

Uittreksel uit de notulen van de deputatie van de provincie West- Vlaanderen dd. 09/07/2020

Aanwezig: DECALUWE Carl, gouverneur-voorzitter;
NAEYAERT Bart, LAHAYE-BATTHEU Sabien, VANLERBERGHE Jurgen, leden;
ANTHIERENS Geert, provinciegriffier

Agendapunt nr. 72.

OMV 2020015407 (34041/84/2/A/7) - Omgevingsvergunning verlenen voor het aspect bouw en milieu met een gewone aanvraag bij een voedingsmiddelenfabricant, gelegen te Wevelgem (op proef voor de lozingsnormen chloriden en sulfaten)

34041/84/2/A/7

Dossiernummer omgevingsloket : 2020015407

Inrichtingsnummer: 20170614-0002

Besluit van de deputatie van de Provincieraad, houdende omgevingsvergunning aan C.V.A. ALPRO voor een inrichting gelegen te WEVELGEM.

De aanvraag ingediend door C.V.A. ALPRO, gevestigd te Vlamingstraat 28 8560 Wevelgem, strekkende tot het bekomen van een omgevingsvergunning voor een inrichting gelegen te Vlamingstraat 28 te Wevelgem,

Deze aanvraag werd de eerste maal ontvangen op datum 17/03/2020 en vervolledigd op 9/4/2020.

De aanvraag werd op datum van 15/04/2020 volledig en ontvankelijk verklaard.

De aanvraag omvat:

- stedenbouwkundige handelingen : het bouwen van een nieuwe waterzuivering
- de exploitatie van een of meerdere ingedeelde inrichtingen of activiteiten : het uitbreiden en wijzigen van een bedrijf voor de productie van levensmiddelen op plantaardige basis

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

Overwegende dat, wat de stedenbouwkundige aspecten betreft, volgens de ons beschikbare gegevens, de inrichting gelegen is in een gebied dat volgens de voorschriften van het gewestplan Kortrijk (d.d. 04/11/1977, deels gewijzigd d.d. 10/11/1998) gebied voor milieubelastende industrie is;

Gelet op de ligging van de inrichting volgens het BPA (art. 15) Industriezone Zuid (wijziging B) (M.B. 13.09.2000) in een zone voor water en zone voor industriële activiteiten.

Gelet op de ligging van de inrichting in het Gewestelijk RUP "Afbakening regionaalstedelijk gebied Kortrijk" d.d. 20/01/2006 met bestemming : specifiek regionaal bedrijventerrein met watergebonden karakter.

Gelet op de ligging van de inrichting in het PRUP "Solitaire Vakantiewoningen Interfluvium".

2. Historiek

Milieuvergunningen

Gelet op de besluiten d.d. 02/09/2004, 08/06/2006, 30/11/2006, 04/11/2008 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het verder exploiteren en veranderen van een bedrijf voor de productie van sojaproducten voor een termijn tot 02/09/2024;
Gelet op het besluit d.d. 18/06/2009 van de deputatie waarbij een bijzondere voorwaarde wordt toegevoegd mbt nood aansluiting op de openbare riolering/collector;
Gelet op het besluit d.d. 10/06/2010 van de deputatie waarbij akte verleend wordt voor de lozing van max. 120 m³/uur, 2.880 m³/dag in de oppervlaktewateren en de uitbreiding met een slibontwateringsinstallatie (zonder wijziging lozingsnormen en debiet) voor een termijn tot 02/09/2024;

Gelet op de naamswijziging dd. 30/04/2012;

Gelet op het besluit d.d. 09/08/2012 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het veranderen van een voedingsmiddelenfabricant voor een termijn tot 02/09/2024;

Gelet op het besluit d.d. 13/12/2012 van de deputatie waarbij de termijn van ingebruikname verlengd wordt tot 1095 kalenderdagen;

Gelet op het besluit d.d. 19/11/2015 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het veranderen van een voedingsmiddelenfabricant voor een termijn tot 02/09/2024;

Gelet op het besluit d.d. 16/06/2016 van de deputatie waarbij akte verleend wordt voor het veranderen van een voedingsmiddelenfabricant voor een termijn tot 02/09/2024;

Gelet op het besluit d.d. 16/02/2017 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het veranderen van een voedingsmiddelenfabricant voor een termijn tot 02/09/2024;

Gelet op het besluit d.d. 26/10/2017 van de deputatie waarbij vergunning verleend wordt voor het veranderen van een voedingsmiddelenfabricant voor een termijn tot 02/09/2024

Stedenbouwkundige vergunningen

CBS d.d. 14/03/1984 : bouwen bureelgebouw

CBS d.d. 14/12/1988 : bouwen van een burelencomplex

CBS d.d. 30/03/1988 : bouwen van industrieel gebouw

CBS d.d. 11/05/1994 : bouwen van een opslagtank en pomphuis

CBS d.d. 20/07/1994 : plaatsen stikstof tank – bouwen yofugebouw en magazijn

CBS d.d. 03/04/1996 : bouwen van een bluswatertank

CBS d.d. 03/04/1996 : bouwen van een afvalwaterbehandeling (fysico-chemie)

CBS d.d. 18/09/1996 : bouwen van magazijnen

CBS d.d. 09/07/1997 : bouwen magazijnen, stookplaats, burelen, tanks en gascabine

CBS d.d. 11/03/1998 : afbreken van een boerderij en aanhorige gebouwen

CBS d.d. 13/05/1998 : bouwen van een waterzuiveringsinstallatie

CBS d.d. 09/09/1998 : aanleggen van een parking

CBS d.d. 03/03/1999 : aanleg wegenis

CBS d.d. 23/06/1999 : bouwen van een magazijn voor afgewerkte producten

CBS d.d. 07/06/2000 : bouwen van een palettenopslagplaats

CBS d.d. 13/03/2001 : bouwen van een magazijn voor ingrediënten

CBS d.d. 16/07/2002 : bouwen van bureelcontainers

CBS d.d. 16/07/2002 : uitbreiden van magazijn en productiehal

CBS d.d. 21/01/2003 : aanleggen van een parkeerzone

CBS d.d. 29/04/2003 : bouwen van een buffertank

CBS d.d. 24/06/2003 : bouwen van een middenspanningscabine

CBS d.d. 17/06/2003 : bouwen van een magazijn en bureeltje

CBS d.d. 19/08/2003 : heraanleggen van parking en groenzones

CBS d.d. 19/08/2003 : bouwen van bureelcontainers

CBS d.d. 28/05/2004 : plaatsen van een elektriciteitscabine

CBS d.d. 08/06/2004 : bouwen van een dak boven de biogasinstallatie

CBS d.d. 17/12/2004 : bouwen van een portiersloge en uitbreiding parking Zuid

CBS d.d. 26/04/2005 : regulariseren van een vergund magazijn en productiehal

CBS d.d. 26/04/2005 : bouwen van een batterijlokaal, elektrisch lokaal

CBS d.d. 14/06/2005 : uitbreiding met een gekoeld magazijn

CBS d.d. 22/11/2005 : aanleggen van verharding voor het plaatsen van afvalcontainers
CBS d.d. 07/02/2006 : bouwen van een opslagplaats multiboxen en ombouwen van een magazijn tot SMF4
CBS d.d. 31/10/2006 : bouwen van een bonenbehandelingsinstallatie en van een containerbehandelingsinstallatie, aanleggen van een fietspad
CBS d.d. 14/11/2006 : afbreken van een frigo
CBS d.d. 02/05/2007 : aanleggen van een tijdelijke parking
CBS d.d. 14/04/2008 : uitvoeren van aanpassingswerken aan de kaaimuur
CBS d.d. 10/06/2009 : bouwen van een doorgang tussen gebouwen A en B en heraanleggen van een stukje groen
CBS d.d. 16/09/2009 : bouwen van een bonenbehandelingsinstallatie en van een containerbehandelingsinstallatie (regularisatie na uitvoering stedenbouwkundige vergunning 06/7160 van 31 oktober 2006),
CBS d.d. 17/02/2010 : plaatsen van een slibontwateringsinstallatie
CBS d.d. 30/03/2011 : plaatsen van een schijnwerparmatuur voor de verlichting van het Alpro logo op de ROB toren
CBS d.d. 04/09/2013 : wijzigen functie binnen een bestaand industrieel complex
CBS d.d. 25/06/2014 : bouwen van silo's en tanks
CBS d.d. 25/06/2014 : bouwen van een warme kamer
CBS d.d. 17/12/2014 : bouwen van een loods, een luifel en het verbouwen van een bestaande loods
CBS d.d. 07/01/2015 : verbouwen van een magazijn tot productieruimte
CBS d.d. 27/05/2015 : bouwen van een gascabine
CBS d.d. 24/02/2016 : afbreken van een bestaand magazijn
CBS d.d. 24/04/2016 : uitbreiden singleserve + plaatsen van tijdelijke containers
CBS d.d. 24/04/2016 : bouwen van een magazijn en bijhorende wegenis
CBS d.d. 06/07/2016 : uitbreiden van een bestaande waterzuiveringsinstallatie

Omgevingsvergunning

Gelet op het besluit d.d. 29/03/2018 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het uitbreiden en wijzigen van een voedingsmiddelenbedrijf voor een termijn tot 02/09/2024.

Gelet op het besluit d.d. 13/12/2018 van de deputatie waarbij de vergunning wordt verleend voor bouw : het bouwen van een gebouw als opslagplaats voor houten paletten
milieu : het uitbreiden van een voedingsmiddelenbedrijf voor een termijn tot 2/09/2024.

Gelet op het besluit d.d. 7/05/2020 van de deputatie waarbij de vergunning wordt verleend voor het slopen van bestaande loodsen.

