

33037/8/2/A/9

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

De deputatie van de Provincieraad,

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

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

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

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

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

Gelet op de volgende vergunning(en) en beslissingen die met betrekking tot de exploitatie van de hierna vermelde inrichting werden getroffen, en op de datum van de indiening van de hierna vermelde milieuvergunningsaanvraag van toepassing waren; Gelet op het besluit d.d. 18/08/2011 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het verder exploiteren en veranderen van een groentenverwerkend bedrijf voor een termijn van 2 jaar en waarbij de vergunning geweigerd wordt voor het uitbreiden van de productiecapaciteit, de uitbreiding met een lozingsdebiet bedrijfsafvalwater met 37.500 m³/jaar, ondiepe grondwaterwinning Ieperiaan Zand 30 000 m³/jaar en voor de afwijking van artikel 5.53.4.1 §1 + 2 van het Vlarem II betreffende de aanleg van peilputten (vervallen);

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag op 19/05/2014, ingediend door N.V. PASFROST, gevestigd te Passendalestraat 80 8980 Passendale, strekkende tot het bekomen van een milieuvergunning om een inrichting gelegen te Passendalestraat 80 te Passendale (Zonnebeke),

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
ZONNEBEKE 2 AFD/PASSENDALÉ/	C	0555/
ZONNEBEKE 2 AFD/PASSENDALÉ/	C	0556/B
ZONNEBEKE 2 AFD/PASSENDALÉ/	C	0560/E
ZONNEBEKE 2 AFD/PASSENDALÉ/	C	0574/B
ZONNEBEKE 2 AFD/PASSENDALÉ/	C	0576/C
ZONNEBEKE 2 AFD/PASSENDALÉ/	C	0587/B
ZONNEBEKE 2 AFD/PASSENDALÉ/	C	0589/C
ZONNEBEKE 2 AFD/PASSENDALÉ/	C	0594/R
ZONNEBEKE 2 AFD/PASSENDALÉ/	C	0594/S

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
ZONNEBEKE 2 AFD/PASSENDALÉ/	C	0594/T
ZONNEBEKE 2 AFD/PASSENDALÉ/	C	0595/C 2
ZONNEBEKE 2 AFD/PASSENDALÉ/	C	0595/D 2
ZONNEBEKE 2 AFD/PASSENDALÉ/	C	0598/B
ZONNEBEKE 2 AFD/PASSENDALÉ/	C	0600/A
ZONNEBEKE 2 AFD/PASSENDALÉ/	C	0601/A
ZONNEBEKE 2 AFD/PASSENDALÉ/	C	0601/A/02
ZONNEBEKE 2 AFD/PASSENDALÉ/	C	0602/
ZONNEBEKE 2 AFD/PASSENDALÉ/	C	0603/
ZONNEBEKE 2 AFD/PASSENDALÉ/	C	0604/
ZONNEBEKE 2 AFD/PASSENDALÉ/	C	0605/
ZONNEBEKE 2 AFD/PASSENDALÉ/	C	0606/
ZONNEBEKE 2 AFD/PASSENDALÉ/	C	0607/
ZONNEBEKE 2 AFD/PASSENDALÉ/	C	0608/A
ZONNEBEKE 2 AFD/PASSENDALÉ/	C	0608/D
ZONNEBEKE 2 AFD/PASSENDALÉ/	C	0609/A
ZONNEBEKE 2 AFD/PASSENDALÉ/	C	0609/B
ZONNEBEKE 2 AFD/PASSENDALÉ/	C	0610/
ZONNEBEKE 2 AFD/PASSENDALÉ/	C	0611/
ZONNEBEKE 2 AFD/PASSENDALÉ/	C	0612/
ZONNEBEKE 2 AFD/PASSENDALÉ/	C	0614/A
ZONNEBEKE 2 AFD/PASSENDALÉ/	C	0615/
ZONNEBEKE 2 AFD/PASSENDALÉ/	C	0616/
ZONNEBEKE 2 AFD/PASSENDALÉ/	C	0617/
ZONNEBEKE 2 AFD/PASSENDALÉ/	C	0619/A
ZONNEBEKE 2 AFD/PASSENDALÉ/	C	0620/A
ZONNEBEKE 2 AFD/PASSENDALÉ/	C	0621/
ZONNEBEKE 2 AFD/PASSENDALÉ/	C	0622/
ZONNEBEKE 2 AFD/PASSENDALÉ/	C	0630/A
ZONNEBEKE 2 AFD/PASSENDALÉ/	C	0633/A
ZONNEBEKE 2 AFD/PASSENDALÉ/	C	0672/
ZONNEBEKE 2 AFD/PASSENDALÉ/	C	0673/
ZONNEBEKE 2 AFD/PASSENDALÉ/	C	0674/A
ZONNEBEKE 2 AFD/PASSENDALÉ/	C	0679/B
ZONNEBEKE 2 AFD/PASSENDALÉ/	C	0686/D
ZONNEBEKE 2 AFD/PASSENDALÉ/	C	0695/
ZONNEBEKE 2 AFD/PASSENDALÉ/	C	0700/B
ZONNEBEKE 2 AFD/PASSENDALÉ/	C	0705/C

met als voorwerp het exploiteren van een groentenverwerkend bedrijf (nieuwe inrichting aangezien de vergunning vervallen is sinds 18/08/2013)

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
3.6.3.2	Afvalwater en koelwater: Afvalwaterzuiveringsinstallaties, met inbegrip van het lozen van effluentwater: voor de behandeling van bedrijfsafvalwater van meer dan 5 m³/h tem 50 m³/h (Totale eenheden: 45 kubieke meter per uur)	2	A M R	1				
12.2.1	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: 100 kVA tot en met 1.000 kVA (Totale eenheden: 800 kilo Volt-Ampere)	3		0	N		N	
12.2.1	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: 100 kVA tot en met 1.000 kVA (Totale eenheden: 630 kilo Volt-Ampere)	3		0	N		N	
12.2.1	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: 100 kVA tot en met 1.000 kVA (Totale eenheden: 1000 kilo Volt-Ampere)	3		0	N		N	
12.2.1	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: 100 kVA tot en met 1.000 kVA (Totale eenheden: 800 kilo Volt-Ampere)	3		0	N		N	
12.2.1	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: 100 kVA tot en met 1.000 kVA (Totale eenheden: 1000 kilo Volt-Ampere)	3		0	N		N	
12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 2500 kilo Volt-Ampere)	2		1	N		N	

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 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: 1600 kilo Volt-Ampere)	2		1	N		N	
12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 1600 kilo Volt-Ampere)	2		1	N		N	
12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 2500 kilo Volt-Ampere)	2		1	N		N	
12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 2500 kilo Volt-Ampere)	2		1	N		N	
12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 2500 kilo Volt-Ampere)	2		1	N		N	

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
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: 114 kilo watt)	3		0	N		N	
15.1.1	Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: Al dan niet overdekte ruimte, andere dan in rubriek 15.5 en rubriek 19.8, waarin gestald worden: 3 tot en met 25 autovoertuigen en/of aanhangwagens, andere dan personenwagens (Totale eenheden: 16 Stuks (aantal))	3		0	N		N	
16.3.1.2	Gassen: Koelinstallaties voor bewaren van producten, luchtcompressoren, warmtepompen en airconditioninginstallaties, met totale geïnstalleerde drijfkracht van meer dan 200 kW (Uitz.: installaties van rubriek 15.5 en 19.8, niet ingedeeld in rubriek 16.3) (Totale eenheden: 9968,7 kilo watt)	2		1				
16.3.2.3.a	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: 6973,5 kilo watt)	1	A R	1	B		N	
16.7.1	Gassen: Opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen in verplaatsbare recipiënten (uitz. rubriek 48) met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen van: 300 l tem 1000 l (Totale eenheden: 400 liter)	3		0	N		N	

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
17.3.3.2.a	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen vr oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen, (muv rubriek 48), met een tot. inhoudsvermogen van: meer dan 10000 kg tem 50000 kg, wanneer de inrichting voll. gelegen in Industriegebied (Totale eenheden: 23075 kilogram)	2		0	N		N	
17.3.6.2.a	Opslagplaatsen vloeistoffen met ontvlammingspunt >55°C en <100°C (uitgezonderd rubriek 48), met inhoud meer dan 20.000 l tot en met 500.000 l bij uitsluitend ondergrondse opslag of bij combinatie van ondergrondse of bovengrondse opslag (Totale eenheden: 52000 liter)	2		0				
17.3.9.2	Gevaarlijke stoffen: Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen: verdeling van de in rubriek 17.3.4, 17.3.5 17.3.6 of 17.3.7 bedoelde vloeistoffen met maximaal 2 verdeelslangen waarmee uitsluitend eigen bedrijfsvoertuigen worden bevoorraad (Totale eenheden: 2 Stuks (aantal))	2		0				
19.6.3.a	Hout: Opslagplaatsen hout (schors, riet, vlas, stro of soortgelijke producten) m.u.v. rubriek 48 en 19.8, met capaciteit meer dan 200 ton of 400 m ³ in lokaal of 800 ton of 1600 m ³ in open lucht, voor inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 16800 Ton)	2		1				

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
23.3.1.a	Kunststoffen: Opslag van kunststoffen en van voorwerpen uit kunststoffen, muv rubriek 41 en 48, met een capaciteit van: >10 ton tem 200 ton in een lokaal of > 100 ton tem 800 ton in open lucht, wanneer de inrichting is gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 80 Ton)	3		0	N		N	
24.1.1	Laboratoria die enige biologische of scheikundige, minerale of organische bedrijvigheid uitoefenen met het oog op opzoeken, proeven, analyses, etc., die door hun afvalwater een hoeveelheid gevaarl. stoffen lozen per maand en per stof: tem 1 kg (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: 21,1 kilo watt)	3		0	N		N	
33.4.1.a	Papier: Opslag van papierdeeg, papier, karton en van waren uit papier en karton (uitz.: rubriek 48) met capaciteit > 20 ton t.e.m. 200 ton in een lokaal of meer dan 200 ton t.e.m. 800 ton in openlucht, als inrichting volledig in een industriegebied ligt (Totale eenheden: 80 Ton)	3		0				
39.1.3	Stoomtoestellen en warmwatertoestellen: Stoomgeneratoren, andere dan lagedruk stoomgeneratoren, met een waterinhoud van: meer dan 5000 l (Totale eenheden: 43800 liter)	1	A R	0	N		N	

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
39.2.1	Stoomtoestellen en warmwatertoestellen: Stoomvaten, miv warmtewisselaars waarvan primaire ruimte als stoomvat wordt beschouwd, met waterinhoud van: 300 l tem 5000 l (Totale eenheden: 3750 liter)	3		0	N		N	
43.1.3	Verbrandingsinrichtingen: zonder elektriciteitsproductie, met een totaal warmtevermogen van: meer dan 5000 kW (Totale eenheden: 12326 kilo watt)	1	A M R	0	B	P	J	
45.13.c.3.a	Voedings/genotmiddelenindustrie: Groenten e.a.: Vruchten- en groetenconservenfabrieken, miv rubriek 45.12 met geïnst tot drijfkracht v: > 1000 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 3013,08 kilo watt)	1	A M R	0	B	P	J	
45.16.2	Voedings/genotmiddelenindustrie: Installaties voor bewerken en verwerken voor de fabricage van levensmiddelen obv: plantaardige grondstoffen met een productiecapaciteit >300 ton per dag eindproducten (gemiddelde waarde op driemaandelijke basis) (Totale eenheden: 670 Ton per dag)	1	A R	0	B		J,R	X
53.8.3	Winning van grondwater: boren van grondwaterwinningsputten en grondwaterwinning, andere dan deze bedoeld in rubriek 53.1 tot en met 53.7, met een opgepompt debiet : van 30000 m3/jaar of meer (Totale eenheden: 110000 kubieke meter per jaar)	1	A R W	0	N		N	

