

Dossiernummer: OMV_2024119862
Projectinhoudversie: V1
Inrichtingsnummer: 20170919-0012
Ondernemingsnummer exploitant 0460.935.981

Ministerieel besluit over het beroep aangetekend tegen het besluit O 2024/861 van de deputatie van de provincie West-Vlaanderen van 9 januari 2025 inzake het verzoek tot bijstelling van de bijzondere milieuvoorwaarden in de vergunning van NV Concordia Textiles voor een textielbedrijf gelegen te 8790 Waregem, Flanders-Fieldweg 37

VERZOEK

Het verzoek heeft betrekking op terreinen gelegen te 8790 Waregem, Flanders-Fieldweg 37, zoals ingetekend op het omgevingsloket onder situering:



Het verzoek werd ingediend door de provinciale omgevingsvergunningscommissie van de provincie West-Vlaanderen, naar aanleiding van de conclusie die volgde uit de GPBV-evaluatie voor de BREF Textiles Industry (TXT), waarbij de volgende bijstellingen worden gevraagd:

"Er wordt voorgesteld de in de lopende vergunningen opgelegde voorwaarden, met toepassing van artikel 82 van het omgevingsvergunningsdecreet, als volgt bij te stellen:

Water:

- *Aanpassen bijzondere lozingsnorm fosfor:*
 - *Pt max. 2 mgP/L*
- *Spoel- en reinigingswaters van alle machines en baden waar PFAS en fosforhoudende brandvertragers worden gebruikt moeten opgevangen en extern verwerkt worden vanaf juli 2024.*
- *Er dient een hogedruk reiniging door gespecialiseerde firma van de interne riolering/leidingen tussen alle machines en baden waar PFAS en fosforhoudende brandvertragers worden gebruikt, de buffertank en het lozingspunt. De nodige bewijzen hiervan dienen ten laatste 30/09/2024 bezorgd te worden.*

- *Er dient minstens maandelijks analyses te gebeuren inzake PFAS op het geloosde bedrijfsafvalwater. Hierbij worden zowel de in de conform WAC IV.A.25 opgenomen PFAS-verbindingen gemeten als alle andere PFAS-verbindingen die (onder meer gebaseerd op proceskennis) mogelijk in het afvalwater kunnen voorkomen.*
- *Het bedrijf dient een studie met evaluatie van de toepassing van BREF en BBT op het bedrijf te laten uitvoeren door minstens een erkend MER deskundige lucht en water, waarbij concrete maatregelen en aanpassingen inclusief stappenplan met timing dienen uitgewerkt om aan BREF en BBT te voldoen. Specifiek inzake (afval)water dient door een erkend deskundige water minstens volgende zaken onderzocht te worden.*
 - *watervbruik met aftoetsing van de verschillende vermelde technieken en de vermelde specifieke watervbruiken*
 - *voorkomen/vermindere van emissie van moeilijk biologisch afbreekbare stoffen naar water en risicobeoordeling (deelstromen/productgebruik) i.k.v. toxiciteit/afbreekbaarheid*
 - *aftoetsing van de BBT-GEN o.b.v. de bij het bedrijf beschikbare analyseresultaten*
 - *evaluatie van de noodzakelijke deelstroombehandelingen, brongericht en end-of-pipe (inclusief labo- en pilootonderzoek) met stappenplan voor de noodzakelijke aanpassingen.*
 - *screening van het geloosde effluent op ultra korte keten PFAS en de somparameter AOF.*

Tegen ten laatste 31/12/2024 dient het bedrijf bovenstaand rapport te bezorgen aan VMM - dienst Advisering Afvalwater

Lucht:

- *Het bedrijf voert tegen 31 december 2024 een representatief aantal metingen uit voor de parameters vermeld in tabel 15 van BBT26. De metingen moeten voor deze parameters een inzicht geven in de concentraties per emissiepunt en toelaten de meetfrequentie te bepalen. De resultaten van deze metingen worden door een erkend deskundige lucht in een rapport verwerkt en bezorgd uiterlijk 31 maart 2025 aan de vergunningverlenende overheid en de afdeling GOP en Handhaving van het departement Omgeving."*

OPENBAAR ONDERZOEK EERSTE AANLEG

Het openbaar onderzoek vond plaats van 21 september 2024 tot en met 20 oktober 2024 te Waregem. Er werden geen bezwaarschriften ingediend.

BESTREDEN BESLUIT

De deputatie van de provincie West-Vlaanderen heeft op 9 januari 2025 het besluit nr. O 2024/861 genomen waarbij het verzoek tot bijstelling werd toegestaan en er bijkomende voorwaarden omtrent de lozing van het bedrijfsafvalwater met gevaarlijke stoffen en omtrent de luchtemissies werden opgelegd als volgt.

"Inzake bedrijfsafvalwater is het bedrijf vergund voor:

- *het lozen van max. 50m³/u – 1200m³/d – 320.000m³/j bedrijfsafvalwater (rubriek 3.4.2) met gevaarlijke stoffen in de openbare riolering van de Kalkhoevestraat naar RWZI Waregem*

Voor de lozing van bedrijfsafvalwater zijn ook volgende bijzondere lozingsnormen van toepassing, met in het vet de bijgestelde voorwaarden dd. 09/01/2025:

- *Bijzondere lozingsnormen*

<i>Parameters in mg/l tenzij anders vermeld</i>	<i>Bijzondere lozingsnorm</i>
<i>Sulfaten</i>	<i>1000</i>
<i>Totaal kobalt</i>	<i>0,2</i>
<i>Totaal koper</i>	<i>0,2</i>
<i>Totaal chroom</i>	<i>0,4</i>
<i>Totaal zink</i>	<i>0,35</i>
<i>Totaal boor</i>	<i>2</i>
<i>PAK (16 van EPA) met uitz. van naftaleen</i>	<i>0,001</i>
<i>Naftaleen</i>	<i>0,04</i>
<i>Chloriden</i>	<i>1100</i>
<i>N_t</i>	<i>50</i>
<i>P_t</i>	<i>2</i>
<i>antimoon</i>	<i>1</i>
<i>fluoriden</i>	<i>5</i>
<i>xylenen</i>	<i>8 µg/l</i>

- *Voor de PFAS waarvoor geen individuele bijzondere lozingsnorm is toegekend, dienen de concentraties, omwille van de wijdverspreide aanwezigheid van PFAS boven de concentraties die beschermend zijn voor mens en milieu, beperkt tot de rapportagegrens, of bij ontstentenis daarvan, de bepalingsgrens. De sectorale lozingsvoorwaarde voor PFT's is niet van toepassing.*
- *Voor het lozen van DTDMAC / DSDMAC / DHTDMAC / EDTA geldt er een verbod*
- *Aldrin; chloordaan; Dieldrin, Endrin, Heptachloor, Hexachloorbenzeen, Mirex, Toxafeen, PCB's; DDT; Chloordecon; Polychloordibenzo-p-dioxinen en – dibenzofuranen, HCH (inclusief lindaan), Hexabroombifenyyl : niet waarneembaar*
- *Het geloosde afvalwater dient te voldoen aan volgende verhoudingen*
 - o *CZV/BZV<4 of specifiek saneringscontract teneinde te voldoen aan de verhouding voor goed verwerkbaar afvalwater door specifieke ingrepen op RWZI Waregem*
 - o *BZV/N>4*
 - o *BZC/P>25*
- *De overige niet aangevraagde parameters mogen slechts geloosd worden in concentraties beneden de kwaliteitsdoelstelling van het ontvangende oppervlaktewater*
- *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 4.2.511. van Vlare II;*
- *Het bedrijf dient een meetprogramma uit te voeren overeenkomstig art 4.2.5.3.1. van*

Vlarem II De niet vermelde parameters in bijlage 4.25.2. van Vlarem II dienen driemaandelijks bepaald te worden.

- *Het bedrijf dient een buffering van het bedrijfsafvalwater te voorzien, teneinde ecologisch transport te verzekeren, middels een bufferbekken met volgende criteria*
 - *Beschikbare inhoud bufferbekken is minimaal vergund dagdebiet*
 - *Bufferbekken wordt geplaatst vóór meetgoot*
 - *De buffering en lozing van het afvalwater wordt aangestuurd op basis van een signaal van Aquafin middels automatische signalisatie*
 - *Een afwijking van het geloosde dagdebiet tot 2400m³/d kan worden toegestaan tot vijf dagen na het einde van elke buffering van bedrijfsafvalwater door Aquafin, en dit in overleg met Aquafin als beheerder van de ontvangende RWZI*
 - *De signalen voor buffering, lozing en einde lozing worden gelogd en ten alle tijden ter beschikking gesteld aan de verantwoordelijke overheidsdiensten. "*
- *Het bedrijf dient jaarlijks een opvolgingsrapport te bezorgen waarin aan de hand van opgelegde analyses wordt afgetoetst aan de geldende vergunningsvoorwaarden Dit rapport dient bezorgd te worden aan de vergunningverlenende overheid, LNE milieuvergunningen en VMM afdeling ecologisch toezicht*
- *De exploitant is verplicht om verder werk te maken van een zo breed mogelijke karakterisatie van de gevaarlijke stoffen in het bedrijfsafvalwater, inclusief PFAS, als vermeld in bijlage 2C bij titel II van het VLAREM in het afvalwater. Deze inventaris wordt binnen de zes maanden bezorgd aan de vergunningverlenende overheid, de afdelingen GOP en HH van het Departement omgeving en de VMM, en wordt vanaf dan actueel gehouden*

Voor de in het bedrijfsafvalwater nog niet nominatief in de vergunning genoemde gevaarlijke stoffen, als vermeld in bijlage 2C bij titel II van het VLAREM die op basis van deze nieuwe inzichten bijkomend gedetecteerd worden, wordt uiterlijk zes maanden na vaststelling een lozingsnorm aangevraagd

Indien geen lozingsnorm is toegekend, zijn de concentraties voor gevaarlijke stoffen als vermeld in bijlage 2C bij titel II van het VLAREM, andere dan PFAS, beperkt tot.