Gelet op het besluit d.d. 18/06/2020 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor

Voor de Zuidstraat: regularisatie aanleg parking (gewijzigde uitvoering)

Voor de Vlamingstraat:

regularisatie gewijzigde uitvoering van bouw laag- en hoogbouwmagazijn, diverse loodsen (Cup Expansion, SMF5, Single Serve, R+D, waterzuiveringsbekken, regularisatie bouw afvalsas, fietsenstalling, afdak aan loods, overdekte rokersruimte, container EPI.

3. Beschrijving van de omgeving en de aanvraag

Beschrijving van de inrichting

Alpro cva produceert levensmiddelen op plantaardige basis, voornamelijk op basis van sojabonen.

In de vestiging te Wevelgem worden enerzijds UHT sojamelk (in de Bricks afdeling) en anderzijds desserts en PBAY (Plant based alternative to yoghurt) geproduceerd.

Op de site vinden de volgende processen plaats:

- reinigen en ontpellen van de sojabonen in de 'ontpellingsinstallatie → onthulde bonen (cotyledonen) stockeren in silo's,
- koken en malen van de cotyledonen in een SMF-installatie (drie SMF-installaties),
- scheiden van de vloeibare fase (=klaarfase) en de vaste fase, de sojapasta. De sojapasta wordt niet verder verwerkt in de fabriek maar gaat als bijproduct naar de veevoeding,
- stockage klaarfase

Na het toevoegen van de verschillende ingrediënten (premix) aan de sojabasismelk, wordt de geformuleerde melk gesteriliseerd, gepasteuriseerd, gefermenteerd al naargelang het gewenste eindproduct. De bulk basismelk (al dan niet geformuleerd) wordt intern afgevuld op de verschillende afvullijnen of vervoerd naar derden voor verpakking aldaar.

Specifiek voor de afdelingen Brick (UHT afdeling) en CUP (vers afdeling):

- productieproces UHT drinks en aseptische desserts (UHT-afdeling)
 - formulatie: aan klaarfase toevoegen van vitaminen, calcium, aroma's, suiker, zetmeel, ..., (als premix) → half afgewerkt product
 - sterilisatie,
 - eventuele tijdelijke opslag in aseptische tanks
 - afvullen voor drinks, alternatieven voor room en desserts in diverse verpakkingen
- productieproces CUP afdeling (desserts en plantaardige alternatieven voor yoghurt)(versafdeling)
 - formulatie: toevoeging aan de klaarfase van een premix van aroma's en fruiten
 - fermentatie
 - afvullen in diverse formaten.

De fabriek beschikt ook over (deels gekoelde) magazijnen voor de opslag van verpakkingsmateriaal, ingrediënten en afgewerkte producten.

Beschrijving van de plaats

De bouwplaats is gelegen op het industrieterrein Wevelgem Zuid, langs de Vlamingstraat. De gebouwen maken deel uit van de industriële site van Alpro met industriële gebouwen en technische installaties.

Het bedrijf grenst aan de Leie en in zuid(west)elijke richting aan een oude Leiearm. Het is aan de overige zijden omringd door overige bedrijven. Er zijn geen woningen in de nabije omgeving.

Daarnaast is de inrichting niet gelegen in of in de onmiddellijke nabijheid van een RAMSAR-en/of Natura2000-gebied en op < 100 m van het VEN-gebied West-Vlaamse Leievallei.

Beschrijving van de aangevraagde stedenbouwkundige handelingen

NIEUW_INFRA	Infrastructuur	Verhard pad langs UF+RO buidling - 1+6 m ² verharding	Nieuwbouw of aanleggen
NIEUW	Gebouw of Constructie		Bouwen of herbouwen

De werken hebben betrekking op het omvormen/uitbreiden van de bestaande waterzuiveringsinstallatie met een unit voor ultrafiltratie en omgekeerde osmose

Beschrijving van de aangevraagde ingedeelde inrichtingen of activiteiten

Het voorwerp van de aanvraag betreft de realisatie van het WATERPRO-project: een deel van het effluent van de waterzuivering zal worden verzameld om te behandelen en te hergebruiken.

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
3.6.3.3°	Afvalwater en koelwater: Afvalwaterzuiveringsinstallaties, met inbegrip van het lozen van effluentwater voor de behandeling van bedrijfsafvalwater van meer dan 50 m³/u (Totale eenheden: 200 kubieke meter per uur)	1	A M R	0	A	P		
16.3.2°b)	Inrichtingen fysisch behandelen gassen: Koelinstallaties, luchtcompressoren, warmtepompen, airconditioninginstallaties, e.a., m.u.v. inrichtingen die ingedeeld zijn in rubriek 16.9, c), met een geïnstalleerde totale drijfkracht van meer dan 200 kW (Totale eenheden: 2,25 kilo watt)	2		1				
17.3.4.3°	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor bijtende vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevaarpictogram GHS05 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 100 ton (Totale	1	A R	0	B	P		

Om behandeld effluent terug inzetbaar te kunnen maken in de productie (geenszins bedoeld om ingezet te worden als ingrediënt in het eindproduct, enkel voor de ondersteunende processen), moet het een bepaalde kwaliteit bereiken. Hiertoe zal de bestaande waterzuiveringsinstallatie uitgebreid worden met een UF+RO installatie.

Het WATERPRO project zou minstens 750.000 m³/jaar aan teruggewonnen water moeten kunnen opleveren. Dit teruggewonnen water zal enerzijds zorgen voor een besparing op het inkomend leidingwater (met minder te ontharden water) en anderzijds zal het geloosde jaardebiet teruggebracht kunnen worden naar een geschat jaartotaal van grootteorde 350.000 m³/jaar.

Al de gevraagde rubrieken staan in het teken van dit project. Tijdens de bouwwerken zal er ook bemaald moeten worden. Het bemalingswater zal via het regenwaterafvoersysteem van Alpro in de Leie geloosd worden.

Omdat het verminderen van het debiet zal leiden tot een opconcentratie, wordt er ook een aanpassing van de lozingsnormen gevraagd

veranderingen als volgt:

- aanpassing van de waterzuivering door uitbreiding met een UF+RO-installatie
- uitbreiding met de GPBV-rubriek voor een zelfstandige geëxploiteerde behandeling van afvalwater
- uitbreiding koeltoren t.h.v. UF+RO-installatie, 2,25 kW
- de uitbreiding met de opslag van gevaarlijke stoffen: 26,574 ton bijtende stoffen (GHS05), 6,052 ton schadelijke stoffen (GHS07) en 2,074 ton voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS09)
- uitbreiding bronbemaling tijdens werken, 14.500 m³/jaar

de bijstelling van de lozingsvoorwaarden

In de basisvergunning van 02.09.2004 (ref. 34041/84/1/A/11) en de verdere besluiten van 04.11.2008, 16.02.2017 en tenslotte 29.03.2018 zijn lozingsvoorwaarden opgenomen.

In kader van het water re-use project (WATERPRO project) kan door de concentratieverhoging van het effluent, bij werking van de RO-installatie, niet aan het huidige normenkader geloosd worden. Het huidige normenpakket blijft behouden, maar aanvullend wordt een lozingslimiet op basis van het rendement van de RO-installatie aangevraagd.

	eenheden: 26,58 Ton)							
17.3.6.2°a)	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS07 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 20 ton tot en met 100 ton, inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 6,09 Ton)	2		0				
17.3.8.2°	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt gevarenpictogram GHS09 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 2 ton tot en met 200 ton (Totale eenheden: 2,07 Ton)	2		0				
53.2.2°a)	Winning van grondwater: Bronbemaling voor bouwkundige werken of openbare nutsvoorzieningen m.i.v. terugpompingen, in ander gebied dan vermeld in punt 1°, met een netto opgepompt debiet v. max. 30.000 m3 per jaar (Totale eenheden: 14500 kubieke meter per jaar)	3		0				

Rubriek	Product	Hoeveelheid
3.6.3.3°	afvalwaterzuiveringsinstallaties Reden: wijziging lozingsysteem	200 kubieke meter per uur
16.3.2°b)	airco's, compressoren en koelinstallaties	2,25 kilo watt
17.3.4.3°	GHS05 bijtende vloeistoffen en vaste stoffen	26,58 Ton
17.3.6.2°a)	GHS07 schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen	6,09 Ton
17.3.8.2°	natriumhypochloriet	2,07 Ton
53.2.2°a)	Bronbemaling	14.500 m3/jaar

Rubriek 3.6.7. is niet van toepassing. Er wordt op de waterzuivering geen extern afvalwater verwerkt, enkel van de eigen GPBVinstallatie. Dit wordt bevestigd door de exploitant op de vergadering van de provinciale omgevingsvergunningscommissie.

4. Openbaar onderzoek/raadpleging aanpalende eigenaar

De aanvraag werd onderworpen aan een openbaar onderzoek. Het openbaar onderzoek vond plaats van 6 mei 2020 tot en met 5 juni 2020. Naar aanleiding van het openbaar onderzoek werden er geen bezwaarschriften ontvangen.

5. Adviezen

Departement Omgeving - stedenbouwkundig advies heeft op 05-06-2020 volgend advies uitgebracht: Geen bezwaar

Departement Omgeving - Milieu advies heeft op 15-06-2020 volgend advies uitgebracht:
Voorwaardelijk gunstig

Het College van Burgemeester en Schepenen van Wevelgem heeft op 17-06-2020 volgend advies uitgebracht : gunstig.

