

# Uittreksel uit de notulen van de deputatie van de provincie West- Vlaanderen dd. 21/11/2024

Aanwezig: DECALUWE Carl, gouverneur-voorzitter;  
Naeyaert Bart, de Bethune Jean, Lahaye-Battheu Sabien, Vanlerberghe Jurgen,  
leden;  
Stijn Lombaert, provinciegriffier

Agendapunt nr. 43.

**EERSTE\_AANLEG - OMV\_2024078006 - Omgevingsvergunning verlenen voor het aspect milieu met een verzoek tot bijstellen van de bijzondere milieuvoorwaarden, gelegen te Wielsbeke**

O 2024/587

Dossiernummer omgevingsloket : OMV\_2024078006

Inrichtingsnummer: 20170425-0003

Besluit van de deputatie van de Provincieraad, houdende beslissing over het verzoek van

NV Crop's Cold Store,  
NV Crop's Vegetables,  
, strekkende tot het bijstellen van de milieuvoorwaarden voor de inrichting gelegen te  
Zwaantjesstraat 10, 8710 Wielsbeke  
Oostrozebeeksestraat 148, 8710 Wielsbeke

Deze aanvraag werd de eerste maal ontvangen op datum 4 juli 2024

De aanvraag werd op datum van 29-07-2024 volledig en ontvankelijk verklaard.

Het betreft het volgend verzoek: een **bijkomende lozingsnorm voor kobalt** te bekomen van jaargemiddeld 5,5µg/l en maximum 10µg/l.

## Locatie

Het exploitatieadres betreft: Zwaantjesstraat 10 te 8710 Wielsbeke

De locatie van de ingedeelde inrichting of activiteit is gekend onder het inrichtingsnummer 20170425-0003 en heeft betrekking op een terrein kadastraal gekend als:

- WIELSBEKE 2 AFD (OOIGEM), sectie A, nrs. 0057W/
- WIELSBEKE 2 AFD (OOIGEM), sectie A, nrs. 0793B/
- WIELSBEKE 2 AFD (OOIGEM), sectie A, nrs. 0015K 2/
- WIELSBEKE 2 AFD (OOIGEM), sectie A, nrs. 0011Y/
- WIELSBEKE 2 AFD (OOIGEM), sectie A, nrs. 0011G/
- WIELSBEKE 2 AFD (OOIGEM), sectie A, nrs. 0011R/
- WIELSBEKE 2 AFD (OOIGEM), sectie A, nrs. 0043X/
- WIELSBEKE 2 AFD (OOIGEM), sectie A, nrs. 0011Z/
- WIELSBEKE 2 AFD (OOIGEM), sectie A, nrs. 0015E 2/
- WIELSBEKE 2 AFD (OOIGEM), sectie A, nrs. 0047H/
- WIELSBEKE 2 AFD (OOIGEM), sectie A, nrs. 0793A/
- WIELSBEKE 2 AFD (OOIGEM), sectie A, nrs. 0011N/
- WIELSBEKE 2 AFD (OOIGEM), sectie A, nrs. 0011X/
- WIELSBEKE 2 AFD (OOIGEM), sectie A, nrs. 0048M/
- WIELSBEKE 2 AFD (OOIGEM), sectie A, nrs. 0047G/
- WIELSBEKE 2 AFD (OOIGEM), sectie A, nrs. 0047K/

- WIELSBEKE 2 AFD (OOIGEM), sectie A, nrs. 0048L/

De deputatie heeft deze aanvraag onderzocht, rekening houdend met de terzake geldende wettelijke bepalingen, in het bijzonder met het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning, het decreet houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid, de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening en hun uitvoeringsbesluiten.

## **1. Stedenbouwkundige basisgegevens**

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

### **2. De industriegebieden :**

2.0. Deze zijn bestemd voor de vestiging van industriële of ambachtelijke bedrijven. Ze omvatten een bufferzone. Voor zover zulks in verband met de veiligheid en de goede werking van het bedrijf noodzakelijk is, kunnen ze mede de huisvesting van het bewakingspersoneel omvatten.  
Tevens worden in deze gebieden complementaire dienstverlenende bedrijven ten behoeve van de andere industriële bedrijven toegelaten, namelijk : bankagentschappen, benzinestations, transportbedrijven, collectieve restaurants, opslagplaatsen van goederen bestemd voor nationale of internationale verkoop.

2.1. Voor de industriegebieden kunnen de volgende nadere aanwijzingen worden gegeven :  
2.1.2. de gebieden voor milieubelastende industrieën. Deze zijn bestemd voor bedrijven die om economische of sociale redenen moeten worden afgezonderd;

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

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

Gelet op de ligging in het PRUP Solitaire vakantiewoningen - Interfluvium

Gelet op de ligging van de inrichting in het GRUP "Kanaalzone West" d.d. 13/02/2017 met bestemming : industriegebied.

