt dit niet optimaal, wat enerzijds leidt tot hoge fosforconcentraties en op andere momenten tot zeer hoge chlorideconcentraties. De gemeten waarden tot 6000 mg/l zijn abnormaal hoog bij dergelijk type bedrijf en waterzuivering. Na optimalisatie van de fosforverwijdering, acht de deskundige een norm van 800 mg/l haalbaar. Dit is een stuk lager dan de huidige meetwaarden.

De milieukwaliteitsnorm bedraagt 120 mg/l. Uit de meting in oppervlaktewater blijkt een significante verhoging van de concentratie tengevolge van de lozing van het bedrijf. Verdere evaluatie van deze impact is aangewezen na optimalisatie fosforverwijdering en uitbouw RWZI.

Bijkomende lozingsnormen:

Naar aanleiding van de gewijzigde milieukwaliteitsnormen voor oppervlaktewater werd op sectorniveau een studie gevraagd aan Epas. Hierin werd bij een aantal voorbeeldbedrijven een evaluatie gedaan van de gevaarlijke stoffen. Unifrost participeerde aan deze studie als voorbeeldbedrijf.

In de studie werd een risico-analyse uitgevoerd op sectorniveau om te bepalen welke gevaarlijke stoffen relevant zijn voor de aardappel- en groentenverwerkende industrie. Een inventaris werd opgemaakt van de in de sector potentieel aanwezige gevaarlijke stoffen (grondstoffen en hulpstoffen, gevormd in productie- of zuiveringsproces, ...). Dit werd afgetoetst aan de hand van de beschikbare meetresultaten binnen de sector en met behulp van een aanvullende meetcampagne bij een aantal bedrijven en dit voor de risico-parameters.

Op basis van de verzamelde gegevens blijken onderstaande gevaarlijke stoffen relevant:

- pesticiden en hun afbraakproducten (meer bepaald monochlooraniline)
- metalen en AOX uit hulpstoffen (arseen, zink, kobalt en AOX)
- nitriet en ammoniak als intermediair in de waterzuivering
- boor uit grondwater

Slechts een beperkt aantal stoffen blijkt dus ook in concentraties boven het indelingscriterium voor te komen.

Met huidige aanvraag vraagt het bedrijf op basis van deze sectorstudie voor een aantal gevaarlijke stoffen bijkomende normen.

Voor nitriet wordt een norm aangevraagd van 1 mg N/l (5x IC). Dit is conform de sectorstudie en is afgetoetst aan de beschikbare resultaten. De maximale meetwaarde bedraagt 0,71 mgN/l in 2010 bij VMM-analyses. Ten gevolge van het nitrificatie- en denitrificatieproces in de biologische zuivering kunnen beperkte restconcentraties aan nitriet voorkomen.

Voor ammoniak wordt een norm van 250 µgN/l aangevraagd. De eenheid voor ammoniak is echter niet correct, dit was ook foutief opgenomen in de sectorstudie. Ammoniak kan omwille van de biologische zuivering, als intermediair aanwezig zijn.

De ammoniumconcentratie is een indicatie voor de goede werking van de waterzuivering (nitrificatie) en wordt beschouwd als procesparameter.

Het voorkomen van ammoniak is een evenwichtsreactie met ammonium. Bij hoge pH zal de ammoniak in verhouding met ammonium stijgen.

De mate van aanwezigheid van ammoniak is dus afhankelijk van de goede nitrificatie en pH.

In de studie van EPAS werd voor het normvoorstel voor ammoniak uitgegaan van de gekende ammoniumconcentraties en een te verwachten pH. Effectieve ammoniak bepalingen werden niet gebruikt. De voorgestelde norm van 250 µg/l is ongeveer acht maal het indelingscriterium.

Ammoniak is aangeduid als gevaarlijke stof voor oppervlaktewater: het is de ammoniakale vorm die schadelijk is. Het is dan ook aangewezen enerzijds deze parameter minstens éénmaal per kwartaal te meten, enerzijds als parameter ter opvolging en anderzijds om de aannames uit de studie bevestigd te zien, en zo ook zekerheid te kunnen bieden met betrekking tot de impact op het aquatisch milieu.

Voor kobalt en arseen vraagt het bedrijf een norm van respectievelijk 6 µg/l (10x IC) en 15 µg/l (3x IC) aan, overeenkomstig de sectorstudie. Hieruit blijkt dat kobalt en arseen binnen de sector algemeen voorkomt in het afvalwater in concentraties boven het indelingscriterium. De oorsprong is echter op heden niet duidelijk. De gevraagde norm kan worden toegestaan.

Voor AOX wordt een norm aangevraagd van 0,6 mg/l (15 x IC). Uit de sectorstudie blijkt door het gebruik van actieve chloor (reiniging) significante hoeveelheden AOX voor te komen in het afvalwater. Het betreft hier sterk variërende waarden en dit te wijten aan de discontinue reinigingsactiviteiten. Een lagere norm wordt op vandaag niet ten alle tijde haalbaar geacht.

Het is echter aangewezen deze parameter verder op te volgen middels maandelijkse metingen. Op vandaag zijn onvoldoende gegevens voorhanden om zicht te hebben op (de mate van) voorkomen en ontstaan van deze AOX-concentraties. Ook de deskundige heeft in de sectorstudie aan dat de norm gebaseerd is op een beperkte hoeveelheid meetgegevens. AOX is een gevaarlijke stof met risico's voor het aquatisch leefmilieu. Een norm wordt aangevraagd van meer dan 10 x IC, terwijl in droge periodes er geen 10-voudige verdunning zal optreden. Een continue lozing van dergelijke concentraties is dan ook niet aanvaardbaar. Een verdere evaluatie van deze parameter is nodig en dient te gebeuren a.d.h.v. enerzijds meetgegevens en anderzijds gegevens omtrent gebruik actief chloor. Hieruit kunnen dan noodzakelijke maatregelen volgen.

De bijkomende lozingsnormen kunnen worden toegestaan, het is aangewezen de aangevraagde parameters (gevaarlijke stoffen) op te nemen in een controlemeetprogramma.

Voor nitriet, ammoniak, kobalt en arseen bedraagt de norm minder dan 10x IC en dienen kwartaalmetingen opgelegd.

Voor AOX is er op vandaag weinig duidelijkheid rond oorsprong en voorkomen en bedraagt de norm bovendien meer dan 10xIC. Hier is een grondige opvolging noodzakelijk. Voor AOX worden om die reden maandelijkse metingen opgelegd.

Indien er geen overschrijdingen zijn, kunnen de frequenties verder afgebouwd worden het schema in bijlage 4.2.5.2. van Vlarem II.

Waterverbruik versus BBT – hervergunning grondwaterwinning

Pinguin is een grootverbruiker van water. Drinkbaar water (leidingwater eventueel gemengd met grondwater) wordt aangewend voor hoogwaardige toepassingen, waar enkel drinkwater is toegestaan (voedingsnijverheid). Het recuperatiewater, regenwater wordt aangewend in laagwaardige toepassingen (reinigen vloeren en muren in de voorbereiding, condensoren van koelinstallatie, eerste wassing van bepaalde groenten,...).

Sanitair afvalwater komt via een septische put samen met alle andere afvalwater in de eigen waterzuiveringsinstallatie terecht. Het effluent van de waterzuivering wordt grotendeels hergebruikt op het bedrijf. Het resterende effluent wordt geloosd in oppervlaktewater (Vijverbosbeek uitmondend in de Mandel).

Op het bedrijf wordt een onderscheid gemaakt tussen 'Drinkbaar Water' en 'Schoon water'. Drinkbaar water omvat leidingwater, grijswater en grondwater. Het water moet voldoen aan de normen voor drinkwaterkwaliteit. Het wordt gebruikt in de zones waar enkel drinkbaar water mag gebruikt worden volgens de richtlijnen voor voedselveiligheid. Schoon water bestaat uit recuperatiewater en regenwater. Het wordt gebruikt om de gebouwen te reinigen, voor de eerste wassing van de groenten en in de processen waarbij de kwaliteit van het water niet moet voldoen aan de drinkwaternorm. Toetsing van het verbruik aan drinkwater (leidingwater, grondwater) en 'schoon water' (recuperatiewater, regenwater) aan de BBT-studie voor groenteverwerkende industrie (1999) wijst op een lager verbruik aan drinkwater bij PinguinLutosa, maar een hoger verbruik aan schoon water.

