

Deputatie

Besluit

Zitting van 6 januari 2022
directie Leefmilieu - dienst
Omgevingsvergunningen (L)
OMV_2021000549_EA

25	2022_DEP_00191	Omgevingsvergunningsaanvraag - NV ALUKOLOR BE - Hamme - Vergunning gedeeltelijk verlenen onder voorwaarden
-----------	-----------------------	---

Beslissing: GOEDGEKEURD in besloten zitting van 6 januari 2022

Samenstelling:

Aanwezig:

mevrouw Carina Van Cauter, Gouverneur - Voorzitter; de heer Kurt Moens, Gedeputeerde; mevrouw Leentje Grillaert, Gedeputeerde; mevrouw Riet Gillis, Gedeputeerde; mevrouw An Vervliet, Gedeputeerde; de heer Steven Ghysens, Provinciegriffier

Feitelijke en juridische gronden

Wetgeving

Decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning (hierna “Omgevingsvergunningsdecreet”).

Besluit van de Vlaamse Regering van 27 november 2015 tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning (hierna “Omgevingsvergunningsbesluit”).

Procedure

De omgevingsvergunningsaanvraag werd op 25 juni 2021 ingediend door nv AluKolor BE, Zwaarveld 46 te 9220 Hamme.

Voorliggend dossier werd ingediend op het omgevingsloket onder het dossiernummer OMV_2021000549.

De aanvraag heeft enkel betrekking op ingedeelde inrichtingen of activiteiten (afgekort “IIOA”).

De gemachtigde ambtenaar heeft deze aanvraag op 14 juli 2021 ontvankelijk en volledig verklaard.

De aanvraag werd behandeld conform de gewone procedure.

Locatie project

Het exploitatieadres betreft: Zwaarveld 46 te 9220 Hamme.

De locatie van de ingedeelde inrichting of activiteit is gekend onder het inrichtingsnummer 20171116-0004 en heeft betrekking op een terrein kadastraal gekend als: HAMME 2 AFD, sectie C, nrs. 0441/B en 0440/D.

Context

Omschrijving bedrijf

Het betreft de exploitatie van een inrichting voor oppervlaktebehandeling van metalen, meer bepaald een industriële lakkerij voor aluminium en staal.

De goederen worden aangeleverd in vrachtwagens en worden in een voorziene ruimte gesorteerd, waar ze ook tussentijds worden opgeslagen. Volgens sortering komen de producten in een bepaalde lakstraat terecht waarna ze behandeld worden. De behandeling bestaat uit het oprekken, voorbehandelen, drogen, poedercoaten, moffelen, afrekken en verpakken van metalen producten zoals profielen, vlakke en geplooiden platen, gelaste constructies en gebogen profielen. Alle gelakte goederen komen daarna in de tussenopslag terecht, waarna ze kunnen worden getransporteerd.

De lopende milieuvergunning dateert van 27 juni 2002 en werd verleend voor een termijn van 20 jaar.

Het bedrijf heeft een externe milieucoördinator aangesteld.

Het bedrijf is te beschouwen als een GPBV-bedrijf.

Vergunningstoestand

- *Milieuvergunningen*
 - Besluit van de Bestendige Deputatie van 27 juni 2002 houdende de vergunning voor het exploiteren van een bedrijf voor het behandelen van metalen voor een termijn tot en met 26 juni 2022, met uitzondering van de grondwaterwinning voor een termijn tot en met 26 juni 2007.
 - Besluit van de Bestendige Deputatie van 13 januari 2005 houdende de vergunning voor het veranderen van een bedrijf voor het behandelen van metalen voor een termijn tot en met 26 juni 2022.
 - Besluit van de Deputatie van 26 oktober 2006 houdende de vergunning voor het verder exploiteren van de grondwaterwinning en het wijzigen van het lozingsdebiet voor een termijn tot en met 26 juni 2022.
 - Besluit van de deputatie van 18 juni 2009 houdende de vergunning voor het veranderen van een vergund bedrijf voor het behandelen van metalen voor een termijn tot en met 26 juni 2022.
 - Besluit van de minister van 3 november 2010 (huishoudelijk afvalwater van nieuw kantoorgebouw achteraan wordt via IBA geloosd in oppervlaktewater + lozing in individueel te optimaliseren buitengebied)
 - Besluit van de deputatie van 4 oktober 2012 houdende het wijzigen van de bijzondere voorwaarde m.b.t. de lozingsvoorwaarden voor het bedrijfsafvalwater.
- *Omgevingsvergunning*
 - Besluit van de deputatie van 29 maart 2018 (OMV2018003248) houdende het verlenen van de milieuvergunning voor het veranderen van een vergund bedrijf voor het behandelen van metalen voor een termijn tot en met 26 juni 2022 via de vereenvoudigde procedure.
- *Meldingen*
 - Besluit van de Bestendige Deputatie van 29 september 2005 houdende de aktenaam van de mededeling van kleine verandering met als voorwerp het actualiseren van het lozingsdebiet en het grondwaterdebiet (verminderen) voor een termijn tot en met 26 juni 2022.
 - Besluit van de Deputatie van 30 januari 2014 houdende de aktenaam van de mededeling van kleine verandering, voor een termijn tot en met 26 juni 2022.
- *Andere*
 - Ministerieel besluit van 3 november 2010 (AMV/142244/1002) houdende een afwijking voor het lozen van huishoudelijk afvalwater via een IBA op de RWA-riolering.
- *Stedenbouwkundige vergunningen en/of bouwvergunningen*

Er zijn voor voorliggende aanvraag geen relevante stedenbouwkundige gegevens m.b.t. eerdere vergunningen te vermelden.

Omschrijving project

Algemeen

De aanvraag heeft betrekking op de ingedeelde inrichting of activiteit.

Met voorliggend dossier beoogt de exploitant een hernieuwing van de vergunning (of verdere exploitatie van de IIOA) en verandering door wijziging en uitbreiding.

De verandering betreft in hoofdzaak het vervangen van de verticale lijn, het wegvallen van de servicelijn en horizontale lijn en de plaatsing van een nieuwe accessoire lijn en bijhorende wijziging van de opstelling van de behandelingsbaden, waardoor de gezamenlijke inhoud ervan vermindert. Hierbij worden ook 1 moffeloven, een droogoven en 3 poederlakcabines uit dienst genomen en 2 nieuwe poederlakcabines geïnstalleerd.

Verder is er een uitbreiding van de lozing van het huishoudelijk afvalwater via een IBA wegens het wegvallen van de sanitaire voorzieningen en bijhorende lozing aan de voorzijde van het bedrijf. Er wordt tevens een uitbreiding verwacht in de toekomst van 1 ploeg naar 3 ploegen waardoor het aantal werknemers zou stijgen van 31 naar 70. Er wordt een nieuwe gasopslagplaats van gasflessen voor de heftrucks voorzien en er is een beperkte uitbreiding van de opslag van de giftige en schadelijke stoffen. De opslag van bijtende producten vermindert aanzienlijk.

De fysicochemische waterzuiveringsinstallatie voor het lozen van het bedrijfsafvalwater werd aangepast aan de noden van het bedrijf, waarmee het te lozen debiet vermindert. Met het **wijzigingsverzoek van 22 oktober 2021** wordt gevraagd het afvalwater te lozen op de DWA i.p.v. de RWA, waarbij gewijzigde lozingsnormen worden aangevraagd. Tevens wordt het aangevraagde debiet van de bestaande grondwaterwinningen sterk gereduceerd.

Voorts werden een aantal toestellen (o.a. metaalbewerking, stookinstallaties, airco's) geactualiseerd, waardoor het totaal geïnstalleerd vermogen vermindert.

Door de wijzigingen aan de lijnen daalt ook het effectieve volume aan behandelingsbaden tot onder de drempelwaarde van rubriek 29.5.5.4°, namelijk 30 m³ (exclusief spoelbaden). De inrichting is bijgevolg niet langer ingedeeld als een GPBV-inrichting.

Ingedeelde inrichtingen of activiteiten

Het verder exploiteren en veranderen van een inrichting voor oppervlaktebehandeling, omvattende:

- *de hernieuwing van:*
 - de lopende milieuvergunning van 27 juni 2002 en volgende;
- *de wijziging door:*
 - het verminderen van het lozingsdebiet van het bedrijfsafvalwater met 3 m³/uur en de lozing op de riolering;
 - het verminderen van de totale geïnstalleerde drijfkracht van de spuitcabines met 11 kW;
 - het verminderen van het totaal inwendige volume van de moffelovens en droogovens met 90 m³;
 - Het verminderen met 2 airco's met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 2,30 kW;
 - Het verminderen van de vergunde opslag van bijtende stoffen met 11,84 ton;
 - Het verminderen van de geïnstalleerde totale drijfkracht van de metaalbewerkingsmachines met 3,10 kW;
 - Het verminderen van de gezamenlijke inhoud van de behandelingsbaden met 118.800 liter;
 - Het verminderen van het totaal nominaal thermisch vermogen van de stookinstallaties met 922,60 kW;
 - Het verminderen van het debiet van de grondwaterwinning uit 2 putten met 10.500 m³/jaar;
 - Het niet langer van toepassing zijn van het de opslag van stoffen die gevaarlijk zijn voor het aquatische milieu;

- Het niet langer van toepassing zijn van het lozen van 1.400 m³/jaar huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering;
- *de uitbreiding met/van:*
 - het lozen van 1.750 m³/jaar huishoudelijk afvalwater via een IBA op de hemelwaterafvoer;
 - de vergunde opslagcapaciteit voor gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten met 320 liter;
 - de vergunde opslaghoeveelheid van giftige producten (GHS05) met 0,50 ton;
 - de vergunde opslaghoeveelheid van schadelijke producten (GHS07) met 7,83 ton;
- *de herrubricering van de opslag van gevaarlijke producten (incl. verdeelslangen, brandbare vloeistoffen, ed.) overeenkomstig de CLP-verordening.*

Bijstellingen

Het bedrijf vraagt een bijstelling in afwijking van VLAREM II:

- Artikel 4.2.1.3 § 3 m.b.t. het lozen van huishoudelijk afvalwater in de regenwaterafvoer wanneer de openbare weg voorzien is van een openbare riolering: er wordt gevraagd om het huishoudelijk afvalwater via een IBA te lozen in de gracht die zich aan de achterzijde van het perceel bevindt.
- In tegenstelling tot de mogelijke beperking van de exploitatie-uren in de sectorale voorwaarden wenst het bedrijf continu te exploiteren.

Het bedrijf vraagt volgende aanpassingen van de reeds opgelegde bijzondere milieuvoorwaarden aan:

- Er wordt een bijstelling aangevraagd van de gecoördineerde voorwaarden uit de omgevingsvergunning van 29 maart 2018. Echter de bijzondere voorwaarden m.b.t. bedrijfsafvalwater, de grondwaterwinning en emissiemetingen worden opnieuw geëvalueerd in kader van de hernieuwing van de vergunning. De bijstelling van de werktijden valt onder een afwijking in kader van de sectorale voorwaarden.

Openbaar onderzoek over initiële aanvraag (projectinhoudversie V1)

Het openbaar onderzoek werd opgestart op 24 juli 2021 en stopgezet op 11 augustus 2021 wegens een onregelmatigheid tijdens het openbaar onderzoek.

De bevoegde overheid past de *administratieve lus* toe aangezien een onregelmatigheid in de procedure kan leiden tot een vernietiging van de beslissing. In toepassing van artikel 32 §2 1°, 2° of 3° Omgevingsvergunningsdecreet werd de behandelingstermijn verlengd met 60 dagen omwille van de toepassing van de administratieve lus.

Het openbaar onderzoek werd vervolgens opnieuw opgestart op 13 augustus 2021 en afgesloten op 11 september 2021.

Tijdens het openbaar onderzoek werden geen bezwaren ingediend.

Land- en gewestgrensoverschrijdende effecten

Het bedrijf bevindt zich op meer dan 5 km afstand met de grens van Nederland en met Wallonië.

Adviezen over initiële aanvraag (PIV1)

College van Burgemeester en Schepenen van Hamme

STILZWIJGEND GUNSTIG

Departement Omgeving - milieuadvies

GEEN ADVIES op 16 juli 2021

Vlaamse Milieumaatschappij, Dienst advisering afvalwater

DEELS ONGUNSTIG, DEELS GUNSTIG op 1 september 2021

ONGUNSTIG voor de lozingsnormen voor Cd, B, Co en de sectorale normen voor CN-, Cr, As, Cu, Pb, Ni, Ag en Zn, *vermits uit de analyseresultaten blijkt dat de gemeten waarde voor Cd ver onder de aangevraagde norm ligt; voor B en Co zijn geen analyseresultaten beschikbaar, zodoende dient geen bijzondere norm te worden opgenomen en op basis van de gemeten waarden voor de parameters CN-, Cr, As, Cu, Pb, Ni, Ag en Zn kunnen de sectorale voorwaarden beperkt worden tot het IC.*

GUNSTIG voor het lozen van 10 m³/uur – 50 m³/dag – 11.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater met 2C stoffen via een wzi op de RWA-riolering, mits het naleven van de algemene en sectorale (55 a & c) voorwaarden voor lozing van bedrijfsafvalwater op oppervlaktewater en de volgende bijzondere milieuvoorwaarden:

- Al: 2 mg/l
- Cd: 0,8 µg/l
- B: 0,7 mg/l
- Co: 0,6 µg/l
- CN-: 50 µg/l
- Cr: 50 µg/l
- As: 5 µg/l
- Cu: 50 µg/l
- Pb: 50 µg/l
- Ni: 30 µg/l
- Ag: 4 µg/l
- Zn: 200 µg/l
- Cl-: 2000 mg/l
- De concentraties in het effluent van de niet-nominatief in de vergunning genoemde parameters welke bedoeld zijn in lijst 2C van VLAREM II, zijn beperkt tot concentraties opgenomen in de indelingscriteria, vermeld in de kolom "indelingscriterium GS (gevaarlijke stoffen)" van art. 3 van bijlage 2.3.1 van VLAREM II.
- Het bedrijf dient te beschikken over een controle inrichting die alle waarborgen biedt om de kwaliteit en kwantiteit van het werkelijk geloosde afvalwater te controleren en die inzonderheid toelaat gemakkelijk monsters te nemen van het geloosde water, overeenkomstig art. 4.2.5.1.1. van VLAREM II.
- Het bedrijf dient een verzegelbare noodaansluiting te realiseren op de openbare riolering. Dit is geen voorafname op de situatie bij effectieve noodlozing, waarbij de NV Aquafin niettemin gemotiveerd kan verzoeken de noodlozing te beëindigen. Uiterlijk 90 dagen na de beëindiging van de noodlozing dient het bedrijf over een ondertekend saneringscontract voor noodlozingen te beschikken met de NV Aquafin, overeenkomstig

het Besluit van de Vlaamse Regering van 21 februari 2014 houdende Pagina 9 van 9 vaststelling van de regels inzake het lozen van bedrijfsafvalwater op een openbare rioolwaterzuiveringsinstallatie.

- Het geloosde afvalwater via de nood aansluiting dient wat betreft samenstelling en debiet gelijkaardig te zijn aan het tijdens een normale bedrijfsvoering geproduceerde ongezuiverde afvalwater. Het mag geen stoffen bevatten waardoor er een ernstige verstoring van de normale werking van de openbare riolering en van de openbare rioolwaterzuiverings-installatie optreedt. Het geloosde afvalwater via de nood aansluiting dient te voldoen aan de algemene lozingsvoorwaarden voor lozing van bedrijfsafvalwater op de openbare riolering, zoals vermeld in art. 4.2.2.3.1. van VLAREM II.
- Bij een calamiteit dient de beschikbare buffercapaciteit maximaal benut te worden alvorens een noodlozing op de riolering te realiseren.

Vlaamse Milieumaatschappij – Dienst advisering grondwater

DEELS ONGUNSTIG, DEELS GUNSTIG op 23 september 2021

ONGUNSTIG voor het aangevraagde debiet van 6 m³/uur, 40 m³/dag en 9.500 m³/jaar voor de winning uit 2 putten uit het Ledo-Paniseliaan Aquifersysteem (HCOV 0600) voor een termijn van onbepaalde duur, *vermits de ontoereikende kwantitatieve toestand van het grondwaterlichaam waaruit het grondwater gewonnen wordt en de verplichting dit grondwaterlichaam in een goede toestand te brengen en de hiervoor vastgestelde maatregelen. Er kan slechts een debiet van 4.000 m³/jaar voor 10 jaar aanvaard worden.*

GUNSTIG voor een grondwaterwinning ingedeeld onder rubriek 53.8.1°b) die gelegen is in de Zwaarveld 46 te Hamme met volgende kenmerken:

- Aard van de winning: 2 boorputten met een diepte van maximaal 37 m;
- Te vergunnen debieten: maximaal 17 m³ per dag en 4.000 m³ per jaar;
- Watervoerende laag: het Ledo-Paniseliaan Aquifersysteem (HCOV 0600);
- Grondwaterlichaam: CVS_0600_GWL_2;
- Bestemming van het grondwater: proceswater;
- Vergunningsduur: 10 jaar.

onder de toepasselijke algemene (VLAREM II, hoofdstuk 4.3) en sectorale milieuvorwaarden (n (VLAREM II, hoofdstuk 5.53) van VLAREM II en de volgende bijzondere milieuvorwaarden:

- er moet maximaal hemelwater worden opgevangen; Het opgevangen regenwater of recupwater dient prioritair gebruikt te worden voor laagwaardige toepassingen;
- Het grondwaterpeil in werking in de productieput(ten) wordt maandelijks gemeten. Hierbij wordt het volume genoteerd dat onttrokken werd gedurende drie uur voorafgaand aan de meting. Indien de grondwaterwinning minder dan drie uur in werking was wordt tevens de effectieve werkingsduur meegedeeld;

Maandelijks wordt een peilmeting in rust uitgevoerd in de productieput(ten) na het stilleggen van een grondwaterwinning gedurende minstens 8 uur. De tijd van stilstand van de grondwaterwinning en de peilmetingen worden zorgvuldig genoteerd;

De bovenstaande gegevens worden door de exploitant bijgehouden in een register, dat ter inzage wordt gehouden van de toezichthoudende ambtenaren.

- Er moet jaarlijks één kwaliteitsanalyse uitgevoerd worden op het grondwater uit de meest centrale productieput. Het grondwaterstaal moet rechtstreeks uit de winningsput worden genomen. De volgende parameters moeten worden bepaald: pH, elektrische geleidbaarheid (in µS/cm), temperatuur, totale hardheid (in °F), tijdelijke hardheid (in °F), alkaliniteit t.o.v. methylooranje, alkaliniteit t.o.v. fenolftaleïne, zuurstofgehalte (mg/l) en tevens minstens de volgende ionen (in mg/l);

- Anionen: SO₄²⁻ NO₃⁻ PO₄³⁻ OH⁻ F⁻ NO₂⁻ Cl⁻ CO₃²⁻ HCO₃⁻
- Kationen: Ca²⁺ Na⁺ NH₄⁺ Fe²⁺ K⁺ Mg²⁺ Mn²⁺ Fe³⁺

De ionenbalans moet hierbij in evenwicht zijn; d.w.z. dat de fout op de ionenbalans maximum 5 % mag bedragen. Deze fout kan als volgt berekend worden: $(\text{kationentotaal} - \text{anionentotaal})/(\text{kationentotaal} + \text{anionentotaal}) < 0,05$.

Deze analyses dienen bovendien aangevuld te worden met een onderzoek inzake de bacteriologische kwaliteit op volgende parameters: totale kiemen bij 37 °C/ml, totale colibacteriën/100 ml, fecale colibacteriën/100 ml, intestinale enterokokken/100 ml.

- Het maximaal afpompingsniveau is 28 meter onder maaiveld (overeenkomstig -25 mTAW). De nodige technische maatregelen moeten genomen worden om te vermijden dat het waterpeil tijdens het pompen daalt onder het vermelde niveau. Deze maatregelen kunnen bestaan uit het hoger ophangen van de pomp of het plaatsen van een afslagmechanisme.
- De resultaten van de opgelegde metingen (peilmetingen en/of analyses) moeten samen met de debietmetingen voor 15 maart van het volgende kalenderjaar overgemaakt worden aan dienst van VMM bevoegd voor grondwater via het Integraal Milieujaarverslag (IMJV).

Vlaamse Agentschap Zorg en Gezondheid – Afdeling Preventie

GEEN ADVIES op 20 juli 2021

Agentschap Natuur en Bos

GUNSTIG op 6 augustus 2021

‘Op basis van het dossier stelt het Agentschap voor Natuur en Bos vast dat de bestaande natuurwaarden niet worden geschaad. De aanvraag wordt gunstig geadviseerd. Het vergunnen van het dossier resulteert niet in een significant negatief effect op de speciale beschermingszone.’

Polder Schelde Durme Oost

GUNSTIG op 23 juli 2021

Brandweer Zone Oost

GUNSTIG op 7 oktober 2021

Mits voldaan wordt aan de bepalingen gesteld in het advies.

Provinciale deskundige milieu

DEELS ONGUNSTIG, DEELS GUNSTIG op 6 oktober 2021

ONGUNSTIG voor:

- de aangevraagde lozingsnormen voor het bedrijfsafvalwater voor Cd, B, Co en de sectorale normen voor CN-, Cr, As, Cu, Pb, Ni, Ag en Zn, *vermits uit de analyseresultaten blijkt dat de gemeten waarde voor Cd ver onder de aangevraagde norm ligt; voor B en Co zijn geen analyseresultaten beschikbaar, zodoende dient geen bijzondere norm te worden opgenomen en op basis van de gemeten waarden voor de parameters CN-, Cr, As, Cu, Pb, Ni, Ag en Zn kunnen de sectorale voorwaarden beperkt worden tot het IC.*
- het aangevraagde debiet van 6 m³/uur, 40 m³/dag en 9.500 m³/jaar voor de winning uit 2 putten uit het Ledo-Paniseliaan Aquifersysteem (HCOV 0600) voor een termijn van

onbepaalde duur (rubriek 53.8.2°), *vermits de ontoereikende kwantitatieve toestand van het grondwaterlichaam waaruit het grondwater gewonnen wordt en de verplichting dit grondwaterlichaam in een goede toestand te brengen en de hiervoor vastgestelde maatregelen. Er kan slechts een debiet van 4.000 m³/jaar voor 10 jaar aanvaard worden.*

- Voor volgende stookinstallaties (rubriek 43.1.2°a):
 - voorbehandeling 1.750 kW
 - droogoven 335 kW
 - brander 1, moffeloven 1, 335 kW
 - brander 2, moffeloven 1, 335 kWomwille dat niet voldaan worden aan de emissiegrenswaarden van VLAREM II. Er kan pas een gunstig advies verleend worden voor de stookinstallaties indien voor de einddatum van de deputatie kan aangetoond worden dat voldaan wordt aan de emissiegrenswaarden;
- voor de aangevraagde spuitcabines en droogoven (rubriek 4.3.b)2°i) en de droogoven en moffelovens (rubriek 4.4), vermits onvoldoende wordt aangetoond dat de impact op de luchtkwaliteit aanvaardbaar is;
Er kan gunstig advies verleend worden indien voor de einddatum van de deputatie kan aangetoond worden dat voldaan wordt aan de emissiegrenswaarden en de impact op de luchtkwaliteit aanvaardbaar is.
- Voor de vaste kalkmelktank van 7.375 l; omwille dat geen keuringsattest aanwezig is, zodoende kan niet worden aangetoond dat wordt voldaan aan VLAREM II.
Er kan gunstig advies worden verleend indien voor de einddatum van de deputatie een keuringsattest (met goed gevolg) kan worden voorgelegd;

GUNSTIG voor:

- een grondwaterwinning uit 2 boorputten met een diepte van maximaal 37 m en een debiet van maximaal 17 m³ per dag en 4.000 m³ per jaar voor een beperkte termijn van 10 jaar; De correcte rubriek overeenkomstig het aanvaarde debiet en de diepte van de winning is 53.8.1°b).
- de gevraagde bijstelling van artikel 4.2.1.3 § 3 m.b.t. het lozen van huishoudelijk afvalwater op de RWA-leiding mits volgende bijzondere voorwaarde wordt nageleefd: 'Binnen de termijn van 3 maanden na het verlenen van de vergunning dient het bedrijf analyses over te maken waaruit blijkt dat voldaan wordt aan de normen voor lozing van huishoudelijk afvalwater op oppervlaktewater. '
- De gevraagde bijstelling m.b.t. de werkuren: in tegenstelling tot de mogelijke beperking van de exploitatie-uren in de sectorale voorwaarden wenst het bedrijf continu te exploiteren
- het overige;

voor een termijn van onbepaalde duur, behoudens voor de grondwaterwinning voor een termijn van 10 jaar onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningvoorwaarden en de gecoördineerde bijzondere milieuvoorwaarden.