### Verordeningen

- Stedenbouwkundige verordening i.v.m. de landschappelijke inkleding van bedrijfsgebouwen bij het afleveren van een stedenbouwkundige vergunning.
- Stedenbouwkundige verordening voor maatregelen ter instandhouding van het openbaar domein bij werken door derden en voor aansluiting op de openbare riolering.
- Gewestelijke stedenbouwkundige verordening inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater van 5 juli 2013

## **2. Historiek**

### Milieuvergunningen

Gelet op het besluit dd. 02/06/2016 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het verder exploiteren en wijzigen van een bedrijf voor verwerken en verpakken van diepvriesfruit, -groenten en -maaltijden voor een termijn tot 02/06/2036;

Gelet op het MB d.d. 12/12/2016 waarbij in beroep de vergunning verleend wordt voor het verder exploiteren en wijzigen van een bedrijf voor verwerken en verpakken van diepvriesfruit, -groenten en -maaltijden voor een termijn tot 02/06/2036;

Gelet op de melding overname d.d. 20/10/2016 door NV. Crop's Vegetables/Crop's Cold Store tov NV. Crop's;

#### stedenbouwkundige vergunningen:

- CBS d.d. 01/10/2012 : bouwen van een diepvrieshal – extra loskades – aanleggen vrachtwagenparking
- CBS d.d. 10/09/2012 : aanleg parking personenwagens
- CBS d.d. 03/03/2015 : uitbreiden kantoorgebouw
- CBS d.d. 24/02/2015 : regularisatie parking personenwagens
- CBS d.d. 24/02/2015 : regularisatie stockagemagazijn
- CBS d.d. 14/04/2015 : kleine uitbreiding productiehal
- CBS d.d. 21/04/2015 : plaatsen koelsysteem
- CBS d.d. 01/09/2015 : plaatsen 2 tijdelijke bureelcontainers
- CBS d.d. 08/03/2016 : bouwen technisch gebouw en waterzuivering
- CBS d.d. 12/04/2016 : plaatsen 2 tijdelijke bureelcontainers
- CBS d.d. 27/09/2017 : plaatsen tijdelijke bureelcontainers
- CBS d.d. 31/01/2017 : bouwen leveringssas
- CBS d.d. 31/01/2017 : bouwen productiehal

#### Omgevingsvergunningen

Gelet op het besluit d.d. 28/09/2017 van de deputatie waarbij de omgevingsvergunning geweigerd wordt voor het veranderen van een bedrijf voor verpakking van diepvriesfruit, groenten en -maaltijden;

Gelet op het besluit d.d. 14/12/2017 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt het ophogen en nivelleren van een stuk braakliggend terrein, afwerken met steenslag voor gebruik als werfzone;

Gelet op het besluit d.d. 18/01/2018 van de Deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het plaatsen van bureelcontainers ter hoogte van diepvries 5 en dit in functie van het verder ontwikkelen van de bedrijfssite;

Gelet op het besluit d.d. 25/01/2018 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor

Bouw : bijkomende verharding, aanpassen van verharding, oprichten van een refter, vellen hoogstammige bomen.

Milieu het uitbreiden van een productiebedrijf van diepgevroren groenten, -fruit en -kant en klare maaltijden voor een termijn tot 02/06/2036

Gelet op het besluit d.d. 22/03/2018 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het bouwen van een leveringssas met bijhorende loskade en de nodige aanpassingen aan het aanpalend gebouw + bijhorende technische- en terreinaanlegwerken;

Gelet op het besluit d.d. 24/05/2018 van de deputatie waarbij akte wordt genomen van een bronbemaling voor de bouw van een waterzuivering en voor de aanleg van de in/oprit op de exploitatie.

Gelet op het besluit d.d. 20/09/2018 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het plaatsen van prefab nutschabines voor de nieuwe gas- en wateraansluiting + bijhorende technische- en terreinaanlegwerken.

Gelet op het besluit d.d. 04/10/2018 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het bouwen van een waterzuiveringsinstallatie.

Gelet op het besluit d.d. 08/08/2019 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor bouwen van een nieuwe refter, vellen van 2 hoogstammige bomen, aanpassen van de omheining rondom perceel A57W in de nabijheid van de nieuwe refter.

Gelet op het besluit d.d. 09/05/2019 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het uitbreiden en wijzigen van een productiebedrijf van diepgevroren groenten, fruit en kant en klaar maaltijden voor een termijn tot 02/06/2036 en waarbij de vergunning geweigerd wordt voor de noodlozing op de openbare riolering.

Gelet op het besluit d.d. 09/01/2020 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het verzoek tot bijstelling van de voorwaarden voor de noodlozing op de openbare riolering voor een termijn tot 02/06/2036.

Gelet op het besluit d.d. 22/10/2020 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor de regularisatie wijziging bouw refter en het vellen van bomen.

Gelet op het besluit d.d. 16/12/2021 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor

**Bouw** : het uitbreiden van het verpakkingsmagazijn met een nieuwe loskade met bijhorende leveringszone + terreinaanlegwerken

**milieu** : het uitbreiden van een diepvriesgroentenverwerkend bedrijf voor een termijn tot 02/06/2036.

### **3. Beschrijving van de inrichting en de omgeving**

#### Beschrijving van de inrichting

Bij Crop's NV worden diepgevroren groente- en fruitmengelingen en kant- en klare maaltijden gemaakt. In het bedrijf worden geen verse groenten of fruit verwerkt. Alle binnenkomende grondstoffen zijn diepgevroren. Naast het aanmaken van deze mengelingen worden tevens sauzen en soepen gemaakt om bij de kant- en klaar-maaltijden te worden gemengd.