De laatste jaren werden enkele waterbesparende maatregelen genomen, o.a. door het plaatsen van falling-film koelers op de koelzone na de blancheur. Hierdoor moet er 30 tot 60% minder vers koelwater worden toegevoegd.

Op de nieuwe productielijn komt eveneens een falling-film koeler en de waterstromen zullen zoveel mogelijk gerecupereerd worden vooraleer ze naar de waterzuivering gaan. Twee bestaande productielijnen zullen uitgerust worden met een bandblancheur i.p.v. een trommelblancheur wat resulteert in een waterbesparing van circa 30%. Het opgewarmde koelwater kan in zo'n systeem ook gebruikt worden in de voorverwarmzone.

Bij de uitbreiding wordt tevens een RO-installatie geplaatst op het suppletiewater van de stoomketel(s). Zo kan er veel verder ingedikt worden vooraleer er gespuid moet worden (winning water en energie).

Inzake het verbruik van schoon water is er bij de uitbreiding voorzien om het waswater te gaan behandelen over een cyclooninstallatie om het vervolgens te hergebruiken in het proces i.p.v. dit water direct naar de waterzuivering te sturen.

Het waterverbruik wordt op diverse plaatsen momenteel manueel opgevolgd en zal in de toekomst geautomatiseerd worden.

Dit alles dient er toe te leiden dat ondanks de productie-uitbreiding het waterverbruik per ton afgewerkt product nog verder zal afnemen.

Er is een grijswatercontract voor 30.000 m³/jaar. Tegelijkertijd wordt een nooddebiet aangevraagd die van kracht komt bij een onderbreking van de grijswaterlevering door VMW. Bij een onderbreking van meer dan 24 uur en wanneer het restdebiet uit de Sokkelwinning reeds volledig benut is, kan het bedrijf gedurende de onderbreking gebruik maken van een vervangingsdebiet. Het vervangingsdebiet wordt per incident als volgt bepaald:

$$\text{vervangingsdebiet} = (\text{aantal uur onderbreking} / 24 \text{ uur}) \times \text{piekdagdebiet}$$

Het piekdagdebiet bedraagt 120 m³/dag.

Naast het grijs water blijft er een behoefte aan grondwater (10.000 m³/jaar). Het grondwater wordt gebruikt voor hoogwaardige toepassingen. Het wordt gemengd met leidingwater en kan zo in de hygiënisch kritische zones gebruikt worden als drinkwaterkwaliteit. Meer specifiek gaat het om het koelen van de groenten na het blancheren en vooraleer ze de vriestunnel ingaan. Bij niet geblancheerde producten dienen alle wasstappen met drinkwaterkwaliteit te gebeuren. In de afdeling Soepen en Sauzen mag enkel drinkwaterkwaliteit worden gebruikt.

Waterbalans

	debiet	%
leidingwater	305.000	73
Grondwater	10.000	2,4
Regenwater	42.000	10
Recuperatiewater	47.700	11
Koerwater	15.000	3,6
Totaal	420.000	100

Het koerwater wordt afgevoerd naar de waterzuivering. Regenwater en recuperatiewater wordt ingezet voor die toepassingen waar geen drinkwaterkwaliteit vereist is.

Het diep grondwaterverbruik bedraagt 0,11 m³/ton eindproduct. Dit verbruik is van dezelfde grootte-orde als of zelfs lager dan in de andere groenteverwerkende bedrijven en is, zeker niet overdreven hoog.

Het bedrijf is vergund voor 2 grondwaterwinningsputten (diepte respectievelijk 206 m (put 2) en 360 m (put 1)). Het bedrijf was initieel vergund voor een maximaal debiet van 160 m³/dag en 40.000 m³/jaar maar in 2008 werden inspanningen geleverd (instap in grijswaterproject) om het debiet te kunnen beperken tot 10.000 m³/jaar. De milieuvergunning werd in 2008 dan ook beperkt tot eind 2008 voor 40.000 m³/jaar en tot 2012 voor 10.000 m³/jaar- 160 m³/dag.

De exploitant vraagt een hernieuwing voor 10.000 m³/jaar. Vanaf 2009 werd het vergunde debiet gerespecteerd.

Op het bedrijf zijn 2 sokkelputten vergund, met een diepte van 360 m (put 1) en van 206 m (put 2). De boorputten onttrekken grondwater uit de Sokkel. De top van de sokkelgesteentes bevindt zich ter hoogte van de put op 235 m onder het maaiveld. De top van het Krijt bevindt zich in put 1 op een diepte van 220 m. In put 2 is dat op 210 m. De pompen hangen op 264 m (put 1) en 207 m (put 2) diepte. Dit is onder het dak van de laag bij put 1. In put 2 hangt de pomp net boven het dak van de laag. De exploitant verklaart aan de provinciale milieuvergunningscommissie dat put 1 buiten gebruik zal worden gesteld. Het benodigde debiet bedraagt slechts 10.000 m³/jaar. Dit kan uit put 2 opgepompt worden; de peilmetingen zullen worden uitgevoerd. Exploitant vraagt daarom een langere vergunningsduur dan de voorgestelde proef.

De peilen worden automatisch geregistreerd. Enkel van boorput twee bezit het bedrijf zelf een tijdsreeks. Deze is beperkt in de tijd omdat de logger stuk was. Dit werd pas laatsttijdig opgemerkt. De aankoop van een nieuwe logger sleept aan omdat de leverancier niet kan leveren voor begin 2012. Er werden geen manuele metingen uitgevoerd tussen het tijdstip waarop gemerkt werd dat de logger niet correct werkte en het leveren van de nieuwe logger. Ook in de peilput werden ondertussen geen metingen uitgevoerd.

De loggegegevens van boorput 1 zouden in het bezit zijn van 'een persoon van de Vlaamse Gemeenschap'. Er werd binnen VMM – Operationeel Waterbeheer navraag gedaan door wie en wanneer de peilen werden uitgelezen. De peilen werden een laatste keer uitgelezen begin 2004.

Er zijn dus slechts voor een beperkte periode peilmetingen aanwezig. Op de meetreeks wordt een duidelijk verschil vastgesteld tussen de periodes waarin gepompt wordt en de periodes waarin niet gepompt wordt. Er is ook een duidelijk verschil tussen het afpompspeil dat minder diep is sinds er maximaal 10.000 m³ wordt gewonnen (voor de beschikbare periode): de werkingspeilen zakken nu tot -197 m terwijl dat vroeger -205 m was. De peilen in rust bedragen -167 m op het einde van de meetreeks.

De peilmetingen in 2010 in put 2 vertonen een peil in rust dat schommelt rond 167 m-mv (laatste waarneming begin 2010). In werking werden peilen gemeten tot maximum -197 m-mv. De peilen in werking in de periode 2009-2010 zijn ongeveer 8 meter hoger dan in 2008. Toen verlaagde het peil tot aan de pomp. De pomp hangt in deze put boven het dak van de laag.

De situatie in pompput 1 is niet gekend. Er werd echter bijna niet gewonnen in deze put. Er werden ook geen peilmetingen uit de bestaande peilput uitgevoerd of in het dossier toegevoegd. Dit gaat om een peilput van 930 m diep.

De dichtstbijzijnde peilput in Staden op 2,3 km afstand (3-0023) vertoont sinds 2001 een stijging van ongeveer een meter per jaar. Het peil staat er nu op -133 mTAW (158 m-mv). De put in Moorslede (3-0504a) vertoont nog een daling van 16 m in 6 jaar. Het peil staat er nu op bijna -150 mTAW. De peilput in Langemark-Poelkapelle (3-0497) vertoont een stijging van 20 m sinds 2008. De peilput in Houthulst (3-0511a) is reeds 6 jaar stabiel en heeft een peil van -86 mTAW.

