

Besluit van de deputatie van de Provincieraad, houdende gedeeltelijk vergunning aan N.V. EUROFREEZ voor het exploiteren van een inrichting gelegen te POPERINGE.

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 de milieuvergunningsaanvraag op 13/11/2015, ingediend door N.V. EUROFREEZ, gevestigd te Molendreef 22/24 8972 Proven, strekkende tot het bekomen van een milieuvergunning om een inrichting gelegen te Sint-Jansstraat 7 te Poperinge,

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
POPERINGE 1 AFD	E	0059/F
POPERINGE 1 AFD	E	0060/F
POPERINGE 1 AFD	E	0061/F
POPERINGE 1 AFD	E	0081/S
POPERINGE 1 AFD	E	0086/F
POPERINGE 1 AFD	E	0087/G
POPERINGE 1 AFD	E	0090/B
POPERINGE 1 AFD	E	0094/B/02
POPERINGE 1 AFD	E	0094/D
POPERINGE 1 AFD	E	0094/H
POPERINGE 1 AFD	E	0097/C
POPERINGE 1 AFD	E	0098/A
POPERINGE 1 AFD	E	0100/
POPERINGE 1 AFD	E	0101/R
POPERINGE 1 AFD	E	0101/W

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
POPERINGE 1 AFD	E	0103/C
POPERINGE 1 AFD	E	0104/A
POPERINGE 1 AFD	E	0105/D
POPERINGE 1 AFD	E	0131/L

met als voorwerp : een aardappelverwerkend bedrijf te exploiteren

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
3.2.2.a	Lozen huishoudelijk afvalwater niet van woongelegenheden, zonder zuiveringsinstallatie, debiet meer dan 600m ³ /jaar: lozingspunt in centraal gebied en/of collectief geoptimaliseerd en individueel te optimaliseren buitengebied en/of uit zoneringsplan (Totale eenheden: 3600 kubieke meter per jaar)	3		0				
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: 80 kubieke meter per uur)	1	A M R	0	A	P	J	
6.4.1	Opslagplaatsen voor brandbare vloeistoffen met een totale opslagcapaciteit van 200 l tot en met 50.000 l (Totale eenheden: 8000 liter)	3		0				
12.1.3	Elektriciteitsproductie: niet in rubrieken 20.1.5 en 20.1.6 bedoelde inrichtingen met een geïnst. tot. elektr. vermogen van: meer dan 10.000 kW (Totale eenheden: 14700 kilo watt)	1	A M R	1	A	P	J	

12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 2500 kilo Volt-Ampere)	2		1	N		N	
12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 2500 kilo Volt-Ampere)	2		1	N		N	
12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 2500 kilo Volt-Ampere)	2		1	N		N	
12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 2500 kilo Volt-Ampere)	2		1	N		N	
12.3.2	Accumulatoren (gebruik van): Vaste inrichtingen voor het laden van accumulatoren door middel van toestellen met een geïnstalleerd totaal vermogen van meer dan 10 kW (Totale eenheden: 84 kilo watt)	3		0	N		N	
15.1.2	Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: Al dan niet overdekte ruimte, andere dan in rubriek 15.5 en rubriek 19.8, waarin gestald worden: meer dan 25 autovoertuigen en/of aanhangwagens, andere dan personenwagens (Totale eenheden: 67 Stuks (aantal))	2		0	N		N	

16.3.1.2	Behandelen van gassen: Koelinstallaties voor bewaren van producten, luchtcompressoren, warmtepompen en airconditioninginstallaties met totale geïnstalleerde drijfkracht van meer dan 200 kW (Totale eenheden: 1715 kilo watt)	2		1				
16.3.2.3.a	Behandelen van gassen: Andere dan onder 16.3.1 en 16.9.c ingedeelde inrichtingen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van meer dan 1000 kW wanneer de inrichting volledig is gelegen in een industriegebied (Totale eenheden: 2350 kilo watt)	1	A R	1	B			
17.3.2.1.1.1.b	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen gevaarlijke vloeistoffen van gevarencategorie 3 o.b.v. gevarenpictogram GHS02 met vlampunt > of = 55°C en gezamenlijke opslagcapaciteit van 100 kg t.e.m. 20 ton voor andere inrichtingen dan in punt a (Totale eenheden: 850 kilogram)	3		0				
17.3.3.1.a	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor oxiderende vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. etikettering door het gevarenpictogram GHS03 met gezamenlijke opslagcapaciteit van 200 kg tot en met 20 ton als inrichting volledig is gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 2500 kilogram)	3		0				

17.3.4.3	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor bijtende vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS05 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 100 ton (Totale eenheden: 120 Ton)	1	A R	0	B	P	J	
17.3.6.2.a	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS07 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 20 ton tot en met 100 ton, inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 97,7 Ton)	2		0				
17.3.7.1.a	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS08 met gezamenlijke opslagcapaciteit van 100 kg tot en met 20 ton, inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 1500 kilogram)	3		0				
17.3.8.1	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt gevarenpictogram GHS09 met gezamenlijke opslagcapaciteit van 100 kg tot en met 2 ton (Totale eenheden: 1300 kilogram)	3		0				

17.4	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen in verpakkingen met een inhoudsvermogen van maximaal 30 liter of 30 kilogram, voor zover de maximale opslag begrepen is tussen 50 kg of 50 l en 5000 kg of 5000 l (Totale eenheden: 4000 kilogram, 600 liter)	3		0				
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: 350 Ton)	2		1	N		N	
24.2	Laboratoria: Geïntegreerde, kleine laboratoria gericht op interne controle van eigen productieprocessen en bijhorende in- en uitgaande stromen of eigen waterzuiveringsinstallatie, en waar afvalwater eigen aan laboratoriumtechnieken gegenereerd wordt (Totale eenheden: 1 Stuks (aantal))	3		0	N		N	
29.5.2.1.a	Metalen/voorwerpen metaal: Smederijen, inricht mech behandelen metalen en vervaardigen voorwerpen, met tot geïnst drijfkracht van: 5 kW tem 200 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 16 kilo watt)	3		0	N		N	

31.1.3	Motoren met inwendige verbranding (stationaire motoren en gasturbines): Stationaire motoren en gasturbines met totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 500 kW (Totale eenheden: 15,18 Mega Watt)	1	A R	1	N			
33.4.2.a	Papier: Opslag van papierdeeg, papier, karton en van waren uit papier en karton (uitz.: rubriek 48) met capaciteit meer dan 200 ton in een lokaal of meer dan 800 ton in openlucht, als inrichting volledig in een industriegebied ligt (Totale eenheden: 250 Ton)	2		1				
39.1.2	Stoomtoestellen en warmwatertoestellen: Stoomgeneratoren, andere dan lagedruk stoomgeneratoren, met een individuele inhoud van: meer dan 500 l tot en met 5000 l (Totale eenheden: 1400 liter)	2		1	N		N	
39.1.2	Stoomtoestellen en warmwatertoestellen: Stoomgeneratoren, andere dan lagedruk stoomgeneratoren, met een individuele inhoud van: meer dan 500 l tot en met 5000 l (Totale eenheden: 2000 liter)	2		1	N		N	
43.1.3	Stoken in installaties, uitz. stationaire motoren en gasturbines, met totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 5000 kW (Totale eenheden: 23,3 Mega Watt)	1	A M R	0	B	P	J	

43.3.1	Stookinstallaties: Stoken in installaties, inclusief stationaire motoren en gasturbines, met totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 20MW tot 50 MW (Totale eenheden: 38,48 Mega Watt)	1	A E M R	0	B	P	J	
43.4	Installaties voor het verbranden van brandstof met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 20 MW met uitzondering van installaties voor het verbranden van gevaarlijke afvalstoffen of huishoudelijk afval (Totale eenheden: 38,2 Mega Watt)	1	A M R Y	0	N		J	
45.13.a	Voedings/genotmiddelenindustrie: Groenten en andere voedingsplanten, vruchten, granen of zaden: Fabrieken voor aardappelverwerking tot chips, kroketten en gelijkaardige producten (Totale eenheden: 2725 kilo watt)	2		0	N		N	
45.14.1.b	Voedings/genotmiddelenindustrie: Opslagplaatsen voor losse granen en voor groenvoeders in gebied ander dan woongebied met landelijk karakter en agrarische gebieden: meer dan 10 m3 (Totale eenheden: 240 kubieke meter)	2		1	N		N	
45.16.2	De bewerking/verwerking van levensmiddelen of voeder van uitsluitend plantaardige grondstoffen met productiecapaciteit van meer dan 300 ton per dag eindproducten (of 600 ton per dag indien installatie niet langer dan 90 opeenvolgende dagen in bedrijf is) (Totale eenheden: 619,2 Ton per dag)	1	A R	0	B		J,R	X

45.17.2	Voedings/genotmiddelenindustrie: Inrichtingen voor het conserveren van dierlijke en/of plantaardige producten met een productiecapaciteit van 100.000 ton of meer per jaar (Totale eenheden: 190920 Ton per Jaar)	1	A M R		B	P	J	
---------	---	---	-------	--	---	---	---	--

Rubriek	Product	Hoeveelheid
3.2.2.a	huishoudelijk afvalwater	3600 kubieke meter per jaar
3.6.3.3	afvalwaterzuiveringsinstallaties	80 kubieke meter per uur
6.4.1	smeermiddelen	8000 liter
12.1.3	generatoren WKK	14700 kilo watt
12.2.2	transformatoren	2500 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	2500 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	2500 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	2500 kilo Volt-Ampere
12.3.2	batterijladers	84 kilo watt
15.1.2	dieselheftrucks	2 Stuks (aantal)
15.1.2	bestelwagens	1 Stuks (aantal)
15.1.2	vrachtwagens	64 Stuks (aantal)
16.3.1.2	vrieshuis	1000 kilo watt
16.3.1.2	vrieshuis	700 kilo watt
16.3.1.2	airconditioninginstallaties	15 kilo watt
16.3.2.3.a	koeltunnels	2350 kilo watt
17.3.2.1.1.1.b	diesel Opslag: 1 tanks van 850 kilogram	850 kilogram
17.3.3.1.a	GHS03 oxiderende vloeistoffen en vaste stoffen	2500 kilogram
17.3.4.3	GHS05 bijtende vloeistoffen en vaste stoffen	120 Ton
17.3.6.2.a	GHS07 schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen	97,7 Ton
17.3.7.1.a	GHS08 op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen	1500 kilogram
17.3.8.1	GHS09 voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen	1300 kilogram
17.4	gevaarlijke stoffen	4000 kilogram
17.4	gevaarlijke stoffen	600 liter
23.3.2.a	kunststoffen	350 Ton
24.2	laboratoria	1 Stuks (aantal)
29.5.2.1.a	metaalbewerkingsmachines	16 kilo watt

Rubriek	Product	Hoeveelheid
31.1.3	dieselgroepen	0,18 Mega Watt
31.1.3	warmtekrachtkoppeling	15 Mega Watt
33.4.2.a	karton	250 Ton
39.1.2	stoomvaten	2000 liter
39.1.2	stoomvaten	1400 liter
43.1.3	verwarmingsinstallaties	0,1 Mega Watt
43.1.3	stookinstallaties	8,5 Mega Watt
43.1.3	stookinstallaties	14,7 Mega Watt
43.3.1	stookinstallaties	14,7 Mega Watt
43.3.1	warmtekrachtkoppeling	15 Mega Watt
43.3.1	stookinstallaties	8,5 Mega Watt
43.3.1	dieselmotor sprinkler	0,18 Mega Watt
43.3.1	verwarmingsinstallaties	0,1 Mega Watt
43.4	stookinstallaties	8,5 Mega Watt
43.4	stookinstallaties	14,7 Mega Watt
43.4	warmtekrachtkoppeling	15 Mega Watt
45.13.a	aardappelverwerkingsfabriek	2725 kilo watt
45.14.1.b	vlokken (aardappelen)	240 kubieke meter
45.16.2	frietten	600 Ton per dag
45.16.2	vlokken (aardappelen)	19,2 Ton per dag
45.17.2	vlokken (aardappelen)	5920 Ton per Jaar
45.17.2	frietten	185000 Ton per Jaar

Zodat deze voortaan zou omvatten :

Een aardappelverwerkend bedrijf met :

- Fabriek voor de aardappelverwerking tot diepvriesfrietten en bijhorende vlokkenlijn met een productiecapaciteit van 190.920 ton eindproduct per jaar (185.000 ton frietten en 5.920 vlokken) en van 619,20 ton/dag (totaal toestellen voor productie, 2.725 kW) :
 - voortraject 43 kW
 - schillen, borstelen, optisch sorteren 85 kW
 - voorbehandelen 80 kW
 - snijden en sorteren 267 kW
 - sorteren 117 kW
 - blancheren en dippen 91 kW
 - ontwateren en drogen 517 kW
 - relaxeren en klimatiseren 364 kW
 - bakken en ontvetten 246 kW
 - transport en verpakken 373 kW
 - diversen productiehal 174 kW
 - CIP reiniging en desinfectie 20 kW
 - wassen, sorteren, keuren aardappelen 300 kW
 - vlokkenproductie en -opslag 25 kW
 - restanten verwerking en opslag 15 kW
 - emballage 8 kW

- Lozing van huishoudelijk afvalwater in de riolering met een debiet van maximum 3.600 m³/jaar
- Lozing bedrijfsafvalwater via een afvalwaterzuiveringsinstallatie met een debiet van max. 80 m³/uur, 1920 m³/dag en 700.800 m³/jaar
- WKK met gasturbine 15 MWth en 2 generatoren WKK, elk 7.350 kWe
- 4 transformatoren van elk 2.500 kVA
- batterijladers 84 kW
- stallen van 67 voertuigen
- koelinstallaties, compressoren, airco's totaal 1.715 kW: vrieshuis en expeditie koude installatie 1.000 kW, vrieshuis en expeditie logistiek 700 kW, airco's kantoren en kantines 15 kW
- koelen/vriezen tunnel 2.350 kW
- 1 labo
- metaalbewerkingsmachines, totaal 16 kW
- dieselgroep sprinklerinstallatie 0,18 MW
- bijstookketel 14,7 MW, stookinstallatie (back-up stookketel) 8,5 MWth, verwarmingsinstallatie 0,1 MW
- 2 stoomvaten, resp. 2.000 l en 1.400 l
- opslag vlokken 240 m³
- opslag gevaarlijke producten :
 - opslag 8.000 l smeermiddelen
 - opslag diesel (bij sprinkler) 850 kg (1.000 l)
 - opslag 2.500 kg GHS03 producten (o.a. : 345 kg Perades 150, 1.136,2 kg Tensaddin 02 en 1.000 kg Hydrex)
 - opslag HCl 40 % in bovengrondse tank (GHS05, GHS07) : 5.950 kg (5.000 l) en 35.700 kg (30.000 l) waterzuivering
 - opslag 15.900 kg KOH 50 % in bovengrondse tank (7.500l) (GHS05, GHS07)
 - opslag 39.900 kg NaOH in bovengrondse tank (30.000 l) (GHS05)
 - opslag 25.500 kg PAC in bovengrondse tank (30.000 l) (GHS07)
 - opslag 22.550kg (GHS05) in bidons , cubitainers
 - opslag 14.650 kg (GHS07) in bidons , cubitainers
 - opslag 1.500 kg (GHS08) in bidons , cubitainers
 - opslag 1.300 kg (GHS09) in bidons , cubitainers
 - opslag 600 l en 4.000 kg gevaarlijke producten in kleine verpakkingen.
- opslag 350 ton kunststof (binnen)
- opslag 250 ton karton (binnen)

Gelet op het feit dat op datum van 11/12/2015 de milieuvergunningsaanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard;

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

Gelet op het verslag van de informatievergadering zoals bedoeld in artikel 18 van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning;

Gelet op het proces-verbaal houdende de tijdens het openbaar onderzoek ingediende schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen dd. 22/01/2016 waaruit blijkt dat geen schriftelijke en mondelingen bezwaren en opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het gunstig advies dd. 1/02/2016 van het College van Burgemeester en Schepenen;

Er werd een informatievergadering georganiseerd d.d. 13/01/2016, waarbij 40 omwonenden/geïnteresseerden aanwezig waren. Aandacht ging uit naar de bergingscapaciteit van de ontvangende waterlopen, mobiliteit, aspect lozen van afvalwater, aspect afvoer en gebruik van hemelwater, veiligheid, De burgemeester verklaart aan de provinciale milieuvergunningscommissie dat de vragen van de inwoners op de informatievergadering vooral betrekking hadden op de reeds bestaande bedrijven van het bedrijventerrein.