Rubriek	Product	Hoeveelheid
3.6.3.2	afvalwaterzuiveringsinstallaties	45 kubieke meter per uur
12.2.1	transformatoren	1000 kilo Volt-Ampere
12.2.1	transformatoren	800 kilo Volt-Ampere
12.2.1	transformatoren	800 kilo Volt-Ampere
12.2.1	transformatoren	1000 kilo Volt-Ampere
12.2.1	transformatoren	630 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	2500 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	2500 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	1600 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	1600 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
12.2.2	transformatoren	2500 kilo Volt-Ampere
12.3.2	batterijladers	114 kilo watt
15.1.1	voertuigen en/of aanhangwagens	16 Stuks (aantal)
16.3.1.2	koelhuizen	9968,7 kilo watt
16.3.2.3.a	vriesinstallaties	6973,5 kilo watt
16.7.1	gasflessen	400 liter
17.3.3.2.a	gevaarlijke stoffen	23075 kilogram
17.3.6.2.a	mazout	52000 liter
17.3.9.2	verdeelslangen	2 Stuks (aantal)
19.6.3.a	houten kisten	16800 Ton
23.3.1.a	verpakkingsfolies	80 Ton
24.1.1	laboratoria	1 Stuks (aantal)
29.5.2.1.a	metaalbewerkingsmachines	21,1 kilo watt
33.4.1.a	karton	80 Ton
39.1.3	stoomketels	43800 liter
39.2.1	stoomschillers	3750 liter
43.1.3	stookinstallaties	12326 kilo watt
45.13.c.3.a	groentenlijnen	3013,08 kilo watt
45.16.2	diepvriesgroenten	670 Ton per dag
53.8.3	15 Verbuisde boorput op tussen 18 en max. 26 m, uit Ieperiaan (0800), voor Andere bestemming	500 m ³ /dag, 110000 m ³ /jaar

Zodat deze voortaan zou omvatten:

Een groentenverwerkend bedrijf met een capaciteit van 670 ton/dag en 90000 ton/jaar eindproducten met :

- lozing van bedrijfsafvalwater met gevaarlijke stoffen met een debiet van 45 m³/uur en 135.000 m³/jaar in de oppervlaktewateren;
- 14 transfo's resp. 630 kVA, 2 x 800 kVA, 2 x 1.000 kVA, 2 x 1.600 kVA en 7 x 2.500 kVA;
- diverse batterijladers 114 kW
- stalplaats voor 16 voertuigen
- koelinstallaties, totaal 9.968,7 kW: luchtcompressoren 2 x 15 kW, 2 x 33 kW, 1 x 5,5 kW, 30 kW, 37 kW, 2 waterkoelers elk 356 kW, 15 koelcompressoren (incl. oliepompen), 7533,95 kW, condensoren 1003,4 kW, NH₃-pompen 55 kW, verdamper 495,85 kW
- koeling productie, totaal 6.973,5 kW: 4 koelcompressoren elk 560 kW, condensoren 240 kW, 4 compressoren 2 x 460 kW, 2 x 560 kW, 6 invriestunnels resp. 750 kW, 256 kW, 287,5 kW, 2 x 350,5 kW, 294 kW, inpingementtunnel (spinazie) 165 kW;
- opslag gasen in flessen 400 l (100 l acetyleen, 100 l argon, 100 l zuurstof, 100 l CO₂)
- opslag corrosieve stoffen 7.575 kg (1.000 kg NaOH, 1.000 kg natriumhypochloriet, 2.000 kg H₂SO₄, 3.575 kg overige producten waterzuivering)
- opslag irriterende stoffen 9.500 kg (bovengrondse tank dioxonzuur 4.000 kg, citroenzuur 1.500 kg, polyaluminiumchloride 4.000 kg);
- opslag schadelijke stoffen 6.000 kg (bovengrondse tank dioxonite 4.000 kg, natriumbisulfiet 2.000 kg)
- een bovengrondse gecompartmenteerde tank 50.000 l voor de opslag van 15.000 l witte diesel en 35.000 rode diesel, elk met een verdeelslang
- een bovengrondse tank stookolie 2.000 l
- opslag hout 16.800 ton (kisten)
- opslag kunststoffen 805 ton (verpakkingsfolie)
- 1 labo
- onderhoudswerkplaats met enkele metaalbewerkingsmachines 21,1 kW;
- opslag papier en karton 80 ton;
- 2 stoomketels met waterinhoud resp. 16.700 l en 27.100 l;
- 2 stoomschillers met een waterinhoud resp. 1250 en 2500 l;
- stookinstallaties 12.326 kW_{th} : aardgasbranders stoomketels resp. 3.256 kW_{th} en 6.570 kW_{th} en brander anaërobie 2.500 kW_{th}
- installaties voor groenteverwerking 3.013,08 kW;
- grondwaterwinning van 500 m³/dag; 110.000 m³/jaar

Kenmerken:

aard van de winning: boorputten

aantal: 15

diepte van de winning: tussen 18 en max. 26m-mv

Watervoerende laag: Ieperiaan zand

HCOV-code: 0800

Gebruik van het grondwater: proceswater, koelwater, stoomketel, reiniging

Gelet op het feit dat op datum van 17/06/2014 de milieuvergunningsaanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard;

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

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

Gelet op het proces-verbaal houdende de tijdens het openbaar onderzoek ingediende schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen dd. 30/07/2014 waaruit blijkt dat volgend bezwaar of opmerking werd ingediend, dat betrekking heeft op het feit dat bepaalde percelen geen eigendom zijn van de aanvrager; afstanden tot naburige percelen inzake groenscherm moeten gerespecteerd worden

Gelet op het gunstig advies dd. 25/08/2014 van het College van Burgemeester en Schepenen, mits er geen schadelijke gevolgen voor het milieu zijn, de hinder naar de omwonenden en de omgeving toe geminimaliseerd wordt en de wettelijke verplichtingen gerespecteerd worden i. h.b. het eigendomsrecht van de percelen (eventueel rechtzetting aangevraagde percelen/locatie groenscherm naar aanleiding van de opmerking van de familie Denoo);

Gelet op het horen van de aanvrager en zijn raadgever door de Provinciale Milieuvergunningscommissie;

Gelet op het gunstig advies dd. 28/08/2014 van de afdeling van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie , bevoegd voor milieuvergunningen;

Gelet op het gunstig advies dd. 29/08/2014 van de afdeling van de Vlaamse Milieumaatschappij, bevoegd voor grondwater;

Gelet op het gedeeltelijk gunstig op proef advies dd. 3/09/2014 van de afdeling van de Vlaamse Milieumaatschappij, bevoegd voor het lozen van afvalwater en de emissie van afvalgassen in de atmosfeer;

Gelet op het gunstig advies dd. 5/09/2014 van Vlaams Energieagentschap;

Gelet op het gunstig advies dd. 1/09/2014 van de Provinciale Dienst Waterlopen;

Gelet op het gunstig advies dd. 22/07/2014 van de Vlaamse Milieumaatschappij Afdeling Water met betrekking tot de watertoets;

Gelet op het gedeeltelijk gunstig advies dd. 12/09/2014 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie;

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 verblijfsgelegenheid voor zover deze een integrerend deel van een leefbaar bedrijf uitmaakt, en eveneens para-agrarische bedrijven. Gebouwen bestemd voor niet aan de grond gebonden agrarische bedrijven met industrieel karakter of voor intensieve veeteelt, mogen slechts opgericht worden op ten minste 300 m van een woongebied of op ten minste 100 m van een woonuitbreidingsgebied, tenzij het een woongebied met landelijk karakter betreft. De afstand van 300 en 100 m geldt evenwel niet in geval van uitbreiding van bestaande bedrijven.

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

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 BPA "De Kerselaar" d.d. 23/09/1993, waarvoor volgende voorschriften van toepassing zijn : zone voor ambachtelijke bedrijven.

Gelet op de ligging van de inrichting in het GewRUP "Historisch gegroeid bedrijf Pasfrost" (MB d.d. 10/07/2008).

Op 23 januari 2014 werd bij MB een voorwaardelijke gunstig planologisch attest afgeleverd voor de bouw van een nieuwe waterzuiveringsinstallatie en een uitbreiding van het bedrijf in (noord)oostelijke richting. De voorwaarden zullen afgewogen worden bij de beoordeling van het op te maken gewestelijke RUP.

De inrichting is niet gelegen in of in de onmiddellijke omgeving van een Ramsargebied, habitat- of EU-vogelrichtlijngebied.

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

Zonnebeke is een ontvoogde gemeente. Het advies van de gemeentelijk stedenbouwkundig ambtenaar is gunstig : de activiteiten vervat in de voorliggende milieu-aanvraag passen binnen de stedenbouwkundige- en planologische voorschriften van het geldende gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan 'Historisch gegroeid bedrijf Pasfrost ' MB dd. 10/07/2008 en het afgeleverde planologisch attest.

Met deze aanvraag wordt de (laattijdige) hernieuwing aangevraagd (inbegrepen een actualisatie van het machinepark). Verder worden volgende veranderingen aangevraagd:

- een uitbreiding met de 2 nieuwe koelhuizen 11 en 14
- uitbreiding met een productielijn (kopie van de bestaande invriestunnel 5) met 4 nieuwe compressoren in bijhorende machinekamer (MK4)
- nieuwe waterzuivering
- uitbreiding ondiepe grondwaterwinning (winning diep grondwater stopgezet) .

Bij een bezoek ter plaatse blijkt dat de nieuwe koelhuizen en de nieuwe productieruimte reeds ten dele reeds zijn gebouwd.

Na de uitbreiding met de nieuwe productielijn zal de productiecapaciteit stijgen naar ca. 90.000 ton/jaar afgewerkt product (van ca. 540 ton/dag naar ca. 670 ton/dag). Met de aanvraag wordt de oppervlakte van het bedrijf uitgebreid: de verplaatsing van de waterzuivering is voorzien voor de korte termijn, de bijkomende koelloods en voor de opslag van groenten op lange termijn (cfr. planologisch attest).

De raadgever van de exploitant verklaart tijdens de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie dat Ruimte Vlaanderen momenteel het voorontwerp-RUP aan het opmaken is. Er is geen plan-MER nodig.

Het bedrijf zal starten met de opmaak van een project-MER gezien het meer dan 100 000 ton/jaar wenst te verwerken.