Hieruit blijkt dat de situatie lokaal gestabiliseerd is of zelfs begint te verbeteren, maar dat er ook nog steeds grote peildalingen voorkomen (put3-0504a) ondanks het strenge vergunningsbeleid van de laatste jaren.

Aangezien de peilen in rust al bijna 40 m boven het dak van de laag zijn gesitueerd mogen de peilen in werking niet meer zakken tot onder het dak van de laag. In put 2 is dat geen probleem omdat de pomp voldoende hoog hangt. Exploitant wordt erop gewezen dat de pomphoogte niet meer mag worden verlaagd.

In 2009 en 2010 werden geen analyses uitgevoerd op put 1 aangezien de put niet in gebruik is geweest. Boorput 2 werd wel bemonsterd voor analyse. De meest recente analyse voor elke boorput werd in het aanvraagdossier toegevoegd. De exploitant wenst in de toekomst slechts 1 jaarlijkse analyse uit te voeren in plaats van de gebruikelijke twee.

Conform de bijzondere voorwaarden van de milieuvergunning wordt tweemaal per jaar een analyse uitgevoerd op het opgepompte grondwater. Deze voorwaarde werd opgelegd toen er nog een vergund debiet was van 40.000 m³/jaar. Rekening houdend met het huidige debiet van 10.000 m³/jaar vraagt de exploitant de analyses te mogen beperken tot éénmaal per jaar. Dit kan worden toegestaan.

Gelet op het feit dat de aanvraag nog steeds een vermindering van het debiet aan diep grondwater inhoudt van 75% t.o.v. de situatie van voor eind 2008, kan een langdurige vergunning overwogen worden.

Uit bovenstaand blijkt dat de situatie lokaal gestabiliseerd is of zelfs begint te verbeteren. Als ze het bedrijf aan 4 voorwaarden kan voldoen kan voor het diep grondwater een langdurige vergunning verleend worden (tot einde basisvergunning of maximaal dus 20 jaar)

Die 4 voorwaarden zijn:

- een realistisch waterbevoorradsingsplan hebben zodat we er kunnen van uitgaan dat de vergunde hoeveelheden gerespecteerd worden
- 75 % afbouw gerealiseerd hebben
- De bijzondere voorwaarden correct nageleefd hebben
- De peilen in werking van de pompen boven het dak van de laag houden

Als de bedrijven die in de SOKKEL winnen zich hieraan kunnen houden kan toegestemd worden met een langdurige vergunning van maximum 20 jaar.

Het bedrijf is reeds afgebouwd met 75% ten opzichte van het vergunde debiet in 2000. Er zal een nieuwe peillogger zal geplaatst worden.

De jaarlijkse analyses werden ontvangen.

Gelet op de verklaring van de exploitant dat put 1 buiten gebruik zal worden gesteld, kan gegarandeerd worden dat het maximale afpompijgspeil niet kan zakken onder het dak van het kruit. Er kan voor put 2 een langdurige vergunning verleend worden. De diepe boorput (264 m-mv) dient binnen de 3 maanden na het verlenen van de vergunning op een reglementaire manier opgevuld te zijn, conform de richtlijnen terzake vermeld in bijlage 5.53.1 van Vlarem II.

Overige

PinguinLutosa is toegetreden tot het West-Vlaams Charter Duurzaam Ondernemen. Jaarlijks zijn er bepaalde werkpunten om te verbeteren op vlak van personeel, milieu, financieel. Deze werkpunten alsook diverse wettelijke verplichtingen worden jaarlijks geaudit door een externe werkgroep.

Afvalstoffen worden gescheiden ingezameld in afwachting van regelmatige afvoer. Het bedrijf heeft intern jaarlijkse doelstellingen om het tonnage afval per jaar verder te beperken. De aanvoer van grondstoffen is volledig afgestemd op de productie zodat uitval door veroudering of rotting voorkomen wordt.

Door de omvang van de ammoniakinstallatie en de aanwezigheid van batterijladers, anaërobe waterzuivering,... beschikt het bedrijf over een explosieveiligheidsdocument dat door een externe dienst voor technische controle werd nagekeken en goedgekeurd. De opslag van folie werd omwille van praktische redenen alsook brandtechnische redenen verplaatst naar een afzonderlijk opslaggebouw dat ruimtelijk gescheiden is van de andere gebouwen. De batterijladers staan in een voldoende grote loods met ventilatie. De ammoniakinstallatie is uitgerust met 2 alarmniveaus, gekoppeld aan de brandcentrale. De gasopslag gebeurt conform de afstandsregels van Vlarem. De sprinklerinstallatie is gekoppeld aan een waterbuffer van 900 m³.

Het maximaal aantal transporten (aan- en afvoer) bedraagt ongeveer 115 vrachtwagens/tractoren en ongeveer 15 bestelwagens in het drukste seizoen. Dit is het bloemkoolseizoen waarbij vooral aanlevering gebeurt door lokale boeren. In de wintermaanden februari en maart is er bijna geen transport.

Door de verhuis van de productielijnen van het bedrijf te Langemark naar het bedrijf te Westrozebeke zou het totale tonnage aan geproduceerde diepvriesgroenten op jaarbasis stijgen van ongeveer 60.00 ton naar ongeveer 90-95.000 ton. Dit brengt dus een verhoging met zich mee van het aantal transporten van aangevoerde grondstoffen en af te voeren afgewerkte producten. Gezien de productie te Langemark echter wegvalt, zal het transport van verse groenten van de regio Roeselare-Hooglede dat nu via de provinciebaan N313 door het centrum van Westrozebeke dient te passeren, wegvallen, zodat dit in feite een ontlasting van het bewoonde centrum van de gemeente betekent. Daartegenover staat een verhoging van de afvoer van ingevroren groenten naar de opslag te Langemark, zodat kan gesteld worden dat de hernieuwing van de milieuvergunning en de uitbreiding van de productieafdeling grosso-modo een neutrale impact heeft op de mobiliteit rond het bedrijf.

De exploitant verklaart aan de provinciale milieuvergunningscommissie dat er een intern mobiliteitsplan is opgemaakt, maar geen mobiliteitsstudie werd uitgevoerd. Het bedrijf wordt in de toekomst MER-plichtig; het aspect mobiliteit zal hierin verder bekeken worden.

MER

Het project is niet opgenomen in bijlage 1 of 2 van het Mer-besluit, maar wordt wel genoemd bij de activiteiten van bijlage 2 van de richtlijn. Er werd in de aanvraag een Mer-screening bijgevoegd. Uit deze screening blijkt dat er geen ongunstige effecten te verwachten zijn op de verschillende milieucompartimenten. Dit blijkt ook uit de besprekingen.

De milieu-effecten van de grondwaterwinning worden tot een aanvaardbaar niveau beperkt vermits het debiet werd afgebouwd met 75% t.o.v. het jaar 2000.

Watertoets

De inrichting bevindt zich in mogelijk overstromingsgevoelig gebied en is gesitueerd in het Leiebekken.

Volgens het aanvraagdossier zal de bijkomende verharde oppervlakte 1764m² bedragen. Er wordt een buffervolume voor vertraagde afvoer van 3500m³ voorzien, wat voldoende is voor een oppervlakte van 175000m².

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

Er kan gesteld worden dat het schadelijk effect van de grondwaterwinning op het milieu en op het grondwatersysteem beperkt is.

