Het bedrijf is gelegen aan het kanaal Roeselare-Leie, naast het veevoederbedrijf Vanden Avenne. De zone tegen het kanaal is over een grotere lengte allemaal industriegebied.

Ten zuidwesten van het bedrijf bevindt zich vrij dichte bewoning aan de Oostrozebekestraat op een afstand van 40 tot 60 m met de tuinen palend aan de perceelgrenzen van het bedrijf.

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

Het bedrijf Crop's is actief in het aanmaken van diepgevroren groente- en fruitmengelingen en kant- en klare maaltijden.
Belangrijk is hierbij dat er in het bedrijf geen verse groente of fruit verwerkt worden. Alle binnenkomende grondstoffen zijn diepgevroren.

Volgens de dienst MER wordt rubriek 7b "Inrichtingen voor het conserveren van dierlijke en/of plantaardige producten", het conserveren geïnterpreteerd als het verwerken (snijden, koken, invriezen,...) van binnengekomen verse groenten (nog niet bewerkt) te conserven (of bij uitbreiding maaltijden/verpakkingen). De activiteiten die op het bedrijf gebeuren, namelijk het mengen van diepvriesgroenten en -fruit zonder bijkomende bewerkening horen niet thuis onder deze rubriek.
Bijgevolg is de activiteit op de site dus niet MER-plichtig (bijlage II) en ook niet screening-plichtig (bijlage III).

Naast het aanmaken van deze mengelingen worden tevens sauzen en soepen gemaakt om bij de kant- en klaarmaaltijden te worden gemengd.

Het merendeel van de ingrediënten ondergaat een voorbehandeling. De mogelijke voorbehandelingen zijn:
- premix: het mengen van de diepgevroren grondstoffen waarbij in de meeste gevallen een saus en een kruiding over de ingrediënten gemengd wordt.
- tumbler: de ingrediënten worden gecoat met een saus door de buitenkant te "korstvriezen" door toevoeging van stikstof en er een saus op te spuiten. Dit wordt verschillende keren herhaald tot er voldoende saus op aangebracht is.

De sauzen, gebruikt in deze beide voorbehandelingen, worden bereid in de warme of koude sauskeuken. Alle sauzen worden eerst afgekoeld tot 5 °C, alvorens in de bereidingen te worden gebruikt. Sauzen worden behalve in de voorbehandeling ook gebruikt rechtstreeks op de afvullijnen voor groetenschalen of kant en klare maaltijden.

Halffabricaten van premix en tumbler gaan naar de diepvriesstockage. Daarna volgt de uiteindelijke verpakking van diepgevroren halffabricaten/ingrediënten naar afgewerkt product: er zijn3 verpakkingscategorieën.

Met deze aanvraag wordt de hernieuwing aangevraagd en een aantal veranderingen. Sinds eind vorig jaar is ook het achteraan bijgebouwde nieuwe diepvriesgebouw operationeel.

Nu is de productiecapaciteit 180 ton per dag (25 ton fruit, 75 ton groeten en 80 ton kant-en-klare maaltijden). Met deze vergunningsaanvraag wordt de uitbreiding gevraagd naar 200 ton per dag (30 ton fruit, 90 ton groenten en 80 ton kant-en-klare maaltijden). Het bedrijf wordt een bijgevolg een GPBV-bedrijf.

De huidige installatie voor de zuivering van het afvalwater (fysicochemie) wordt vervangen door een nieuwe waterzuiveringsinstallatie: een fysico-chemische en biologische waterzuivering met een verwerkingscapaciteit van 70.000 m^3/jaar.
Er is eveneens een nieuwe vrachtwagenparking. Daartoe vraagt het bedrijf de uitbreiding met bijkomende percelen.
Diverse van de vergunde inrichtingen (productie, opslag en ondersteuning) worden uitgebreid, grotendeels in functie van de huidige productiecapaciteit van ca. 70.000 ton/jaar.

Voor deze aanvraag werd gebruik gemaakt van de BREF: Food,drink and milk industries (aug 2006).

✓ Bedrijfsmanagement
Het bedrijf beschikt over interne procedures en instructies.

✓ Afvalstoffen/ grondstoffenverbruik / materialen
Afvalstromen worden gesorteerd en gescheiden opgehaald (organisch afval, karton, hout,...). Dit wordt ter plaatse opgevolgd en georganiseerd door Vanheede Environmental Logistics.

✓ Lucht & geur
De luchtemissies zijn de geleide emissies van de stookinstallaties: de verwarmingsinstallatie en de brander bij de hoge drukstoomketel. Beide werken met lichte stookolie.

Voor de beide installaties (vermogen > 300 kW) moet voldaan worden aan de geldende emissiegrenswaarden uit afdeling 5.43.2 van Vlarem II en gelden periodieke (vijfjaarlijkse) meetverplichtingen. Het betreft bestaande installaties. Er wordt voor de verwarmingsinstallatie voldaan aan de geldende emissiegrenswaarden. De emissiemetingen voor de brander bij de stoomketel zijn niet in het dossier gevoegd en worden bezorgd. Mits goed onderhoud kan aangenomen worden dat de geldende emissiegrenswaarden kunnen gerespecteerd worden.

✓ Geluid en trillingen
De geluidsbronnen op het terrein zijn de productie-installaties (in de gebouwen) en het vrachtwagentransport (op het bedrijfsterrein).

De condensors (huidige en toekomstige gebouwen) zijn afgeschermd ten opzichte van de omgeving.

Het bedrijf is gelegen in een industriegebied met de meest nabije woningen vanaf ca. 50 m in de woonlinten langs de Oostrozebeeksestraat en de Guido Gezellestraat. De inrichting is een bestaande inrichting, als geluidsnorm gelden de richtwaarden voor woongebieden op minder dan 500 m gelegen van een industriegebied: 50 dB(A) voor de dagperiode en 45 dB(A) voor de avond- en nachtperiode. CROP's is 24/24 in bedrijf; 45 dB(A) is de kritische waarde waaraan moet worden voldaan.

Na een klacht in het verleden zijn reeds een aantal geluidsmilderende maatregelen genomen. Zo werd de dieselheftruck vervangen door een elektrisch model, de koelgroepen van de vrachtwagens van elektrische stroom voorzien (om het geluid van stationair draaiende vrachtwagens uit te schakelen) en gebeurt het laden en lossen van de afvalcontainers enkel nog overdag (7u-19u).

Verder werden om het geluid naar de omgeving af te schermen taluds aangelegd: één talud achter de personeelsparking en één talud tussen de vrachtwagen en personeelsparking. De taluds dienen nog te worden aangeplant.

Bij de aanvraag werd een geluidsonderzoek (oktober 2015) gevoegd, opgesteld door een erkend deskundige geluid (Andante, Luc Geens). In het kader van deze studie werden ter hoogte van diverse meetpunten op het bedrijf en in de omgeving geluidsmetingen uitgevoerd (in september 2015) bij normale werking van het bedrijf. Er werd gestart met alle geluidsbronnen in werking, nadien werden metingen verricht op diverse mogelijke bedrijfssituaties door potentieel relevante geluidsbronnen gecontroleerd uit te schakelen. Bij geen enkele van de metingen werden er overschrijdingen van de normen voor de nachtperiode vastgesteld.

N.a.v. een klacht van een omwonende (zie ook bezwaar bij openbaar onderzoek) is ook meer specifiek de problematiek van laag frequent geluid (LFG) aan de orde gesteld.