Ivm de klacht inzake eigendomsrecht van de percelen (2^{de} afd. sectie C 568/D, 572, 573/A en 575/B) verklaart de exploitant zich akkoord dat deze percelen kunnen geschrapt worden gezien er geen indelingsplichtige activiteiten zich voordoen op deze percelen.

Geluid

De relevante geluidsbronnen zijn de machinekamers met de koelinrichtingen (compressoren en condensoren), de productie-installaties en de transportbewegingen.

Voor de nieuwe koelhuizen wordt grotendeels gebruik gemaakt van de capaciteit van de bestaande machinekamer; bijkomende mogelijke geluidsbronnen zijn de condensoren op het dak van beide nieuwe koelhuizen 14.

De machinekamer voor de nieuwe koelhuizen is gelegen tussen de bestaande en de nieuwe koelhuizen. De koelhuizen en gebouwen bufferen het geluid ten aanzien van de woningen.

De bestaande koelinstallaties bevinden zich op ca. 150 m van de straatzijde en geven tot nu toe geen aanleiding tot abnormale geluidshinder voor de omwonenden.

De productie-activiteiten gebeuren binnen in gebouwen. Ook de uitbreiding van de productie vindt plaats binnen in de gebouwen, zodat als gevolg van de productie-activiteiten geen abnormale geluidshinder te verwachten valt.

De aangevoerde groenten worden gelost in een volledig overdekte loods. Geluidshinder van deze activiteit is door deze aanpassing tot een minimum herleid.

Het vervoer van de houten bakken gebeurt grotendeels met de automatische transportbrug zodat geluidshinder door af- en aanrijdende heftrucks wordt beperkt.

De laadkades zijn gelegen tussen de bedrijfsgebouwen op méér dan 100 m van de openbare weg en/of vreemde woningen. De koelwagens, die koelen op elektriciteit, staan op de laadkaai tussen de gebouwen opgesteld.

Koelwagens met draaiende motor mogen tijdens de kantooruren niet parkeren op het bedrijfsterrein: dit hoort tot het beleid van het bedrijf. Teneinde geluidsoverlast voor de omwonenden te beperken is dit een belangrijke organisatorische maatregel.

De nieuwe waterzuivering zal in de toekomst zich meer naar het oosten situeren; er bevinden zich geen woningen binnen een relevante afstand.

Het bedrijf heeft in het verleden nog geen aanleiding gegeven tot abnormale geluidshinder voor de omgeving. Mits eenzelfde zorgvuldige bedrijfsvoering kan worden gesteld dat ook in de toekomst de geluidshinder tot een voor de omgeving aanvaardbaar niveau kan worden beperkt.

Lozing afvalwater

Voor het jaardebiet wordt voor de lozing van bedrijfsafvalwater een verhoging gevraagd naar 135.000 m³. Dit komt overeen met de huidige geloosde debieten (131.234 m³/jaar in 2012). Het huishoudelijke afvalwater (van het sanitair) wordt samen met het bedrijfsafvalwater geloosd.

Het bedrijfsafvalwater is verder afkomstig van de verschillende bedrijfsprocessen, het concentraat van de RO-installatie, de overloop van de sliblagune/rietveld (heel sporadisch) en het concentraat van de ontijzeraar/ontharder.

Het bedrijf zal in de komende periode een nieuwe waterzuivering bouwen. Deze zal gedimensioneerd worden om na de productie-uitbreiding en bij een geloosd debiet van 135.000 m³/jaar te kunnen voldoen aan de lozingseisen. Er wordt geloosd op de Heulebeek.

Het bedrijf is gelegen in het brongebied van de Heulebeek. Het afvalwater wordt afgevoerd via een gracht (ca. 800m) naar de *bovenloop van de Heulebeek*. Deze is ter hoogte van het lozingspunt ingedeeld als *kleine beek*. Op dit punt is het afstroomgebied zeer beperkt en wordt de beek voornamelijk gevoed door de bron van de Heulebeek en het geloosde effluent.

De Heulebeek wordt verder stroomafwaarts gevoed door verschillende zijbeken en wordt verder stroomafwaarts aangeduid als grote beek. Uiteindelijk mondt ze uit in de Leie.

In de stroomgebiedbeheerplannen (vastgesteld door de Vlaamse regering op 8/10/2010) werden basis- en aanvullende maatregelen opgenomen teneinde de goede toestand in de waterlopen te behalen. De Heulebeek is één van de 8 geselecteerde onbevaarbare waterlopen waar men op focust en waar men een belangrijke kwaliteitsverbetering wil boeken tegen 2015. Datzelfde geldt ook voor de Leie die als speerpuntgebied is geselecteerd en waarvoor het rivierherstelprogramma Leie uitgevoerd wordt.

✓ Waterbalans

Het huishoudelijk afvalwater op het bedrijf wordt mee verwerkt in de waterzuiveringsinstallatie. Voor sanitaire doeleinden wordt zoveel mogelijk hemelwater gebruikt.

Het hemelwater op het bedrijf afkomstig van de verharde oppervlaktes (147.000m²) wordt integraal opgevangen in waterbekkens. Het bedrijf beschikt over een opvangcapaciteit van 80.000m³ en 31.480m³ buffercapaciteit met vertraagde afvoer (< 5l/sec/ha).

Daarnaast is er op het bedrijf op vandaag nog 39.865m² onverharde oppervlakte waar het hemelwater infiltreert.

Voor de beschrijving van de waterhuishouding wordt teruggegrepen naar de gegevens voor 2010, 2011 en 2012. De belangrijkste wijzigingen de voorbije jaren zijn de afname in diep grondwatergebruik en de investering in falling film technologie op de blancheurs. Dit laatste zorgt voor een belangrijke waterbesparing. Op deze waterbesparing wordt echter in het dossier niet verder in gegaan. Niettemin blijkt uit de evolutie van het geloosde volume per ton en van het inkomende water per ton een aanzienlijke daling van het watergebruik.

Het bedrijf geeft zelf aan dat *de productie is gestegen maar het geloosde afvalwaterdebiet niet mee steeg*.

Met voorliggende aanvraag wordt de lozing gevraagd van *max. 45m³/u – 135.000m³/j*. Een dagdebiet wordt niet vermeld. Het betreft hier een uitbreiding die wordt gevraagd o.b.v. de werkelijke cijfers voor 2012 (lozing van 1,5m³/ton eindproduct) en met extrapolatie naar een productiecapaciteit van 90.000ton.

Het bedrijf is op vandaag vergund voor de lozing van 112.500m³/j. Er wordt dus een *uitbreiding met 22.500m³/j gevraagd*.

Uit de cijfers beschikbaar bij VMM blijkt evenwel in 2013 een verdere daling van het watergebruik. In 2013 werd per ton eindproduct slechts $1,15\text{m}^3$ bedrijfsafvalwater geloosd. Dit is quasi een halvering t.o.v. 2010. Het bedrijf heeft dus de voorbije jaren *goede resultaten geboekt op vlak van watergebruik*. Hierdoor werd in 2013 met een geloosd volume van 94.150m^3 voor het eerst sinds 2009 opnieuw voldaan aan het opgelegde jaardebiet.

Met voorliggend dossier wordt een uitbreiding met een zesde productielijn en naar een productiecapaciteit van 90.000ton/j aangevraagd. Hiervoor gebruikt het bedrijf echter nog de waterverbruikscijfers van 2012. Nochtans waren toen nog niet alle waterbesparende maatregelen uitgevoerd. Op overleg met het bedrijf in 2012 is gebleken dat de falling film technologie pas in 2012 werd geïnstalleerd. Dit blijkt ook zeer duidelijk uit de cijfers. In 2013 werd nog een verdere waterbesparing gerealiseerd, om te komen tot een lozing van $1,15\text{m}^3/\text{ton}$.

Er wordt betreurd dat deze *waterbesparende maatregelen bij de extrapolatie niet in rekening werden gebracht*. Het dossier werd nochtans pas in mei ingediend. De cijfers voor 2013 waren reeds beschikbaar.

Met een lozing van $1,15\text{m}^3/\text{ton}$ komt dit voor 90.000ton overeen met $103.500\text{m}^3/\text{j}$. Huidige vergund lozingsvolume volstaat dus bij de vooropgestelde capaciteit. Er kan niet akkoord gegaan worden met de gevraagde uitbreiding van het lozingsdebiet. Deze stemt niet overeen met de huidige realiteit.

✓ Waterzuivering

In het dossier wordt in verschillende bijlages verwezen naar de *nieuwe waterzuiveringsinstallatie (WZI)*. De nieuwe waterzuivering zorgt volgens de aanvraag voor meer dan noodzakelijke effluentkwaliteit. Het is niet duidelijk waarop dit laatste is gebaseerd.

De huidige WZI is ondergedimensioneerd, waardoor deze een probleemstelling vormt voor Pasfrost – aldus de project-MER screening. De bouw van een nieuwe waterzuivering moet voor een verbetering van de kwaliteit van het geloosde effluentwater zorgen en een grotere hoeveelheid recuperatiewater mogelijk maken. Het bedrijf plant een klassieke biologische WZI met een nieuwe anaërobe reactor en mogelijks op termijn aanvullend een MBR.

Het planologisch attest en de huidige milieuvergunningsaanvraag moet het bedrijf in staat stellen deze nieuwe waterzuiveringsinstallatie te bouwen. Op vandaag wordt het bedrijfsafvalwater nog gezuiverd in de bestaande WZI, met de nodige problemen (zie verder).

Op de vergaderingen in 2012 werd ook reeds het plan van aanpak voor ontwerp en dimensionering van een nieuwe WZI besproken.

In de aanvraag zit een "*ontwerpnota nieuwe waterzuiveringsinstallatie*". Deze nota beoogt een dimensionering voor de nieuwe waterzuivering uitgaande van de productiecijfers en bijhorende vuilvrachten uit het verleden. Deze worden nog eens geëxtrapoleerd met de beoogde productie uitbreiding van 75% op langere termijn. Het bedrijf wenst tot een productie van *ongeveer 145.000 ton/j* te komen. Het is de bedoeling na definitieve goedkeuring van het RUP een MER op te maken hiervoor.

Op vandaag wordt voor de dimensionering gerekend op basis van een influent vuilvracht overeenstemmend met een productie van 145.000ton/j . De nota bevat een berekening van de noodzakelijke ontwerpwaarden (volumetrisch, beluchtingscapaciteit,...) voor deze influentvuilvrachten.

Verdere concrete gegevens voor de nieuwe WZI zijn nog niet voorhanden. Uit telefonisch onderhoud met het studiebureau blijkt dat er nog geen beslissing is genomen over het finale zuiveringsconcept. Er zijn dus nog geen concrete uitvoeringsplannen en opdracht voor bouw van de nieuwe WZI. Ook timing voor de bouw en ingebruikname is dus nog niet gekend.

Daarnaast dient ook opgemerkt dat in de nota omtrent de nieuwe WZI wordt gerekend met een productie van 145.000 ton/j. Deze vooropgestelde capaciteit overschrijdt dus de MER-drempel en impliceert opnieuw een belangrijke uitbreiding. Uit eerdere adviezen door VMM en ook onderstaande blijkt een duidelijke en belangrijke negatieve impact op de oppervlaktewaterkwaliteit vanwege het geloosde afvalwater.