De Vlaamse Waterweg nv - afdeling Bovenschelde heeft op 04-06-2020 volgend advies uitgebracht: Voorwaardelijk gunstig

Vlaams Energieagentschap heeft op 23-04-2020 volgend advies uitgebracht: Gunstig

Agentschap voor Natuur en Bos heeft op 24-04-2020 volgend advies uitgebracht: Gunstig

Provinciale Dienst Waterlopen heeft volgend advies uitgebracht: Geen advies

Vlaamse Milieumaatschappij - afvalwater en lucht heeft op 04-06-2020 volgend advies uitgebracht: voorwaardelijk gunstig

De provinciale omgevingsvergunningscommissie bracht op 3/7/2020 advies uit.
De eindconclusie van het advies luidt als volgt : voorwaardelijk gunstig

Volgende partijen werden gehoord door de Provinciale Omgevingsvergunningscommissie : De heer Johan Bervoet (namens Alpro), De heer Dylan White (namens de watergroep) en raadgeefster mevr. F. Decaluwe.

6. Inhoudelijke beoordeling van het dossier

a) Planologische toets

De aanvraag is gelegen in het Gewestelijk RUP "Afbakening regionaalstedelijk gebied Kortrijk" met bestemming: specifiek regionaal bedrijventerrein met watergebonden karakter. De aanvraag is in overeenstemming met deze voorschriften.

b) Wegenis

In toepassing van de artikelen 4.3.5 t.e.m. 4.3.8 van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening kan gesteld worden dat de Vlamingstraat een voldoende uitgeruste openbare weg is. De aanvraag ligt niet in een reservatiestrook. Verder is het goed niet getroffen door een rooilijn.

c) Goede ruimtelijke ordening

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

De aanvraag is in overeenstemming met de opgelegde voorschriften, is de aanvraag in overeenstemming met de wettelijke bepalingen. Ze is in overeenstemming met de goede plaatselijke ordening en de onmiddellijke omgeving.

De aanvraag sluit qua hoogte en materiaalgebruik aan bij de bestaande bebouwing. De aanvraag veroorzaakt dan ook geen onaanvaardbare hinder naar de omgeving toe.

d) Watertoets

De inrichting bevindt zich in mogelijk en effectief overstromingsgevoelig gebied en is gesitueerd in het Leiebekken. De betrokken percelen stromen af naar de Tolbeek.

Advies m.b.t. het beheer en de exploitatie van de waterweg en het patrimonium van De Vlaamse Waterweg nv

Er is interferentie met het beheer en/of de exploitatie van de waterweg aangezien het afvalwater van de site (na zuivering in een afvalwaterzuiveringsinstallatie) wordt geloosd in

de Leie (via een bestaand lozingspunt). Qua lozingsdebiet op de Leie wordt een maximaal debiet van 500.000 m³/jaar vooropgesteld (tegenover 1.065.000 m³/jaar in de huidige situatie) wat een aanzienlijke daling van het lozingsdebiet per jaar betekent. Met betrekking tot het lozen van bedrijfsafvalwater afkomstig van de ultrafiltratie/omgekeerde osmose in de Leie dient aangetoond dat de impact op de Leie aanvaardbaar is. Het is aan de VMM als adviesverlener in het kader van waterkwaliteit om hierover advies te geven en de nodige garanties te bieden dat de impact op de Leie aanvaardbaar is.

Er wordt een tijdelijke bronbemaling van 14.500 m³/jaar voor tijdens de bouwwerkzaamheden ter hoogte van de waterzuiveringsinstallatie aangevraagd. Initieel was het echter niet duidelijk wat er met het bemalingswater zal gebeuren. Het is niet toegelaten om bemalingswater te lozen in de Leie zonder vergunning van De Vlaamse Waterweg nv.

De exploitant heeft naar aanleiding van dit nog bijkomende informatie bezorgd aan de Vlaamse Waterweg.

Er is een buffering waarop het bemalingswater terecht zou komen, dit is deze van 'zone 1' (612 m³ + 52 m³ = 664 m³.) De 52 m³ is ondergrondse buffertank voor opp. 2.041 m² die in cascade staat met buffering 612 m³ (voor de opp 24.834 m²) die bestaat uit een buffertank onder de ringweg en grootste gedeelte uit het openluchtbekken. Het openluchtbekken beschikt over een knijpleiding (vertraagde afvoer op Leie). Gezien de voorziene droge periode waarin bemaling zou plaatsvinden (augustus en september) lijkt dit geen probleem te zullen vormen.

De Vlaamse waterweg heeft via mail laten weten dat een aantal zaken m.b.t. het lozen van bemalingswater in de Leie ondertussen werden uitgeklaard met het studiebureau die het bedrijf vertegenwoordigt. Het bemalingswater zal worden geloosd na opvang in de regenwaterbuffer via een bestaande lozingsconstructie voor hemelwater. Daardoor is geen aparte vergunning bij De Vlaamse Waterweg nv meer nodig. Wel wordt gevraagd aan de exploitant om De Vlaamse Waterweg nv bij de start van de bemaling op de hoogte te brengen. Dit wordt opgelegd in een bijzondere voorwaarde.

Watertoetsadvies

1) Beschrijving van het project en de kenmerken van het watersysteem die door het project kunnen beïnvloed worden

Het projectgebied is gelegen langs en stroomt af naar de Leie (beheerder: De Vlaamse Waterweg nv).

Het projectgebied ligt gedeeltelijk in mogelijk overstromingsgevoelig gebied en niet in recent overstroomd gebied (ROG).

Alpro cva heeft de doelstelling om de waterconsumptie te verminderen. Het bedrijf verbruikt op vandaag circa 1.500.000 m³ aan leidingwater op de site waarvan jaarlijks 1.065.000 m³ geloosd wordt na zuivering in de afvalwaterzuiveringsinstallatie op de Leie. Gezien de grote hoeveelheid aan leidingwaterverbruik en het hoog lozingsdebiet heeft Alpro cva in samenwerking met De Watergroep een water-reclaim-systeem uitgewerkt, genaamd WATERPRO project, dewelke bestaat uit het verzamelen, behandelen en hergebruiken van een deel van het effluent dat wordt geloosd vanuit de afvalwaterzuiveringsinstallatie van de productie. Hiertoe zal de bestaande waterzuiveringsinstallatie uitgebreid worden met een UF+RO installatie. Het principe bestaat uit een eerste stap, zijnde de ultra filtratie (UF) waarbij de nog aanwezige vaste deeltjes (zwevende stoffen) in het biologisch gezuiverd afvalwater (reeds voorzien van MBR) verwijderd worden. In een tweede stap worden in de omgekeerde osmose (RO) alle opgeloste stoffen geconcentreerd in het concentraat. Het WATERPRO project zou minstens 750.000 m³/jaar aan teruggewonnen water moeten kunnen opleveren. Dit teruggewonnen water zal enerzijds zorgen voor een besparing op het inkomend leidingwater gepaard met minder ontharding en anderzijds zal ook het geloosde jaardebiet teruggebracht kunnen worden naar een geschat jaartotaal van grootteorde 350.000 m³/jaar. Aangezien het aandeel effluent teruggebracht wordt, zal dit een opconcentratie aan afvalwater met zich meebrengen. Hiertoe is de impact van de opconcentratie op het ontvangende oppervlaktewater (de Leie) bestudeerd. Op basis van de conclusies uit de impactstudie wordt voorstel gedaan om de bestaande lozingsvoorwaarden (als bijzondere

voorwaarden in de vergunning) aan te vullen met lozingslimieten (= maximale lozingsconcentraties) op basis van het rendement van de RO-installatie.

Voor de realisatie van de UF+RO installatie, zal een extra gebouw genaamd 'UF+RO building', met bijhorende verzamel/buffertanks (feedtank (100 m³), filtraattank (100 m³) en RWT tank (600 m³)) gebouwd moeten worden ter hoogte van de waterzuiveringsinstallatie.

Er worden geen nieuwe ondergrondse constructies voorzien.

2) Op het project toepasselijke voorschriften uit het stroomgebiedbeheerplan van de Schelde

Het stroomgebiedbeheerplan van de Schelde formuleert maatregelen om wateroverlast (en watertekort) in het bekken te voorkomen. De strategie "vasthouden-bergen-afvoeren" is hierbij van toepassing. Dit kan door het vermijden van de toename van verharde oppervlakte, het afkoppelen van hemelwater van de riolering, hergebruik ter plaatse, infiltreren waar mogelijk, bufferen, vertraagd afvoeren, vermijden van inbuizingen, aanleggen van groendaken, ... Via het instrument van de watertoets worden schadelijke effecten van nieuwe plannen, programma's en vergunningen vermeden door het opleggen van gepaste maatregelen of het niet toestaan van nieuwe ontwikkelingen.

Er zijn geen acties opgenomen in het stroomgebiedbeheerplan van de Schelde (2016-2021) die betrekking hebben op de vergunningsaanvraag.

3) Beoordeling van verenigbaarheid met het watersysteem

3.1 gewijzigd overstromingsregime

Het projectgebied ligt gedeeltelijk in mogelijk overstromingsgevoelig gebied en niet in recent overstroomd gebied (ROG). Het voorliggende project (uitbreiding van de waterzuiveringsinstallatie) ligt net buiten mogelijk overstromingsgevoelig gebied. Er wordt geen effect op het overstromingsregime verwacht.

3.2 gewijzigd afstromingsregime en gewijzigde infiltratie naar het grondwater

Voor de realisatie van de UF+RO installatie, zal een extra gebouw genaamd 'UF+RO building', met bijhorende verzamel/buffertanks (feedtank (100 m³), filtraattank (100 m³) en RWT tank (600 m³)) gebouwd moeten worden ter hoogte van de waterzuiveringsinstallatie.

Voor wat betreft de plaatsing van een hemelwaterput bij deze uitbreiding vraagt Alpro een afwijking aan. Als motivering wordt aangegeven dat er reeds op verschillende plaatsen hemelwaterputten op de site aanwezig zijn en er reeds maximaal wordt ingezet op recuperatie van hemelwater. Deze motivering kan in dit geval aanvaard worden.

Voor wat betreft de infiltratie- en buffervoorziening valt de huidige aanvraag binnen een zone waarvoor reeds buffering werd voorzien in eerdere vergunningen waardoor er geen bijkomende buffer- en infiltratievoorzieningen nodig zijn.