Volgende overwegingen leiden tot dit advies:

- het betreft de exploitatie van inrichting voor oppervlaktebehandeling van metalen.
- de lopende vergunning dateert van 27 juni 2002 en werd door de deputatie afgeleverd voor een termijn van 20 jaar;
- met voorliggend dossier beoogt het bedrijf een hernieuwing, uitbreiding en wijziging;
- de verandering betreft in hoofdzaak het vervangen van de verticale lijn, het wegvallen van de servicelijn en de horizontale lijn en de plaatsing van een nieuwe accessoire lijn en bijhorende wijziging van de opstelling van de behandelingsbaden, waardoor de

gezamenlijke inhoud ervan vermindert en gevraagde afname in het debiet van de grondwaterwinning;

- het bedrijf ligt volgens het gewestplan deels in een industriegebied, deels in een zone voor ambachtelijke bedrijven en kmo's en deels in een bufferzone, volgens het recenter BPA (1 januari 1996), ligt het bedrijf in een industriezone, bestemming waarmee de inrichting planologisch verenigbaar is;
- tijdens het openbaar onderzoek werden geen bezwaren ingediend;
- de gevraagde bijstelling i.v.m. de lozingsnormen kan niet worden toegestaan overeenkomstig het advies van VMM-AELT op 1 september 2021, voor de meeste gevraagde parameters volstaat het IC, voor andere parameters werden nieuwe bijzondere lozingsnormen opgelegd; tevens dient een noodaansluiting gerealiseerd te worden; voor het huishoudelijk afvalwater dient aangetoond dat voldaan kan worden aan de normen voor oppervlaktewater: hiertoe worden bijzondere voorwaarden opgenomen;
- uit het advies VMM, afdeling grondwater op 23 september 2021 blijkt dat de grondwaterwinning gelegen is in een grondwaterlichaam met een ontoereikende kwantitatieve toestand. Tevens is er een afname in gebruik tot minder dan 4.000 m³/jaar over de laatste 5 jaren: op basis daarvan kan slechts een debiet van 4.000 m³/jaar voor een beperkte termijn van 10 jaar worden toegestaan; de rubriek dient aangepast te worden naar 53.8.1°b);
- de stookinstallaties blijken niet te voldoen aan de emissiegrenswaarden; tevens ontbreekt de informatie omtrent de afzuiging van de bestaande spuitcabine en werd niet duidelijk aangetoond dat de emissies van de moffeloven, droogoven en voorbehandeling voldoen aan de gestelde emissiegrenswaarden, waardoor een negatieve impact op lucht niet kan worden uitgesloten;
- er werd geen keuringsattest toegevoegd voor de kalkmelktank waardoor niet kan aangetoond worden dat deze voldoet aan de bepalingen van de VLAREM II;
- mits het naleven van de opgelegde milieuvoorwaarden is de kans op hinder voor mens en milieu tot een minimum beperkt.

Provinciale omgevingsvergunningscommissie (povc) dd. 12 oktober 2021

De commissie deed volgende vaststellingen:

De voorzitter licht het openbaar onderzoek en de adviezen toe.

De provinciale deskundige milieu stelt dat de exploitant heeft gevraagd om een wijzigingsverzoek in te dienen. Vooral de emissiegegevens ontbreken. De informatie die momenteel beschikbaar is toont niet aan dat voldaan wordt aan de emissienormen.

De commissie hoort de vertegenwoordiging van de exploitant die het voorstel van de commissie aanhoort en hierbij het volgende stelt:

- *In verband met de lozing:*

In de huidige situatie wordt er geloosd op de RWA-leiding. Dit staat zo in de basisvergunning van 2001. Het afvalwater zou moeilijk verwerkbaar zijn in de RWZI. Intussen is er een daling van concentraties van verschillende stoffen in het afvalwater waardoor er wel zou kunnen geloosd worden op de riolering. We moeten daarvoor een wijzigingsverzoek indienen waarover een nieuw advies van VMM nodig is die subadvies zal moeten vragen aan Aquafin. De lozingsnormen zullen dan opnieuw moeten bekeken worden. Het afvalwater zou dan verwerkt worden door de RWZI. We hebben daarover overlegd met VMM en dit lijkt op basis van de eigenschappen van het afvalwater nu een mogelijke piste.

VMM stelt dat dit ten gronde moet bekeken worden.

- *In verband met de grondwaterwinning stelt de exploitant dat het bedrijf de laatste jaren minder grondwater gebruikt dan vergund was. We vragen een halvering aan (tot 9.500 m³). Dit lijkt een overschatting. Maar we moeten rekening houden met de nieuwe lijn (in tegenstelling tot de oude lijn): die zowel zure als alkalische spoeling doet. De dubbele spoelstap is nodig om kwaliteitsredenen. Dit zorgt ervoor dat er meer water wordt verbruikt. Hierdoor hebben we zeker 3.800 m³ grondwater voor dit jaar nodig. Daarnaast wordt er 2.500 m³ leidingwater gebruikt. We zitten met een 1 ploegensysteem maar 2 of 3 ploegen zijn ook mogelijk. Er zijn nu 2 ploegen actief sinds begin oktober. We verwachten dat dit voor meer verbruik van grondwater zal zorgen. Als we rekenen met 3 ploegen en de daardoor verhoogde productiecapaciteit, komen we aan een verbruik van 11.300 m³ per jaar. In het dossier hebben we maximaal 12.000 m³ per jaar vermeld waarbij ook een deel hemelwater gebruikt wordt. De inschatting van het verbruik is dus zeker niet te hoog. Er is geen buitensporige marge genomen. De watervoerende laag is volgens de nieuwe stroomgebiedsbeheerplannen aan het herstellen. We realiseren meer dan een halvering: dit moet zeker kunnen voor die watervoerende laag. Volgens de stroomgebiedsbeheerplannen is een termijn van 20 jaar mogelijk. Dit debiet is nodig om flexibiliteit te geven aan het bedrijf om naar 3 ploegen te gaan.*
- *In verband met de stookinstallaties die niet zouden voldoen aan de emissiegrenswaarden: er waren te weinig gegevens meegegeven over wanneer de installaties vergund en in werking gesteld zijn. Daarom werd 2013 als datum genomen en werden zij beschouwd als nieuwe installaties. Het zijn geen nieuwe installaties. We zullen de nodige bijkomende informatie aanleveren om dat punt weg te werken.*
- *Voor de kalkmelktank is er een keuring gebeurd. Er moeten nog aanpassingen gebeuren aan de losplaats zodat er geen lekken kunnen zijn. We zoeken met de keurder een flexibele oplossing: met mobiele afdammingen om opvang te creëren. Er is geen probleem met de tank zelf, het gaat enkel om de losplaats. We zullen dit zo snel mogelijk in orde brengen zodat we een gunstig keuringsverslag kunnen voorleggen.*
- *De emissiegegevens voor de branders moeten we nog nakijken. We zullen een overzicht bezorgen van alle emissiegegevens die we toetsen aan de sectorale normen.*

De provinciale deskundige milieu stelt dat er verduidelijking i.v.m. de gaswasser nodig is, namelijk waarom enkel de parameter HF gemeten werd.

De vertegenwoordiging van de exploitant zal dit mee in het overzicht steken.

VMM AOW stelt dat er i.v.m. grondwater nu meer info is gegeven dan in de aanvraag. We hebben echter ook meer info nodig over het hemelwatergebruik. Gelet op de dakoppervlakte van 7.000 m², vragen we ons af of de opvang niet kan uitgebreid worden. Men ligt in actiegebied dus moet men eerst alternatieven gebruiken. De opvang van 100 m³ lijkt te beperkt.

De vertegenwoordiging van de exploitant stelt dat 100 m³ snel is opgebruikt in periode van droogte. Er zullen vloeren moeten opengebroken worden en bijkomende putten geplaatst worden. Zelfs als we nog een bijkomende opvang van 100 m³ voorzien, is dit in een lange droogteperiode snel leeg dus dan is er ook grondwater nodig. We zouden de economische prijs moeten bekijken. Dit zal geen groot verschil maken. Er moet nog een teller en elektrische aansluiting geplaatst worden.

De provinciale deskundige milieu stelt dat het moeilijk is om voor een hemelwatergebruik van 2.500 m³ per jaar te werken met een opvang van 100 m³.

De vertegenwoordiging van de exploitant stelt dat 1.800 m³ per jaar realistischer is. Er zal met leidingwater moeten aangevuld worden.

De provinciale deskundige milieu stelt dat er 1 stookinstallatie is met heel hoge waarde voor CO.

De vertegenwoordiging van de exploitant stelt dat er nog geen detailoverzicht gemaakt is.

De provinciale deskundige milieu stelt dat de gegevens niet waren ingevuld daardoor kon de toetsing niet volledig gemaakt worden.

De vertegenwoordiging van de exploitant zal voor alle stookinstallaties de datum van vergunning en ingebruikname bezorgen. De bijkomende metingen zullen we zo nodig zo snel mogelijk inplannen.

Na dit horen stelt de voorzitter dat 11 november 2021 de uiterste beslissingsdatum is maar dat er dan geen zitting van de deputatie is. Er is nog veel huiswerk. Zal men nog tijdig een wijzigingsverzoek kunnen indienen?

De plaatsvervangend voorzitter stelt dat het wijzigingsverzoek op 28 oktober 2021 aan de deputatie moet worden voorgelegd. Uiterlijk 22 oktober 2021 moet het wijzigingsverzoek binnen zijn.

De voorzitter stelt dat het alternatief is het dossier intrekken en een nieuw, vervolledigd dossier indienen.

De provinciale deskundige milieu stelt dat dit misschien wel aangewezen is omdat er zo veel wijzigingen zijn.

De voorzitter stelt voor het bedrijf de kans te geven een wijzigingsverzoek in te dienen tegen 22 oktober 2021. Wat ze indienen, moet tegemoet komen aan alle elementen.

De provinciale deskundige milieu vreest dat het bedrijf bepaalde emissiegegevens nog niet heeft en nog zal moeten uitvoeren.

De voorzitter stelt dat als het niet lukt om tijdig een volledig wijzigingsverzoek in te dienen, men het dossier dan beter kan intrekken en een nieuw dossier indienen. In het nieuwe dossier moet alles in orde zijn.

De povc adviseert DEELS ONGUNSTIG, DEELS GUNSTIG op 12 oktober 2021, maar wil een wijzigingsverzoek in overweging indien dat volledig voldoet aan de opmerkingen van de commissie.

ONGUNSTIG voor:

- de aangevraagde lozingsnormen voor het bedrijfsafvalwater voor Cd, B, Co en de sectorale normen voor CN-, Cr, As, Cu, Pb, Ni, Ag en Zn, *vermits uit de analyseresultaten blijkt dat de gemeten waarde voor Cd ver onder de aangevraagde norm ligt; voor B en Co zijn geen analyseresultaten beschikbaar, zodoende dient geen bijzondere norm te worden opgenomen en op basis van de gemeten waarden voor de parameters CN-, Cr, As, Cu, Pb, Ni, Ag en Zn kunnen de sectorale voorwaarden beperkt worden tot het IC.*
- het aangevraagde debiet van 6 m³/uur, 40 m³/dag en 9.500 m³/jaar voor de winning uit 2 putten uit het Ledo-Paniseliaan Aquifersysteem (HCOV 0600) voor een termijn van onbepaalde duur (rubriek 53.8.2°), *vermits de ontoereikende kwantitatieve toestand van het grondwaterlichaam waaruit het grondwater gewonnen wordt en de verplichting dit grondwaterlichaam in een goede toestand te brengen en de hiervoor vastgestelde maatregelen. Er kan slechts een debiet van 4.000 m³/jaar voor 10 jaar aanvaard worden.*
- Voor volgende stookinstallaties (rubriek 43.1.2°a):
 - voorbehandeling 1.750 kW
 - droogoven 335 kW
 - brander 1, moffeloven 1, 335 kW
 - brander 2, moffeloven 1, 335 kWomwille dat niet voldaan worden aan de emissiegrenswaarden van VLAREM II. Er kan gunstig advies verleend worden voor de stookinstallaties indien voor de einddatum van de deputatie kan aangetoond worden dat voldaan wordt aan de emissiegrenswaarden;

- voor de aangevraagde spuitcabines en droogoven (rubriek 4.3.b)2°i) en de droogoven en moffelovens (rubriek 4.4), vermits onvoldoende wordt aangetoond dat de impact op de luchtkwaliteit aanvaardbaar is;
Er kan gunstig advies verleend worden indien voor de einddatum van de deputatie kan aangetoond worden dat voldaan wordt aan de emissiegrenswaarden en de impact op de luchtkwaliteit aanvaardbaar is.
- Voor de vaste kalkmelktank van 7.375 l; omwille dat geen keuringsattest aanwezig is, zodoende kan niet worden aangetoond dat wordt voldaan aan VLAREM II. Er kan gunstig advies worden verleend indien voor de einddatum van de deputatie een keuringsattest (met goed gevolg) kan worden voorgelegd;

GUNSTIG voor:

- een grondwaterwinning uit 2 boorputten met een diepte van maximaal 37 m en een debiet van maximaal 17 m³ per dag en 4.000 m³ per jaar voor een beperkte termijn van 10 jaar; De correcte rubriek overeenkomstig het aanvaarde debiet en de diepte van de winning is 53.8.1°b).
- de gevraagde bijstelling van artikel 4.2.1.3 § 3 m.b.t. het lozen van huishoudelijk afvalwater op de RWA-leiding mits volgende bijzondere voorwaarde wordt nageleefd:
 - Binnen de termijn van 3 maanden na het verlenen van de vergunning dient het bedrijf analyses over te maken waaruit blijkt dat voldaan wordt aan de normen voor lozing van huishoudelijk afvalwater op oppervlaktewater.
- De gevraagde bijstelling m.b.t. de werkuren: in tegenstelling tot de mogelijke beperking van de exploitatie-uren in de sectorale voorwaarden wenst het bedrijf continu te exploiteren
- het overige.

De omgevingsvergunning kan gedeeltelijk worden toegestaan voor een termijn van onbepaalde duur, behoudens voor de grondwaterwinning voor een termijn van 10 jaar, vanaf de datum van het besluit van deputatie en onder de gecoördineerde omgevingsvergunningsvoorwaarden

Wijzigingsverzoek d.d. 22 oktober 2021 (PIV2)

Met het wijzigingsverzoek tracht de exploitant tegemoet te komen aan het deels ongunstig advies van de POVC op 12 oktober 2021. Verder wenst de exploitant het effluent van de waterzuiveringsinstallatie te lozen op de DWA-riolering ipv de RWA-riolering. Vanwege een daling in concentratie van de verschillende stoffen in het afvalwater, is dit momenteel een mogelijke piste. Deze wijziging maakt tevens deel uit van het wijzigingsverzoek. Het wijzigingsverzoek omvat volgende elementen:

- Een wijziging van het lozingspunt voor bedrijfsafvalwater van RWA naar DWA;
- Bijkomende informatie omtrent de luchtemissies; verduidelijking van de emissiepunten en toetsing aan de correcte normen;
- Bijkomende informatie omtrent de grondwaterwinning, meer bepaald een verduidelijking van het aangevraagde debiet;
- Voor de stookinstallatie met de te hoge CO-concentratie worden nieuwe metingen uitgevoerd, deze zullen zo snel mogelijk worden bezorgd;
- Aangepast plan;
- Het keuringsattest voor de kalkmelktank wordt zo snel mogelijk bezorgd.

De deputatie heeft het verzoek aanvaard op 28 oktober 2021.

De in dit dossier gevraagde wijzigingen doen geen afbreuk aan de bescherming van de mens of het milieu of de goede ruimtelijke ordening.

De wijzigingen kunnen kennelijk een schending van de rechten van derden met zich meebrengen en werden bijgevolg onderworpen aan een openbaar onderzoek en een nieuwe adviesronde.

Conform artikel 32 van het Omgevingsvergunningsdecreet kan de beslissingstermijn slechts éénmalig verlengd worden. In het kader van de administratieve lus werd de termijnverlenging al toegepast.

Openbaar onderzoek over PIV2

Het openbaar onderzoek werd opgestart op 10 november 2021 en zal lopen tot en met 9 december 2021.

Er werden geen bezwaren ingediend.

Adviezen over PIV2

College van Burgemeester en Schepenen van Hamme

GUNSTIG op 30 november 2021

Departement Omgeving - milieuadvies

GEEN ADVIES op 9 november 2021

Vlaamse Milieumaatschappij – Dienst advisering grondwater

DEELS ONGUNSTIG, DEELS GUNSTIG op 8 december 2021

ONGUNSTIG voor het aangevraagde debiet van 6 m³/uur, 40 m³/dag en 9.500 m³/jaar voor de winning uit 2 putten uit het Ledo-Paniseliaan Aquifersysteem (HCOV 0600) voor een termijn van onbepaalde duur, *vermits de ontoereikende kwantitatieve toestand van het grondwaterlichaam waaruit het grondwater gewonnen wordt en de verplichting dit grondwaterlichaam in een goede toestand te brengen en de hiervoor vastgestelde maatregelen. Er kan slechts een debiet van 4.000 m³/jaar voor 10 jaar aanvaard worden.*

GUNSTIG voor een grondwaterwinning ingedeeld onder rubriek 53.8.1^ab) die gelegen is in de Zwaarveld 46 te Hamme met volgende kenmerken:

- Aard van de winning: 2 boorputten met een diepte van maximaal 37 m;
- Te vergunnen debieten: maximaal 17 m³ per dag en 4.000 m³ per jaar;
- Watervoerende laag: het Ledo-Paniseliaan Aquifersysteem (HCOV 0600);
- Grondwaterlichaam: CVS_0600_GWL_2;
- Bestemming van het grondwater: proceswater;
- Vergunningsduur: 10 jaar.

onder de toepasselijke algemene (VLAREM II, hoofdstuk 4.3) en sectorale milieuvoorwaarden (n (VLAREM II, hoofdstuk 5.53) van VLAREM II en de volgende bijzondere milieuvoorwaarden:

- er moet maximaal hemelwater worden opgevangen; Het opgevangen regenwater of recupwater dient prioritair gebruikt te worden voor laagwaardige toepassingen;
- Het grondwaterpeil in werking in de productieput(ten) wordt maandelijks gemeten. Hierbij wordt het volume genoteerd dat onttrokken werd gedurende drie uur voorafgaand aan de

meting. Indien de grondwaterwinning minder dan drie uur in werking was wordt tevens de effectieve werkingsduur meegedeeld;

Maandelijks wordt een peilmeting in rust uitgevoerd in de productieput(ten) na het stilleggen van een grondwaterwinning gedurende minstens 8 uur. De tijd van stilstand van de grondwaterwinning en de peilmetingen worden zorgvuldig genoteerd;

De bovenstaande gegevens worden door de exploitant bijgehouden in een register, dat ter inzage wordt gehouden van de toezichthoudende ambtenaren.

- Er moet jaarlijks één kwaliteitsanalyse uitgevoerd worden op het grondwater uit de meest centrale productieput. Het grondwaterstaal moet rechtstreeks uit de winningsput worden genomen. De volgende parameters moeten worden bepaald: pH, elektrische geleidbaarheid (in $\mu\text{S}/\text{cm}$), temperatuur, totale hardheid (in $^{\circ}\text{F}$), tijdelijke hardheid (in $^{\circ}\text{F}$), alkaliniteit t.o.v. methylooranje, alkaliniteit t.o.v. fenolftaleïne, zuurstofgehalte (mg/l) en tevens minstens de volgende ionen (in mg/l);
 - Anionen: SO_4^{2-} - NO_3^- - PO_4^{3-} - OH^- - F^- - NO_2^- - Cl^- - CO_3^{2-} - HCO_3^-
 - Kationen: Ca^{2+} - Na^+ - NH_4^+ - Fe^{2+} - K^+ - Mg^{2+} - Mn^{2+} - Fe^{3+}

De ionenbalans moet hierbij in evenwicht zijn; d.w.z. dat de fout op de ionenbalans maximum 5 % mag bedragen. Deze fout kan als volgt berekend worden: $(\text{kationentotaal} - \text{anionentotaal})/(\text{kationentotaal} + \text{anionentotaal}) < 0,05$.

Deze analyses dienen bovendien aangevuld te worden met een onderzoek inzake de bacteriologische kwaliteit op volgende parameters: totale kiemen bij $37^{\circ}\text{C}/\text{ml}$, totale colibacteriën/100 ml, fecale colibacteriën/100 ml, intestinale enterokokken/100 ml.

- Het maximaal afpompingsniveau is 28 meter onder maaiveld (overeenkomstig -25 mTAW). De nodige technische maatregelen moeten genomen worden om te vermijden dat het waterpeil tijdens het pompen daalt onder het vermelde niveau. Deze maatregelen kunnen bestaan uit het hoger ophangen van de pomp of het plaatsen van een afslagmechanisme.
- De resultaten van de opgelegde metingen (peilmetingen en/of analyses) moeten samen met de debietmetingen voor 15 maart van het volgende kalenderjaar overgemaakt worden aan dienst van VMM bevoegd voor grondwater via het Integraal Milieujaarverslag (IMJV).

Vlaamse Milieumaatschappij – Dienst advisering afvalwater

DEELS ONGUNSTIG, DEELS GUNSTIG op 3 december 2021

ONGUNSTIG voor de lozingsnormen voor Cd, B, Co, Cl- en de sectorale normen voor CN-, Cr, As, Cu, Pb, en SO_4 *vermits uit de analyseresultaten blijkt dat de gemeten waarde voor Cd ver onder de aangevraagde norm ligt; voor B en Co zijn geen analyseresultaten beschikbaar, zodoende dient geen bijzondere norm te worden opgenomen en op basis van de gemeten waarden voor de parameters CN-, Cr, Cu en Pb en kunnen de sectorale voorwaarden beperkt worden tot het IC. Voor As dient de sectorale norm beperkt te worden tot $10 \cdot \text{IC}$ en voor Cl- en SO_4 dient de norm beperkt tot de maximaal gemeten concentratie.*

GUNSTIG voor het lozen van $10 \text{ m}^3/\text{uur}$ – $50 \text{ m}^3/\text{dag}$ – $11.000 \text{ m}^3/\text{jaar}$ bedrijfsafvalwater met 2C stoffen via een wzi op de DWA-riolering, mits het naleven van de algemene en sectorale (55 b) voorwaarden voor lozing van bedrijfsafvalwater op de riool op voorwaarde dat de gemeente kan instemmen met een lozing op de riolering mits inachtneming van de mogelijke risico's m.b.t. de gemeentelijke rioleringsinfrastructuur.

Volgende bijzondere milieuvoorwaarden zijn van toepassing:

- Al: 2 mg/l
- Cd: $0,8 \mu\text{g/l}$
- B: $0,7 \text{ mg/l}$
- Co: $0,6 \mu\text{g/l}$

- CN-: 50 µg/l
- Cr: 50 µg/l
- As: 50 µg/l
- Cu: 50 µg/l
- Pb: 50 µg/l
- Ag: 4 µg/l
- Cl-: 2.100 mg/l
- SO4: 1.000 mg/l
- F-: 15 mg/l
- De concentraties in het effluent van de niet-nominatief in de vergunning genoemde parameters welke bedoeld zijn in lijst 2C van VLAREM II, zijn beperkt tot concentraties opgenomen in de indelingscriteria, vermeld in de kolom "indelingscriterium GS (gevaarlijke stoffen)" van art. 3 van bijlage 2.3.1 van VLAREM II.
- Het bedrijf dient gedurende 2 jaar elk kwartaal analyses van het bedrijfsafvalwater op de parameters BZV, CZV, ZS, As, Ag, Cr, Zn, Cu, Cd, Pb, Hg, Ni, N t, P t, Al, B, Co, Sn, CN-, Cl-, SO4 en F- over te maken aan de VMM (vergunningen.ge@vmm.be) en andere adviesverlenende instanties.
- Het bedrijf dient in samenspraak met de gemeente de staat van de riolering van nabij op te volgen. Indien schade vastgesteld wordt, dienen verdere maatregelen genomen te worden.
- Het bedrijf dient te beschikken over een controle inrichting die alle waarborgen biedt om de kwaliteit en kwantiteit van het werkelijk geloosde afvalwater te controleren en die inzonderheid toelaat gemakkelijk monsters te nemen van het geloosde water, overeenkomstig art. 4.2.5.1.1. van VLAREM II.