Bij verdere uitbreiding dient een MER duidelijkheid te scheppen omtrent de impact op de waterloop van de huidige lozing en eventuele verdere uitbreidingen. Dit projectMER dient ook te oordelen of en onder welke voorwaarden verdere uitbreiding aanvaardbaar is binnen de verschillende milieucompartimenten. Huidige aanvraag en vooropgestelde dimensionering van de waterzuivering mag dan ook geen voorafname zijn op eventuele conclusies omtrent de bedrijfsafvalwaterlozing bij verdere uitbreiding.

De exploitant heeft ondertussen via mail een voorstel van timing bezorgd. Hieruit blijkt het volgende :

- Eind 2014 : afwerken ontwerp en dimensionering/definitieve keuze technologie WZI
- Najaar 2015: start werken
- Eind 2016: einde werken
- Voorjaar 2017 : Opstart WZI : voorjaar 2017
- Najaar 2019 : Einde MER-procedure / hernieuwingsaanvraag

✓ Impact op oppervlaktewater

Voor beoordeling van de kwaliteit van de Heulebeek en de impact vanwege de lozing wordt hieronder de meetresultaten weergegeven voor de periode 2011 – 2012 voor een aantal parameters en dit voor het meetpunt 653500 (na lozingspunt in Heulebeek).

Parameter		meetpunt 653500	
CZV (mgO ₂ /l)	gemiddeld	61	30 (90percentiel)
	maximum	81	
nitraat (mg/l)	gemiddeld	14	10 (90percentiel)
	maximum	42	
KjN (mg/l)	gemiddeld	4	6 (90percentiel)
	maximum	6	
P _t (mg/l)	gemiddeld	3	0,14 (zomerhalfjaargem.)
	maximum	10	
Cl- (mg/l)	gemiddeld	442	120 (90 percentiel).)
	maximum	1050	

De in 2009 en 2010 vastgestelde plekwaarden (CZV > 1000 mgO₂/l) in de Heulebeek werden in 2011 en 2012 niet opnieuw vastgesteld.

Wel blijkt uit bovenstaande meetresultaten een duidelijke rechtstreekse invloed van het geloosde afvalwater op de kwaliteit van de Heulebeek in de bovenloop die leidt tot overschrijdingen van de MKN. Zeker in droge (zomer)periodes is de lozing van het bedrijf bepalend voor de kwaliteit van de Heulebeek. Het bedrijf is gelegen in brongebied van de Heulebeek en vormt bij droogweer nagenoeg het volledige debiet van de Heulebeek.

De project-MER screening stelt dat ten opzichte van waterkwaliteitslozing naar de Heulebeek toe er een verbetering is, doordat de nieuwe WZI een grotere en betere verwerkingscapaciteit zal hebben. Het betreft hier echter een noodzakelijke aanpassing om aan de aangevraagde en reeds jaren vergunde lozingsnormen te kunnen voldoen.

In praktijk blijken deze lozingsnormen vooral in het voorjaar en begin zomer niet haalbaar. Deze periode komt overeen met de periode met de grootste impact en slechtste resultaten in de Heulebeek. Dit is onaanvaardbaar. Het bedrijf dient alle mogelijke (tijdelijke) maatregelen te nemen om aan de lozingsnormen te voldoen.

Het bedrijf vraagt behoud van de huidige lozingsnormen met een uitbreiding van het lozingsdebiet. Dit impliceert dus een toename van de vergunde vuilvracht. Gelet op de huidige impact is deze *uitbreiding van de vergunde vuilvracht onaanvaardbaar*. De uitbreiding van het lozingsdebiet kan ook om die reden niet worden toegestaan.

Bovendien zal de nieuwe waterzuivering nog niet direct operationeel zijn. *Zolang de nieuwe WZI niet is gerealiseerd zal er geen afname zijn van de impact op de beek*. De geloosde vuilvracht de voorbije jaren ligt een stuk hoger dan hetgeen werd toegestaan in de vergunning. Het is niet duidelijk wat de impact is van de vergunde lozing op de Heulebeek. Ook bij de vergunde vuilvrachten valt er een belangrijke negatieve bijdrage te verwachten. *Gelet op de huidige toestand van de Heulebeek, dient hier het stand still principe gehanteerd*. Bij verdere uitbreiding van de productie dient bovendien d.m.v. een project-MER een grondige evaluatie van de impact te gebeuren.

✓ Lozingsnormen

Ook bij het voorstel lozingsnormen wordt verwezen naar de nota omtrent nieuwe waterzuivering en dimensionering van deze WZI. Op basis hiervan zal opnieuw een evaluatie gemaakt worden van deze lozingsnormen en zullen deze waar mogelijk en/of noodzakelijk aangepast worden. Er wordt niet verder beschreven *wanneer en op welke basis deze evaluatie van de lozingsnormen zal gebeuren*.

Het bedrijf stelt met voorliggende aanvraag behoud van de huidige lozingsnormen voor, aangezien het bedrijf strengere normen heeft dan de sectorale normen en ook het waterverbruik en -hergebruik leidt tot opconcentratie.

Verder wordt niet ingegaan op de haalbaarheid en aanvaardbaarheid van deze normen. VMM is van mening dat deze op vandaag niet haalbaar zijn en dat deze normen evenmin aanvaardbaar zijn.

Uit de analyseresultaten van VMM van de voorbije jaren blijkt duidelijk dat met huidige WZI de lozingsnormen niet haalbaar zijn:

	<i>Norm</i>	2012		2013		2014	
Parameter (mg/l)	<i>Max.</i>	Gem.	Max.	Gem.	Max.	Gem.	Max.
ZS	50	8	18	9	44	11	47
BZV	25	2,4	3,1	3,5	15	5,4	16
CZV	150	43	60	88,9	211	128,4	169
Totaal stikstof	30	30	72	16,5	49,9	13,1	23,2
Totaal fosfor	10	2,9	6,8	8,9	26	9	25
Chloride	-	846	1800	1548	4200	2224	4300

Bovenstaande meetresultaten tonen een vrij gelijkaardig beeld als de jaren voorheen. Voor CZV, Nt en Pt blijkt de norm niet haalbaar. In 2014 waren de resultaten voor stikstof tot nu toe wel beter.

Uit telefonisch onderhoud met het studiebureau blijkt dat intussen verdere maatregelen werden genomen m.b.t. stikstof. De exploitant wordt er op gewezen dat **In afwachting van de nieuwe WZI, alle mogelijke maatregelen dienen genomen teneinde te voldaan aan de lozingsnormen.**

Daarnaast zijn ook de *geloosde chlorideconcentraties opmerkelijk hoog en ongewoon binnen de sector. Zeker aangezien het bedrijf volgens de waterbalans zeer veel hemelwater* en amper diep grondwater gebruikt. De oorsprong hiervan is niet duidelijk. In de Heulebeek zijn er overschrijding van de chloridenorm van de bron tot aan de monding in de Leie. Ook andere bedrijven in het afstroomgebied, dienden hieromtrent reeds inspanningen te leveren. Het is aangewezen dit *verder te onderzoeken.*

Bovendien blijkt uit de draftversie voor de BBT 'Aardappel-, groente en fruitverwerkende nijverheid' dat de huidige lozingsnormen hoger liggen dan de BBT waarde. Dit is ook logisch gezien de slechte werking en onderdimensionering van de WZI. Na finalisering van de BBT, dient een aftoetsing te gebeuren aan de BBT.

Samenvattend wordt geconcludeerd m.b.t. de waterhuishouding en afvalwaterlozing er de voorbije jaren belangrijke verbeteringen zijn gebeurd rond watergebruik. Op vlak van waterzuivering en geloosde effluent is de situatie de voorbije jaren niet gewijzigd. Er zijn nog steeds overschrijdingen van de lozingsnormen, vnl. in de periode april – juli.

In de waterloop worden geen piekconcentraties meer vastgesteld, zoals de jaren voorheen, wat doet vermoeden dat er toch wijzigingen zijn gebeurd in de afvalwaterbedrijfsvoering. Niettemin blijft er een belangrijke, negatieve impact op de waterloop die leidt tot overschrijdingen van de milieukwaliteitsnormen. Verdere uitbreidingen van de vergunde vuilvracht zijn daarom onaanvaardbaar.

Het bedrijf vraagt met voorliggende aanvraag een hervergunning en nieuwe waterzuivering. De plannen voor dit laatste zijn echter nog niet concreet. Bovendien is in de ontwerpnota WZI sprake van een dimensionering voor vuilvracht overeenstemmend met productie van 145.000ton/jaar, terwijl op vandaag reeds de draagkracht van de waterloop is overschreden en verdere uitbreiding ook een projectMER impliceert. Niettemin dient een nieuwe WZI zo spoedig mogelijk operationeel te zijn, om de werkelijk geloosde vuilvrachten te doen dalen.

Door VITO wordt momenteel de BBT-studie 'Aardappel, groente- en fruitverwerkende nijverheid' gefinaliseerd. Een evaluatie en aftoetsing hieraan dient op bedrijfsniveau uitgevoerd te worden. Daarnaast is ook verder onderzoek omtrent de geloosde chlorideconcentraties noodzakelijk.

Het bedrijf heeft dus reeds een aantal inspanningen en aanpassingen gedaan, maar heeft vooral nood aan grondige wijzigingen en uitbreiding van de waterzuivering, die het met voorliggende aanvraag wenst te realiseren. Niettemin zijn er nog heel wat vragen en problemen omtrent de huidige en geplande lozingssituatie. Om die reden kan gunstig advies verleend worden voor de huidig vergunde lozingsvoorwaarden tot uiterlijk eind 2016, vanaf 2017- start nieuwe waterzuivering- zijn de normen zoals voorgesteld in de BBT-studie 'Aardappel, groente- en fruitverwerkende nijverheid' van toepassing. De haalbaarheid van deze nieuwe normen dient afgetoetst te worden na ingebruikname van de nieuwe WZI. Deze haalbaarheidsstudie dient als basis te dienen voor de hervergunningsaanvraag van de lozing van bedrijfsafvalwater.

De lozing kan vergund worden voor een kortlopende termijn van 5 jaar.

Energie

Gelet op het jaarlijks primair energieverbruik van ca. 0,37 petajoule dient voor de hernieuwing van de vergunning een energieplan opgemaakt te worden en voor de gevraagde uitbreidingen een energiestudie.

Het energieplan, in het kader van de uitvoering van het auditconvenant tweede ronde over de energie-efficiëntie in de industrie, werd opgemaakt door Laborelec in oktober 2009.

De volgende energiebesparende maatregelen werden er in voorgesteld:

- optimalisatie sturing verdampingscondensators MK1 + 2
- optimalisatie sturing verdampingscondensators MK 3
- koeling: warmterecuperatie op schroefcompressoren
- waterzuivering: overstappen op bellenbeluchting
- Instellen van schroef 3 in MK3 zodat ze meer op -32°C kan draaien i.p.v. nu op -38°C

Deze voorgestelde maatregelen zijn grotendeels uitgevoerd.