Bijgevolg wordt verwacht dat het afstromingsregime en het infiltratieregime van het hemelwater onder invloed van het project niet significant zullen wijzigen.

3.3 gewijzigde oppervlaktewaterkwaliteit en gewijzigd aantal puntbronnen

Aangezien het aandeel effluent teruggebracht wordt, zal dit een opconcentratie aan afvalwater met zich meebrengen. Er wordt een versoepeling van de lozingsvoorwaarden gevraagd.

Met betrekking tot het lozen van bedrijfsafvalwater in de Leie verwijzen wij naar het advies van de VMM die in het kader van waterkwaliteit hierover advies dient te geven en de nodige garanties dient te bieden dat de impact op de Leie aanvaardbaar is.

3.4 gewijzigd grondwaterstromingspatroon en gewijzigde grondwaterkwaliteit

Voor het aspect grondwater (o.a. de tijdelijke bemaling) verwijzen wij naar het advies van de Vlaamse Milieumaatschappij, Afdeling Operationeel Waterbeheer, Dienst Grondwater.

3.5 watergebonden natuur en structuurkwaliteit

Er worden geen werken aan de oever voorzien en bijgevolg zal de structuurkwaliteit van de Leie niet veranderen.

4) Toetsing aan doelstellingen en beginselen DIWB

Het project voldoet aan het standstillbeginsel. De aanvraag is onder hoger vermelde voorwaarden verenigbaar met de beginselen en doelstellingen van het 'Decreet Integraal Waterbeleid'.

e) Natuurtoets

Er zijn geen effecten op de biodiversiteit te verwachten.

f) Archeologienota

Volgens de kaarten van de Vlaamse overheid (loket onroerend erfgoed) is het project buiten een "archeologische site of zone" gelegen. Gezien de beperkte oppervlakte van de bodemingreep dient er **geen archeologienota** opgemaakt te worden.

g) Milieutechnische aspecten

GPBV-installatie

Voor de zogenoemde GPBV-installaties dienen alle passende preventieve maatregelen tegen verontreiniging genomen te worden. Dit zijn de X-rubrieken in de Vlarems-indelingslijst: bij deze Vlarems-rubrieken is in de kolommen de letter X opgenomen. De best beschikbare technieken moeten worden toegepast zodat geen belangrijke verontreiniging veroorzaakt kan worden.

Alpro CV omvat de volgende X-rubriek: 45.16. Er wordt voor deze rubriek geen wijziging gevraagd;

Van toepassing zijnde X-rubriek: 45.16.2°b)

vergund	780 ton/dag
---------	-------------

Voor deze iioa zijn de volgende BREFs van toepassing:

- BBT voor dranken (augustus 2008).
- BREF "Food, drink and milk industries" (2006) (in herziening)

Het voorwerp van de aanvraag heeft noch betrekking op de GPBV-installatie(s), noch op de daarmee rechtstreeks samenhangende activiteiten die technisch in verband staan met de GPBV-installatie.

Bij voorgaande vergunningsaanvragen werd de GPBV-checklist gevoegd/ GPBV-toetsing uitgevoerd.

Energie-intensieve inrichting

Met een jaarlijks primair energiegebruik van ten minste 0,1 PetaJoule, in casu 0,57 PJ/jaar, betreft het een energie-intensieve inrichting.

Alpro is voor haar vestiging te Wevelgem toegetreden tot de energiebeleidsovereenkomst voor de verankering van en voor blijvende energie-efficiëntie in de Vlaamse energie-intensieve industrie (VER-bedrijven). Aan de verplichting van een energieplan wordt dus voldaan.

Verder hebben de veranderingen die hier worden aangevraagd een jaarlijks primair energiegebruik kleiner dan 10 TJ en worden als niet relevant voor het energiegebruik beschouwd. Het is bijgevolg niet vereist een energiestudie bij de vergunningsaanvraag te voegen.

BKG-inrichting

Het bedrijf omvat een BKG-installatie (Vlarem-rubriek 43.4): het totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van de verbrandingsinstallaties (inclusief motoren) bedraagt 26.417,3 kWth.

Er zijn met deze aanvraag geen veranderingen.

inhoudelijke beoordeling

De gevraagde verandering hebben enkel een effect voor het domein water. Er zijn geen andere relevante effecten als gevolg van de gevraagde verandering te verwachten.

Water

Met voorliggende aanvraag wordt door ALPRO CVA, een andere verandering en bijstelling van de voorwaarden aangevraagd in functie van het project **WATERPRO**.

De aanvraag betreft een inrichting voor het verwerken van levensmiddelen op plantaardige basis, voornamelijk sojabonen. Op het bedrijf worden sojadrinks, -desserts en plantaardige alternatieven voor room en yoghurt gemaakt. Het bedrijf beschikt over een volcontinue productie, met een capaciteit van 690 ton/dag. De basisvergunning werd verleend door de deputatie op 02/09/2004 voor een termijn van 20 jaar. Het bedrijf is dus nog vergund tot 02/09/2024.

Het bedrijf behoort tot de Danone groep, waarbinnen een doelstelling is uitgewerkt om het waterverbruik te verminderen. In dit kader werd voorliggende project WATERPRO uitgewerkt. In samenwerking met de Watergroep voorziet het bedrijf hierbij in een uitbreiding van de huidige waterzuiveringsinstallatie (WZI) met een ultrafiltratie (UF) en omgekeerde osmose (RO) om effluent van de huidige MBR om te zetten in enerzijds concentraat en permeaat (zuiver water) die terug kan gebruikt worden in de productie. Met dit WATERPRO project voorziet het bedrijf in een halvering van het gebruikte leidingwater (van ca. 1,5milj. m³ naar 750.000m³ drinkwater) en in een daling van het geloosde jaardebiet. Het voorgestelde project kadert dus integraal in een duurzamer water(her)gebruik op de site. Er worden geen productie-uitbreidingen aan gekoppeld.

Door de realisatie van afvalwaterhergebruik via membraantechnieken (ultrafiltratie en omgekeerde osmose) wijzigt de waterhuishouding en effluentsamenstelling. Daarom wordt ook een wijziging van het vergunde lozingsdebiet gevraagd en van de lozingsnormen.

De voorliggende veranderingen betreffen dan ook aanpassingen louter i.f.v. dit project:

- Aanpassing rubriek 3.6.3.3 : debieten, lozingsnormen en installaties
- Bijkomende koeltoren voor UF+RO en herindeling rubriek 16.3
- Uitbreiding met opslagtanks voor chemicaliën voor UF+RO
- Tijdelijke bronbemaling voor de bouwwerken

Het bedrijf is momenteel vergund voor de lozing van max. 200m³/u – 4.800m³/d bedrijfsafvalwater via eigen WZI (rubriek 3.6.3.3) in oppervlaktewater (Leie) voor een termijn tot 02/09/2024, met volgende bijzondere voorwaarden m.b.t. de lozing: - Lozingsnormen:

Parameter	Lozingsnorm
BZV	25 mgO ₂ /l
CZV	120 mg O ₂ /l
zwevende stoffen	60 mg/l
detergent	3 mg/l
bezinkbare stoffen	0,5 mg/l
CCl ₄ -extraheerbare stoffen	5 mg/l
Ntot	15 mgN/l

Ptot	2 mgP/l
Chlorides	1200 mgCl/l
Cot	3 µg/l

- In afwijking op Vlare II art. 4.2.2.1.1 mag de temperatuur van het geloosde afvalwater 30°C overschrijden bij een buitentemperatuur van 25°C of meer, evenwel met een maximum van 35°C van het geloosde afvalwater.

Daarnaast is ook een bijzondere voorwaarde m.b.t. een noodaansluiting op riolering opgenomen.

Het bedrijf is gelegen in centraal gebied. In de Vlamingstraat ligt ter hoogte van het bedrijf een gemengde riolering die aansluit op de collector thv de Leie en zo afvoert naar RWZI Menen. Ter hoogte van het bedrijf ligt in de Vlamingstraat ook een regenwaterafvoer naar de Leie. Het bedrijf ligt net ten noorden van de Leie en grenst met een gedeelte van haar percelen aan de Leie. Hier bevindt zich ook het lozingspunt voor bedrijfsafvalwater op de Leie. De Leie is volgens het stroomgebiedbeheerplan ingedeeld als **grote rivier**.

Met deze aanvraag wenst het bedrijf volgende aanpassing aan rubriek 3.6.3.3:

- Wijziging door uitbreiding met een UF+RO installatie in kader van het water re-use project met een maximaal lozingsdebiet van 500.000 m³/jaar.

De overige installaties van de waterzuivering wijzigen niet en ook het huidige vergunde uur- en dagdebiet blijft behouden. Zo wenst het bedrijf finaal onder rubriek 3.6.3.3 tot volgende vergunde situatie te komen:

- Een afvalwaterzuiveringsinstallatie, omvattende een aerobie van 500kW, 2 anäerobiën van 70kW, een MBR-tank, UF+RO installatie, ontwatertafel en slibontwateringsinstallatie, voor de lozing van 200m³/uur, 4800m³/dag en 500.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater in oppervlaktewater (Leie).

Het bedrijf vraagt een wijziging van de huidige lozingsnormen voor CZV, N, P, sulfaat, chloride, kobalt chroom en lood. Deze is gebaseerd op een evaluatie- en impactstudie door Witteveen+BOS.

Aan voorliggende aanvraag werd dus een studie door Witteveen+BOS toegevoegd, waarin een evaluatie gebeurde van de lozing en geplande aanpassingen met daaraan gekoppeld een impactstudie.

Op 13/12/2019 vond ook reeds een overleg plaats met de Watergroep en VMM, waarin door de Watergroep het project werd toegelicht.