#### Beschrijving van de plaats

De aanvraag is gelegen ten noorden van de deelgemeente Ooigem. Ze bevindt zich in de buurt van het kanaal Roeselare-Leie. Langs het kanaal bevinden zich grootschalige economische activiteiten. Parallel met het kanaal is een nieuwe weg in aanleg, deze zal het zwaar verkeer uit de kern van Ooigem weren.

Op de percelen bevindt zich een grootschalige industriële activiteit. De firma is gespecialiseerd in de verwerking van diepvriesgroenten. Ze bestaat uit meerdere grootschalige gebouwen.

### **4. Beschrijving van het verzoek**

De exploitant wenst een bijstelling te vragen voor de huidige bijzondere lozingsnormen voor het bedrijfsafvalwater dat op oppervlaktewater (kanaal Roeselare-Leie) geloosd wordt:

| Parameter        | Bijzondere lozingsnorm<br>d.d. 1/03/2020 |
|------------------|------------------------------------------|
| zwevende stoffen | 30 mg/l                                  |
| BZV              | 15 mg O <sub>2</sub> /l                  |
| CZV              | 125 mg O <sub>2</sub> /l                 |
| Chloride         | 1500 mg/l                                |
| Sulfaat          | 750 mg/l                                 |
| N <sub>tot</sub> | 15 mg N/l                                |
| P <sub>tot</sub> | 2 mg P/l                                 |
| AOX              | 0,4 mg Cl/l                              |

Met voorliggende aanvraag wordt een nieuwe bijzondere lozingsnorm voor kobalt aangevraagd jaargemiddeld 5,5µg/l en maximum 10µg/l..

Voor de volledige motivering wordt verwezen naar het verslag van het bronnenonderzoek voor kobalt, opgemaakt door Trevi NV op 5 juni 2024, opgenomen in bijlage.

In de studie wordt het volgende besloten onder hoofdstuk 5 van het rapport:

*Tijdens een analysecampagne werd opgemerkt dat kobalt aanwezig is in het effluent van de waterzuivering aan concentraties hoger dan het indelingscriterium (0,6 µg/l). De gemiddelde effluentconcentratie in 2023 bedraagt 5,0 µg/l met maxima tot 24 µg/l.*

*In deze studie werden de verschillende mogelijke bronnen van kobalt onderzocht. Kobalt is niet aanwezig in het leidingwater dat gebruikt wordt in de productie. Daarnaast werden vier chemicaliën geanalyseerd op de aanwezigheid van kobalt. In Ekocool en Ekoboil is er respectievelijk 1,3 µg/l en 0,87 µg/l kobalt aanwezig. Het verbruik van deze producten is echter zeer beperkt, waardoor ook de totale kobaltvracht per jaar beperkt is. In de meest gebruikte reinigingsproducten Alox DMS en KenoCid 3000 was er geen kobalt aanwezig boven de detectielimiet. Voor de overige kuisproducten werd navraag gedaan bij de leverancier (CID lines). Ook deze zouden geen kobalt bevatten. Een derde mogelijk bron van kobalt zijn de grondstoffen die in de productie gebruikt worden. Kobalt kan bijvoorbeeld aanwezig zijn in bladgroenten of in dierlijke producten zoals room. Room wordt in de sauzen gebruikt. Vervolgens werden de verschillende deelstromen naar de waterzuivering geanalyseerd op kobalt.*

*Er was kobalt aanwezig in het productieafvalwater van Fabriek 1 en Fabriek 2, alsook in het huishoudelijk afvalwater. In elk van deze stromen ging het om lage concentraties (max 1,8 µg/l).*

*Dit toont aan dat de kobaltverontreiniging in de fabriek een zeer diffuse verontreiniging betreft. Het is bijgevolg niet mogelijk om een deelstroom af te scheiden en te behandelen om de kobaltconcentratie in het effluent te verlagen.*

*Wel kan er opgemerkt worden dat de kobaltconcentratie in het effluent veelal hoger is dan in het influent van de waterzuivering. De waterzuivering bestaat uit een fysicochemische zuivering met flotatie, gevolgd door een biologische zuivering. In de fysicochemische zuivering wordt ijzertrichloride toegevoegd als coagulant. Van dit product is bekend dat het 10 – 16 mg/l kobalt kan bevatten, veroorzaakt door de aanwezigheid van kobalt in staalschroot waaruit ijzertrichloride geproduceerd wordt. Wanneer de dosering van ijzertrichloride in rekening gebracht wordt, is er een kobaltverwijderingsrendement van 43 – 86% op de waterzuivering.*

*Er werden **vijf optimalisatievoorstellen** uitgewerkt. Het eerste optimalisatievoorstel betreft de dosering van ijzertrichloride op de waterzuivering. Na overleg met de opvolgers werd duidelijk dat het product soms overgedoseerd wordt om de biologische zuivering verder te ondersteunen. De noodzaak voor de ondersteuning van de biologische zuivering en de toevoeging van kobalt dienen dus tegenover elkaar afgewogen te worden bij de bijkomende dosering. Deze maatregel werd in proef genomen tussen november 2023 en mei 2024. De opvolgers stellen een dosering van 0,8 à 1 ml/l voor aangezien dit resulteert in de stabiele werking van de waterzuivering.*