De vertegenwoordiger van de omwonende benadrukt dat in het aanvraagdossier onvoldoende informatie terug te vinden is met betrekking tot geluidshinder. In de geluidsstudie is de nieuwe koelcel en het laag frequent geluid niet opgenomen.
De omwonenden worden erop gewezen dat de nieuwe koelcel op zich niet voor bijkomende geluidshinder zal zorgen (wat ook gebleken is bij soortgelijke installaties bij andere bedrijven), en zeker niet bij de betrokken bezwaarindiener gelet ook op de afstand tussen die koelcel en zijn woning . Er wordt benadrukt dat het geluidsonderzoek is uitgevoerd op basis van geluidsmetingen in de omgeving dus niet op basis van moddellering. Het geluidsonderzoek is representatief. Alles wijst er dus op dat de inrichting voldoet aan de geldende Vlaamse geluidsnormen.

Laag frequent geluid heeft een frequentie lager dan 125 Hz. Het wordt door de meeste personen niet waargenomen, gezien voor dergelijk lage tonen het menselijk oor veel minder gevoelig is. Hinder door LFG kan leiden tot stress, slaapproblemen en vermoeidheid. Bronnen van LFG zijn zeer moeilijk op te sporen: Door de lange golf heeft LFG makkelijk een bereik tot 50 kilometer. Bronnen kunnen zowel (bij apparaten) in de woning zelf of omgeving liggen, als bij industriële installaties, motoren (van schepen,...),...

Voor Vlaanderen bestaat er geen specifieke normering voor LFG. In Nederland bijvoorbeeld is er de NSG-richtlijn laagfrequent geluid. Deze is vooral bedoeld als handvat om klachten over laagfrequent geluid te kunnen objectiveren.

Gebaseerd op deze meet-en beoordelingsmethodiek heeft de exploitant een akoestisch onderzoek laten uitvoeren (Andante, 14 april 2016): de studie werd n.a.v. het plaatsbezoek aan LNE afdeling milieuvergunningen bezorgd. Het is aangewezen dat dit onderzoek ook bezorgd wordt aan de vergunningverlenende overheid en de betrokken buur.
Doel is de ondervonden LFG-hinder te kwantificeren door het plaatsen van een meettoestel in de woning van betrokkene (Oostrozebeeksestraat 143). De binnenhuismetingen zijn uitgevoerd gedurende één week.
Synchrone geluidsopnames, gekoppeld aan de door betrokkene op te starten meting (over één uur), waren voorzien; dit is evenwel misgelopen. Tevens heeft de exploitant toegelicht dat aan betrokkene gevraagd werd om bij ervaring van LFG-hinder dit te registreren. Uit onderzoek blijkt dat de exploitant slechts twee keer de LFG-hinder heeft geregistreerd.
Er werd gedurende een week effectief gemeten. Volgens de raadgever van de omwonenden is deze methode niet ideaal.

De beoordeling volgens de Nederlandse richtlijn maakt gebruik van een zogenaamde referentiecurve: deze is gebaseerd op de 90 % gehoordrempel van personen tussen 50 en 60 jaar. Deze referentiecurve neemt dus hoorbaarheid als maatstaf. Immers, bij LF-geluid neemt de luidheid sneller toe met het geluidsniveau dan bij gewoon geluid (A-gewogen), hinder kan al ontstaan bij kleine overschrijdingen van de gehoordrempel. Zodra LF-geluid hoorbaar is, kan hinder ontstaan. Bij een gemeten niveau boven de referentiewaarde wordt het geluid in die tertsband in principe hoorbaar en hinderlijk geacht.
Uit de uitgevoerde metingen en gepresenteerde meetresultaten kan worden afgeleid dat bij de 80- en 100-Hz frequentiebanden de referentiecurve in sommige (nacht) periodes wordt overschreden. De overschrijdingen zijn gering, anderzijds is hinderlijkheid niet uit te sluiten.
Het bedrijf heeft reeds meerdere geluidsonderzoeken laten uitvoeren. Er zijn op heden geen gegevens die het bedrijf CROP's als mogelijke bron van laagfrequent geluid aanwijzen, anderzijds is dit ook (nog) niet afdoende helemaal uit te sluiten. Om dit te doen zouden bijvoorbeeld verder parallelle metingen binnenshuis en in de omgeving (tussen bedrijf en woning) kunnen uitgevoerd worden.

Van belang is ook dat het bedrijf betrokkene verder opvolgt in zijn klacht. De Nederlandse richtlijn biedt hiervoor ook een goede handreiking. In het kader van deze milieuvergunningsaanvraag wordt daarom specifiek een open communicatie met betrokken persoon gevraagd, waarbij (minstens) het bedrijf en de gemeente betrokken zijn. Specifiek zou betrokkene op de hoogte dienen te worden gehouden van uitgevoerde acties en eventueel voorziene acties (metingen, maatregelen). De vraag richt zich specifiek of het bedrijf CROP's ja/nee een mogelijke bron van laagfrequent geluid kan zijn. Zoals hoger aangegeven, kunnen LFG-bronnen ook elders liggen.

Volledigheidshalve wordt er nog op gewezen dat het vaste rechtspraak is van de Raad van State dat wie in of nabij industriegebied woont een hogere tolerantie aan de dag moet leggen t.a.v. hinder afkomstig van normale uitbating van industriële activiteiten. Er is hier niets dat er concreet op wijst dat dit hier niet het geval zou zijn.
De vertegenwoordiger van het gemeentebestuur stelt dat het mogelijk moet zijn om zowel de belangen van de buur(t) en die van het bedrijf met elkaar te verzoenen.

✓ Energie
Het bedrijf is een bestaande energie-intensieve inrichting (primair energieverbruik > 0,1 PJ/jaar). Het jaarlijks primair energieverbruik bedraagt 0,113 PJ (2014) bij een jaarproductie van 62.212 ton. In het kader van de hervergunning is een energieplan opgesteld en bij de milieuvergunningsaanvraag gevoegd. Het energieplan is opgesteld door Agidens (17.12.2015). Voor dit energieplan is voorafgaand door Agidens een energie-audit uitgevoerd (nieuw diepvries hoogbouwmagazijn).
Uit deze energiestudie n.a.v. het nieuwe diepvriesmagazijn kwam dat de koelinstallatie, de conveyors en toebehoren en de verlichtingsinstallatie de meest energiezuinige zijn, die economisch haalbaar is.
In het energieplan zijn de maatregelen opgenomen met een IRR van meer dan 15 % en is een timing voor de implementatie van deze maatregelen bijgevoegd.

✓ Water
De aanvraag omvat ook een nieuwe waterzuiveringsinstallatie met lozing van 70.000m³/j in oppervlaktewater. De huidige vergunde lozingssituatie strookt totaal niet met de werkelijkheid. Het bedrijf loost op vandaag reeds een vijfvoud van het vergunde volume. Met de nieuwe WZI beoogt het bedrijf ook lozing op oppervlaktewater mogelijk te maken.

Voorliggende milieuvergunningsaanvraag werd besproken op vooroverleg op 26/11/2015 en daarnaast werd nog aanvullende informatie bezorgd op 22/01/2016 en 25/02/2016 door de erkend deskundige water.