 - *het indelingscriterium, vermeld in de kolom "indelingscriterium GS (gevaarlijke stoffen)" van artikel 3 van bijlage 2.3.1 bij titel II van het VLAREM, als die hoger ligt dan de rapportagegrens;*
 - *als een indelingscriterium ontbreekt: de PNEC-waarde als die hoger ligt dan de rapportagegrens;*
 - *als een PNEC-waarde ontbreekt of als de PNEC-waarde lager ligt dan de rapportagegrens: de rapportagegrens;*
 - *als een PNEC-waarde en een rapportagegrens ontbreken of als de PNEC-waarde lager ligt dan de bepalingsgrens: de bepalingsgrens.*

Als een gevaarlijke stof als vermeld in bijlage 2C bij titel II van het VLAREM, niet geïdentificeerd werd in de actueel gehouden karakterisatie van de gevaarlijke stoffen in het bedrijfsafvalwater, zoals beschreven in bovenvermelde bijzondere voorwaarde, vastgesteld wordt door de exploitant, door de afdeling Handhaving van het Departement Omgeving of door de VMM in concentraties hoger dan hierboven vermeld, vraagt de exploitant binnen een termijn van 6 maanden na vaststelling een lozingsnorm aan bij de bevoegde vergunningverlenende overheid Tegelijk wordt de inventaris zoals beschreven in bovenvermelde voorwaarde aangepast

In afwachting van een norm gelden de PNEC-waarde, rapportagegrens, desgevallend bepalingsgrens als streefwaarde voor gevaarlijke stoffen als vermeld in bijlage 2C bij titel II van het VLAREM andere dan PFAS. Voor PFAS-verbindingen gelden in afwachting van een norm de rapportagegrens, desgevallend bepalingsgrens als streefwaarde

- *Spoel- en reinigingswaters van alle machines en baden waar PFAS en fosforhoudende brandvertragers worden gebruikt moeten opgevangen en extern verwerkt worden vanaf juli 2024.*
- *Er dient een hogedruk reiniging door gespecialiseerde firma van de interne riolering/leidingen tussen alle machines en baden waar PFAS en fosforhoudende brandvertragers worden gebruikt, de buffertank en het lozingspunt. De nodige bewijzen hiervan dienen ten laatste 31/12/2024 bezorgd te worden.*
- *Er dient minstens maandelijks analyses te gebeuren inzake PFAS op het geloosde bedrijfsafvalwater. Hierbij worden zowel de in de conform WAC_IV_A_25 opgenomen PFAS-verbindingen gemeten als alle andere PFAS-verbindingen die (onder meer gebaseerd op proceskennis) mogelijk in het afvalwater kunnen voorkomen.*
- *Het bedrijf dient een studie met evaluatie van de toepassing van BREF en BBT op het bedrijf te laten uitvoeren door minstens een erkend MER deskundige lucht en water, waarbij concrete maatregelen en aanpassingen inclusief stappenplan met timing dienen uitgewerkt om aan BREF en BBT te voldoen.*

Specifiek inzake (afval)water dient door een erkend deskundige water minstens volgende zaken onderzocht te worden:

- *waterverbruik met aftoetsing van de verschillende vermelde technieken en de vermelde specifieke waterverbruiken*
- *voorkomen/verminderen van emissie van moeilijk biologisch afbreekbare stoffen naar water en risicobeoordeling (deelstromen/productgebruik) ikv toxiciteit/afbreekbaarheid*
- *aftoetsing van de BBT-GEN o.b.v. de bij het bedrijf beschikbare analyseresultaten*
- *evaluatie van de noodzakelijke deelstroombehandelingen: brongericht en end-of-pipe (inclusief labo- en pilootonderzoek) met stappenplan voor de noodzakelijke aanpassingen.*
- *screening van het geloosde effluent op ultra korte keten PFAS en de somparameter AOF.*

Tegen ten laatste 31/12/2024 dient het bedrijf bovenstaand rapport te bezorgen aan VMM – dienst Advisering Afvalwater

Met betrekking tot lucht werden volgende voorwaarden bijkomend opgenomen:

Het bedrijf voert een representatief aantal metingen uit voor de parameters vermeld in tabel 1.5 van BBT26. De metingen moeten voor deze parameters een inzicht geven in de concentraties per emissiepunt en toelaten de meetfrequentie te bepalen.

Er dienen 2 rapporten te worden uitgevoerd.

A) Er wordt door een erkend MER deskundige lucht een rapport opgemaakt. Dit rapport wordt tegen uiterlijk 31/03/2025 aan VMM, GOP-milieu en de afdeling handhaving overgemaakt. Volgende elementen worden opgenomen:

a) Een analyse die aangeeft hoeveel diffuse emissies niet worden opgevangen met de huidige reductie maatregelen en een beschrijving van de impact hiervan op de leefomgeving.

§ Indien er CMR uitgestoten worden, moeten hiervoor maatregelen voorgesteld worden om deze te minimaliseren

§ Voor andere polluenten moeten kosteneffectieve reductiemaatregelen voorgesteld worden. Ook de impact van het niet voorwassen van een aantal synthetische textielmaterialen voor thermofixatie wordt hierbij in kaart gebracht.

b) De eigenschappen van de afgasstomen, zoals beschreven in Artikel 3.20.2.2.2. van Vlare III en een methode om deze eigenschappen in de toekomst actueel te houden.

c) Een overzicht van de metingen uitgevoerd om de meetfrequentie (zoals weergegeven in Artikel 3.20.2.9.6 van Vlare III) te kunnen bepalen.

d) Een overzicht van welke CMR stoffen gebruikt worden en een analyse van welke alternatieven gebruikt kunnen worden. Voor CMR stoffen waar geen alternatief voor bestaat wordt een methode bepaald om de uitstoot te minimaliseren.

e) Een overzicht van welke CMR stoffen niet gemeten kunnen worden en een methode om de emissie ervan zo goed mogelijk (al dan niet theoretisch) in kaart te brengen.

f) Een overzicht van alle mogelijke emissiepunten naar de lucht die zich op het bedrijfsterrein kunnen voordoen.

g) Mogelijke maatregelen om emissies van VOS naar de lucht te reduceren.

h) Mogelijke maatregelen om emissies van ZS naar de lucht te minimaliseren.

B) Indien PFAS worden uitgestoten naar de atmosfeer moet deze uitstoot geminimaliseerd worden en moet de impact op de omgeving in kaart gebracht worden. Hiervoor wordt er door een erkend MER-deskundige in de discipline lucht een onderzoek uitgevoerd waarin volgende elementen worden opgenomen:

i) Een historisch overzicht van het PFAS-verbruik in de voorbije 3 jaar: welke types PFAS werden gebruikt, in welke producten en in welke periode.

j) Een overzicht van de PFAS-bevattende producten die de laatste 3 jaar werden gebruikt. Per product het jaarverbruik, de aanwezige PFAS-verbindingen en hun concentratie en de gevareneigenschappen van de PFAS-componenten.

§ Voor producten die naar het oordeel van de erkend deskundige verdacht worden van de aanwezigheid van PFAS én die op heden worden gebruikt, laat het bedrijf zelf analyses uitvoeren indien de leverancier onvoldoende informatie ter beschikking stelt.

k) Een overzicht van de locaties/processen in het bedrijf waar PFAS voorkomen, waarbij het type PFAS (zowel historisch als recent gebruikte PFAS) wordt gespecificeerd en waarbij mogelijke omzettingen van PFAS componenten in de betreffende processen in kaart wordt gebracht.

§ Als potentiële PFAS bronnen wordt zowel gekeken naar aangeleverde producten als naar inkomend water

l) Per geïdentificeerde locatie/proces een inschatting van de risico's op luchtverontreiniging.

m) Een evaluatie van de noodzaak tot emissiemetingen dan wel omgevingsmetingen om de uitstoot van PFAS naar de lucht in kaart te brengen.

n) Voor zover van toepassing wordt een meetplanning opgesteld en uitgevoerd. De meetstrategie dient besproken te worden met en goedgekeurd door VMM en de afdeling GOP van het departement Omgeving.

o) Een massabalans van PFAS componenten in het proces.

p) Indien uit het onderzoek blijkt dat PFAS naar de omgeving worden uitgestoten:

§ de mogelijkheden tot minimalisatie van de uitstoot inclusief een termijn waarbinnen maatregelen gerealiseerd zullen worden.

§ Met behulp van een verspreidingsmodel dat maximaal is aangepast aan de kenmerken van PFAS, worden de jaargemiddelde

luchtconcentraties en depositiewaarden bepaald en afgetoetst aan wettelijke grenswaarden of door de overheid ter beschikking gestelde (tijdelijke) toetsingswaarden.

§ De impact van de depositie op bodem en water wordt geëvalueerd.

Het rapport van dit onderzoek wordt uiterlijk op 30/06/2025 ter goedkeuring voorgelegd aan de VMM, de afdeling GOP en Handhaving van het departement Omgeving en het departement Zorg.

Het onderzoek naar minimalisatie waarbij een timing voor de te nemen maatregelen opgegeven wordt, kan op een later tijdstip, doch uiterlijk 31/12/2025 worden bezorgd.

Het onderzoek en het rapport zoals hierboven vermeld worden actueel gehouden o.m. in functie van de variabiliteit van grondstoffen, producten en processen, in functie van nieuwe of aangepaste meetmethoden en in functie van mogelijke evoluties inzake minimalisatiemogelijkheden .

Een geactualiseerd rapport wordt bij significante wijzigingen en minstens vijfjaarlijks ter goedkeuring voorgelegd aan de VMM, de afdeling GOP van het departement Omgeving en het departement Zorg."

BEROEP

Het beroep is ingediend door meester Charlotte Ponchaut (LDR), in naam van de exploitant Concordia Textiles NV.

In het beroepschrift wordt aangegeven dat de beroepsindieners zich aan de meeste voorwaarden kan en wil conformeren. Echter zijn sommige opgelegde termijnen reeds verstreken of manifest onhaalbaar. Daarnaast gebeurde het bijstellen van de norm voor fosfor arbitrair, is er geen reden om deze norm bij te stellen en wordt gevraagd de huidige norm van 8,5 mg/l te behouden

De beroepsindieners heeft de volgende beroepsargumenten.