*Een verhoogde dosering kan tijdelijk echt noodzakelijk zijn om de overige lozingsnormen te halen. Indien een verhoogde dosering noodzakelijk is, wordt deze zo snel mogelijk afgebouwd. Dit zou Crop's toelaten om de effluentkobaltconcentratie te beperken tot gemiddeld 5,5 µg/l.*

*Bij het tweede optimalisatievoorstel wordt ijzertrichloride vervangen door alternatieve, op aluminium gebaseerde coagulanten. Aluminium gebaseerde coagulanten bevatten geen kobalt, aangezien de aluminiumlegeringen waaruit deze coagulanten geproduceerd worden meestal geen kobalt zullen bevatten. Bij het omschakelen naar een nieuw coagulant moet wel onderzocht worden welke dosering noodzakelijk is met behulp van een labotest. Vervolgens kan het product op volle schaal getest worden. Bovendien moet ook de kost van de alternatieve coagulanten in rekening gebracht worden.*

*Indien het voldoende beperken van kobalt in het effluent van de waterzuivering niet mogelijk is, kan kobalt ook end-of-pipe verwijderd worden. Dit kan met behulp van fysicochemische zuivering of met ionenuitwisseling. Bij fysicochemische zuivering kan kobalt enerzijds als kobalthydroxide verwijderd worden bij pH 10 – 11. De huidige fysicochemische zuivering werkt echter bij pH 7 – 8 en is niet uitgerust voor het aanzuren van het effluent. Anderzijds kan ook sulfideprecipitatie toegepast worden. Deze precipitatie is pH onafhankelijk en kan lagere effluentconcentraties bereiken. Hiervoor moeten er mogelijk geen grote bijkomende aanpassingen gebeuren aan de fysicochemische zuivering.*

*Voor ionenuitwisseling zijn verschillende harsen geschikt. Niet alleen kobalt maar ook andere zware metalen zullen binden met het hars, waardoor de capaciteit niet optimaal benut wordt voor de verwijdering van kobalt. Bovendien worden optimaal ook een zandfilter en actieve koolfilter voor de ionenuitwisselaar geplaatst ter bescherming.*

*Voor elk van deze (end-of-pipe) maatregelen wordt optimaal eerst een labotest uitgevoerd om de technische haalbaarheid en operationele kost te bepalen. Wanneer er geen end-of-pipe technieken toegepast worden of als deze de kobaltconcentratie onvoldoende reduceren, moet er een bijzondere lozingsnorm aangevraagd worden voor kobalt. Voor het aanvragen van een verhoogde lozingsnorm, dient een impactbeoordeling uitgevoerd te worden. Crop's loost op het Kanaal Roeselare-Leie.*

*Wanneer de dosering van ijzer beperkt wordt, kan een gemiddelde lozingsnorm van 5,5 µg/l en een maximale lozingsnorm van 10 µg/l volstaan. Op dat moment wordt de procentuele bijdrage 54,1%. De lozing zorgt niet voor een verslechtering van klasse, waardoor deze lozing als gunstig beoordeeld wordt mits de chronische mengzone OK is. De chronische mengzone is in dit geval echter niet relevant gezien het effect van sluisbewegingen op de waterloop.*

In bijlage wordt tevens de samenvatting van het Wezerstappenplan voor de impactbeoordeling opgenomen.

## **5. Openbaar onderzoek**

De aanvraag werd onderworpen aan een openbaar onderzoek. Het openbaar onderzoek vond plaats van 8 augustus 2024 tot en met 7 september 2024. Naar aanleiding van het openbaar onderzoek werden er geen bezwaarschriften ontvangen. Er werd enkel een opmerking ingediend door Elia.

Deze opmerking is niet relevant , er worden geen stedenbouwkundige handelingen gevraagd.

## **6. Adviezen**

Departement Omgeving - Milieu advies heeft op 07-10-2024 volgend advies uitgebracht : geen advies

College van Burgemeester en Schepenen Wielsbeke heeft op 17-09-2024 volgend advies uitgebracht : advies VMM

Vlaamse Milieumaatschappij grondwater West-VL heeft op 06-08-2024 volgend advies uitgebracht: Geen advies

Vlaamse Milieumaatschappij Vergunning Afvalwater en Lucht heeft op 25-09-2024 volgend advies uitgebracht : gunstig

De Vlaamse Waterweg nv - Afdeling Regio West heeft op 17-09-2024 volgend advies uitgebracht : geen advies

Provinciale Omgevingsvergunningscommissie heeft op 11-10-2024 volgend advies uitgebracht : gunstig

## 7. Inhoudelijke beoordeling van het dossier

### a) Planologische toets

De aanvraag is in overeenstemming met de stedenbouwkundige voorschriften van het gewestplan en het GRUP "Kanaalzone West"

### b) Goede ruimtelijke ordening

Toetsing aan de beoordelingsgronden van art. 4.3.1. § 2 VCRO :

De vraag tot bijstelling voorwaarden heeft geen betrekking op stedenbouwkundige handelingen.