Beoordeling

Het bedrijf verbruikt op vandaag circa 1.500.000 m³ aan leidingwater op de site waarvan jaarlijks 1.065.000 m³ geloosd wordt na zuivering in de afvalwaterzuiveringsinstallatie op de Leie. In samenwerking met de Watergroep wordt nu met WATERPRO voorzien om via UF/RO het effluent terug inzetbaar te maken binnen de productie. Het permeaat zal niet gebruikt worden als ingrediënt in het eindproduct maar enkel voor de ondersteunende processen (reiniging, CIP,...)

Het principe bestaat uit een eerste stap, zijnde de ultra filtratie (UF) waarbij de nog aanwezige vaste deeltjes (zwevende stoffen) in het biologisch gezuiverd afvalwater (reeds voorzien van MBR) verwijderd worden. In een tweede stap worden in de omgekeerde osmose (RO) alle opgeloste stoffen geconcentreerd in het concentraat. Op vandaag wordt reeds een verregaand gezuiverd afvalwater bereikt na de MBR die ruim voldoet aan de huidige lozingsnormen (zie verder)

Waterhuishouding en lozingsdebiet

Er wordt een rendement vooropgesteld van 80% op de UF+RO. Door de Watergroep werd reeds een pilootproef uitgevoerd gedurende ongeveer 4 maand. De cijfers die in de aanvraag en studie worden gehanteerd kunnen dus als realistisch worden beschouwd.

Het WATERPRO project zou zo minstens 750.000 m³/jaar aan teruggewonnen water moeten kunnen opleveren. Dit teruggewonnen water zal enerzijds zorgen voor een besparing op het inkomend leidingwater gepaard met minder ontharding en anderzijds zal ook het geloosde jaardebiet teruggebracht kunnen worden naar een geschat jaartotaal van grootteorde 350.000 m³/jaar.

Uit onderstaande tabel blijkt het waterverbruik en lozingsdebiet van de voorbije jaren. Met het vooropgestelde project zal er dus een halvering gerealiseerd worden van het drinkwatergebruik.

Jaar	Drinkwaterverbruik	Lozingsdebiet
2017	1.169.173m ³	890.375m ³
2018	1.500.729m ³	1.126.830m ³
2019	1.468.316m ³	1.065.008m ³

Het bedrijf vraagt een jaardebiet op te nemen van 500.000m³/j. Dit ligt hoger dan het geschatte jaartotaal van 350.000m³/j. Het rendement is ingeschat o.b.v. pilootproeven en ervaring met gelijkaardige installaties. Gezien de onzekerheid op het werkelijk waterhergebruik dat in de praktijk haalbaar is, wordt een zekere marge gevraagd. Dit is aanvaardbaar. Wel vraagt VMM om 20 maanden na indienstreding een evaluatierapport op te maken van de werking van de UF/RO en behaalde rendementen, en de werkelijk gehaalde waterbalans te bezorgen.

Zowel het uurdebiet als dagdebiet wenst het bedrijf te behouden. Dit is noodzakelijk voor omstandigheden waarbij de waterhergebruikinstallatie niet operationeel is (technische problemen, onderhoudsstilstanden,...). Het normenkader is afgestemd op de werkelijke opconcentratie, dus bij hoger debiet (en dus lager of nul rendement van de UF/RO) zakt deze opconcentratiefactor. Bovendien is via het jaardebiet het engagement m.b.t. hergebruik voldoende verankerd.

Lozingsnormen

Uit de gegevens in de aanvraag van het zelfcontroleprogramma en ook uit de gegevens beschikbaar bij VMM blijkt dat het bedrijf voldoet aan de lozingsnorm. De voorbije jaren werden eenmalige en beperkte overschrijdingen vastgesteld voor chloride, stikstof en fosfor. Echter geen structurele problemen. Ook uit de studie uitgevoerd door Witteveen+BOS in 2018 (na uitbreiding productie en aanpassing WZI met MBR-technologie) blijkt dat de huidige waterzuivering performant is uitgebouwd en over ruim voldoende capaciteit beschikt. Er is een goede opvolgingssysteem van de werking.

Het bedrijf vraagt een bijstelling van de lozingsvoorwaarden, waarbij rekening wordt gehouden met de maximale opconcentratie in het concentraat met factor 5. Naast het concentraat van de RO zal ook nog regeneratiewater van de ontharders geloosd worden; dit is echter niet continue, waardoor regelmatig louter RO zal geloosd worden.

In de aanvraag wordt dit als onderstaand beschreven:

"Te baseren op:

$$\text{Lozingslimiet} = \frac{\text{Vergunde lozingsnorm} * (Q \text{ lozing} + Q \text{ permeaat RO})}{Q \text{ lozing}}$$

Volgende voorwaarde werd voorgesteld door de VMM: Waarbij zowel ter hoogte van het lozingspunt als ter hoogte van het opnamepunt voor hergebruik (permeaat RO) een debietmeter voorzien wordt zodat de lozingslimiet (= maximaal te verwachten concentratie) op elk moment kan beoordeeld worden.

Op de vergadering van de provinciale omgevingsvergunningscommissie deelt de exploitant mee dat het praktisch niet mogelijk is om een elektromagnetische debietmeter te voorzien aan het lozingspunt. De exploitant is wel bereid om op andere locaties elektromagnetische debietmeters te voorzien zodat Q lozing kan bepaald worden.

De voorgesteld voorwaarde wordt als volgt herformuleerd:

- Q lozing en Q permeaat RO dient via elektromagnetische debietmeters geregistreerd te worden. De hieruit berekende opconcentratiefactor dient uitleesbaar te zijn t.h.v. het controlepunt. De instellingen van deze elektromagnetische debietmeters moeten uitleesbaar zijn via het HART-protocol. De gegevens van deze continue debietsregistraties dienen jaarlijks te worden bezorgd aan VMM en Afdeling Handhaving.

Parameter	Lozingsnorm (Q permeaat RO = 0 m ³)	Lozingslimiet (bij maximale Q permeaat RO)
Debiet:	200 m ³ /h – 4.800 m ³ /dag	200 m ³ /h – 4.800 m ³ /dag – 500.000 m³/jaar
Temperatuur	buitentemperatuur van < 25°C: max. 30°C buitentemperatuur ≥ 25°C: max. 35°C	buitentemperatuur < 25°C: max. 30°C buitentemperatuur ≥ 25°C: max. 35°C
BZV	25 mg/l	25 mg/l
CZV	120 mg/l	300 mg/l
ZS	60 mg/l	60 mg/l
detergent	3 mg/l	3 mg/l
bezinkbare stoffen	0,5 mg/l	0,5 mg/l
CCl ₄ -extraheerbare stoffen	5 mg/l	5 mg/l
N tot	15 mg/l	75 mg/l
Nitriet	0,2 mgN/l	1 mgN/l
P tot	2 mg/l	10 mg/l
Sulfaat	800 mg/l	3.600 mg/l
Chloriden	1.200 mg/l	5.300 mg/l
Co _{tot}	3 µg/l	15 µg/l
Cr_{tot}	65 µg/l	325 µg/l
Pb_{tot}	150 µg/l	600 µg/l

Hierbij wordt verwezen naar de studie door Witteveen+BOS. Het voorstel van lozingsnorm uit de studie is gebaseerd op eerdere gesprekken met VMM en Watergroep, waarbij werd afgesproken de huidige lozingsnormen te behouden met toepassing van een opconcentratiefactor voor de parameters waar dit relevant is. Dit werd ook zo uitgewerkt in de studie. Het voorstel in de aanvraag geeft tevens de ingeschatte maximale waarden weer bij maximaal rendement RO (80%).

VMM adviseert om louter de lozingsnorm op te nemen, met toepassing van de opconcentratiefactor voor de relevante parameters, namelijk CZV, N, P, kobalt, chroom, lood, chloride en sulfaat. Uit de impactberekening blijkt dat de dalende debiet en stijgende concentraties niet leiden tot een relevante toename van de impact. De gevraagde lozingsnormen zijn aanvaardbaar.

Voor chloride en sulfaat wordt een wijziging van de vracht en ook concentratie verwacht. Door een aanzienlijke daling in de te ontharden waterbronnen, verwacht de deskundige hier een reductie van de chloridevracht. Dit kan geëvalueerd worden bij het bedrijven van een full scale waterhergebruiksinstallatie waarbij de uiteindelijke lozingsconcentratie duidelijk zal worden. Daarom wordt voorlopig toch een behoud van de huidige norm van 1200 mg/l voorgesteld.

Ook voor sulfaat kan de effectieve situatie pas geëvalueerd worden bij het bedrijven van een full scale waterhergebruiksinstallatie. Er wordt voorlopig een norm van 800 mg/l voorgesteld. De beschikbare gegevens voor sulfaat zijn op vandaag beperkt en er wordt een stijging verwacht door het gebruik van zwavelzuur als antiscalant op de membranen.

Voor chloride en sulfaat stelt VMM daarom een lozingsnorm op proef voor gedurende 2 jaar. Binnen de 20 maanden dient een rapport bezorgd te worden van de geloosde chloride en sulfaatconcentraties en met een actuele zoutbalans. Op die basis kan dan een definitieve lozingsnorm bekomen worden.

Op de vergadering van de provinciale omgevingsvergunningscommissie vraagt de exploitant en zijn raadgeefster om deze studie te bezorgen 20 maanden na opstart van de installatie. De exploitant deelt mee dat april/mei 2021 zou opgestart worden.

Indien op deze vraag zou ingegaan worden is bij de evaluatie van de proefvergunning het rapport niet beschikbaar vandaar dat de oorspronkelijk voorziene voorwaarde behouden blijft.

Voor ZS en BZV wordt geen of slechts een beperkte opconcentratie verwacht. De algemene lozingsnorm is haalbaar na toepassing van UF/RO.