- Met betrekking tot water.
 - Er worden redelijke termijnen gevraagd De voorwaarde om een hogedrukreiniging te gebruiken en de bewijzen te bezorgen tegen 31.12.2024 en de voorwaarde om een studie met evaluatie van de toepassing van BREF en BBT op het bedrijf te laten uitvoeren door minstens een erkend MER deskundige lucht en water en deze te bezorgen tegen 31.12.2024 is *de facto* en *de jure* onmogelijk gezien het besluit van 9 januari 2025 De maatregel werd ondertussen uitgevoerd De beroepsindieners verzet zich niet tegen het uitvoeren van de studie. De studie werd opgestart 3 december 2024 en is nog lopende; het bedrijf geeft als realistische einddatum voor de studie eind 2025. De beroepsindieners verwijst naar de omvang van de gevraagde prestaties en dito kostprijs Verder worden de reeds genomen stappen toegelicht.
 - Er wordt voor de parameter fosfor gevraagd om de huidige lozingsnorm van 8,5 mg/l te behouden (in plaats van een verstrenging naar 2 mg P/L) Er wordt aangehaald dat het niet duidelijk is van waar de norm van 2 mg/l komt. Er wordt gewezen op de door het bedrijf ondertussen reeds uitgevoerde acties dienaangaande
- Met betrekking tot lucht

- De voorwaarde bepaalt om de studies te bezorgen tegen 31 maart 2025, respectievelijk 30 juni 2025. De beroepsindiener vraagt voor de beide studies (A en B genoemd in de voorwaarde van het provinciebesluit) een termijn tot uiterlijk eind 2025. Er wordt een stand van zaken geschetst en met betrekking tot de PFAS-studie gewezen op de hoge kostprijs/complexiteit van de gevraagde studie

REGELGEVEND KADER

Het beroep wordt behandeld rekening houdend met de ter zake geldende wettelijke bepalingen, in het bijzonder het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning (Omgevingsvergunningsdecreet), het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid (DABM) en hun uitvoeringsbesluiten

ONTVANKELIJKHEID EN VOLLEDIGHEID

Het bestreden besluit is bekendgemaakt op 22 januari 2025 op het Omgevingsloket en door aanplakking vanaf 3 februari 2025.

Het beroep is ontvangen op 21 februari 2025 en ontvankelijk verklaard op 18 maart 2025.

De Vlaamse Regering is bevoegd om in laatste administratieve aanleg een beslissing te nemen over beroepen tegen beslissingen van de deputatie in eerste administratieve aanleg, volgens de gewone procedure

De Vlaamse minister van Omgeving en Landbouw is bevoegd om op te treden voor de Vlaamse Regering met toepassing van het besluit van de Vlaamse Regering van 30 september 2024 tot bepaling van de bevoegdheden van de leden van de Vlaamse Regering.

ADVIEZEN

Het advies van 31 maart 2025 van het college van burgemeester en schepenen van de stad Waregem is gunstig

Het advies van VMM – Afvalwater en Lucht van 9 mei 2025 is deels gunstig (Afvalwater) en van 21 mei 2025 is volledig gunstig (Lucht).

Het advies van 28 mei 2025 van de afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplannen en -projecten (GOP) van het Departement Omgeving (milieu) is deels gunstig

GOVC

De aanvrager werd tijdens de gewestelijke omgevingsvergunningscommissie van 3 juni 2025 gehoord en verklaarde hierbij het volgende:

- de adviezen zijn gelezen;
- er wordt continu onderzoek gevoerd en bijgesteld;
- zoals in het beroepschrift is aangegeven.
 - o enkele bijzondere milieuvoorwaarden zijn uitgevoerd,

- er bijkomende maatregelen zijn en worden genomen, onder andere:
 - overgegaan van C8 naar C6;
 - afvalwaterstromen met PFAS en grootste debieten aan fosfor worden opvangen en worden niet meer geloosd,
- er worden realistische termijnen gevraagd;
- verwijzen naar de nota die op 2 juni 2025 is opgeladen: *stand van zaken studie Concordia Textiles nv* d.d. 28/05/2025. Deze nota vermeldt onder andere het volgende
 - huidige studie afronden tegen 31 augustus 2025;
 - op basis van het besluit van de huidige studie is pilootonderzoek vereist,
 - norm 2 mg P/l + PFAS.
 - niet haalbaar door afkoppeling meest vervuilde stromen,
 - optie. *onsite* zuiveren na afkoppeling meest vervuilde stromen door biologische zuivering gevolgd door actieve koolfiltratie,
 - optie: andere deelstroombehandelingen
 - opties op pilotschaal testen;
 - besluit:
 - behoud huidige lozingsvoorwaarde fosfor (8,5 mg/l) gedurende 3 jaar;
 - afwerken studie – exclusief pilootproeven – tot 31/08/2025;
 - binnen 3 jaar onderzoek uitvoeren op pilotschaal (minstens onderzoek van biologische zuivering gevolgd door actieve koolfiltratie) en implementeren van maatregelen.

Het advies van 3 juni 2025 van de Gewestelijke Omgevingsvergunningscommissie is deels voorwaardelijk gunstig.

HISTORIEK

Milieuvergunningen

- het besluit van 10 november 2010 van de deputatie van West-Vlaanderen waarbij de vergunning wordt verleend voor het exploiteren en veranderen van een textielverwerkend bedrijf voor een termijn
 - van 1 jaar op proef voor het lozen van bedrijfsafvalwater;
 - van 20 jaar voor het exploiteren van textielveredelingsbedrijf,
 - tot 1 januari 2020 voor de grondwaterwinning;
- het besluit van 27 oktober 2011 van de deputatie waarbij de vergunning definitief wordt verleend voor het lozen van bedrijfsafvalwater voor een termijn tot 10 november 2030;
- het besluit van 17 november 2011 waarbij de deputatie akte verleend voor het uitbreiden en het wijzigen van een textielverwerkend bedrijf voor een termijn tot 10 november 2030;
- De melding van overname d.d. 12 juli 2012 door Concordia NV t.o.v. Concordia Textiles NV;
- De naamswijziging van Concordia NV naar Concordia Textiles NV,
- het besluit van 20 maart 2014 van de deputatie waarbij akte wordt verleend voor het wijzigen van een textielverwerkend bedrijf voor een termijn tot 10/11/2030;
- het besluit van 26 mei 2016 van de deputatie waarbij akte wordt verleend voor de herrubricering voor een termijn tot 10/11/2030,
- het besluit van 29 juni 2017 van de deputatie waarbij de vergunning wordt verleend voor het veranderen van een textielverwerkend bedrijf voor een termijn tot 10/11/2030;
- het MB van 18 mei 2018 m.b.t. een afwijking op de voorwaarden;

Stedenbouwkundige vergunningen

- CBS d.d. 29/10/1968 . bouwen textielbedrijf;
- CBS d d 15/02/1973 uitbreiden van textielbedrijf,
- CBS d d 21/09/1978 . uitbreiden van textielbedrijf met magazijn voor verfstoffen;
- CBS d d 22/10/1981 . uitbreiden bestaand textielbedrijf;
- CBS d d 10/11/1983 . uitbreiden textielbedrijf;
- CBS d d 14/03/1985 . uitbreiden industriegebouw,
- CBS d d. 21/08/1986 . uitbreiden bestaand textielbedrijf en bouwen losplaats,
- CBS d d. 20/07/1989 . uitbreiden industriegebouw,
- CBS d d. 27/06/1996 . bouwen van een afvalwaterzuiveringsinstallatie;
- CBS d d. 12/12/1996 . bouwen van een loskaai en bijhorend gebouw,
- CBS d d. 31/07/0997 . bouwen bedrijfsgebouw;
- CBS d d. 12/02/1998 . uitbreiden kantoorgedeelte (vervallen);
- CBS d d. 04/02/1999 . uitbreiden en renoveren kantoren,
- CBS d d. 22/06/2006 . uitbreiden van bedrijfsgebouw.

Omgevingsvergunningen

- het besluit van 21 juni 2018 van de deputatie waarbij de lozingsnorm voor sulfaten wordt gewijzigd naar 1000 mg/l en waarbij een bijkomende voorwaarde wordt opgelegd m b.t. de emissie van sulfaten;
- het besluit van 14 maart 2019 van de deputatie waarbij de vergunning wordt verleend voor het verder exploiteren van de diepe grondwaterwinning 288 m³/d en 15.000 m³/j (instandhoudingsdebiet) en 1500 m³/d (piekdebiet – vervangingsdebiet) voor een termijn tot 10/11/2030 en waarbij de vergunning geweigerd wordt voor het verder exploiteren van grondwaterwinning 120 m³/d en 5000 m³/j in de sokkel;
- het besluit van 16 december 2021 van de deputatie waarbij de vergunning wordt verleend voor het uitbreiden en wijzigen van een textielverwerkend bedrijf tot 10/11/2030,
- het besluit van 20 juli 2022 van de deputatie waarbij de vergunning wordt verleend voor het wijzigen van voorwaarden m b.t. de lozing,
- het besluit van 01 juni 2023 van de deputatie waarbij de vergunning wordt verleend voor het bijstellen van de voorwaarden voor een termijn tot 10/11/2030.

BESCHRIJVING LOCATIE

Concordia Textiles NV is gelegen in gebied voor milieubelastende industrieën op een afstand van 150 m van een woongebied andere dan een woongebied met landelijk karakter. De inrichting paalt aan het VEN-gebied nummer 239: “de Spitaalsbossen”.

PLANOLOGISCHE LIGGING

De aanvraag is volgens het gewestplan Kortrijk, vastgesteld bij koninklijk besluit van 4 november 1977 en volgens het gewestplan Oudenaarde, vastgesteld bij koninklijk besluit van 24 februari 1977, gelegen in een gebied voor milieubelastende industrie en heel beperkt gelegen in een bos- en natuurgebied.

In deze zone gelden de stedenbouwkundige voorschriften zoals bepaald in artikel 7.2.0, 8.2.12, 12.4.2 en 13.4.3.1 van het koninklijk besluit van 28 december 1972 betreffende de inrichting en de

toepassing van de ontwerp-gewestplannen en de gewestplannen Deze voorschriften luiden als volgt

“Artikel 7.2.0 De industriegebieden

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

Artikel 8.2.12 De gebieden voor milieubelastende industrieën

Deze zijn bestemd voor bedrijven die om economische of sociale redenen moeten worden afgezonderd

Art 12.4.2 De bosgebieden

De bosgebieden zijn de beboste of de te bebossen gebieden, bestemd voor het bosbedrijf. Daarin zijn gebouwen toegelaten, noodzakelijk voor de exploitatie van en het toezicht op de bossen, evenals jagers en vissershutten, op voorwaarde dat deze niet kunnen gebruikt worden als woonverblijf, al ware het maar tijdelijk. De overschakeling naar agrarisch gebied is toegestaan overeenkomstig de bepalingen van artikel 35 van het Veldwetboek, betreffende de afbakening van de landbouw- en bosgebieden.

Art 13.4.3.1 De Natuurgebieden

De natuurgebieden omvatten de bossen, wouden, venen, heiden, moerassen, duinen, rotsen, aanslibbingen, stranden en andere dergelijke gebieden. In deze gebieden mogen jagers- en vissershutten worden gebouwd voor zover deze niet kunnen gebruikt worden als woonverblijf, al ware het maar tijdelijk.”