Vlaamse Agentschap Zorg en Gezondheid – Afdeling Preventie

GEEN ADVIES op 3 november 2021

Agentschap Natuur en Bos

GUNSTIG op 4 november 2021

‘Op basis van het dossier stelt het Agentschap voor Natuur en Bos vast dat de bestaande natuurwaarden niet worden geschaad. De aanvraag wordt gunstig geadviseerd. Het vergunnen van het dossier resulteert niet in een significant negatief effect op de speciale beschermingszone.’

Polder Schelde Durme Oost

GEEN ADVIES op 8 november 2021

Brandweer Zone Oost

GEEN ADVIES ONTVANGEN

Provinciale deskundige milieu

DEELS ONGUNSTIG, DEELS GUNSTIG op 9 december 2021

ONGUNSTIG voor:

- bijstelling van de bijzondere milieuvoorwaarden, m.n. de lozingsnormen voor Cd, B, Co, Cl⁻ en de sectorale normen voor CN⁻, Cr, As, Cu, Pb, en SO₄;
- brander 1 moffeloven (335 kW) (deel van rubriek 43.1.2°a);
- de vaste kalkmelktank van 7.375 l (deel van rubriek 17.3.4.2°a) en 17.3.6.1°a));

GUNSTIG voor:

- de gevraagde bijstelling van de bijzondere milieuvoorwaarden in afwijking van artikel 4.2.1.3 § 3 m.b.t. het lozen van huishoudelijk afvalwater;
- de gevraagde bijstelling m.b.t. de werkuren;
- voor het lozen van 10 m³/uur – 50 m³/dag – 11.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater met 2C stoffen via een wzi op de DWA-riolering, mits de gemeente kan instemmen met een lozing op de riolering mits inachtneming van de mogelijke risico's m.b.t. de gemeentelijke rioleringsinfrastructuur;
- 5 stookinstallaties met een totaal geïnstalleerd vermogen van 2.512 kW (2* 335 kW, 1750 kW, 62 kW en 30 kW) (deel van rubriek 43.1.2°a);
- de opslag van overige bijtende (GHS05) en schadelijke producten (GHS07) in IBC's en kleine verpakkingen (deel van rubriek 17.3.4.2°a) en 17.3.6.1°a));
- het overige;

voor een termijn van onbepaalde duur, behoudens voor de grondwaterwinning een beperkte termijn van 10 jaar, onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningvoorwaarden en de gecoördineerde bijzondere milieuvoorwaarden.

Volgende overwegingen leiden tot dit advies:

- het betreft de exploitatie van inrichting voor oppervlaktebehandeling van metalen.
- de lopende vergunning dateert van 27 juni 2002 en werd door de deputatie afgeleverd voor een termijn van 20 jaar;
- met voorliggend dossier beoogt het bedrijf de vergunning te hernieuwen alsook wat veranderingen door te voeren aan het productieproces (o.a. vervangen van de behandelingsbaden);
- het bedrijf ligt volgens het gewestplan deels in een industriegebied, deels in een zone voor ambachtelijke bedrijven en kmo's en deels in een bufferzone, volgens het recenter BPA (1 januari 1996), ligt het bedrijf in een industriezone, bestemming waarmee de inrichting planologisch verenigbaar is;
- tijdens het openbaar onderzoek werden geen bezwaren ingediend;
- omwille van het ontbreken van emissiemetingen en keuringsattesten, kon de provinciale omgevingsvergunningscommissie op 12 oktober slechts een gedeeltelijk gunstig advies verlenen;
- op 22 oktober 2021 vult de exploitant zijn dossier aan waarmee hij tracht tegemoet te komen aan de ongunstige argumenten van het advies van de commissie;
- op 8 december 2021 werd via een bericht op het omgevingsloket een oranje keuringsattest van de kalkmelktank toegevoegd; uit het keuringsattest blijkt dat de vaststellingen reeds werden gedaan in februari, de tekortkomingen dienen conform VLAREM binnen een termijn van 6 maanden weggewerkt worden; dit is niet gebeurd waardoor de houder niet voor vergunning in aanmerking komt;
- via het wijzigingsverzoek en tijdens het plaatsbezoek van de provinciale milieudeskundige levert de exploitant extra informatie en analyserapporten m.b.t. emissiemetingen; uit de

analyses blijkt dat 1 brander niet voldoet aan de emissiegrenswaarden (overschrijding voor de parameter CO); een nieuwe emissiemeting is gepland op 13 of 14 december 2021; indien nog een gunstige emissiemeting kan worden bezorgd vóór de beslissing van de deputatie, kan deze brander alsnog gunstig worden geadviseerd;

- de afvalwaternormering baseert zich op de vergelijking van vergunde en gemeten vuilvrachten als beleidsprincipe met het oog op de beheersbaarheid van de geloosde vuilvrachten. Te ruime marges in de vergunningen laten niet toe een efficiënt beleid te voeren naar het bereiken van de milieukwaliteitsnormen van het ontvangende oppervlaktewater of bij lozing op riool naar de dimensionering van de RWZI toe. De vergunde vuilvracht moet aldus maximaal afgestemd worden op de werkelijk geloosde vuilvracht; voor hiernavolgende parameters kan de gevraagde norm niet ingewilligd worden:
 - uit de analyseresultaten van het bedrijfsafvalwater blijkt dat de gemeten waarde voor cadmium ver onder de aangevraagde norm ligt;
 - voor boor en kobalt zijn geen analyseresultaten beschikbaar, zodoende dient geen bijzondere norm te worden opgenomen;
 - op basis van de gemeten waarden voor de parameters CN-, Cr, Cu en Pb kunnen de sectorale voorwaarden beperkt worden tot het IC;
 - voor arseen dient de sectorale norm beperkt te worden tot 10 x IC;
 - voor Cl⁻ en SO₄ dient de norm beperkt tot de maximaal gemeten concentratie;
- de lozing van bedrijfsafvalwater op de DWA-riolering kan enkel worden toegestaan op voorwaarde dat de gemeente kan instemmen met een lozing op de riolering mits inachtneming van de mogelijke risico's (corrosie, aantasting beton) m.b.t. de gemeentelijke rioleringsinfrastructuur.
- voor het huishoudelijk afvalwater dient aangetoond dat voldaan kan worden aan de normen voor oppervlaktewater; hiertoe worden bijzondere voorwaarden opgenomen;
- de VMM kan slechts een grondwaterdebiet van 4.500 m³/jaar gunstig adviseren en baseert zich hiervoor op de laatste heffingsaangiften; de provinciale milieudeskundige stelt tijdens haar plaatsbezoek vast dat met reeds in een regime met 2 ploegen werkt en dit wellicht uitgebreid zal worden naar 3 ploegen; tevens investeerde het bedrijf in een nieuwe verticale laklijn; het gevraagde grondwaterdebiet van 9.500 m³/jaar kan hierdoor verantwoord worden;
- indien de volledige dakoppervlakte wordt aangesloten op hemelwaterputten, kan meer hemelwater opvangen en nuttig aangewend worden binnen de productie; echter met de huidige aanvraag worden geen stedenbouwkundige handelingen aangevraagd; wel wordt de aandacht van de exploitant er op gewezen dat bij eventueel verbouwingswerken dit moet meegenomen worden;
- het grondwater wordt onttrokken uit een grondwaterlichaam dat gekenmerkt wordt door een grote regio met sterk verlaagde peilen. Het grondwaterlichaam CVS_0600_GWL_2 is daarom in een ontoereikende kwantitatieve toestand; om tot een goede toestand te komen is een gebiedsgericht grondwaterbeheer nodig. In het stroomgebiedsbeheerplan werden daarom in de zone met sterk verlaagde peilen verschillende actiegebieden afgebakend. De aangevraagde winning is gelegen in zo'n actiegebied. Om de toestand van de grondwaterwinning nauw te kunnen opvolgen kan een vergunningstermijn aanvaard worden van maximaal 10 jaar; hiermee wordt de door de VMM voorgestelde termijn bijgetreden;
- voor het overige is mits het naleven van de opgelegde milieuvoorwaarden de kans op hinder voor mens en milieu tot een minimum beperkt.

Provinciale omgevingsvergunningscommissie (povc)

De commissie deed volgende vaststellingen:

De voorzitter licht het openbaar onderzoek en de adviezen toe. Op 22 oktober werd een wijzigingsverzoek ingediend waarna een nieuw openbaar onderzoek georganiseerd werd. Er werden geen bezwaren ingediend.

De provinciale deskundige milieu licht toe dat het advies voor de lozing op de riolering gunstig kan worden mits instemming van de gemeente. Er werden hoge waarden gemeten voor sulfaten en chloriden. Er werd sub-advies gevraagd aan AQUAFIN. AQUAFIN geeft ongunstig advies voor de lozing op de DWA-riolering. AQUAFIN stelt een aantal opties voor:

- lagere concentraties voor de grenswaarden;
- een tijdelijke vergunning en inspectie van het rioleringsstelsel;
- een vergunning met eis tot schadeloosstelling;
- aanpassing van de riolering zodat deze niet kan aangetast worden;

VMM heeft sub-advies gevraagd aan AQUAFIN. Het betreft geen verplicht advies. Het bedrijf zit op het einde van het rioleringsstelsel. Het betreft een gescheiden stelsel. De kans dat er schade aan het stelsel wordt gebracht door geconcentreerde stoffen te lozen is reëel. Het betreft infrastructuur van de gemeente. Het betreft dus een advies aan de gemeente. De gemeente neemt de voorwaarden van AQUAFIN op. De norm beperken is het simpelst. Dit lijkt echter niet haalbaar in deze sector. Dat impliceert dan dat lozing op de riolering niet kan. Het is een tweeledig probleem: lozing op oppervlaktewater is ook een probleem omwille van de productwissel. We zitten vast. De gemeente is niet aanwezig.

De provinciale deskundige milieu had gevraagd aan de gemeente om aanwezig te zijn maar dat was niet mogelijk.

VMM stelt dat de bezorgdheid van AQUAFIN niet aan de kant kan geschoven worden. VMM stelt voor dat de gemeente, het bedrijf, AQUAFIN en VMM in overleg treden. We gaan er op de commissie niet aan uit geraken zonder de gemeente. Voor VMM is lozen op oppervlaktewater ook geen optie tenzij men opteert voor andere zuiveringsinfrastructuur. VMM vreest dat de commissie er vandaag niet zal uitkomen tenzij het bedrijf wel kan leven met die strengere normen.

De voorzitter stelt dat het probleem is dat de termijn bijna uitgeput is. De uiterste beslissingsdatum is 6 januari.

VMM stelt dat er als tussenoplossing moet gemonitord worden. De schade zou b.v. pas kunnen optreden binnen 5 jaar. Het is aannemelijk dat dit niet goed zal zijn voor de rioleringsinfrastructuur.

De voorzitter vraagt of een proefvergunning eventueel mogelijk is.

VMM stelt dat men een aanpassing aanvraagt van de zuiveringsinfrastructuur op de riolering. Het bedrijf zal dit moeten bekijken met een deskundige.

De provinciale deskundige milieu stelt dat de waterzuivering nu wordt bekeken door Eco-vision.

De voorzitter stelt dat een tijdelijke vergunning met inspectie binnen 2 jaar kan impliceren dat men terug op oppervlaktewater moet lozen en dat men dan weer kosten zal moeten doen.

VMM stelt dat een andere oplossing van AQUAFIN was om iets binnen te trekken in de riolering zodat de binnenkant niet kan beschadigd worden. Het bedrijf gaat het kostenplaatje moeten bekijken. Het is niet aan ons om voor het bedrijf te beslissen. Een andere oplossing is dat men de nieuwe productstroom terugtrekt waardoor er geen probleem meer is.

De provinciale deskundige milieu stelt dat men is overgeschakeld naar een chroomvrij proces waarbij men andere producten gebruikt.

VMM stelt dat men meer ecologische producten gebruikt. BZV zou eruit moeten gehaald worden. Men zou zo snel mogelijk moeten samenzitten met de gemeente.

De provinciale deskundige milieu stelt dat het niet duidelijk is of het bedrijf al aanpassingen heeft gedaan.

De Commissie hoort de vertegenwoordiging van de exploitant die het voorstel van de Commissie aanhoort en hierbij het volgende stelt:

De voorzitter wijst op het probleem van lozing op de riolering. Hiervoor is toestemming van de gemeente nodig. AQUAFIN stelt dat dit de riolering kan aantasten en stelt de volgende opties voor:

- lagere concentraties voor de grenswaarden;
- een tijdelijke vergunning en inspectie van het rioleringsstelsel;
- een vergunning met eis tot schadeloosstelling;
- aanpassing van de riolering zodat deze niet kan aangetast worden.

Andere mogelijke oplossingen zijn:

- niet kiezen voor de productwissel;
- lozen op oppervlaktewater maar dan moeten de normen gehaald worden.

De vertegenwoordiging van de exploitant vindt het eigenaardig hoe dit tot stand is gekomen en dat er een bijkomend advies is van de gemeente. De strengere normen zijn niet haalbaar.

We stellen een tijdelijke vergunning van 5 jaar voor. Na 2 jaar kan men de evaluatie maken. door nazicht van de rioleringen om de impact te zien. Na 2 jaar is een goed tijdstip om dit te evalueren.

De lozingsnorm zo scherp stellen, is onwerkbaar. Door een evaluatie te voorzien is er druk om de nodige maatregelen te nemen en te evalueren. We vragen een termijn van 5 jaar met een evaluatie van zowel de riolering als de lozingsnormen. We vragen om de lozingsnormen te vergunnen zoals aangevraagd. VMM heeft strengere normen voorgesteld voor chloriden en sulfaten. In het verleden zijn er al hogere concentraties geweest. Het vorige advies van VMM was gebaseerd op de situatie in het verleden. De voorbehandeling en waterzuivering zijn aangepast. We vragen om de aangevraagde normen voor 2 jaar te krijgen. Tijdens die periode kan onderzocht worden wat er gedaan kan worden om de concentraties naar beneden te krijgen. De concentraties voor chloriden waren in november 2.500 mg/l.

De voorzitter stelt dat de vergunningverlenende overheid de termijn enkel kan beperken als de exploitant daar zelf uitdrukkelijk om vraagt.

De vertegenwoordiging van de exploitant stelt dat een mogelijke oplossing is om de lozingsnormen te verlenen voor 2 jaar. AQUAFIN geeft de mogelijkheid aan om een tijdelijke vergunning toe te staan. Het is wel een mogelijkheid om de aangevraagde lozingsnormen voor 2 jaar te verlenen en nadien de strengere normen.

VMM stelt dat er een aantal wijzigingen is gebeurd aan de waterzuivering. Kan er zonder wijzigingen aangekoppeld worden op de riolering?

De vertegenwoordiging van de exploitant antwoordt dat de waterzuivering is aangepast. Er is een nieuwe voorbehandeling (die werd al geplaatst voor het wijzigingsverzoek). Er moet een bijkomende leiding gestoken worden naar de riolering aan de overkant van de straat. Er moet een noodaansluiting voorzien worden op de DWA.

VMM stelt dat deze vraag wordt gesteld om in te schatten of het zinvol is om de normen na 2 jaar te beperken. Als blijkt dat er toch schade is aan de riolering dan zal er gevraagd worden om terug te lozen op RWA dus de vraag is in hoeverre dat mogelijk is.

De vertegenwoordiging van de exploitant stelt dat het nodig is om een leiding te trekken. Het is best voor het bedrijf om die optie te nemen. Als het niet lukt dan blijft de leiding voor de

noodlozing. We laten het aan de commissie over of de normen zoals voorgesteld door AQUAFIN na 2 jaar opgelegd worden. Deze normen zijn onrealistisch.

Wat de stookinstallatie betreft: er worden vandaag metingen gedaan. We bezorgen de meetresultaten zo snel mogelijk. Het gaat enkel om NO_x en CO. Als blijkt dat er toch een overschrijding is, dan vragen we om het aangevraagde vermogen op te nemen in de vergunning met vermelding dat de stookinstallatie buiten dienst gesteld moet worden. Anders moet er opnieuw een aanvraag gebeuren om enkel de stookinstallatie in de vergunning op te nemen.

De kalkmelktank is gekeurd. De vulplaats moest aangepast worden. De kleine aanpassingen zijn in orde gemaakt (zoals het aanbrengen van etiketten). De losplaats voldoet niet omdat er geen inkuiping is. Er werd besloten een mobiele inkuiping te voorzien; er wordt immers maar een 5tal keer per jaar gelost. Intussen is de losplaats in orde. Er moest een paal en een klein verhoog verwijderd worden. ATK is gecontacteerd en kan ten vroegste op 11 januari komen keuren. Alle nodige maatregelen zijn wel genomen. We vragen daarom om de kalkmelktank op te nemen in vergunning met als voorwaarde dat het keuringsattest moet bezorgd worden. Het alternatief om deze uit de vergunning te sluiten, is administratief vervelend want dan moet een nieuwe procedure opgestart worden en dan zal dit ten vroegste binnen een half jaar in orde zijn.

De provinciale deskundige milieu stelt dat het bedrijf wel al bij de eerste aanvraag op de hoogte was van de problemen.

De vertegenwoordiging van de exploitant *dacht dat dit sneller in orde kon gebracht worden. Het bleek moeilijker dan verwacht.*

De voorzitter vraagt om met fotomateriaal te bewijzen dat de aanpassingen gebeurd zijn.

De vertegenwoordiging van de exploitant *stelt dat er foto's kunnen bezorgd worden dat de stickers in orde zijn, dat de paal en het verhoog is verwijderd. De mobiele inkuiping is intussen geleverd. We zullen de foto's vandaag doorsturen.*

Inzake de grondwaterwinning stelde VMM in haar eerste advies 4.000 m³ voor omdat het hergebruik niet duidelijk was. Intussen hebben we extra informatie aangeleverd. Kan VMM akkoord gaan met 9.500 m³?

VMM stelt dat VMM AOW bij het standpunt blijft om het grondwaterdebiet te beperken. Er zijn maar 2 ploegen in plaats van 3. De recente cijfers wijzen op een grondwaterverbruik van 2.500 m³; daarom vindt VMM 9.500 m³ te hoog. Een hoger debiet kan enkel op basis van extra cijfers. VMM AOW stelt dat de grondwaterwinning moet beperkt worden tot 10 jaar, maar kan wel akkoord gaan met het voorstel van de provincie.

De vertegenwoordiging van de exploitant *stelt dat er een verandering is geweest in de manier van werken. Men is naar 2 ploegen gegaan maar men kan ook naar 3 ploegen gaan; het is de bedoeling om dat in de toekomst te doen. 3 ploegen zijn realistisch. De stijgende vraag naar grondwater komt ook door de nieuwe manier van werken: een dubbele spoelstap is een kwaliteitseis van het bedrijf. Ook voor regenwater zijn de verbindingen terug aangelegd. 9.500 m³ is al een compromis en is niet buitensporig, maar is nodig als er gewerkt wordt met 3 ploegen.*

De provinciale deskundige milieu stelt dat dit voldoende onderbouwd is en kan daarmee akkoord gaan.

VMM kan ook akkoord gaan; voor VMM AOW is de termijn van 10 jaar het belangrijkste.

Na dit horen vat de voorzitter samen:

- Voor de brander krijgen we op korte termijn de emissiemetingen. Als die niet in orde zijn, kan het vermogen in de vergunning opgenomen worden.
- Kan de kalkmelktank vergund worden?

De provinciale deskundige milieu stelt dat het stoort dat men in de eerste aanvraag niks vermeld had. Men had voldoende tijd maar is te laat in actie geschoten. Bij het plaatsbezoek is er ook gevraagd om garanties. Indien de nodige foto's aangeleverd worden, kan de kalkmelktank in de vergunning opgenomen worden.

- Inzake de lozing doet men het voorstel om de aangevraagde normen voor 2 jaar toe te staan. Na 2 jaar volgt er dan een evaluatie in hoeverre er schade veroorzaakt is aan de riolering. Na 2 jaar gelden strengere normen: zijn dit de normen voorgesteld door VMM of AQUAFIN?

VMM stelt voor om de normen voorgesteld door AQUAFIN te nemen. We kunnen de lozing niet vergunnen voor beperkte termijn. We kunnen wel de normen verstrengen zodat men zo nodig een nieuwe vergunning moet aanvragen. Misschien is het beter om voor het einde van die 2 jaar al een inspectie van de riolering te doen. Het is niet duidelijk of we na 2 jaar al effect kunnen zien. VMM gaat dit navragen. Het kan beter zijn om de riolering regelmatig te controleren: bijvoorbeeld gedurende 2 jaar om de 6 maanden controleren. De voorwaarde is dat de gemeente akkoord gaat.

De voorzitter stelt dat, als AQUAFIN instemt, de gemeente wellicht ook zal instemmen.

VMM stelt dat de camera-inspectie met medewerking van de gemeente zal moeten gebeuren.

De voorzitter stelt voor om eerst de voorwaarden te formuleren in overleg met AQUAFIN en dan voor te leggen aan de gemeente.

- Het grondwaterdebiet kan toegestaan worden.

De provinciale deskundige milieu bevestigt dat dit voldoende onderbouwd was.