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

Gelet op het gunstig advies dd. 29/02/2016 van de afdeling van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie , bevoegd voor milieuvergunningen;

Gelet op het gedeeltelijk gunstig advies dd. 23/02/2016 van de afdeling van de Vlaamse Milieumaatschappij, bevoegd voor het lozen van afvalwater en de emissie van afvalgassen in de atmosfeer;

Gelet op het ongunstig advies dd. 1/02/2016 van de afdeling van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, bevoegd voor luchtverontreiniging, wegens het ontbreken van een goedgekeurd monitoringplan; dat dit plan d.d. 29/02/2016 ondertussen werd goedgekeurd;

Gelet op het gunstig advies dd. 17/02/2016 van Vlaams Energieagentschap;

Gelet op het ongunstig advies dd. 9/02/2016 van de Provinciale Dienst Waterlopen;

Gelet op het aanvullend gunstig advies dd. 26/05/2016 van de Provinciale Dienst Waterlopen;

Gelet op het gunstig advies dd. 23/12/2015 van de Vlaamse Milieumaatschappij Afdeling Water;

Gelet op het gedeeltelijk gunstig advies dd. 4/03/2016 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie

Gelet op de beslissing dd. 31/03/2016 van de deputatie van de Provincieraad om de behandelingstermijn van de milieuvergunningsaanvraag te verlengen;

Gelet op de ligging van de inrichting, volgens de ons beschikbare gegevens, in een landschappelijk waardevol agrarisch gebied van het gewestplan Ieper-Poperinge (d.d. 14/08/1979) waarvoor volgende voorschriften van toepassing zijn :

"de agrarische gebieden zijn bestemd voor de landbouw in de ruime zin. Behoudens bijzondere bepalingen mogen de agrarische gebieden enkel bevatten de voor het bedrijf noodzakelijke gebouwen, de woning van de exploitanten, benevens 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.

De landschappelijk waardevolle gebieden zijn gebieden waarvoor bepaalde beperkingen gelden met het doel het landschap te beschermen of aan landschapsontwikkeling te doen. In deze gebieden mogen alle handelingen en werken worden uitgevoerd die overeenstemmen met de in grondkleur aangegeven bestemming, voor zover zij de schoonheidswaarde van het landschap niet in gevaar brengen".

Gelet op de ligging van de inrichting in het PRUP "Afbakening kleinstedelijk gebied Poperinge", deelRUP "gemengd bedrijventerrein Sappenleen"d.d. 12/03/2009.

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

Poperinge is een ontvoogde gemeente. Het advies van het College van Burgemeester en Schepenen vermeldt een gunstig advies van de gemeentelijke stedenbouwkundige ambtenaar d.d. 26/01/2016 : "overwegende dat de ruimtelijke draagkracht van de omgeving niet overschrijdt en in overeenstemming is met de goede ruimtelijke ordening."

NV Eurofreez - horend bij de Aviko-groep - wenst een nieuwe frietfabriek met bijhorende vlokkenlijn te bouwen in Poperinge.
De stedenbouwkundige vergunning werd verleend d.d. 25/01/2016.

Eurofreez is fabrikant van diepgevroren aardappelspecialiteiten en heeft ook nog een bestaand bedrijf in Proven met 4 productielijnen.

Verse aardappelen zullen naar de nieuwe site aan de Sint-Jansstraat worden aangevoerd door de landbouwers.

Voor de productielijn frieten zijn de opeenvolgende stappen:

- wassen en sorteren,
- stoomschillen
- snijden tot frieten en sorteren
- blancheren en dippen: in twee stappen blancheren (in twee verschillende en opeenvolgende blancheurs, 85-95 °C, resp. ca. 70 °C) en dippen in water met pyrofosfaatoplossing (om grauwwerking tegen te gaan)
- drogen en frituren
- diepvriezen
- verpakken en stockage

voor de productie van de vlokken zijn de stappen : blancheren, koken, pureren en drogen. Op deze lijn zal de verwerking van de niet-conforme aardappelen en frietsnippers gebeuren. Daardoor wordt de reststroom gereduceerd.

Op het bedrijf zullen ook voor de site van Eurofreez in Proven aardappelen worden gewassen, gereinigd en gesorteerd.

De aanvraag gaat over een jaarcapaciteit van 185.000 ton frieten en van 5.920 ton vlokken. Deze volle capaciteit wenst men tegen circa 2020 te bereiken; in een eerste fase voorziet men een capaciteit van 85.000 ton/jaar frieten en 4.500 ton/jaar vlokken.

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

- BREF Food,drink and milk industries (aug 2006)
- BBT-studie: aardappel-, groente- en fruitverwerkende nijverheid (juni 2015)

Bedrijfsmanagement

Binnen de groep zijn interne procedures uitgewerkt, ondermeer in relatie tot waterverbruik, afvalstoffen... Er is geen formeel milieumanagementsysteem.

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

Bepaalde geproduceerde afvalstoffen worden hergebruikt. Aardappelresten gaan mee als diervoeding of worden verwerkt als vlokken. Een deel van het slib van de waterzuiveringsinstallatie zal worden afgezet in de landbouw.

Lucht & geur (geleide, diffuse atmosferische emissies, Benchmarking Convenant,...)

De BBT-studie geeft volgende maatregelen aan m.b.t. geur:

- gebruik van een naverbrander, gekoppeld aan een bakdampcondensor
- biofiltratie of biowassing met thermofiele bacteriën voor geurreductie
- gebruik gesloten koeltunnel
- afvoeren van de emissies via een hoge schouw (naverbrander)
- good housekeeping geurreductie.

Toegepast op de site te Poperinge zullen worden:

- good housekeeping geurreductie
- gebruik gesloten koeltunnel.

In het huidige concept is geen naverbrander opgenomen ervan uitgaande dat dit niet nodig is. Bij de nadelen wordt naast de hoge investeringskost ondermeer gewezen op de hoge energiebehoefte voor deze naverbranding met verder ook een nadelig effect op de operationele werking van de WKK.

Binnen het MER werd een geuronderzoek uitgevoerd. Als input van de geurverspreidingsberekening (IFDM) werd gebruik gemaakt van geuremissiekengetallen van gelijkaardige bedrijven uit de Aviko-groep. De geuremissie houdt rekening met de verschillende processtappen per hoeveelheid product. Voor de site in Poperinge betekent dit een productie van 25 ton/uur (volle capaciteit).

De ruimtes met geurbeladen afzuiglucht zijn: schilafdeling (kookgeur), blancheerafdeling (kookgeur) en de frituurafdeling (bakgeur). De bakdampen worden gecondenseerd. Om een maximale hoeveelheid bakdampen te kunnen condenseren gaan de bakdampen door een tweede bakdampcondensor met een lagere bedrijfstemperatuur. Door het vocht uit de bakdampen te condenseren wordt een warmwatercircuit verwarmd. Met het warmwatercircuit worden diverse processen verwarmd, zoals drogers en gebouwverwarming.

De immissieconcentraties uit de modellering worden als P98-concentraties berekend (overschrijding van 175 uren op jaarbasis). Voor de hoogte van het emissiepunt is uitgegaan van de bouwhoogte: dit is het slechtste-geval, met name zonder schouwaanpassing.

Uit deze berekening volgt dat voor 9 woningen de gehanteerde toetsingswaarde wordt overschreden: 5 woningen in woongebied (hoog geurgevoelig met gehanteerde richtwaarde van 2 se/m³) en 4 woningen in agrarisch gebied (matig geurgevoelig met een gehanteerde richtwaarde van 4 se/m³).

De grenswaarden, die steeds te respecteren zijn en behoudens overmacht niet mogen overschreden worden, bedragen 4/7,5/10 se/m³ voor respectievelijk hoog/matig/laag geurgevoelig gebied.

Een richtwaarde van 2 se/m³ is te beschouwen als het nuleffectniveau.

Bij het vaststellen van het beoordelingskader is ermee rekening gehouden dat de geur van aardappelverwerkende industrie gekarakteriseerd wordt als een neutrale tot aangename geur. Voor het beoordelen van de vergunningsaanvraag en het formuleren van bijzondere voorwaarden wordt gebruik gemaakt van bovenvermeld beoordelingskader.

Bijkomend werd in het MER ook een beoordelingskader gebruikt zoals gehanteerd in Nederland (voor de Aviko-bedrijven in Gelderland, uitgedrukt in ouE/m^3).

Daar wordt bij aardappelverwerkende bedrijven voor woningen een grenswaarde gehanteerd van $5 \text{ ouE}/\text{m}^3$, een richtwaarde van $1,5 \text{ ouE}/\text{m}^3$. Aangenomen wordt een 1 op 1 verhouding tussen ouE en se ; deze kan echter variëren tussen 1/1 en 1/4.

Vervolgens werd ook het effect berekend na milderende maatregelen.

Na aanpassing van de hoogte van de schouwen van de 4 voornaamste emissiepunten (schouw van 5 m bovenop bouwhoogte (15 m) voor de bakdampcondensor, de voordroger, de stoomschiller en voor de ruimtelucht) wordt voor 2 woningen in het woongebied nog een (lichte) overschrijding van de richtwaarde (=nuleffectniveau) berekend ($2,01$ respectievelijk $2,4 \text{ se}/\text{m}^3$).

De berekende waarde ligt tussen de richtwaarde ($2 \text{ se}/\text{m}^3$) en de grenswaarde ($4 \text{ se}/\text{m}^3$): volgens het gehanteerde beoordelingskader komt dit overeen met een matig negatief effect, waarbij milderende maatregelen op korte termijn nodig zijn (cfr. MER). De installatie van een naverbrander maakt dat voor alle woningen kan voldaan worden aan de geur-richtwaarde. In huidige situatie is de installatie van een naverbrander nog niet noodzakelijk: het positieve effect van de naverbrander (daling geuremissie voor een 2-tal woningen tot onder nuleffectniveau) is nauwelijks in verhouding tot de investeringskost en leidt bovenal tot afwenteling van geur naar energie.

Het is echter wel aangewezen om de schouwhoogte aan te passen tot 5 m bovenop de gebouwhoogte. Dit wordt opgelegd als bijzondere voorwaarde

Het voorstel uit het MER om een uitgebreid geuronderzoek uit te voeren na opstart van de fabriek met ondermeer snuffelmetingen zodat de geurimpact te velde kan worden vastgesteld, is een noodzakelijke opvolgingsmaatregel. In het MER wordt voorgesteld om inbegrepen in dit geuronderzoek ook voor deze inrichting (frietfabriek) studie te doen naar het verband tussen se en ouE .

Het bedrijf heeft bij de ontwerpplannen reeds de mogelijkheid opengehouden om extra milderende maatregelen te nemen (bv. naverbrander) of om de schouwhoogte op te trekken.

De raadgeefster van de exploitant verklaart aan de provinciale milieuvergunningscommissie ermee akkoord te gaan dat veldmetingen zullen moeten uitwijzen hoe nauwkeurig de prognoseberekeningen zijn en of desgevallend alsnog verdere mildering noodzakelijk is.

Op basis van deze voorliggende informatie is de geurhinder als aanvaardbaar te beschouwen.

Het geuronderzoek dient aan te tonen dat de exploitatie geen aanleiding geeft tot onaanvaardbare geurhinder. Voor de woningen in woongebied geldt voor deze inrichting (aardappelverwerkend bedrijf) een grenswaarde van $4 \text{ se}/\text{m}^3$ als 98-percentiel en voor woningen in agrarisch gebied geldt een grenswaarde van $7,5 \text{ se}/\text{m}^3$; de richtwaarde is respectievelijk $2 \text{ se}/\text{m}^3$ en $4 \text{ se}/\text{m}^3$ als 98-percentiel.

WKK en stookinstallaties

De nieuwe WKK (gasturbine) heeft een nominaal thermisch ingangsvermogen van 15 MW en dient te voldoen aan de emissiegrenswaarden zoals in artikel 5.43.2.13 van Vlare II vastgesteld:

- artikel 5.43.2.11 (gasturbines)

		SO ₂	NO _x	CO
installaties waarvoor de eerste vergunning tot exploitatie is verleend op of na 1 januari 2010	≥ 0,3 - 50 MW	12	50	100

Voor nieuwe installaties wordt een eerste meting uitgevoerd binnen een periode van 3 maanden na ingebruikname. Mits een goed onderhoud van de WKK-installatie, kan gesteld worden dat de WKK kan voldoen aan deze emissiegrenswaarden.

Geluid en trillingen

De dichtst bij de site gelegen woningen zijn de zuidelijk gelegen landbouwwoningen (op circa 130 m - in agrarisch gebied). Ten noorden van het bedrijf (op circa 350 m) situeren zich woningen, gelegen in woongebied met landelijk karakter (Ieperseweg). Verder is er ook nog een woning aan de Sint-Jansstraat die zich in het industriegebied bevindt (op circa 170 m ten zuidwesten).