Er werd voor deze aanvraag een voorwaardelijk gunstig advies verleend door VEA :

'Pasfrost is toegetreden tot het Auditconvenant, en beschikt over een geldig energieplan, zodat er geen afzonderlijk plan bij deze hervergunningsaanvraag moet gevoegd worden.

In de vergunningsaanvraag werd geen energiestudie toegevoegd, hoewel enkele van de aangevraagde veranderingen wel relevant zijn voor het energieverbruik.

Bijgevolg kunnen wij een voorwaardelijk positief advies geven voor de milieuvergunningsaanvraag van PASFROST N.V. te Passendale. Als voorwaarde leggen we op dat het bedrijf, vooraleer van start te gaan met de implementatie, moet beschikken over een door het VEA goedgekeurde energiestudie die volgende uitbreidingen onderzoekt:

- *Waterzuiveringsinstallatie + bijhorende Koelhuis 14;*
- *Productielijn 6 + bijhorende schroefcompressoren.'*

De raadgever van de exploitant meldt tijdens de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie dat de energiestudie in opmaak is.

Lucht – geurhinder

Geleide emissiepunten zijn afkomstig van de stookinstallaties, de blancheerlijnen en de stoomschillers.

De stookinstallaties (stoomketels) werken normaal op aardgas. Het biogas uit de anaërobie wordt verbrand, de warmte wordt gerecupereerd om de anaërobie op temperatuur te houden. Ingeval van warmte-overschot gaat de het biogas naar de stookketel voor de productie (met bijvoeding van aardgas).

Bij de hervergunningsaanvraag zijn geen meetresultaten bijgevoegd gezien tot op heden nog geen emissiemetingen werden uitgevoerd op de rookgassen van de stookinstallaties. Het verdient aanbeveling binnen een termijn van 6 maand na vergunningverlening de (Vlarem II-verplichte) emissiemetingen aan de verschillende stookinstallaties door een erkend labo te laten uitvoeren. In de toekomst dienen de periodiek verplichte emissiemetingen met gepaste frequentie uitgevoerd, conform de sectorale bepalingen in Vlarem II (Afdeling 5.43)

De emissies van de blancheerlijnen en stoomschiller bestaan hoofdzakelijk uit waterdamp. Naargelang de soort groente die wordt verwerkt, kunnen de emissies aanleiding geven tot het ontstaan van geurhinder voor de omgeving.

De dampen van de stoomschiller worden geëmitteerd via een condensatievat.

De dampen afkomstig van de blancheerlijnen worden rechtstreeks geloosd zonder behandeling.

Rekening houdend met de overheersende windrichting is het bedrijf gunstig gelegen ten opzichte van de nabijgelegen woningen.

De waterzuivering bevindt zich aan de achterzijde van het terrein op méér dan 400 m van het woonlint aan de Passendalestraat en meer dan 200 m van de meest nabijgelegen woningen aan de Mispelarestreet. Er is ook in de toekomst hiervan geen abnormale geurhinder te verwachten.

De opslag van groentenresten en -afval gebeurt buiten in de onmiddellijke nabijheid van de waterzuiveringsinstallatie. De exploitant verklaart dat het afval dagelijks wordt afgehaald en de zone regelmatig wordt gereinigd.

Abnormale geurhinder hiervan is niet te verwachten mits het afval dagelijks wordt afgevoerd en de zone regelmatig wordt gereinigd.

Het vervoer ervan dient te gebeuren met waterdichte containers zodat de openbare weg niet wordt vervuild door uitsijpelende sappen.

In het verleden werden ook voor abnormale geurhinder nog nooit klachten geformuleerd door de omwonenden.

Ook n.a.v het openbaar onderzoek werden geen bezwaren ingediend m.b.t. milieu-impact naar de omgeving (weliswaar 1 bezwaarschrift m.b.t eigendom 4 van de aangevraagde percelen). Samenvattend kan worden gesteld dat, mits een zorgvuldige bedrijfsvoering en het nemen van de nodige maatregelen, ook in de toekomst geen abnormale geurhinder te verwachten is.

Bodem -en grondwater - verdroging

Waterverbruik

De exploitant beschikt over de volgende waterbronnen (per jaar, gegevens 2012) :

Externe aanvoer

- Leidingwater: 3.000 m³
- Ondiep grondwater: 73.179 m³
- Diep grondwater: 3.850 m³
- Hemelwater: 122.216 m³

Intern hergebruik

- R/O water : 47.733 m³
- recuperatiewater: 215.878 m³.

Het R/O-water wordt aangewend voor de stoomketels, voeding koeleenheid en/of rechtstreekse toevoer voor het blancheren, afkoelen en glaceren, transport schorseneren en reiniging van de installaties.

Hemelwater is afkomstig van alle verharde oppervlaktes en wordt opgevangen in de bestaande waterbekkens. Het hemelwater wordt gebruikt voor sanitaire toepassingen, voeding stoomketels, voeding condensoren, reiniging verpakking en reiniging gebouwen.

Bovenvermelde cijfers zijn ook representatief voor de toekomstige situatie met dit verschil dat het diep grondwater als externe bevoorradingsbron wegvalt.

Het debiet voor hoogkwalitatief water bedraagt 411.273 m³, voor laagkwalitatief water 54.583 m³ (cijfers 2012).

In 2012 bedroeg de productie aan eindproducten 86.458 ton. De aangevraagde productiecapaciteit per jaar bedraagt 90.000 ton.

Omerekend naar m³ watergebruik per ton eindproduct geeft dit (voor 2012) bijgevolg 5,39 m³/ton: 4,76 m³/ton laagkwalitatief water, 0,63 m³/ton hoogkwalitatief water.

Volgens de BBT studie voor de groenteverwerkende industrie (1999, zie bijlage 6) is de waterbehoefte (in m³/ton eindproduct) bij verregaande waterbesparende maatregelen 3,00 m³/ton hoogkwalitatief water en 4,00 m³/ton laagkwalitatief water (cijfers voor productiegroep bonen, erwten, bloemkool, spruiten, flageolets, tuinbonen) . Deze cijfers zijn indicatief.

Er kan in elk geval worden gesteld dat zuinig wordt omgesprongen met hoogkwalitatief water. Het verbruik aan laagkwalitatief water ligt aan de hogere kant.

Met deze aanvraag wordt de winning van het diep grondwater (max. 11.250 m³/jaar uit de Paleozoïsche Sokkel (diepte 363 m)) stopgezet. Voor het ondiep grondwater wordt 110.000 m³/jaar aangevraagd (momenteel vergund 70.000 m³/jaar). Naast ondiep grondwater en hemelwater blijft leidingwater als mogelijke externe waterbron. Er loopt nog een aanvraag bij De Watergroep voor levering van grijswater.

Er werden waterbalansen opgesteld voor de jaren 2010 tot 2012. Deze berusten op metingen van tellers geïnstalleerd op:

- Diepe grondwaterwinning
- Ondiepe grondwaterwinning (groepsteller)
- Recuperatiewater dat terug naar bedrijf gaat
- R/O-water
- Hemelwater naar condensors
- Waterverbruik stoomketels

Op de afzonderlijke productielijnen en andere technische installaties zijn tot op heden geen tellers aanwezig. Een waterbalans moet gesteund zijn op werkelijk gemeten gegevens, zodat een realistische inschatting gemaakt kan worden van de benodigde hoeveelheid water voor de verschillende processen.

Het grondwater wordt gemengd met RO-water en leidingwater. Dit mengwater wordt benut voor de stoomketel, koeleenheid, blancheren en glaceren, het transport van schorseneren en reiniging in het proces. Wanneer dit water aangewend wordt als drinkwater voor de werknemers is een regelmatige controle van dit mengwater noodzakelijk. De bepalingen van het "Besluit van de Vlaamse regering 13/12/2002 houdende reglementering inzake kwaliteit en levering van water bestemd voor menselijke consumptie (BS 28/1/2003)" dienen in dat geval strikt te worden nageleefd.

Ondertussen is het *diep grondwater* weggevallen als externe waterbron. Dit verlies vangt men op via waterbesparende maatregelen en bijkomend gebruik van RO-water of leidingwater. Het bedrijf heeft ook een aanvraag lopende voor levering van grijswater.

Het bedrijf heeft een aansluiting op *leidingwater*. Het verbruik aan leidingwater bedroeg volgens aangifte 238 m³ in 2010, 5.923 m³ in 2011 en 1.080 m³ in 2012. Dit verschilt van de getallen opgegeven in de waterbalans (standaard 3.000 m³). De toepassingen van leidingwater worden niet duidelijk vermeld, maar gezien leidingwater in de schoonwatertank terechtkomt wordt deze voor dezelfde toepassingen als grondwater en R/O-water gebruikt.

Hemelwater dat op de verharde oppervlaktes valt wordt opgevangen in bestaande waterbekkens. Een deel infiltreert op weiland. Het hemelwatergebruik betrof volgens aangifte 111.316 m³ in 2010 en 2011, en 122.216 m³ in 2012. Hemelwater wordt aangewend voor sanitaire toepassingen, voeding stoomketels en condensors, reiniging verpakking en gebouwen.

Recuperatiewater van de waterzuiveringsinstallatie wordt aangewend voor laagwaardige doeleinden (voorwassen, transportwater, reiniging). Het verbruik aan recuperatiewater bedroeg in 2010 248.425 m³, in 2011 199.320 m³ en in 2012 215.878 m³.

Het bedrijf heeft een *omgekeerde osmose-installatie* geplaatst die sinds 2002 volwaardig ingezet wordt voor de productie van hoogkwalitatief water samen met grondwater. In 2010 werd 73.713 m³ R/O-water ingezet, in 2011 61.795 m³ en in 2012 47.733 m³. Het gebruik over deze drie jaren is in dalende lijn. De reden hiervoor wordt niet vermeld. R/O-water wordt aangewend als voeding van de stoomketels, koeleenheden en/of rechtstreekse toevoer voor het blancheren, afkoelen en glaceren, voor transport van de schorseneren en reinigingsprocessen.

Belangrijke ondiepe winningen kunnen lokaal aanzienlijke verlagingen in de watertafel veroorzaken en ecologische schade veroorzaken. Het kan niet de bedoeling zijn dat ook deze laag overgeëxploiteerd wordt, zodat er zich in de toekomst problemen voordoen, niet alleen voor het bedrijf zelf, maar ook voor de omliggende ondiepe winningen.

Aanvrager vraagt een uitbreiding van het debiet tot max. 110.000 m³/jaar en 500 m³/dag. De winning zou gebeuren uit 15 boorputten met een diepte tussen de 18 en 26 m. Op kaart werden 17 winningsputten aangeduid. Aanvrager dient te verduidelijken welke putten worden weerhouden voor de grondwaterwinning. Niet gebruikte putten dienen reglementair buiten gebruik te worden gesteld. Een duidelijk plan, met aanduiding van leidingen, in gebruik zijnde en buiten gebruik gestelde boorputten, dient aan onze diensten te worden overgemaakt. Conform art. 5.53.3.1 van VLAREM II dient een debietmeter voor het eerste aftappunt van het gewonnen grondwater geplaatst te worden.

De boorputten onttrekken grondwater aan de watervoerende laag van het Ieperiaan zand. Het betreft een freatisch watervoerende laag, waarvan het stijghoogtepatroon gekenmerkt wordt door seizoensale fluctuaties (hoger peil in de winter – lager peil in de zomer).