De aanvraag is volgens het provinciaal ruimtelijk uitvoeringsplan (PRUP) ‘Afbakening kleinstedelijk gebied Waregem’, vastgesteld door de provincieraad van 16 oktober 2012, waarvan Deelplan Zuidelijk Regionaal Bedrijventerrein is herzien door de provincieraad op 24 april 2019, gelegen in zone voor gemengd regionaal bedrijventerrein (art 1) en deels in een zone voor groenbuffer (art 6).

De stedenbouwkundige voorschriften volgens dit PRUP luiden als volgt.

“1.1. Bestemming: gemengd regionaal bedrijventerrein

1.1.1 Deze zone is bestemd voor bedrijven van regionaal belang met volgende hoofdactiviteiten.

- productie, opslag en verwerking van goederen;
- productie van energie,
- op- en overslag, voorraadbeheer, groupage en fysieke distributie
- gemeenschappelijke en complementaire voorzieningen inherent aan het functioneren van een gemengd regionaal bedrijventerrein, muv tankstations
- verwerking en bewerking van grondstoffen met inbegrip van delfstoffen;
- groothandel;
- grondverzet voor zover dit niet in open lucht gebeurt

1.1.2 Volgende activiteiten en handelingen zijn eveneens toegelaten:

- *Complementaire dienstverlenende bedrijven voor zover deze ondergeschikt blijven aan de andere activiteiten op het*
- *bedrijventerrein en voor zover deze een ruimtelijk voorkomen hebben zoals bedrijvigheid*
- *De noodzakelijke infrastructuurwerken ter hoogte van het op- en afrittencomplex op de E17*
- *De aanleg van interne wegenis, parkeergelegenheden, fietsers- en voetgangersverbindingen*
- *De aanleg van tunnels onder en bruggen over de wegenis in functie van het creëren van een functionele verbinding tussen bedrijfssites.*
- *Eén inrichting voor de huisvesting van bewakingspersoneel van maximaal 200 m² vloeroppervlakte, per bedrijfsperceel, geïntegreerd in het bedrijfsgebouw. Indien het noodzakelijk is voor de veiligheid van het bewakingspersoneel is de niet-integratie toegelaten.*
- *Kantoren, ruimte voor onderzoeks- en ontwikkelingsactiviteiten en toonzalen, gekoppeld aan de hoofdactiviteit van individuele bedrijven voor zover deze activiteiten geen intensieve loketfunctie hebben en geen autonome activiteiten uitmaken. Toonzalen mogen maximum 10% van de bebouwde gelijkvloerse oppervlakte bedragen ongeacht op welk niveau zij worden ingericht*
- *Alle voorzieningen, bovengrondse en ondergrondse constructies in functie van buffering en infiltratie van hemelwater.*
- *Installaties voor de productie van (hernieuwbare) energie of energierecuperatie*

1.1.3 Volgende activiteiten zijn niet toegelaten.

- *bedrijven uitsluitend gericht op kleinhandel*
- *discotheken*
- *geluidsproducerende recreatie*
- *autonome kantoren*
- *Kleinhandel*
- *verwerking en bewerking van mest of slib*
- *opslag van schroot en storten van afval*
- *afvalverwerking met inbegrip van recyclage*
- *grondverzet in open lucht*
- *slachterijen*
- *tankstations*

114. Alle werken, handelingen en wijzigingen die nodig of nuttig zijn voor de realisatie van de bestemming zijn toegelaten voor zover ze rekening houden met zuinig ruimtegebruik. Daarbij wordt ten minste aandacht besteed aan:

- *een kwaliteitsvolle aanleg van het plangebied en afwerking van de bedrijfsgebouwen;*
- *het bouwen in meerdere lagen daar waar de bedrijfsactiviteit dit toelaat;*
- *het het optimaal gebruiken van de percelen, echter rekening houdend met de verplichtingen inzake veiligheid,*
- *de mogelijkheid om bepaalde diensten onder te brengen in gemeenschappelijke gebouwen op het bedrijventerrein;*
- *het groeperen en organiseren op het bedrijventerrein van parkeermogelijkheden voor de gebruikers en bezoekers.*

De beoordeling gebeurt door de vergunningverlener. Het aanvraagdossier moet dus afhankelijk van de beoogde ingreep de nodige elementen bevatten om de beoordeling mogelijk te maken.

115 Seveso-inrichtingen

Inrichtingen zoals bedoeld in artikel 3 van het Samenwerkingsakkoord van 21 juni 1999 tussen de Federale Staat, het Vlaamse Gewest, het Waalse Gewest en het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest betreffende de beheersing van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken, kunnen maar worden toegelaten voor zover de externe risico's verbonden aan deze gevaarlijke stoffen (in het bedrijf) voldoen aan de in Vlaanderen geldende risicocriteria

Specifieke inrichtingsvoorschriften worden niet herhaald, gezien geen stedenbouwkundige handelingen worden aangevraagd

6.1. Bestemming / Groenbuffer

Tussen de bedrijven en de aangrenzende zones wordt in een groenbuffer voorzien. De groenbuffer moet voldoen aan de voorwaarden van visuele afscherming, geluidsafscherming, landschappelijke inpassing, afstand, beheersing van veiligheidsrisico's.

6.2. Inrichting

6.2.1. Alleen werken en handelingen met het oog op de aanleg en het onderhoud van de groenbuffer zijn toegelaten met inbegrip van:

de aanleg, de heraanleg en onderhoud van ondergrondse nutsleidingen

de aanleg en het onderhoud van toegangswegen met inbegrip van de aanleg van brandwegen in waterdoorlatende verharding indien dit om redenen van brandveiligheid of van waterbeheersingswerken wordt opgelegd

In functie van het opvangen en verzamelen van hemelwater op de bedrijventerreinen kunnen in deze zone gemeenschappelijke bufferbekkens worden voorzien. Daarnaast zijn ondergrondse of bovengrondse weinig ruimtebehoevende installaties voor het opwekken van hernieuwbare energie en trage verbindingen toegelaten.

6.2.2 De groenbuffer wordt ingezaaid in gras en/of beplant met streekeigen, hoog- en/of laagstammig groen. Het beplant gedeelte heeft een aaneengesloten karakter. De aanleg van een beplant talud in de bufferstrook is toegelaten Uiterlijk in het plantseizoen dat volgt op het verlenen van een stedenbouwkundige vergunning, na de inwerkingtreding van dit ruimtelijk uitvoeringsplan, moet de groenbuffer aangelegd en beplant zijn

6.2.3. In geval van een gefaseerde ontwikkeling van het bedrijventerrein kan de groenbuffer per fase worden gerealiseerd: minstens het deel van de groenbuffer dat grenst aan het deel van het bedrijventerrein dat zal worden ontwikkeld, dient te worden gerealiseerd en dit minstens gelijktijdig met het begin van uitvoeren van de eerste werken of handelingen op het betreffende deel van het bedrijventerrein en waarvoor een stedenbouwkundige vergunning is vereist."

De aanvraag is gelegen binnen het PRUP 'Solitaire vakantiewoningen Interfluvium', vastgesteld door de provincieraad op 25 juni 2015, gelegen in een overdrukzone voor vakantiewoningen. Gezien dit PRUP een overdruk over vakantiewoningen betreft, is dit irrelevant voor de aanvraag.

De aanvraag is gelegen binnen een BPA 'Vijverdam', vastgesteld bij op 18 december 1991 in een zone voor ambachtelijke bedrijfsgebouwen, zonder abnormale risico's of hinder voor de omgeving. Het BPA en de daaraan gelinkte voorschriften zijn niet meer van toepassing, gelet op de ligging in het veel recentere RUP.

Bepaling van het plan dat van toepassing is op de aanvraag

Artikel 7.4.5 van de VCRO stelt dat de voorschriften van de ruimtelijke uitvoeringsplannen, voor het grondgebied waarop ze betrekking hebben, de voorschriften van de plannen van aanleg vervangen, tenzij het ruimtelijk uitvoeringsplan het uitdrukkelijk anders bepaalt.

De aanvraag moet beoordeeld worden aan de hand van de stedenbouwkundige voorschriften van het PRUP 'Afbakening kleinstedelijk gebied Waregem' en het deelRUP 'Zuidelijk Regionaal Bedrijventerrein'

De aanvraag is in overeenstemming met de geldende bestemming, het betreft louter een bijstelling van de voorwaarden van de IIOA die al eerder in overeenstemming werd geacht met de bestemming.

VERPLICHTINGEN VANUIT EUROPESE REGELGEVING

GPBV-installatie

De ingedeelde inrichting of activiteit omvat overeenkomstig de RIE (Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)) een GPBV-installatie waarvoor in toepassing van artikel 2.11 van titel III van het VLAREM uitdrukkelijk is gesteld dat alle passende preventieve maatregelen tegen verontreiniging moeten getroffen worden door toepassing van de beste beschikbare technieken zodat geen belangrijke verontreiniging veroorzaakt kan worden.

De volgende X-rubriek is van toepassing:

- rubriek 41.10 die de hoofdactiviteit omvat.
De voorbehandeling (zoals wassen, bleken, merceriseren) of het verven van textielvezels of textiel met een verwerkingscapaciteit van meer dan 10 ton per dag”
vergund: 20 ton/dag”

De volgende BREFs zijn van toepassing voor deze ingedeelde inrichting of activiteit:

- BBT-conclusies voor de textielindustrie TXT(2023)

Verder is ook de X-rubriek 4.6.b) van toepassing. “installaties voor het reinigen en bedrukken waarin organische oplosmiddelen gebruikt worden met een verbruikscapaciteit van meer dan 200 ton/j” en vergund voor een jaarlijks oplosmiddelenverbruik van 625 ton

BEOORDELING

Inrichting

Concordia Textiles is een textielbedrijf dat instaat voor zowel de aanmaak van weefsels (weverij) als voor het verven & veredelen en coaten of lamineren van textiel

Verzoek

De aanvraag is een vraag tot bijstelling van bijzondere milieuvoorwaarden ingevolge een GPBV-toetsing (Bref Textielindustrie) waarin met betrekking tot water en lucht diverse voorwaarden werden opgelegd.

Met betrekking tot water wordt nu door de beroepsindiener/exploitant een verhoging van de opgelegde fosfornorm gevraagd en een bijstelling van de timing om de studies te bezorgen.

Met betrekking tot lucht wordt een bijstelling van de timing om de studies te bezorgen gevraagd

Water

Het POVC-verslag van 23 augustus 2024 dat besluit tot de voorgestelde bij te stellen voorwaarden, bevat de inhoudelijke elementen die hebben geleid tot de voorwaarden.