In het MER zijn bij het onderzoek naar de geluidsimpact van de nieuwe fabriek geluidsmetingen uitgevoerd ter hoogte van de dichtste woning (Sint-Jansstraat 16).

Het betreft een nieuwe inrichting en de woningen zijn gelegen op minder dan 500 m van een industriegebied. Uit de geluidsmeting is gebleken dat het achtergrondgeluid de milieukwaliteitsnorm niet overschrijdt (LA₉₅ van 39/38/35 dB(A) voor dag/avond/nacht). De geluidsnorm in dit punt is bijgevolg gelijk aan de richtwaarde vermindert met 5 dB(A).

Dit maakt dat het specifiek geluid op minder dan 500 m van een industriegebied er moet voldoen aan respectievelijk 45 dB(A) overdag en 40 dB(A) 's avonds en 's nachts.

Voor de beoordelingspunten gelegen in het industriegebied zijn de grenswaarden: 55-50-50 dB(A) voor respectievelijk dag, avond, nacht.

Het bedrijf is 24/24 in exploitatie: de voorwaarde voor de nacht is maatgevend.

In het MER zijn modelberekeningen uitgevoerd om de geluidsimpact naar de omgeving te bepalen. Het specifiek geluid werd berekend ter hoogte van de diverse woningen in de nabije omgeving.

De continue geluidsbronnen die in het model werden meegenomen, zijn de op het dak opgestelde ventilatoren, condensoren, koeltoren, luchtgroepen e.d. Verder werd ook het verkeer op het bedrijf meegenomen om het continu bedrijfsgeluid te bepalen. Zowel voor de punten gelegen buiten het industriegebied als deze binnen het industriegebied kan voldaan worden aan de norm (van 40 dB(A) buiten het industriegebied, van 50 dB(A) voor de woningen binnen het industriegebied).

Op basis van een analyse van de geluidsimpact van enkel de waterzuivering –deze vormt voor de woningen ten zuiden van het bedrijf de voornaamste geluidsbron- stelt het MER voor om de blowers van de waterzuivering binnen te plaatsen. Dit wordt opgenomen als bijzondere voorwaarde.

Om het incidenteel geluid te bepalen zijn er enkele geluidsbronnen geplaatst aan de laadkade, aan de aardappeltoevoer en op de vrachtwagenparking voor het bedrijf. De maximaal toegelaten niveaus zijn 60-50-50 dB(A) (dag/avond/nacht) voor de beoordelingspunten gelegen buiten het industriegebied, 70-60-60 dB(A) als de beoordelingspunten in het industriegebied zijn gelegen.

Enkel bij het lossen van de aardappelen 's nachts kan een beperkte overschrijding optreden ter hoogte van de woning(en) aan de Ieperseweg. Het MER geeft aan dat een overkapping van de losplaats een goede maatregel is om dit geluid te beperken. Dit wordt als bijzondere voorwaarde opgenomen. Verder is gepast rijgedrag van de chauffeurs –bv. vermijden snel optrekken- van belang om incidenteel geluid te beperken.

Er wordt een afwijking gevraagd op artikel 5.15.0.6.§1: "rustversturende werkzaamheden zijn verboden op werkdagen tussen 19 uur en 7 uur alsmede op zon- en feestdagen".

Gezien de aard van de activiteiten, gezien de ligging, gezien het uitgevoerde geluidsonderzoek en de geluidsmilderende maatregelen (opgenomen in bijzondere voorwaarden) kan deze afwijking toegestaan worden.

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

Het totale verbruik aan primaire energie wordt geschat op circa 0,911 petajoule. Het betreft dus een energie-intensieve inrichting. Overeenkomstig art. 5 §8 van Vlarem I dient een energiestudie bij de aanvraag te worden gevoegd.

De bijgevoegde energiestudie dd. 16.02.2015 werd opgemaakt door een energiedeskundige van Laborelec NV.

De volgende energiebesparende maatregelen worden voorgesteld en zullen meegenomen worden bij de realisatie:

- warmterecuperatie op de stoomschillers
- warmterecuperatie op de afgevoerde dampen van de vlokkenwals d.m.v. een warmtepomp
- toepassing van een tegendruk-stoomturbine bij de stoomtoevoer naar de vlokkenwals voor elektriciteitsproductie

Het bedrijf heeft tevens beslist om de nodige metingen te voorzien om een gedegen procesopvolging mogelijk te maken.

De energiestudie toont aan dat het bedrijf voldoende aandacht zal besteden aan energie bij de uitbouw van de nieuwe site. Er zal gezorgd worden voor warmte-recuperatie waar mogelijk en ook de nutsvoorzieningen (stoom, koeling, perslucht en waterzuivering) zullen geoptimaliseerd worden.

Aangezien de detail-engineering nog niet gekend is, konden de installaties echter nog niet concreet beschreven worden. Bijkomende maatregelen konden niet onderzocht en berekend worden. Op basis van de energiestudie kan bijgevolg niet worden vastgesteld of de geplande inrichting de meest energie-efficiënte is, die economisch haalbaar is. Het Vlaams Energie-Agentschap geeft voorwaardelijk positief advies, met als voorwaarde dat het bedrijf over een door het VEA goedgekeurde energiestudie moet beschikken vooraleer gestart wordt met de bouw van de fabriek. Van zodra de procesinstallaties en de nutsvoorzieningen concreet uitgetekend en gedimensioneerd zijn, dient de studie dus hernomen te worden.

Exploitant dient zich hiermee in orde te stellen.

Op basis van de gegevens uit de detail-engineering kan dan op dat ogenblik nagegaan worden of dit de meest energie-efficiënte installatie is, die economisch haalbaar is, en of bijkomende maatregelen de energie-efficiëntie nog kunnen verbeteren.

BKG

De NV Eurofreez heeft een voorstel van initieel monitoringsplan 2018 ingediend bij het Verificatiebureau Benchmarking Vlaanderen (VBBV). Na verificatie door en advies aan LNE-de afdeling Lucht, werd dit monitoringsplan d.d. 29/02/2016 goedgekeurd.

Er wordt evenwel opgemerkt dat gezien de installatie nog niet gebouwd is, het nog niet duidelijk is of dit goedgekeurde monitoringsplan de uiteindelijke situatie zal weergeven wanneer de BKG-installatie is voltooid. Exploitant wordt erop gewezen dat na voltooiing van de installatie, maar vóór de opstart ervan een geactualiseerd voorstel van monitoringsplan dient opgesteld en ingediend te worden bij het Verificatiebureau Benchmarking Vlaanderen.

Waterbronnen

De primaire waterbronnen zijn hemelwater (sanitair) en leidingwater (productie). Het gezuiverde afvalwater wordt eveneens ingezet, met name ter aanvulling van het waswatercircuit en als reinigingswater ter hoogte van de waterzuivering en bij laden nevenstromen.

Het hemelwater van de bakdampcondensatoren en van de laad- en loszone gaat naar de waterzuivering ($0,13 \text{ m}^3/\text{u}$ - $3,01 \text{ m}^3/\text{dag}$ - $1.100 \text{ m}^3/\text{jaar}$). Het overige hemelwater, dat op de verharde oppervlaktes valt, gaat naar de hemelwateropvang.

Als buffervolume voor het hemelwater is – uitgaande van de vraag door de provinciale dienst waterlopen om $410 \text{ m}^3/\text{ha}$ te voorzien – een volume berekend van 2.290 m^3 . Dit wordt verdeeld over de voorziene gemeenschappelijke buffer (1.025 m^3) en de buffering op het eigen terrein 1.265 m^3 : op terrein A (1.220 m^3) zal een ondergrondse buffer in kratten en een bufferbuis worden voorzien, op terrein B (400 m^3) een open gracht in de groenzone.

Hemelwater zal aangewend worden voor de sanitaire installaties. De beschikbare hoeveelheid hemelwater bedraagt ongeveer 30.000 m^3 .

Met een lozingsdebiet van $80 \text{ m}^3/\text{u}$ en een productiecapaciteit van 25 ton frieten/uur geeft dit een lozingsvolume van $3,2 \text{ m}^3/\text{ton}$ eindproduct;

Dit ligt ca. 15% hoger dan het BBT referentievolume van $2,77 \text{ m}^3/\text{ton}$ afgewerkt product en werd reeds in het MER aangehaald als knelpunt.

In het MER wordt voorts nog aangegeven dat bij de opbouw van de productielijn zoveel mogelijk interne water- en productverliezen en overdracht van proces additieven worden vermeden. Er wordt voorzien in aparte afvoer en voorbehandeling van vetrijke afvalwaters, beheersing pyrofosfaatverliezen, aandacht warmtehuishouding afvalwater, gerichte aanvoer van deelstromen in de waterzuiveringsketen,... Dit heeft volgens het bedrijf een positieve impact op het watergebruik en/of de waterzuivering. Het bedrijf stelt dat hiermee het verbruik aansluit bij de BBT waarde (met afwijking van max. 6%). De cijfers spreken dit tegen en bovendien zijn deze cijfers grotendeels gebaseerd op bestaande bedrijven. Zoals het bedrijf zelf aangeeft, kunnen hier in de opbouw reeds maatregelen genomen worden om minimaal waterverbruik te realiseren. Dit zou het bedrijf moeten in staat stellen om beter te presteren dan de BBT referentievolumes. Op vlak van waterzuivering wordt hierdoor wel duidelijk beter gepresteerd dan BBT.

Binnen de Aviko groep hanteert men het principe dat water voor productiedoeleinden steeds moet voldoen aan drinkwaterkwaliteit, waardoor hergebruik van effluent en ook verder gebruik van hemelwater aanvankelijk grotendeels uitgesloten werd. Dit is in tegenstrijd met zowel Vlarem als BBT-principes, en ook met door het FAVV goedgekeurde voorschriften voor de sector.

De raadgever van de exploitant verklaart dat ook hemelwater zal gebruikt worden in de koeltorens. Aanvankelijk werd de continuïteit van de hemelwatervoorraad als ontoereikend beschouwd om gebruikt te worden als koelwater, maar door het voorzien van voldoende buffercapaciteit, kan hemelwater grotendeels benut worden. Er zal een continue hemelwaterinstroom in de productie zijn van $2 \text{ m}^3/\text{u}$.

De raadgever van de exploitant verklaart aan de provinciale milieuvergunningscommissie dat een gedeelte van het effluent zal hergebruikt worden na opwerken tot drinkwaterkwaliteit. Hierdoor zou 25 % van het effluentwater in de productie kunnen worden gebruikt.

Het gevraagde lozingsdebiet wordt dan ook met 15% beperkt, zodat het bedrijf verplicht is zich in lijn te stellen met de huidige BBT referentievolumes. Daarnaast dient een aangepaste waterhuishouding uitgewerkt, waarbij wel degelijk verder hemelwater- en recuperatiewatergebruik wordt toegepast in het bedrijf. Een aangepaste waterbalans dient binnen de 6 maand uitgewerkt te worden.

De exploitant onderzoekt momenteel verder naar mogelijkheden om hemelwater in te zetten als koelwater en om effluentwater te gebruiken in de productie. Leidingwater wordt gebruikt als hoogwaardige toepassing als proceswater.

Het vergunde dag- en jaardebiet wordt beperkt tot maximum $1.632\text{m}^3/\text{d}$ - $595.680\text{m}^3/\text{j}$. Gezien het bedrijf slechts een volledige productiecapaciteit voorziet tegen 2020, heeft het bedrijf bovendien de nodige tijd om verder de aangepaste waterbalans te evalueren en aan te tonen dat is voldaan aan BBT. Dit dient binnen een termijn van maximaal twee jaar te gebeuren.

De raadgever van de exploitant vraagt aan de provinciale milieuvergunningscommissie of deze voorgestelde termijn in voege kan gaan vanaf ingebruikname van de installatie en de waterzuivering.

De exploitant verklaart aan de provinciale milieuvergunningscommissie dat in de loop van 2017 zal gestart worden met de bouw. Hij schat dat in de loop van 2019-2020 de productie zal opstarten.

Lozing

De inrichting is gelegen in individueel te optimaliseren buitengebied. Bij de ontwikkeling van het industrieterrein door WVI werd een gescheiden rioleringsstelsel aangelegd. De DWA-riolering sluit aan op de gemeentelijke riolering naar RWZI Poperinge.

De RWA voert af naar een gemeenschappelijke buffer op het industrieterrein met overloop naar de Hazebeek. De Hazebeek mondt ongeveer 2,5 km na het lozingspunt en ten noorden van Poperinge uit in de Poperingevaart. De Hazebeek dient beschouwd als rivier, type kleine beek. De Poperingevaart mondt zo'n 10km verder uit in de Ijzer. De Poperingevaart is rivier, type grote beek. Beiden zijn gelegen in het drinkwaterwinningsgebied van de Ijzer.

De raadgeefster van de exploitant verklaart aan de provinciale milieuvergunningscommissie dat nog moet uitgeklaard worden hoe het gezuiverde effluentwater zal geloosd worden.

Er volgt nog overleg voor concretisering.

In de stroomgebiedsbeheerplannen van de Schelde 2016-2021, meer bepaald het bekkenspecifiek deel van de Ijzer, wordt het waterlichaam Poperingevaart aangeduid als aandachtsgebied. Dit houdt in dat tegen 2027 de goede ecologische toestand haalbaar geacht wordt of een sterke lokale dynamiek acties uitvoert die leiden tot een verbetering van de toestand.

➤ *Huishoudelijk afvalwater*

Het bedrijf vraagt de lozing van max. $0,49\text{m}^3/\text{u}$ - $11,84\text{m}^3/\text{d}$ - $3.600\text{m}^3/\text{j}$ huishoudelijk afvalwater (rubriek 3.2.2.a) aan op openbare riolering.

De lozing wordt voorzien via lozingspunt 1 op DWA-riolering naar RWZI. Het huishoudelijk afvalwater is afkomstig van de sanitaire voorzieningen (toiletten, kantine,...) voor circa 120 werknemers ($30\text{m}^3/\text{j}$ per werknemer).

Er wordt een waterverbruik voorzien van $1.200\text{m}^3/\text{j}$ hemelwater voor de toiletten en $2.400\text{m}^3/\text{j}$ leidingwater voor de overige verbruikspunten.

➤ *Bedrijfsafvalwater*

Er wordt voor het bedrijfsafvalwater een debiet aangevraagd van $80\text{m}^3/\text{uur}$ - $1.920\text{m}^3/\text{dag}$ - $700.800\text{m}^3/\text{jaar}$ en via de waterzuivering geloosd in oppervlaktewater (Hazebeek).