Overwegende dat het gunstig advies van de afdeling van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie , bevoegd voor milieuvergunningen luidende als volgt : "gunstig voor de diepe winning voor een termijn van 5 jaar, gunstig voor 20 jaar voor de overige inrichtingen"

niet kan in aanmerking worden genomen voor wat betreft

- de termijn van de lozing BA
- de termijn van de diepe winning

en wordt weerlegd door bovenvermelde overwegingen;

Overwegende dat het gunstig op proef advies van de afdeling van de Vlaamse Milieumaatschappij, bevoegd voor grondwater, luidende als volgt : "gunstig voor 96 m3/d en 10.000 m3/j in de sokkel voor een termijn van 1 jaar op proef

niet kan in aanmerking worden genomen voor wat betreft

- het dagdebiet
- de termijn

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 aanvrager, gehoord door de Provinciale Milieuvergunningscommissie als volgt kunnen weergegeven worden: de bronmetingen uit de geluidsstudie brengen knelpunten naar voor met remediërende maatregelen; de activiteiten zullen gedeeltelijk verplaatst worden; door de verplaatsing van de lijn zal de buurt minder gehinderd worden (kant Romestraat); de coulissendemper is in offertefase; dit wordt gerealiseerd voor de zomer; het transport en distributiecentrum wordt verplaatst naar Ieper; er is een hoogtebeperking ingevoerd langs de boskant zodat de vrachtwagens de andere oprit nemen; dit zal geïndiceerd worden; maar het is moeilijk met buitenlandse chauffeurs; het normenvoorstel van de VMM en LNE verschillen;

Er zal uit 1 put gepompt worden; slechts 10.000 m3/j is mogelijk; er is geen studie mbt het mobiliteitsplan; er komen maatregelen in de komende 2 à 3 jaar; het bedrijf zal MER-plichtig zijn en zal hierin meegenomen worden; er is geen interne geluidsstudie; De paprika's komen diepgevroren toe (soms 's nachts) uit Zuid- en Oost-Europa; die vrachtwagens zoeken een plaats; de plaats wordt gecreëerd door het werken met mobiele bureaus; die worden verplaatst waardoor in het weekend 3 plaatsen zijn; het is een verhuis van Langemark; deze artikelen produceren ze nu ook in Staden; er zal geen bijkomende hinder zijn; er zal een geluidsfiler geplaatst worden op de uitblaas van de blancheur; ook de condensors zullen ingekapseld worden; De zwerfvuilproblematiek gaat gepaard met buitenlandse chauffeurs; er zullen vuilbakken worden bijgeplaatst; langs de kant van de woningen staat de diepvries; er is een vraag naar geluidsdempende panelen;

Overwegende dat de elementen aangebracht door de omwonenden, gehoord door de Provinciale Milieuvergunningscommissie als volgt kunnen weergegeven worden: het lawaai is het ergste; we kunnen nooit meer vensters open zetten, ook 's nachts niet; we hebben niets tegen het bedrijf op zich; het lawaai wordt ertegen gekaatst; de convectoren en de koeltorens draaien vanaf mei; de geluidsmeter is geplaatst in november; er is geen representatieve meting; er is een voorstel voor geluidswerende panelen, inkapselen ventilatoren en koeltorens; ook in het vorig besluit in 2000 werd dit reeds opgenomen; de koelwagens draaien ook 's nachts; er wordt gewerkt met open poorten; vlak voor het bedrijf hoor je het lawaai niet;

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

Overwegende dat de exploitatie van het toelaatbare deel van de inrichting verenigbaar moet gemaakt worden met de omgeving, zowel wat betreft de risico's voor de externe veiligheid als wat betreft de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting;

Dat het daarom noodzakelijk is vergunningsvoorwaarden op te leggen die technisch haalbaar zijn en voldoen aan de vereiste van best beschikbare schone technologie zonder overmatig hoge kosten; dat de technische criteria en de van toepassing zijnde normen vanuit dit uitgangspunt gehanteerd worden; dat deze voorwaarden kunnen worden geconcretiseerd als omschreven in bijlage;

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

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

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

BESLUIT

Artikel 1

Aan N.V. PINGUINLUTOSA, gevestigd te Romenstraat 3 8840 Westrozebeke wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit **vergunning verleend**, om een inrichting gelegen te Romenstraat 3 te Westrozebeke (Staden),

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
STADEN 3 AFD/WESTROZEBEKE/	C	0243/K
STADEN 3 AFD/WESTROZEBEKE/	C	0271/X
STADEN 3 AFD/WESTROZEBEKE/	C	0271/Y
STADEN 3 AFD/WESTROZEBEKE/	C	0282/C
STADEN 3 AFD/WESTROZEBEKE/	C	0291/H

met als voorwerp : een groentenverwerkend bedrijf verder te exploiteren en te veranderen nl

de hernieuwing van:

- lozing van bedrijfsafvalwater, maximaal 34 m³/uur (45 m³/uur voor 2de helft van jaar)
- 3 transformatoren van resp. 200 kVA, 500 kVA en 630 kVA
- 8 transformatoren: 1.250 kVA, 2.500 kVA, 4.000 kVA, 2x 2.000 kVA, 1x 3.500 kVA, 2x 1.600 kVA
- stallen van 8 voertuigen
- 1 garagewerkplaats
- Wassen van maximaal 1 voertuig per week
- Opslag 600 l propaan/butaan in gasflessen van 30 l
- Opslag van 42.000 kg oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen
- Opslag 10.550 l P3-vloeistoffen
- Opslag van 7.800 l P4-vloeistoffen (oliën) in dubbelwandige tank van 5.000 l (bovengronds) en vaten van 200 l
- Brandstofverdeelininstallatie met één slang
- Opslag 320 m³ hout
- Opslag 300 ton folie
- 1 labo voor kwaliteitscontrole
- Diverse metaalbewerkingsmachines totaal 83,1 kW
- Opslag van 1.500 ton papier en karton
- Stoomvaten met totale waterinhoud 800 l
- stookinstallaties 13,7 MW – 25.000 l
- Diverse productiemachines, totaal 4.211,09 kW
- Productie van 280 ton/dag
- grondwaterwinning uit 2 verbuisde grondwaterwinningsputten, totaal max. 10.000 m³/jaar

de vermindering met

- 3,8 kW diverse batterijladers tot totaal van 225,6 kW
- één brandstofverdeelslang
- 2.200 l P4-vloeistoffen tot 7.800 l (oliën)
- 23.450 kg P3-vloeistoffen tot 10.550 l

de uitbreiding met:

- productiecapaciteit met 170 ton/dag tot 450 ton/dag
- het debiet met 15 m³/uur – 300 m³/dag – 71.000 m³/jaar en enkele wijzigingen aan de waterzuiveringsinstallatie
- 2 transformatoren resp. 1.600 en 3.500 kVA
- 3.045,3 kW diverse koelinstallaties, compressoren, airco's tot totaal van 10.609,7 kW
- 58.400 kg oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen tot 100.400 kg
- 1.180 m³ hout tot 1.500 m³
- 240 ton folie tot 540 ton
- motoren voor de sprinklerinstallatie, 123 kW
- 1.100 l stoomvaten tot totale waterinhoud van 1.900 l
- economiser bij de stoomketel, 58 l
- 550 kWth (vervanging 1 stoomketel en correctie van vermogen en waterinhoud van de 2^{de} stookketel) om te komen tot 2 stoomketels resp. 18.180 l en 15.780 l met gasbranders 6.820 kWth en 7.430 kWth (totaal stoomketels 14,25 MW – 33.960 l)
- 1.130,91 kW productiemachines, totaal 5.342,23 kW