Gelet op de mogelijke problematiek van verdroging in de omgeving door de ondiepe grondwaterwinning werd in 2004 een studie met als titel "hydrogeologische studie Pasfrost nv" uitgevoerd (Becewa vzw, 15/04/2004). Deze studie spitste zich vooral toe op de invloed van een grondwaterwinning van 110.000 m³/j op nabijgelegen grondwaterwinningen. Er werd geconcludeerd dat de meest beïnvloedbare waterwinning door een uitbreiding van het debiet naar 110.000 m³/j niet droog zou komen te staan. In het M.B. dd 26/5/2004 werd echter een bijkomend onderzoek gevraagd naar invloed op landbouwopbrengsten. Deze studie werd gerealiseerd in 2012 (zie bespreking bijzondere voorwaarden) en concludeert dat de ondiepe waterwinning van Pasfrost nv voor het groeiseizoen 2012 niet heeft gezorgd voor een verdroging van de landbouwpercelen in de omgeving. Volgens deze studie koppelen kleilagen in de ondergrond de grondwatertafelbeweging op 15m diepte hydraulisch los van de bodemwaterhuishouding. Er kon geen enkele relatie worden aangetoond tussen eventuele verdroging en de afstand tot de ondiepe winningen van Pasfrost nv.

Gelet op de resultaten van de studies en de geleverde inspanning de diepe grondwaterwinning af te bouwen, kan een uitbreiding van de ondiepe grondwaterwinning worden aanvaard. Er wordt aangeraden het debiet zo veel mogelijk te spreiden over de verschillende putten en voldoende buffer te voorzien. De peilen moeten nauwgezet worden opgevolgd zowel in de peilputten als in 3 boorputten.

Transport

In de huidige situatie gebeurt de aanvoer en afvoer langs dezelfde toegang aan de Passendalestraat. Tijdens piekperiodes leidt deze situatie tot wachtende voertuigen tot op de openbare weg; dit veroorzaakt hinder ten aanzien van de woningen rondom zowel als ten aanzien van het doorgaand verkeer op de N303 (verbinding Zonnebeke – Westrozebeke).

In de toekomstige situatie zal de aanvoer van de groenten verlopen via de Mispelarestraat, de afvoer van de afgewerkte producten via de Passendalestraat (zie ook RUP dd.10.07.2008). Zowel naar belasting van de Passendalestraat als naar interne circulatie op het eigen bedrijfsterrein is dit een verbetering. Daartoe dient de Mispelarestraat te worden verbreed tot een 2-vaksweg om zo de tweede bedrijfstoegang te ontsluiten en kruisen te vereenvoudigen; afspraken over de uitvoering van deze werken zijn met de gemeente gemaakt.

Op het terrein zelf worden na de productielijn de gesneden en verwerkte producten in houten kisten via een tunnel naar de diepvriesloodsen vervoerd. Vanuit de diepvriesloodsen gaan de diepvriesgroenten naar de verwerking- en verpakkingsloodsen om ter hoogte van de laadkaai en via de Passendalestraat het terrein te verlaten.

Eigen aan de bedrijfsactiviteit van een diepvriesgroentenbedrijf gebeurt de aanvoer tijdens de oogstperiode in pieken, de afvoer verloopt meer gespreid. Het gemiddeld aantal bewegingen per maand voor de aanvoer is 2104 bewegingen, met in de piekmaanden tot > 3300 bewegingen. Het gemiddeld aantal bewegingen bij afvoer is 1610 per maand (1500 à 1700 per maand) (o.b.v cijfers periode juni 2012-januari 2013). Met de aangevraagde verhoging van de productiecapaciteit wordt een beperkte stijging verwacht.

Overige milieuaspecten

De tanks met gevaarlijke stoffen (mazout, zoutzuur, dioxonzuur en dioxonite) zijn dubbelwandige tanks. Een inkuiping is niet noodzakelijk.

De opslag van de overige schadelijke, irriterende of corrosieve stoffen gebeurt in vaten, IBC's of bussen en conform de voorwaarden van het Vlare II.

Er wordt voldaan aan de afstands- en verbodsregels van artikel 5.17.1.2. van het Vlare II.

Het hemelwater dat op de tankpiste bij de verdeelpompen terechtkomt wordt opgevangen en geloosd via een KWS-afscheider.

Bodemverontreinigingen vanwege de opslag van de gevaarlijke stoffen zijn derhalve niet te verwachten.

De batterijladers zijn opgesteld in een afzonderlijk en degelijk verlucht lokaal. Opeenhoping van waterstofgas is niet te verwachten.

De opslagplaatsen voor papier en kunststoffen zijn ingericht in een afzonderlijk lokaal.

De machinekamers van de koelinstallaties zijn voorzien van een ammoniakdetectie.

De opslag van hout (houten bakken) gebeurt buiten de bedrijfsgebouwen en op een veilige afstand ervan.

Gegevens mbt de GPBV-inrichting

Het bedrijf valt onder het hoofdstuk II van de IED-richtlijn 2010/75/EU (rubriek 6.4 b), ii) van de bijlage I) en is dus een GPBV-inrichting (Vlare-rubriek 45.16).

De BREF Food, drink and Milk (2006, in herziening) en de BBT Groenten en fruitverwerkende nijverheid (1999, in herziening) zijn van toepassing.

Bij de aanvraag is een ingevulde GPBV-checklist gevoegd, waarbij ondermeer verwezen wordt naar de eveneens bijgevoegde tabel met oplistings BBT-selectie. De AMV-toetsing gebeurde in een afzonderlijk intern verslag. In dit verslag werden de BBT-maatregelen onderzocht en gunstig bevonden. Er is geen tegenstrijd met de vigerende BREF.

Watertoets

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

Volgens het aanvraagdossier zal de bijkomende verharde oppervlakte 40.086 m² bedragen. Er is een regenwateropvang aanwezig van 31.480 m³.

De stedenbouwkundige vergunning voor de nieuwe bouwwerken werd nog niet verleend.

Er werd een gunstig advies dd. 24/07/2014 verleend door VMM-dienst lokaal waterbeheer.

Er werd een voorwaardelijk gunstig advies dd. 01/09/2014 verleend door de provinciale dienst Waterlopen :

1. 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.
2. Voor het nieuwbouwproject moet een effectief bufferend volume voorzien worden van minstens 1.644 m³.
3. Voor de bestaande verharde oppervlakte (nl. 142.505 m²) dient men te streven naar een effectief bufferend volume (totale nuttige buffer) van minstens 5.843 m³.
4. Wel dient de leegloop van elk buffervolume (voor voorliggend project zijn dit de open vijvers) te voldoen aan de voorwaarden van vertraagde afvoer, d.i. maximum debiet van 5 l/sec/ha aangesloten verharde oppervlakte.

Overwegende dat het gunstig advies van het College van Burgemeester en Schepenen, luidende als volgt : gunstig advies voor een termijn van 20 jaar

niet kan in aanmerking worden genomen voor wat betreft het lozen van 22.500 m³/jaar bedrijfsafvalwater (via afvalwaterzuiveringsinstallatie) en voor wat betreft de termijn van 20 jaar voor het lozen van 112.500 m³/jaar bedrijfsafvalwater

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 : de vergunning te verlenen voor een termijn van 30 maanden voor het lozen van 135.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater en voor een termijn van 20 jaar voor de overige inrichtingen

niet kan in aanmerking worden genomen voor wat betreft het lozen van 22.500 m³/jaar bedrijfsafvalwater (via afvalwaterzuiveringsinstallatie) en voor wat betreft de termijn van 30 maanden voor het lozen van 112.500 m³/jaar bedrijfsafvalwater

en wordt weerlegd door bovenvermelde overwegingen;

Overwegende dat het gunstig op proef advies van de afdeling van de Vlaamse Milieumaatschappij, bevoegd voor het lozen van afvalwater en de emissie van afvalgassen in de atmosfeer, luidende als volgt : ongunstig voor de lozing van max. 135.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater, wel gunstig voor een termijn van 18 maanden op proef voor de lozing van max. 112.500 m³/jaar en gunstig advies voor het gedeelte lucht.

niet kan in aanmerking worden genomen voor wat betreft de proeftermijn

en wordt weerlegd door bovenvermelde overwegingen;

Overwegende dat het tijdens het openbaar onderzoek uitgebrachte bezwaar als volgt kan worden geëvalueerd : er wordt tegemoet gekomen aan het bezwaar, gelet op de verduidelijking hierboven.

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

De exploitant heeft een tijdje moeten wachten op planologisch attest. Ruimte Vlaanderen is bezig met voorontwerp RUP. Er is geen plan-MER nodig.

Er komt een project-MER. De dimensionering van de nieuwe WZI is gebaseerd op 145.000 ton/jaar. Binnen 4 jaar zal er een afgewerkt MER zijn met evaluatie. De WZI komt onderaan het bedrijf. De exploitant wenst een vergunning voor 5 jaar, maar wenst geen onnodige studies of procedures te doorlopen. De bestaande zuivering wordt afgebroken. Er liggen 3 scenario 's op tafel inzake het concept WZI. Tegen eind dit jaar wordt het scenario gekozen.

Condensators staat lager, afgeschermd door het gebouw. Vroegere geluidsstudie is wellicht niet meer representabel. De energiestudie is in opmaak.

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 het lozen van 22.500 m³/jaar bedrijfsafvalwater (via afvalwaterzuiveringsinstallatie);

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. PASFROST, gevestigd te Passendalestraat 80 8980 Passendale wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit **vergunning verleend**, om een inrichting gelegen te Passendalestraat 80 te Passendale (Zonnebeke),