Op de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie licht de exploitant de timing van realisatie van de waterzuiveringsinstallatie toe. Tegen juli 2017 zou de nieuwe waterzuiveringsinstallatie gebouwd zijn. Dan zal een tijdje de twee zuiveringsinstallaties naast elkaar gebruikt worden. Tegen eind 2017 zou volgens de exploitant alle afvalwater gezuiverd worden door de nieuwe waterzuiveringsinstallatie.
De exploitant vraagt om in deze tussenperiode nog de huidige normen te vergunnen met aanvulling van een lozingsnorm voor Nikkel, Zink, Vanadium en AOX.
Dit is aanvaardbaar. De exploitant dient mee te delen wanneer alle afvalwater gezuiverd wordt door de nieuwe waterzuiveringsinstallatie. Het is aangewezen dat uiterlijk tegen eind 2018 dit effectief gerealiseerd is en de nieuwe normen van toepassing worden.

De lozing wordt aangevraagd in de ingebuisde Ooigembeek. De Ooigembeek sifonneert onder het kanaal Roeselare-Leie, doorloopt daarna de dorpskern van Oostrozebeke, om zo na ongeveer 2,5 km uit te monden in de Mandel. De Ooigembeek dient beschouwd te worden als rivier type kleine beek. Terwijl de Mandel is gekarakteriseerd als rivier type grote beek.
Het bedrijfsterrein grenst aan het kanaal Roeselare-Leie. De waterzuivering wordt naast het jaagpad gebouwd. Kanaal Roeselare-Leie is een rivier type grote rivier.
Het bedrijf is gelegen in collectief te optimaliseren buitengebied, waarbij de openbare riolering t.h.v. het bedrijf op korte termijn wordt aangesloten op RWZI Beveren-Leie.

Er wordt voorzien om alle afvalwater na zuivering te lozen op oppervlaktewater. Ook alle regenwater wordt geloosd in de gracht. Bij de aanvraag is een rioleringsplan toegevoegd met aanduiding van de verschillende lozingspunten, buffervoorzieningen, behandelingsinstallaties en rioleringsstelsels op het terrein (hemelwater, huishoudelijk afvalwater, bedrijfsafvalwater). Het bedrijf beschikt over twee lozingspunten: lozingspunt A (noordwestzijde) voor lozing HA en BA op de Ooigembeek en lozingspunt B (noordoostzijde) voor lozing hemelwater op de gracht.

Het bedrijf vraagt de lozing van <u>huishoudelijk afvalwater</u> te schrappen uit de vergunning (-330m³/j). Het huishoudelijk afvalwater wordt via een septische put geloosd in het bufferbekken voor bedrijfsafvalwater, waarna het mee wordt gezuiverd en geloosd als bedrijfsafvalwater (BA).

Het aandeel aan huishoudelijk afvalwater in de totale afvalwaterstroom wordt ingeschat op 5.539m³/j rekening houdende met 306 werknemers en een verbruik van 50l/dag per werknemer. Het huishoudelijk afvalwater is afkomstig van de sanitaire installaties (toiletten, lavabo's en douches), refter en keuken. Er wordt hiervoor louter leidingwater gebruikt.

Het <u>hemelwater</u> wordt via een gescheiden rioleringsstelsel via een apart lozingspunt afgevoerd naar oppervlaktewater. Het bedrijf beschikt over een hemelwateropvang van in totaal 85m³. Hiervan wordt enkel een gedeelte hergebruikt in het technisch lokaal bij de nieuwe waterzuivering. Voor het overige past het bedrijf geen hemelwatergebruik toe. Dit is een aandachtspunt.

Het bedrijf beschikt over verschillende bufferbuizen met vertraagde afvoer (totaal 312m³ à 20l/s/ha). Daarnaast voorziet het bedrijf preventief in een KWS-afscheider voor de vrachtwagenparking en is de personeelsparking in waterdoorlatende verharding uitgevoerd.

Het bedrijf vraagt de lozing aan van max. 15 m³/u - 240m³/d - 70.000m³/j bedrijfsafvalwater via waterzuivering naar oppervlaktewater (Ooigembeek) aan volgende bijzondere lozingsnormen:

Parameter	Lozingsnorm
ZS	30 mg/l
BZV	15 mgO_2/l
CZV	125 mgO_2/l
Cl-	1500mg/l
SO4	750mg/l
N_{tot}	15 mgN/l
P_{tot}	3 mgP/l
Ni_t	0,075 mg/l
Zn	0,5 mg/l
Vanadium	0,005 mg/l
AOX	0,4 mg/l

Het bedrijfsafvalwater bestaat uit het reinigingswater van de procesinstallaties, uit spuiwater van de compressoren en koelinstallaties, uit huishoudelijk afvalwater en uit hemelwater afkomstig van het containerpark. In het bedrijf wordt louter leidingwater gebruikt.

➔ *Waterzuivering:*

Op vandaag beschikt het bedrijf over een waterzuivering. Deze is echter ontoereikend om de toegenomen productie en de lozingsnormen voor oppervlaktewater aan te kunnen. Het bedrijf voorziet met deze aanvraag in een uitbreiding/vernieuwing van de waterzuivering, met volgende onderdelen:

- Voorbehandeling: zeef en trommelfilter met roosterpers en vetvang
- Fysico-chemische zuivering: influentbuffer met overloop naar calamiteitentank, flocculatie- en coagulatie-unit gevolgd door een DAF
- Biologische zuivering via membraanbioreactor (MBR) waarna wordt geloosd via een meetgoot.

Het betreft een nieuwe waterzuivering, waarvoor het aangewezen is dat het eerste jaar nadat het afvalwater volledig gezuiverd wordt door de nieuwe waterzuivering (maw **volledige** ingebruikname van de waterzuivering) een nauwgezette opvolging gebeurt. Dit dient opgelegd middels maandelijkse metingen op het effluent.

➔ *Impact op de ontvangende waterlopen*

In de aanvraag wordt uitgegaan van lozing via de (ingebuisde) Ooigembeek naar de Mandel. Hiervoor werd door dhr. Moerman (erkend deskundige water) een impactberekening uitgevoerd op de Mandel. De Ooigembeek (traject van ca. 2,5 km tot de Mandel) werd hierbij dus reeds buiten beschouwing gelaten.

Deze berekening werd uitgevoerd conform het MER richtlijnenboek en rekening houdend met de kwaliteit van de Mandel thv de Ooigembeek. De maximale lozing (aangevraagde vuilvracht) werd vergeleken met het gemiddeld debiet van de Mandel (gemiddelde situatie) en met 10percentiel debiet (worst case situatie).
Hieruit blijkt gemiddeld een relevante bijdrage voor chlorides, stikstof en sulfaat en in droogweeromstandigheden een relevante bijdrage voor fosfor, chloride, BZV, CZV vanadium, stikstof en sulfaat. Daarnaast wordt door de ontoereikende toestand van de Mandel ook de gemiddelde bijdrage voor fosfor, BZV, CZV en vanadium als relevant beschouwd.

Naar aanleiding van bijkomende overleg en op vraag van VMM, werd door de erkend deskundige aanvullend ook nog een impactberekening uitgevoerd bij lozing op Kanaal Roeselare-Leie. De berekening gebeurde hier volgens dezelfde principes en met de kwaliteits- en kwantiteitsgegevens voor het kanaal.