De waterzuivering zal het proceswater en potentieel verontreinigd hemelwater zuiveren en zo geconcentreerd worden dat voldaan kan worden aan de vooropgestelde lozingswaarden (zie verder).

In het MER is een aanzet gegeven van types zuivering en maatgevend ontwerp, waarbij werd aangegeven dat deze indicatief zijn. Er wordt door de erkend deskundige gesteld dat de voorgestelde normen haalbaar zijn met de opgesomde technieken, waaruit door het bedrijf een keuze dient gemaakt te worden. De gevraagde lozingsnormen zijn dus het uitgangspunt voor de impact berekeningen in het MER en dus ook voor de verdere engineering van de waterzuivering. In het goedkeuringsverslag door de cel MER werd opgenomen: *"De effectieve detail-engineering maakt geen deel uit van het MER maar is wel noodzakelijk bij de vergunningsaanvraag."*

In de voorliggende aanvraag is geen verdere uitwerking van de waterzuivering aanwezig. Wel werd door de erkend deskundige via mail dd. 27/11/2015 bevestigd dat intussen een aantal keuzes zijn gemaakt. Het bedrijf wenst met minimum aan energie bovenvermelde normen te halen. Dit betekent concreet dat de waterzuivering uit volgende onderdelen zal bestaan:

- Voorzuivering: zeef, tussenbuffer en lamellenseparator met decantor (verwijdering grijs zetmeel)
- Anaërobe zuivering: anaërobe reactor met biogasrecuperatie voor WKK, struvietreactor en anammox
- Aërobe zuivering: via biologie en MBR
- Tertiaire nabehandeling: zandfilter met denitrificatie en defosfatatie

Er wordt een uitgebreide procescontrole voorzien met online metingen voor nitraat, ammonium, fosfaat,... en sturing. Daarnaast wordt een gerichte risico analyse vooropgesteld om de noodzakelijke back-up onderdelen te definiëren. Dit werd nog niet verder uitgewerkt. Bij eventuele problemen of calamiteiten in het bedrijf of op de waterzuivering, dient het bedrijf in de mate van het mogelijke hierop voorbereid te zijn. Binnen de 6 maand dient daarom een calamiteitenplan bezorgd waaruit blijkt op welke wijze (backup onderdelen, sensibilisering, procescontrole, alarmsystemen,...) het bedrijf voorbereid is op eventuele problemen met de zuivering.

De raadgever van de exploitant verklaart aan de provinciale milieuvergunningscommissie dat een werknemer de werking van de waterzuiveringsinstallaties in beide sites zal opvolgen.

Daarnaast wordt reeds in de voeding naar de waterzuivering toe een opsplitsing gemaakt tussen verschillende types afvalwaterstromen om een optimale werking te bekomen, en dit op basis van samenstelling, temperatuur, evt. voorzuivering,...

- Vervuild hemelwater: naar de aërobe zuivering
- Afvalwater waslijn aardappelen: na voorbehandeling direct naar de aërobie
- Afvalwater koeltorens: naar aërobie
- Vetrijke waters (bakoven, vriestunnel, verpakking, bakdampen): via afzonderlijk afvoerstelsel met vet/olie afscheiding en daarna naar aërobie
- Regeneratie waterbehandeling: naar aërobie
- Afvalwater snijcoupes: na afscheiding wit zetmeel bij proceswaters

De overige proceswaters doorlopen het volledige zuiveringstraject.

De voorgestelde zuivering voldoet zowel qua technieken als bedrijfsvoering aan BBT en voorziet zelfs enkele bijkomende zuiveringsstappen en extra's qua procesvoering. Niettemin is er op vandaag nog steeds geen enkele garantie of detail-engineering van de te bouwen waterzuivering gekend. Het bedrijf dient binnen de zes maand na verlenen van de vergunning een detail-engineering van de waterzuivering (met dimensionering, capaciteiten, technieken,...) met garanties omtrent de vergunde lozingsnormen te bezorgen vóór de opstart van de waterzuiveringsinstallatie.

➤ *Impact op de ontvangende waterlopen*

Voor beschrijving van de huidige kwaliteit van de Hazebeek en Poperingevaart (= referentietoestand) kan verwezen worden naar de VMM-Ecologisch Toezicht meetresultaten van 2010 voor de Hazebeek ter hoogte van de Ieperseweg (mtpt 983300) en voor de Poperingevaart na de monding van de Hazebeek (mtpt 979400):

Parameter		Hazebeek (mtpt 983300)	Poperingevaart (mtpt 979400)	MKN
BZV (mgO ₂ /l)	gemiddeld	6	2	6
	maximum	12	3	(90 percentiel)
CZV (mgO ₂ /l)	gemiddeld	39	23	30
	maximum	57	33	(90 percentiel)
ZS (mg/l)	gemiddeld	25	13	50
	maximum	64	19	(90 percentiel)
KjN (mg/l)	gemiddeld	2,7	2	6
	maximum	5,3	3,9	(90percentiel)
P _t (mg/l)	gemiddeld	0,53	0,48	0,14
	maximum	1	0,8	(zomerhalfjaargem.)
Chlorides (mg/l)	gemiddeld	62	85	120
	maximum	100	109	(90 percentiel)

Uit deze gegevens blijkt dat zowel de Hazebeek als Poperingevaart niet voldoet aan de milieukwaliteitsnorm (MKN) voor fosfor. Voor de overige parameters voldoet de Poperingevaart aan de MKN. In de Hazebeek zijn er voorts nog overschrijdingen voor BZV, CZV en Zevende stoffen (ZS). De kwaliteit van de Hazebeek is dus op vandaag ondermaats te noemen. De Poperingevaart beschikt met uitzondering voor fosfor over een vrij goede kwaliteit.

Voorliggende aanvraag betreft een nieuwe inrichting. Er zijn dus geen reële meetgegevens beschikbaar die de kwaliteit na lozing weergeven. In het projectMER werden door de erkend deskundige enerzijds een impactbeoordeling gedaan volgens de MER richtlijnen en anderzijds een inschatting van de reële wijziging van de immissieconcentraties.

Op basis van haalbaar geachte maximale lozingsconcentraties met een gevraagd lozingsdebiet van 1.920 m³/dag is de (reële) impact doorgerekend naar de ontvangende waterloop, de Hazebeek. De Hazebeek mondt verder uit in de Poperingevaart, die vervolgens uitgeeft op de IJzer. Teneinde de lozingsbijdrage op in het bijzonder ook de Poperingevaart te kennen, zijn eveneens berekeningen uitgevoerd.

De concentratietoename wordt per relevante parameter getoetst aan een beoordelingskader dat rekening houdt met de milieukwaliteitsdoelstelling van de waterloop en met de reële kwaliteit van deze ontvangende waterlopen. De zuiveringstechnieken beantwoorden zoals ook in het MER aangegeven aan de recente BBT (zie onderstaande tabel uit het MER) en liggen binnen de BBT-GEN's (voorstel sectorale lozingsnormen).

BBT maatregel	Toegepast
doorgedreven sortering van afval	Ja / Grofzeven
terugwinnen van zetmeel uit de aardappelverwerkende industrie	Ja / Winning uit zetmeel op snijcoupes
terugwinnen van olie bij de productie van gefrituurde aardappelproducten	Ja / Afzonderlijk verwerken vetrijke afvalwaters en CIP spoeling fritouses
hergebruik van grondbrij als bodem	Ja / Zal zo voorzien worden
gebruik van polymeren van niet petrogene oorsprong in de waterzuivering	Ja / voorwaarde slibontwatering
terugwinnen van warmte voor de productie van warm water	Ja / condenswater bakdampen
minimaliseren gebruik (on)diep grondwater en maximaliseren hemelwatergebruik	Ja / geen grondwater verbruik meer + regenwater voor sanitair
rechtstreeks hergebruik van water	Ja / op waswater circuit aardappelen, hergebruik gezuiverd afvalwater
plaats start/stop systemen op de watertoevoer	Ja / beheersen waterverbruik
goed housekeeping – reiniging algemeen	Ja / beheersen waterverbruik
beperken van fosfaatlozingen bij aardappelverwerkers – preventief	Ja / afzonderlijk pyrofosfaat dosering + opvolging DIP tank
juiste afweging maken om stromen richting anaërobe zuivering of vergister te sturen	Ja / in functie van N verwijdering en stabiliteit UASB
goed housekeeping voor de waterzuivering	Ja / afzonderlijk milieu afdeling + operatoren on-site & SMS alarm
BBT vgtg	
toepassing van WKK en trigeneratie	Ja / Biogas valorisatie op gasturbine WKK
beperken van de belasting van de anaërobe waterzuivering of vergister met moeilijk afbreekbaar materiaal	Ja / voorzuring voor maximale zetmeel verwijdering
verwarmen/koelen van het influent van de anaërobe waterzuivering	Ja / warmte beheersing aanvoer UASB is voorzien
beperken van de fosfaatlozingen algemeen – biologische fosfaatverwijdering	Ja / Implementatie Bio-P mogelijk door voorzien bekken configuratie
beperken van de fosfaatlozingen algemeen – fysicochemische fosfaatverwijdering	Ja / tertiaire P verwijdering of effluent voorzien
beperken van de chloridelozing door predeze dosering van het vlokmiddel – endoflpe	Ja / dosering tertiaire P-verwijdering op basis van P meting
Verder dan BBT	
Struiviet technologie	
On-line sensoren NH4-N & NO3-N en PO4-P	
Bioas op gasturbine	

De impact werd voorts berekend voor vier scenario's.

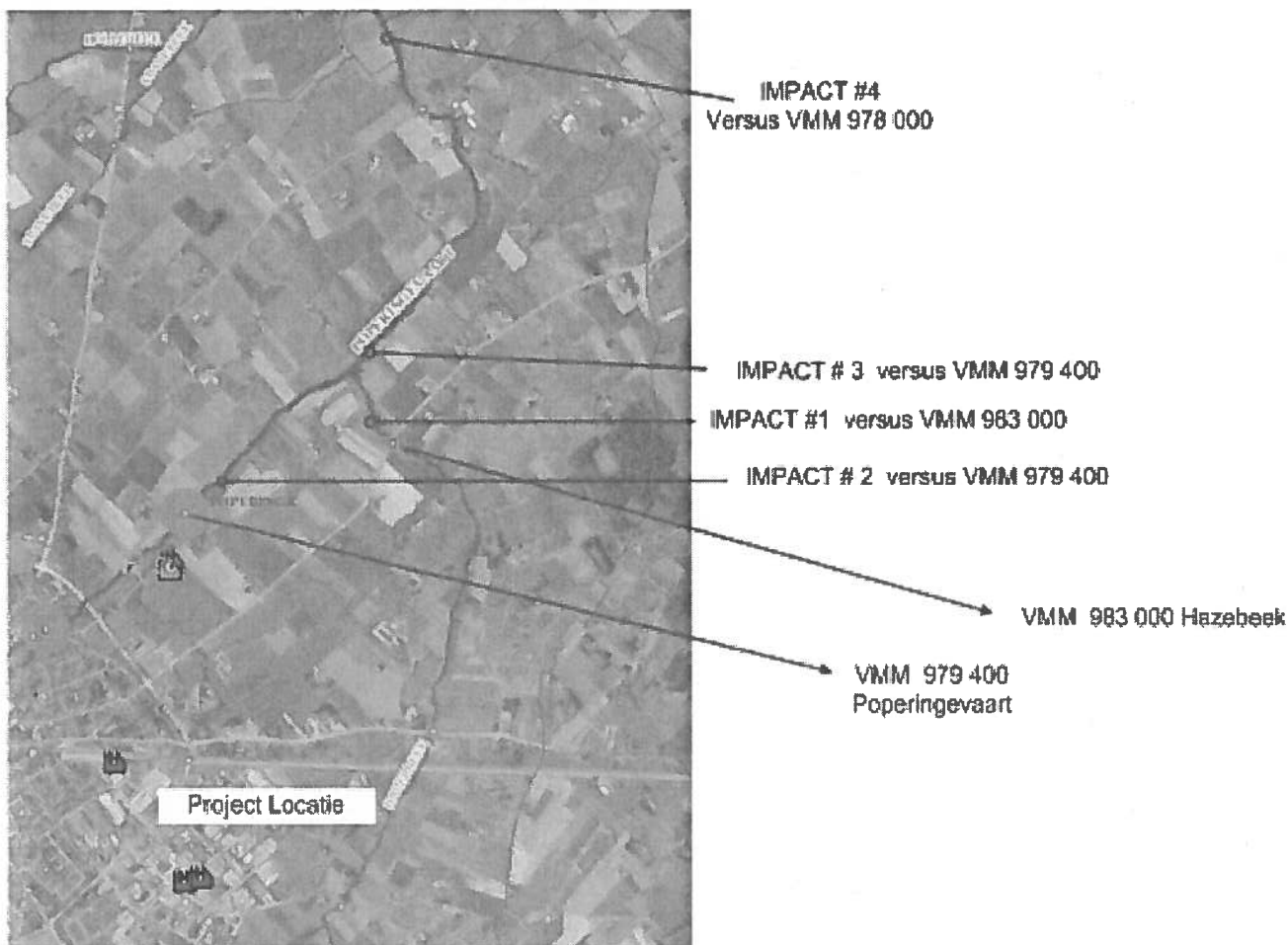
Scenario 1 = impact op Hazebeek na lozing effluent

Scenario 2 = netto impact op de Poperingevaart

Scenario 3 = impact Hazebeek met effluent op Poperingevaart, na monding

Scenario 4 = impact op eindpunt Poperingevaart

Scenario 1 en 2 geven dus een beeld van de netto impact op respectievelijk de Hazebeek en Poperingevaart. Scenario 3 en 4 geven een breder beeld van de te verwachten toestand van de Poperingevaart stroomafwaarts de Hazebeek.



Er werd door de deskundige dus een zeer uitgebreide impactbeoordeling gedaan waarbij aan de hand van de verschillende scenario's een zo realistisch mogelijk beeld van de te verwachten toestand met de aangevraagde lozing wordt geschetst.

Globaal kan er geconcludeerd worden dat uit de theoretische berekeningen een belangrijk permanente bijdrage blijkt door de gevraagde lozing tot de MKN voor stikstof, fosfor, CZV en chlorides in de Hazebeek en voor fosfor en chlorides in de Poperingevaart. Daarnaast is er voor stikstof, fosfor, CZV en chloride een belangrijk tijdelijk effect in de Hazebeek en een relevant tijdelijk effect voor fosfor en chlorides in de Poperingevaart.