Overwegende:

- omwille van het ontbreken van emissiemetingen en keuringsattesten, kon de provinciale omgevingsvergunningscommissie op 12 oktober 2021 slechts een gedeeltelijk gunstig advies verlenen;
- op 22 oktober 2021 vult de exploitant zijn dossier aan waarmee hij tracht tegemoet te komen aan de ongunstige argumenten van het advies van de commissie;
- op 8 december 2021 werd via een bericht op het omgevingsloket een oranje keuringsattest van de kalkmelktank toegevoegd; uit het keuringsattest blijkt dat de vaststellingen reeds werden gedaan in februari, de tekortkomingen dienen conform VLAREM binnen een termijn van 6 maanden weggewerkt worden; zoals besproken op de commissie dienen foto's bezorgd te worden waaruit blijkt dat tegemoet werd gekomen aan de opmerkingen gesteld in het oranje keuringsattest (mobiele lekbak bij vulplaats). Het is aangewezen een bijzondere voorwaarde op te nemen m.b.t. de termijn voor het bezorgen van het nieuw (groen) keuringsattest. Aangezien de keuring ten vroegste op 11 januari 2022 kan worden uitgevoerd, dient het keuringsattest, waaruit blijkt dat voldaan wordt aan de bepalingen van Vlarem II, te worden bezorgd tegen ten laatste 31 januari 2022;
- via het wijzigingsverzoek en tijdens het plaatsbezoek van de provinciale milieudeskundige levert de exploitant extra informatie en analyserapporten m.b.t. emissiemetingen; uit de analyses blijkt dat 1 brander niet voldoet aan de emissiegrenswaarden (overschrijding voor de parameter CO); een nieuwe emissiemeting is gepland op 13 of 14 december 2021; indien nog een gunstige emissiemeting kan worden bezorgd vóór de beslissing van de deputatie, kan deze brander alsnog gunstig worden geadviseerd;
- de afvalwaternormering baseert zich op de vergelijking van vergunde en gemeten vuilvrachten als beleidsprincipe met het oog op de beheersbaarheid van de geloosde vuilvrachten. Te ruime marges in de vergunningen laten niet toe een efficiënt beleid te voeren naar het bereiken van de milieukwaliteitsnormen van het ontvangende oppervlaktewater of bij lozing op riool naar de dimensionering van de RWZI toe. De

vergunde vuilvracht moet aldus maximaal afgestemd worden op de werkelijk geloosde vuilvracht; voor hiernavolgende parameters kan de gevraagde norm niet ingewilligd worden:

- uit de analyseresultaten van het bedrijfsafvalwater blijkt dat de gemeten waarde voor cadmium ver onder de aangevraagde norm ligt;
- voor boor en kobalt zijn geen analyseresultaten beschikbaar, zodoende dient geen bijzondere norm te worden opgenomen;
- op basis van de gemeten waarden voor de parameters CN-, Cr, Cu en Pb kunnen de sectorale voorwaarden beperkt worden tot het IC;
- voor arseen dient de sectorale norm beperkt te worden tot 10 x IC;
- voor Cl⁻ en SO₄ dient de norm beperkt tot de maximaal gemeten concentratie;
- de lozing van bedrijfsafvalwater op de DWA-riolering kan enkel worden toegestaan op voorwaarde dat de gemeente kan instemmen met een lozing op de riolering mits inachtneming van de mogelijke risico's (corrosie, aantasting beton) m.b.t. de gemeentelijke rioleringsinfrastructuur. In een bericht op het loket van 10 december 2021 werd door gemeente een ongunstig advies verstrekt m.b.t. de lozing op de DWA-riolering;
- de commissie stelt voor om de gevraagde lozingsnormen voor SO₄ en Cl⁻ slechts tijdelijk toe te staan voor een periode van 2 jaar vanaf de start van lozing op riolering; daarna valt men terug op de normen die door Aquafin gehanteerd worden. Tussentijds dient de exploitant de staat van de riolering te laten opvolgen door een erkend deskundige in de discipline deeldomein oppervlakte- en afvalwater. De resultaten moeten op regelmatige basis gerapporteerd worden aan de gemeente, VMM en vergunningverlenende overheid; dit voorstel werd voor advies voorgelegd aan de gemeente; de gemeente liet per mail van 15 december weten akkoord te zijn met het voorstel van de commissie;
- voor het huishoudelijk afvalwater dient aangetoond dat voldaan kan worden aan de normen voor oppervlaktewater; hiertoe worden bijzondere voorwaarden opgenomen;
- de VMM kan slechts een grondwaterdebiet van 4.500 m³/jaar gunstig adviseren en baseert zich hiervoor op de laatste heffingsaangiften; de provinciale milieudeskundige stelt tijdens haar plaatsbezoek vast dat met reeds in een regime met 2 ploegen werkt en dit wellicht uitgebreid zal worden naar 3 ploegen; tevens investeerde het bedrijf in een nieuwe verticale laklijn; het gevraagde grondwaterdebiet van 9.500 m³/jaar kan hierdoor verantwoord worden; VMM verklaarde zich hiermee akkoord op de zitting van de commissie;
- indien de volledige dakoppervlakte wordt aangesloten op hemelwaterputten, kan meer hemelwater opvangen en nuttig aangewend worden binnen de productie; echter met de huidige aanvraag worden geen stedenbouwkundige handelingen aangevraagd; wel wordt de aandacht van de exploitant er op gewezen dat bij eventueel verbouwingswerken dit moet meegenomen worden;
- het grondwater wordt onttrokken uit een grondwaterlichaam dat gekenmerkt wordt door een grote regio met sterk verlaagde peilen. Het grondwaterlichaam CVS_0600_GWL_2 is daarom in een ontoereikende kwantitatieve toestand; om tot een goede toestand te komen is een gebiedsgericht grondwaterbeheer nodig. In het stroomgebiedsbeheerplan werden daarom in de zone met sterk verlaagde peilen verschillende actiegebieden afgebakend. De aangevraagde winning is gelegen in zo'n actiegebied. Om de toestand van de grondwaterwinning nauw te kunnen opvolgen kan een vergunningstermijn aanvaard worden van maximaal 10 jaar; hiermee wordt de door de VMM voorgestelde termijn bijgetreden;
- voor het overige is mits het naleven van de opgelegde milieuvoorwaarden de kans op hinder voor mens en milieu tot een minimum beperkt.

adviseert de commissie de aanvraag na wijzigingsverzoek DEELS ONGUNSTIG, DEELS GUNSTIG op 14 december 2021, nl.:

ONGUNSTIG voor:

- bijstelling van de bijzondere milieuvoorwaarden, m.n. de lozingsnormen voor Cd, B, Co en de sectorale normen voor CN-, Cr, As, Cu, Pb
- de gevraagde lozingsnormen voor SO_4^{2-} en Cl^- voor onbepaalde duur;

GUNSTIG voor:

- de gevraagde bijstelling van de bijzondere milieuvoorwaarden in afwijking van artikel 4.2.1.3 § 3 m.b.t. het lozen van huishoudelijk afvalwater;
- de gevraagde bijstelling m.b.t. de werkuren;
- de gevraagde bijstelling van de lozingsnormen voor SO_4^{2-} en Cl^- (resp. 2.000 en 3.000 mg/l), weliswaar tijdelijk voor 2 jaar, daarna valt men terug op de normen die door Aquafin gehanteerd worden (resp. 600 en 200 mg/l);
- voor het lozen van 10 m³/uur – 50 m³/dag – 11.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater met 2C stoffen via een wzi op de DWA-riolering, mits de gemeente kan instemmen met een lozing op de riolering mits inachtneming van de mogelijke risico's m.b.t. de gemeentelijke rioleringsinfrastructuur (rubriek 3.6.3.2°)
- de stookinstallaties mits voldaan wordt aan de volgende voorwaarde: *De stookinstallatie gekend als 'brander 1 voor moffeloven 1' (emissiepunt 3) wordt vervangen door een nieuwe stookinstallatie met hoogstens dezelfde drijfkracht (335 kW). Er dient een emissiemeting van de nieuwe stookinstallatie bezorgd te worden aan de vergunningverlenende overheid binnen 6 maanden na het verlenen van de vergunning.*
- het overige.

De omgevingsvergunning kan worden toegestaan voor een termijn van onbepaalde duur, uitgezonderd de grondwaterwinning die voor een beperkte termijn van 10 jaar kan toegestaan worden, vanaf de datum van het besluit van deputatie en onder de gecoördineerde omgevingsvergunningsvoorwaarden.

Beschrijving en motivering

MER-plicht

De aanvraag heeft betrekking op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage III bij het Besluit van de Vlaamse regering van 1 maart 2013 inzake de nadere regels van de project-MER-screening (B.S. 29 april 2013) in uitvoering van het decreet van 23 maart 2012 over de MER-screening (B.S. 20 april 2012), met name rubrieken 4.e) installaties voor oppervlaktebehandeling van metalen en plastic materiaal door middel van een elektrolytisch of chemisch procedé en 10.j) werken voor het onttrekken of kunstmatig aanvullen van grondwater.

De aanvraag werd getoetst aan de selectiecriteria zoals opgenomen in bijlage II van het DABM (decreet algemene bepalingen milieubeleid) aan de hand van informatie bij het dossier gevoegd. In het licht van de concrete kenmerken van het project, de concrete plaatselijke omstandigheden en de concrete kenmerken van zijn potentiële milieueffecten moeten geen aanzienlijke milieueffecten verwacht worden.

Gelet op hetgeen voorafgaat alsook hetgeen wordt besproken onder de milieuhygiënische aspecten, kan gesteld worden dat geen MER moet worden opgemaakt.

Motivering met betrekking tot IIOA

GPBV-bedrijf

De inrichting was ingedeeld bij de GPBV-bedrijven omwille van de rubriek 29.5.5.4°. Door de wijzigingen aan de lijnen daalt ook het effectieve volume aan behandelingsbaden tot onder de drempelwaarde van rubriek 29.5.5.4°, namelijk 24,4 m³ (exclusief spoelbaden). De inrichting is bijgevolg niet langer ingedeeld als een GPBV-inrichting.

Ligging t.o.v. hindergevoelige gebieden/elementen

De inrichting ligt volgens het gewestplan deels in een industriegebied, met name het bedrijventerrein 'Zwaarveld' en deels in een bufferzone. De omgeving heeft een sterk industrieel karakter, het bedrijf wordt enkel omgeven door andere bedrijven. Ten noordwesten van de inrichting is de Rijksweg gelegen met aan de overzijde een zone voor ambachtelijke bedrijven en kmo's en een woongebied gescheiden door een bufferzone van beide industriezones. Het woongebied ligt op ca. 120 m van het gebouw van het bedrijf. De dichtste woning bevindt zich op ca. 140 m van het gebouw.

Bespreking milieuhygiënische aspecten

Afstands- en verbodsbepalingen

De inrichting voldoet aan de verbods- en afstandsregels van art. 5.4.1.2. §1 en §2 van VLAREM II aangezien de inrichting niet gelegen is:

- in een waterwingebied of een beschermingszone type I, II en III;
- in een gebied ander dan industriegebied;
- op een afstand van minder dan 50 m van een woongebied, parkgebied en recreatiegebied.

De verbods- en afstandsregels van art. artikel 5.17.4.1.3.§1 zijn niet van toepassing gezien enkel vaste stoffen en vloeistoffen van groep 3 behorend tot klasse 2 worden opgeslagen.

Voorts dient de opslag van gevaarlijke producten en gassen te worden georganiseerd conform de scheidingsafstanden opgenomen in bijlage 5.17.1. van VLAREM II.

Afvalstoffen

De voornaamste afvalstoffen die vrijkomen bij het exploiteren van de inrichting zijn plastic folie, afvalhout, metaal (bandijzer), afvalpoeder, slib van de waterzuiveringsinstallatie, restafval en afvalwater (spoelingen). Deze worden selectief ingezameld in daartoe voorziene afvalrecipiënten en afgevoerd door daartoe erkende inzamelaars, afvalstoffenhandelaars of –makelaars (IHM) naar ter zake vergunde verwerkingscentra. Waar mogelijk wordt restpoeder hergebruikt bij het coaten.

Het gebruikte poeder van de nieuwe poederlakkabines wordt via cycloonfilters gescheiden en opgevangen. De fijnste fractie is niet meer bruikbaar en wordt afzonderlijk opgevangen in bigbags. De nog bruikbare fractie wordt tevens opgevangen in bigbags en hergebruikt in het proces.

Zoneringsplannen

Volgens het goedgekeurd zoneringsplan van de gemeente ligt het bedrijf in een centraal gebied, de riolering is aangesloten op de RWZI van Hamme. Het bedrijf loost zowel het

bedrijfsafvalwater als huishoudelijk afvalwater op de RWA-riolering, die uitkomt op de Schelde.

Huishoudelijk afvalwater

De lozing wordt gevraagd van maximaal 1.750 m³/jaar huishoudelijk afvalwater via een IBA op de RWA-riolering. De sanitaire voorzieningen vooraan het bedrijf werden verwijderd, waardoor de bestaande voorzieningen achteraan het bedrijf worden uitgebreid.

Met het **wijzigingsverzoek van 22 oktober 2021** wordt het aspect 'huishoudelijk afvalwater' nogmaals verduidelijkt:

'Het huishoudelijk afvalwater wordt via lozingspunt 1 en lozingspunt 4 geloosd. Het water dat via lozingspunt 1 gaat wordt rechtstreeks geloosd op de DWA-leiding van de riolering aan de straat (1.400 m³/jaar). Het water dat via lozingspunt 4 wordt geloosd, wordt behandeld via een IBA-installatie (< 600 m³/jaar) en komt in de RWA-leiding van een vroegere privéweg en brandweg terecht. Deze regenwaterafvoer is aangesloten op de RWA-leiding van het gescheiden rioleringsstelsel in Zwaarveld.'

Op het plan slechts wordt slechts één lozingspunt aangeduid, namelijk lozingspunt LPHA, dit HA wordt geloosd via een IBA, waardoor dit vermoedelijk LP4 betreft. Het is niet helemaal duidelijk waar LP1 zich bevindt. Verder lijkt deze informatie in strijd met de aanvraag om 1.750 m³/jaar huishoudelijk afvalwater te lozen via een IBA op de RWA. Dit werd nagevraagd tijdens het plaatsbezoek van de provinciale deskundige milieu op 1 december 2021. Dit bleek toen echter nog onduidelijk. Via een bericht op het loket op 8 december werd volgende informatie verstrekt:

In de eerste versie van het dossier werden 2 lozingspunten voor huishoudelijk afvalwater opgenomen conform de vergunde situatie. 1 lozingspunt was aangesloten op DWA-afvoer, het andere komt via een IBA in de RWA-afvoer aan de noordkant van het bedrijf terecht. Gezien bij de verbouwingen van 2018 de sanitaire voorzieningen werden verwijderd die aangesloten waren op de DWA-afvoer werd nu het overeenkomstige lozingspunt ook verwijderd. Hierdoor is enkel het lozingspunt via de IBA nog actief voor het huishoudelijk afvalwater, het debiet bedraagt 1.750 m³/jaar zoals opgenomen in de rubriekentabel.

Deze informatie is niet helemaal correct. In de eerste projectversie van het dossier werd slechts één lozingspunt weergegeven, zoals ook in de 2^{de} projectversie van het dossier. Het lijkt erop dat deze informatie toegevoegd via het wijzigingsverzoek overeenstemt met de reeds vergunde toestand. Met voorliggende aanvraag wenst men de lozing van HA via de IBA op de RWA bijgevolg uit te breiden. Dit verzoek werd reeds behandeld in het de eerste projectversie, zodat de informatie toegevoegd tijdens het wijzigingsverzoek niet relevant wordt geacht.

De lozing dient te voldoen aan de bepalingen van afdeling 4.2.8. van VLAREM II.

Voor het lozen van dit huishoudelijk afvalwater op de RWA werd in 2010 een afwijking verkregen van de bepalingen in het toenmalige artikel 4.2.1.3§3 van VLAREM II, afgeleverd door de minister. De exploitant wenst deze afwijking te behouden en vraagt hiervoor een bijstelling aan van art 4.2.1.3 § 3. Het bedrijf motiveert dit als volgt:

'Bij de uitvoering van het kantoorgedeelte was er geen mogelijkheid om het huishoudelijk afvalwater naar de riolering aan de straatkant te brengen. Hiervoor zou namelijk de productiehal over de volledige lengte moeten opengebroken worden. Na het leggen van de leidingen zou dan de aansluiting op de riolering moeten gebeuren en zou de verharding van de productiehal moeten worden hersteld. Deze kosten werden toen (in het jaar 2010) geraamd op méér dan 40.000 euro. Daarnaast zou deze ingreep ook een nadelige invloed hebben op de productieprocessen, door het opwekken van stof. Gelet op het gebruik van poedercoating op het bedrijf zou de productie moeten worden stilgelegd tijdens de werken. Als gevolg hiervan zouden de personeelsleden tijdelijk technisch werkloos zijn en zou het bedrijf geconfronteerd worden met klantenverlies. Om deze redenen werd een afwijking

aangevraagd bij de minister . Deze afwijking werd verleend op 3 november 2010. Om een gelijkwaardige bescherming van het leefmilieu te bekomen als via een lozing op de riolering (DWA) wordt het afvalwater gezuiverd met een IBA (individuele behandeling afvalwater). Hiermee wordt voldaan aan de bepaling inzake lozingen in buitengebied conform VLAREM II art. 4.2.8.1.1. Er is eveneens een contract afgesloten met Aquafin voor het jaarlijks onderhoud en beheer van deze installatie. Het laatste onderhoud werd uitgevoerd op 20/21 mei 2021. De noodzaak om via dit lozingspunt te lozen blijft noodzakelijk, zeker gezien de sanitaire voorzieningen aan de voorzijde niet langer aanwezig zijn. Gezien dezelfde argumenten zoals voor het verlenen van deze afwijking nog steeds van toepassing zijn wordt gevraagd deze afwijking opnieuw toe te staan.'

Er werd een bewijs van het beheer van de IBA door Aquafin toegevoegd aan het dossier.

VMM-AELT adviseert gunstig op 1 september 2021 voor het gevraagde debiet en de gevraagde bijstelling mits volgende bijzondere voorwaarde wordt nageleefd:

- Binnen de termijn van 3 maanden na het verlenen van de vergunning dient het bedrijf analyses over te maken waaruit blijkt dat voldaan wordt aan de normen voor lozing van huishoudelijk afvalwater op oppervlaktewater. (vergunningen.ge@vmm.be)

Dit advies kan worden bijgetreden.

Bedrijfsafvalwater

- *Initiële aanvraag (projectinhoudversie V1)*

Er wordt een lozing aangevraagd van 10m³/uur, 50 m³/dag en 11.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater via een WZI op de RWA-riolering. Door de aanpassing van de WZI vermindert het debiet met 3 m³/uur t.o.v. de vergunde toestand. Het bedrijfsafvalwater is afkomstig van de verschillende metaalbehandelingslijnen.

De wzi bestaat uit volgende stappen:

- Er wordt geopteerd voor een batchsysteem van 8 m³ met roerwerk en automatische chemiedosering. Een batchsysteem voor de fysico-chemie (BBT) maakt het mogelijk om bij het falen van 1 van de componenten de batchverwerking stop te zetten na controle.
- Op de kalkmelkpomp wordt een automatisch spoelsysteem voorzien;
- Flocculant: nieuw systeem van aanmaak- en rijpingstank;
- Buffers worden voorzien van ultrasone niveaumeting en nieuwe magneetgekoppelde pompen (inclusief manometer en isolatiekranen);
- De pH-sonde wordt automatisch gespoeld;
- Er is een indikker voor slibstockage vooraleer er verpompt wordt naar de filterpers;
- Het filtraatwater en supernatans reactor worden gecontroleerd met een turbiditeitsmeter;
- Nafiltraat gebeurt met zakkenfilter en een makkelijk uitwisselbare koolfilter;
- Er wordt gewerkt met een pH eindreactor.

Het bedrijf heeft volgende analyseresultaten (15/1/2019, 19/2/2019, 19/3/2019, 16/4/2019, 21/5/2019, 18/6/2019, 16/7/2019, 20/8/2019 + 9-10/7/2019, 11-12/7/2019, 12-13/7/2019) bij het dossier gevoegd en vraagt volgende lozingsnormen aan:

Parameter	Hoogste gemeten	Gemiddeld gemeten	Vergund	Aangevraagd/ Sectoraal
ZS	< 2 mg/l		30 mg/l	30 mg/l
BS			0,5 mg/l	0,5 mg/l
Perchloorethyleen extraheerbare Apolaire stoffen				5 mg/l

Espe				20 mg/l
pH	7,41	6,99	6,5-9	6,5-9
BZV	24 mg/l	6,82 mg/l	25 mg/l	25 mg/l
CZV	43 mg/l	17,71 mg/l	125 mg/l	125 mg/l
Cl-	3.000 mg/l	1.173,75 mg/l		
F-	13 mg/l	8,4 mg/l	15 mg/l	15 mg/l
Ammoniakale N	1,9 mg/l	1,02 mg/l		
sulfaat	1.600 mg/l	975 mg/l	2.000 mg/l	2.000 mg/l
CN-tot	0,019 mg/l	0,01 mg/l	0,5 mg/l	0,5 mg/l
Vrije CN			0,05 mg/l	0,05 mg/l
Cr VI	< 0,005 mg/l			
Ntot	2,4 mg/l	1,15 mg/l		
Ptot	0,3 mg/l		1 mg/l	1 mg/l
Al tot	0,29 mg/l	0,20 mg/l	2 mg/l	2 mg/l
Cr tot	< 0,015 mg/l		0,5 mg/l	0,5 mg/l
Kationische det	0,1 mg/l		3 mg/l	3 mg/l
Anionische det	< 0,2 mg/l			
As tot	< 0,005 mg/l		0,1 mg/l	0,1 mg/l
Cd tot	< 0,0008 mg/l		0,01 mg/l	0,01 mg/l
Cu tot	< 0,015 mg/l		0,5 mg/l	0,5 mg/l
Fe tot			20 mg/l	20 mg/l
Hg tot	< 0,00015 mg/l			
Pb tot	< 0,015 mg/l		0,5 mg/l	0,5 mg/l
Mn tot			10 mg/l	10 mg/l
Ni tot	< 0,0009 mg/l		0,5 mg/l	0,5 mg/l
Sn tot			0,5 mg/l	0,5 mg/l
Ag tot	< 0,001 mg/l		0,1 mg/l	0,1 mg/l
Zn tot	< 0,06 mg/l		0,5 mg/l	0,5 mg/
Vrije chloor			0,5 mg/l	0,5 mg/l
PAX	13 mg/l	7,04 mg/l		
B tot			7 mg/l	7 mg/l
Co tot			0,006 mg/l	0,006 mg/l
Som vluchtige organische halogeenverbindingen, matig vluchtige organische halogeenverbindingen			0,1 mg/l	0,1 mg/l

Voor de normen baseert VMM zich op:

- art 3.3.0.1. van VLAREM II: het opleggen van bijzondere voorwaarden wordt toegelaten met het oog op de bescherming van mens en leefmilieu en daarbij moet onder meer rekening worden gehouden met de toxiciteit, de persistentie en de bio-accumulatie van de betrokken stoffen;

- het feit dat het uiteindelijke ontvangende oppervlaktewater moet voldoen aan de gestelde milieukwaliteitsnormen, waardoor er dus rekening moet gehouden worden met de toelaatbare vuilvracht en concentraties;
- de vergelijking van vergunde en gemeten vuilvrachten als beleidsprincipe met het oog op de beheersbaarheid van de geloosde vuilvrachten. Te ruime marges in de vergunningen laten niet toe een efficiënt beleid te voeren naar het bereiken van de milieukwaliteitsnormen van het ontvangende oppervlaktewater of bij lozing op riool naar de dimensionering van de RWZI toe. De vergunde vuilvracht moet aldus maximaal afgestemd worden op de werkelijk geloosde vuilvracht.

Uit de analyseresultaten blijkt dat:

- de gemeten waarde voor Cd ver onder de aangevraagde normen ligt, het is dus niet opportuun om hiervoor een hogere norm op te nemen.
- voor B en Co zijn er geen analyseresultaten beschikbaar in het dossier, een bijzondere norm hiervoor opnemen is bijgevolg niet aangewezen.
- op basis van de gemeten waarden voor de parameters CN-, Cr, As, Cu, Pb, Ni, Ag en Zn, kunnen de sectorale voorwaarden voor deze parameters beperkt worden tot het indelingscriterium.
- de norm voor Cl⁻ herhaaldelijk wordt overschreden, het is aangewezen om bijgevolg wel een bijzondere norm hiervoor op te nemen van 2.000 mg/l. De milieukwaliteitsnorm bedraagt voor het ontvangende oppervlaktewater 200 mg/l.

Om voorgaande redenen adviseert VMM op 1 september 2021 ongunstig voor gevraagde lozingsnormen voor Cd, B, Co, de sectorale normen voor CN-, Cr, As, Cu, Pb, Ni, Ag en Zn.

Voor de impact op het ontvangende oppervlaktewater baseert VMM zich op:

- Het Wezer arrest stelt dat de overheid de goedkeuring van een project of lozing moet weigeren wanneer deze de toestand van een waterlichaam doet achteruitgaan of het bereiken van de goede toestand van een waterlichaam in het gevaar brengt.
- Om hierop te anticiperen werd het Wezer stappenplan uitgewerkt die het mogelijk maakt om op een uniforme wijze een antwoord te bieden op de vraag of een lozing een achteruitgang veroorzaakt van de waterkwaliteit of het bereiken van de goede toestand in het gedrang brengt. Het stappenplan vormt de invulling een nieuwe impactbeoordeling van een lozing van bedrijfsafvalwater op de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater.
- Mengzones worden uitsluitend berekend wanneer zowel de stroomopwaartse concentratie als de stroomafwaartse concentratie lager liggen dan de toetswaarde. In alle andere gevallen kunnen geen mengzones berekend worden omdat bij een overschrijding van de toetswaarde de mengzone oneindig groot is.

In het aanvraagdossier werd de impact bekeken op de Beneden Durme (VL08_39 Getijdedurme), echter de RWA riolering waarop het bedrijf loost komt uit in de Schelde. Een nieuwe impactberekening op de Schelde werd overgemaakt op 1 september 2021. Het bedrijf loost in RWA riolering van Zwaarveld welke uitmondt in de Schelde. De impact van de lozing van het bedrijf zal beoordeeld worden op de Zeeschelde II (VL08_41).

De Zeeschelde II wordt gekarakteriseerd als sterk veranderde grote rivier, type zoet, mesotidaal laaglandestuarium. Een impactevaluatie volgens de Wezer methodiek werd uitgevoerd met volgende inputgegevens:

- Stap 1: Lozing op OW, 50 m³/d
- Stap 3: waterlichaam VL08_41, Q10= 3,604 m³/s; Qgem= 30,037m³/s
- Stap 4: aangevraagde normen; stroomopwaartse concentraties meetpunt 'bekken';

De Schelde voldoet stroomopwaarts niet aan de milieukwaliteitsdoelstellingen voor CZV, BZV, As, Co en Cl. Voor de stroomopwaartse concentratie werd rekening gehouden met de metingen op bekkenniveau. De toetsing werd uitgevoerd voor de volgende parameters:

- BZV, CN, Cr, CZV, SO₄, As, Cu, Pb, Ni, Sn, Ag, Zn, Cd, B, Co en F.

Alle parameters worden in stap 4 gunstig geëvalueerd. Deze parameters hebben geen relevante impact op het ontvangende oppervlaktewater.

Volgende aangevraagde parameters/sectorale werden niet meegenomen in de impact bepaling: ZS, BS, Espe, som detergenten, Fe_{tot}, vrije chloor, P_{tot} (met en zonder fosfatatie), som vluchtige halogeenvverbindingen, matig vluchtige halogeenvverbindingen en chloriden.

Ivm een noodaansluiting verwijst VMM naar volgende artikels:

- Art. 73 §1 2° van het decreet van 25 april betreffende de omgevingsvergunning dat stelt dat de bijzondere milieuvorwaarden kunnen bestaan uit een verplichting om een saneringscontract als vermeld in art. 2.6.2.2. van het decreet van 18 juli betreffende het integraal waterbeleid af te sluiten;
- art. 4.1.3.3. en art. 4.1.3.4. van VLAREM II m.b.t. hygiëne, risico- en hinderbeheersing.