Volgende passages uit de conclusies van dit verslag zijn daarbij essentieel om inzicht te krijgen in de voorgestelde fosfornorm en timing van de studies

"Door het bedrijf werd dd. 05/02/2024 dit ingevuld toetsingsdocument bezorgd aan de provincie West-Vlaanderen. De toevoegingen aan het document door het bedrijf volstaan niet als evaluatie voor de BREF Textile Industry. Het bedrijf blijkt ontegensprekelijk aan heel wat BBT's niet te voldoen

De urgentie om hierin stappen te zetten, lijkt toch wel te ontbreken

Er wordt op cruciale punten (productgebruik, totale milieuprestatie, monitoring,) in algemeenheden en zonder detailinformatie antwoord gegeven en vooral verwezen naar nog uit te voeren onderzoek, terwijl dit al diende te gebeuren in kader van deze evaluatie. Er wordt veel beloofd zonder enige concrete maatregelen, doelstellingen en/of plan van aanpak hieromtrent (...)

Er wordt vastgesteld dat op verschillende punten het bedrijf niet voldoet aan BBT en/of dringend verder onderzoek moet uitvoeren (vb. art.3.20.2.2.5° inzake toxiciteit, afbreekbaarheid, Zahn-Wellenstesten; art. 3.20.2.3.2, art 3.20.2.4.1 waterbeheersplan/-audits, waterverbruiken; art.3.20.2.6.4; art 3.20.2.7.2, ...). Om die reden wordt gevraagd om zo spoedig mogelijk een verstrengde lozingsnorm voor fosfor op te leggen (bedrijf voldoet niet meer aan de bijhorende randvoorwaarden waaronder deze lozingsnorm destijds werd toegestaan) en tevens een begeleiding minstens door erkend deskundige water en lucht op te leggen, waarbij in essentie de hele aftoetsing opnieuw dient te gebeuren. Op die manier dient er voor gezorgd dat het bedrijf zich meer bewust wordt van de ernst en de urgentie om maatregelen te nemen en zich in lijn te stellen met de BREF en de Vlarem-voorwaarden. (...)"

Lucht

Met betrekking tot Lucht werd ingevolge de adviezen van VMM-lucht/afdeling GOP (eerste aanleg) gezien uit het dossier het gebruik van PFAS in de huidige processen blijkt, een studie opgelegd naar PFAS in relatie tot de luchtemissies en een studie met betrekking tot de diffuse emissies.

Deze studies werden in het deputatiebesluit van 9 januari 2025 middels bijzondere voorwaarden verankerd. De PFAS-studie luchtemissies heeft als uitvoeringstermijn om ter goedkeuring aan de betrokken instanties voor te leggen 30.06.2025 (met verdere opvolgingstermijnen), het rapport inzake diffuse emissies heeft als einddatum 31.03.2025.

Beroep

Het beroep is ingediend door in naam van de exploitant Concordia Textiles NV en heeft betrekking op het verlenen van het verzoek van de POVC West-Vlaanderen tot bijstelling van de milieuvoorwaarden van Concordia Textiles (naar aanleiding van een GPBV-evaluatie)

Het bedrijf zal zich conformeren aan de meeste van de opgelegde voorwaarden. Met betrekking tot de fosfornorm en de timing van de rapporten wordt een aanpassing gevraagd

Spoel- en reinigingswaters van alle machines en baden waar PFAS en fosforhoudende brandvertragers worden gebruikt moeten opgevangen en extern verwerkt worden vanaf juli 2024.

De termijn in deze voorwaarde is in overeenstemming met de studie door erkend deskundige van 19 juni 2024 *Studie PFAS-problematiek*, die is opgemaakt ter invulling van de voorwaarden uit de vergunning dd. 20 juli 2022. In deze studie werd door de – door het bedrijf aangestelde – erkend deskundige water, in de conclusie aangegeven dat de spoel- en reinigingswaters van machines en baden waar PFAS houdende producten worden gebruikt, dienen opgevangen en extern afgevoerd vanaf juli 2024, teneinde tot een conforme lozing te komen. Deze conclusie werd vertaald in een bijzondere voorwaarde.

Uit het beroepsschrift blijkt dat het bedrijf de aanbevelingen van haar eigen deskundige niet opvolgde en pas in oktober 2024 de nodige maatregelen heeft geïmplementeerd, dus ruim voor de vergunningsbeslissing.

Uit het beroepsschrift blijkt verder dat het bedrijf nog een extra opslagtank voorziet voor de afvoer van deze afvalwaters. Hiervoor werd reeds in september 2024 offertes opgevraagd en deze zou in maart 2025 geleverd zijn.

Er kan worden besloten dat de in de vergunning vermelde termijn kan worden geschrapt.

Er dient een hogedruk reiniging door gespecialiseerde firma van de interne riolering/leidingen tussen alle machines en baden waar PFAS en fosforhoudende brandvertragers worden gebruikt, de buffertank en het lozingspunt. De nodige bewijzen hiervan dienen ten laatste 31/12/2024 bezorgd te worden.

De beroeper verzet zich tegen de opgelegde termijn, gezien deze bij de vergunningsbeslissing reeds was verstreken. De voorwaarde is overgenomen uit adviezen n.a.v. de GPBV-evaluatie. Hierbij werden de eerder geadviseerde termijnen overgenomen, zonder verdere afstemming op het verloop van de procedure.

Het bedrijf was zich dus reeds bewust hiervan, wat ook blijkt uit de implementatie hiervan nog voor de vergunning werd beslist. Uit de bijgeleverde stukken zou moeten blijken dat deze cleaning 08/01/2025 en 09/01/2025 werd uitgevoerd. In het attest is sprake van reinigen riolering in productie.

Er kan worden besloten dat de voorwaarde is uitgevoerd. Deze kan dan ook geschrapt worden.

Het bedrijf dient een studie met evaluatie van de toepassing van BREF en BBT op het bedrijf te laten uitvoeren door minstens een erkend MER deskundige lucht en water, waarbij concrete maatregelen en aanpassingen inclusief stappenplan met timing dienen uitgewerkt om aan BREF en BBT te voldoen. Specifiek inzake (afval)water dient door een erkend deskundige water minstens volgende zaken onderzocht te worden:

- *waterverbruik met aftoetsing van de verschillende vermelde technieken en de vermelde specifieke waterverbruiken*
- *voorkomen/verminderen van emissie van moeilijk biologisch afbreekbare stoffen naar water en risicobeoordeling (deelstromen/productgebruik) ikv toxiciteit/afbreekbaarheid*
- *aftoetsing van de BBT-GEN o.b.v. de bij het bedrijf beschikbare analyseresultaten*
- *evaluatie van de noodzakelijke deelstroombehandelingen: brongericht en end-of-pipe (inclusief labo- en pilootonderzoek) met stappenplan voor de noodzakelijke aanpassingen.*
- *screening van het geloosde effluent op ultra korte keten PFAS en de somparameter AOF.*

Tegen ten laatste 31/12/2024 dient het bedrijf bovenstaand rapport te bezorgen aan VMM – dienst Advisering Afvalwater

De beroeper verzet zich tegen de vooropgestelde termijn. Uit het beroepsschrift blijkt dat overleg werd opgestart met Trevi in september en de opdracht tot deze studie is gegeven in oktober 2024. De studie is opgestart op 3 december 2024. Volgens de beroeper is reeds een gedeeltelijke waterbalans en deelstroomanalyse uitgevoerd voor fosfor en PFAS. Er zijn ook reeds verdere maatregelen geïmplementeerd. Er heeft een nieuw plaatsbezoek plaatsgevonden door Trevi op 11 februari 2025. Er zouden tevens een verdere BBT-screening lopende zijn en labo-onderzoeken, waarna mogelijks nog een pilootproject volgt. Om die reden stelt het bedrijf voor om de termijn uit te stellen naar eind 2025.

Er dient te worden benadrukt dat de noodzaak tot verder studiewerk reeds is gebleken uit de eerdere studie van erkend deskundige water (Trevi) en ook uit de adviezen n.a.v. de GPBV-evaluatie.

De exploitant heeft tijdens de hoorzitting van de POVC verklaard dat reeds een voorrapport kan worden bezorgd en een eindrapport tegen maart 2025. Beide rapporten zijn nog steeds niet bezorgd. Ook nu bevat het beroepsschrift geen informatie van de erkend deskundige zelf.

Op basis van de huidige informatie kan niet akkoord worden gegaan met het gevraagde uitstel tot eind 2025. De vraag tot uitstel dient te worden gestaafd aan de hand van enerzijds een concrete stand van zaken door de erkend deskundige van het reeds uitgevoerde studiewerk en anderzijds een concreet plan van aanpak voor het nog uit te voeren onderzoek.

Naar aanleiding van de adviezen is op 2 juni 2025 een nota van Trevi opgeladen met een stand van zaken. Er is aangegeven dat de studie slechts deels voormelde bijzondere voorwaarde dekt. De studie omvat namelijk geen pilootonderzoek. Er wordt aangegeven dat de huidige studie kan worden afgewerkt tegen 31 augustus 2025.

Het onderzoek op pilotschaal naar verdergaande maatregelen om de geloosde concentraties te reduceren en het implementeren van deze maatregelen zou binnen de drie jaar worden voorzien. Hierbij zal minstens de biologische zuivering gevolgd door actieve koolfiltratie worden onderzocht, met een afkoppeling aan de bron van de PFAS-rijke en fosforrijke deelstromen.

Er kan deels ingestemd worden met de nieuwe timing die door de exploitant wordt voorgesteld: tegen eind augustus 2025 wordt het rapport (zonder het onderzoek op pilotschaal) bezorgd. Er kan echter niet akkoord gegaan worden met de gevraagde drie jaar voor verder onderzoek en implementatie. De exploitant is al geruime tijd op de hoogte van de problematiek. Verder uitstel dan 20 december 2026 is dan ook niet mogelijk. Voor deze datum wordt er afgestemd op de inwerkingtreding van de BREF TXT voor bestaande installaties en op de aan Aquafin verleende afwijkende lozingsnorm voor de RWZI Waregem. Om tussentijds de inspanningen van de exploitant te kunnen opvolgen, wordt tegen eind februari 2026 een tussentijds rapport opgemaakt.

De voorwaarde kan dan als volgt gewijzigd worden:

“Het bedrijf dient een studie met evaluatie van de toepassing van BREF en BBT op het bedrijf te laten uitvoeren door minstens een erkend MER deskundige lucht en water, waarbij concrete maatregelen en aanpassingen inclusief stappenplan met timing dienen uitgewerkt om aan BREF en BBT te voldoen. Specifiek inzake (afval)water dient door een erkend deskundige water minstens volgende zaken onderzocht te worden.