Uit de berekening van de te verwachten immissieconcentraties blijkt ongeveer een status quo van de huidige toestand voor de parameters BZV, CZV, ZS, stikstof en fosfor. In de Hazebeek is er verbetering te verwachten van de kwaliteit zowel gemiddeld als worst case. In de Poperingevaart gaat de toestand er gemiddeld licht op achteruit, maar worden de pieken (worst case) ook hier uitgevlakt door het verregaand gezuiverd effluent.

Voor chlorides is er zowel op Hazebeek als Poperingevaart een significante toename van de concentraties in oppervlaktewater te verwachten.

Een mogelijke milderende maatregel (zie MER), die in een opvolgingsonderzoek aan bod kan komen, is het gebruik van ijzersulfaat als coagulans (i.p.v. ijzerchloride). Als bijkomende maatregel wordt voorgesteld om de effectieve lozingsgemiddelden en de impactberekening als postmonitoring op te volgen en waarbij er aangegeven wordt of er nog verdere milderende maatregelen nodig zijn.

Met betrekking tot de parameters PO₄-P en P-totaal is volgens de MER-deskundige zuiveringstechnisch op bedrijfsniveau geen verdere mildering haalbaar; de negatieve scores zijn oorzaak van de huidige (slechte) kwaliteit van de Poperingevaart.

➤ *Lozingsnormen*

De aangevraagde lozingsnormen zijn afgestemd op hetgeen haalbaar is met de voorgestelde zuiveringstechnieken en processturing. Deze zijn ook gebruikt als input voor de impactberekening. Het betreffen allen maximale waarden. De noodzakelijke marge ten opzichte van de norm is afhankelijk van de mogelijke sturing (vb. fosforverwijdering) en is voor sommige parameters groter dan andere. Dit betekent dat de effluentconcentraties dus gemiddeld genomen lager zullen liggen en dus ook de impact. Algemeen kan gesteld worden dat het voorgestelde normenkader evenwichtig is en verder gaat dan BBT.

De algemene lozingsvoorwaarden en de sectorale (bijlage 5.3.2. 1° -a) zijn van toepassing.

Uit het MER worden evenwel volgende bijzondere lozingsnormen voorgesteld en aangevraagd:

Parameter	Eenheid	Voorstel lozingsnorm	BBT-GEN
BZV	mg/l	10	<25
CZV	mg/l	80	<100
ZS	mg/l	30	<60
Chloriden	mg/l	1250	
sulfaten	mg/l	250	
P _{tot}	mg/l	1	Max.10 Gem.2,5
PO ₄ -P	mg/l	0,5	
KjN	mg/l	4	
NO ₃ -N	mg/l	10	
N _{tot}	mg/l	10	<20
NH ₄ -N	mg/l	4	

In afwachting

van reële metingen, worden voor een aantal gevaarlijke stoffen op basis van de EPAS-studie (studie Risico-evaluatie van de aanwezigheid van gevaarlijke stoffen in het geloosde afvalwater van de aardappel- en groentenverwerkende industrie door EPAS i.o.v. Vegebe, Belgapom, 10.08.2011) bijkomende normen aangevraagd als volgt, aangevuld met een norm voor boor, selenium en vanadium:

Nitriet	mg/l	1	
AOX	mg/l	0,6	
Zink	mg/l	0,4	
kobalt	µg/l	6	
arseen	µg/l	15	
Som mono-anilines	µg/l	5	
boor	mg/l	7	
selenium	mg/l	0,02	
vanadium	mg/l	0,04	

✓ Zweve

nde stoffen

De gevraagde lozingsnorm voor zwevende stof bedraagt maximum 30 mg/l. Deze ligt lager dan de BBT-GEN en is met de voorgestelde zuiveringstechnieken en procesbewaking ruim haalbaar. Er kan verwacht worden dat de gemiddeld geloosde concentratie lager zal liggen.

De milieukwaliteitsnorm is hoger dan de voorgestelde lozingsnorm. Het geloosde effluent op zich kan dus nooit aanleiding geven tot een overschrijding van de MKN. Uiteraard zorgt de geloosde vracht voor een bijkomende belasting op de waterloop, wat tot uiting komt bij de impactberekening voor het eindpunt.

De gevraagde lozingsnorm kan worden toegestaan.

✓ *Zuurstofvragende parameters*

De gevraagde lozingsnorm voor BZV en CZV bedraagt respectievelijk maximum 10mgO₂/l en 80mgO₂/l. Ook deze liggen lager dan de BBT-GEN. De voorgestelde lozingsnormen impliceren een verregaande verwijdering voor CZV en een quasi volledige verwijdering voor BZV (waarvan de rapportagegrens 3 mgO₂/l bedraagt). Met de voorgestelde technieken is dit haalbaar.

Uit de impactberekening blijkt er voor CZV een belangrijke bijdrage op de Hazebeek en een relevante bijdrage op de Poperingevaart. Voor BZV is de impact verwaarloosbaar. Gelet op de voorgestelde normen en verwijderingstechnieken zal er geen negatieve impact zijn op de zuurstofhuishouding in de waterloop. In de Hazebeek wordt er een daling t.o.v. de huidige immissieconcentraties verwacht. Bovendien zullen de gemiddeld geloosde BZV en CZV concentraties lager liggen.

De gevraagde lozingsnormen zijn aanvaardbaar.

✓ *Nutriënten*

Er wordt voor stikstof een norm gevraagd van 10 mgN/l en daarnaast ook telkens een norm voor de verschillende relevante stikstofverbindingen (kjN, nitraat, nitriet en ammonium). Door die opsplitsing kan zowel bij de bepaling van mogelijke impact naar oppervlaktewater, als voor de noodzakelijke verwijderingsrendementen, nog gericht gerekend worden.

Het normvoorstel voor stikstof is de helft van het BBT-GEN (20 mg/l). Het bedrijf engageert zich hier dus voor performante en nagenoeg volledige stikstofverwijdering.

Op de Hazebeek is er een relevant tijdelijk effect en belangrijk permanent effect voor **stikstof** totaal. Op de Poperingevaart is er een gemiddelde bijdrage voor stikstof totaal van circa 5%. De norm voor KjN van 4 mgN/l ligt lager dan de MKN. Voor nitraat en ammonium komt de gevraagde lozingsnorm van respectievelijk 10mgN/l en 4 mgN/l overeen met de MKN. De lozing zorgt voor een bijkomende vracht op de Poperingevaart, maar de lozing op zich kan geen aanleiding geven tot overschrijding MKN voor de verschillende stikstofverbindingen.

Het normvoorstel voor Nt van 10mg/l is hoger dan de MKN voor zomerhalfjaargemiddelde van 4mgN/l. Ook hier kan echter verwacht worden dat de gemiddelde concentratie aan stikstof lager zal liggen en de werkelijke impact dus lager zal zijn. Daarnaast dient opgemerkt dat uit de worst case berekening blijkt dat net in de zomerperiode de lozing een positief effect zal hebben op de huidige immissieconcentratie. Het normvoorstel voor stikstof en de verschillende verbindingen kan worden toegestaan.

Voor fosfor vraagt het bedrijf een norm voor fosfor totaal van 1 mgP/l en voor orthofosfaat van 0,5 mgP/l. De norm ligt ook voor fosfor een stuk lager dan BBT-GEN. Het bedrijf engageert zich met een bijkomende norm voor orthofosfaat tot een verregaande tertiaire verwijdering; orthofosfaat dient namelijk finaal verwijderd te worden met metaalzouten. Orthofosfaat is bovendien voor dit type bedrijf de meest belastende fosforcomponent. De resterende fosfor (Pt min PO_4) betreft particulier gebonden fosfor.

Op de Hazebeek is de berekende impact voor fosfor gemiddeld belangrijk en worst case relevant. In concentratie betekent dit een gemiddelde stijging van 0,01mgP/l, maar een uitvlakking van de pieken in worst case (daling met 1,1mg/l). Op de Poperingevaart geeft dit een gelijkaardig beeld. De belangrijke impact is voor stuk te wijten aan de huidige kwaliteit van de Poperingevaart, maar ook zonder rekening te houden met huidige immissieconcentraties blijft de impact relevant.

Het bedrijf voorziet m.b.t. fosforverwijdering wat technisch maximaal haalbaar is. Er wordt proces- en effluentbewaking voorzien, waardoor de gevraagde normen gegarandeerd kunnen worden. Bovendien zal de tertiaire verwijdering in realtime gestuurd worden en dus de chloridevracht minimaal gehouden worden.

✓ Zouten

Voor chlorides wordt een norm van 1250mg/l en voor sulfaat van 250mg/l gevraagd. De milieukwaliteitsnorm bedraagt voor chlorides een 90-percentiel van 120mg/l en voor sulfaat een gemiddelde van 90mg/l.

Uit de MER-berekening blijkt voor chlorides zowel in de Hazebeek als Poperingevaart een belangrijke permanente bijdrage en een relevant tijdelijk effect. Concreet zal door de lozing de concentratie aan chlorides in de Hazebeek gemiddeld 150mg/l en worst case circa 800mg/l stijgen. De lozing veroorzaakt een ernstige en continue normoverschrijding in de Hazebeek. De concentratie aan chlorides in de Poperingevaart zal gemiddeld ongeveer 39mg/l, maar worst case (10%) tot circa 300mg/l stijgen. De lozing betekent dus ook een overschrijding voor de chloridenorm in de Poperingevaart.

Voor sulfaten werd de impact niet berekend in het MER. Op vandaag is de norm voor sulfaat reeds overschreden in de Hazebeek. Voor de Poperingevaart zijn er geen recente meetgegevens voor sulfaat. De huidige toestand is dus niet gekend. Bij de aangevraagde norm kan er een stijging in de Hazebeek voor sulfaat van gemiddeld circa 20 mg/l en worst case circa 90 mg/l berekend worden. In de Poperingevaart komt dit op een stijging van gemiddeld circa 8 mg/l en worst case circa 65 mg/l.

Met betrekking tot chlorides voorziet het bedrijf maatregelen om de concentratie minimaal te houden. Er wordt voorzien in alternatief voor chloridebad en online P-meting voor optimale ijzerchloride dosering. Een belangrijke bron is ook de waterontharding voor het ontharden van leidingwater. Het bedrijf gebruikt louter leidingwater. Een aangepaste waterhuishouding kan hierop mogelijks een positieve invloed hebben (minder ontharding). Dit dient opgevolgd te worden.

De chlorides zijn voorts afkomstig van FeCl_3 dosering in de waterzuivering. Als alternatief kan hier ook met FeSO_4 gewerkt worden. Gezien de te verwachten impact voor chlorides, dient bovendien onmiddellijk een combinatie van beide coagulanten te worden voorzien, om de impact maximaal te spreiden. Door erkend deskundige water dient hiervoor een aangepast voorstel voor coagulantgebruik uitgewerkt te worden. Ook dient dit na de opstart van de lozing opgevolgd en geëvalueerd te worden aan de hand van effluentmetingen en metingen in de waterloop gekoppeld aan coagulantgebruik. Om die reden wordt slechts een tijdelijke norm van 3 jaar toegestaan. De raadgever van de exploitant verklaart aan de provinciale milieuvergunningscommissie dat in functie van het meetprogramma en de meetresultaten een vraag met aangepaste lozingsnormen zal ingediend worden.

✓ *Gevaarlijke stoffen*

Voor kobalt, zink, arseen, boor, selenium en vanadium, AOX en monochlooranilines vraagt het bedrijf het behoud van de huidige norm. Deze worden aangevraagd enerzijds naar aanleiding van de sectorstudie d.d. 10/08/2011 door EPAS i.v.m. gevaarlijke stoffen in het afvalwater en anderzijds (selenium en vanadium) n.a.v. meetgegevens bij andere aardappelverwerkende bedrijven.

In de studie door EPAS werd een risico-analyse uitgevoerd op sectorniveau om te bepalen welke gevaarlijke stoffen relevant zijn voor de aardappel- en groentenverwerkende industrie. De toen geïdentificeerde gevaarlijke stoffen die voorkomen in het afvalwater in de sector worden nu aangevraagd. Daarnaast wordt ook een norm aangevraagd voor seleen en vanadium van 10 x MKN.

Aangezien het een nieuw bedrijf betreft, zijn voor deze stoffen nog geen metingen beschikbaar. Bedrijf geeft zelf aan dat er heel wat variatie kan zitten op de meetwaarden. Uit de sectorstudie bleek duidelijk dat de parameters niet continu verhoogd voorkomen en ook niet in alle bedrijven voorkomen (vb. boor gelinkt aan grondwatergebruik,...). Het is dan ook aangewezen hiervoor slechts tijdelijke lozingsnormen te voorzien, gekoppeld aan een meetprogramma en evaluatie van het werkelijke voorkomen van deze parameters.

De raadgever van de exploitant verklaart aan de provinciale milieuvergunningscommissie dat in functie van het meetprogramma en de meetresultaten een vraag met aangepaste lozingsnormen zal ingediend worden.

Het effluent van de waterzuivering wordt op de site gebufferd tot een maximaal uurdebiet van 80 m³/uur. Er loopt nog verder overleg van de exploitant met overige betrokken partijen (WVI, waterbeheerder,...) hoe de afvoer van dit effluent tot de lozing op de Hazebeek concreet dient te worden gerealiseerd (mededeling n.a.v. plaatsbezoek).

✓ *Besluit lozingsaspecten*

Er kan worden besloten dat met voorliggende aanvraag het bedrijf op vlak van procesvoering en waterzuivering minstens BBT zal toepassen. Wel dient nog op korte termijn via detail-engineering de nodige garanties geboden te worden en daarnaast ook nog een calamiteitenplan uitgewerkt te worden. Dit dient opgelegd in bijzondere voorwaarden.

Op vlak van waterhuishouding dient het bedrijf nog aanpassingen uit te werken met verdere implementatie van hemelwatergebruik en recuperatiewatergebruik, teneinde minstens in lijn te liggen met huidige BBT-waarden.

Bovendien blijkt uit het MER voor verschillende parameters belangrijke bijdragen. Deze worden bij een aanpassing van het lozingsdebiet theoretisch 15% gemilderd. Ook zal de theoretische berekening voor alle parameters een overschatting zijn, aangezien het effluent maximaal de norm mag zijn en dus gemiddeld lager zal liggen.

Voor fosfor en chlorides is de impact zowel op Hazebeek als Poperingevaart belangrijk. Voor fosfor zakt met het bijgesteld lozingsdebiet de impact op Poperingevaart onder 20% (= relevant) . Het bedrijf engageert zich met een bijkomende norm voor orthofosfaat om dit quasi volledig tertiair te verwijderen. De reële impact dient in kaart gebracht te worden.