Om de temperatuur van het te lozen concentraat onder controle te houden, wordt een bijkomende koeltoren voorzien t.h.v. de UF+RO. Het bedrijf vraagt wel behoud van de huidige afwijking bij hoge buitentemperaturen.

Impact op de Leie

In de studie door Witteveen+BOS wordt zowel de permanente als tijdelijke impact beoordeeld, volgens het huidige MER beoordelingskader bepaald.

De permanente impact blijkt verwaarloosbaar voor alle relevante parameters, met uitzondering van fosfor. Voor fosfor wordt de bijdrage als relevant beoordeeld. De verwachte relatieve bijdrage tot de norm bedraagt 1,2%. De bijdrage wordt als relevant beoordeeld omwille van de huidige immissiekwaliteit (>MKN). Voorliggende aanvraag betreft echter geen uitbreiding van de geloosde vuilvracht. Er zal geen achteruitgang zijn t.o.v. de huidige situatie.

De tijdelijke impact blijkt voor alle parameters verwaarloosbaar. Enkel voor lood wordt een belangrijk (onaanvaardbaar) tijdelijk effect berekend. In de studie wordt aangegeven dat er slechts éénmaal lood werd gerapporteerd in het effluent. Bovendien kan verwacht worden een deel van de verontreiniging na implementatie van de UF/RO, verder wordt verwijderd. Door de ultrafiltratie zal namelijk alle nietopgeloste metaalverontreiniging tegengehouden worden en teruggeleid naar de biologie om zo in de slibverwerkingsketen terecht te komen.

Met betrekking tot lood werd in de studie echter afgetoetst aan de norm voor biobeschikbaar lood. Dit is echter een onrealistische worst-case benadering.

Conclusie

Met het project WATERPRO wenst het bedrijf een halvering van het drinkwaterverbruik te realiseren, door waterhergebruik via UF/RO. Door toepassing van de voorgestelde formulering, wordt de opconcentratie op een evenredig manier doorgerekend in de normering, voor de parameters waar dit noodzakelijk is; en dit in functie van het waterhergebruik. Voorliggende

aanvraag betreft geen hernieuwing van de vergunning. Er wordt ook geen uitbreiding van de geloosde vuilvracht gevraagd. In het algemeen kan eerder een beperkte daling van de geloosde vracht verwacht worden, doordat niet-opgeloste verontreiniging die momenteel nog aanwezig is in het effluent tevens wordt verwijderd uit het geloosde concentraat via de ultrafiltratie. Voor chlorides valt een aanzienlijke daling van de geloosde vracht te verwachten door de afname van de noodzakelijke ontharding. Dit dient nog verder opgevolgd te worden, alsook de gewijzigde waterbalans. De impact is verwaarloosbaar tot beperkt. De gevraagde verandering en bijstelling voorwaarde kan worden toegestaan.

Overige milieu-aspecten

De chemische producten die zullen gebruikt worden in de RO+UF-installatie zullen worden opgeslagen in bovengrondse opslagtanks. Alle bijkomende opslagtanks aan chemicaliën zijn dubbelwandig, bovengronds, voorzien van lekdetectie en overvulbeveiliging.

Initiële keuring is voorzien en de tanks zullen mee worden opgenomen in het bestaand overzicht van periodieke beperkte en algemene onderzoeken.

Er is een loszone voorzien, buiten ter hoogte van het RO+UF gebouw. Deze zal vloeistofdicht uitgewerkt worden d.m.v. een folie onder de betonverharding en een coating ter bescherming van de beton zelf. Deze losplaats is verbonden met een opvang in een ondergrondse calamiteitenput (30 m³) die voorzien is van een chemisch resistente coating.

De bijkomende UF+RO installatie heeft een beperkte invloed op de huidige mobiliteit.

Actualisering

Conform artikel 48,§2 van het Omgevingsvergunningenbesluit moet een omgevingsvergunning de geactualiseerde vergunningstoestand vermelden.

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;

7. Conclusie

Er werd verduidelijking bezorgd mbt het bemalingswater. Het bemalingswater zal worden geloosd na opvang in de regenwaterbuffer via een bestaande lozingsconstructie voor hemelwater. Daardoor is geen aparte vergunning bij De Vlaamse Waterweg nv meer nodig. Wel wordt gevraagd om De Vlaamse Waterweg nv bij de start van de bemaling op de hoogte te brengen. Dit wordt opgelegd in een bijzondere voorwaarde.

Het college vraagt om het bemalingswater niet te lozen in de riolering. Hieraan wordt tegemoet gekomen. Het bemalingswater wordt via een regenwaterbuffer geloosd in de Leie. Er wordt ook gevraagd om het bemalingswater tijdelijk te stockeren (container) ten dienste van derden die het grondwater kunnen afnemen voor bevoeiing of beregening.

De exploitant deelt mee dat dit niet realiseerbaar is en ook niet wenselijk, want het betreft hier een voedingsbedrijf. Dit brengt ook een mobiliteit met zich mee; wat gaat de gemeente doen als plots alle verkeer gestremd wordt door tractoren die overal opduiken ?

Daarenboven deelt de vertegenwoordiger van de VMM mee dat dergelijk water niet zomaar ter beschikking mag gesteld worden voor elk gebruik. Ook de VMM heeft reeds aan heel wat gemeenten laten weten dat los van de inhoudelijke bedenkingen rond dit water er ook steeds rekening dient gehouden te worden met het transport die hiermee gepaard kan gaan.

De exploitant maakt afdoende duidelijk dat hij geen dergelijk water zal verspillen, maar de verdergaande intenties van het gemeentebestuur vereisen een verdere discussie en onderzoek en overstijgen in hoge mate dit specifieke dossier.

Voor de lozingslimiet wordt een formule voorgesteld. Hierbij wordt voorzien dat *zowel ter hoogte van het lozingspunt als ter hoogte van het opnamepunt voor hergebruik (permeaat RO) een debietmeter wordt voorzien zodat de lozingslimiet (= maximaal te verwachten concentratie) op elk moment kan beoordeeld worden.*

Op de vergadering van de provinciale omgevingsvergunningscommissie deelt de exploitant mee dat het praktisch niet mogelijk is om een elektromagnetische debietsmeter te voorzien aan het lozingspunt. De exploitant is wel bereid om op andere locaties elektromagnetische debietsmeters te voorzien zodat Q lozing kan bepaald worden.

De voorgesteld voorwaarde wordt als volgt herformuleerd:

- Q lozing en Q permeaat RO dient via elektromagnetische debietsmeters geregistreerd te worden. De hieruit berekende opconcentratiefactor dient uitleesbaar te zijn t.h.v. het controlepunt. De instellingen van deze elektromagnetische debietsmeters moeten uitleesbaar zijn via het HART-protocol. De gegevens van deze continue debietsregistraties dienen jaarlijks te worden bezorgd aan VMM en Afdeling Handhaving.

Voor chloride en sulfaat stelt VMM daarom een lozingsnorm op proef voor gedurende 2 jaar. Binnen de 20 maanden dient een rapport bezorgd te worden van de geloosde chloride en sulfaatconcentraties en met een actuele zoutbalans. Op die basis kan dan een definitieve lozingsnorm bekomen worden. De exploitant verklaart zich hiermee akkoord.

Op de vergadering van de provinciale omgevingsvergunningscommissie vraagt de exploitant en zijn raadgeefster om deze studie te bezorgen 20 maanden **na opstart** van de installatie. De exploitant deelt mee dat april/mei 2021 zou opgestart worden. Indien op deze vraag zou ingegaan worden is bij de evaluatie van de proefvergunning het rapport niet beschikbaar vandaar dat de oorspronkelijk voorziene voorwaarde behouden blijft.

Conform artikel 68 van het Omgevingsvergunningendecreet geldt de vergunning voor onbepaalde duur tenzij conform artikel 68, tweede lid, van het Omgevingsvergunningendecreet in afwijking hiervan nog een beperkte termijn kan toegestaan worden.

De vergunning voor de aanvraag kan verleend worden voor een termijn tot 02.09.2024, het einde van de basisvergunning.

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, gehoord door de Provinciale Omgevingsvergunningscommissie kunnen als volgt worden weergegeven :

Exploitant en raadgeefster

Wij hebben nog berekeningen bezorgd aan de Vlaamse waterweg. Dit advies is uitgeklaard volgens ons.

Dit dossier is betreft de waterrecuperatie in samenwerking met De Watergroep .

We hebben nog twee opmerkingen

Uit het advies van GOP milieu blijkt dat rubriek 3.6.7 niet van toepassing is. Wij volgen de visie van GOP, er wordt enkel eigen afvalwater verwerkt.

Met betrekking tot het advies van de VMM: afgestemd lozingsnormen

Er is een formule opgenomen , dit is voor ons in orde.

De debieten dienen gemeten te worden via elektromagnetische debietsmeters voorzien te worden bij het lozingspunt en opnamepunt. Wij waren hiermee akkoord gegaan maar bij nazicht is gebleken dat dit is moeilijk praktisch te realiseren is ter hoogte van het lozingspunt.

We zijn aan het kijken ter hoogte van de RO en UF installatie dergelijke debietsmeters te voorzien. Ik wou dit afstemmen met de VMM.

Wij vragen om dit aan de hand van een nog nader te bepalen formule te bepalen. Wij meten wat in wzi komt en verhouding permeaat en concentraat wordt ook gemeten . Dit kan dan berekend worden.

Vertegenwoordiger VMM

Vroeger werden dergelijk vergunningen verleend op basis van vrachten. Het nadeel hiervan is dat er dagelijkse geanalyseerd diende te worden.

Nu kan dit via electromagnetische debietsmeters rechtstreeks gemeten worden.

Het voorstel is eigenlijk niet genoeg voor ons. Er moet geweten zijn hoeveel er totaal geloosd wordt.