Het bedrijf dient te beschikken over een noodaansluiting op de riolering van de Zwaarveld, zodat er ingeval van calamiteit geen ongezuiverd afvalwater in de Schelde kan terecht komen. In geval van calamiteit of bij het optreden van een ernstige storing in de werking van de fysicochemische zuiveringsinstallatie komt het afvalwater op die manier niet ongezuiverd of onvoldoende gezuiverd in het oppervlaktewater terecht.

Het bedrijf beschikt nog niet over een noodaansluitingscontract bij Aquafin. De voorwaarde inzake het noodaansluitingscontract dient opgenomen te worden in voorliggende vergunning. Aquafin dient van de nieuwe omgevingsvergunning in kennis gesteld te worden. De noodaansluiting dient verzegeld te worden door Afdeling Handhaving van het departement Omgeving.

Het geloosde afvalwater via een noodaansluiting:

- mag geen stoffen bevatten waardoor er een ernstige verstoring van de normale werking van de openbare riolering en van de openbare rioolwaterzuiveringsinstallatie optreedt.
- dient wat betreft samenstelling en debiet gelijkaardig te zijn aan het tijdens een normale bedrijfsvoering geproduceerde ongezuiverde afvalwater.

Tussen het bedrijf en de RWZI Hamme bevinden zich 5 overstorten: het bedrijf en de RWZI Hamme bevinden zich 5 overstorten: - Zwaarveld 33, Zwaarveld 10, Broekstraat 280, Wielstraat en OS RWZI.

Gelet op de adviesvraag aan de NV Aquafin op 27 augustus 2021 en ontvangen op 31 augustus 2021:

“Aquafin heeft geen bezwaar om het afvalwater van bedrijf Alukolor in het kader van een noodaansluitingscontract naar best vermogen op te vangen en te verwerken.”

Het is nodig volgende bijzondere voorwaarde op te leggen :

- Bij een calamiteit dient de beschikbare buffercapaciteit maximaal benut te worden alvorens een noodlozing op de riolering te realiseren.

Het bedrijf dient te beschikken over een controle inrichting die alle waarborgen biedt om de kwaliteit en kwantiteit van het werkelijk geloosde afvalwater te controleren en die inzonderheid toelaat gemakkelijk monsters te nemen van het geloosde water, overeenkomstig art. 4.2.5.1.1. van VLAREM II.

De VMM adviseert gunstig voor het lozen van 10 m³/uur, 50 m³/dag en 11.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater met 2C stoffen via een wzi op de RWA-riolering, mits het naleven van de algemene en sectorale (55 a & c) voorwaarden voor lozing van bedrijfsafvalwater op oppervlaktewater en de gestelde bijzondere voorwaarden.

- *Projectinhoudversie V2*

Middels het **wijzigingsverzoek van 22 oktober 2021** wordt een wijziging gevraagd om de lozing van bedrijfsafvalwater af te koppelen van RWA en te voorzien op DWA van het Zwaarveld. Het bedrijfsafvalwater wordt enkel geloosd via lozingspunt 1. Op het plan wordt het lozingspunt aangeduid als LPBA (ter hoogte van Zwaarveld).

Door deze wijziging komt het geloosde afvalwater niet langer in de Schelde terecht, maar bij de waterzuivering van Hamme, waarna het water wordt geloosd op de Benedendurme.

In 2002 werd in de aanvraag voor de basisvergunning reeds gevraagd om te lozen op riolering. Toen bracht VMM een ongunstig advies uit, steunend op het subadvies van Aquafin. Het afvalwater werd toen bestempeld als onvoldoende biologisch behandelbaar. Ondertussen is het afvalwater van AluKolor echter gewijzigd, zowel wat betreft het lozingsdebiet als de geloosde parameters. In 2002 werd een vergunning verleend voor het lozen van 13 m³/u, 250 m³/dag en 50.000 m³/jaar. In de huidige aanvraag daalt het lozingsdebiet verder tot 10 m³/u, 50 m³/dag en 11.000 m³/jaar. Daarnaast werkt de inrichting ondertussen chroomvrij en werd een nieuwe waterzuiveringsinstallatie geplaatst.

De wzi zal aangepast worden voor de lozing op de DWA-riolering en uit volgende stappen bestaan:

- Het eerste gedeelte van de voorbehandelingslijn bestaat uit 2 alkalische beitsbaden in cascade, waarbij bad 1 na 'bleeding' gevoed wordt met bad 2;
- Om zo weinig mogelijk meesleep te krijgen naar het volgende (zure) procesbad, wordt vervolgens gespoeld met leidingwater over een 3-voudige cascade;
- Het tweede gedeelte van de voorbehandelingslijn bestaat uit 1 zuur beitsbad gevolgd door cascadespoelbaden.

De actueel vergunde fysico-chemische waterzuivering bestaat uit:

- 2 buffers voor zure stromen, 2 buffers voor alkalische stromen en 1 reservetank voor noodsituaties;
- Ontgifting van het afvalwater via dosering van ijzerchloride, natriumbisulfiet en zwavelzuur (pH 2);
- Neutralisatie via kalkmelk;
- Flocculatie via dosering van een flocculant;
- Bezinker: scheiding slibvlokken en gezuiverd effluent – Filterpers: ontwatering van de slibvlokken;
- Zandfilter en 2 actief kool filters: polishing van het gezuiverd effluent en het slibwater (verwijderd via filterpers).

In de nieuwe situatie worden hieraan volgende wijzigingen gedaan:

- Er wordt geopteerd voor een batchsysteem van 8 m³ met roerwerk en automatische chemiedosering. Een batchsysteem voor de fysico-chemie (BBT) maakt het mogelijk om bij het falen van 1 van de componenten de batchverwerking stop te zetten na controle;
- Op de kalkmelkpomp wordt een automatisch spoelsysteem voorzien;
- Flocculant: nieuw systeem van aanmaak- en rijpingstank;
- Buffers worden voorzien van ultrasone niveaumeting en nieuwe magneetgekoppelde pompen (inclusief manometer en isolatiekranen);
- De pH-sonde wordt automatisch gespoeld;
- Er is een indikker voor slibstockage vooraleer er verpompt wordt naar de filterpers;
- Het filtraatwater en supernatans reactor worden gecontroleerd met een turbiditeitsmeter;
- Nafiltratie gebeurt met zakkenfilter en een makkelijk uitwisselbare koolfilter;
- Er wordt gewerkt met een pH eindreactor.

Met deze wijziging zijn de sectorale lozingsnormen 55 b van toepassing, voor lozing op de riolering. In de vergunning van 29 maart 2018 zijn tevens volgende bijzondere lozingsnormen opgenomen:

- Al_{tot}: 2 mg/l
- Cd_{tot}: 0,01 mg/l
- CN_{tot}: 0,5 mg/l
- B_{tot}: 7 mg/l
- Co_{tot}: 0,006 mg/l

De meetcampagnes uitgevoerd in der periode 2019-2021 worden samengevat in onderstaande tabel samen met de aangevraagde lozingsnormen (55b+reeds vergunde normen)

parameter	Gemeten 2021		Gemeten 2020		Gemeten 2019		Sectoraal/ vergund Mg/l
	Hoogst mg/l	Gemid. mg/l	Hoogst mg/l	Gemid. mg/l	Hoogst mg/l	Gemid. mg/l	
ZS	30	20,75	5	3	2	2	1.000
BZV	110	99	5,3	3,7	6,7	5,6	
CZV	380	357,5	9,6	7,6	12	10,46	
N tot	25	23	1,8	1,5	0,7	0,63	
P tot	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	
As tot	0,0058	0,0053	0,0093	0,007	<0,0050	<0,0050	0,5
Ag tot	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	
Cr tot	<0,0150	<0,0150	<0,0150	<0,0150	<0,0150	<0,0150	0,5
Cu tot	0,018	0,016	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	0,5
Cd tot	0,0016	0,0014	<0,0008	<0,0008	<0,0008	<0,0008	0,01
Hg tot	<0,00015	<0,00015	<0,00015	<0,00015	<0,00015	<0,00015	
Ni tot	0,16	0,1275	<0,009	<0,009	<0,009	<0,009	0,5
Pb tot	0,039	0,036	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	0,5
Zn tot	0,410	0,395	<0,060	<0,060	<0,060	<0,060	0,5

Verder werden nog bijkomende analyseresultaten dd. 6/8/2021 en dd. 21/9/2021 bij het dossier gevoegd:

Parameter	5/08	21/09	Aangevraagd: Sectoraal 55b/ lozingsnorm/ IC
Temperatuur (°C)		23,7	
ZS (mg/l)		13	1.000
Espe (mg/l)		8,6	
pH		7,5	
BZV (mg/l)	48	4,8	
CZV (mg/l)	120	42	
Cl- (mg/l)		2.100	3.000 (nieuw)
F- (mg/l)	31	13	
Ammonium (mg/l)		1,5	
Sulfaat (mg/l)		1.100	2.000
CN-tot (mg/l)		<0,005	
Ntot (mg/l)	7,9	7,8	
Ptot (mg/l)		<0,3	<u>1</u>
Al tot (mg/l)	1,1	0,63	2 mg/l (behoud)
Cr tot (mg/l)		<0,015	
Kationische det (mg/l)		<0,50	
Anionische det (mg/l)		< 0,2	
Nonionische det. (mg/l)		0,68	

Naast de gevraagde sectorale normen van 55 b, wordt gevraagd om de eerder opgelegde bijzondere lozingsnormen voor totaal aluminium, totaal cadmium, totaal boor en totaal kobalt te behouden. De eerder opgelegd bijzondere lozingsnorm voor totaal cyaniden wordt niet

gevraagd. Wel wordt, gezien de overschrijdingen, een nieuwe norm voor chloriden gevraagd. Uit de eerste metingen n.a.v. het aanpassen van de waterzuivering werden concentraties gemeten van 1.700 mg/l (17/8/2021) en 2.100 mg/l op 21/9/2021. Er wordt een norm gevraagd van 3.000 mg/l.

Uit de analyseresultaten blijkt dat het bedrijfsafvalwater vanaf 2021 zwaarder belast is. Uit eerder contact van VMM met het bedrijf blijkt dat dit te wijten zou zijn aan het gebruik van een nieuw product.

VMM baseert zich voor de beoordeling op volgende normen:

- art 3.3.0.1. van VLAREM II: het opleggen van bijzondere voorwaarden wordt toegelaten met het oog op de bescherming van mens en leefmilieu en daarbij moet onder meer rekening worden gehouden met de toxiciteit, de persistentie en de bio-accumulatie van de betrokken stoffen;
- het feit dat het uiteindelijke ontvangende oppervlaktewater moet voldoen aan de gestelde milieukwaliteitsnormen, waardoor er dus rekening moet gehouden worden met de toelaatbare vuilvracht en concentraties;
- de vergelijking van vergunde en gemeten vuilvrachten als beleidsprincipe met het oog op de beheersbaarheid van de geloosde vuilvrachten. Te ruime marges in de vergunningen laten niet toe een efficiënt beleid te voeren naar het bereiken van de milieukwaliteitsnormen van het ontvangende oppervlaktewater of bij lozing op riool naar de dimensionering van de RWZI toe. De vergunde vuilvracht moet aldus maximaal afgestemd worden op de werkelijk geloosde vuilvracht.

Uit de analyseresultaten blijken er zware overschrijdingen te zijn voor fluoride, een verklaring wordt hier niet voor gegeven. Het is aangewezen dat dit verder wordt opgevolgd en het bedrijf de nodige maatregelen neemt om te kunnen voldoen aan de norm. Conform de sectorale voorwaarden 55a kan een norm voor F⁻ worden opgenomen van 15 mg/l.

Uit de analyseresultaten blijkt dat de gemeten waarde voor cadmium ver onder de aangevraagde normen ligt, het is dus niet opportuun om hiervoor een hogere norm op te nemen.

Voor boor en kobalt zijn er geen analyseresultaten beschikbaar in het dossier, een bijzondere norm hiervoor opnemen is bijgevolg niet aangewezen.

Op basis van de gemeten waarden voor de parameters CN⁻, Cr, Cu, Pb kunnen de sectorale voorwaarden voor deze parameters beperkt worden tot het indelingscriterium.

Voor arseen dient de sectorale norm beperkt te worden tot 10 x IC, nl. 50 µg/l.

Gezien de opbouw van de wzi nog zal worden aangepast, waardoor de samenstelling van het geloosde bedrijfsafvalwater nog kan veranderen, is het aangewezen dat de samenstelling van het bedrijfsafvalwater wordt opgevolgd. Het bedrijf dient gedurende 2 jaar elk kwartaal analyses van het bedrijfsafvalwater over te maken op de vergunde parameters.

Op basis van de hoogst gemeten waarden voor ZS, BZV, CZV, N_{tot} en P_{tot} blijkt dat het bedrijf de criteria voor grondige evaluatie niet overschrijdt.

Gezien de samenstelling van het bedrijfsafvalwater geeft Aquafin geen advies en kan deze lozing worden aangesloten op de DWA-riolering. Wel wordt gewezen op volgende aandachtspunten:

'Gezien de hoge concentraties aan chloriden en sulfaten in het afvalwater en het feit dat het water wordt geloosd in een opwaartse streng (weinig onmiddellijke verdunning in andere afvalwaterstromen) is het risico op biogene zwavelzuuraantasting van het beton reëel, al dan niet gepaard gaand met geurhinder. De chloriden kunnen op hun beurt corrosie van staal (betonwapening, nabijgelegen pompen en leidingwerk) in de hand werken.'

Op basis hiervan is het aangewezen om de sectorale norm voor SO₄ en de aangevraagde norm voor Cl⁻ te beperken tot hun maximaal gemeten waarden en de concentraties verder te laten opvolgen:

- SO₄: 1.100 mg/l
- Cl⁻: 2.100 mg/l.

Aangezien Aquafin aangeeft dat de lozing een mogelijke impact kan hebben op de gemeentelijke rioleringsinfrastructuur, acht VMM het ook noodzakelijk om de staat van de riolering van nabij op te volgen. Indien schade vastgesteld wordt, dient het bedrijf in samenspraak met de gemeente verdere maatregelen te nemen. Het advies van de gemeente inzake lozing op riolering is in dit opzicht ook belangrijk.

Het bedrijf dient te beschikken over een controle inrichting die alle waarborgen biedt om de kwaliteit en kwantiteit van het werkelijk geloosde afvalwater te controleren en die inzonderheid toelaat gemakkelijk monsters te nemen van het geloosde water, overeenkomstig art. 4.2.5.1.1. van VLAREM II.

VMM geeft een gedeeltelijk gunstig advies voor de lozing van het bedrijfsafvalwater van de wzi met het gevraagde debiet op de DWA-riolering, onder de algemene, sectorale en bijzondere voorwaarden en op voorwaarde dat de gemeente kan instemmen met een lozing op de riolering mits inachtneming van de mogelijke risico's m.b.t. de gemeentelijke rioleringsinfrastructuur.

Gelet op voorgaande overwegingen, kunnen de gevraagde lozingsnormen voor Cd, B, Co, Cl⁻ en de sectorale normen voor CN⁻, Cr, As, Cu, Pb, SO₄ niet ingewilligd worden.

Het advies van VMM op 3 december 2021 kan integraal worden bijgetreden. De in het advies voorgestelde voorwaarden worden opgenomen in de bijzondere voorwaarden van de omgevingsvergunning.

*

* *

Het advies van het college van burgemeester en schepenen is gunstig, maar werd verstrekt voor het advies van VMM, zodat bovenstaande voorwaarde nog niet werd meegenomen. De gemeente werd hiervan via mail en telefonisch op de hoogte gebracht op 7 december 2021. Er werd via mail aangegeven dat hiertoe contact werd opgenomen met Aquafin.

De gemeente deelt via een bericht op het loket op 10 december mee dat ze niet kunnen akkoord gaan met de lozing van het bedrijfsafvalwater op de DWA-riolering. Er werd sub-advies gevraagd aan Aquafin waarin volgende werd meegegeven:

In de analyse van het afvalwater staat 1.200 mg/l SO₄ en 790 mg/l Chloride, er wordt toelating gevraagd om 2.000 mg/l SO₄ te lozen en 3.000 mg/l chloriden. Voor onze eigen infrastructuur hanteren we de grenswaarden van 600 mg/l SO₄ (beton) en 200 mg/l Cl (staal, RVS), gebaseerd op waarden uit de literatuur.

Volgens onze informatie is de afvalwaterriolering in Zwaarveld een betonnen leiding. Dit stelsel is gescheiden, er is dus weinig ?spoelwater?. De sulfiden geven een hoger risico voor biogene zwavelzuuraantasting van de buizen en H₂S-vorming.

De chloriden tasten vooral staal- en RVS-constructies aan zoals wapening in beton maar vooral het effect op de afwaarts gelegen pompen (Zwaarveld 57 en Zwaarveld 33) en overige stalen constructies in de pompkelders baart ons zorgen. Om de effectieve verwachte concentraties doorheen de riolering en in de pompstations te kunnen berekenen, zou ik de lozingsdebieten van de overige bedrijven in Zwaarveld moeten kennen (vergund industrieel lozingsdebiet + verwacht huishoudelijk debiet (aantal werknemers, douches, permanente bewoning, ?)).

Volgens ons zijn er volgende opties:

- De aansluiting weigeren en een lagere concentratie vragen voor Chloriden en Sulfiden, bv. grenswaarden 600 mg/l SO₄ (beton) en 200 mg/l Cl (staal, RVS)
- Een tijdelijke vergunning toestaan dus een proefperiode van bv. 5 jaar waarna het effect op de riolering nagegaan moet worden met een camera-inspectie en inspectie van beide pompstations waarna het bedrijf de schade moet herstellen en er verdere afspraken gemaakt kunnen worden.
- De vergunning toestaan met eis tot schadeloosstelling bij schade aan rioleringsinfrastructuur, te evalueren na 5 jaar. Mogelijk leidt dit tot discussies, er zijn immers nog aangesloten bedrijven.
- De vergunning toestaan met verplichting voor het bedrijf om preventieve maatregelen te nemen. Dit kan onder de vorm van coating van de rioleringsbuizen en aanpassingen aan de pompen. De afstand waar dit nodig is, is afhankelijk van de resulterende concentraties in het afvalwater (te berekenen m.b.v. de lozingsdebieten). De implicaties in de pompstations worden nog nagevraagd bij een leverancier.

Op basis daarvan geeft de gemeente volgend bijkomend advies: een ongunstig advies voor de lozing van het bedrijfsafvalwater in de DWA, zoals ze nu door het bedrijf gevraagd wordt, een gunstig advies voor zover volgende grenswaarden worden gehanteerd: 600 mg/l SO₄ en 200 mg/l Cl.

Ter zitting van de commissie wordt volgend voorstel geformuleerd:

Volgende lozingsnormen voor SO₄ en Cl⁻ kunnen slechts tijdelijk worden toegestaan voor een periode van maximaal twee jaar vanaf de start van de lozing op de riolering, mits de exploitant instaat voor de opvolging en evaluatie van de staat van de riolering:

- SO₄: 2.000 mg/l
- Cl⁻: 3.000 mg/l

De start van de lozing op de DWA van de riolering dient gemeld aan de VMM-dienst advisering afvalwater, de gemeente en de vergunningverlenende overheid (omgevingsvergunning@oost-vlaanderen.be).

Deze opvolging en evaluatie van de riolering gebeurt op kosten van de exploitant en houdt concreet in:

- Er dient minstens een onderzoek te gebeuren vooraleer geloozd word op de DWA (beginsituatie) en vervolgens iedere 6 maand gedurende deze twee jaar.
- Het onderzoek gebeurt door een erkend deskundige in de discipline water (deeldomein oppervlakte- en afvalwater) die na elk onderzoek een conclusie formuleert over de staat van de riolering en pompstations en de impact van het bedrijf hierop.
- De conclusies van het onderzoek dienen gerapporteerd te worden aan de vergunningverlenende overheid, de gemeente, VMM – dienst advisering afvalwater en Aquafin.

Na een termijn van twee jaar vanaf de start van de lozing op de riolering zijn de lozingsnormen van kracht die door Aquafin worden gehanteerd zijnde:

- SO₄: 600 mg/l
- Cl⁻: 200 mg/l

Indien deze normen niet kunnen worden gehaald, en afhankelijk van de resultaten van het gevoerde onderzoek, dient een bijstelling van de lozingsnormen te worden aangevraagd via de gewone procedure.

Bovenstaand voorstel kan enkel worden verleend mits toestemming van de gemeente. De gemeente werd op de hoogte gebracht van dit voorstel op 15 december 2021 en verleent de goedkeuring via mail op 15 december 2021. Deze goedkeuring zal nog bevestigd worden door het college van burgemeester en schepenen in de zitting van 21 december 2021.

Hemelwater

Artikel 4.2.1.3.§5 van VLAREM II stelt dat met betrekking tot de afvoer van hemelwater de voorkeur moet gegeven worden aan de volgende afvoerwijzen in afnemende graad van prioriteit:

1. opvang voor hergebruik;
2. infiltratie op eigen terrein;
3. buffering met vertraagd lozen in oppervlaktewater of kunstmatige afvoerweg voor hemelwater;
4. lozing in RWA in de straat.

Dat slechts wanneer de beste beschikbare technieken geen van de voornoemde afvoerwijzen toelaten, mag het hemelwater overeenkomstig de wettelijke bepalingen worden geloosd in de openbare riolering.

Het niet-verontreinigde hemelwater wordt opgevangen in 5 hemelwaterputten van elk 20 m³ en hergebruikt in het productieproces en de sanitaire installaties. De overloop van de putten is aangesloten op de RWA-riolering in de Zwaarveld. In het aanvraagdossier wordt aangegeven dat door een technisch defect aan de leiding, er momenteel geen hemelwater wordt gebruikt in de productie. Dit zal terug worden hersteld, teneinde terug hemelwater te kunnen gebruiken in de productie. In het advies van VMM, afdeling Grondwater op 23 september wordt geadviseerd om maximaal gebruik te maken van hemelwater, gezien de ontoereikende kwalitatieve toestand van het grondwaterlichaam waaruit grondwater opgepompt wordt.

Volgens het aanvraagdossier zal de productie in de toekomst terug uitbreiden naar 3 ploegen, na de afname naar 1 ploeg gedurende de corona pandemie. Indien de productie kan uitgebreid worden met 2 ploegen wordt naar verwachting een maximaal waterverbruik van 12.000 m³/jaar vooropgesteld. Hierbij wordt 2.500 m³ ingevuld met hemelwater, de overige behoefte (9.500 m³/jaar) wordt ingevuld met grondwater. Waar nodig worden deze bronnen aangevuld met leidingwater.

Ruw geschat beschikt het bedrijf over een dakoppervlakte van 6.500 à 7.000 m² waarvan het hemelwater kan worden opgevangen. Uit eigen berekening blijkt dat met een hemelwater-opvang van 100 m² jaarlijks ca. 1.700 m³ beschikbaar is bij een leegstand van 1 % (dakoppervlakte van 7.000 m²). De bestaande hemelwateropvang is bijgevolg niet toereikend voor het beoogde toekomstige gebruik. Met het oog op een gebruik van 2.500 m³/jaar hemelwater in het productieproces is het aangewezen de bestaande hemelwateropvang uit te breiden.

Uit het **wijzigingsverzoek van 22 oktober 2021** blijkt dat er gemiddeld 2.500 m³/jaar hemelwater beschikbaar is, wat een stuk hoger ligt dan het berekende 1.700 m³/jaar. Dit blijkt uit cijfers verkregen d.m.v. een teller (toegevoegd aan het dossier). Maximaal werd zelfs 3.600 m³/jaar verbruikt in jaren 2007 en 2008. De laatste jaren was er een probleem met de aansluiting van hemelwater. Er werd een bruine kleur vastgesteld afkomstig van een lek in de putten. Dit werd hersteld. Uiteindelijk dienden ook enkele leidingen en kabels te worden hersteld. Ondertussen is een debietsmeter geplaatst en zijn de aansluitingen gerealiseerd, zodat opnieuw hemelwater kan gebruikt worden. Tijdens het plaatsbezoek op 1 december 2021 werd echter gemeld dat er momenteel nog steeds problemen zijn met het gebruik van hemelwater. Het totaal waterverbruik wordt geschat op 12.000 m³/jaar, waarvan 9.500 m³ grondwater en ca. 2.500 m³ hemelwater. Om het gevraagde grondwaterdebiet van

9.500 m³/jaar te respecteren, zal bij een eventueel tekort aan hemelwater, leidingwater worden gebruikt.