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
3.6.3.3	Afvalwater en koelwater: Afvalwaterzuiveringsinstallaties, met inbegrip van het lozen van effluentwater: voor de behandeling van bedrijfsafvalwater van meer dan 50 m ³ /h (Totale eenheden: 60 kubieke meter per uur)	1	A M R	0	A	P	J	
12.2.1	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: 100 kVA tot en met 1.000 kVA (Totale eenheden: 500 kilo Volt-Ampere)	3		0	N		N	
12.2.1	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: 100 kVA tot en met 1.000 kVA (Totale eenheden: 630 kilo Volt-Ampere)	3		0	N		N	
12.2.1	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: 100 kVA tot en met 1.000 kVA (Totale eenheden: 200 kilo Volt-Ampere)	3		0	N		N	
12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 3500 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: 2000 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: 4000 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: 2000 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: 3500 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: 1250 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: 225,6 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: 8 Stuks (aantal))	3		0	N		N	
15.2	Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: Werkplaatsen voor het nazicht, het herstellen en het onderhouden van motorvoertuigen (miv carrosseriewerkzaamheden), andere dan deze bedoeld in rubriek 15.3 en 15.5 (Totale eenheden: 1 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: 1 Stuks per week (aantal per wee)	3		0	N		N	
16.3.1.2	Gassen: Koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren en airconditioninginstallaties, met totale geïnstalleerde drijfkracht van: meer dan 200 kW (Uitz.: installaties van rubriek 15.5 en 19.8 zijn niet ingedeeld in rubriek 16.3) (Totale eenheden: 10609,7 kilo watt)	2		1	N		N	
16.7.1	Gassen: Opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen in verplaatsbare recipiënten (uitz. rubriek 48) met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen van: 300 l tem 1000 l (Totale eenheden: 600 liter)	3		0	N		N	

17.3.3.3	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen vr oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen, (muv rubriek 48), met tot. inhoudsvermogen van: meer dan 50000 kg (Totale eenheden: 100400 kilogram)	1	A R	0	B	P	J	
17.3.6.1.b	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor vloeistoffen met ontvlammingspunt >55°C en <100°C, (muv rubriek 48), met tot. inhoudsvermogen v: 100 l tot en met 20000 l voor andere dan sub a bedoelde inrichtingen (Totale eenheden: 10550 liter)	3		0	N		N	
17.3.7.1	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 100° C, (muv rubriek 48), met een totaal inhoudsvermogen van: 200 l tem 50000 l (Totale eenheden: 7800 liter)	3		0	N		N	
17.3.9.1	Gevaarlijke stoffen: Brandstofverdeelininstallaties voor motorvoertuigen: Inrichtingen voor de verdeling van de in rubriek 17.3.6 bedoelde vloeistoffen met maximaal 1 verdeelslang (Totale eenheden: 1 Stuks (aantal))	3		0	N		N	
19.6.1.b	Hout: Opslagplaatsen van hout e.d., muv rubriek 48 en 19.8, met een capaciteit van: wanneer de inrichting volledig is gelegen in een industriegebied: meer dan 100 ton tem 800 ton of meer dan 200 m3 tot en met 1600 m3 in open lucht (Totale eenheden: 1500 kubieke meter)	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: 540 Ton)	2		1	N		N	
24.4	Laboratoria andere dan bedoeld in rubrieken 24.1, 24.2, 24.3. (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: 83,1 kilo watt)	3		0	N		N	
31.1.1.a	Motoren: Vast opgestelde motoren met een totaal nominaal vermogen van: 10 kW tot en met 300 kW, wanneer de inrichting volledig is gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 123 kilo watt)	3		0	N		N	
33.4	Papier: Opslagplaatsen voor papierdeeg, papier, karton en voor waren uit papier en karton, met een capaciteit van meer dan 10 ton in een lokaal of 100 ton in open lucht, muv rubriek 48 (Totale eenheden: 1500 Ton)	2		1	N		N	
39.1.3	Stoomtoestellen en warmwatertoestellen: Stoomgeneratoren, andere dan lagedruk stoomgeneratoren, met een waterinhoud van: meer dan 5000 l (Totale eenheden: 33960 liter)	1	A R	0	N		N	

39.2.1	Stoomtoestellen en warmwatertoestellen: Stoomvaten, miv warmtewisselaars waarvan primaire ruimte als stoomvat wordt beschouwd, met waterinhoud van: 300 l tem 5000 l (Totale eenheden: 1900 liter)	3		0	N		N	
39.4.1	Stoomtoestellen en warmwatertoestellen: Warmtewisselaars (excl. 39.2 en deze voor op een stoomdistributienet aangesloten woningen), met waterinhoud van de secundaire ruimte van: 25 l tem 5000 l (Totale eenheden: 58 liter)	3		0	N		N	
43.1.3	Verbrandingsinrichtingen: zonder elektriciteitsproductie, met een totaal warmtevermogen van: meer dan 5000 kW (Totale eenheden: 14250 kilo watt)	1	A M R	0	B	P	J	
45.13.c.3.a	Voedings/genotmiddelenindustrie: Groenten e.a.: Vruchten- en groentenconservenfabrieken, miv rubriek 45.12 met geïnst tot drijfkracht v: > 1000 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 5342,23 kilo watt)	1	A M R	0	B	P	J	
45.16.2	Voedings/genotmiddelenindustrie: Installaties voor bewerken en verwerken voor de fabricage van levensmiddelen obv: plantaardige grondstoffen met een productiecapaciteit >300 ton per dag eindproducten (gemiddelde waarde op driemaandelijke basis) (Totale eenheden: 450 Ton per dag)	1	A R	0	B		J,R	X

53.8.2	Winning van grondwater: boren van grondwaterwinningsputten en grondwaterwinning, andere dan deze bedoeld in rubriek 53.1 tot en met 53.7, met een opgepompt debiet: 500 m3/jaar tot 30.000 m3/jaar (Totale eenheden: 10000 kubieke meter per jaar)	2	W	0	N		N	
--------	--	---	---	---	---	--	---	--

Rubriek	Product	Hoeveelheid
3.6.3.3	afvalwaterzuiveringsinstallaties	60 kubieke meter per uur
12.2.1	transformatoren	200 kilo Volt-Ampere
12.2.1	transformatoren	630 kilo Volt-Ampere
12.2.1	transformatoren	500 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	1600 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	3500 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	1250 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	1600 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	2000 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	2500 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	4000 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	3500 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	2000 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	1600 kilo Volt-Ampere
12.3.2	batterijladers	225,6 kilo watt
15.1.1	voertuigen	8 Stuks (aantal)
15.2	smeerputten	1 Stuks (aantal)
15.4.1	voertuigen	1 Stuks per week (aantal per wee
16.3.1.2	koel- en luchtcompressoren	10609,7 kilo watt
16.7.1	gassen	600 liter
17.3.3.3	gevaarlijke stoffen	100400 kilogram
17.3.6.1.b	gevaarlijke stoffen	10550 liter
17.3.7.1	gevaarlijke stoffen	7800 liter
17.3.9.1	verdeelslangen	1 Stuks (aantal)
19.6.1.b	hout	1500 kubieke meter
23.3.2.a	plasticfolies	540 Ton
24.4	laboratoria	1 Stuks (aantal)
29.5.2.1.a	machines	83,1 kilo watt
31.1.1.a	motoren	123 kilo watt
33.4	papier en karton	1500 Ton
39.1.3	stoomgeneratoren	33960 liter
39.2.1	stoomvaten	1900 liter

Rubriek	Product	Hoeveelheid
39.4.1	warmtewisselaars	58 liter
43.1.3	verbrandingsinstallaties	14250 kilo watt
45.13.c.3.a	machines	5342,23 kilo watt
45.16.2	diepvriesgroenten	450 Ton per dag
53.8.2	Verbuisde boorput op 360 m, uit Paleozoïsche Sokkel (1340), voor Proceswater	
53.8.2	Verbuisde boorput op 260 m, uit Paleozoïsche Sokkel (1340), voor Proceswater	

Zodat deze voortaan zou omvatten :

Een diepvriesgroentenverwerkend bedrijf met een productie van 450 ton/dag met :