- *waterverbruik met aftoetsing van de verschillende vermelde technieken en de*

- *vermelde specifieke waterverbruiken*
- *voorkomen/verminderen van emissie van moeilijk biologisch afbreekbare stoffen naar water en risicobeoordeling (deelstromen/productgebruik) i k v toxiciteit/afbreekbaarheid*
- *aftoetsing van de BBT-GEN o b v. de bij het bedrijf beschikbare analyseresultaten*
- *evaluatie van de noodzakelijke deelstroombehandelingen brongericht en end-of-pipe (inclusief labo- en pilootonderzoek) met stappenplan voor de noodzakelijke aanpassingen*
- *screening van het geloosde effluent op ultra korte keten PFAS en de somparameter AOF.*

Tegen ten laatste 31/08/2025 bezorgt het bedrijf bovenstaand rapport – exclusief het onderzoek op pilotschaal - aan VMM – dienst Advisering Afvalwater en GOP – milieu

Het onderzoek naar verdergaande maatregelen om de geloosde concentraties te reduceren wordt op pilotschaal uitgevoerd. De maatregelen worden tegen 20 december 2026 geïmplementeerd. Hierbij wordt minstens de biologische zuivering gevolgd door actieve koolfiltratie onderzocht, met afkoppeling aan de bron van de PFAS-rijke en fosforrijke deelstromen.

Ten laatste tegen 28 februari 2026 wordt een tussentijds rapport bezorgd aan VMM – Advisering Afvalwater en GOP – milieu ”

Lozingsnorm fosfor - max. 2mg P/L

Volgens de beroeper is deze lozingsnorm arbitrair, onhaalbaar en niet noodzakelijk. Hierbij wordt verwezen naar mailverkeer met Aquafin waaruit zou moeten blijken dat het afvalwater geen negatieve gevolgen heeft voor de RWZI van Aquafin

Er heeft reeds voorafgaand aan de GPBV-evaluatieprocedure een overleg plaatsgevonden tussen VMM en Aquafin (15/03/2024). Op 27 juni 2024 heeft Aquafin een verzoek tot bijstelling ingediend teneinde een afwijkende lozingsnorm voor fosfor te bekomen voor een periode van 2024 t.e.m 2028, omwille van het niet kunnen voldoen aan de lozingsnorm voor fosfor conform titel II van het VLAREM, bijlage 5.3.1.a en dit ten gevolge van de lozing van niet afbreekbare organische fosforverbindingen door het bedrijf Concordia

De deputatie van West-Vlaanderen heeft op 19 december 2024 volgende bijstelling van de lozingsvoorwaarde voor fosfor vergund voor de RWZI Waregem:

“voor de kalenderjaren 2024 t.e.m. 2026 voor volgende afwijkende verwijderingspercentage.

- ***P tot 2 mg/l EN 60% verwijderingspercentage”***

De impact van de lozing van organische fosforverbindingen door Concordia Textiles heeft er dus toe geleid dat Aquafin zich genoodzaakt zag om tijdelijke afwijkende lozingsvoorwaarden aan te vragen. Ook in praktijk blijkt dus duidelijk dat de lozing van niet afbreekbare organische fosforverbindingen op RWZI onaanvaardbaar is. De implementatie van de nodige maatregelen moet gerealiseerd worden.

De lozingsnorm van 2 mg P/l komt overeen met de emissiegrenswaarde bij lozing in oppervlaktewater uit art 3.20.2.7.3 van titel III van het VLAREM en is hier van toepassing gesteld aangezien uit de verklaringen, meetgegevens en studies is gebleken dat het geloosde fosfor bestaat uit niet-afbreekbare fosforverbindingen, waarvoor een RWZI niet uitgerust is om deze te verwijderen en waarvan de BREF duidelijk stelt dat deze moeten voorbehandeld en gepast verwerkt worden.

Het orthofosfaatgehalte (die wel wordt verwijderd op RWZI) is steeds lager dan 2 mg P/L. Indien de niet-afbreekbare fosforverbindingen niet langer worden geloosd, is de opgelegde norm dus haalbaar. Dit wordt ook in de recentste metingen bevestigd.

	oPO4 (mgP/L)	P _t (mgP/L)
20/3/25	0.72	9.70
16/1/25	0.35	6.20
12/12/24	1.06	11.50
27/11/24	0.84	9.70

Naar aanleiding van de op 2 juni 2025 opgeladen nota kan worden aanvaard dat de fosfornorm zal worden afgestemd op het in werking treden van de BREF TXT voor bestaande installaties enerzijds en anderzijds de aan Aquafin verleende afwijkende lozingsnorm voor de RWZI Waregem:

- tot 20 december 2026 geldt een fosfornorm van 8,5 mg/l;
- vanaf 20 december 2026 geldt een norm van 2 mg P/l

Met betrekking tot lucht werden volgende voorwaarden bijkomend opgenomen:

Het bedrijf voert een representatief aantal metingen uit voor de parameters vermeld in tabel 1.5 van BBT26. De metingen moeten voor deze parameters een inzicht geven in de concentraties per emissiepunt en toelaten de meetfrequentie te bepalen.

Er dienen 2 rapporten te worden uitgevoerd.

A) Er wordt door een erkend MER deskundige lucht een rapport opgemaakt. Dit rapport wordt tegen uiterlijk 31/03/2025 aan VMM, GOP-milieu en de afdeling handhaving overgemaakt. Volgende elementen worden opgenomen:

a) Een analyse die aangeeft hoeveel diffuse emissies niet worden opgevangen met de huidige reductie maatregelen en een beschrijving van de impact hiervan op de leefomgeving.

§ Indien er CMR uitgestoten worden, moeten hiervoor maatregelen voorgesteld worden om deze te minimaliseren

§ Voor andere pollutanten moeten kosteneffectieve reductiemaatregelen voorgesteld worden. Ook de impact van het niet voorwassen van een aantal synthetische textielmaterialen voor thermofixatie wordt hierbij in kaart gebracht.

b) De eigenschappen van de afgasstomen, zoals beschreven in Artikel 3.20.2.2.2. van Vlare III en een methode om deze eigenschappen in de toekomst actueel te houden.

c) Een overzicht van de metingen uitgevoerd om de meetfrequentie (zoals weergegeven in Artikel 3.20.2.9.6 van Vlare III) te kunnen bepalen.

d) Een overzicht van welke CMR stoffen gebruikt worden en een analyse van welke alternatieven gebruikt kunnen worden. Voor CMR stoffen waar geen alternatief voor bestaat wordt een methode bepaald om de uitstoot te minimaliseren.

e) Een overzicht van welke CMR stoffen niet gemeten kunnen worden en een methode om de emissie ervan zo goed mogelijk (al dan niet theoretisch) in kaart te brengen.

f) Een overzicht van alle mogelijke emissiepunten naar de lucht die zich op het bedrijfsterrein kunnen voordoen.

g) Mogelijke maatregelen om emissies van VOS naar de lucht te reduceren.

h) Mogelijke maatregelen om emissies van ZS naar de lucht te minimaliseren.

B) Indien PFAS worden uitgestoten naar de atmosfeer moet deze uitstoot geminimaliseerd worden en moet de impact op de omgeving in kaart gebracht worden. Hiervoor wordt er door een erkend MER-deskundige in de discipline lucht een onderzoek uitgevoerd waarin volgende elementen worden opgenomen:

a) Een historisch overzicht van het PFAS-verbruik in de voorbije 3 jaar: welke types

PFAS werden gebruik, in welke producten en in welke periode.

- b) Een overzicht van de PFAS-bevattende producten die de laatste 3 jaar werden gebruikt. Per product het jaarverbruik, de aanwezige PFAS-verbindingen en hun concentratie en de gevareneigenschappen van de PFAS-componenten.*

§ Voor producten die naar het oordeel van de erkend deskundige verdacht worden van de aanwezigheid van PFAS én die op heden worden gebruikt, laat het bedrijf zelf analyses uitvoeren indien de leverancier onvoldoende informatie ter beschikking stelt.

- c) Een overzicht van de locaties/processen in het bedrijf waar PFAS voorkomen, waarbij het type PFAS (zowel historisch als recent gebruikte PFAS) wordt gespecificeerd en waarbij mogelijke omzettingen van PFAS componenten in de betreffende processen in kaart wordt gebracht.*

§ Als potentiële PFAS bronnen wordt zowel gekeken naar aangeleverde producten als naar inkomend water

- d) Per geïdentificeerde locatie/proces een inschatting van de risico's op luchtverontreiniging.*

- e) Een evaluatie van de noodzaak tot emissiemetingen dan wel omgevingsmetingen om de uitstoot van PFAS naar de lucht in kaart te brengen.*

- f) Voor zover van toepassing wordt een meetplanning opgesteld en uitgevoerd. De meetstrategie dient besproken te worden met en goedgekeurd door VMM en de afdeling GOP van het departement Omgeving.*

- g) Een massabalans van PFAS componenten in het proces.*

- h) Indien uit het onderzoek blijkt dat PFAS naar de omgeving worden uitgestoten:*

§ de mogelijkheden tot minimalisatie van de uitstoot inclusief een termijn waarbinnen maatregelen gerealiseerd zullen worden.

§ Met behulp van een verspreidingsmodel dat maximaal is aangepast aan de kenmerken van PFAS, worden de jaargemiddelde luchtconcentraties en depositiewaarden bepaald en afgetoetst aan wettelijke grenswaarden of door de overheid ter beschikking gestelde (tijdelijke) toetsingswaarden.

§ De impact van de depositie op bodem en water wordt geëvalueerd.

Het rapport van dit onderzoek wordt uiterlijk op 30/06/2025 ter goedkeuring voorgelegd aan de VMM, de afdeling GOP en Handhaving van het departement Omgeving en het departement Zorg.

De beroeper laat zich bijstaan door de erkend deskundige lucht van Olfascan. Om de gevraagde rapporten te kunnen opstellen, moeten eerst een reeks bijkomende metingen worden uitgevoerd. Door het overbevraagd zijn van laboratorium Normec Servaco is het niet duidelijk wanneer deze metingen kunnen plaatsvinden. Verder is er voor PFAS nog geen enkel labo geaccrediteerd om de gevraagde metingen uit te voeren. Er wordt gevraagd om de studies uiterlijk eind 2025 te bezorgen.

Er dient te worden opgemerkt dat op heden minstens één labo erkend is voor het uitvoeren van PFAS-emissiemetingen, namelijk Tauw.

De termijn kan worden verplaatst naar 31 december 2025.