In het advies van VMM-advisering grondwater op 8 december 2021 wordt gesteld dat een verbruik van 3.500 m³ hemelwater reeds dateert van de jaren 2007 en 2008 en dat er nu veel minder hemelwater wordt gebruikt. In 2017 werd wel ca. 2.200 m³ hemelwater verbruikt. Hiermee kan echter wel aangetoond worden dat deze hoeveelheid hemelwater kan worden opgevangen. Tevens bedraagt de volledige dakoppervlakte (inclusief de magazijnen) 17.000 m², waardoor een totaal van 8.000 m³ hemelwater zou kunnen worden opgevangen. Het uitbreiden van de hemelwateropvang kan worden onderzocht. Hiertoe wordt een aandachtspunt opgenomen.

Bodem- en grondwater

Opslag gevaarlijke producten

Er worden zowel gevaarlijke producten opgeslagen, alsook zijn er spoelbaden en behandelingsbaden aanwezig. Er is een afname in de opslag van bijtende producten, de opslag van toxische en schadelijke producten worden uitgebreid. Door een wijziging in opstelling van de behandelingsbaden met de vernieuwing van de lijnen, is er tevens een afname in de inhoud van behandelings- en spoelbaden.

Volgens het aanvraagdossier worden de gevaarlijke producten die worden gebruikt in het productieproces in een daartoe voorziene zone geplaatst op lekbakken of inkuipingen. De opslagplaatsen zijn ingericht conform de sectorale voorwaarden van VLAREM II. De opslag vindt uitsluitend plaats op de daartoe voorziene locaties. Gemorste of gelekte producten worden steeds onmiddellijk verwijderd.

Verder is er opslag van gevaarlijke producten voor de waterzuiveringsinstallatie. De meeste producten worden opgeslagen binnen de inkuiping van de waterzuivering. De oude tanks werden vervangen door IBC's, de nieuw te plaatsen kalkmelktank is de enige tank met gevaarlijke producten die nog aanwezig zal zijn. Het betreft een enkelwandige tank van 7.375 liter. De zone van de waterzuivering is volledig uitgevoerd met een opstaande rand om als inkuiping te fungeren. Voor de kalkmelktank werd geen keuringsattest toegevoegd.

In het **wijzigingsverzoek van 22 oktober 2021** wordt vermeld dat een geldig keuringsattest zo snel mogelijk zal worden aangeleverd. Tijdens het plaatsbezoek van de provinciale deskundige milieu op 1 december 2021 werd gemeld door de milieucoördinator dat er aantal problemen werden vastgesteld tijdens de keuring die nog dienen te worden opgelost. Men is momenteel bezig met het zoeken naar oplossingen. Het keuringsattest werd echter pas toegevoegd tijdens een bericht op 8 december 2021. Hieruit blijkt dat de keuring reeds dateert van 24 februari 2021, waarbij een oranje attest werd bekomen. Bij een oranje keuringsattest heeft de exploitant 6 maanden tijd om de gebreken weg te werken. Dit is blijkbaar niet gebeurd of slechts gedeeltelijk. De problemen die werden vastgesteld tijdens de periodieke keuring, alsook de mogelijke oplossingen werd nader toegelicht in een bericht op het loket op 8 december 2021:

- voorleggen van de vergunning voor de tank => *in procedure*
- productinfo, volume tank, gevaarspictogrammen ontbreken aan de vulmonden => *in orde gebracht (foto toegevoegd)*
- de standplaats voor de bevoorradende tankwagen is niet vloeistofdicht en er is geen opvangsysteem voorzien voor het regenwater en de eventuele gemorste stoffen. => *Ter hoogte van de vulmond worden aanpassingswerken uitgevoerd. Hiervoor wordt een beperkt niveauverschil weggewerkt en een metalen paal verwijderd. Gezien het vullen van de tank slechts een vijftal keer per jaar dient te gebeuren, wordt gekozen voor een mobiele opvangbak die voor het lossen wordt geplaatst. Deze opvang werd reeds besteld bij de firma Empteezy Benelux, de levering wordt binnenkort verwacht. Er werd reeds*

overlegd met het keuringsbedrijf ATK over de geplande uitvoering. Er kan een gunstige keuring verkregen worden voor dit type van opvang indien hierbij de nodige voorwaarden zijn vervuld. Zo dient er een procedure geïmplementeerd te zijn om de opvang steeds te voorzien bij het lossen van de vrachtwagen. Het uitvoeren van de werken, het implementeren van de procedure, en het herkeuren van de tank (inclusief losplaats) kunnen op vrij korte termijn in orde worden gebracht. AluKolor stelt voor om op te nemen in de bijzondere voorwaarden dat het keuringsattest uiterlijk op 31 maart 2022 moet worden bezorgd aan de vergunningverlenende overheid.

Het oranje keuringsattest, dat reeds aanwezig was voor de eerste aanvraag (ingediend op 25 juni 2021) werd niet toegevoegd aan de eerste aanvraag en ook niet tijdens het wijzigingsverzoek, terwijl er uitdrukkelijk werd naar gevraagd. Uiteindelijk werd dit pas toegevoegd via een bericht op 8 december 2021. Hierdoor werd er toch enigszins onduidelijkheid geschapt. Tijdens het plaatsbezoek op 1 december 2021 werd het probleem en een mogelijke oplossing geschetst en werd aangegeven om een termijn voorop te stellen. Het was hierbij echter niet duidelijk dat het oranje keuringsattest reeds was vervallen. Gezien uit het keuringsattest blijkt dat de vaststellingen reeds werden gedaan in februari, lijkt er voldoende tijd te zijn geweest om de herstellingen uit te voeren.

Ter zitting van de provinciale omgevingsvergunningscommissie stelt de exploitant voor om foto's te verstrekken van de reeds uitgevoerde aanpassingen ter hoogte van de vulplaats. Een foto van de aangebrachte stickers ter hoogte van de werd reeds bezorgd via een bericht op het loket (8 december 2021). Momenteel zijn alle aanpassingen reeds uitgevoerd, zodoende is voldaan aan de opmerkingen gesteld in het keuringsattest. Het gaat voornamelijk om het vloeistofdicht maken van de vulplaats. Er werd hiertoe een mobiele lekbak aangekocht, vanwege het beperkt vullen van de tank (5 keer per jaar). Om de mobiele lekbak te plaatsen, dienden nog enkele technische zaken in orde gebracht te worden (verwijderen paal en verhoog). Er zal een foto bezorgd worden van de mobiele lekbak ter hoogte van de vulplaats. De keuring kan uitgevoerd worden ten vroegste op 11 januari 2021. Hiermee kan akkoord worden gegaan. De houder komt derhalve in aanmerking voor vergunning, mits voldaan wordt aan volgende bijzondere voorwaarde:

'Het keuringsattest van de kalkmelktank waaruit blijkt dat voldaan wordt aan de bepalingen van Vlarem II dient ten laatste op 31 januari 2022 bezorgd te worden aan de vergunningverlenende overheid.'

Na de zitting van de commissie werden op 16 december 2021 de foto's bezorgd mbt de mobiele inkuiping thv de vulplaats van de kalkmelktank. De mobiele inkuiping (Empteez Benelux) wordt speciaal ontwikkeld voor dergelijke toepassingen. Er is ondertussen een afspraak bevestigd op 11 januari 2022 voor het uitvoeren van de nieuwe keuring.

De IBC's die in gebruik zijn worden op een 'Safe-IBC'-station geplaatst, dat dienst doet als lekbak en zorgt voor een veilig gebruik zonder verspilling van de producten. De overige IBC's staan eveneens in de inkuiping met de opstaande rand in de ruimte van de waterzuivering. Deze zone heeft een oppervlakte van 232 m², waar na aftrek van de footprint van de houders voor de waterzuivering 125 m² beschikbaar is. Met een opstaande rand van 7 cm wordt 8,75 m³ opvang gecreëerd. Dit is voldoende om de enkelwandige tank van 7.735 liter en de 6 IBC's die niet op een lekbak staan te voorzien van inkuiping. De IBC's hebben een volume van elk 1 m³ waarvan 10 % in rekening gebracht wordt voor de inkuiping. De inkuiping van 8,75 m³ voldoet bijgevolg voor de behoefte van 8,34 m³.

De verschillende procesbaden hebben de vereiste mechanische weerstand en zijn bestand tegen de inwerking van de erin gehanteerde producten conform de bepalingen van hoofdstuk 5.29 VLAREM II. Ze worden allen in een vloeistofdichte inkuiping geplaatst.

In de volledige loods is een vloeistofdichte vloer aanwezig. Het bedrijf beschikt over geschikt interventiemateriaal om te gebruiken in geval van spills.

Rekening houdend met de genomen maatregelen, wordt de impact naar bodem- en grondwater minimaal geacht. Voor de kalkmelktank dient nog een keuringsattest te worden bezorgd.

Transformator

Met deze aanvraag wordt de bestaande transformator met een vermogen van 1.250 kVA opnieuw aangevraagd. De transformator dient te allen tijde beschermd tegen het binnendringen van grond- en/of regenwater. Indien het een oliegekoeld toestel betreft, dient een inkuiping of lekbak voorzien om bij een eventueel lek het diëlektricum te kunnen opvangen.

Energie

Het betreft geen energie-intensief bedrijf ($< 0,1$ pJ). Met voorliggende aanvraag wordt enkel een daling in energieverbruik verwacht.

Geluid

Binnen een straal van 100 m bevinden zich geen woningen. De onmiddellijke omgeving van het bedrijf heeft een sterk industrieel karakter.

In tegenstelling tot de mogelijke beperking van de exploitatie-uren in de sectorale voorwaarden wenst de exploitant continu te exploiteren.

Deze bijstelling was reeds toegestaan in de lopende vergunning en men wenst deze bijstelling opnieuw aan te vragen.

Voorliggende aanvraag omvat geen inrichtingen met een belangrijke geluidsproductie. Alle installaties zijn binnen opgesteld. Een mogelijke geluidsbron is tevens het transport van en naar het bedrijf. Dit vindt voornamelijk plaats tussen 7u en 18 u.

De inrichting ligt bovendien in een industriële omgeving nabij een drukke gewestweg. Het woongebied ligt aan de overzijde van de drukke gewestweg, zodat geluidshinder van deze weg mogelijk geluid afkomstig van het bedrijf waarschijnlijk zal overstemmen.

Tijdens het openbaar onderzoek werden geen bezwaren inzake geluidshinder uitgebracht, zodat er wordt vanuit gegaan dat het voortgebrachte geluidsniveau binnen de grenzen ligt van het aanvaardbare. De aangevraagde wijzigingen en uitbreidingen op zich zullen normaliter geen aanleiding geven tot een verhoogde geluidsemissie. De bijstelling m.b.t. de werkuren kan toegestaan worden.

Grondwaterwinning

Aanvraag

De aanvraag betreft een hernieuwing met verandering van de grondwatervergunning voor een vermindering van het debiet met 10.500 m³/jaar tot een aangevraagd debiet van maximaal 9.500 m³/jaar. Het aangevraagde maximale dagdebiet is 40 m³. De vergunning wordt gevraagd voor een termijn van onbepaalde duur.

Het betreft dezelfde winning als eerder vergund. Volgens de vergunningsaanvraag wordt water gewonnen uit 2 boorputten met een diepte van 37 m. Op deze diepte wordt grondwater gewonnen uit het Ledo-Paniseliaan Aquifersysteem (HCOV 0600) en uit het grondwaterlichaam CVS_0600_GWL_2. Het betreft op deze locatie een gespannen watervoerende laag.

Het aangevraagde debiet is groter dan 5000 m³/jaar en kleiner of gelijk aan 30.000 m³/jaar waardoor de aangevraagde grondwaterwinning onder rubriek 53.8.2° ingedeeld is.

Aangevraagd debiet en wateraanwending

De bedrijfsactiviteiten van AluKolor te Hamme situeren zich op het vlak van oppervlaktebehandeling van metalen. De sanitaire voorzieningen zijn aangesloten op hemelwater en leidingwater. Voor de productieactiviteiten gebruikt AluKolor zowel leidingwater, hemelwater en grondwater. Door over te schakelen naar een chroomvrij proces is de watervraag reeds gedaald in de voorbije jaren. In de huidige situatie wordt ook slechts gewerkt met 1 ploeg. Door een technisch defect aan de leiding van het hemelwater is het niet momenteel niet mogelijk om hemelwater te gebruiken in de productie. Dit defect wordt volgens de aanvrager zo snel mogelijk aangepakt om terug van deze waterbron gebruik te kunnen maken.

Indien de productie kan uitgebreid worden met 2 ploegen wordt naar verwachting een maximaal waterverbruik van 12.000 m³/jaar vooropgesteld. Hierbij wordt 2.500 m³ ingevuld met hemelwater, de overige behoefte (9.500 m³/jaar) wordt ingevuld met grondwater. Waar nodig worden deze bronnen aangevuld met leidingwater.

Uit de heffingscijfers van VMM blijkt dat de voorgaande jaren volgende debieten werden opgepompt:

2020	2.615
2019	1.060
2018	2.640
2017	1.276
2016	3.987
2015	8.793
2014	10.867
2013	11.608
2012	12.791
2011	13.420
2010	14.019
2009	9.710
2008	11.665

Op basis van deze debieten adviseert de VMM in haar adviezen van resp. 23 september 2021 en 8 december 2021 om het gevraagde debiet niet in te willigen maar te beperkte tot maximaal 4.000 m³/jaar voor een periode van 10 jaar (rubriek 53.8.1°b)). Dit om reden dat volgens de heffingsaangifte de laatste 5 jaar niet meer verbruikt (dus niet enkel te wijten aan Corona). De geplande uitbreiding van 1 naar 3 ploegen lijkt erg optimistisch. Daarnaast kan er ook nog hemelwater gebruikt worden zodra het technisch defect hersteld wordt en bovendien kan de hemelwateropvang uitgebreid worden. Er is ruwweg ca. 7.000 m² dakoppervlakte beschikbaar en deze watert af naar een hemelwateropvang van slechts 100 m³.

Er wordt door de exploitant niet duidelijk aangegeven of in voorgaande jaren reeds met meerdere ploegen werd gewerkt of niet. De uitbreiding naar 9.500 m³/jaar grondwater tov van het verbruikte debiet werd niet voldoende verduidelijkt met cijfers. Ook is niet duidelijk sinds wanneer hemelwater niet meer werd gebruikt. Hiertoe vroeg de VMM via mail nog bijkomende info op, maar deze werd niet ontvangen.

Met het **wijzigingsverzoek van 22 oktober 2021** geeft de exploitant aan dat het grondwaterverbruik de laatste 5 jaren (2016-2020) daalde door een combinatie van de economische situatie en het overschakelen naar een chroomvrij proces. Momenteel wordt gewerkt met 1 ploeg. Het bedrijf wenst terug uit te breiden naar 3 ploegen, waarbij de

maximale grondwaterbehoefte dan zou oplopen tot 9.500 m³/jaar. Dit wordt als volgt berekend:

‘...’

Uit de verbruikscijfers die ondertussen beschikbaar zijn blijkt dat er een verbruik van grondwater is van 2.300 m³, en een leidingwaterverbruik van 250 m³ in de periode januari tot eind september 2021. Bij extrapolatie leidt dit tot een verwacht grondwaterverbruik van 3.060 m³ grondwater en 330 m³ leidingwater voor 2021. Bij het werken met 3 ploegen zal het waterverbruik evenredig stijgen, waaruit blijkt dat een maximaal waterverbruik van 12.000 m³/jaar een realistische inschatting is.’

Van dit verbruik wordt 2.500 m³ voorzien door hemelwater.

De exploitant deelt tijdens het plaatsbezoek van de provinciale milieudeskundige op 1 december 2021 mee dat er momenteel geen hemelwater gebruikt wordt wegens technische problemen. Wel kon vastgesteld worden dat er reeds 2 ploegen aan het werk zijn en men wenst uit te breiden naar een derde ploeg, dit afhankelijk van de vraag. Het beoogde debiet is een halvering van het reeds vergunde debiet, bovendien heeft men al geïnvesteerd in een nieuwe verticale laklijn.

Hiermee is duidelijk dat een uitbreiding naar 3 ploegen realistisch is. Uit de recente cijfers blijkt dat er reeds in 2021 reeds meer grondwater werd verbruikt (2.300 m³ voor 9 maanden), waardoor een debiet van 9.500 m³/jaar te verantwoorden is.

Zoals de VMM stelt in haar advies van 8 december, is het wel zo dat indien de volledige dakoppervlakte van ca. 17.000 m² wordt aangesloten op hemelwaterputten, dan ca. 8.000 m³ hemelwater kan worden opgevangen. Met de huidige aanvraag worden geen stedenbouwkundige handelingen aangevraagd waardoor ook de uitbreiding met hemelwaterputten momenteel nog niet wordt voorzien. Wel kan als aandachtspunt worden meegenomen om de volledige dakoppervlakte aan te sluiten op de hemelwaterputten of deze bij eventuele verbouwingswerken uit te breiden.

Toestand van de aangevraagde watervoerende laag

Het waterwetboek heeft tot doelstelling een goede toestand van het grondwater te bereiken. In uitvoering van het decreet worden daarom elke zes jaar de stroomgebiedbeheerplannen geactualiseerd. Hierbij wordt een toestandsbepaling uitgevoerd voor alle grondwaterlichamen in Vlaanderen. Voor de verschillende grondwaterlichamen wordt in deze plannen het beleid dat nodig is om de goede toestand te behalen of te behouden omschreven. Deze stroomgebiedbeheerplannen 2016-2021 werden vastgesteld door de Vlaamse regering op 18/12/2015.

De aangevraagde winning zal water onttrekken aan het Ledo-Paniseliaan Aquifersysteem (HCOV 0600) en uit het grondwaterlichaam CVS_0600_GWL_2. Het betreft op deze locatie een gespannen watervoerende laag. Dit grondwaterlichaam wordt gekenmerkt door een grote regio met sterk verlaagde peilen. Het grondwaterlichaam CVS_0600_GWL_2 is daarom in een ontoereikende kwantitatieve toestand.

Om tot een goede toestand te komen is een gebiedsgericht grondwaterbeheer nodig. In het stroomgebiedsbeheerplan werden daarom in de zone met sterk verlaagde peilen verschillende actiegebieden afgebakend. De aangevraagde winning is gelegen in zo'n actiegebied. Per actiegebied werden de doelstellingen en het noodzakelijke beleid om deze doelstellingen te behalen vastgelegd.

De aangevraagde winning is gelegen in het actiegebied dat gekenmerkt is door een voldoende dikke freatische aquifer waarin een bedrijfszekere grondwaterwinning kan geplaatst worden. In het goedgekeurde stroomgebiedsbeheerplan is vastgelegd dat in dit gebied de huidige vergunde debieten van bestaande winningen kunnen behouden blijven mits het water gebruikt wordt voor hoogwaardige toepassingen. Nieuwe bijkomende winningen of uitbreidingen van bestaande winningen kunnen niet meer toegestaan worden als een freatische winning als alternatief mogelijk is. Er moet maximaal gebruik gemaakt

worden van de beschikbare alternatieve waterbronnen voor laagwaardige toepassingen. Enkel door deze beperking op te leggen kan op termijn de goede kwantitatieve toestand van het grondwaterlichaam behaald worden.

Met het wijzigingsverzoek vraagt de exploitant een vergunningstermijn van 20 jaar voor de grondwaterwinning en motiveert dit als volgt:

‘...’

Het gevraagde debiet wordt enkel ingezet voor hoogwaardige toepassingen en waar mogelijk wordt hemelwater gebruikt. Van de totale waterbehoefte, wordt $\frac{1}{4}$ voorzien door hemelwater. Verder wordt momenteel slechts de helft gevraagd van het reeds vergunde debiet en is het gevraagde debiet $< 10.000 \text{ m}^3/\text{jaar}$, waardoor een termijn van 20 jaar mogelijk is.’

De gevraagde termijn kan niet ingewilligd worden. De grondwaterwinning kan slechts toegestaan worden voor een beperkte termijn van 10 jaar zodoende de toestand van de grondwaterwinning nauw te kunnen opvolgen. De door de VMM voorgestelde termijn kan worden bijgetreden.

Ligging ten opzichte van speciale beschermingszones

Voor het eventuele verdrogingsrisico van habitats kan worden verwezen naar de bespreking van de natuurtoets.

Toestand van de winning

De winning is gelegen in een gebied waarin de evolutie van de toestand van de laag nauwlettend moet opgevolgd worden. Daarom worden in de bijzondere voorwaarden maandelijkse peilmetingen en een jaarlijkse analyse opgelegd. De resultaten van deze meting moeten via het IMJV aan de dienst van VMM bevoegd voor grondwater gerapporteerd worden. Dit wordt opgenomen in de bijzondere voorwaarden.

Gelet op de peilen die waargenomen worden in de watervoerende laag kan ten gevolge van het winnen van het grondwater het grondwaterpeil dalen tot onder het dak van de laag. Hierdoor kan de laag belucht worden waardoor kwaliteitsverandering van het grondwater kan optreden en de putcapaciteit kan verminderen.

Conform art. 4 van bijlage 2.4.1 van VLAREM II moet dit steeds vermeden worden. Daarom mag tijdens het pompen het grondwaterpeil in elke winningsput niet dalen tot onder een diepte van 28 m onder maaiveld. De nodige technische maatregelen moeten genomen worden om dit te realiseren (afslagmechanisme, aanpassen diepte van de pomp, ...).

De winningsput moet uitgerust zijn met een peilbuis, een debietmeter en een aftapkraantje na de debietmeter. De aanvrager wordt er op gewezen dat dit verplicht is conform VLAREM II art. 5.53.2.2 en 5.53.3.1.

Gelet op de aangebrachte gegevens en mits de winning op een correcte manier is afgewerkt en wordt geëxploiteerd, wordt een verwaarloosbare impact op de kwaliteit van het grondwater verwacht;

Conclusie

Rekening houdend met de aangevraagde toepassingen, het hiervoor verantwoorde debiet, de ontoereikende kwantitatieve toestand van het grondwaterlichaam waaruit het grondwater gewonnen wordt, de verplichting dit grondwaterlichaam in een goede toestand te brengen en de in de hiervoor vastgestelde maatregelen, kan het gevraagde grondwaterdebiet ($9.500 \text{ m}^3/\text{jaar}$) aanvaard worden, weliswaar voor een beperkte termijn van 10 jaar.

Lucht

Geur

Er wordt in het productieproces niet gewerkt met vluchtige organische solventen, bijgevolg wordt er geen geur verwacht. Tijdens het plaatsbezoek van de provinciale deskundige milieu op 1 december 2021 werd geen geur vastgesteld in het bedrijf.

Procesemissies

De emissies zijn voornamelijk afkomstig van de stookinstallaties behorende tot de verwarming van de voorbehandelingslijn, de droogoven, de moffelovens en de verwarming van het bureel. Verder zijn er ook emissies afkomstig van de afzuiging van de moffelovens (1 en 5) en de nieuwe poederlakkabines.

Met de initiële aanvraag werden emissiemetingen toegevoegd van de verschillende stookinstallaties. De emissies van de stookinstallatie voor de voorbehandeling wordt tweejaarlijks gemeten, de overige installaties worden vijfjaarlijks gemeten.

	26/11/2018	22/09/2020
Stookinstallatie voorbehandeling 1.750 kW (EP1)	CO ₂ : 10,2 CO: 9 NO _x : <u>120</u>	CO ₂ : 10,3 CO: 74 NO _x : <u>114</u>
Brander droogoven 335 kW (EP2)	CO ₂ : 10,2 CO: <4 NO _x : <u>81</u>	
Brander 1 moffeloven 1 335 kW (EP3) (boven)	CO ₂ : 10,4 CO: <u>1.240</u> NO _x : 61	
Brander 2 moffeloven 1 335 kW (EP4) (onder)	CO ₂ : 10,7 CO: 56 NO _x : <u>159</u>	

De stookinstallatie van de moffeloven 5 en het bureel hebben een vermogen van respectievelijk 62 en 30 kW, zodat geen emissiemetingen verplicht zijn.

De provinciale omgevingsvergunningscommissie stelde vast dat:

‘ ...

uit voorgaande vergunningen blijken de stookinstallaties vergund op 29 maart 2018 waardoor volgende normen van toepassing zijn:

- CO: 100 mg/Nm³
- NO_x: 80 mg/Nm³

Hieruit blijkt dat verschillende emissiegrenswaarden zijn overschreden, bijgevolg voldoen de branders niet aan VLAREM II.

Er zijn geen emissiemetingen aanwezig voor droogoven en moffelovens. Er wordt aangegeven dat gezien de moffelovens werken met een indirecte verbranding, de ovens vrij zijn van rechtstreekse rookgassen.