- lozing bedrijfsafvalwater in oppervlaktewater na behandeling in een waterzuiveringsinstallatie, met een maximumdebiet van resp. 60 m³/uur, 1.300 m³/dag en 265.000 m³/jaar
- waterzuiveringsinstallatie, bestaande o.a. uit :
 - primaire zuivering: boogzeef, zandvang 1.000 m³, zandwasinstallatie 11 kW, een ontwaterpers 4 kW, collectorput
 - anaërobe zuivering :
 - * influentput 150 m³
 - * mengtank 192 m³ met mixer 17 kW en pompen 21,2 kW (12,6 en 8,6 kW)
 - * ketel hydronic(brander) 1.400 Mcal, 3,6kW
 - * biogasblower 4,6 kW
 - * anaërobe reactor 3.500 m³
 - * 1 luchtcompressor 1,8 kW
 - * gasfakkel tot 400 m³/uur
 - aërobe zuivering :
 - * mengtank 270 m³ met mixer 7,5 kW
 - * 2 beluchtingstanks van resp. 2.700 m³ en 4.500 m³ met beluchters resp. 92 kW (55 en 37 kW) en 182 kW (37, 55 en 3 x 30 kW) en mixers resp. 13 kW (5,5 en 7,5 kW) en 33 kW (3 x 11 kW)
 - * nabezinktank Gabecon 1.100 m³
 - * (slib)nabezinktank Dortmund 470 m³
 - * slibindikker 2.330 m³
 - * 2 bovengrondse dubbelwandige tanks ijzerchloride elk 5.000 l (7.000 kg)
 - * 2 zandfilters
 - * venturi
 - * waterontkalker stadswater 3 x 5,5 kW, waterontkalker recupwater 15 en 11 kW, diverse waterpompen (totaal 194,3 kW = rubriek 45.13 (145,3 kW) + rubriek 3.6.3.3. (49 kW))
 - * regenwaterreservoir 2.100 m³
- regio waterzuivering : opslag 9.950 l mazout in dubbelwandige bovengrondse tank + 1 verdeelslang
- lokaal 0 : burelen : airco's 30 kW
- lokaal 1 : opslag
 - karton 250 ton
 - gevaarlijke stoffen 86,4 ton, o.a. 40.000 kg NaOH, 8.200 kg Tensafoam, 1.800 kg Tensacid, 3.000 kg Tensalc, 1.200 kg Tensaddin, 3.000 kg natriumhypochloriet, 7.800 kg perades, 4.800 kg chloorstabil, 1.200 kg tensiodes, 3.000 kg waterstofchloride/dioxinzuur, 1.200 kg natriummetabisulfiet, 2.000 kg ketelcompound, 2.000 kg depositrol, 1.200 kg spectrus en 6.000 kg citroenzuur

- lokaal 2 : opslag karton 1.250 ton
- lokaal 3 : technische dienst
 - 1 transfo 200 kVA
 - batterijladers 169,6 kW
 - opslag oliën 1 x 800 l en 1 x 5.000 l; afvalolie 10 x 200 l
 - diverse metaalbewerkingmachines 62,7 kW
 - stalplaats voor 8 voertuigen
 - een garagewerkplaats met 1 schouwput
 - inrichting voor het wassen van max. 1 voertuig per week
- lokaal 4 : voorbereiding keuken 1
 - productiemachines, totaal 734,26 kW met transportbanden, schudders, pendelwassers, trommelwassers, ontrossers, ontoppers, ontsteners, flotatiewasser enz
 - 2 stoomschillers 800 l en 1.100 l
 - transfo 1.600 kVA
- lokaal 5 : snijruimte keuken 1, totaal 77,6 kW met transportbanden, diverse brekers, schudders, snijmachines, enz
- lokaal 6 : keuken 1
 - 1 transfo 1.600 kVA
 - productiemachines, totaal 695,15 kW met transportbanden, pompen, schudders, archimedesschroeven, blancheur met waterchiller, vermaalmachines, enz
- lokaal 7 : stoomketellokaal en omgeving :
 - 1 transfo 500 kVA
 - 2 stoomketels resp. 18.180 l en 15.780 l met gasbranders 6.820 kWth en 7.430 kWth en economiser 58 l (totaal stoomketels 14,25 MW – 33.960 l)
 - 2 compressoren elk 55 kW met persluchtdruk van 2.000 l
- lokaal 8 : voorbereiding keuken 2
 - productiemachines, totaal 74,85 kW met transportbanden, schudders, 3 peddelwassers, archimedesschroef, enz
- lokaal 9 : keuken 2 :
 - productiemachines, totaal 490,57 kW met transportbanden, schudders, 2 bandblancheurs, falling film koeler, 2 vriestunnels, enz
- lokaal 10-11-12-13 : machinekamers 2B, 1 en 2A en condensoruimte
 - koelcompressoren, condensors en toebehoren totaal 9.395,1 kW :
 - * koelcompressoren 5 x 710 kW, 4 x 1.000 kW, 560 kW en 315 kW
 - * toebehoren (pompen, condensors, enz) 878,1 kW
 - * luchtcompressoren 55 kW en 37 kW
 - ventilatie 19,1 kW
- lokaal 14 : koude ruimte keuken 2 :
 - productiemachines 63,9 kW met transportbanden, schudders, sorteertrommel, zakinlegmachine, enz
 - 3 transfo's resp. 1.600 kVA, 2.000 kVA en 2.500 kVA
 - verdamper koeling 1,84 kW
- lokaal 15 : erwtenverwerking
 - productiemachines 127,8 kW met transportbanden, schudders, trommelwasser, trommelzeef, ontstener, 3 flotatiewassers, enz
 - 3 transfo's resp. 4.000 kVA en 2 x 3.500 kVA
- lokaal 16 : keuken 3
 - productiemachines 712,6 kW met transportbanden, blancheur, vriestunnel, 2 sorteermachines, enz
- lokaal 17, 18, 19 : diepvriesopslagplaatsen C, B, A
 - productiemachines 74,95 kW
 - koeling 79,67 kW

- lokaal 20, 21 en 22 (oude verpakking, kabine 4 en oude mengzaal) :
 - productiemachines 57 kW
 - koeling en vloerverwarming 13,25 kW
 - transfo 630 kVA
- lokaal 23 : diverse werken :
 - productiemachines 32,15 kW met transportbanden, kipbunkers, schudders, trommels, enz.
- lokaal 24, 25b, 26 en 27 : diepvries D, E, F en H :
 - productiemachines 470,16 kW (transportbanden, mobiele rekken, enz)
 - koeling 102,99 kW
 - batterijladers 56 kW
- lokaal 25a : oude laad- en loskade
 - palletkantelaar 1,1 kW
- lokaal 28 : machinekamer vriezer H
 - ventilatie 1,1 kW
 - koeling, totaal 744,15 kW waarvan 2 koelcompressoren elk 315 kW
 - 2 transfo's resp. 2.000 kVA en 1.250 kVA
- afdeling S&S : lokaal 29A (Stephans), 29B (vriezers) en 29C (keuken)
 - productiemachines 632,93 kW (transportbanden, 4 snijmachines 2x 20 kW-40 kW – 55 kW, schudders, mengers, 2 contactvriezers elk 64 kW, spiraalvriezer 110 kW, 2 kookketels Stephan elk 30 kW, microcutter Stephan 90 kW, enz)
 - koeling 2,7 kW
 - 1 labo voor kwaliteitscontrole
- lokaal 30 : aanvoerbuffer automatisch magazijn, totaal 46,25 kW (rolbanen, breker)
- lokaal 31a en 31b : aanvoer verpakking en mengzaal, totaal 83 kW (transportbanden met lift)
- lokaal 32: mengzaal :
 - productiemachines 111,54 kW met breker, kipper, breekrollen, uitvoerschroeven, schudders, kipbakken, trilgoten, schroeven, enz
 - 2 luchtcompressoren elk 55 kW
- lokaal 33 : verpakkingszaal
 - productiemachines 556,17 kW met 9 verpakkingslijnen elk bestaande uit schudders, verleesbanden, weger, verpakkingsmachine, transportsystemen, enz
 - diverse metaalbewerkingstoestellen, totaal 20,4 kW (boormachine, wipzaag, slijpmolen,...)
- lokaal 34 : laaddok 32 kW
- lokaal 35 : afvoerbrug lege bakken 28 kW (rollerbanen met lift)
- lokaal 37 : pomplokaal sprinklerinstallatie
 - opslag 600 l mazout in dubbelwandige tank
 - pompen sprinklerinstallatie 123 kW
 - wateropslag 900 m³
- folieloods : opslag 540 ton folie
- burelen boskant : airco 20 kW
- diverse verplaatsbare toestellen 74,75 kW
- opslag 1.500 m³ hout
- opslag 600 l lasgassen (propan/butaan, acetyleen, zuurstof, argon) in gasflessen van 30 l
- grondwaterwinning max. 160 m³/dag en max. 10.000 m³/jaar met een vervangingsdebiet op basis van een piekdag van 120 m³/d
kenmerken:
aard van de winning: verbuisde boorput
aantal: 2
diepte: 360 m en 260 m
watervoerende laag: uitsluitend voor hoogwaardige productiedoeleinden
HCOD – code: 1340

Artikel 2

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

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

Deze schorsing duurt tot de stedenbouwkundige vergunning definitief is verleend of is geweigerd in laatste aanleg of zolang de handelingen waarvoor de stedenbouwkundige melding is verricht, niet mogen worden aangevat op grond van artikel 4.2.2,§4 van de Vlaamse Codex RO.