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
ZONNEBEKE 2 AFD/PASSENDALÉ/	C	0555/
ZONNEBEKE 2 AFD/PASSENDALÉ/	C	0556/B
ZONNEBEKE 2 AFD/PASSENDALÉ/	C	0560/E
ZONNEBEKE 2 AFD/PASSENDALÉ/	C	0574/B
ZONNEBEKE 2 AFD/PASSENDALÉ/	C	0576/C
ZONNEBEKE 2 AFD/PASSENDALÉ/	C	0587/B
ZONNEBEKE 2 AFD/PASSENDALÉ/	C	0589/C
ZONNEBEKE 2 AFD/PASSENDALÉ/	C	0594/R
ZONNEBEKE 2 AFD/PASSENDALÉ/	C	0594/S
ZONNEBEKE 2 AFD/PASSENDALÉ/	C	0594/T
ZONNEBEKE 2 AFD/PASSENDALÉ/	C	0595/C 2
ZONNEBEKE 2 AFD/PASSENDALÉ/	C	0595/D 2
ZONNEBEKE 2 AFD/PASSENDALÉ/	C	0598/B
ZONNEBEKE 2 AFD/PASSENDALÉ/	C	0600/A
ZONNEBEKE 2 AFD/PASSENDALÉ/	C	0601/A
ZONNEBEKE 2 AFD/PASSENDALÉ/	C	0601/A/02
ZONNEBEKE 2 AFD/PASSENDALÉ/	C	0602/
ZONNEBEKE 2 AFD/PASSENDALÉ/	C	0603/
ZONNEBEKE 2 AFD/PASSENDALÉ/	C	0604/
ZONNEBEKE 2 AFD/PASSENDALÉ/	C	0605/
ZONNEBEKE 2 AFD/PASSENDALÉ/	C	0606/
ZONNEBEKE 2 AFD/PASSENDALÉ/	C	0607/
ZONNEBEKE 2 AFD/PASSENDALÉ/	C	0608/A
ZONNEBEKE 2 AFD/PASSENDALÉ/	C	0608/D
ZONNEBEKE 2 AFD/PASSENDALÉ/	C	0609/A
ZONNEBEKE 2 AFD/PASSENDALÉ/	C	0609/B
ZONNEBEKE 2 AFD/PASSENDALÉ/	C	0610/
ZONNEBEKE 2 AFD/PASSENDALÉ/	C	0611/
ZONNEBEKE 2 AFD/PASSENDALÉ/	C	0612/
ZONNEBEKE 2 AFD/PASSENDALÉ/	C	0614/A
ZONNEBEKE 2 AFD/PASSENDALÉ/	C	0615/
ZONNEBEKE 2 AFD/PASSENDALÉ/	C	0616/
ZONNEBEKE 2 AFD/PASSENDALÉ/	C	0617/
ZONNEBEKE 2 AFD/PASSENDALÉ/	C	0619/A
ZONNEBEKE 2 AFD/PASSENDALÉ/	C	0620/A

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
ZONNEBEKE 2 AFD/PASSENDALÉ/	C	0621/
ZONNEBEKE 2 AFD/PASSENDALÉ/	C	0622/
ZONNEBEKE 2 AFD/PASSENDALÉ/	C	0630/A
ZONNEBEKE 2 AFD/PASSENDALÉ/	C	0633/A
ZONNEBEKE 2 AFD/PASSENDALÉ/	C	0672/
ZONNEBEKE 2 AFD/PASSENDALÉ/	C	0673/
ZONNEBEKE 2 AFD/PASSENDALÉ/	C	0674/A
ZONNEBEKE 2 AFD/PASSENDALÉ/	C	0679/B
ZONNEBEKE 2 AFD/PASSENDALÉ/	C	0686/D
ZONNEBEKE 2 AFD/PASSENDALÉ/	C	0695/
ZONNEBEKE 2 AFD/PASSENDALÉ/	C	0700/B
ZONNEBEKE 2 AFD/PASSENDALÉ/	C	0705/C

met als voorwerp het exploiteren van een groentenverwerkend bedrijf

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
3.6.3.2	Afvalwater en koelwater: Afvalwaterzuiveringsinstallaties, met inbegrip van het lozen van effluentwater: voor de behandeling van bedrijfsafvalwater van meer dan 5 m³/h tem 50 m³/h (Totale eenheden: 45 kubieke meter per uur)	2	A M R	1				
12.2.1	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: 100 kVA tot en met 1.000 kVA (Totale eenheden: 800 kilo Volt-Ampere)	3		0	N		N	
12.2.1	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: 100 kVA tot en met 1.000 kVA (Totale eenheden: 630 kilo Volt-Ampere)	3		0	N		N	
12.2.1	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: 100 kVA tot en met 1.000 kVA (Totale eenheden: 1000 kilo Volt-Ampere)	3		0	N		N	
12.2.1	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: 100 kVA tot en met 1.000 kVA (Totale eenheden: 800 kilo Volt-Ampere)	3		0	N		N	

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
12.2.1	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: 100 kVA tot en met 1.000 kVA (Totale eenheden: 1000 kilo Volt-Ampere)	3		0	N		N	
12.2.2	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	
12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 1600 kilo Volt-Ampere)	2		1	N		N	
12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 1600 kilo Volt-Ampere)	2		1	N		N	
12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 2500 kilo Volt-Ampere)	2		1	N		N	

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 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: 114 kilo watt)	3		0	N		N	
15.1.1	Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: Al dan niet overdekte ruimte, andere dan in rubriek 15.5 en rubriek 19.8, waarin gestald worden: 3 tot en met 25 autovoertuigen en/of aanhangwagens, andere dan personenwagens (Totale eenheden: 16 Stuks (aantal))	3		0	N		N	
16.3.1.2	Gassen: Koelinstallaties voor bewaren van producten, luchtcompressoren, warmtepompen en airconditioninginstallaties, met totale geïnstalleerde drijfkracht van meer dan 200 kW (Uitz.: installaties van rubriek 15.5 en 19.8, niet ingedeeld in rubriek 16.3) (Totale eenheden: 9968,7 kilo watt)	2		1				
16.3.2.3.a	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: 6973,5 kilo watt)	1	A R	1	B		N	

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
16.7.1	Gassen: Opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen in verplaatsbare recipiënten (uitz. rubriek 48) met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen van: 300 l tem 1000 l (Totale eenheden: 400 liter)	3		0	N		N	
17.3.3.2.a	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen vr oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen, (muv rubriek 48), met een tot. inhoudsvermogen van: meer dan 10000 kg tem 50000 kg, wanneer de inrichting voll. gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 23075 kilogram)	2		0	N		N	
17.3.6.2.a	Opslagplaatsen vloeistoffen met ontvlammingspunt >55°C en <100°C (uitgezonderd rubriek 48), met inhoud meer dan 20.000 l tot en met 500.000 l bij uitsluitend ondergrondse opslag of bij combinatie van ondergrondse of bovengrondse opslag (Totale eenheden: 52000 liter)	2		0				
17.3.9.2	Gevaarlijke stoffen: Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen: verdeling van de in rubriek 17.3.4, 17.3.5 17.3.6 of 17.3.7 bedoelde vloeistoffen met maximaal 2 verdeelslangen waarmee uitsluitend eigen bedrijfsvoertuigen worden bevoorraad (Totale eenheden: 2 Stuks (aantal))	2		0				

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
19.6.3.a	Hout: Opslagplaatsen hout (schors, riet, vlas, stro of soortgelijke producten) m.u.v. rubriek 48 en 19.8, met capaciteit meer dan 200 ton of 400 m³ in lokaal of 800 ton of 1600 m³ in open lucht, voor inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 16800 Ton)	2		1				
23.3.1.a	Kunststoffen: Opslag van kunststoffen en van voorwerpen uit kunststoffen, muv rubriek 41 en 48, met een capaciteit van: >10 ton tem 200 ton in een lokaal of > 100 ton tem 800 ton in open lucht, wanneer de inrichting is gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 80 Ton)	3		0	N		N	
24.1.1	Laboratoria die enige biologische of scheikundige, minerale of organische bedrijvigheid uitoefenen met het oog op opzoekingen, proeven, analyses, etc., die door hun afvalwater een hoeveelheid gevaarl. stoffen lozen per maand en per stof: tem 1 kg (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: 21,1 kilo watt)	3		0	N		N	
33.4.1.a	Papier: Opslag van papierdeeg, papier, karton en van waren uit papier en karton (uitz.: rubriek 48) met capaciteit > 20 ton t.e.m. 200 ton in een lokaal of meer dan 200 ton t.e.m. 800 ton in openlucht, als inrichting volledig in een industriegebied ligt (Totale eenheden: 80 Ton)	3		0				

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
39.1.3	Stoomtoestellen en warmwatertoestellen: Stoomgeneratoren, andere dan lagedruk stoomgeneratoren, met een waterinhoud van: meer dan 5000 l (Totale eenheden: 43800 liter)	1	A R	0	N		N	
39.2.1	Stoomtoestellen en warmwatertoestellen: Stoomvaten, miv warmtewisselaars waarvan primaire ruimte als stoomvat wordt beschouwd, met waterinhoud van: 300 l tem 5000 l (Totale eenheden: 3750 liter)	3		0	N		N	
43.1.3	Verbrandingsinrichtingen: zonder elektriciteitsproductie, met een totaal warmtevermogen van: meer dan 5000 kW (Totale eenheden: 12326 kilo watt)	1	A M R	0	B	P	J	
45.13.c.3.a	Voedings/genotmiddelenindustrie: Groenten e.a.: Vruchten- en groetenconservenfabrieken, muv rubriek 45.12 met geïnst tot drijfkracht v: > 1000 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 3013,08 kilo watt)	1	A M R	0	B	P	J	
45.16.2	Voedings/genotmiddelenindustrie: Installaties voor bewerken en verwerken voor de fabricage van levensmiddelen obv: plantaardige grondstoffen met een productiecapaciteit >300 ton per dag eindproducten (gemiddelde waarde op driemaandelijke basis) (Totale eenheden: 670 Ton per dag)	1	A R	0	B		J,R	X

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
53.8.3	Winning van grondwater: boren van grondwaterwinningsputten en grondwaterwinning, andere dan deze bedoeld in rubriek 53.1 tot en met 53.7, met een opgepompt debiet : van 30000 m3/jaar of meer (Totale eenheden: 110000 kubieke meter per jaar)	1	A R W	0	N		N	

Rubriek	Product	Hoeveelheid
3.6.3.2	afvalwaterzuiveringsinstallaties	45 kubieke meter per uur
12.2.1	transformatoren	1000 kilo Volt-Ampere
12.2.1	transformatoren	800 kilo Volt-Ampere
12.2.1	transformatoren	800 kilo Volt-Ampere
12.2.1	transformatoren	1000 kilo Volt-Ampere
12.2.1	transformatoren	630 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	2500 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	2500 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	1600 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	1600 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
12.2.2	transformatoren	2500 kilo Volt-Ampere
12.3.2	batterijladers	114 kilo watt
15.1.1	voertuigen en/of aanhangwagens	16 Stuks (aantal)
16.3.1.2	koelhuizen	9968,7 kilo watt
16.3.2.3.a	vriesinstallaties	6973,5 kilo watt
16.7.1	gasflessen	400 liter
17.3.3.2.a	gevaarlijke stoffen	23075 kilogram
17.3.6.2.a	mazout	52000 liter
17.3.9.2	verdeelslangen	2 Stuks (aantal)
19.6.3.a	houten kisten	16800 Ton
23.3.1.a	verpakkingsfolies	80 Ton
24.1.1	laboratoria	1 Stuks (aantal)
29.5.2.1.a	metaalbewerkingsmachines	21,1 kilo watt
33.4.1.a	karton	80 Ton
39.1.3	stoomketels	43800 liter
39.2.1	stoomschillers	3750 liter
43.1.3	stookinstallaties	12326 kilo watt
45.13.c.3.a	groentenlijnen	3013,08 kilo watt
45.16.2	diepvriesgroenten	670 Ton per dag

Rubriek	Product	Hoeveelheid
53.8.3	15 Verbuisde boorput op tussen 18 en max. 26 m, uit Ieperiaan (0800), voor Andere bestemming	500 m³/dag, 110000 m³/jaar

Zodat deze voortaan zou omvatten:

Een groentenverwerkend bedrijf met een capaciteit van 670 ton/dag en 90000 ton/jaar eindproducten met :