De lucht van de twee nieuwe poederlakkabines wordt via cycloonfilters afgezogen, waarbij de poeders teruggewonnen worden. Vervolgens wordt de lucht nogmaals gefilterd, zodanig dat lucht vrij van partikels in de buitenlucht terecht komt. Volgens het aanvraagdossier is nog een bestaande poedercabine aanwezig van 4,5 kW. Het is niet duidelijk of de lucht hiervan

ook wordt afgezogen via de cycloonfilters.

De afgaslucht afkomstig van de voorbehandeling van de verticale lijn wordt gezuiverd via een gaswasser. Er werden emissiemetingen van de gaswasser toegevoegd aan het aanvraagdossier. Hieruit blijkt dat één meting werd uitgevoerd voor HF. Er werd niet aangetoond dat deze meting voldoet aan de emissiegrenswaarden.

Volgens het aanvraagdossier voldoen de emissies aan de toepasselijke emissiegrenswaarden. Tevens is er met deze aanvraag een afname van het vermogen van de stookinstallaties, wat een gunstig effect heeft op de luchtkwaliteit.

Ongeacht de afname in vermogen, voldoen de stookinstallaties (uitgaande van de gegevens in het aanvraagdossier) niet aan de emissiegrenswaarden volgens VLAREM II. Tevens zijn geen emissiemetingen toegevoegd van de moffelovens en droogoven of werd onvoldoende verduidelijkt waarom geen emissiemetingen noodzakelijk zijn. Er werd een emissiemeting van de gaswasser (voorbehandeling) toegevoegd, doch werd niet voldoende uitgewerkt op welke manier voldaan wordt aan de emissienormen. Bijgevolg kan het aspect lucht onvoldoende worden beoordeeld en kan een negatieve impact op de luchtkwaliteit niet worden uitgesloten.'

Bijgevolg verleende de commissie op 12 oktober 2021 een ongunstig advies voor:

- voorbehandeling 1.750 kW
- droogoven 335 kW
- brander 1, moffeloven 1, 335 kW
- brander 2, moffeloven 1, 335 kW
- spuitcabines en droogoven (rubriek 4.3.b)2°i) en de droogoven en moffelovens (rubriek 4.4.),

vermits onvoldoende wordt aangetoond dat de impact op de luchtkwaliteit aanvaardbaar is. Er kan enkel een gunstig advies verleend worden indien voor de einddatum van de deputatie kan aangetoond worden dat voldaan wordt aan de emissiegrenswaarden en de impact op de luchtkwaliteit aanvaardbaar is.

Met het **wijzigingsverzoek van 22 oktober 2021** wordt bijkomende informatie toegevoegd aan het aanvraagdossier omtrent de stookinstallaties, poederlakkabines, droogoven en moffelovens.

- *Stookinstallaties*

Met betrekking tot de 4 stookinstallaties wordt vermeld dat deze in gebruik zijn genomen in 2005 en werden opgenomen in de vergunning op 13 januari 2005 en dus vroeger in gebruik zijn genomen dan gesteld in het advies van de commissie. Hierdoor zijn volgende normen van toepassing:

- CO: 100 mg/Nm³
- NO_x: 150 mg/Nm³ (indien eerste vergunning tot exploitatie is verleend voor 1 januari 2010).

Verder dient ook rekening gehouden te worden met art 4.4.4.2 §5 waarbij een meetfout van 30 % mag in rekening worden gebracht.

In het wijzigingsverzoek werden 2 eerdere emissiemetingen toegevoegd

	26/09/2008	06/09/2013	26/11/2018	22/09/2020
Stookinstallatie voorbehandeling 1.750 kW (EP1)			CO ₂ : 10,2 CO: 9 NO _x : 120	CO ₂ : 10,3 CO: 74 NO _x : 114
Brander droogoven 335 kW (EP2)	CO: 24,7	CO: 26,38	CO ₂ : 10,2 CO: <4	

	NO _x : 90,24	NO _x : 107,47	NO _x : 81
Brander 1 moffeloven 1 335 kW (EP3) (boven)	CO: 51,55 NO _x : 110,52	CO: 44,46 NO _x : 112,04	CO ₂ : 10,4 CO: 1.240 NO _x : 61
Brander 2 moffeloven 1 335 kW (EP4) (onder)	CO: 41,34 NO _x : 103,07	CO: 78,12 NO _x : 116,97	CO ₂ : 10,7 CO: 56 NO _x : 159

Rekening houdend met een meetfout van 30 % is er enkel een overschrijding ter hoogte van brander 1 van moffeloven 1 voor CO. Voor SO₂ liggen de metingen steeds onder de detectiegrens. Voor stookinstallaties op aardgas is SO₂ minder relevant. Er wordt aangegeven dat een nieuwe meting zal worden uitgevoerd voor brander 1, indien de waarde voor CO terug wordt overschreden en geen technische oplossing mogelijk is, zal deze stookinstallatie worden vervangen.

Na de zitting van commissie op 14 december 2021 werden de emissiemetingen bezorgd mbt brander 1, waarbij eerder een overschrijding van de grenswaarden voor CO werd vastgesteld. De metingen werden uitgevoerd door SGS, een officieel rapport is nog niet beschikbaar. Hieruit blijkt dat de waarde voor CO (droog, bij 3 % O₂) 286 mg/Nm³ bedraagt, terwijl de emissiegrenswaarde 100 mg/Nm³ bedraagt. Voor NO_x is de meetwaarde 104 mg/Nm³ en bedraagt de emissiegrenswaarde 150 mg/Nm³. Gelet op de herhaaldelijke overschrijding voor CO zal de stookinstallatie buiten dienst worden gesteld. De exploitant vraagt om het vergunde vermogen van de stookinstallatie, namelijk 335 kW te behouden in de vergunning zodat de stookinstallatie kan worden vervangen. De nieuwe stookinstallatie zal naar verwachting minder NO_x en CO emitteren, gezien deze ook gebonden is aan strengere emissiegrenswaarden conform Vlare II art. 5.43.2.23.

Bovenstaande vraag kan worden toegestaan mits het in acht nemen van volgende bijzondere voorwaarde: *De stookinstallatie gekend als 'brander 1 voor moffeloven 1' (emissiepunt 3) wordt vervangen door een nieuwe stookinstallatie met hoogstens dezelfde drijfkracht (335 kW). Er dient een emissiemeting van de nieuwe stookinstallatie bezorgd te worden aan de vergunningverlenende overheid binnen 6 maanden na het verlenen van de vergunning.*

- *Moffel- en droogovens*

Met betrekking tot de moffelovens wordt gesteld dat deze vrij zijn van rechtstreekse rookgassen, vermits deze werken met indirecte verbranding. Voor moffeloven 1 is er afzuiging naar de lucht, voor moffeloven 5 komt de afgezogen lucht volgens de informatie in het dossier terecht in de fabriekshal. Deze wordt dan niet als een geleide emissie beschouwd.

Tijdens het plaatsbezoek van de provinciale milieudeskundige op 1 december 2021 werd aangegeven dat een datum voor een nieuwe emissiemeting zal worden vastgelegd voor brander 1. Via een bericht op het loket op 8 december wordt gemeld dat een emissiemeting zal worden uitgevoerd op 13 of 14 december 2021 (SGS). Verder bleek dat zowel moffeloven 1 als moffeloven 5 een geleid emissiepunt hebben naar buiten. Enkel de afzuiging van de poederlakcabines komt terecht in de fabriekshal, alle overige emissies worden naar buiten geleid. Aangezien de moffelovens en droogoven werken met indirecte verbranding is er emissie afkomstig van de brander en de oven. Bijgevolg zijn er volgende emissiepunten:

Emissiepunt	brander	Vermogen kW	Hoogte m-mv	emissiemeting
EP1	Voorbehandeling verticale lijn	1.750	12	2-jaarlijks

EP2	Brander droogoven	335	12	5-jaarlijks
EP3	Brander 1 moffeloven 1	335	12	5-jaarlijks
EP4	Brander 2 moffeloven 1	335	12	5-jaarlijks
EP5	Moffeloven 1	/	12	Niet verplicht
EP6	Brander moffeloven 5	62	7	Niet verplicht
EP7	Moffeloven 5	/	7	Niet verplicht
EP8	Gasketel bureel	30	6	Niet verplicht
EP9	Scrubber voorbehandeling	/	12	15/04/2021

De emissies van de moffelovens en de droogoven dienen te voldoen aan de emissiegrenswaarden van art. 5.4.4.2 van VLAREM II. Er zijn echter geen verplichte periodieke emissiemetingen van toepassing. De emissies afkomstig van de vernieuwde voorbehandeling van de verticale lijn worden behandeld door middel van een scrubber. De voorbehandeling gebeurt bij een temperatuur van ca. 50 °C en de spoelingen gebeuren op kamertemperatuur. De emissies komen via een afzuigstelsel in de scrubber terecht, alwaar de pollutanten uit de lucht opgelost worden in water. Het afvalwater van de baden wordt behandeld in de waterzuiveringsinstallatie. In het aanvraagdossier wordt aangegeven dat met uitzondering van stof, geen sectorale emissiegrenswaarden van toepassing zijn. De uitstoot van stof is in dit geval niet relevant, gezien de lucht via een natte gaswasser passeert. Hiervoor kan verwezen worden naar de emissiegrenswaarden opgenomen onder art. 5.4.3.1.4 §2. Er werd een emissierapport toegevoegd aan het dossier waarbij HF wordt gemeten. De emissiegrenswaarde voor fluor en zijn gasvormige verbindingen uitgedrukt als waterstoffluoride (bijlage 4.4.2 VLAREM II) bedraagt 5 mg/Nm³ bij een massastroom van 50 g/h of meer. Er werd een concentratie gemeten van minder dan 0,1 mg/Nm³ en de berekende massastroom bedraagt 0,45 g/h, waardoor deze emissiegrenswaarde niet van toepassing is. Er wordt dus voldaan aan de algemene emissiegrenswaarden voor waterstoffluoride. Verder werd vastgesteld dat de concentraties van fluor in het afvalwater de normen overschrijden, een verklaring werd hiervoor niet gegeven.

- *Poederlakkabines*

Voorts zijn nog 3 poederlakkabines aanwezig. Een poedercoating is een deklaag van organisch materiaal die vanuit een poederluchtmengsel elektrostatisch op het aluminium wordt aangebracht, dit wil zeggen een elektrostatisch opgeladen poeder/lucht mengsel wordt aangetrokken door het te behandelen aluminium profiel of werkstuk. In tegenstelling tot natlak, wordt bij het poedercoaten geen gebruik gemaakt van oplos- en verdunningsmiddelen.

De emissies van de poederlakkabines komen terug in de fabriekshal terecht. Eén poederlakkabine staat opgesteld bij de accessoire-lijn, dit betreft de kleine bestaande cabine. Verder zijn 2 nieuwe poederlakkabines opgesteld bij de nieuwe verticale lijn. De poeders uit de afgezogen lucht worden teruggewonnen via cycloonfilters. Daarna wordt de afgezogen lucht nogmaals gefilterd met patronenfilters voor deze, vrij van partikels, terechtkomt in de fabriekshal. De cycloonfilters verwijderen reeds 96 % van de poeders uit de lucht, en na de volgende filterstap worden in totaal 99,99 % van de poeders uit de luchtstroom verwijderd.

- *Conclusie*

Met uitzondering van het emissiepunt van brander 1 voor de verwarming van moffeloven 1, kan voor de overige emissiepunten worden besloten dat de impact op lucht aanvaardbaar wordt geacht. De bestaande brander 1 voor moffeloven 1 wordt vervangen, vanwege herhaaldelijke overschrijdingen die werden vastgesteld voor CO (bezorgd na de commissie). Er dient nog een emissiemeting bezorgd te worden van de nieuwe brander.

Koelinstallaties

Met deze aanvraag daalt het vermogen in koelinstallaties door het verwijderen van 2 airco's.

De koelinstallaties dienen onderhouden te worden overeenkomstig artikel 5.16.3.3.§3 van VLAREM II. Voor airconditioningsystemen met een nominaal koelvermogen van meer dan 12 kW houdt dit onder meer in dat ze regelmatig moeten worden gekeurd door een erkende airco-energiedeskundige overeenkomstig VLAREL.

Licht en straling

Er is verlichting voorzien op het bedrijf om een goede en veilige werking mogelijk te maken. Deze verlichting is voldoende naar beneden gericht om geen hinder naar de omgeving te veroorzaken. Bijgevolg worden geen significante effecten met betrekking tot licht en straling verwacht.

Visueel

Het bedrijf is gelegen in een industriegebied en wordt enkel omgeven door andere bedrijven. De activiteiten gebeuren bovendien binnen de gebouwen.

De aanleg van een groenscherm is niet vereist omwille van milieuhygiënische redenen maar zou enkel dienen ter verfraaiing van het industrieterrein, hetgeen niet dient geregeld via de milieuvergunning.

Veiligheid

De gassen worden opgeslagen in een afgesloten opslag. Er worden enkel gassen van groep 1 en groep 4 opgeslagen, waardoor er geen onderlinge scheidingsafstanden van toepassing zijn.

De volle en lege recipiënten dienen duidelijk van elkaar gescheiden opgeslagen te worden.

Bespreking bijstellingen

Voor de bijstelling wordt verwezen naar de bespreking van de milieuhygiënische aspecten (afvalwater – geluid).

Bespreking planologische aspecten

De voorliggende vergunningsaanvraag omvat geen stedenbouwkundige handelingen.

De inrichting ligt volgens het gewestplan 'Dendermonde' deels in een industriegebied, deels in een zone voor ambachtelijke bedrijven en kmo's en deels in een bufferzone langsheen Zwaarveld te Hamme.

Volgens het recenter BPA, goedgekeurd bij ministerieel besluit op 16 januari 1991, ligt het bedrijf in een industriezone, een bestemming waarmee de inrichting planologisch verenigbaar is.

Natuurtoets

Artikel 16 van het Decreet natuurbeschoud legt aan de overheid op er voor te zorgen dat geen vermijdbare schade aan de natuur kan ontstaan door het verlenen van een vergunning.

Impact op SBZ en VEN

Volgens de kaart met de aanduiding van de natura 2000-gebieden is de inrichting gelegen op ca. 1.500 m van de SBZ (speciale beschermingszone) 'Schelde- en Durmevstuarium van de Nederlandse grens tot Gent en het overlappend VEN-gebied 'De Vallei van de Boven Zeeschelde van de Dender- tot de Rupelmonding'. Tevens situeert zich daar het Vogelrichtlijngebied 'Durme en de middenloop van de Schelde'.

In voorliggend dossier wordt vooral uitstoot verwacht ten gevolge van de 6 stookinstallaties. Er is met voorliggende aanvraag een afname van het vermogen. Het betreffen allen stookinstallaties op aardgas. Er werden emissiemetingen toegevoegd van de stookinstallaties met een vermogen vanaf 300 kW. Hieruit blijkt dat niet alle stookinstallaties voldoen aan de emissiegrenswaarden.

Verder kunnen ook uitlaatgassen afkomstig zijn van het transport of laden en lossen. Er wordt geen toename in transport verwacht ten opzichte van de vergunde situatie.

Ingevolge het stikstofarrest van de Raad voor Vergunningsbetwistingen van 25 februari 2021 (RvVb-A-2021-0697) en de daaraan gekoppelde ministeriële instructies van 2 mei 2021 dient voor projecten met een NO_x uitstoot een voortoets opgemaakt te worden.

Deze werd toegevoegd aan het aanvraagdossier, waarbij het effect van de stookinstallaties en de grondwaterwinning werden bepaald. Het resultaat van de voortoets is groen. Uit deze voortoets blijkt dus dat er geen risico op betekenisvolle aantasting van de actuele en mogelijke toekomstige habitats (voorlopige zoekzones) in speciale beschermingszones te verwachten valt. Er liggen tevens geen VEN-gebieden binnen de reikwijdte van indirecte effecten van het bedrijf.

Het Agentschap voor Natuur en Bos deelt op 6 augustus 2021 het volgende mee:
'Op basis van het dossier stelt het Agentschap voor Natuur en Bos vast dat de bestaande natuurwaarden niet worden geschaad. De aanvraag wordt gunstig geadviseerd. Het vergunnen van het dossier resulteert niet in een significant negatief effect op de speciale beschermingszone.'

Gelet op de deskundigheid en zorgvuldigheid waarmee dit advies – vanwege de functioneel bevoegde administratie – gemaakt is, kan de conclusie ervan bijgetreden en overgenomen worden.

Gelet op de ruime afstand valt er geen betekenisvolle impact te verwachten van de exploitatie op deze gebieden. De activiteiten van het bedrijf en/of geplande veranderingen evenals de preventieve maatregelen zijn tevens van die aard dat niet dient gevreesd voor significant negatieve effecten ervan.

Conclusie natuurtoets

Uit dit alles dient besloten dat de aanvraag de natuurtoets doorstaat.

Watertoets

Volgens de overstromingsinformatie op www.geopunt.be ligt het bedrijf niet in een effectief overstromingsgebied of in een risicozone voor overstromingen.

Er worden geen wijzigingen aangebracht aan gebouwen of verhardingen, waardoor de effecten van de inrichting op het overstromingsrisico voor de omgeving niet zullen wijzigen.

De vergunningsaanvraag heeft wel betrekking op de opslag van bodemvreemd materiaal (diverse gevaarlijke stoffen), op een lozing op het rioleringsstelsel of een oppervlaktewater en op een grondwaterwinning. Hiervoor wordt verwezen naar de resp. milieuhygiënische aspecten.

Rekening houdende met bovenstaande is geen schadelijk effect voor het watersysteem te verwachten. De doelstellingen van het decreet betreffende het integraal waterbeleid worden niet geschaad.

Mobiliteit

Met voorliggende aanvraag worden wijzigingen aangebracht waarbij enkel de interne structuur van het bedrijf zal wijzigen. Er wordt geen impact verwacht naar mobiliteit toe.

Momenteel wordt gewerkt met 1 ploeg waarbij 31 werknemers werkzaam zijn. In de toekomst wenst men uit te breiden naar maximum 70 werknemers, verdeeld over 3 ploegen. Bijgevolg zal er een stijging zijn in transport afkomstig van personeel.

Het aantal transportbewegingen door vrachtwagens wordt geschat op 10 per dag. Daarnaast zijn er enkele kleine leveringen en ophalingen die uitgevoerd worden met bestelwagens. Volgens het aanvraagdossier wordt geen stijging verwacht in deze transporten. Gezien de uitbreiding in de toekomst naar 3 ploegen, zou hieraan gekoppeld ook een uitbreiding in productie verwacht worden.

Het bedrijf ligt in goed ontsloten industriezone. Indien de uitbreiding zou gepaard gaan met een toename in transport, wordt de impact op mobiliteit eerder gering geacht.

Brandveiligheid

Het bepalen en het aanbrengen van de noodzakelijke brandpreventie- en brandbestrijdingsmiddelen dient te gebeuren in overleg met en volgens de richtlijnen van de plaatselijke brandweer.

Termijn

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 wordt verleend voor een termijn van onbepaalde duur met uitzondering van de grondwaterwinning die wordt verleend voor een termijn van 10 jaar en de gevraagde lozingsnormen voor SO_4^{2-} en Cl^- voor een termijn van 2 jaar, vanaf de datum van het besluit van de deputatie.

Conclusie

Overwegende:

- de afvalwaternormering baseert zich op de vergelijking van vergunde en gemeten vuilvrachten als beleidsprincipe met het oog op de beheersbaarheid van de geloosde vuilvrachten. Te ruime marges in de vergunningen laten niet toe een efficiënt beleid te voeren naar het bereiken van de milieukwaliteitsnormen van het ontvangende oppervlaktewater of bij lozing op riool naar de dimensionering van de RWZI toe. De vergunde vuilvracht moet aldus maximaal afgestemd worden op de werkelijk geloosde vuilvracht; voor hiernavolgende parameters kan de gevraagde norm niet ingewilligd worden:
 - uit de analyseresultaten van het bedrijfsafvalwater blijkt dat de gemeten waarde voor cadmium ver onder de aangevraagde norm ligt;
 - voor boor en kobalt zijn geen analyseresultaten beschikbaar, zodoende dient geen bijzondere norm te worden opgenomen;

- op basis van de gemeten waarden voor de parameters CN-, Cr, Cu en Pb kunnen de sectorale voorwaarden beperkt worden tot het IC;
- voor arseen dient de sectorale norm beperkt te worden tot 10 x IC;
- voor Cl⁻ en SO₄ dient de norm beperkt tot de maximaal gemeten concentratie;
- de commissie stelt voor om de gevraagde lozingsnormen voor SO₄ en Cl⁻ slechts tijdelijk toe te staan voor een periode van 2 jaar vanaf de start van lozing op riolering; daarna valt men terug op de normen die door Aquafin gehanteerd worden. Tussentijds dient de exploitant de staat van de riolering te laten opvolgen door een erkend deskundige in de discipline deeldomein oppervlakte- en afvalwater. De resultaten moeten op regelmatige basis gerapporteerd worden aan de gemeente, VMM en vergunningverlenende overheid; de gemeente liet per mail van 15 december weten akkoord te zijn met dit voorstel van de commissie;
- voor het huishoudelijk afvalwater dient aangetoond dat voldaan kan worden aan de normen voor oppervlaktewater; hiertoe worden bijzondere voorwaarden opgenomen;
- het grondwater wordt onttrokken uit een grondwaterlichaam dat gekenmerkt wordt door een grote regio met sterk verlaagde peilen. Het grondwaterlichaam CVS_0600_GWL_2 is daarom in een ontoereikende kwantitatieve toestand; om tot een goede toestand te komen is een gebiedsgericht grondwaterbeheer nodig. In het stroomgebiedsbeheerplan werden daarom in de zone met sterk verlaagde peilen verschillende actiegebieden afgebakend. De aangevraagde winning is gelegen in zo'n actiegebied. Om de toestand van de grondwaterwinning nauw te kunnen opvolgen kan een vergunningstermijn aanvaard worden van maximaal 10 jaar; hiermee wordt de door de VMM voorgestelde termijn bijgetreden;
- de VMM kan slechts een grondwaterdebiet van 4.500 m³/jaar gunstig adviseren en baseert zich hiervoor op de laatste heffingsaangiften; de provinciale omgevingsvergunningscommissie acht het gevraagde debiet aanvaardbaar gelet op het huidige werkregime; de VMM verklaart zich hiermee akkoord op de zitting van de commissie;
- indien de volledige dakoppervlakte wordt aangesloten op hemelwaterputten, kan meer hemelwater opvangen en nuttig aangewend worden binnen de productie; echter met de huidige aanvraag worden geen stedenbouwkundige handelingen aangevraagd; wel wordt de aandacht van de exploitant er op gewezen dat bij eventueel verbouwingswerken dit moet meegenomen worden;
- voor het overige is mits het naleven van de opgelegde milieuvoorwaarden de kans op hinder voor mens en milieu tot een minimum beperkt.

dient besloten dat het gevraagde – **behoudens de gevraagde afvalwaternormering** - milieuhygiënisch, stedenbouwkundig en planologisch verenigbaar is met de onmiddellijke omgeving.

Bijgevolg kan de gevraagde vergunning slechts deels worden verleend.

Besluit

Artikel 1.

§1. Aan NV AluKolor BE, Zwaarveld 46 te 9220 Hamme, wordt **de vergunning verleend** voor het project gelegen aan de Zwaarveld 46 te 9220 Hamme op de percelen, kadastraal bekend onder HAMME 2 AFD, sectie C, nrs. 0441/B en 0440/D, voor de volgende **ingedeelde inrichtingen of activiteiten** (IIOA):

Het verder exploiteren en veranderen van een inrichting voor oppervlaktebehandeling, omvattende:

- de hernieuwing van:
 - de lopende milieuvergunning van 27 juni 2002 en volgende;
- de wijziging door:
 - het verminderen van het lozingsdebiet van het bedrijfsafvalwater met 3 m³/uur en de lozing op de riolering;
 - het verminderen van de totale geïnstalleerde drijfkracht van de spuitcabines met 11 kW;
 - het verminderen van het totaal inwendige volume van de moffelovens en droogovens met 90 m³;
 - Het verminderen met 2 airco's met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 2,30 kW;
 - Het verminderen van de vergunde opslag van bijtende stoffen met 11,84 ton;
 - Het verminderen van de geïnstalleerde totale drijfkracht van de metaalbewerkingsmachines met 3,10 kW;
 - Het verminderen van de gezamenlijke inhoud van de behandelingsbaden met 118.800 liter;
 - Het verminderen van het totaal nominaal thermisch vermogen van de stookinstallaties met 922,60 kW;
 - Het verminderen van het debiet van de grondwaterwinning uit 2 putten met 10.500 m³/jaar:
 - Het niet langer van toepassing zijn van het de opslag van stoffen die gevaarlijk zijn voor het aquatische milieu;
 - Het niet langer van toepassing zijn van het lozen van 1.400 m³/jaar huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering;
- de uitbreiding met/van:
 - het lozen van 1.750 m³/jaar huishoudelijk afvalwater via een IBA op de hemelwaterafvoer;
 - de vergunde opslagcapaciteit voor gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten met 320 liter;
 - de vergunde opslaghoeveelheid van giftige producten (GHS05) met 0,50 ton;
 - de vergunde opslaghoeveelheid van schadelijke producten (GHS07) met 7,83 ton;
- de herrubricering van de opslag van gevaarlijke producten (incl. verdeelslangen, brandbare vloeistoffen, ed.) overeenkomstig de CLP-verordening.