Wel dient opgemerkt dat door de erkend deskundige voor stikstof en chlorides aan de milieukwaliteitsnorm voor grote beek werd afgetoetst ipv grote rivier (respectievelijk voor Nt zomerhalfjaargem. Van 4 ipv 2,5 en voor Cl van 120 ipv 200). Concreet betekent dit dat de bijdrage voor chlorides is overschat en die voor stikstof totaal werd onderschat.
Voor het kanaal betekent dit gemiddeld een relevante bijdrage voor fosfor en stikstof totaal en in droogweeromstandigheden een belangrijke bijdrage voor fosfor en stikstof en een relevante bijdrage voor nikkel, vanadium, zink, zwevende stof en chloride.

Aangezien beide beoordeling gebeuren t.o.v. een andere referentiesituatie en ook andere doelstellingen, is een vergelijking van beide scenario's o.b.v. relatieve scores moeilijk. Aan de hand van de absolute cijfers kan per parameter de werkelijk impact vergeleken worden in beide scenario's. Dit werd in de nota door erkend deskundige ook gedaan, enerzijds versus de beoogde kwaliteitsdoelstelling en anderzijds beide scenario's t.o.v. elkaar. Hieruit blijkt duidelijk dat op vlak van absolute immissieconcentratie en t.o.v. de doelstelling, de impact van de lozing op kanaal Roeselare-Leie kleiner is dan op de Mandel. Uitzonderingen hierop zijn vanadium en zwevende stof en in mindere mate nitraat. Op kwantitatief vlak is voor geen van beide scenario's de impact relevant.

Zoals reeds vermeld, werd bij deze impactberekening het traject tot aan de Mandel (Ooigembeek) zelfs niet beschouwd. Hier schuilt echter het belangrijkste verschil in beide scenario's. De impact op de Ooigembeek is zowel kwantitatief als kwalitatief een veelvoud van die op de Mandel of kanaal. Op de Ooigembeek bevindt zich op vandaag bovendien reeds een belangrijke industriële lozer. De Ooigembeek staat zowel kwantitatief als kwalitatief al zwaar onder druk. Door te lozen op kanaal betekent dit een hydraulische ontlasting van de Ooigembeek en van de dorpskern van Oostrozebeke.

In beide opties komt het afvalwater finaal terecht in de Leie. Bij het scenario lozing in de Ooigembeek is dit na ongeveer 12,5km, waarvan de laatste 10 km via de Mandel. Bij het scenario lozing op kanaal komt dit na ongeveer 2 km in de Leie uit. Op de Leie is de impact verwaarloosbaar.

Er kan gesteld worden dat het scenario met lozing op kanaal absoluut de voorkeur wegdraagt op vlak van impact op de waterloop, zowel kwalitatief als kwantitatief.
Op de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie deelt de exploitant mee dat ze al geruime tijd in overleg zijn met Waterwegen en Zeekanaal. Bij het indienen van het dossier was er nog geen toestemming vandaar dat gevraagd werd om te lozen op de Ooigembeek. De exploitant deelt mee dat het overleg met W&Z de goede kant uitgaat maar dat nog enkel een handtekening ontbreekt. Het bedrijf is ook vragende partij om te lozen op het kanaal. De exploitant hoopt op een definitieve goedkeuring in de komende weken.
Ondertussen heeft de Gedelegeerd Bestuurder van W & Z zijn akkoord gegeven voor het lozen van gezuiverd bedrijfsafvalwater op het kanaal. Er dient een nieuw rioleringsplan opgemaakt en bezorgd te worden. Dit kan opgelegd worden in een bijzondere voorwaarde.

Bij de verdere evaluatie wordt van dit scenario uitgegaan.

➔ *Voorstel lozingsnormen:*
De aangevraagde lozingsnormen worden in de aanvraag enkel onderbouwd vanuit de impactberekening. Er is geen aftoetsing met huidige resultaten (influent of oude zuivering), vooropgestelde zuiveringsrendementen, ... Bij voorafgaand overleg werd wel gerefereerd naar de BBT-GEN uit de BBT voor 'Aardappel-, groente en fruitverwerkende nijverheid'. Deze kan inderdaad als richtinggevend beschouwd worden.

Zwevende stof en organische vuilvracht
De gevraagde lozingsnorm voor zwevende stof bedraagt max. 30 mg/l. Deze ligt lager dan de BBT-GEN en is met de voorgestelde zuiveringstechnieken (MBR) ruim haalbaar. De milieukwaliteitsnorm (en huidige immissieconcentratie) is hoger dan de voorgestelde lozingsnorm. De gevraagde lozingsnorm kan worden toegestaan.

De gevraagde lozingsnorm voor BZV en CZV bedraagt respectievelijk max. 15mgO_2/l en 125mgO_2/l. Ook deze liggen lager dan of in lijn met de BBT-GEN. Met de membraanbioreactor wordt een verregaande verwijdering voor BZV en CZV bereikt en zijn deze normen haalbaar. Voor geen van beide parameters is er een relevante impact op het kanaal.

Nutriënten
Er wordt voor stikstof een norm gevraagd van 15 mgN/l en voor fosfor van 3mgP/l.

De norm voor stikstof komt overeen met die voor verwerking van stedelijk afvalwater en ook met de BBT-GEN. Met de voorgestelde technieken is deze haalbaar. Uit de impactberekening blijkt er een relevante impact voor stikstof. Deze is te wijten aan de huidige kwaliteit (normoverschrijding). De bijdrage bedraagt gemiddeld <0,1mg/l en worst case 0,3mg/l. De gevraagde norm is aanvaardbaar.

De norm voor fosfor komt overeen met de gemiddelde BBT-GEN. Uit de impactberekening blijkt er gemiddeld een relevante bijdrage (5%) en worst case een belangrijke bijdrage van 0,13mg/l (27,5%). Uit de effluentmetingen van de voorbije jaren blijkt een gemiddelde van ongeveer 0,5mgP/l in het effluent. De maximale meting bedraagt 4,1mgP/l. Met de vooropgestelde zuivering kan een verbeterde fosforverwijdering gerealiseerd worden. Zowel via de fysicochemische als via de biologische zuivering zal fosfor verwijderd worden. Er wordt aangenomen dat een lozingsnorm van 1mgP/l haalbaar is. Op die manier wordt ook de impact gemilderd.

Op de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie meldt de deskundige van de exploitant dat een norm van 1 mg/l zeer scherp is vooral omdat er wordt overgegaan van een fysicochemische zuivering naar een biologische zuivering. De exploitant vraagt in de overgang een norm van 3 mg/l. Daarna is volgens de deskundige een norm van 2 mg/l haalbaar.

In de overgangsfase is een norm van 3 mg/l aanvaardbaar. Van zodra alle afvalwater door de nieuwe installatie gezuiverd wordt is een norm van 2 mg/l van toepassing.

Zouten
Voor chlorides wordt een norm van 1500mg/l en voor sulfaat van 750mg/l gevraagd. De milieukwaliteitsnorm bedraagt voor chlorides een 90-percentiel van 200mg/l en voor sulfaat een gemiddelde van 150mg/l. Volgens de impactberekening zal de MKN voor chlorides niet overschreden worden. Bij droogweer is er een beperkt tijdelijk effect voor chlorides. De huidige meetwaarden voor chlorides bedragen gemiddeld 1175mg/l met maximum van 1510mg/l. De gevraagde norm kan worden toegestaan.

Voor sulfaat is er geen impactberekening. Er zijn ook geen meetresultaten beschikbaar. Het is niet duidelijk waarop de voorgestelde norm is gebaseerd en wat de mogelijke impact is.
Het is aangewezen beide parameters verder op te volgen.