### c) Watertoets

In antwoord op uw adviesvraag van 29/07/2024 deelt de De Vlaamse Waterweg nv - Afdeling Regio West het volgende mee: voor vermelde omgevingsvergunningsaanvraag gelegen in de Oostrozebeeksestraat 148 in Wielsbeke verwijst naar het advies van de VMM als adviesverlener in het kader van waterkwaliteit.

### d) Milieutechnische aspecten

Het bedrijf is vergund voor de lozing van max. 15 m<sup>3</sup>/u – 240m<sup>3</sup>/d – 70.000m<sup>3</sup>/j bedrijfsafvalwater via waterzuivering (rubriek 3.6.3.2) in oppervlaktewater (Kanaal Roeselare-Leie). Voor deze lozing zijn momenteel volgende bijzondere lozingsnormen van toepassing.

| Parameter        | Lozingsnorm             |
|------------------|-------------------------|
| ZS               | 30 mg/l                 |
| BZV              | 15 mgO <sub>2</sub> /l  |
| CZV              | 125 mgO <sub>2</sub> /l |
| Cl-              | 1500mg/l                |
| SO <sub>4</sub>  | 750mg/l                 |
| N <sub>tot</sub> | 15 mgN/l                |
| P <sub>tot</sub> | 2 mgP/l                 |
| AOX              | 0,4mgCl/l               |

Met voorliggende aanvraag wenst het bedrijf een **bijkomende lozingsnorm voor kobalt** te bekomen van jaargemiddeld 5,5µg/l en maximum 10µg/l.

Het bedrijfsafvalwater is afkomstig van de reiniging van procesinstallaties, spui koelinstallaties en compressoren en verontreinigd hemelwater van het bedrijfscontainerpark. Samen met het huishoudelijk afvalwater wordt dit verwerkt in de eigen waterzuivering die bestaat uit:

- Pompput influent, trommelzeef met afvoer roostergoed
- Buffer, DAF met voorafgaande fysicochemische conditionering (coagulatie – neutralisatie – flocculatie)
- Biologie met denitrificatiebekken en beluchtingsbekken

- Nabezinker (met evt. bijkomende trommelfilter)
- Elektromagnetische debietmeting met staalnamepunt Het effluent wordt geloosd op kanaal Roeselare-Leie.

#### Beoordeling

Door de Afdeling Handhaving werden eind 2022 reeds overschrijdingen van het indelingscriterium gevaarlijke stof (IC), van Vlare II, bijlage 2.3.1 vastgesteld.

Door het bedrijf werden sindsdien verdere analyses uitgevoerd voor kobalt. In het effluent werd in 2023 maximaal (eenmalig) 24µg/l kobalt gemeten. De overige meetwaarden in 2023 en 2024 waren kleiner dan 10µg/l. Het gemiddelde in deze periode bedraagt 5µg/l.

Er werd op basis van de verdere analyses een studie opgemaakt door Trevi de erkend deskundige omtrent deze kobaltproblematiek. Deze studie omvat een brononderzoek, mogelijke optimalisatievoorstellen en tevens een normvoorstel inclusief impactbeoordeling. Hierover vond ook communicatie plaats tussen VMM (telefonisch en via mail) en het bedrijf en de erkend deskundige (Bram Eggermont – Trevi) in 2023 en 2024.

In de verschillende deelstromen/bronnen in de productie blijken geen relevante concentraties aan kobalt aanwezig te zijn. De concentratie aan kobalt in het influent bedraagt volgens de metingen maximaal 1,8µg/l en dus ver beneden de effluentconcentraties.

Uit het brononderzoek blijkt dat het kobalt hoofdzakelijk afkomstig is van de gebruikte toeslagstoffen in de waterzuivering, met name het gebruikte coagulant ijzertrichloride. Dit is een gekende problematiek bij gelijkaardige bedrijven.

Uit de berekeningen blijkt weliswaar een zekere verwijdering van het toegevoegd kobalt in de waterzuivering, maar tevens een aanzienlijk aandeel die wordt geloosd in het effluent. Uit de studie is gebleken dat een optimalisatie van de coagulantdosering mogelijk is. Hierdoor is de voorgestelde lozingsnorm haalbaar. De eerder geloosde piekconcentraties worden toegeschreven aan een overmatige dosering.

In de studie worden daarnaast nog andere mogelijke optimalisaties voorgesteld, waaronder omschakelen naar nieuw coagulant, bijkomende verwijdering via fysicochemische zuivering en of ionenuitwisseling (harsfilters). Deze maatregelen dienen echter verder onderzocht te worden op haalbaarheid. Op vandaag lijkt dit nog niet gebeurd te zijn.

Door de deskundige werd de impact van de lozing onderzocht op de ontvangende waterloop (Kanaal Roeselare-Leie) volgens de beoordelingsmethodiek op de VMM website. Hierbij werd uitgegaan van een jaargemiddelde van 5,5µg/l. Deze concentratie wordt met voorliggende aanvraag ook als lozingsnorm aangevraagd. Uit de meetresultaten blijken deze concentratie haalbaar.

De aangevraagde maximale lozingsnorm is afgestemd op de maximale meetwaarden zonder de eenmalig uitschieter.