De impact voor chlorides is belangrijk en de lozing zal leiden tot overschrijding van de MKN in de Poperingevaart. Deze impact dient verder gemilderd door het bedrijf door enerzijds een aangepaste waterhuishouding (lager debiet, mogelijks minder ontharding,...) en anderzijds een aangepaste metaalzout dosering met combinatie van beide coagulanten in functie van impact. Dit dient verder uitgewerkt en opgevolgd te worden door een erkend deskundige water.

Voor chlorides en sulfaat kan slechts akkoord gegaan worden met een tijdelijke norm van 3 jaar. In de eerste fase kan zo een optimaal gecombineerd gebruik uitgewerkt worden, waarop een definitief normvoorstel dient gebaseerd te worden.

Er dient voor alle parameters een nauwe opvolging voorzien te worden enerzijds van de effluentconcentraties en anderzijds van de reële impact. Hiervoor dient de eerste twee jaar na opstart een nauwe monitoring te gebeuren zowel van het effluent als op de ontvangende waterloop. Daarna dient een evaluatie door erkend deskundige te gebeuren van de werkelijke impact op de ontvangende waterlopen en voor zouten en gevaarlijke stoffen van de noodzakelijke lozingsnormen.

Het is aangewezen dat exploitant voorafgaand aan een mogelijke aanvraag tot wijzigen van de lozingsvoorwaarden de betrokken overheden samenroept in een overlegvergadering waarin de resultaten worden toegelicht.

Bodem

Er zullen geen gevaarlijke stoffen ondergronds worden opgeslagen. HCl, NaOH, KOH en PAC worden elk in een bovengrondse dubbelwandige tank opgeslagen. De opslag van gevaarlijke producten gebeurt op lekbakken.

Er is geen verontreiniging van bodem of grondwater te verwachten.

Externe veiligheid

Het bedrijf is geen Sevesobedrijf. Er zal geen gasopslag zijn.

Opslag van gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen (alle bovengronds) zal gebeuren conform de Vlareem-voorwaarden.

Voor de koelinstallaties zal gebruik gemaakt worden van ammoniak. Er zal enkel door bevoegde technici aan de koelinstallaties worden gewerkt. De nodige voorzorgmaatregelen zullen worden getroffen opdat bij een herstelling, een lek, een ontsnapping via een veiligheidsklep, het koelmiddel geen risico voor de buurt kan vormen. Bij alle koelinstallaties is een ammoniakdetectie aanwezig, zodat er een continue meting (om de 30 sec) plaatsvindt. Bij meetwaarden tussen 0 en 50 ppm wordt er melding gemaakt van een lek (vooralarm), bij gemeten waarden vanaf 50 ppm gaat er een alarm.

De koeltoren vormt een risicobron voor legionella-aanwezigheid. Om besmetting te voorkomen zijn maatregelen verplicht. Het bedrijf zal beschikken over een legionellabeheersplan en periodieke staalnames uitvoeren.

Exploitant wordt erop gewezen dat het beheersplan moet worden opgesteld voor de eerste ingebruikname.

In de gebouwen zal branddetectie aanwezig zijn en voldoende brandblusapparaten. Er zal voorzien worden in een sprinklerinstallatie. De gebouwen zijn gecompartmenteerd. De nodige interventiemiddelen zullen voorzien worden. Exploitant wordt erop gewezen dat het bedrijf dient te beschikken over een interventieplan.

De belangrijkste preventieve maatregelen tegen verontreiniging worden bij elk milieucompartiment vermeld.

Daarnaast blijkt uit de beoordeling hierboven dat de best beschikbare technieken m.b.t. preventie van verontreiniging worden toegepast door het bedrijf, of er worden evenwaardige technieken toegepast. Door het bedrijf worden geen belangrijke verontreinigingen veroorzaakt.

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

Ingeval van definitieve stopzetting zijn de maatregelen geregeld via de algemene milieuvoorwaarden van Hoofdstuk 4.1 van Vlarem II. Hierbij ligt de globale ontmantelingstermijn op 36 maanden. De inhoud van de baden en afvalstoffen zullen worden verwijderd en afgevoerd naar erkende verwerkers.

Andere hinderaspecten of aspecten van verontreiniging

Er zijn geen bezwaren ingediend n.a.v. het openbaar onderzoek.

Het bedrijf is een BKG-inrichting. De Y-rubriek waarvoor de milieuvergunning wordt aangevraagd is de rubriek 43.4. Elke installatie die onder het toepassingsgebied van emissiehandel valt, moet over een goedgekeurd monitoringplan beschikken voor de handelsperiode 2013-2020.

Bij de aanvraag is een monitoringplan (2013-2020) gevoegd. Installaties die tijdens de handelsperiode (2013-2020) onder emissiehandel komen, moeten voor ze opstarten over een goedgekeurd monitoringplan beschikken. Concreet wordt gevraagd om een goedgekeurd monitoringplan toe te voegen aan de milieuvergunningsaanvraag.

Het monitoringplan wordt ingediend bij Verificatiebureau Benchmarking Vlaanderen (VBBV) om na verificatie en advisering door het VBBV goedgekeurd te worden door LNE-de afdeling Lucht, Hinder, Risicobeheer, Milieu & Gezondheid. Er is op heden nog geen goedgekeurd monitoringplan: het ligt volgens mededeling van exploitant ter verificatie bij het VBBV.

Exploitant wordt erop gewezen dat van zodra het monitoringplan goedgekeurd is, dit dient toegevoegd te worden aan de vergunningsaanvraag.

Het betreft een nog te bouwen installatie. Op basis van een volledig productiejaar aan nominale productiecapaciteit werd het energieverbruik bepaald: voor BKG wordt een uitstoot verwacht op jaarbasis van 42.600 ton CO₂.

Mobiliteit

Het bedrijf is enkel via de weg te bereiken. De ontsluiting gebeurt via de N 38 (Westhoekweg) en zo naar de R33 (ring rond Poperinge) of naar de A19 in oostelijke richting.

Voor de aan- en afvoer wordt gerekend op circa 104 vrachtwagens/tractoren per dag, waarvan circa 55 tractoren/vrachtwagens voor de aanvoer van de aardappelen en circa 12 transporten naar de site in Proven.

De aan- en afvoer vindt plaats 24u/24u en 7d/7d. Ongeveer 75 % van de transporten situeert zich tussen 7u en 21 u, dit geeft ongeveer 6 vrachtwagens per uur (= 24 personenautoequivalenten/uur).

Het personenverkeer in die periode geeft bijkomend 24 p.a.e./uur, samen 48 p.a.e./uur. Ongeveer 62 % van het personeel zal gebruik maken van de eigen wagen (inschatting op basis van de productiebedrijven in Proven en in Nederland). Het MER beveelt aan om de inspanningen om over te schakelen naar alternatieve vervoermiddelen (fiets, collectief verkeer) te stimuleren.

Op het productieterrein zullen in-/uitritten voor de vrachtwagens voorzien worden op 2 (eventueel 3) plaatsen.

Gezien de ligging op een industrieterrein met een directe ontsluiting naar het hogere wegennet waarbij eerst geen woonkernen moeten worden doorkruist, kan aangenomen dat de omgevingshinder als gevolg van de mobiliteit beperkt zal zijn.

Watertoets

De inrichting bevindt zich niet in overstromingsgevoelig gebied en is gesitueerd in het Ijzerbekken. De betrokken percelen stromen af naar de Hazelbeek/ Robaertbeek. De inrichting ligt in een gebied met moeilijk infiltreerbare bodem.

De aanvraag betreft het exploiteren van een inrichting betreffende diepvriesfrietentucent. Het project behelst een nieuwe site, waarbij bijkomende gebouwen en verhardingen worden voorzien. Momenteel zijn beide terreinen onverhard. Het hemelwater zal deels worden aangewend en deels worden geloosd in de gemeenschappelijke waterbuffers op het terrein van het industrieterrein Sappenleen. Een eigen buffer voor hemelwater zal ook deels op de eigen site worden voorzien. Het terrein van NV Eurofreez bestaat uit 2 percelen (terrein A voor de productiesite en terrein B waar de waterzuivering, opslag restanten en overdekte palletopslag komt) gescheiden door wegenis.

Terrein A heeft een oppervlakte van 48.090 m², dat bijna volledig wordt bebouwd (26.178 m²) en verhard (14.536 m²). Ongeveer 3.200 m² kan in mindering worden gebracht, nl. de zone van de bakdampcondensoren en de laad- en loszone. Dit geeft voor terrein A een totale afwaterende oppervlakte van 44.891 m². Terrein B heeft een oppervlakte van 15.792 m², waarvan 3.494 m² bebouwd en 9.701 m² verhard. Op terrein B is er een groenzone van 2.595 m²; ook de eigen waterzuivering is deels open, zodat hemelwater hiervan opgevangen wordt.

Op het bedrijventerrein Sappenleen zijn momenteel 2 waterbuffers aanwezig. De waterbuffer Westhoekweg heeft een buffervolume van 1.993,46 m³ en een oppervlakte van 3.624,47 m². De buffer Sint-Jansstraat heeft een volume van 1.461,53 m³ en een oppervlakte van 2.435,88 m².

Beide terreinen zijn voor 80% gebufferd in de gemeenschappelijke buffer op het industrieterrein (en dit aan 200 m³/ha). Op terrein A wordt de oppervlakte van de gebouwen volledig op eigen terrein gebufferd, vooraleer naar de openbare riolering te lozen. De oppervlakte van de verhardingen wordt rechtstreeks op de openbare riolering, richting buffer Westhoekweg geloosd. Op terrein B wordt de oppervlakte van de gebouwen rechtstreeks op de openbare riolering, richting buffer Sint-Jansstraat geloosd. De oppervlakte van de verhardingen wordt volledig op eigen terrein gebufferd vooraleer naar de openbare riolering te lozen.

Op terrein A wordt een extra buffer voorzien van 1.220 m³ (820 m³ in ondergrondse kratten + 400 m³ in bufferbuis); de buffer is in inspectieput S06 voorzien van een vertraagde afvoer (13,1 l/s d.m.v. een d 150 mm onder helling i=4 mm); op de ringleiding rond terrein A zijn op een aantal plaatsen noodoverlaten d 160 mm geconcipeerd. Op terrein B een extra buffer van 400 m³ (open gracht van 750 m²); de buffer is in inspectieput S28 voorzien van een regelklep en afsluitschot voor vertraagde afvoer a rato 4,85 l/s d.m.v. een d110 onder helling i=3mm. Op elk terrein wordt een hemelwaterput van 10 m³ geplaatst, voor sanitaire doeleinden.

De overloop van de hemelwaterput, infiltratie- en buffervoorziening is aangesloten op de RWA; deze RWA wordt geloosd in 2 buffers aanwezig op het industrieterrein. Er zal geen nieuw lozingspunt op de waterloop worden voorzien. Het effluentwater van de waterzuivering wordt via een dubbele leiding van d800 mm aangesloten op de RWA-leiding d 600 mm in de Tsjechiëlaan, richting de buffer Sint-Jansstraat. Er wordt een afwijking van de lozingsnormen aangevraagd (0,49 m³ HAW/uur en 80 m³ BAW/uur of 1.930 m³ BAW/dag lozing waterzuiveringsinstallatie). Zowel bedrijfsmatig als potentieel verontreinigd hemelwater worden geloosd in de waterzuivering, en daarna (via de buffer Sint-Jansstraat) in de Robaertbeek en dit 7 dagen op 7. Het huishoudelijk afvalwater wordt in de openbare riolering (die naar de RWZI van Poperinge gaat) geloosd. In functie van de gedifferentieerde aanpak zal voor het dagelijks lozingsdebiet een extra buffertank voorzien worden op het eigen terrein.

De stedenbouwkundige vergunningsaanvraag is verleend d.d. 25/01/2016. Het project ligt binnen het deelRUP "Gemeng bedrijventerrein Sappenleen". Ten westen van het terrein ligt het RUP "Visserijmolenstraat" d.d. 13/03/2013. Daarin wordt een bufferbekken ten behoeve van overstromingsrisico's voorzien (momenteel in opbouw).

Er werd advies gevraagd aan de VMM- afdeling grondwater en Lokaal Waterbeheer. Er werd d.d. 23/12/2015 voorwaardelijk gunstig advies ontvangen:

- de bijkomende buffervoorzieningen dienen maximaal waterdoorlatend te zijn om infiltratie te maximaliseren, rekening houdend met de zand-lemige ondergrond;
- hergebruik van hemelwater dient gemaximaliseerd te worden waar dit toelaatbaar is, rekening houdend met de voedselhygiënische voorschriften, maar zeker toegepast te worden voor sanitair e.d.

Exploitant wordt gewezen op volgende aandachtspunten:

- voor bronbemalingen moet voldaan worden aan de sectorale voorschriften voor subrubriek 53.2 van de indelingslijst van Vlarem I (art. 5.53.6.1.1 van Vlarem II)
- de lozing van het bemalingswater dient te gebeuren overeenkomstig art. 6.2.2.1.2§5 van Vlarem II;

De ondergrondse constructie dient te worden uitgevoerd als volledig waterdichte kuip en zonder kunstmatig drainagesysteem.

De Burgemeester verklaart aan de provinciale milieuvergunningscommissie dat het beheer van de aspecten 'Wegen, rioleringsstelsel en bufferbekken' door de WVI overgedragen werden aan het gemeentebestuur. Hij geeft mee dat de provinciale dienst waterlopen door een foute communicatie een overleg gemist heeft. Er zal een nieuwe vergadering georganiseerd worden.

De raadgeefster van de exploitant geeft verder mee dat het advies niet principieel maar voorwaardelijk ongunstig is en gerelateerd is op de concrete uitwerking van technische aspecten. In een nieuw overleg met de provinciale dienst waterlopen zal uitgeklaard worden onder welke voorwaarden de afwatering van het terrein kan plaatsvinden.

Dit is ondertussen gebeurd.

Op 26/05/2016 werd een aanvullend gunstig advies bezorgd door de Provinciale Dienst Waterlopen.

Er dient rekening gehouden te worden met volgende voorwaarden :

- Regenwaterputten hebben geen bufferende functie meer eens deze volledig zijn gevuld. Enkel het deel boven de overloop mag gerekend worden als bufferend. De regenwaterputten kunnen het bedrijf voorzien van een hoeveelheid beschikbaar water.
- Cf. de Gewestelijke Stedenbouwkundige Verordening Hemelwater wordt de noodoverloop van elke hemelwaterput aangesloten op de buffervoorziening.