Actualisatie van de milieuvoorwaarden

Conform artikel 106 van het Omgevingsvergunningsbesluit moet de beslissing over het verzoek tot bijstelling van de in de omgevingsvergunning opgelegde milieuvoorwaarden de geactualiseerde vergunningstoestand vermelden.

De bijzondere milieuvorwaarden, waar deze bijstelling betrekking op heeft, moeten worden aangepast. De overige opgelegde bijzondere milieuvorwaarden zijn nog actueel en moeten niet worden aangepast.

ALGEMENE CONCLUSIE: deels voorwaardelijk gunstig

De hinder en de effecten op mens en milieu en de risico's voor de externe veiligheid, veroorzaakt door het gevraagde verzoek, kunnen mits naleving van de vergunningsvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau worden beperkt.

Er wordt een deels voorwaardelijk gunstig advies gegeven voor het verzoek tot bijstelling van de voorwaarden.

BESLUIT VAN DE VLAAMS MINISTER VAN OMGEVING EN LANDBOUW,

Artikel 1. Het ontvankelijk bevonden beroep wordt gedeeltelijk gegrond verklaard.

Art. 2. Het door de provinciale omgevingsvergunningscommissie van de provincie West-Vlaanderen ingediende verzoek tot bijstelling van de bijzondere milieuvorwaarden voor de inrichting met inrichtingsnummer 20170919-0012, vergund op naam van Concordia Textiles NV, gelegen te 8790 Waregem, Flanders-Fieldweg 37 omvattende de wijziging van de milieuvorwaarden met toepassing van artikel 82 van het Omgevingsvergunningsdecreet wordt deels ingewilligd:

- de bijzondere voorwaarden 1, 2, 5 en 7, opgenomen in het besluit van de deputatie van de provincie West-Vlaanderen met referentie O 2024/861 van 9 januari 2025 worden vervangen door de volgende nieuwe bijzondere voorwaarden:
 - o Bijzondere lozingsnormen:

Parameters in mg/l tenzij anders vermeld	Bijzondere lozingsnorm
Sulfaten	1000
Totaal kobalt	0,2
Totaal koper	0,2
Totaal chroom	0,4
Totaal zink	0,35
Totaal boor	2
PAK (16 van EPA) met uitz. van naftaleen	0,001
Naftaleen	0,04
Chloriden	1100
N _t	50

Parameters in mg/l tenzij anders vermeld	Bijzondere lozingsnorm
P _t	tot 20/12/2026. 8,5 vanaf 20/12/2026. 2
antimoon	1
fluoriden	5
xylenen	8 µg/l

- Spoel- en reinigingswaters van alle machines en baden waar PFAS en fosforhoudende brandvertragers worden gebruikt, moeten opgevangen en extern worden verwerkt.;
- Het bedrijf dient een studie met evaluatie van de toepassing van BREF en BBT op het bedrijf te laten uitvoeren door minstens een erkend MER deskundige lucht en water, waarbij concrete maatregelen en aanpassingen inclusief stappenplan met timing dienen uitgewerkt om aan BREF en BBT te voldoen. Specifiek inzake (afval)water dient door een erkend deskundige water minstens volgende zaken onderzocht te worden:
 - waterverbruik met aftoetsing van de verschillende vermelde technieken en de vermelde specifieke waterverbruiken
 - voorkomen/verminderen van emissie van moeilijk biologisch afbreekbare stoffen naar water en risicobeoordeling (deelstromen/productgebruik) i.k.v. toxiciteit/afbreekbaarheid
 - aftoetsing van de BBT-GEN o.b.v. de bij het bedrijf beschikbare analyseresultaten
 - evaluatie van de noodzakelijke deelstroombehandelingen, brongericht en end-of-pipe (inclusief labo- en pilootonderzoek) met stappenplan voor de noodzakelijke aanpassingen.
 - screening van het geloosde effluent op ultra korte keten PFAS en de somparameter AOF

Tegen ten laatste 31 augustus 2025 bezorgt het bedrijf bovenstaand rapport – exclusief het onderzoek op pilotschaal - aan VMM – dienst Advisering Afvalwater en GOP – milieu

Het onderzoek naar verdergaande maatregelen om de geloosde concentraties te reduceren wordt op pilotschaal uitgevoerd. De maatregelen worden tegen 20 december 2026 geïmplementeerd. Hierbij wordt minstens de biologische zuivering gevolgd door actieve koolfiltratie onderzocht, met afkoppeling aan de bron van de PFAS-rijke en fosforrijke deelstromen

Ten laatste tegen 28 februari 2026 wordt een tussentijds rapport bezorgd aan VMM – Advisering Afvalwater en GOP – milieu.

- Het bedrijf voert een representatief aantal metingen uit voor de parameters vermeld in tabel 1.5 van BBT 26 (BREF TXT) De metingen moeten voor deze parameters een inzicht geven in de concentraties per emissiepunt en toelaten de meetfrequentie te bepalen

Er dienen 2 rapporten te worden uitgevoerd

A) Er wordt door een erkend MER deskundige lucht een rapport opgemaakt. Dit rapport wordt tegen uiterlijk 31 december 2025 aan VMM, GOP-milieu en de afdeling handhaving overgemaakt. Volgende elementen worden opgenomen:

a) Een analyse die aangeeft hoeveel diffuse emissies niet worden opgevangen met de huidige reductie maatregelen en een beschrijving van de impact hiervan op de leefomgeving

§ Indien er CMR uitgestoten worden, moeten hiervoor maatregelen voorgesteld worden om deze te minimaliseren

§ Voor andere pollutanten moeten kosteneffectieve reductiemaatregelen voorgesteld worden. Ook de impact van het niet voorwassen van een aantal synthetische textielmaterialen voor thermofixatie wordt hierbij in kaart gebracht.

b) De eigenschappen van de afgasstomen, zoals beschreven in Artikel 3.20.2.2.2. van Vlarem III en een methode om deze eigenschappen in de toekomst actueel te houden

c) Een overzicht van de metingen uitgevoerd om de meetfrequentie (zoals weergegeven in Artikel 3.20.2.9.6 van Vlarem III) te kunnen bepalen

d) Een overzicht van welke CMR stoffen gebruikt worden en een analyse van welke alternatieven gebruikt kunnen worden. Voor CMR stoffen waar geen alternatief voor bestaat wordt een methode bepaald om de uitstoot te minimaliseren.

e) Een overzicht van welke CMR stoffen niet gemeten kunnen worden en een methode om de emissie ervan zo goed mogelijk (al dan niet theoretisch) in kaart te brengen

f) Een overzicht van alle mogelijke emissiepunten naar de lucht die zich op het bedrijfsterrein kunnen voordoen.

g) Mogelijke maatregelen om emissies van VOS naar de lucht te reduceren.

h) Mogelijke maatregelen om emissies van ZS naar de lucht te minimaliseren.

B) Indien PFAS worden uitgestoten naar de atmosfeer moet deze uitstoot geminimaliseerd worden en moet de impact op de omgeving in kaart gebracht worden. Hiervoor wordt er door een erkend MER-deskundige in de discipline lucht een onderzoek uitgevoerd waarin volgende elementen worden opgenomen

a) Een historisch overzicht van het PFAS-verbruik in de voorbije 3 jaar, welke types PFAS werden gebruikt, in welke producten en in welke periode

b) Een overzicht van de PFAS-bevattende producten die de laatste 3 jaar werden gebruikt. Per product het jaarverbruik, de aanwezige PFAS-verbindingen en hun concentratie en de gevareneigenschappen van de PFAS-componenten.

§ Voor producten die naar het oordeel van de erkend deskundige verdacht worden van de aanwezigheid van PFAS én die op heden worden gebruikt, laat het bedrijf zelf analyses uitvoeren indien de leverancier onvoldoende informatie ter beschikking stelt.

j) Een overzicht van de locaties/processen in het bedrijf waar PFAS voorkomen, waarbij het type PFAS (zowel historisch als recent gebruikte PFAS) wordt gespecificeerd en waarbij mogelijke omzettingen

van PFAS componenten in de betreffende processen in kaart wordt gebracht

§ Als potentiële PFAS bronnen wordt zowel gekeken naar aangeleverde producten als naar inkomend water

c) Per geïdentificeerde locatie/proces een inschatting van de risico's op luchtverontreiniging.

d) Een evaluatie van de noodzaak tot emissiemetingen dan wel omgevingsmetingen om de uitstoot van PFAS naar de lucht in kaart te brengen

e) Voor zover van toepassing wordt een meetplanning opgesteld en uitgevoerd. De meetstrategie dient besproken te worden met en goedgekeurd door VMM en de afdeling GOP van het departement Omgeving.

f) Een massabalans van PFAS componenten in het proces

g) Indien uit het onderzoek blijkt dat PFAS naar de omgeving worden uitgestoten

§ de mogelijkheden tot minimalisatie van de uitstoot inclusief een termijn waarbinnen maatregelen gerealiseerd zullen worden.

§ Met behulp van een verspreidingsmodel dat maximaal is aangepast aan de kenmerken van PFAS, worden de jaargemiddelde luchtconcentraties en depositiewaarden bepaald en afgetoetst aan wettelijke grenswaarden of door de overheid ter beschikking gestelde (tijdelijke) toetsingswaarden

§ De impact van de depositie op bodem en water wordt geëvalueerd

Het rapport van dit onderzoek wordt uiterlijk op 31 december 2025 ter goedkeuring voorgelegd aan de VMM, de afdeling GOP en Handhaving van het departement Omgeving en het departement Zorg.

- de bijzondere voorwaarde 3 opgenomen in het besluit van de deputatie van de provincie West-Vlaanderen met referentie O 2024/861 van 9 januari 2025 wordt geschrapt.