Voor de impactbeoordeling werd naast het vergunde lozingsdebiet en de vooropgestelde lozingsnorm rekening gehouden met de huidige waterkwaliteit (meetpunt 642000, periode 2018-2022) van het kanaal Roeselare Leie voor de parameter kobalt en de gemodelleerde debieten voor het kanaal. Uit deze beoordeling blijkt dat momenteel stroomopwaarts de toetswaarde voor kobalt (jaargemiddelde milieukwaliteitsnorm) en ook stroomafwaarts de toetswaarde wordt gehaald.

De aangevraagde lozingsnorm wordt volgens de methodiek als gunstig beoordeeld, mits de chronische mengzone aanvaardbaar is. In de begeleidende studie door de erkend deskundige wordt hieromtrent verwezen naar het nabijgelegen sluiscomplex en de impact hiervan op de lokale stromingsdynamiek en dus de mengzone. Uit gegevens van de Vlaamse Waterweg blijkt dat door schutting in functie van scheepvaart lokaal volumes worden versast en teruggepompt die ca. factor 20 hoger liggen dan het gemodelleerde debiet van het kanaal. In samenspraak met VMM werd besloten dat beoordeling van de mengzone om die reden niet relevant is.

Uit de aanvraag en motivatie blijkt dat de gevraagde bijstelling een op de geloosde kobaltconcentraties afgestemde lozingsnorm betreft. Deze zijn afkomstig van de gebruikte toeslagstoffen in de waterzuivering. Uit de impactbeoordeling blijkt dat wordt voldaan aan de doelstelling en er blijkt evenmin een achteruitgang van de toestand.

Er kan akkoord gegaan worden met de vooropgestelde aanpassing, de jaargemiddelde norm dient gebaseerd te zijn op een monitoringsprogramma. Minstens tweemaandelijks metingen wordt opgelegd.

De exploitant heeft per mail meegedeeld dat hij zich kan vinden in de opgelegde bijzondere voorwaarden.

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, bij naleving van de opgelegde exploitatievoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

## **8. Conclusie**

De vraag kan ingewilligd worden.

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;

De elementen aangebracht door de aanvrager heeft gevraagd om gehoord te worden door de Provinciale Omgevingsvergunningscommissie maar heeft zich verontschuldigd.

Conform artikels 48, §1, 12° en 48, §2 van het omgevingsvergunningenbesluit vermeldt de vergunning de geactualiseerde vergunningstoestand op het vlak van de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit.

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

## **BESLUIT**

### **Artikel 1**

Het verzoek van

NV Crop's Cold Store,  
NV Crop's Vegetables,  
strekkende tot het bijstellen van de voorwaarde voor de inrichting gelegen te  
Zwaantjesstraat 10 te 8710 Wielsbeke

### **wordt ingewilligd**

De locatie van de ingedeelde inrichting of activiteit is gekend onder het inrichtingsnummer 20170425-0003 en heeft betrekking op een terrein kadastraal gekend als:

- WIELSBEKE 2 AFD (OOIGEM), sectie A, nrs. 0057W/
- WIELSBEKE 2 AFD (OOIGEM), sectie A, nrs. 0793B/
- WIELSBEKE 2 AFD (OOIGEM), sectie A, nrs. 0015K 2/
- WIELSBEKE 2 AFD (OOIGEM), sectie A, nrs. 0011Y/
- WIELSBEKE 2 AFD (OOIGEM), sectie A, nrs. 0011G/
- WIELSBEKE 2 AFD (OOIGEM), sectie A, nrs. 0011R/
- WIELSBEKE 2 AFD (OOIGEM), sectie A, nrs. 0043X/
- WIELSBEKE 2 AFD (OOIGEM), sectie A, nrs. 0011Z/
- WIELSBEKE 2 AFD (OOIGEM), sectie A, nrs. 0015E 2/
- WIELSBEKE 2 AFD (OOIGEM), sectie A, nrs. 0047H/
- WIELSBEKE 2 AFD (OOIGEM), sectie A, nrs. 0793A/
- WIELSBEKE 2 AFD (OOIGEM), sectie A, nrs. 0011N/
- WIELSBEKE 2 AFD (OOIGEM), sectie A, nrs. 0011X/
- WIELSBEKE 2 AFD (OOIGEM), sectie A, nrs. 0048M/
- WIELSBEKE 2 AFD (OOIGEM), sectie A, nrs. 0047G/
- WIELSBEKE 2 AFD (OOIGEM), sectie A, nrs. 0047K/
- WIELSBEKE 2 AFD (OOIGEM), sectie A, nrs. 0048L/

## Artikel 2

De milieuvorwaarden worden als volgt bijgesteld :

volgende bijstelling van de voorwaarden:

| Parameter        | Lozingsnorm                                        |
|------------------|----------------------------------------------------|
| ZS               | 30 mg/l                                            |
| BZV              | 15 mgO <sub>2</sub> /l                             |
| CZV              | 125 mgO <sub>2</sub> /l                            |
| Cl-              | 1500mg/l                                           |
| SO <sub>4</sub>  | 750mg/l                                            |
| N <sub>tot</sub> | 15 mgN/l                                           |
| P <sub>tot</sub> | 2 mgP/l                                            |
| AOX              | 0,4mgCl/l                                          |
| Co t             | <b>Jaargem. 5,5µg/l *</b><br><b>Maximum 10µg/l</b> |

\* Jaargemiddeld betreft het voortschrijdend gemiddelde van minstens tweemaandelijks metingen

Het bedrijf dient minstens tweemaandelijks metingen te laten uitvoeren door erkend labo op het geloosde bedrijfsafvalwater voor kobalt. Deze dienen jaarlijks bezorgd te worden aan VMM ([vergunningen.oo@vmm.be](mailto:vergunningen.oo@vmm.be)) en Afdeling Handhaving.