- Om schadelijke effecten te vermijden en te compenseren dient, uit het oogpunt van onze terreinkennis met betrekking tot het afwaartse gebied, voor de nieuwe verharde oppervlakte een effectief bufferend volume (totale nuttige buffer) te worden voorzien van minstens 1.122,3 m³ voor terrein A respectievelijk van minstens 288,4 m³ voor terrein B op de bedrijfssite zelf.
Voorliggende aanvraag voldoet aan deze voorwaarde. Wel wenst De Provinciale Dienst Waterlopen hierbij op te merken dat uit de gegevens waarover wij beschikken blijkt dat de bufferbuis d800 mm op terrein A in controleput A, B, C, E, F, G, H, I, J en K van een noodoverlaat d 160 mm is voorzien. Vraag stelt zich of deze bufferbuis nog wel effectief buffert met deze talrijke noodoverlaten?
- De leegloop van de infiltratie-/buffervoorziening(en) dient te voldoen aan de voorwaarden van vertraagde afvoer.
Dit betekent dat de buffer van terrein A een lozingsdebiet van maximaal 13,1 l/s mag hebben; dit lozingsdebiet kan gehaald worden met een pvc-buis d150mm onder helling i=4mm.
Voor terrein B betekent dit dat de buffer een lozingsdebiet van maximaal 4,85 l/s mag hebben; dit lozingsdebiet kan gehaald worden met een pvc-buis d110 mm onder helling i=3mm.
- Teneinde bij piekbuien/calamiteiten van de waterzuivering het oppervlaktewatersysteem niet (extra) te belasten, dient ter hoogte van het lozingspunt van het effluent in de RWA-leiding van de Tsjechiëlaan een afsluitmogelijkheid aanwezig te zijn.

Enkel als aan bovenstaande voorwaarden is voldaan, zijn er geen schadelijke effecten te verwachten op het bestaande watersysteem.

Overwegende dat het gunstig advies van het College van Burgemeester en Schepenen, luidende als volgt : "overwegende dat de risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op het milieu, op de wateren, op de natuur en op de menst tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt"

niet kan in aanmerking worden genomen voor wat betreft het lozen van 288 m³/d – 105.120 m³/j bedrijfsafvalwater in oppervlaktewater

en wordt weerlegd door bovenvermelde overwegingen;

Overwegende dat het gunstig advies van de afdeling van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie , bevoegd voor milieuvergunningen, luidende als volgt : "overwegende dat de risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op het milieu, op de wateren, op de natuur en op de menst tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt"

niet kan in aanmerking worden genomen voor wat betreft het lozen van 288 m³/d – 105.120 m³/j bedrijfsafvalwater in oppervlaktewater

en wordt weerlegd door bovenvermelde overwegingen;

Overwegende dat de elementen aangebracht door het Schepencollege als volgt kunnen weergegeven worden: de vragen die gesteld werden op de informatievergadering hadden vooral betrekking op andere bedrijven op het terrein; de bouwvergunning is verleend op 25/01/2016; de wegen, het rioleringsstelsel en de bufferbekkens zijn nu in ons beheer; dit werd overgedragen door WVI; de dienst Waterlopen heeft door foute communicatie de afspraak gemist; we zullen een nieuwe vergadering organiseren;

Overwegende dat de elementen aangebracht door de aanvrager, gehoord door de Provinciale Milieuvergunningscommissie als volgt kunnen weergegeven worden: er wordt een toelichting gegeven over de waterzuivering en het waterverbruik per ton afgewerkt product; een gedeelte van het effluent wordt hergebruikt na het opwerken tot drinkwaterkwaliteit; het hemelwater zal gebruikt worden in de koeltorens; de continuïteit was een probleem; voorzien van een voldoende buffercapaciteit biedt een oplossing; van 80 m³ effluent wordt 20 m³ hergebruikt; we krijgen een instroom van 2 m³/uur hemelwater in de productie; we vragen een termijn van ingebruikname van 2 jaar; In functie van het meetprogramma zal een vraag ingediend worden met een aanpassing van de normen voor gevaarlijke stoffen enerzijds en voor zouten anderzijds; we zouden graag een norm van 500 mg/l behouden;

In de voorlijn worden de aardappelen voorgesorteerd en voorgesneden; we plaatsen een RO-zuivering; hergebruik is mogelijk; er is iemand die in beide sites de waterzuiveringen opvolgt; met de toepassing van techniek en snuffelmetingen om na te gaan of de berekeningen correct zijn gaan we akkoord; op het terrein A gaat het lozingspunt van het hemelwater naar de westhoek, van terrein B gaat het lozingspunt naar de Sint-Jansstraat; hoe het gezuiverd effluent zal geloosd worden moet nog uitgeklaard worden; er kan eventueel een bijkomende effluentlijn aangelegd worden;

Het advies van de dienst Waterlopen is voorwaardelijk ongunstig; het is vooral het technisch aspect en niet principieel; we zullen overleggen en alles uitklaren onder welke voorwaarden; in 2017-2018 start de bouw; in 2019-2020 start de productie;

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 exploitatie, mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt, behalve voor wat betreft de lozing van 288 m³/d – 105.120 m³/j bedrijfsafvalwater in oppervlaktewater

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

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

BESLUIT

Artikel 1

§ 1. Aan N.V. EUROFREEZ, gevestigd te Molendreef 22/24 8972 Proven wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit **vergunning verleend**, om een inrichting gelegen te Sint-Jansstraat 7 te Poperinge,

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
POPERINGE 1 AFD	E	0059/F
POPERINGE 1 AFD	E	0060/F
POPERINGE 1 AFD	E	0061/F
POPERINGE 1 AFD	E	0081/S
POPERINGE 1 AFD	E	0086/F
POPERINGE 1 AFD	E	0087/G
POPERINGE 1 AFD	E	0090/B
POPERINGE 1 AFD	E	0094/B/02
POPERINGE 1 AFD	E	0094/D
POPERINGE 1 AFD	E	0094/H
POPERINGE 1 AFD	E	0097/C
POPERINGE 1 AFD	E	0098/A
POPERINGE 1 AFD	E	0100/
POPERINGE 1 AFD	E	0101/R
POPERINGE 1 AFD	E	0101/W
POPERINGE 1 AFD	E	0103/C
POPERINGE 1 AFD	E	0104/A
POPERINGE 1 AFD	E	0105/D
POPERINGE 1 AFD	E	0131/L

met als voorwerp : een aardappelverwerkend bedrijf te exploiteren

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
3.2.2.a	Lozen huishoudelijk afvalwater niet van woongelegenheden, zonder zuiveringsinstallatie, debiet meer dan 600m ³ /jaar: lozingspunt in centraal gebied en/of collectief geoptimaliseerd en individueel te optimaliseren buitengebied en/of uit zoneringsplan (Totale eenheden: 3600 kubieke meter per jaar)	3		0				

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 m³/h (Totale eenheden: 80 kubieke meter per uur)	1	A M R	0	A	P	J	
6.4.1	Opslagplaatsen voor brandbare vloeistoffen met een totale opslagcapaciteit van 200 l tot en met 50.000 l (Totale eenheden: 8000 liter)	3		0				
12.1.3	Elektriciteitsproductie: niet in rubrieken 20.1.5 en 20.1.6 bedoelde inrichtingen met een geïnst. tot. elektr. vermogen van: meer dan 10.000 kW (Totale eenheden: 14700 kilo watt)	1	A M R	1	A	P	J	
12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 2500 kilo Volt-Ampere)	2		1	N		N	
12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 2500 kilo Volt-Ampere)	2		1	N		N	
12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 2500 kilo Volt-Ampere)	2		1	N		N	
12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 2500 kilo Volt-Ampere)	2		1	N		N	

12.3.2	Accumulatoren (gebruik van): Vaste inrichtingen voor het laden van accumulatoren door middel van toestellen met een geïnstalleerd totaal vermogen van meer dan 10 kW (Totale eenheden: 84 kilo watt)	3		0	N		N	
15.1.2	Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: Al dan niet overdekte ruimte, andere dan in rubriek 15.5 en rubriek 19.8, waarin gestald worden: meer dan 25 autovoertuigen en/of aanhangwagens, andere dan personenwagens (Totale eenheden: 67 Stuks (aantal))	2		0	N		N	
16.3.1.2	Behandelen van gassen: Koelinstallaties voor bewaren van producten, luchtcompressoren, warmtepompen en airconditioninginstallaties met totale geïnstalleerde drijfkracht van meer dan 200 kW (Totale eenheden: 1715 kilo watt)	2		1				
16.3.2.3.a	Behandelen van gassen: Andere dan onder 16.3.1 en 16.9.c ingedeelde inrichtingen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van meer dan 1000 kW wanneer de inrichting volledig is gelegen in een industriegebied (Totale eenheden: 2350 kilo watt)	1	A R	1	B			

17.3.2.1.1.1.b	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen gevaarlijke vloeistoffen van gevarencategorie 3 o.b.v. gevarenpictogram GHS02 met vlampunt > of = 55°C en gezamenlijke opslagcapaciteit van 100 kg t.e.m. 20 ton voor andere inrichtingen dan in punt a (Totale eenheden: 850 kilogram)	3		0				
17.3.3.1.a	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor oxiderende vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. etikettering door het gevarenpictogram GHS03 met gezamenlijke opslagcapaciteit van 200 kg tot en met 20 ton als inrichting volledig is gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 2500 kilogram)	3		0				
17.3.4.3	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor bijtende vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS05 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 100 ton (Totale eenheden: 120 Ton)	1	A R	0	B	P	J	
17.3.6.2.a	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS07 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 20 ton tot en met 100 ton, inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 97,7 Ton)	2		0				

17.3.7.1.a	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS08 met gezamenlijke opslagcapaciteit van 100 kg tot en met 20 ton, inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 1500 kilogram)	3		0				
17.3.8.1	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt gevarenpictogram GHS09 met gezamenlijke opslagcapaciteit van 100 kg tot en met 2 ton (Totale eenheden: 1300 kilogram)	3		0				
17.4	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen in verpakkingen met een inhoudsvermogen van maximaal 30 liter of 30 kilogram, voor zover de maximale opslag begrepen is tussen 50 kg of 50 l en 5000 kg of 5000 l (Totale eenheden: 4000 kilogram, 600 liter)	3		0				
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: 350 Ton)	2		1	N		N	

24.2	Laboratoria: Geïntegreerde, kleine laboratoria gericht op interne controle van eigen productieprocessen en bijhorende in- en uitgaande stromen of eigen waterzuiveringsinstallatie, en waar afvalwater eigen aan laboratoriumtechnieken gegenereerd wordt (Totale eenheden: 1 Stuks (aantal))	3		0	N		N	
29.5.2.1.a	Metalen/voorwerpen metaal: Smederijen, inricht mech behandelen metalen en vervaardigen voorwerpen, met tot geïnst drijfkracht van: 5 kW tem 200 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 16 kilo watt)	3		0	N		N	
31.1.3	Motoren met inwendige verbranding (stationaire motoren en gasturbines): Stationaire motoren en gasturbines met totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 500 kW (Totale eenheden: 15,18 Mega Watt)	1	A R	1	N			
33.4.2.a	Papier: Opslag van papierdeeg, papier, karton en van waren uit papier en karton (uitz.: rubriek 48) met capaciteit meer dan 200 ton in een lokaal of meer dan 800 ton in openlucht, als inrichting volledig in een industriegebied ligt (Totale eenheden: 250 Ton)	2		1				

39.1.2	Stoomtoestellen en warmwatertoestellen: Stoomgeneratoren, andere dan lagedruk stoomgeneratoren, met een individuele inhoud van: meer dan 500 l tot en met 5000 l (Totale eenheden: 1400 liter)	2		1	N		N	
39.1.2	Stoomtoestellen en warmwatertoestellen: Stoomgeneratoren, andere dan lagedruk stoomgeneratoren, met een individuele inhoud van: meer dan 500 l tot en met 5000 l (Totale eenheden: 2000 liter)	2		1	N		N	
43.1.3	Stoken in installaties, uitz. stationaire motoren en gasturbines, met totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 5000 kW (Totale eenheden: 23,3 Mega Watt)	1	A M R	0	B	P	J	
43.3.1	Stookinstallaties: Stoken in installaties, inclusief stationaire motoren en gasturbines, met totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 20MW tot 50 MW (Totale eenheden: 38,48 Mega Watt)	1	A E M R	0	B	P	J	
43.4	Installaties voor het verbranden van brandstof met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 20 MW met uitzondering van installaties voor het verbranden van gevaarlijke afvalstoffen of huishoudelijk afval (Totale eenheden: 38,2 Mega Watt)	1	A M R Y	0	N		J	

45.13.a	Voedings/genotmiddelenindustrie: Groenten en andere voedingsplanten, vruchten, granen of zaden: Fabrieken voor aardappelverwerking tot chips, kroketten en gelijkaardige producten (Totale eenheden: 2725 kilo watt)	2		0	N		N	
45.14.1.b	Voedings/genotmiddelenindustrie: Opslagplaatsen voor losse granen en voor groenvoeders in gebied ander dan woongebied met landelijk karakter en agrarische gebieden: meer dan 10 m ³ (Totale eenheden: 240 kubieke meter)	2		1	N		N	
45.16.2	De bewerking/verwerking van levensmiddelen of voeder van uitsluitend plantaardige grondstoffen met productiecapaciteit van meer dan 300 ton per dag eindproducten (of 600 ton per dag indien installatie niet langer dan 90 opeenvolgende dagen in bedrijf is) (Totale eenheden: 619,2 Ton per dag)	1	A R	0	B		J,R	X
45.17.2	Voedings/genotmiddelenindustrie: Inrichtingen voor het conserveren van dierlijke en/of plantaardige producten met een productiecapaciteit van 100.000 ton of meer per jaar (Totale eenheden: 190920 Ton per Jaar)	1	A M R		B	P	J	

Rubriek	Product	Hoeveelheid
3.2.2.a	huishoudelijk afvalwater	3600 kubieke meter per jaar
3.6.3.3	afvalwaterzuiveringsinstallaties	80 kubieke meter per uur
6.4.1	smeermiddelen	8000 liter
12.1.3	generatoren WKK	14700 kilo watt
12.2.2	transformatoren	2500 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	2500 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	2500 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	2500 kilo Volt-Ampere