De vergunninghouder dient het definitief verkrijgen van de stedenbouwkundige vergunning te melden aan de deputatie bij ter post aangetekende zending.

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

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

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

Artikel 3

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

- 5 jaar voor de lozing van bedrijfsafvalwater
- 20 jaar voor de grondwaterwinning voor 160 m³/d en 10.000 m³/j en met een vervangingsdebiet op basis van een piekdagdebiet van 120 m³/dag
- 20 jaar voor de overige inrichtingen

die aanvangt op 12/04/2012

en **die eindigt op**

- 12/04/2017 voor de lozing van bedrijfsafvalwater
- 12/04/2032 voor de grondwaterwinning voor 160 m³/d en 10.000 m³/j en met een vervangingsdebiet op basis van een piekdagdebiet van 120 m³/dag
- 12/04/2032 voor de overige inrichtingen

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) :

- V01: Algemene milieuvoorwaarden - algemeen:
Hoofdstuk 4.1 en bijlage 4.1.8
- V02: Algemene milieuvoorwaarden - geluid:
Hoofdstuk 4.5 en bijlagen 2.2.1, 2.2.2, 4.5.1, 4.5.2, 4.5.3, 4.5.4, 4.5.5 en 4.5.6
- V03: Algemene milieuvoorwaarden - oppervlaktewater:
Hoofdstuk 4.2 en bijlagen 4.2.5.1, 4.2.5.2 en 4.2.5.4
- V04: Algemene milieuvoorwaarden - grond- en bodemwater:
Hoofdstuk 4.3 en bijlage 4.2.5.1
- V05: Algemene milieuvoorwaarden - lucht:
Hoofdstuk 4.4. en bijlagen 4.4.1, 4.4.2, 4.4.3, 4.4.4 en 4.4.5
- V26: Lozing van bedrijfsafvalwaters:
Afdeling 5.3.2 en bijlage 5.3.2.17° (sector groenteverwerking – lozing in oppervlaktewater)
- V35: Elektriciteit:
Hoofdstuk 5.12
- V37: Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen:
Hoofdstuk 5.15
- V38: Gassen - algemeen:
Afdeling 5.16.1
- V40: Gassen - koelinrichtingen - compressoren:
Afdeling 5.16.3
- V44: Gassen - opslagplaatsen in verplaatsbare recipiënten:
Afdeling 5.16.5 en bijlage 5.16.1, bijlage 5.16.2
- V46: Opslag van gevaarlijke stoffen - ondergrondse en bovengrondse houders:
Afdelingen 5.17.1, 5.17.2 en 5.17.3 en bijlagen 5.17.1, 5.17.2, 5.17.3, 5.17.4, 5.17.5, 5.17.6 en 5.17.7
- V57: Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen:
Afdeling 5.17.5
- V59: Hout: algemeen
Afdeling 5.19.1
- V61: Luchtverontreiniging - stookinstallaties:
Hoofdstuk 5.43
- V63 Kunststoffen:
Hoofdstuk 5.23
- V67: Metalen:
Hoofdstuk 5.29
- V69: Motoren met inwendige verbranding:
Hoofdstuk 5.31
- V77: Papier:
Hoofdstuk 5.33
- V81: Stoomtoestellen:
Hoofdstuk 5.39
- V83: Voedingsnijverheid en- handel - algemeen:
Afdeling 5.45.1
- V93: Winning van grondwater
Hoofdstuk 5.53

Bijzondere voorwaarden

- a) Met betrekking tot geluid dient te worden voldaan aan de voorwaarden vermeld in de geluidsstudie (rapport dd. 2/12/2011 nr. JV111018) alsook de maatregelen voorgesteld door de exploitant:
- sanering van 20 dB(A) op de uitgang van de blancheur
 - verplaatsing van de invoer van spruiten en bloemkolen vooraan de Romenstraat naar het nieuwe gebouw
 - de wanden rondom bestaande en nieuw te bouwen condensors bekleden met geluidsabsorberende materialen
 - Het parkeren van koelwagens op de parking langs de Provinciebaan ten zuiden van de bedrijfsgebouwen is niet toegestaan.

De exploitant dient erover te waken dat de chauffeurs van vrachtwagens en tractoren de nodige discipline aan de dag leggen om de buurt zo weinig mogelijk te hinderen (stilleggen motor, niet onnodig claxonneren, ...).

Na de verhuis van de activiteiten te Langemark naar Westrozebeke en het uitvoeren van de opgelegde maatregelen wordt een controlemeting uitgevoerd in de meest representatieve bedrijfsperiode (en dit alles uiterlijk tegen september). Gepaard gaande met deze controlemeting wordt m.b.t. de resterende activiteiten in de zone 'Dozer plaats 1' vermeld in de geluidsstudie verder onderzoek gedaan naar mogelijke saneringsmaatregelen, hun efficiëntie en de haalbaarheid ervan.

Beide worden uitgevoerd door een erkend deskundige geluid en onverwijld bezorgd aan de vergunningsverlenende overheid, het college van burgemeester en schepenen en de afdelingen Milieuvergunningen en Milieu-inspectie van LNE. Tegelijkertijd met de controlemeting wordt het saneringsonderzoek verricht betreffende de locatie 'dozer plaats 1'.

Exploitant dient zijn bevindingen aan de vergunningverlenende, toezichthoudende en adviserende instanties en de buurt toe te lichten. Exploitant dient daartoe in samenspraak met het College van Burgemeester en Schepenen initiatief te nemen om minstens 1 maal de resultaten van de controlemeting en de stand van zaken van de getroffen en geplande geluidsmaatregelen toe te lichten in een infovergadering voor de omwonenden. Dit overleg moet zeker nog in 2012 georganiseerd worden. Uit dit overleg moet blijken of bijkomend overleg en toelichting nog genoodzaakt zijn.

- b) De groentenresten en -afval dienen dagelijks te worden afgevoerd. Het vervoer ervan gebeurt met waterdichte containers zodat de openbare weg niet wordt vervuild door uitsijpelende sappen.
- c) Onverminderd de voorwaarden van het Vlarem II dient het geloosde bedrijfsafvalwater te voldoen aan de volgende voorwaarden:

parameter	Norm
BZV	25 mg/l
CZV	150 mg/l
ZS	50 mg/l
N _{tot}	25 mg/l in erwtenperiode (halfmei - halfaug) 15 mg/l overige periode
P _{tot}	2 jaar: 4 mg/l Na 2 jaar: 2 mg/l
Chloriden	800 mg/l
Nitriet	1 mg/l

Ammoniak	250 µg/l
Arseen	15 µg/l
Kobalt	6 µg/l
AOX	600 µg/l

1. Het bedrijf dient binnen de 5 jaar een studie te laten uitvoeren door een erkend deskundige water met evaluatie van het waterverbruik; met geactualiseerde waterbalans; met evaluatie van de werking van de waterzuivering en de noodzakelijke aanpassingen en met actualisatie van de impactstudie op het ontvangende oppervlaktewater.