### Aandacht

Tegen onderhavige beslissing kan beroep worden aangetekend bij de Vlaamse Regering, overeenkomstig de bepalingen van art. 56 van het decreet betreffende de omgevingsvergunning en titel 3 hoofdstuk 10 of 11 afdeling 2 van het Besluit van de Vlaamse Regering tot uitvoering van het decreet betreffende de omgevingsvergunning.

Het beroepsschrift dient daartoe bezorgd te worden via [www.omgevingsloket.be](http://www.omgevingsloket.be), per aangetekende brief of tegen ontvangstbewijs aan: DEPARTEMENT OMGEVING, Afdeling Gebiedsontwikkeling, omgevingsplanning en -projecten (GOP), Koning Albert II-laan 20 bus 8, 1000 Brussel.

De dossiertaks van 100 euro dient gestort te worden op de rekening van het Omgevingsfonds (BE04 3751 1109 9031) met als referentie "beroep omgevingsvergunning (eventueel OMV\_nummer)".

## **Beroepsmogelijkheden – uittreksel uit het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning**

**Artikel 52.** De Vlaamse Regering of de gewestelijke omgevingsambtenaar zijn bevoegd in laatste administratieve aanleg voor beroepen tegen uitdrukkelijke of stilzwijgende beslissingen van de deputatie in eerste administratieve aanleg.

De Vlaamse Regering bepaalt in welke gevallen de gewestelijke omgevingsambtenaar over het beroep kan beslissen.

De deputatie is voor haar ambtsgebied bevoegd in laatste administratieve aanleg voor beroepen tegen uitdrukkelijke of stilzwijgende beslissingen van het college van burgemeester en schepenen in eerste administratieve aanleg.

**Artikel 53.** Het beroep kan worden ingesteld door:<sup>[1]</sup><sup>[2]</sup>

- 1° de vergunningsaanvrager, de vergunninghouder of de exploitant;
- 2° het betrokken publiek;
- 3° de leidend ambtenaar van de adviesinstanties of bij zijn afwezigheid zijn gemachtigde als de adviesinstantie tijdig advies heeft verstrekt of als aan hem ten onrechte niet om advies werd verzocht;<sup>[1]</sup><sup>[2]</sup>
- 4° het college van burgemeester en schepenen als het tijdig advies heeft verstrekt of als het ten onrechte niet om advies werd verzocht;<sup>[1]</sup><sup>[2]</sup>
- 5° de leidend ambtenaar van het Departement Omgeving of bij zijn afwezigheid zijn gemachtigde;<sup>[1]</sup><sup>[2]</sup>
- 6° de leidend ambtenaar van het Agentschap Innoveren en Ondernemen of bij zijn afwezigheid zijn gemachtigde, als het project vergunningsplichtige kleinhandelsactiviteiten omvat
- 7° de leidend ambtenaar van het agentschap bevoegd voor Natuur en Bos, of bij zijn afwezigheid zijn gemachtigde, als het project vergunningsplichtige wijzigingen van de vegetatie omvat

**Artikel 54.** Het beroep wordt op straffe van onontvankelijkheid ingesteld binnen een termijn van dertig dagen die ingaat:<sup>[1]</sup><sup>[2]</sup>

- 1° de dag na de datum van de betekening van de bestreden beslissing voor die personen of instanties aan wie de beslissing betekend wordt;<sup>[1]</sup><sup>[2]</sup>
- 2° de dag na het verstrijken van de beslissingstermijn als de omgevingsvergunning in eerste administratieve aanleg stilzwijgend geweigerd wordt;<sup>[1]</sup><sup>[2]</sup>
- 3° de dag na de eerste dag van de aanplakking van de bestreden beslissing in de overige gevallen.

**Artikel 55.** Het beroep schorst de uitvoering van de bestreden beslissing tot de dag na de datum van de betekening van de beslissing in laatste administratieve aanleg.

In afwijking van het eerste lid werkt het beroep niet schorsend ten aanzien van:

- 1° de vergunning voor de verdere exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit waarvoor ten minste twaalf maanden voor de einddatum van de omgevingsvergunning een vergunningsaanvraag is ingediend;
- 2° de vergunning voor de exploitatie na een proefperiode als vermeld in artikel 69;
- 3° de vergunning voor de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit die vergunningsplichtig is geworden door aanvulling of wijziging van de indelingslijst.

**Artikel 56.** Het beroep wordt op straffe van onontvankelijkheid per beveiligde zending ingesteld bij de bevoegde overheid, vermeld in artikel 52.