Rubriek	Product	Hoeveelheid
12.3.2	batterijladers	84 kilo watt
15.1.2	dieselheftrucks	2 Stuks (aantal)
15.1.2	bestelwagens	1 Stuks (aantal)
15.1.2	vrachtwagens	64 Stuks (aantal)
16.3.1.2	vrieshuis	1000 kilo watt
16.3.1.2	vrieshuis	700 kilo watt
16.3.1.2	airconditioninginstallaties	15 kilo watt
16.3.2.3.a	koeltunnels	2350 kilo watt
17.3.2.1.1.1.b	diesel Opslag: 1 tanks van 850 kilogram	850 kilogram
17.3.3.1.a	GHS03 oxiderende vloeistoffen en vaste stoffen	2500 kilogram
17.3.4.3	GHS05 bijtende vloeistoffen en vaste stoffen	120 Ton
17.3.6.2.a	GHS07 schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen	97,7 Ton
17.3.7.1.a	GHS08 op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen	1500 kilogram
17.3.8.1	GHS09 voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen	1300 kilogram
17.4	gevaarlijke stoffen	4000 kilogram
17.4	gevaarlijke stoffen	600 liter
23.3.2.a	kunststoffen	350 Ton
24.2	laboratoria	1 Stuks (aantal)
29.5.2.1.a	metaalbewerkingsmachines	16 kilo watt
31.1.3	dieselmotoren	0,18 Mega Watt
31.1.3	warmtekrachtkoppeling	15 Mega Watt
33.4.2.a	karton	250 Ton
39.1.2	stoomvaten	2000 liter
39.1.2	stoomvaten	1400 liter
43.1.3	verwarmingsinstallaties	0,1 Mega Watt
43.1.3	stookinstallaties	8,5 Mega Watt
43.1.3	stookinstallaties	14,7 Mega Watt
43.3.1	stookinstallaties	14,7 Mega Watt
43.3.1	warmtekrachtkoppeling	15 Mega Watt
43.3.1	stookinstallaties	8,5 Mega Watt
43.3.1	dieselmotor sprinkler	0,18 Mega Watt
43.3.1	verwarmingsinstallaties	0,1 Mega Watt
43.4	stookinstallaties	8,5 Mega Watt
43.4	stookinstallaties	14,7 Mega Watt
43.4	warmtekrachtkoppeling	15 Mega Watt
45.13.a	aardappelverwerkingsfabriek	2725 kilo watt

Rubriek	Product	Hoeveelheid
45.14.1.b	vlokken (aardappelen)	240 kubieke meter
45.16.2	frieten	600 Ton per dag
45.16.2	vlokken (aardappelen)	19,2 Ton per dag
45.17.2	vlokken (aardappelen)	5920 Ton per Jaar
45.17.2	frieten	185000 Ton per Jaar

Zodat deze voortaan zou omvatten :

Een aardappelverwerkend bedrijf met :

- Fabriek voor de aardappelverwerking tot diepvriesfrieten en bijhorende vlokkenlijn met een productiecapaciteit van 190.920 ton eindproduct per jaar (185.000 ton frieten en 5.920 vlokken) en van 619,20 ton/dag (totaal toestellen voor productie, 2.725 kW) :
 - voortraject 43 kW
 - schillen, borstelen, optisch sorteren 85 kW
 - voorbehandelen 80 kW
 - snijden en sorteren 267 kW
 - sorteren 117 kW
 - blancheren en dippen 91 kW
 - ontwateren en drogen 517 kW
 - relaxeren en klimatiseren 364 kW
 - bakken en ontvetten 246 kW
 - transport en verpakken 373 kW
 - diversen productiehal 174 kW
 - CIP reiniging en desinfectie 20 kW
 - wassen, sorteren, keuren aardappelen 300 kW
 - vlokkenproductie en -opslag 25 kW
 - restanten verwerking en opslag 15 kW
 - embalage 8 kW
- Lozing van huishoudelijk afvalwater in de riolering met een debiet van maximum 3.600 m³/jaar
- Lozing bedrijfsafvalwater via een afvalwaterzuiveringsinstallatie met een debiet van max. 80 m³/uur, 1632 m³/dag en 595.680 m³/jaar
- WKK met gasturbine 15 MWth en 2 generatoren WKK, elk 7.350 kWe
- 4 transformatoren van elk 2.500 kVA
- batterijladers 84 kW
- stallen van 67 voertuigen
- koelinstallaties, compressoren, airco's totaal 1.715 kW: vrieshuis en expeditie koude installatie 1.000 kW, vrieshuis en expeditie logistiek 700 kW, airco's kantoren en kantines 15 kW
- koelen/vriezen tunnel 2.350 kW
- 1 labo
- metaalbewerkingsmachines, totaal 16 kW
- dieselgroep sprinklerinstallatie 0,18 MW
- bijstookketel 14,7 MW, stookinstallatie (back-up stookketel) 8,5 MWth, verwarmingsinstallatie 0,1 MW
- 2 stoomvaten, resp. 2.000 l en 1.400 l
- opslag vlokken 240 m³

- opslag gevaarlijke producten :
 - opslag 8.000 l smeermiddelen
 - opslag diesel (bij sprinkler) 850 kg (1.000 l)
 - opslag 2.500 kg GHS03 producten (o.a. : 345 kg Perades 150, 1.136,2 kg Tensaddin 02 en 1.000 kg Hydrex)
 - opslag HCl 40 % in bovengrondse tank (GHS05, GHS07) : 5.950 kg (5.000 l) en 35.700 kg (30.000 l) waterzuivering
 - opslag 15.900 kg KOH 50 % in bovengrondse tank (7.500l) (GHS05, GHS07)
 - opslag 39.900 kg NaOH in bovengrondse tank (30.000 l) (GHS05)
 - opslag 25.500 kg PAC in bovengrondse tank (30.000 l) (GHS07)
 - opslag 22.550kg (GHS05) in bidons , cubitainers
 - opslag 14.650 kg (GHS07) in bidons , cubitainers
 - opslag 1.500 kg (GHS08) in bidons , cubitainers
 - opslag 1.300 kg (GHS09) in bidons , cubitainers
 - opslag 600 l en 4.000 kg gevaarlijke producten in kleine verpakkingen.
- opslag 350 ton kunststof (binnen)
- opslag 250 ton karton (binnen)

§ 2. De vergunning wordt geweigerd wat betreft het volgende onderdeel : de lozing van 288 m³/d – 105.120 m³/j bedrijfsafvalwater in oppervlaktewater

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 20 jaar.

die aanvangt op 02/06/2016

en die eindigt op 02/06/2036

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

Artikel 4

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

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

algemene milieuvoorwaarden - algemeen	hoofdstuk 4.1., 4.7., 4.8. en 4.9.
algemene milieuvoorwaarden - beheersing van oppervlaktewaterverontreiniging	hoofdstuk 4.2.
algemene milieuvoorwaarden - beheersing van bodem- en grondwaterverontreiniging	hoofdstuk 4.3.
algemene milieuvoorwaarden - beheersing van luchtverontreiniging	hoofdstuk 4.4. en 4.10.
algemene milieuvoorwaarden - beheersing van geluidshinder	hoofdstuk 4.5.
algemene milieuvoorwaarden - beheersing van hinder door licht	hoofdstuk 4.6.
lozing van bedrijfsafvalwater	afdeling 5.3.2., bijlage 5.3.2. 1 lozing opp.
brandbare vloeistoffen	afdeling 5.6.1.
elektriciteit	hoofdstuk 5.12.
garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen	hoofdstuk 5.15.
behandelen van gassen - algemeen	afdeling 5.16.1.
fysisch behandelen van gassen (koelinstallaties, luchtcompressoren, warmtepompen en airco's)	afdeling 5.16.3.
opslag van gevaarlijke vaste stoffen	afdeling 5.17.1. en subafdeling 5.17.4.1.
opslag van gevaarlijke vloeistoffen in ondergrondse houders	afdeling 5.17.1., subafdeling 5.17.4.1. en 5.17.4.2.

opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders en verplaatsbare recipiënten	afdeling 5.17.1., subafdeling 5.17.4.1. en 5.17.4.3.
kunststoffen	hoofdstuk 5.23.
laboratoria	hoofdstuk 5.24.
metalen	hoofdstuk 5.29
motoren met inwendige verbranding (stationaire motoren en gasturbines)	hoofdstuk 5.31
papier (papierdeeg, papier, karton en soortgelijke materialen)	hoofdstuk 5.33
stoomtoestellen en warm watertoestellen (vastgeplaatste)	hoofdstuk 5.39
stookinstallaties	hoofdstuk 5.43
voedingsnijverheid en -handel - algemeen	afdeling 5.45.1.

Bijzondere voorwaarden

Geluid

1. De losplaats van de aardappelen wordt voorzien van een overkapping of een gelijkaardige maatregel om het geluid van deze activiteit te beperken.
2. De blowers van de waterzuivering worden binnen geplaatst.
3. Het bedrijf produceert volcontinu (7/7 en 24/24), dit is inbegrepen de avond en nachtperiode en de zon- en feestdagen.

Geur

1. De emissies van de bakdampcondensor, van de voordroger, van de stoomschiller en voor de ruimtelucht gebeurt elk via een schoorsteen met een hoogte van 5 m bovenop de gebouwhoogte.
2. Er wordt een geuronderzoek uitgevoerd. Dit onderzoek omvat minstens snuffelmetingen. Het geuronderzoek dient aan te tonen dat de exploitatie geen aanleiding geeft tot onaanvaardbare geurhinder, desgevallend worden bijkomende maatregelen (bv. naverbrander) voorgesteld.
Indien maatregelen noodzakelijk zijn, wordt bij het onderzoek een stappenplan gevoegd (met timing van voorziene uitvoering van de maatregelen).
Het geuronderzoek wordt uitgevoerd door een erkend Vlarel MER-deskundige discipline lucht-geur en wordt binnen de 24 maanden na opstart van de productie ter kennisgeving bezorgd aan de vergunningverlenende overheid en het CBS en ter evaluatie aan LNE-de afdeling Milieuvergunningen en Milieu-inspectie .

Water

1. Onverminderd Vlare II dient de inrichting te voldoen aan de volgende lozingsnormen:

2.

Parameter	Lozingsnorm
ZS	30 mg/l
BZV	10 mgO ₂ /l
CZV	80 mgO ₂ /l
N _{tot}	10 mgN/l
KjN	4 mgN/l
NO ₃ -N	10 mgN/l
NH ₄ -N	4 mgN/l
NO ₂ -N	1 mgN/l
P _{tot}	1 mgP/l
PO ₄ -P	0,5 mgP/l

En voor een termijn van 3 jaar:

Parameter	Lozingsnorm
Cl-	1250mg/l
SO ₄	500 mg/l
AOX	0,6 mgCl/l
Zn	0,4 mg/l
Co _t	6 µg/l
As _t	15 µg/l
Monochlooranilines	5 µg/l
Boor	7 mg/l
Selenium	20 µg/l
Vanadium	40 µg/l

- 2) Binnen de 6 maand vóór de opstart van de waterzuiveringsinstallatie dient aan de advies- en vergunningverlenende overheid een studie bezorgd te worden met:
- Een waterhuishoudingsnota opgemaakt door erkend deskundige water, met uitwerking van implementatie van verder hemelwater- en recuperatiewatergebruik op het bedrijf en waterbalans waarmee wordt aangetoond hoe zal worden voldaan aan BBT volumes en het opgelegde lozingsdebiet.
 - Een nota door erkend deskundige water omtrent implementatie van een optimale combinatie van coagulant (FeCl₃ én FeSO₄) in de WZI, met als doel de impact op de MKN voor zouten (Cl-, SO₄ en geleidbaarheid) te spreiden.
 - Een nota door erkend deskundige water of ontwerper van de waterzuivering met detail-engineering van de waterzuivering (dimensionering, capaciteiten, toegepaste technieken, opvolgingsinstrumentaria,...) en garanties omtrent de vergunde lozingsnormen.
 - Een calamiteitenplan waaruit blijkt op welke wijze (backup onderdelen, sensibilisering, procescontrole, alarmsystemen,...) het bedrijf is voorbereid op eventuele problemen met de effluentlozing.

- 3) De exploitant deelt aan de afdeling Milieu-inspectie en aan VMM – Afdeling Ecologisch Toezicht de datum mee van de ingebruikstelling van de afvalwaterzuiveringsinstallatie en de lozing van het bedrijfsafvalwater.
- 4) Het bedrijf dient te voorzien in een continue debietsregistratie op het geloosde effluent. 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.
- 5) Het bedrijf dient een meetprogramma uit te voeren waarbij voor de bijzondere lozingsnormen minstens volgend zelfcontroleprogramma dient uitgevoerd:

monsternamen en analyse van het effluent worden uitgevoerd overeenkomstig Art. 4.2.5.2. van Vlare 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:

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

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

De resultaten dienen jaarlijks, ten laatste 31 januari, bezorgd te worden aan VMM – Afdeling Ecologisch Toezicht en beschikbaar gehouden worden voor de afdeling Milieu-inspectie.
- 6) Het bedrijf dient 2 jaar na opstart van de lozing een studie door een erkend deskundige water te bezorgen advies- en vergunningverlenende overheid, met evaluatie van de:
 - a. Evaluatie van de waterbalans a.d.h.v. watergebruik, lozingsvolumes, productievolumes en interne watertellers en aftoetsing aan BBT.
 - b. Evaluatie van de werking van de WZI en aftoetsing van de effluentresultaten aan de lozingsnormen. Indien nodig dient voor gevaarlijke stoffen een aangepast normvoorstel opgemaakt te worden.
 - c. Evaluatie van de fosforverwijdering en zoutbalans in het effluent, met specifieke aandacht voor de toegepaste coagulant dosering.
 - d. Evaluatie van de impact op de Hazebeek en Poperingevaart, met extrapolatie naar de volledige productiecapaciteit en aftoetsing aan de MER-berekeningen en conclusies.
- 7) Door een Vlarel erkend MER-deskundige discipline Water wordt op basis van de effectieve lozingsgemiddelden de impact berekend op het oppervlaktewater. Op basis van de resultaten worden desgevallend verdere maatregelen genomen. Het rapport van dit onderzoek wordt bezorgd binnen de 24 maanden na opstart van de productie ter kennisgeving aan de vergunningverlenende overheid en het College van Burgemeester en Schepenen en ter evaluatie aan de VMM (Ecologisch Toezicht), LNE-Milieu-inspectie en LNE-Milieuvergunningen.

- 8) De exploitant voert onderzoek naar mogelijkheden om hemelwater op te vangen en in te zetten als koelwater.
- 9) 2 jaar na de opstart van de installatie, organiseert de exploitant een overlegvergadering met alle betrokken overheden, waarbij de resultaten van alle studies, de genomen en te nemen maatregelen, naast een aangepast normenvoostel worden toegelicht.

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

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

Artikel 5

Onderhavige vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

Artikel 6

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

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

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

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

Brugge, 02 JUNI 2016

De provinciegriffier,
Geert ANTHIERENS

De provinciegouverneur-voorzitter,
Carl DECALUWÉ

AANDACHT !

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

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

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