Gevaarlijke stoffen
Voor nikkel, zink, vanadium en AOX vraagt het bedrijf een lozingsnorm aan. Voor geen van deze parameters werd een motivatie gegeven omtrent de oorsprong, voorkomen en eventuele verwijdering.

VMM beschikt over geen enkele meting voor vanadium en AOX. De gevraagde lozingsnormen dienen nog gemotiveerd worden.

Voor nikkel en zink werden in het verleden analyses uitgevoerd in het afvalwater. Voor nikkel bedraagt de maximale meetwaarde sinds 2014 69µg/l. Het indelingscriterium bedraagt 30µg/l. Er kan echter worden aangenomen dat met de vooropgestelde verwijdering er nog bijkomende verwijdering zal optreden. Voor zink werd met uitzondering van een meetcampagne in 2014 de voorbije 3 jaar geen overschrijding van het indelingscriterium vastgesteld. Ook voor zink wordt de gevraagde norm niet noodzakelijk geacht.

Op de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie deelt de deskundige water van de exploitant mee dat uit onderzoek blijkt dat Vanadium vaak voorkomt in de voedingsindustrie. Nikkel is afkomstig van een restverontreiniging.

De gevraagde normen kunnen toegestaan worden in een overgangsperiode. Het is aangewezen dat het eerste jaar nadat alle afvalwater door de nieuwe installatie gezuiverd wordt, gemeten wordt in hoeverre een norm nodig is. Indien blijkt dat er toch een norm nodig is, kan deze op basis van de meetresultaten aangevraagd worden.

✓ Bodem
De opslag van gevaarlijke stoffen met risico op bodem-of grondwaterverontreiniging is beperkt (producten voor de waterzuivering en brandstoffen). De opslag van NaOH en FeCl3 gebeurt in een dubbelwandige houder, uitgerust met lekdetectie en overvulbeveiliging. De nodige onderzoeken worden uitgevoerd. De ondergrondse dubbelwandige brandstoftank is voorzien van lekdetectie en overvulbeveiliging. Er zijn geen abnormale risico's op verontreiniging van bodem of grondwater.

✓ Externe veiligheid
Voor de koelinstallaties zal o.a. 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 de koelinstallaties is een ammoniakdetectie aanwezig en zijn ingeval van een lek de nodige procedures voorzien.

De stikstofopslagtanks worden Vlarem-conform opgevolgd.

✓ Preventie tegen ongevallen
Op het terrein zijn voldoende blusmiddelen aanwezig. De inrichting is voorzien van meerdere brandcompartimenten. Het bedrijf beschikt over een eigen interventieploeg. Er is een noodplan en jaarlijks wordt een evacuatie-oefening gehouden. Regelmatig wordt in samenspraak met de brandweer oefeningen gehouden.

✓ Preventieve maatregelen tegen verontreiniging
De belangrijkste preventieve maatregelen tegen verontreiniging worden telkens hierboven bij elk milieucompartiment vermeld. Daarnaast blijkt uit de beoordeling hierboven dat de best beschikbare technieken m.b.t. preventie van verontreiniging worden toegepast door het bedrijf, of er worden evenwaardige technieken toegepast. Door het bedrijf worden geen belangrijke verontreinigingen veroorzaakt.

✓ Maatregelen bij abnormale bedrijfsomstandigheden
Voorschriften voor het nemen van gepaste maatregelen voor andere dan normale bedrijfsom-standigheden zijn opgenomen in de opgelegde algemene milieuvoorwaarden in Hoofdstuk 4.1 van Vlarem II.

✓ Maatregelen bij stopzetting
Ingeval van definitieve stopzetting zijn de maatregelen geregeld via de algemene milieuvoor-waarden van Hoofdstuk 4.1 van Vlarem II. Hierbij ligt de globale ontmantelingstermijn op 36 maanden.

✓ Overige milieuaspecten
Op termijn (2018) zullen op het bedrijf ca. 300 personen tewerkgesteld zijn, deze maken voor het grootste deel gebruik van de eigen wagen. Tijdens de ploegwissel is er de grootste piek voor het personenautoverkeer: ca. 100 personenwagens in de week, ca. 60 tijdens het weekend. Op het bedrijfsterrein is een voldoend grote personeelsparking voorzien.

Alle goederenverkeer verloopt via de weg, er wordt op heden geen gebruik gemaakt van het water.
Voor het vrachtwagentransport (van grondstoffen en afgewerkte producten) kan het aantal vrachtwagens per dag geschat worden op gemiddeld ca. 60 vrachtwagens (20 voor de aanvoer en ca. 40 voor de afvoer).
Het magazijn van afgewerkte producten is open 24/24 en 5/7 , de kades bevinden zich aan de kanaalzijde, dit is weg van de bewoning. De afvoer van afgewerkte goederen (of verhuis van goederen naar externe diepvriesstockage) verloopt in hoofdzaak van 5u tot 19u: er zijn dan gemiddeld 36 vrachten. Verder zijn er 4 vrachten in de periode van 22u-5u. Het grondstoffenmagazijn is geopend van 6u tot 17u, 5/7. Er zijn gemiddeld 20 vrachten per dag.
Het transport vanaf het bedrijfsterrein verloopt naar de Fabiolalaan om zo via de N382 de E17 te bereiken. Om zo de aansluiting met de N382 te bereiken worden geen woonzones doorkruist.

Er is geen abnormale omgevingshinder te verwachten als gevolg van het extern vrachtwagenverkeer.

Op de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie deelt de schepen mee dat het plan voor de alternatieve ontsluiting voor het zomerverlof zal goedgekeurd worden. Dit zal een verbetering betekenen voor de omgeving

Alle koelinstallaties voor de diepvries-productieruimtes maken gebruik van ammoniak, glycol of ijswater als koelmiddel.

✓ Afwijkingsaanvragen
Op volgende artikels wordt de afwijking gevraagd: artikel 5.15.0.6.§1 en artikel 5.33.0.4 (rustverstorende werkzaamheden verboden op de werkdagen van 19 uur tot 7 uur en op zon- en feestdagen).

In functie van de huidige (groeiende) productievraag wordt er zowel tijdens de week, als op zon- en feestdagen gewerkt: tijdens de week zijn alle productielijnen in werking, tijdens het weekend wordt gedeeltelijk gebruik gemaakt van de productiecapaciteit. De exploitant vraagt om 24 u op 24 u het bedrijfsterrein te mogen op- en afrijden, inbegrepen zon- en feestdagen.
Het bedrijf is gelegen in industriegebied en heeft diverse geluidsmilderende maatregelen genomen. Er zijn op heden geen klachten met betrekking tot geluid algemeen. Zoals hoger beschreven voldoet de inrichting aan de wettelijke geluidsnormen. De gevraagde afwijking kan toegestaan worden.

<u>watertoets</u>
De inrichting bevindt zich niet in overstromingsgevoelig gebied en is gesitueerd in het Leiebekken. De betrokken percelen stromen af naar de Kanaal Roeselare-Leie.

Uit bijlage E8 blijkt de totale verharde grondwatervlakte 10.828 m2 te bedragen en de totale horizontale dakoppervlakte 6591 m2.
Er zijn 4 hemelwaterputten aanwezig op het bedrijf nl 2 x 15.000 l en 2 x 20.000 l.
De overloop van de hemelwaterputten, infiltratie- of buffervoorziening is aangesloten op de openbare gracht.