Als met toepassing van artikel 31/1 bij de Vlaamse Regering een georganiseerd administratief beroep werd ingesteld tegen het besluit van de gemeenteraad over de aanleg, wijziging, verplaatsing of opheffing van een gemeenteweg, bevat het beroep op straffe van onontvankelijkheid een afschrift van het beroepschrift bij de Vlaamse Regering.

Degene die het beroep instelt, bezorgt op straffe van onontvankelijkheid gelijktijdig en per beveiligde zending een afschrift van het beroepschrift aan:

- 1° de vergunningsaanvrager behalve als hij zelf het beroep instelt;
- 2° de deputatie als die in eerste administratieve aanleg de beslissing heeft genomen;
- 3° het college van burgemeester en schepenen behalve als het zelf het beroep instelt.

De Vlaamse Regering bepaalt, eventueel met inbegrip van een onontvankelijkheidssanctie, nadere regels met betrekking tot de opbouw en de inhoud van het beroepschrift en de bewijsstukken die bij het beroep moeten worden gevoegd opdat het op ontvankelijke wijze wordt ingesteld.

**Artikel 57.** De bevoegde overheid, vermeld in artikel 52, of de door haar gemachtigde ambtenaar onderzoekt het beroep op zijn ontvankelijkheid en volledigheid.

Als niet alle stukken als vermeld in artikel 56, derde lid, bij het beroep zijn gevoegd, kan de bevoegde overheid of de door haar gemachtigde ambtenaar de beroepsindiener per beveiligde zending vragen om binnen een termijn van veertien dagen die ingaat de dag na de verzending van het vervolledigingsverzoek, de ontbrekende gegevens of documenten aan het beroep toe te voegen.

Als de beroepsindiener nalaat de ontbrekende gegevens of documenten binnen de termijn, vermeld in het tweede lid, aan het beroep toe te voegen, wordt het beroep als onvolledig beschouwd.

#### **Artikel 57/1**

Beroepen inzake omgevingsvergunningen die uitsluitend kleinhandelsactiviteiten omvatten en die louter gebaseerd zijn op economische criteria in functie van economische doelstellingen, zijn onontvankelijk.

#### **Beroepsmogelijkheden – regeling van het besluit van de Vlaamse Regering in uitvoering van decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning**

Het beroepschrift bevat op straffe van onontvankelijkheid:

- 1° de naam, de hoedanigheid en het adres van de beroepsindiener;
- 2° de identificatie van de bestreden beslissing en van het onroerend goed, de inrichting of exploitatie die het voorwerp uitmaakt van die beslissing;
- 3° als het beroep wordt ingesteld door een lid van het betrokken publiek:
  - a) een omschrijving van de gevolgen die hij ingevolge de bestreden beslissing ondervindt of waarschijnlijk ondervindt;
  - b) het belang dat hij heeft bij de besluitvorming over de afgifte of bijstelling van een omgevingsvergunning of van vergunningsvoorwaarden;
- 4° de redenen waarom het beroep wordt ingesteld.

Het beroepsdossier bevat de volgende bewijsstukken:

- 1° in voorkomend geval, een bewijs van betaling van de dossiertaks;
- 2° de overtuigingsstukken die de beroepsindiener nodig acht;
- 3° in voorkomend geval, een inventaris van de overtuigingsstukken, vermeld in punt 2°.

Als de bewijsstukken, vermeld in het tweede lid, ontbreken, kan hieraan verholpen worden overeenkomstig artikel 57, tweede lid, van het decreet van 25 april 2014.

Het beroepsdossier wordt ingediend met een analoge of een digitale zending. Als het beroep via het omgevingsloket wordt ingediend, is aan de voorwaarden, vermeld in het eerste lid, 1° en 2°, voldaan.

Het bevoegde bestuur kan bij de beroepsindiener, de vergunningsaanvrager of de overheid die in eerste administratieve aanleg bevoegd is, alle beschikbare informatie en documenten opvragen die nuttig zijn voor het dossier.

De beroepsindiener geeft, op straffe van verval, uitdrukkelijk in zijn beroepschrift aan of hij gehoord wil worden.

Als de vergunningsaanvrager gehoord wil worden, brengt hij het bevoegde bestuur daarvan uitdrukkelijk op de hoogte met een beveiligde zending uiterlijk vijftien dagen nadat hij een afschrift van het beroepschrift als vermeld in artikel 56 van het decreet van 25 april 2014, heeft ontvangen, op voorwaarde dat hij niet de beroepsindiener is.

#### **Mededeling**

Deze gegevens kunnen worden opgeslagen in een of meer bestanden. Die bestanden kunnen zich bevinden bij de gemeente, waar u de aanvraag hebt ingediend, bij de provincie, en ook bij de Vlaamse administratie, bevoegd voor de omgevingsvergunning. Ze worden gebruikt voor de behandeling van uw dossier. Ze kunnen ook gebruikt worden voor het opmaken van statistieken en voor wetenschappelijke doeleinden. U hebt het recht om uw gegevens in deze bestanden in te kijken en zo nodig de verbetering ervan aan te vragen.

Beslissing: Goedgekeurd

De provinciegriffier  
Stijn Lombaert

De gouverneur-voorzitter  
Carl Decaluwé

Handtekening(en)