- lozing van bedrijfsafvalwater met gevaarlijke stoffen met een debiet van 45 m³/uur, 750 m³/dag en 112.500 m³/jaar in de oppervlaktewateren;
- 14 transfo's resp. 630 kVA, 2 x 800 kVA, 2 x 1.000 kVA, 2 x 1.600 kVA en 7 x 2.500 kVA;
- diverse batterijladers 114 kW
- stalplaats voor 16 voertuigen
- koelinstallaties, totaal 9.968,7 kW: luchtcompressoren 2 x 15 kW, 2 x 33 kW, 1 x 5,5 kW, 30 kW, 37 kW, 2 waterkoelers elk 356 kW, 15 koelcompressoren (incl. oliepompen), 7533,95 kW, condensoren 1003,4 kW, NH₃-pompen 55 kW, verdamper 495,85 kW
- koeling productie, totaal 6.973,5 kW: 4 koelcompressoren elk 560 kW, condensoren 240 kW, 4 compressoren 2 x 460 kW, 2 x 560 kW, 6 invriestunnels resp. 750 kW, 256 kW, 287,5 kW, 2 x 350,5 kW, 294 kW, inpingementtunnel (spinazie) 165 kW;
- opslag gasen in flessen 400 l (100 l acetyleen, 100 l argon, 100 l zuurstof, 100 l CO₂)
- opslag corrosieve stoffen 7.575 kg (1.000 kg NaOH, 1.000 kg natriumhypochloriet, 2.000 kg H₂SO₄, 3.575 kg overige producten waterzuivering)
- opslag irriterende stoffen 9.500 kg (bovengrondse tank dioxonzuur 4.000 kg, citroenzuur 1.500 kg, polyaluminiumchloride 4.000 kg);
- opslag schadelijke stoffen 6.000 kg (bovengrondse tank dioxonite 4.000 kg, natriumbisulfiet 2.000 kg)
- een bovengrondse gecompartmenteerde tank 50.000 l voor de opslag van 15.000 l witte diesel en 35.000 rode diesel, elk met een verdeelslang
- een bovengrondse tank stookolie 2.000 l
- opslag hout 16.800 ton (kisten)
- opslag kunststoffen 805 ton (verpakkingsfolie)
- 1 labo
- onderhoudswerkplaats met enkele metaalbewerkingsmachines 21,1 kW;
- opslag papier en karton 80 ton;
- 2 stoomketels met waterinhoud resp. 16.700 l en 27.100 l;
- 2 stoomschillers met een waterinhoud resp. 1250 en 2500 l;
- stookinstallaties 12.326 kW_{th} : aardgasbranders stoomketels resp. 3.256 kW_{th} en 6.570 kW_{th} en brander anaërobie 2.500 kW_{th}
- installaties voor groenteverwerking 3.013,08 kW;
- grondwaterwinning van 500 m³/dag; 110.000 m³/jaar

Kenmerken:

aard van de winning: boorputten

aantal: 15

diepte van de winning: tussen 18 en max. 26m-mv

Watervoerende laag: Ieperiaan zand

HCOV-code: 0800

Gebruik van het grondwater: proceswater, koelwater, stoomketel, reiniging

§ 2. De vergunning wordt geweigerd wat betreft het volgende onderdeel : het lozen van 22.500 m³/jaar bedrijfsafvalwater (via afvalwaterzuiveringsinstallatie)

Artikel 2

§ 1. De vergunde inrichting dient in gebruik genomen binnen een termijn van 200 kalenderdagen te rekenen vanaf de datum bepaald in artikel 3,1.

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

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

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

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

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

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

Artikel 3

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

- 5 jaar voor het lozen van het bedrijfsafvalwater
- 20 jaar voor de overige inrichtingen

die aanvangt op 09/10/2014

en die eindigt op

- voor het lozen van het bedrijfsafvalwater
- voor de overige inrichtingen

09/10/2019
09/10/2034

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

Artikel 4

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

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

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

Bijzondere voorwaarden

1. Het bedrijf dient, vooraleer van start te gaan met de implementatie, te beschikken over een door het VEA goedgekeurde energiestudie die volgende uitbreidingen onderzoekt:

- Waterzuiveringsinstallatie + bijhorende Koelhuis 14;
- Productielijn 6 + bijhorende schroefcompressoren.'

2. Bijzondere lozingsnormen tot 31/12/2016:

Parameter	Lozingsnorm
BZV	25 mg/l
CZV	150 mg/l
ZS	50 mg/l
N _t	Jaargem. 15 mgN/l Max. 30 mgN/l
P _t	10 mgP/l

Vanaf 01/01/2017 gelden de lozingsnormen uit de nieuwe BBT-studie 'Aardappel, groente- en fruitverwerkende nijverheid'.

Voor de berekening van de voortschrijdende jaargemiddelde concentraties moet gebruik gemaakt worden van volgende analyses:

debietproportionele monsternamen en analyse van het effluent worden uitgevoerd overeenkomstig Art. 4.2.5.2. van Vlarem II afwisselend door de exploitant en door een erkend labo en dit voor de parameters ZS, BZV, CZV, N_t en P_t voor de volgende data of de eerstkomende dag erna wanneer dit een officiële feestdag is en dit gedurende een periode van 1 jaar:

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

3. Binnen de **6 maand** dient een studie door erkend deskundige water te worden opgemaakt met betrekking tot de dimensionering van de nieuwe waterzuivering, beoogde effluentresultaten van de nieuwe waterzuivering en concreet uitvoerings- en stappenplan(incl timing) voor de nieuwe waterzuivering. Deze studie dient ook een bronnenonderzoek naar de geloosde chlorides te bevatten en voorstel voor mogelijke reducerende maatregelen. Deze studie wordt binnen dezelfde termijn bezorgd aan de deputatie, LNE-milieuvergunningen, LNE-milieu-inspectie en de VMM-afdeling Ecologisch Toezicht

4. Na inwerkingtreding van de nieuwe waterzuiveringsinstallatie dient door een erkend deskundige water een studie opgemaakt te worden met aftoetsing aan de BBT, evaluatie van de effluentresultaten en werking nieuwe waterzuivering, aftoetsing impact op de waterloop en voorstel nieuwe lozingsnormen op basis van voorgaande. Deze studie dient als basis te dienen van de hervergunningaanvraag.

5. Het bedrijf dient binnen een termijn van 6 maand na vergunningverlening door een erkend labo emissiemetingen aan de verschillende stookinstallaties te laten uitvoeren en de meetresultaten te bezorgen aan LNE-milieuvergunningen, LNE-milieu-inspectie en de VMM.

6. Het parkeren van koelwagens met draaiende motor op de parking vooraan op het bedrijfsterrein is niet toegestaan buiten de kantooruren.

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

7. De groentenresten en -afval dienen dagelijks te worden afgevoerd.

Het vervoer ervan gebeurt met waterdichte containers zodat de openbare weg niet wordt vervuild door uitsijpelende sappen

8. grondwaterwinning

1. De boorputten dienen reglementair aangelegd te zijn – conform de code van de goede praktijken (zie bijlage 5.53.1 van Vlarem II). Alle boorputten dienen bovenaf afgedicht te worden met een waterdicht deksel/putkap en dienen uitgerust met een reglementaire peilbuis. Op het deksel en op de putbuis van de verschillende ondiepe boorputten moet de nummering duidelijk aangegeven worden. Dit om de identificatie van de betreffende putten ten alle tijde te verzekeren. Ook op elke aanzuigleiding, die de boorput verbindt met de betreffende bovengrondse pomp, moet de nummering worden aangebracht. Dit om de traceerbaarheid van de aansluitingen van de boorputten op de bovengrondse pomp te kunnen verzekeren.

2. Een aangepast plan met de correcte lokalisatie van de verschillende in gebruik zijnde en buiten gebruik gestelde boorputten en met aanduiding van de aanzuigleidingen naar de desbetreffende bovengrondse pompen dient binnen 3 maand na datum vergunning aan de VMM – dienst Grondwaterbeheer, Zandvoordestraat 375, 8400 Oostende, te worden overgemaakt.

3. Maandelijks moet de meterstand van de debietmeter(s) te worden genoteerd in een register.

4. Peilmetingen

Maandelijkse metingen van het dynamisch grondwaterpeil in de 4 peilputten en boorput K02, K15 en K20 zijn verplichtend. Dit moet gebeuren nadat alle pompen reeds minstens 3 uren in werking zijn. Deze metingen moeten telkens gedurende de eerste week van de maand worden uitgevoerd. De resultaten van deze peilmetingen moeten worden genoteerd in een register.

Maandelijkse metingen van het statisch grondwaterpeil in de 4 peilputten en boorput K02, K15 en K20 zijn verplichtend. Dit moet gebeuren nadat alle pompen gedurende minstens 24 uur ononderbroken zijn stilgelegd. Deze metingen moeten telkens gedurende de eerste week van de maand worden uitgevoerd. De resultaten van deze peilmetingen moeten worden genoteerd in een register.

5. Grondwateranalyses :

Eenmaal per jaar (september) moet het grondwater uit boorput K02, K15 en K20 op kosten van de vergunninghouder worden geanalyseerd in een laboratorium erkend door de Vlaamse Overheid. De stalen grondwater moeten door het laboratorium zelf worden genomen. Op het analyseformulier moet eveneens worden vermeld uit welke peilput het staal afkomstig is. Een dubbel van het ontlede staal moet gedurende 4 weken bewaard worden in het laboratorium. De resultaten van de grondwateranalyse moeten binnen de 14 dagen na staalname door het laboratorium overgemaakt worden aan de aanvrager en aan de VMM - AOW. Het staal boorputwater moet rechtstreeks uit de peilput worden genomen. Gemengde stalen zijn niet toegelaten.

Volgende parameters dienen daarbij bepaald te worden:

- pH
- elektrische geleidbaarheid (in $\mu\text{S}/\text{cm}$ bij 20°C)
- totale hardheid (in $^\circ\text{F}$)
- tijdelijke hardheid (in $^\circ\text{F}$)
- alkaliteit t.o.v methyloranje (in $^\circ\text{F}$)
- alkaliteit t.o.v fenolftaleïne (in $^\circ\text{F}$)
- temperatuur van het grondwater
- Minstens de volgende ionenconcentraties (in mg/l). De ionenbalans moet hierbij in evenwicht zijn:

Anionen :	SO_4^{2-}	NO_2^-	PO_4^{3-}	OH^-	F^-
	NO_3^-	Cl^-	CO_3^{2-}	HCO_3^-	
Kationen:	Ca^{2+}	Na^+	NH_4^+	Fe^{2+}	
	K^+	Mg^{2+}	Mn^{2+}	Fe^{3+}	

6. De resultaten van de hogervermelde metingen en analyses moeten jaarlijks, ten laatste op 15 maart via het IMJV worden overgemaakt.
7. Indien de vergunninghouder, als gevolg van de grondwaterwinning schade veroorzaakt aan bestaande grondwaterwinningen of aan andere onroerende goederen, grond en beplanting inbegrepen, kan de Bestendige Deputatie op verzoek van de VMM-AOW, een wijziging van de uitvoeringswijze van de grondwaterwinning opleggen. De vergunninghouder blijft aansprakelijk t.o.v. derden voor schade die hij veroorzaakt door het gebruik van zijn installaties.

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, 09 OKT. 2014

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.