De lozing zal niet volledig het concentraat zijn .

Eigenlijk moeten er drie debietsregistratie systemen zijn.

Naast het permeaat en wat uit de fabriek komt

Qlozing = Qwwt-Qconcentraat

Exploitant

Het komt er dus op neer dat we een sluitende electromagnetisch waterbalans moeten hebben.

We gaan dit sluiten maken door extra debietsmeters te plaatsen.

Zoals geformuleerd mag blijven

Nog Qlozing definieren : aan de hand van de nodige electromagnetische tellers in het bedrijf

Er wordt gevraagd om de studie te mogen inleveren binnen de 20 maanden na opstart te bezorgen

Het College van Burgemeester en Schepenen stelt voor om het bemalingswater op te vangen. Er wordt benadrukt dat er zeker niet op de riolering mag geloosd worden.

Inzetbaarheid op het bedrijf van dit water is geen optie. Dit aspect is ook gekoppeld aan het advies van de waterweg. Het water komt in de regenwaterbuffer met een overstort naar de Leie.

Het voorstel van het CBS zien wij dit niet realiseerbaar. Dit brengt ook een mobiliteit met zich mee.

Wij voorzien om volgend jaar april – mei op te starten.

We vragen om het dossier snel te beslissen. We hebben gevraagd aan CBS en de deputatie.

Wij zouden graag de betekening hebben voor het bouwverlof.

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

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

BESLUIT

Artikel 1

Aan C.V.A. ALPRO, gevestigd te Vlamingstraat 28 8560 Wevelgem wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit **vergunning verleend**, voor een inrichting gelegen te Vlamingstraat 28 te Wevelgem,

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
WEVELGEM 1 AFD/WEVELGEM	C	0874/B 2
WEVELGEM 1 AFD/WEVELGEM	C	0875/E
WEVELGEM 1 AFD/WEVELGEM	C	0887/X 2
WEVELGEM 1 AFD/WEVELGEM	C	0887/Z 2
WEVELGEM 1 AFD/WEVELGEM	C	0888/T 2

met als voorwerp :

bouw : het bouwen van een nieuwe waterzuivering

milieu : het uitbreiden en wijzigen van een bedrijf voor de productie van levensmiddelen op plantaardige basis

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
3.6.3.3°	Afvalwater en koelwater: Afvalwaterzuiveringsinstallaties, met inbegrip van het lozen van effluentwater voor de behandeling van bedrijfsafvalwater van meer dan 50 m³/u (Totale eenheden: 200 kubieke meter per uur)	1	A M R	0	A	P		
16.3.2°b)	Inrichtingen fysisch behandelen gassen: Koelinstallaties, luchtcompressoren, warmtepompen, airconditioninginstallaties, e.a., m.u.v. inrichtingen die ingedeeld zijn in rubriek 16.9, c), met een geïnstalleerde totale drijfkracht van meer dan 200 kW (Totale eenheden: 2,25 kilo watt)	2		1				
17.3.4.3°	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor bijtende vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS05 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 100 ton (Totale eenheden: 26,58 Ton)	1	A R	0	B	P		
17.3.6.2°a)	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS07 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 20 ton tot en met 100 ton, inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 6,09 Ton)	2		0				
17.3.8.2°	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt gevarenpictogram GHS09	2		0				

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
	met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 2 ton tot en met 200 ton (Totale eenheden: 2,07 Ton)							
53.2.2°a)	Winning van grondwater: Bronbemaling voor bouwkundige werken of openbare nutsvoorzieningen m.i.v. terugpompingen, in ander gebied dan vermeld in punt 1°, met een netto opgepompt debiet v. max. 30.000 m3 per jaar (Totale eenheden: 14500 kubieke meter per jaar)	3		0				

Rubriek	Product	Hoeveelheid
3.6.3.3°	afvalwaterzuiveringsinstallaties Reden: wijziging lozingsysteem	200 kubieke meter per uur
16.3.2°b)	airco's, compressoren en koelinstallaties	2,25 kilo watt
17.3.4.3°	GHS05 bijtende vloeistoffen en vaste stoffen	26,58 Ton
17.3.6.2°a)	GHS07 schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen	6,09 Ton
17.3.8.2°	natriumhypochloriet	2,07 Ton
53.2.2°a)	Bemaling	14500 m3/jaar

Zodat deze voortaan zou omvatten:

Een bedrijf voor de productie van levensmiddelen op plantaardige basis met:

Rubriek	Klasse	Omschrijving	Hoeveelheid
3.2.2°a)	3	Lozen van huishoudelijk afvalwater op riolering via 6 lozingspunten	18.000 m3/jaar
3.6.3.3°	1	Afvalwaterzuiveringsinstallatie omvattende: aërobie van 500 kW, 2 anaërobieën van 70kW, MBR-tank, UF+RO-installatie, ontwatertafel en slibontwateringsinstallatie, voor de lozing van bedrijfsafvalwater in oppervlaktewater (Leie)	200m³/uur 4.800m³/dag 500.000 m³/j
6.4.1°	3	Opslag smeerolie voor WKK1 en WKK2 in 3 tanks (4.500 l, 4.950 l, 5.066 l)	14.516 l
6.5.1°	3	Brandstofverdeelininstallatie voor voertuigen met verdeelslang	1 verdeelslang
12.1.1.2°a)	2	Inrichtingen die wisselspanning opwekken	6.054 kVA
12.2.1°	3	Transformator 'oud gebouw'	1.000 kVA
12.2.2°	2	Transformatoren met een individueel nom. vermogen groter dan 1000kVA: 8 x 1600kVA + 1200kVA + 3500kVA	17.500 kVA
12.3.2°	3	Diverse vaste inrichtingen voor het laden van accumulatoren 1x108kW, 1x62kW, 1x4,5kW en 1x85,50kW	260 kW
15.1.2°	2	Parkeerplaatsen voor pallettrucks, reach trucks, kuismachines, vrachtwagens.	106 voertuigen
16.3.2°b)	2	Diverse koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren, warmtepompen en airco's	2.983,38 kW

17.1.2.1.1°	3	Opslag voor diverse gevaarlijke gasen in verplaatsbare recipiënten.	900 l
17.1.2.2.3°	1	Opslag vloeibare stikstof in 2 tanks van 25.000l	50.000 l
17.3.2.1.1.1°b)	3	Opslag vloeistoffen en vaste stoffen obv etikettering gekenmerkt door gevarenpictogram GHS02 (ontvlambare vloeistoffen gevarencategorie 3)	14,76 ton
17.3.2.2.2°b)	2	Opslag vloeistoffen en vaste stoffen obv etikettering gekenmerkt door gevarenpictogram GHS02 (ontvlambare vloeistoffen gevarencategorie 1 en 2): opslag aroma's en ingrediënten	21,19 ton
17.3.3.1°a)	3	Opslag vloeistoffen en vaste stoffen obv etikettering gekenmerkt door gevarenpictogram GHS03 (oxiderende stoffen): opslag Divosan Activ	0,45 ton
17.3.4.3°	1	Opslag vloeistoffen en vaste stoffen obv etikettering gekenmerkt door gevarenpictogram GHS05 (bijtende stoffen): 210,9 ton diverse chemicaliën 17 ton H2SO4 opslagtank WWT 7,5 ton NaOH opslagtank WWT 2,074 ton NaOCl opslagtank WWT	237.474 ton
17.3.6.2°a)	2	Opslag vloeistoffen en vaste stoffen obv etikettering gekenmerkt door gevarenpictogram GHS07 (schadelijke stoffen): 69,75 ton diverse chemicaliën 2,080 ton citroenzuur opslagtank WWT 4,012 ton natriumbisulfiet opslagtank WWT	75,844 ton
17.3.8.2°	2	Opslag vloeistoffen en vaste stoffen obv etikettering gekenmerkt door gevarenpictogram GHS09 (stoffen gevaarlijk voor het aquatisch milieu): 2,44 ton Natriumhypochloriet oplossing 0,45 ton Divosan Activ 2,074 ton NaOCl opslagtank WWT	4,964 ton
17.4	3	Opslag gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen	1.908,98 l
19.6.1°c)	2	Opslag hout (paletten en palletboxen) in een lokaal (2 loodsen)	1.946 m³
23.3.1°c)	2	Opslag van kunststoffen en van voorwerpen uit kunststof in een lokaal (verpakkingsmateriaal): multiboxen, PS deksel, HDPE folie, rietjes en kunststofverpakkingen	3.365 ton
24.4.	3	Laboratorium	1 labo
29.5.2.1°a)	3	Metaalbewerkingsmachines	20,7 kW
29.5.7.2°a)1)	3	Ontvettingstafel	60 l
31.1.3°	1	Stationaire motoren en gasturbines	11.447,65 kW
33.4.1°c)	2	Opslag papier en karton in een lokaal: kartonnen trays en verpakkingsmateriaal	3.800 ton
39.1.3°	2	4 stoomketels: 2 X EMK (19.370 l - 39.1), WKK1 (9.000 l - 39.4) en WKK2 (18.000 l - 39.5)	65.740 l
39.6.1°	2	Industriële installaties voor de productie van warm water: Warmwaterproductie WKK1 en WKK2	6,7 MW
43.1.3°	1	Diverse stookinstallaties	15.466,3 kWth
43.4	1	Gasturbine, stookinstallatie (Y-rubriek)	26,417 MWth
45.13.d)3°a)	1	Inrichtingen voor het behandelen, bewerken of verwerken van groenten en andere	12.073,55 kW

		voedingsplanten, vruchten, granen, zaden of andere producten van plantaardige oorsprong.	
45.14.1°b)	2	Opslag van sojabonen bij de productie (500m ³) en opslag van grond-, tussen-, of eindproducten bij de ontpellingsinstallatie (12.666m ³)	13.166 m ³
45.16.2°b)	1	Bewerking en verwerking van uitsluitend plantaardige grondstoffen, al dan niet eerder bewerkt of onbewerkt, voor de fabricage van levensmiddelen of voeder	780 ton/dag
53.2.2°a)	3	Tijdelijke bronbemaling, met inbegrip van teruggpompingen van niet-verontreinigd grondwater in dezelfde watervoerende laag, die technisch noodzakelijk is voor ofwel de verwezenlijking van bouwkundige werken, ofwel de aanleg van openbare nutsvoorzieningen	14.500 m ³ /jaar

De plannen en het dossier waarop dit besluit gebaseerd is, maken er integraal deel van uit.