Het nieuwe gebouw van de WZI heeft een oppervlakte van 285 m2. Het regenwater dat maximaal kan gerecupereerd worden heeft een totaal van 285 m2 en gerekend aan 50 l/m2 kan volgens de beschikbare oppervlakte een regenwaterput geplaatst worden van 14.250 l. De exploitant opteert voor het plaatsen van een standaard ondergrondse tank van 15.000 l.
Aangezien het hier gaat over een technisch gebouw waarin het nodige onderhoud moet gebeuren is er een groot waterverbruik. Dit regenwater kunnen we optimaal toepassen voor het onderhoud van het technisch lokaal en de waterzuiveringsinstallatie.

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

De aanvraag tot stedenbouwkundige vergunning werd ingediend op 14/01/2016.

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

Overwegende dat de elementen aangebracht door de vertegenwoordiger van de omwonende, gehoord door de Provinciale Milieuvergunningscommissie als volgt kunnen weergegeven worden: we verwijzen naar ons bezwaarschrift; het probleem dateert van 2011-2012 mbt geluidshinder; mijn client heeft een protocol afgesloten met de exploitant; de situatie is sindsdien zeker verbeterd maar er zijn nog problemen; de deputatie heeft de exploitant erop gewezen dat dit moest onderzocht worden; dit staat volgens ons onvoldoende in het dossier; in de geluidsstudie is de nieuwe koelloods en laag frequentgeluid niet mee opgenomen; het onderzoek waar LFG had moeten uitgevoerd worden vooraleer het dossier werd ingediend; de methode is niet ideaal; de mogelijke bron is ook niet duidelijk; de exploitant moet de hinder voor de buur beperken tot aanvaardbaar niveau; dit kan de exploitant niet aanduiden; er wordt een bijzondere voorwaarde voorgesteld naar communicatie toe; volgens mij kan de vergunning nu niet zomaar verleend worden; als toch een vergunning zou verleend worden dient de voorwaarde strenger geformuleerd te worden; we blijven wat op onze honger zitten in dit dossier";

Overwegende dat de elementen aangebracht door de vertegenwoordigers van het Schepencollege als volgt kunnen weergegeven worden: we zijn ondernemingsvriendelijk maar de klachten nemen we ter harte; we hebben onze diensten als communicatieplatform tussen beide partijen genomen; het protocol werd opgesteld; LFG dateert van voor de koelcel; bij de andere buren zijn we langs geweest; ze hebben deze klachten mbt LFG niet; we vragen blijvende aandacht hiervoor; de plannen voor ontsluiting zullen voor de zomer vastgelegd worden;

Overwegende dat de elementen aangebracht door de aanvrager, gehoord door de Provinciale Milieuvergunningscommissie als volgt kunnen weergegeven worden: de geluidsproblematiek looopt al enige tijd; vele maatregelen werden reeds genomen (talud, electrische heftrucks); we hebben ons laten begeleiden door een erkend deskundige geluid uit het rapport; de metingen werden uitgevoerd met installaties aan en uit; er zijn geen overschrijdingen vastgesteld;

we zijn wel degelijk bekommerd om de klacht; bij hem thuis werden metingen uitgevoerd; er is een knop geïnstalleerd; de knop moest ingedrukt worden bij hinder; LFG is waarneembaar, met kleine overschrijding in de nacht; maar de bron kon niet vastgesteld worden; met alle mogelijke onderzoeken werd de bron niet vastgesteld; we zijn bereid dit verder op te volgen; het is voor ons ook een raadsel; we doen momenteel vooral waarnemingen; we zullen de communicatie behouden; de bronmetingen zijn sowieso uitgevoerd; de omwonende was hier niet van op de hoogte; de druk op de knop had als doel om het soort geluid vast te stellen zodat de bron kon worden vastgesteld; de nieuwe koelcel zal op zich zeker niet voor bijkomend geluid zorgen;
In de tussenperiode zal de bestaande waterzuiveringsinstallatie in werking blijven;
Lozing : mbt het lozingspunt zijn we al geruime tijd in overleg met Waterwegen en Zeekanaal; bij het indienen van dit dossier was er nog geen toestemming vandaar dat gevraagd werd om te lozen op de Ooigembeek; het overleg met Waterwegen en Zeekanaal gaat de goede kant op; er ontbreekt nog een handtekening; we zijn vragende partij om de lozen op het kanaal; we hopen op uitsluitsel in de komende weken;
VMM stelt een norm voor van Ptot = 1 mg/l; dit is scherp; we vragen een norm van 2 mg/l; AOX kan een residu zijn van de membraanreactor; Nikkel is afkomstig van een restverontreiniging;
Na de start van de nieuwe zuivering zal er een combinatie zijn van oude en nieuw; we vragen dan de huidige normen; we vragen de aangevraagde normen vanaf eind 2017 voor Ptot = 3 mg/l, AOX, nikkel en vanadium; we starten dan de meetcampagne; na 9 maanden gaan we dan over naar de geadviseerde normen met uitzondering van mg/l Ptot;

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

Overwegende dat de exploitatie van het toelaatbare deel van de inrichting verenigbaar moet gemaakt worden met de omgeving, zowel wat betreft de risico's voor de externe veiligheid als wat betreft de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting;
Dat het daarom noodzakelijk is vergunningsvoorwaarden op te leggen die technisch haalbaar zijn en voldoen aan de vereiste van best beschikbare schone technologie zonder overmatig hoge kosten; dat de technische criteria en de van toepassing zijnde normen vanuit dit uitgangspunt gehanteerd worden; dat deze voorwaarden kunnen worden geconcretiseerd als omschreven in bijlage;

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

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

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

BESLUIT

Artikel 1

Aan N.V. CROP'S, gevestigd te Oostrozebeeksestraat 148 8710 Ooigem wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit **vergunning verleend**, om een inrichting gelegen te Oostrozebeeksestraat 148 te Ooigem (Wielsbeke),

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
WIELSBEKE 2 AFD/OOIGEM/	A	0011/G
WIELSBEKE 2 AFD/OOIGEM/	A	0011/N
WIELSBEKE 2 AFD/OOIGEM/	A	0011/R
WIELSBEKE 2 AFD/OOIGEM/	A	0011/W
WIELSBEKE 2 AFD/OOIGEM/	A	0015/B 2
WIELSBEKE 2 AFD/OOIGEM/	A	0047/F
WIELSBEKE 2 AFD/OOIGEM/	A	0048/L
WIELSBEKE 2 AFD/OOIGEM/	A	0048/M
WIELSBEKE 2 AFD/OOIGEM/	A	0057/T
WIELSBEKE 2 AFD/OOIGEM/	A	0057/W

met als voorwerp : een bedrijf voor verwerken en verpakken van diepvriesfruit, -groenten en –maaltijden verder te exploiteren en te veranderen nl
verder exploiteren

- lozing effluent waterzuivering in oppervlaktewater bedrijfsafvalwater 7.000 m^3/jaar in het kanaal Roeselare-Leie
- transformatoren: 630 kVA, 1.250 kVA en 2.000 kVA;
- koelinstallaties 1.345,74 kW, (+administratief van 3 installaties aanpassen naar 370,50 kW i.p.v. 231,06 kW).
- 3 compressoren, totaal 100 kW.
- opslagtanks stikstof, 22.930 l en 52.600 l. (+ administratief rechtzetten)
- 126 ton verpakkingsfolie en
- labo
- diverse metaalbewerkingsmachines 8 kW
- 180 ton verpakkingskarton
- opslag vlees en vis tot 40 ton.

wijzigen door
Verwijderen

- lozing huishoudelijk afvalwater max. 330 m^3/jaar;
- batterijladers 34 kW en uitbreiden 148,40 kW
- ondergrondse houder mazout 12495 kg;
- 30 kW installaties verwerken zuivelproducten
- 530,50 kW installaties verwerken groenten en fruit

verplaatsen metaalbewerkingsmachines
uitbreiden en toevoegen met

- Lozen 63.000 m^3/jaar bedrijfsafvalwater en bouw nieuwe waterzuivering (fysicochemie en biologie) in het kanaal
- opslag 2 x 4.000 l sla- en olijfolie
- stallen van 33 voertuigen;
- 3 persluchtcompressoren en 2 surpressoren
- koelinstallaties
- airco, 8 kW.