2. De aangevraagde parameters (gevaarlijke stoffen) dienen opgenomen te worden in een controlemeetprogramma.

Voor nitriet, ammoniak, kobalt en arseen dienen kwartaalmetingen uitgevoerd worden en voor AOX maandelijkse metingen.

Na 12 maand kunnen, indien er geen overschrijdingen zijn, deze frequenties verder afgebouwd worden volgens schema in Vlarem II, bijlage 4.2.5.2.

Het bedrijf dient een zelfcontrolemeetprogramma uit te voeren waarbij voor ZS, BZV, CZV, N en P debietproportionele monsternamen en analyse van het effluent worden uitgevoerd overeenkomstig Art. 4.2.5.2. van Vlarem II hetzij door de exploitant zelf hetzij door een erkend labo en dit voor de vergunde parameters voor de volgende data of de eerstkomende dag erna wanneer dit een officiële feestdag is:

Indien de monsternamen en analyses wordt uitgevoerd door de exploitant dan dienen de eerste monsters van de even maanden (februari, april, juni, ...) genomen en geanalyseerd te worden door een erkend labo.

- | | |
|----------|--|
| Maand 1 | 1° woensdag en 3° zaterdag van de maand |
| Maand 2 | 1° maandag en 3° donderdag van de maand |
| Maand 3 | 1° vrijdag en 3° maandag van de maand |
| Maand 4 | 1° woensdag en 3° donderdag van de maand |
| Maand 5 | 1° woensdag en 3° dinsdag van de maand |
| Maand 6 | 1° maandag en 3° donderdag van de maand |
| Maand 7 | 1° vrijdag en 3° maandag van de maand |
| Maand 8 | 1° woensdag en 3° donderdag van de maand |
| Maand 9 | 1° woensdag en 3° zondag van de maand |
| Maand 10 | 1° woensdag en 3° dinsdag van de maand |
| Maand 11 | 1° maandag en 3° zaterdag van de maand |
| Maand 12 | 1° vrijdag en 3° maandag van de maand |

De meetresultaten én de gegevens van de continue debietsregistratie dienen jaarlijks, ten laatste 31 januari, bezorgd te worden aan VMM – Afdeling Ecologisch Toezicht en beschikbaar gehouden worden voor de afdeling Milieu-inspectie.

- d) Aan de hand van een stappenplan dient er een mobiliteitsstudie worden opgemaakt van de te verwachten aan- en afvoer van het bedrijf alsook van de interne mobiliteit

e) Sokkelwinning

1. Ten laatste 3 maanden na datum besluit dient de boorput (264 m-mv) reglementair opgevuld te zijn door een boorfirma, conform de richtlijnen terzake vermeld in bijlage 5.53.1 van Vlarem II. De VMM-afdeling Operationeel waterbeheer dient schriftelijk op de hoogte gesteld van de datum van opvulling door een attest van de boorfirma.
2. 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 mm te bedragen; ze moet met een dopje worden afgesloten om verontreiniging te vermijden. Er dient een putkap aangebracht boven de putbuis die op reglementaire wijze waterdicht dient gemaakt. Er dient een waterdicht deksel aanwezig te zijn.

3. De nodige maatregelen moeten genomen worden die garanderen dat de maximale afpompingspeil niet zakt tot onder de top van het Krijt. Dit kan gerealiseerd worden via een aangepaste pompdiepte of een afslagmechanisme. Dit moet gestaafd worden aan de hand van een automatische registratie van de opgepompte debieten en de peilen in de pomput.
4. De diepte van de pomp in put 2 mag niet verlaagd worden.
5. Maandelijks moet de meterstand van de teller van de boorput worden genoteerd in een register.
6. Maandelijks moet het opgepompte debiet in m³ per uur, die de werkelijk opgepompte capaciteit weergeeft worden genoteerd in een register. Dit gebeurt bij werking van de pomp.
7. Peil-en debietmetingen:
Maandelijkse metingen van het dynamisch grondwaterpeil in de boorput zijn verplichtend. Dit moet gebeuren nadat alle pompen reeds 3 uren in werking zijn. Deze metingen moeten telkens gedurende de eerste week van de maand worden uitgevoerd. De resultaten van deze peilmetingen moeten worden genoteerd.
Maandelijkse metingen van het statisch grondwaterpeil in de boorput zijn verplichtend. Dit moet gebeuren nadat alle pompen gedurende minstens 24 uur ononderbroken zijn stilgelegd. De metingen moeten gebeuren in de eerste week van de maand.
8. Grondwateranalyses :
 Jaarlijks moet het grondwater van de sokkelput op kosten van de vergunninghouder worden geanalyseerd in een laboratorium erkend door de Vlaamse Overheid. Enkel in het geval de put niet gebruikt werd gedurende het ganse jaar dient geen analyse voor deze put te worden uitgevoerd. De stalen grondwater moeten door het laboratorium zelf worden genomen.
 Op het analyseformulier moet eveneens worden vermeld uit welke boorput het staal afkomstig is. Een dubbel van het ontlede staal moet gedurende 4 weken bewaard worden in het laboratorium.

De resultaten van de grondwateranalyse moeten binnen de 14 dagen na staalname door het laboratorium overgemaakt worden aan de aanvrager en aan de VMM – Dienst Grondwaterbeheer. Het staal boorputwater moet rechtstreeks uit de boorput worden genomen. Gemengde stalen zijn niet toegelaten.

Volgende parameters dienen daarbij bepaald te worden:

- pH
 - elektrische geleidbaarheid (in $\mu\text{S}/\text{cm}$ bij 20°C)
 - totale hardheid (in °F)
 - tijdelijke hardheid (in °F)
 - alkaliteit t.o.v methylooranje (in °F)
 - alkaliteit t.o.v fenolftaleïne (in °F)
 - temperatuur van het grondwater
 - Minstens de volgende ionenconcentraties (in mg/l). De ionenbalans moet hierbij in evenwicht zijn:
- | | | | | | |
|-----------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|--------------|
| Anionen : | SO_4^{2-} | NO_2^- | PO_4^{3-} | OH^- | F^- |
| | NO_3^- | Cl^- | CO_3^{2-} | HCO_3^- | |
| Kationen: | Ca^{2+} | Na^+ | NH_4^+ | Fe^{2+} | B |
| | K^+ | Mg^{2+} | Mn^{2+} | Fe^{3+} | |

9. De resultaten van de hogervermelde metingen en analyses moeten jaarlijks, ten laatste op 15 maart via het IMJV worden overgemaakt aan de VMM – Afdeling Operationeel Waterbeheer West-Vlaanderen.
10. Het opgepompte grondwater mag enkel voor de toepassingen de 'drinkbaar water' vereisen gebruikt worden mits menging met leidingwater zodat aan de normen voor voedselveiligheid voldaan wordt.

11. Wanneer er onderbrekingen zijn in de levering van grijs water die langer duren dan 24u én wanneer het restdebit in de Sokkelwinning reeds volledig benut is kan het bedrijf gedurende de onderbreking gebruik maken van een vervangingsdebit. Het vervangingsdebit wordt per incident als volgt bepaald (piekdagdebit = 120 m³/dag):

Vervangingsdebit = aantal uren onderbreking / 24 * piekdagdebit

Zodra beroep gedaan wordt op dit nooddebit, wordt dit schriftelijk gemeld aan de VMM-afdeling Operationeel Waterbeheer. In deze melding wordt aangegeven gedurende welke periode de waterbevoorrading was onderbroken, vanaf wanneer het nooddebit werd aangesproken, hoeveel grondwater werd opgepompt en wanneer de waterlevering werd hervat.

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 Dirk De Fauw en Patrick Van Gheluwe, mevrouw
Marleen Titeca-Decraene, de heren Gunter Pertry, Bart Naeyaert
en Guido Decorte, leden
de heer Hilaire Ost, Provinciegriffier

Brugge, 12/04/2012

De provinciegriffier,
Hilaire OST

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.