Artikel 2

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

De algemene en sectorale milieuvoorwaarden staan in titel II en titel III van het VLAREM. Bij wijziging van VLAREM wordt de exploitant geacht de meest actuele versie van de van toepassing zijnde bepalingen na te leven. De integrale en geconsolideerde tekst van het VLAREM is raadpleegbaar op de Milieunavigator, via de link: <https://navigator.emis.vito.be/>.

bijzondere voorwaarden

Lozingsnormen:

Parameter	Lozingsnorm
ZS	60 mg/l
BZV	25 mgO ₂ /l
CZV	120 mg O ₂ /l *
N _{tot}	15 mgN/l *
Nitriet	0,2 mgN/l *
P _{tot}	2 mgP/l *
Chloride	1200 mg/l * voor proeftermijn van 2 jaar
Sulfaat	800 mg/l * voor proeftermijn van 2 jaar
Cot	3 µg/l *
Cr _t	65µg/l *
Pb _t	150µg/l *

* Voor de parameters **CZV, N, nitriet, P, chloride, sulfaat, kobalt, chroom en lood** gelden **bij hergebruik** van permeaat aangepaste lozingsnormen in functie van de mate van hergebruik volgens onderstaande formule:

Lozingslimiet bij hergebruik = Vergunde lozingsnorm * (Q lozing+ Q permeaat RO)

Q lozing

- Q lozing en Q permeaat RO dient via elektromagnetische debietsmeters geregistreerd te worden. De hieruit berekende opconcentratiefactor dient uitleesbaar te zijn t.h.v. het controlepunt. De instellingen van deze elektromagnetische debietsmeters moeten uitleesbaar zijn via het HART-protocol. De gegevens van deze continue debietsregistraties dienen jaarlijks te worden bezorgd aan VMM en Afdeling Handhaving.
- De **periodieke controle** van de debietmeter wordt uitgevoerd conform de "Code van goede praktijk voor installatie, onderhoud en controle van elektromagnetische debietmeting van afvalwater in gesloten systemen".
- Het bedrijf dient de **opstart van UF/RO te melden** aan de adviesverlenende, vergunningverlenende en toezichthoudende overheid.
- In afwijking op Vlarem II art. 4.2.2.1.1 mag de temperatuur van het geloosde afvalwater 30°C overschrijden bij een buitentemperatuur van 25°C of meer, evenwel met een maximum van 35°C van het geloosde afvalwater.
- Door het bedrijf dient **binnen de 20 maand een studie** opgemaakt te worden, met:
 - evaluatie de werking van de UF/RO en behaalde rendementen
 - actuele waterbalans (waterbronnen, verbruik en geloosde debieten)
 - evaluatie van de geloosde chloride- en sulfaatconcentraties en met een actuele zoutbalans Deze studie dient te worden bezorgd aan VMM, Afdeling Handhaving en de vergunningverlenende overheid
- De exploitant dient de Vlaamse waterweg op de hoogte te stellen van de start van de bemaling.

Artikel 3

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

die aanvangt op 09/07/2020

en die, voor wat betreft de IIOA, eindigt op 02/09/2024

lozingsnormen chloriden en sulfaten voor 2 jaar op proef

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 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, 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)".

Verval van de omgevingsvergunning – uittreksel uit het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning

Artikel 99. § 1. De omgevingsvergunning vervalt van rechtswege in elk van de volgende gevallen:

1° als de verwezenlijking van de vergunde stedenbouwkundige handelingen niet wordt gestart binnen de twee jaar na het verlenen van de definitieve omgevingsvergunning;

2° als het uitvoeren van de vergunde stedenbouwkundige handelingen meer dan drie opeenvolgende jaren wordt onderbroken;

3° als de vergunde gebouwen niet winddicht zijn binnen drie jaar na de aanvang van de vergunde stedenbouwkundige handelingen;
4° als de exploitatie van de vergunde activiteit of inrichting niet binnen vijf jaar na het verlenen van de definitieve omgevingsvergunning aanvangt.

Als de omgevingsvergunning uitdrukkelijk melding maakt van de verschillende fasen van het bouwproject, worden de termijnen van twee of drie jaar, vermeld in het eerste lid, gerekend per fase. Voor de tweede fase en de volgende fasen worden de termijnen van verval bijgevolg gerekend vanaf de aanvangsdatum van de fase in kwestie.

§ 2. De omgevingsvergunning voor de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit vervalt van rechtswege in elk van de volgende gevallen:

1° als de exploitatie van de vergunde activiteit of inrichting meer dan vijf opeenvolgende jaren wordt onderbroken;

2° als de ingedeelde inrichting vernield is wegens brand of ontploffing veroorzaakt ten gevolge van de exploitatie;

3° als de exploitatie op vrijwillige basis volledig en definitief wordt stopgezet overeenkomstig de voorwaarden en de regels, vermeld in het decreet van 9 maart 2001 tot regeling van de vrijwillige, volledige en definitieve stopzetting van de productie van alle dierlijke mest, afkomstig van een of meerdere diersoorten, en de uitvoeringsbesluiten ervan. De Vlaamse Regering kan nadere regels bepalen voor de in kennisstelling van de stopzetting.

§ 3. Als de gevallen, vermeld in paragraaf 1, betrekking hebben op een gedeelte van het bouwproject, vervalt de omgevingsvergunning alleen voor het niet-afgewerkte gedeelte van een bouwproject. Een gedeelte is eerst afgewerkt als het, in voorkomend geval na de sloping van de niet-afgewerkte gedeelten, kan worden beschouwd als een afzonderlijke constructie die voldoet aan de bouwfysische vereisten.

Als de gevallen, vermeld in paragraaf 1 of 2, alleen betrekking hebben op een gedeelte van de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit, vervalt de omgevingsvergunning alleen voor dat gedeelte.

Artikel 100. De omgevingsvergunning blijft onverkort geldig als de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit van een project door een wijziging van de indelingslijst van klasse 1 naar klasse 2 overgaat of omgekeerd.

In geval de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit van een project door een wijziging van de indelingslijst van klasse 1 of 2 naar klasse 3 overgaat, geldt de vergunning als aktenaam en blijven de bijzondere voorwaarden gelden.

Artikel 101. De termijnen van twee, drie of vijf jaar, vermeld in artikel 99, worden geschorst zolang een beroep tot vernietiging van de omgevingsvergunning aanhangig is bij de Raad voor Vergunningsbetwistingen, overeenkomstig hoofdstuk 9 behoudens indien de vergunde handelingen in strijd zijn met een vóór de definitieve uitspraak van de Raad van kracht geworden ruimtelijk uitvoeringsplan. In dat laatste geval blijft het eventuele recht op planschadevergoeding desalniettemin behouden.

De termijnen van twee of drie jaar, vermeld in artikel 99, worden geschorst tijdens het uitvoeren van de archeologische opgraving, omschreven in de bekrachtigde archeologienota overeenkomstig artikel 5.4.8 van het Onroerendergoeddecreet van 12 juli 2013 en in de bekrachtigde nota overeenkomstig artikel 5.4.16 van het Onroerendergoeddecreet van 12 juli 2013, met een maximumtermijn van een jaar vanaf de aanvangsdatum van de archeologische opgraving.

De termijnen van twee of drie jaar, vermeld in artikel 99, worden geschorst tijdens het uitvoeren van de bodemsaneringswerken van een bodemsaneringsproject waarvoor de OVAM overeenkomstig artikel 50, § 1, van het Bodemdecreet van 27 oktober 2006 een conformiteitsattest heeft afgeleverd, met een maximumtermijn van drie jaar vanaf de aanvangsdatum van de bodemsaneringswerken.

De termijnen van twee of drie jaar, vermeld in artikel 99, worden geschorst zolang een bekrachtigd stakingsbevel, zoals vermeld in titel VI, niet wordt ingetrokken, hetzij niet wordt opgeheven bij een in kracht van gewijsde gegane beslissing. De schorsing eindigt van rechtswege wanneer geen opheffing van het stakingsbevel wordt gevorderd of geen intrekking wordt gedaan binnen een termijn van twee jaar vanaf de bekrachtiging van het stakingsbevel.

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

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

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:

- 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;
- 4° het college van burgemeester en schepenen als het tijdig advies heeft verstrekt of als het ten onrechte niet om advies werd verzocht;
- 5° de leidend ambtenaar van het Departement Omgeving of bij zijn afwezigheid zijn gemachtigde;
- 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:

- 1° de dag na de datum van de betekening van de bestreden beslissing voor die personen of instanties aan wie de beslissing betekend wordt;
- 2° de dag na het verstrijken van de beslissingstermijn als de omgevingsvergunning in eerste administratieve aanleg stilzwijgend geweigerd wordt;
- 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.

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 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 beroepsindieners 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 beroepsindieners 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.

Beroepsmogelijkheden – regeling van het besluit van de Vlaamse Regering 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 beroepsindieners;
- 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.

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: Vergunning verlenen , de lozingsnormen chloriden en sulfaten voor 2 jaar op proef

De provinciegriffier
Geert Anthierens

De gouverneur-voorzitter
Carl Decaluwé

Handtekening(en)