- opslag 227 l gas in flessen (192 l butaan en 35 l argon);
- 2 bovengrondse stikstoftanks, 2 x 52.600 l;
- ondergrondse houder mazout 12.495 kg ;
- bovengrondse houder $FeCl_3$ 8.520 kg, bovengrondse houder NaOH 7.920 kg, 3.000 kg fosforzuur (IBC's);
- opslag 4.425 l in kleine verpakkingen;
- 30 ton verpakkingsfolie
- 50 ton verpakkingskarton
- stoomketel 74 l
- verwarmingsinstallatie 385 kWth en brander (stoomketel) 697,4 kWth;
- opslag 289 vlees en 108 ton vis en 85 ton zuivel;
- verwerken zuivelproducten 122 kW;
- installaties verwerken groenten en fruit 1.491,20 kW;
- bewerken en verwerken dierlijke en plantaardige grondstoffen met een productiecapaciteit van 200 ton/dag

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: 70000 kubieke meter per jaar)	2	A M R	1				
6.4.1	Opslagplaatsen voor brandbare vloeistoffen met een totale opslagcapaciteit van 200 l tot en met 50.000 l (Totale eenheden: 8000 liter)	3		0				
12.2.1	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: 100 kVA tot en met 1.000 kVA (Totale eenheden: 630 kilo Volt-Ampere)	3		0	N		N	
12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 1250 kilo Volt-Ampere)	2		1	N		N	
12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 2000 kilo Volt-Ampere)	2		1	N		N	

12.3.2	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: 148,4 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: 33 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: 1999,24 kilo watt)	2		1				
17.1.2.2.3	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in vaste reservoirs, m.u.v. deze van drukvaten deel uitmakend van compressoren en uitgezonderd buffervaten, met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen van meer dan 10.000 liter (Totale eenheden: 180730 liter)	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: 15 Ton)	3		0				
17.3.4.1.a	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor bijtende vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS05 met gezamenlijke opslagcapaciteit van 200 kg t.e.m. 20 ton, inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 19440 kilogram)	3		0				
17.3.6.1.a	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS07 met gezamenlijke opslagcapaciteit van 200 kg tot en met 20 ton, inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 8520 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: 4425 liter)	3		0				

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: 156 Ton)	3		0	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: 8 kilo watt)	3		0	N		N	
33.4.2.a	Papier: Opslag van papierdeeg, papier, karton en van waren uit papier en karton (uitz.: rubriek 48) met capaciteit meer dan 200 ton in een lokaal of meer dan 800 ton in openlucht, als inrichting volledig in een industriegebied ligt (Totale eenheden: 230 Ton)	2		1				

39.1.1	Stoomtoestellen en warmwatertoestellen: Stoomgeneratoren, andere dan lagedruk stoomgeneratoren, met een individuele inhoud van: 25 l tot en met 500 l (Totale eenheden: 74 liter)	3		0	N		N	
43.1.1.a	Stoken in installaties, uitz. stationaire motoren en gasturbines, met totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 300 kW t.e.m. 2000 kW, voor inrichting volledig gelegen in industriegebied en gestookt met vloeibare brandstoffen of vloeibaar gemaakt gas (Totale eenheden: 1082,4 kilo watt)	3		0	N		N	
45.4.e.2	Voedings/genotmiddelenindustrie: Inrichtingen voor behandelen v andere prod v dierlijke oorspr: Opslagplaatsen vr producten v dierlijke oorsprong met uitz. van producten vermeld in rubriek 48, van: meer dan 50 ton (Totale eenheden: 482 Ton)	2	G	1				
45.6.a.1.a	Voedings/genotmiddelenindustrie: De bewerking en verwerking van zuivelproducten met geïnstalleerde totale drijfkracht van 5 kW t.e.m. 200 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen is in industriegebied (Totale eenheden: 122 kilo watt)	3		0	N		N	
45.13.d.3.a	Voedings/genotmiddelenindustrie: Groenten e.a.: Inrichtingen voor behandelen, bewerken v groenten e.a. met geïnst tot drijfkracht v: > 1000 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 1491,2 kilo watt)	1	A R	0	B		N	

45.16.3	De bewerking/verwerking van levensmiddelen of voeder van dierlijke en plantaardige grondstoffen met productiecapaciteit in ton per dag van meer dan a) 75 als A gelijk is aan of hoger dan 10, b) 300 - (22,5 x A) in andere gevallen (Totale eenheden: 200 Ton per dag)	1	A R	0	A		J	X

Rubriek	Product	Hoeveelheid
3.6.3.2	waterzuiveringsinstallaties	70000 kubieke meter per jaar
6.4.1	oliën	8000 liter
12.2.1	transformator	630 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	2000 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	1250 kilo Volt-Ampere
12.3.2	batterijladers	148,4 kilo watt
15.1.2	voertuigen en/of aanhangwagens	33 Stuks (aantal)
16.3.1.2	koelinstallaties en compressoren	1999,24 kilo watt
17.1.2.2.3	stikstof	180730 liter
17.3.2.1.1.1.b	mazout	15 Ton
17.3.4.1.a	GHS05 bijtende vloeistoffen en vaste stoffen	19440 kilogram
17.3.6.1.a	GHS07 schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen	8520 kilogram
17.4	gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen	4425 liter
23.3.1.a	verpakkingsfolies	156 Ton
24.2	laboratoria	1 Stuks (aantal)
29.5.2.1.a	metaalbewerkingsmachines	8 kilo watt
33.4.2.a	verpakkingskarton	230 Ton
39.1.1	stoomketels	74 liter
43.1.1.a	verwarmingsinstallaties	1082,4 kilo watt
45.4.e.2	vlees en vis	482 Ton
45.6.a.1.a	zuivelverwerkingsinstallaties	122 kilo watt
45.13.d.3.a	verpakkingsafdelingen	1491,2 kilo watt
45.16.3	levensmiddelen op basis van dierlijke en plantaardige oorsprong	200 Ton per dag

Zodat deze voortaan zou omvatten:

Een bedrijf voor verwerken en verpakking van diepvriesfruit, -groenten en -maaltijden met