Na deze hernieuwing en verandering is de globaal vergunde toestand:

3.6.1. (3)

Het lozen van 1.750 m³/jaar huishoudelijk afvalwater via een IBA op de RWA-riolering.

3.6.3.2° (2)

Het lozen van 10 m³/uur, 50 m³/dag en 11.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater via een afvalwaterzuiveringsinstallatie op de DWA-riolering.

4.3.b)2°i) (2)

3 spuitcabines voor het lakken van aluminium onderdelen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 96,5 kW;

4.4. (2)

1 droogoven en 2 moffelovens horende bij de poederlaklijnen met een totaal inwendige volume van 389,3 m³.

6.4.1° (3)

De opslag van afvalolie in verplaatsbare recipiënten met een totaal inhoudsvermogen van 200 liter.

12.2.2° (2)

Een transformator met een individueel nominaal vermogen van 1.250 kVA.

15.1.1° (3)

3 heftrucks.

16.3.2°a) (3)

3 compressoren en 6 airco's met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 140,6 kW.

17.1.2.1.1° (3)

De maximale opslag van 920 l gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten.

17.3.4.2°a) (2)

De maximale opslag van 23,35 ton bijtende producten met gevarenpictogram GHS05.

17.3.5.2°a) (2)

De maximale opslag van 2,2 ton giftige producten met gevarenpictogram GHS06.

17.3.6.1°a) (3)

De maximale opslag van 18,51 ton schadelijke producten met gevarenpictogram GHS07.

17.4. (3)

De maximale opslag van 500 kg diverse gevaarlijke producten in kleine verpakkingen.

29.5.2.1°a) (3)

Het mechanisch behandelen van metalen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 33,6 kW.

29.5.5.3° (1)

Behandelingsbaden (24,4 m³) en spoelbaden (21,9 m³) met een gezamenlijke inhoud van 46.300 liter.

43.1.2°a) (2)

6 stookinstallaties met een totaal geïnstalleerd vermogen van 2.847 kW (3* 335 kW, 1750 kW, 62 kW en 30 kW).

53.8.2° (2)

Een grondwaterwinning uit 2 putten met een diepte van respectievelijk 36 en 37 meter met een debiet van maximaal 6 m³/uur, 40 m³/dag en 9.500 m³/jaar.

§2. Aan NV AluKolor BE, Zwaarveld 46 te 9220 Hamme, worden de bijstelling van de bijzondere lozingsnormen slechts **gedeeltelijk ingewilligd onder voorwaarden**. Hiervoor wordt verwezen naar artikel 3, §3 Bijzondere milieuvoorwaarden.

Artikel 2.

De vergunning voor de IIOA, vermeld onder artikel 1, §1 wordt verleend voor **onbepaalde duur** vanaf de datum van dit besluit, **met uitzondering van de grondwaterwinning (rubriek 53.8.2°)** die wordt verleend voor een **termijn van 10 jaar** vanaf de datum van dit besluit.

Artikel 3.

Deze omgevingsvergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de volgende voorwaarden:

§1. Algemene milieuvoorwaarden

1. Algemene milieuvoorwaarden - algemeen: hoofdstukken 4.1, 4.7 en 4.9
2. Algemene milieuvoorwaarden - geluid: hoofdstuk 4.5 met bijlagen 2.2.1, 2.2.2, 4.5.1, 4.5.2, 4.5.3, 4.5.4, 4.5.5 en 4.5.6.
3. Algemene milieuvoorwaarden - lucht: hoofdstukken 4.4 en 4.10 met bijlagen 4.4.1, 4.4.2, 4.4.3, 4.4.4, 4.4.5, 4.4.6, 4.4.7.1 en 4.4.7.2.
4. Algemene milieuvoorwaarden - licht: hoofdstuk 4.6.
5. Algemene milieuvoorwaarden – oppervlaktewater: hoofdstuk 4.2 met bijlagen 4.2.5.1, 4.2.5.2 en 4.2.5.4.

§2. Sectorale milieuvoorwaarden

6. Afdeling 5.3.2 – Bedrijfsafvalwater met bijlage 5.3.2, sector 55 b
7. Afdeling 5.4.1 - Bedekkingsmiddelen (verven, vernissen, inkten, emails, metaalpoeders en analoge producten, afbijt en beitsmiddelen), kleurstoffen en pigmenten - Algemene bepalingen
8. Afdeling 5.4.3 - Bedekkingsmiddelen (verven, vernissen, inkten, emails, metaalpoeders en analoge producten, afbijt en beitsmiddelen), kleurstoffen en pigmenten - Aanbrengen van bedekkingsmiddelen
9. Afdeling 5.4.4 - Bedekkingsmiddelen (verven, vernissen, inkten, emails, metaalpoeders en analoge producten, afbijt en beitsmiddelen), kleurstoffen en pigmenten - Thermisch behandelen van voorwerpen bedekt met bedekkingsmiddelen
10. 5.6.1 en bijlage 5.6.1, 5.17.2, 5.17.3, 5.17.4, 5.17.5, 5.17.6 en 5.17.7 - Brandstoffen en brandbare vloeistoffen - Brandbare vloeistoffen
11. Hoofdstuk 5.12. - Elektriciteit
12. Afdeling 5.16.1 met bijlage 5.16.5. - Gassen - gemeenschappelijke bepalingen
13. Afdeling 5.16.3. - Gassen - installaties voor het fysisch behandelen van gassen
14. Afdeling 5.17.1 - Opslag van gevaarlijke producten – gemeenschappelijke bepalingen
15. Subafdeling 5.17.3.1 en bijlage 5.16.4 en 5.17.5 - Opslag van gevaarlijke producten – opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen – algemene bepalingen
16. Subafdeling 5.17.3.2 en bijlage 5.17.1 - Opslag van gevaarlijke producten – opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten

17. Subafdeling 5.17.4.1 en bijlage 5.17.1 en 5.17.7 - Opslag van gevaarlijke producten – Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen – algemene bepalingen
18. Subafdeling 5.17.4.3 en bijlage 5.17.2, 5.17.3 en 5.17.4 - Opslag van gevaarlijke producten – Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen – opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders
19. Hoofdstuk 5.29 - Metalen
20. Afdeling 5.43.1 en afdeling 5.43.4 - Stookinstallaties - algemene bepalingen en Immissiecontroleprocedures
21. Afdeling 5.43.2 - Stookinstallaties - Kleine en middelgrote stookinstallaties
22. Hoofdstuk 5.53 en bijlage 5.53.1 - Winning van grondwater

§3. Bijzondere milieuvoorwaarden

23. Lozen van het bedrijfsafvalwater

- a) De startdatum van de lozing van het bedrijfsafvalwater op de riool wordt door de exploitant per schrijven gemeld aan de Afdeling Handhaving van het departement Omgeving van het Departement AGOP, de VMM – Dienst advisering afvalwater, het College van Burgemeester en Schepenen en de vergunningverlenende overheid.
- b) Het bedrijf dient te beschikken over een controle inrichting die alle waarborgen biedt om de kwaliteit en kwantiteit van het werkelijk geloosde afvalwater te controleren en die inzonderheid toelaat gemakkelijk monsters te nemen van het geloosde water, overeenkomstig art. 4.2.5.1.1. van VLAREM II.
- c) In afwijking en/of ter aanvulling van de algemene en sectorale milieuvoorwaarden mogen de volgende emissiegrenswaarden niet worden overschreden:
 - Al: 2 mg/l
 - Cd: 0,8 µg/l
 - B: 0,7 mg/l
 - Co: 0,6 µg/l
 - CN⁻: 50 µg/l
 - Cr: 50 µg/l
 - As: 50 µg/l
 - Cu: 50 µg/l
 - Pb: 50 µg/l
 - Ag: 4 µg/l
 - F⁻: 15 mg/l
 - SO₄²⁻: 2.000 mg/l voor een periode van 2 jaar vanaf de start van de lozing op riolering; daarna 600 mg/l
 - Cl⁻: 3.000 mg/l voor een periode van 2 jaar vanaf de start van de lozing op riolering; daarna 200 mg/l.
- d) De concentraties in het effluent van de niet-nominatief in de vergunning genoemde parameters welke bedoeld zijn in lijst 2C van VLAREM II, zijn beperkt tot concentraties opgenomen in de indelingscriteria, vermeld in de kolom “indelingscriterium GS (gevaarlijke stoffen)” van art. 3 van bijlage 2.3.1 van VLAREM II.
- e) Het bedrijf dient gedurende 2 jaar elk kwartaal analyses van het bedrijfsafvalwater op de parameters BZV, CZV, ZS, As, Ag, Cr, Zn, Cu, Cd, Pb, Hg, Ni, N t, P t, Al, B, Co, Sn, CN⁻, Cl⁻, SO₄²⁻ en F⁻ over te maken aan de VMM (vergunningen.ge@vmm.be) en andere adviesverlenende instanties. Deze dienen eveneens bezorgd aan de vergunning verlenende overheid (omgevingsvergunning@oost-vlaanderen.be).

- f) Indien de normen voor SO_4^{2-} en Cl^- niet kunnen worden gehaald, en afhankelijk van de resultaten van het gevoerde onderzoek, dient een bijstelling van de lozingsnormen te worden aangevraagd via de gewone procedure.
- g) De staat van de riolering dient opgevolgd en geëvalueerd op kosten van de exploitant en houdt concreet in:
- Er dient minstens een onderzoek te gebeuren vooraleer geloozd word op de DWA (beginsituatie) en vervolgens iedere 6 maand gedurende deze twee jaar.
 - Het onderzoek gebeurt door een erkend deskundige in de discipline water (deeldomein oppervlakte- en afvalwater) die na elk onderzoek een conclusie formuleert over de staat van de riolering en pompstations en de impact van het bedrijf hierop.
 - De conclusies van het onderzoek dienen gerapporteerd te worden aan de vergunningverlenende overheid, de gemeente, VMM – dienst advisering afvalwater en Aquafin.

24. Lozing huishoudelijk afvalwater via IBA

Binnen de termijn van 3 maanden na het verlenen van de vergunning dient het bedrijf analyses over te maken waaruit blijkt dat voldaan wordt aan de normen voor lozing van huishoudelijk afvalwater op oppervlaktewater. (vergunningen.ge@vmm.be)

25. Opvang van hemelwater

Het hemelwater afkomstig van het dak van de bedrijfsgebouwen dient opgevangen te worden in een of meerdere regentanks met een gezamenlijke inhoud van minstens 100 m³. Het opgevangen hemelwater wordt maximaal aangewend en minstens gebruikt voor de toiletspoeling en/of andere laagwaardige toepassingen (reinigen lokalen, reinigen voertuigen, ...).

26. Werktijden

In tegenstelling tot de mogelijke beperking van de exploitatie-uren in de sectorale voorwaarden mag de inrichting continu worden geëxploiteerd;

27. Opslag van afvalstoffen

- a) De constructie van de ruimten waar afvalstoffen tijdelijk zijn opgestapeld is zodanig dat accidenteel uit bepaalde recipiënten ontsnappende vloeistoffen, morsvloeistoffen en uitlogingen op een adequate wijze kunnen verwijderd worden.
- b) Het is verboden afvalstoffen in brand te steken of te verwijderen door lozing.
- c) Het is verboden zich van afvalstoffen te ontdoen anders dan door afvoer naar erkende resp. vergunde ophalers en verwerkers van afvalstoffen.

28. Stationair draaien van motoren

Om geluidshinder en luchtverontreiniging te voorkomen, moeten de motoren van de vrachtwagens en/of bedrijfsvoertuigen tijdens wachtperioden en laad- en losoperaties stilgelegd worden, tenzij het noodzakelijk is voor de aandrijving van pompen, kranen, hefbruggen, e.d..

29. Grondwaterwinning

- a) Er moet maximaal hemelwater worden opgevangen; Het opgevangen regenwater of recupwater dient prioritair gebruikt te worden voor laagwaardige toepassingen;
- b) In afwijking van de artikels 5.53.3.1 en 5.53.3.3 van VLAREM II dient elke winningsput te worden uitgerust met een debietmeter, geplaatst voor het eerste aftappunt van het gewonnen grondwater. Voor winningsputten voorzien van een dompelpomp wordt de debietmeter geplaatst in de toezichtskamer van de pompput, voor winningsputten met een bovengrondse pomp onmiddellijk na de pomp. Maandelijks dient de tellerstand van elke debietmeter genoteerd te worden in een register.

- c) In afwijking van artikel 5.53.2.2 van VLAREM II moet in elke winningsput een rechte peilbuis worden voorzien, met een diameter van minstens 25 mm, waarin een peillood of logger kan neergelaten worden voor het meten van het grondwaterpeil.
- d) Het grondwaterpeil in werking in de productieput(ten) wordt maandelijks gemeten. Hierbij wordt het volume genoteerd dat onttrokken werd gedurende drie uur voorafgaand aan de meting. Indien de grondwaterwinning minder dan drie uur in werking was wordt tevens de effectieve werkingsduur meegedeeld;
 Maandelijks wordt een peilmeting in rust uitgevoerd in de productieput(ten) na het stilleggen van een grondwaterwinning gedurende minstens 8 uur. De tijd van stilstand van de grondwaterwinning en de peilmetingen worden zorgvuldig genoteerd;
 De bovenstaande gegevens worden door de exploitant bijgehouden in een register, dat ter inzage wordt gehouden van de toezichthoudende ambtenaren.
- e) Er moet jaarlijks één kwaliteitsanalyse uitgevoerd worden op het grondwater uit de meest centrale productieput. Het grondwaterstaal moet rechtstreeks uit de winningsput worden genomen. De volgende parameters moeten worden bepaald: pH, elektrische geleidbaarheid (in $\mu\text{S/cm}$), temperatuur, totale hardheid (in $^\circ\text{F}$), tijdelijke hardheid (in $^\circ\text{F}$), alkaliniteit t.o.v. methylooranje, alkaliniteit t.o.v. fenolftaleïne, zuurstofgehalte (mg/l) en tevens minstens de volgende ionen (in mg/l);
- Anionen: SO_4^{2-} - NO_3^- - PO_4^{3-} - OH^- - F^- - NO_2^- - Cl^- - CO_3^{2-} - HCO_3^-
 - Kationen: Ca^{2+} - Na^+ - NH_4^+ - Fe^{2+} - K^+ - Mg^{2+} - Mn^{2+} - Fe^{3+}
- De ionenbalans moet hierbij in evenwicht zijn; d.w.z. dat de fout op de ionenbalans maximum 5 % mag bedragen. Deze fout kan als volgt berekend worden: $(\text{kationentotaal} - \text{anionentotaal})/(\text{kationentotaal} + \text{anionentotaal}) < 0,05$.
 Deze analyses dienen bovendien aangevuld te worden met een onderzoek inzake de bacteriologische kwaliteit op volgende parameters: totale kiemen bij 37°C/ml , totale colibacteriën/100ml, fecale colibacteriën/100ml, intestinale enterokokken/100ml.
- f) Het maximaal afpompingsniveau is 28 meter onder maaiveld (overeenkomstig -25 mTAW). De nodige technische maatregelen moeten genomen worden om te vermijden dat het waterpeil tijdens het pompen daalt onder het vermelde niveau. Deze maatregelen kunnen bestaan uit het hoger ophangen van de pomp of het plaatsen van een afslagmechanisme.
- g) De resultaten van de opgelegde metingen (peilmetingen en/of analyses) moeten samen met de debietmetingen voor 15 maart van het volgende kalenderjaar overgemaakt worden aan dienst van VMM bevoegd voor grondwater via het Integraal Milieujaarverslag (IMJV).
- h) Om verontreiniging van de watervoerende laag te vermijden, dienen de winningsputten bovenaan steeds goed te worden afgesloten. In het bijzonder dient vermeden te worden dat verontreiniging, insijpelend regenwater, oppervlaktewater of ondiep grondwater van bovenaf in de winningsputten terechtkomt.

30. Kalkmelktank

Het keuringsattest van de kalkmelktank waaruit blijkt dat voldaan wordt aan de bepalingen van Vlarem II dient ten laatste op 31 januari 2022 bezorgd te worden aan de vergunningverlenende overheid.

31. Stookinstallatie

De stookinstallatie gekend als 'brander 1 voor moffeloven 1' (emissiepunt 3) wordt vervangen door een nieuwe stookinstallatie met hoogstens dezelfde drijfkracht (335 kW). Er dient een emissiemeting van de nieuwe stookinstallatie bezorgd te worden aan de vergunningverlenende overheid binnen 6 maanden na het verlenen van de vergunning.

Artikel 4.

De aanvrager wordt gewezen op de volgende aandachtspunten:

- Het is verplicht een buiten dienst gestelde grondwaterwinning op te vullen wanneer deze een potentieel gevaar betekent voor de kwaliteit van het grondwater. De opvulling dient te gebeuren overeenkomstig de code van goede praktijk voor boren, exploiteren en afsluiten van boorputten voor grondwaterwinning opgenomen in bijlage 5.53.1 in VLAREM II.
- Er dient nagegaan te worden of in functie van de grotere productiecapaciteit een grotere hemelwateropvang aangewezen is. Bij toekomstige (ver)bouwwerken dient gezocht te worden in welke mate bijkomend hemelwater kan worden opgevangen en hergebruikt voor bepaalde toepassingen (in het bijzonder het productieproces).
- De airco's dienen het voorwerp uit te maken van een regelmatige keuring overeenkomstig de bepalingen van het ministerieel besluit van 10 februari 2011 tot vaststelling van de frequentie en de elementen van de keuring van airconditioningsystemen met een nominaal koelvermogen van meer dan 12 kW in gebouwen.
- Het bepalen en het aanbrengen van de noodzakelijke brandpreventie- en brandbestrijdingsmiddelen gebeurt in overleg met en volgens de richtlijnen van de plaatselijke brandweer zoals bepaald in artikel 4.1.12.1.§1 van VLAREM II. In het bijzonder moeten de brandweervooraarden opgenomen in het advies van 7 oktober 2021, met referentie PR1504/043-02, nageleefd worden.
- 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 titel II en VLAREM III is raadpleegbaar op de Milieunavigators, via de link:
<https://navigator.emis.vito.be/>

Artikel 5.

De beslissing wordt bekendgemaakt conform Titel 3, Hoofdstuk 9, Afdeling 3 van het Omgevingsvergunningsbesluit.

Artikel 6.

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

Artikel 7.

Deze omgevingsvergunning is uitvoerbaar conform de bepalingen van artikel 35 van het Omgevingsvergunningsdecreet.

Artikel 8.

Uw persoonsgegevens worden verzameld met het oog op de uitwerking van de databank. Deze gegevens worden opgeslagen in één of meer bestanden. Uw gegevens kunnen zich bevinden in provinciale, gemeentelijke en gewestelijke databanken. Ze worden gebruikt voor de behandeling van uw dossier. Ze kunnen ook gebruikt worden voor het opmaken van statistieken en voor beleidsonderbouwende doeleinden.

Overeenkomstig de wet van 8 december 1992 tot bescherming van de persoonlijke levenssfeer hebt U het recht kennis te nemen van uw gegevens of ze te laten verbeteren. Hiervoor richt U een brief, met kopie van uw identiteitskaart naar het Provinciebestuur.

Artikel 9.

Tegen deze beslissing kan, overeenkomstig de modaliteiten en de termijnen beschreven in artikel 52 en volgende van het Decreet Omgevingsvergunning en artikel 73 en volgende van het Besluit Omgevingsvergunning en mits betaling van de voorgeschreven dossiertaks (100 euro op de rekening van het Omgevingsfonds (BE04 3751 1109 9031) met als referentie “beroep omgevingsvergunning (*eventueel OMV_ nummer*)”, beroep worden ingediend bij de Vlaamse Regering, vertegenwoordigd en per adres van Afdeling Gebiedsontwikkeling, omgevingsplanning en – projecten (GOP) - Directie Omgevingsprojecten, Koning Albert II-laan 20, bus 8, 1000 Brussel of via www.omgevingsloket.be.

Hieronder vindt u een uittreksel uit de toepasselijke wetgeving met de verwijzing naar de na te leven modaliteiten en termijnen.

Beroepsmodaliteiten in geval van administratief beroep bij de minister

Uittreksel uit het Decreet betreffende de omgevingsvergunning van 25 april 2014

HOOFDSTUK 1 Inleidende bepalingen

Afdeling 1 Toepassingsgebied en definities

Artikel 2.

In dit decreet wordt verstaan onder:

1° betrokken publiek: elke natuurlijke persoon of rechtspersoon alsook elke vereniging, organisatie of groep met rechtspersoonlijkheid die gevolgen ondervindt of waarschijnlijk ondervindt van of belanghebbende is bij de besluitvorming over de afgifte of bijstelling van een omgevingsvergunning of van vergunningsvoorwaarden waarbij niet-gouvernementele organisaties die zich voor milieubescherming inzetten, geacht worden belanghebbende te zijn;

2° beveiligde zending: een van de hiernavolgende betekeniswijzen:

- a) een aangetekend schrijven;
- b) een afgifte tegen ontvangstbewijs;
- c) elke andere door de Vlaamse Regering toegelaten betekeniswijze waarbij de datum van kennisgeving met zekerheid kan worden vastgesteld;

(...)

HOOFDSTUK 3 De vergunningsprocedure in laatste administratieve aanleg

Afdeling 1 Algemene bepalingen

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:

- 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° ...;

6° de leidend ambtenaar van het Departement Omgeving of, bij zijn afwezigheid, zijn gemachtigde.

7° de leidend ambtenaar van het Agentschap Innoveren en Ondernemen of bij zijn afwezigheid zijn gemachtigde, als het project vergunningsplichtige kleinhandelsactiviteiten omvat

8° 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.

Afdeling 2 Beroepsprocedure

Onderafdeling 1 Ontvankelijkheids- en volledigheidsonderzoek

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 beroepsschrift 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.

Art. 57/1.

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

Artikel 58.

Het resultaat van het onderzoek, vermeld in artikel 57, wordt aan de beroepsindiener binnen een termijn van dertig dagen die ingaat de dag na de datum van de verzending van het beroepsschrift per beveiligde zending meegedeeld.

De onvolledigheid of onontvankelijkheid heeft van rechtswege de stopzetting van de beroepsprocedure tot gevolg. De beslissing wordt ter kennis gebracht van:

- 1° de beroepsindiener;
- 2° de vergunningsaanvrager;
- 3° de deputatie als die in eerste administratieve aanleg de beslissing heeft genomen;
- 4° het college van burgemeester en schepenen.

Uittreksel uit het besluit van de Vlaamse Regering van tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning

Afdeling 2 De gewone vergunningsprocedure in laatste administratieve aanleg

Onderafdeling 1 Ontvankelijkheids- en volledigheidsonderzoek

Artikel 73.

Een beroep tegen een uitdrukkelijke of stilzwijgende beslissing wordt ingediend conform artikel 56 van het decreet van 25 april 2014.

Analoge beroepen tegen uitdrukkelijke of stilzwijgende beslissingen van de deputatie in eerste administratieve aanleg worden ingediend op het adres van het Departement Omgeving.

Artikel 74.

§ 1. 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° minstens een van de volgende elementen 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.

§ 2. 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 veertien 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.

§ 3. De overheid die de bestreden beslissing in eerste administratieve aanleg heeft genomen, stelt het vergunningsdossier ter beschikking van de overheid die in laatste administratieve aanleg bevoegd is voor het beroep tegen de bestreden beslissing, onmiddellijk na de ontvangst van het afschrift van het beroepschrift, conform artikel 56, tweede lid, van het decreet van 25 april 2014.

Aldus beslist in bovenvermelde zitting,

namens de Deputatie:

de Provinciegriffier,
Steven Ghysens

de Gouverneur-Voorzitter,
Carina Van Cauter