- lozing effluent van een waterzuivering in oppervlaktewater en een debiet van max. 70.000 m^3/jaar - 240 m^3/dag – 15 m^3/uur in het kanaal
- bewerken en verwerken van dierlijke en plantaardige grondstoffen met een productiecapaciteit van 200 ton/dag
- installaties voor verwerken groenten en fruit, totaal 1.491,20 kW
- installaties verwerken zuivelproducten, totaal 122 kW
- opslag 289 ton vlees, 108 ton vis en 85 ton zuivel;
- transformatoren: 630 kVA, 1.250 kVA en 2.000 kVA
- batterijladers 148,40 kW.
- stallen van 33 voertuigen.
- koelinstallaties, airco 1.724,24 kW, luchtcompressoren en surpressoren 275 kW
- opslag 2 x 4.000 l sla- en olijfolie
- opslag 227 l gas in flessen (192 l butaan en 35 l argon)(niet ingedeeld)
- opslag 4 bovengrondse opslagtanks stikstof, 3 x 52.600 l en 22.930 l, totaal 180.730 l.
- ondergrondse houder mazout 12.495 kg (15.000 l).
- opslag $FeCl_3$ 8.520 kg (bovengrondse houder 6.000 l) (GHS05, GHS07), opslag 7.920 kg NaOH (bovengrondse houder 6.000l) (GHS 05), opslag 3.000 kg fosforzuur (IBC's) (GHS05)
- opslag 4.425 l in kleine verpakkingen
- opslag verpakkingsfolie 156 ton;
- opslag verpakkingskarton 230 ton.
- labo
- diverse metaalbewerkingsmachines 8 kW
- stoomketel 74 l
- verwarmingsinstallatie 385 kWth en brander (stoomketel) 697,4 kWth.

De besluiten van de deputatie d.d. 27/03/1997, 28/05/1998, 17/10/2000, 30/05/2002 en 23/04/2015 worden opgeheven bij het definitief worden van deze vergunning;

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 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.
rioolwaterzuiveringsinstallaties	afdeling 5.3.1
lozing van bedrijfsafvalwater	afdeling 5.3.2.
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 gassen in verplaatsbare recipiënten	afdeling 5.17.1., subafdeling 5.17.3.1. en 5.17.3.2.
opslag van gevaarlijke gassen in vaste reservoirs	afdeling 5.17.1., subafdeling 5.17.3.1. en 5.17.3.3.
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
papier (papierdeeg, papier, karton en soortgelijke materialen)	hoofdstuk 5.33
stoomtoestellen en warm watertoestellen (vastgeplaatste)	hoofdstuk 5.39
stookinstallaties	hoofdstuk 5.43
voedingsnijverheid en -handel - algemeen	afdeling 5.45.1.

bijzondere voorwaarden:

1. Voor de lozing van bedrijfsafvalwater via het bestaande lozingspunt gelden volgende normen voor een termijn tot melding **volledige** ingebruikname nieuwe waterzuiveringsinstallatie en uiterlijk tot 31/12/2018 : onverminderd Vlarem II gelden huidige lozingsnormen aangevuld met volgende lozingsnormen:

Parameter	Lozingsnorm
Ptot	3 mgP/l
Ni_t	0,075 mg/l
Zn	0,5 mg/l
Vanadium	0,005 mg/l
AOX	0,4 mg/l

2. Voor de lozing van bedrijfsafvalwater op oppervlaktewater (kanaal Roeselare-Leie) gelden vanaf de **volledige** ingebruikname van de nieuwe waterzuiveringsinstallatie onverminderd Vlarem II volgende bijzondere lozingsnormen:

Parameter	Lozingsnorm
ZS	30 mg/l
BZV	15 mgO_2/l
CZV	125 mgO_2/l
Cl-	1500mg/l
SO4	750mg/l
N_{tot}	15 mgN/l
P_{tot}	2 mgP/l

Volgende lozingsnormen gelden voor een termijn van 1 jaar na de **volledige** ingebruikname van de nieuwe waterzuiveringsinstallatie:

Parameter	Lozingsnorm
Ni_t	0,075 mg/l
Zn	0,5 mg/l
Vanadium	0,005 mg/l
AOX	0,4 mg/l

3. De exploitant deelt aan de deputatie, het College van Burgemeester en Schepenen, de afdeling Milieuvergunningen, de afdeling Milieu-inspectie en aan VMM – Afdeling Ecologisch Toezicht mee
    a. de datum van de ingebruikstelling van de afvalwaterzuiveringsinstallatie
    b. de datum wanneer alle afvalwater door de nieuwe waterzuiveringsinstallatie behandeld wordt (met aanduiding op aangepast rioleringsplan van exacte lozingssituatie naar en op het kanaal Roeselare-Leie)
4. Het eerste jaar na **volledige** ingebruikstelling van de WZI (alle afvalwater wordt behandeld door de nieuwe WZI) dienen maandelijkse metingen uitgevoerd te worden op het effluent voor de vergunde parameters.
5. Het bedrijf dient binnen de 15 maand na **volledige** ingebruikstelling van de WZI een nota door erkend deskundige water te bezorgen met:
    - De uitgevoerde analyse en aftoetsing aan de lozingsnormen.
    - Evaluatie van de werking van de waterzuivering.

    Deze gegevens dienen binnen eenzelfde termijn bezorgd te worden aan de deputatie, de afdeling Milieuvergunningen, het College van Burgemeester en Schepenen, de afdeling Milieu-inspectie en aan VMM – Afdeling Ecologisch Toezicht
6. De aan-en afvoer van grondstoffen en afgewerkte producten gebeurt 24 u op 24u, inbegrepen zon- en feestdagen.
7. De exploitant zorgt in samenwerking met de gemeente voor een goede communicatie met de omwonenden met bijzondere aandacht voor de klacht met betrekking tot laagfrequent geluid. De betrokken partijen informeren elkaar en het bedrijf communiceert over uitgevoerde acties en eventueel geplande acties.

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.

Volgende lozingsnormen gelden voor een termijn van 1 jaar na de **volledige** ingebruikname van de nieuwe waterzuiveringsinstallatie:

Parameter	Lozingsnorm
N_t	0,075 mg/l
Zn	0,5 mg/l
Vanadium	0,005 mg/l
AOX	0,4 mg/l

3. De exploitant deelt aan de deputatie, het College van Burgemeester en Schepenen, de afdeling Milieuvergunningen, de afdeling Milieu-inspectie en aan VMM – Afdeling Ecologisch Toezicht mee
    a. de datum van de ingebruikstelling van de afvalwaterzuiveringsinstallatie
    b. de datum wanneer alle afvalwater door de nieuwe waterzuiveringsinstallatie behandeld wordt.
4. Het eerste jaar na **volledige** ingebruikstelling van de WZI (alle afvalwater wordt behandeld door de nieuwe WZI) dienen maandelijkse metingen uitgevoerd te worden op het effluent voor de vergunde parameters.
5. Het bedrijf dient binnen de 15 maand na **volledige** ingebruikstelling van de WZI een nota door erkend deskundige water te bezorgen met:
    - De uitgevoerde analyse en aftoetsing aan de lozingsnormen.
    - Evaluatie van de werking van de waterzuivering.

    Deze gegevens dienen binnen eenzelfde termijn bezorgd te worden aan de deputatie, de afdeling Milieuvergunningen, het College van Burgemeester en Schepenen, de afdeling Milieu-inspectie en aan VMM – Afdeling Ecologisch Toezicht
6. De aan-en afvoer van grondstoffen en afgewerkte producten gebeurt 24 u op 24u, inbegrepen zon- en feestdagen.
7. De exploitant zorgt in samenwerking met de gemeente voor een goede communicatie met de omwonenden met bijzondere aandacht voor de klacht met betrekking tot laagfrequent geluid. De betrokken partijen informeren elkaar en het bedrijf communiceert over uitgevoerde acties en eventueel geplande acties.

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 18de en de 12de 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.