Art. 3. Geactualiseerde vergunningsvoorwaarden:

1 Er kan volcontinu worden gewerkt,

bedrijfsafvalwater

2 Bijzondere lozingsnormen.

Parameters in mg/l tenzij anders vermeld	Bijzondere lozingsnorm
Sulfaten	1000
Totaal kobalt	0,2
Totaal koper	0,2
Totaal chroom	0,4
Totaal zink	0,35
Totaal boor	2
PAK (16 van EPA) met uitz. van naftaleen	0,001

Parameters in mg/l tenzij anders vermeld	Bijzondere lozingsnorm
Naftaleen	0,04
Chloriden	1100
N _t	50
P _t	tot 20/12/2026: 8,5 vanaf 20/12/2026: 2
antimoon	1
fluoriden	5
xylenen	8 µg/l

- 3 Voor de PFAS waarvoor geen individuele bijzondere lozingsnorm is toegekend, dienen de concentraties, omwille van de wijdverspreide aanwezigheid van PFAS boven de concentraties die beschermend zijn voor mens en milieu, beperkt tot de rapportagegrens, of bij ontstentenis daarvan, de bepalingsgrens. De sectorale lozingsvoorwaarde voor PFT's is niet van toepassing.
- 4 Voor het lozen van DTDMAC / DSDMAC / DHTDMAC / EDTA geldt er een verbod
- 5 Aldrin; chloordaan; Dieldrin, Endrin, Heptachloor; Hexachloorbenzeen, Mirex; Toxafeen; PCB's; DDT, Chloordecon; Polychloordibenzo-p-dioxinen en -dibenzofuranen, HCH (inclusief lindaan); Hexabroombifenyyl - niet waarneembaar
- 6 Het geloosde afvalwater dient te voldoen aan volgende verhoudingen.
 - o CZV/BZV<4 of specifiek saneringscontract teneinde te voldoen aan de verhouding voor goed verwerkbaar afvalwater door specifieke ingrepen op RWZI Waregem
 - o BZV/N>4
 - o BZC/P>25
- 7 De overige niet aangevraagde parameters mogen slechts geloosd worden in concentraties beneden de kwaliteitsdoelstelling van het ontvangende oppervlaktewater
- 8 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. 4.2.5.11 van Vlarem II;
- 9 Het bedrijf dient een meetprogramma uit te voeren overeenkomstig art. 4.2.5.3.1. van Vlarem II. De niet vermelde parameters in bijlage 4.2.5.2. van Vlarem II dienen driemaandelijks bepaald te worden.
- 10 Het bedrijf dient een buffering van het bedrijfsafvalwater te voorzien, teneinde ecologisch transport te verzekeren, middels een bufferbekken met volgende criteria:
 - o Beschikbare inhoud bufferbekken is minimaal vergund dagdebiet
 - o Bufferbekken wordt geplaatst vóór meetgoot
 - o De buffering en lozing van het afvalwater wordt aangestuurd op basis van een signaal van Aquafin middels automatische signalisatie
 - o Een afwijking van het geloosde dagdebiet tot 2400m³/d kan worden toegestaan tot vijf dagen na het einde van elke buffering van bedrijfsafvalwater door Aquafin, en dit in overleg met Aquafin als beheerder van de ontvangende RWZI
 - o De signalen voor buffering, lozing en einde lozing worden gelogd en ten

- alle tijden ter beschikking gesteld aan de verantwoordelijke overheidsdiensten ”
- 11 Het bedrijf dient jaarlijks een opvolgingsrapport te bezorgen waarin aan de hand van opgelegde analyses wordt afgetoetst aan de geldende vergunningsvoorwaarden Dit rapport dient bezorgd te worden aan de vergunningverlenende overheid, LNE milieuvergunningen en VMM afdeling ecologisch toezicht
- 12 De exploitant is verplicht om verder werk te maken van een zo breed mogelijke karacterisatie van de gevaarlijke stoffen in het bedrijfsafvalwater, inclusief PFAS, als vermeld in bijlage 2C bij titel II van het VLAREM in het afvalwater. Deze inventaris wordt binnen de zes maanden bezorgd aan de vergunningverlenende overheid, de afdelingen GOP en HH van het Departement omgeving en de VMM, en wordt vanaf dan actueel gehouden
- Voor de in het bedrijfsafvalwater nog niet nominatief in de vergunning genoemde gevaarlijke stoffen, als vermeld in bijlage 2C bij titel II van het VLAREM die op basis van deze nieuwe inzichten bijkomend gedetecteerd worden, wordt uiterlijk zes maanden na vaststelling een lozingsnorm aangevraagd
- Indien geen lozingsnorm is toegekend, zijn de concentraties voor gevaarlijke stoffen als vermeld in bijlage 2C bij titel II van het VLAREM, andere dan PFAS, beperkt tot.
- het indelingscriterium, vermeld in de kolom “Indelingscriterium GS (gevaarlijke stoffen)” van artikel 3 van bijlage 2.3.1 bij titel II van het VLAREM, als die hoger ligt dan de rapportagegrens;
 - als een indelingscriterium ontbreekt: de PNEC-waarde als die hoger ligt dan de rapportagegrens;
 - als een PNEC-waarde ontbreekt of als de PNEC-waarde lager ligt dan de rapportagegrens: de rapportagegrens;
 - als een PNEC-waarde en een rapportagegrens ontbreken of als de PNEC-waarde lager ligt dan de bepalingsgrens: de bepalingsgrens.
- Als een gevaarlijke stof als vermeld in bijlage 2C bij titel II van het VLAREM, niet geïdentificeerd werd in de actueel gehouden karakterisatie van de gevaarlijke stoffen in het bedrijfsafvalwater, zoals beschreven in bovenvermelde bijzondere voorwaarde, vastgesteld wordt door de exploitant, door de afdeling Handhaving van het Departement Omgeving of door de VMM in concentraties hoger dan hierboven vermeld, vraagt de exploitant binnen een termijn van 6 maanden na vaststelling een lozingsnorm aan bij de bevoegde vergunningverlenende overheid. Tegelijk wordt de inventaris zoals beschreven in bovenvermelde voorwaarde aangepast
- In afwachting van een norm gelden de PNEC-waarde, rapportagegrens, desgevallend bepalingsgrens als streefwaarde voor gevaarlijke stoffen als vermeld in bijlage 2C bij titel II van het VLAREM andere dan PFAS Voor PFAS-verbindingen gelden in afwachting van een norm de rapportagegrens, desgevallend bepalingsgrens als streefwaarde.
- 13 Spoel- en reinigingswaters van alle machines en baden waar PFAS en fosforhoudende brandvertragers worden gebruikt moeten opgevangen en extern verwerkt worden.
14. Er dient minstens maandelijks analyses te gebeuren inzake PFAS op het geloosde bedrijfsafvalwater Hierbij worden zowel de in de conform WAC.IV.A.25 opgenomen PFAS-verbindingen gemeten als alle andere PFAS-verbindingen die (onder meer gebaseerd op proceskennis) mogelijk in het afvalwater kunnen voorkomen.
- 15 Het bedrijf dient een studie met evaluatie van de toepassing van BREF en BBT op het bedrijf te laten uitvoeren door minstens een erkend MER deskundige lucht en water, waarbij concrete maatregelen en aanpassingen inclusief stappenplan met timing dienen uitgewerkt om aan BREF en BBT te voldoen.
- Specifiek inzake (afval)water dient door een erkend deskundige water minstens

volgende zaken onderzocht te worden:

- waterverbruik met aftoetsing van de verschillende vermelde technieken en de vermelde specifieke waterverbruiken
- voorkomen/verminderen van emissie van moeilijk biologisch afbreekbare stoffen naar water en risicobeoordeling (deelstromen/productgebruik) ikv toxiciteit/afbreekbaarheid
- aftoetsing van de BBT-GEN o.b.v. de bij het bedrijf beschikbare analyseresultaten
- evaluatie van de noodzakelijke deelstroombehandelingen, brongericht en end-of-pipe (inclusief labo- en pilootonderzoek) met stappenplan voor de noodzakelijke aanpassingen
- screening van het geloosde effluent op ultra korte keten PFAS en de somparameter AOF.

Tegen ten laatste 31 augustus 2025 bezorgt het bedrijf bovenstaand rapport – exclusief het onderzoek op pilotschaal - aan VMM – dienst Advisering Afvalwater en GOP – milieu

Het onderzoek naar verdergaande maatregelen om de geloosde concentraties te reduceren wordt op pilotschaal uitgevoerd. De maatregelen worden tegen 20 december 2026 geïmplementeerd. Hierbij wordt minstens de biologische zuivering gevolgd door actieve koelfiltratie onderzocht, met afkoppeling aan de bron van de PFAS-rijke en fosforrijke deelstromen

Ten laatste tegen 28 februari 2026 wordt een tussentijds rapport bezorgd aan VMM – Advisering Afvalwater en GOP – milieu.

- 16 Met betrekking tot lucht werden volgende voorwaarden bijkomend opgenomen:
- Het bedrijf voert een representatief aantal metingen uit voor de parameters vermeld in tabel 15 van BBT26 (BREF TXT). De metingen moeten voor deze parameters een inzicht geven in de concentraties per emissiepunt en toelaten de meetfrequentie te bepalen. Er dienen 2 rapporten te worden uitgevoerd.
- A) Er wordt door een erkend MER deskundige lucht een rapport opgemaakt. Dit rapport wordt tegen uiterlijk 31 december 2025 aan VMM, GOP-milieu en de afdeling handhaving overgemaakt. Volgende elementen worden opgenomen:
- a) Een analyse die aangeeft hoeveel diffuse emissies niet worden opgevangen met de huidige reductie maatregelen en een beschrijving van de impact hiervan op de leefomgeving.
 - § Indien er CMR uitgestoten worden, moeten hiervoor maatregelen voorgesteld worden om deze te minimaliseren
 - § Voor andere polluenten moeten kosteneffectieve reductiemaatregelen voorgesteld worden. Ook de impact van het niet voorwassen van een aantal synthetische textielmaterialen voor thermofixatie wordt hierbij in kaart gebracht
 - b) De eigenschappen van de afgasstomen, zoals beschreven in Artikel 3.20 2 2 2. van Vlare III en een methode om deze eigenschappen in de toekomst actueel te houden.
 - c) Een overzicht van de metingen uitgevoerd om de meetfrequentie (zoals weergegeven in Artikel 3.20 2.9.6 van Vlare III) te kunnen bepalen.
 - d) Een overzicht van welke CMR stoffen gebruikt worden en een analyse van welke alternatieven gebruikt kunnen worden. Voor CMR stoffen waar geen alternatief voor bestaat wordt een methode bepaald om de uitstoot te

minimaliseren

- e) Een overzicht van welke CMR stoffen niet gemeten kunnen worden en een methode om de emissie ervan zo goed mogelijk (al dan niet theoretisch) in kaart te brengen
 - f) Een overzicht van alle mogelijke emissiepunten naar de lucht die zich op het bedrijfsterrein kunnen voordoen
 - g) Mogelijke maatregelen om emissies van VOS naar de lucht te reduceren.
 - h) Mogelijke maatregelen om emissies van ZS naar de lucht te minimaliseren.
- B) Indien PFAS worden uitgestoten naar de atmosfeer moet deze uitstoot geminimaliseerd worden en moet de impact op de omgeving in kaart gebracht worden. Hiervoor wordt er door een erkend MER-deskundige in de discipline lucht een onderzoek uitgevoerd waarin volgende elementen worden opgenomen
- a) Een historisch overzicht van het PFAS-verbruik in de voorbije 3 jaar: welke types PFAS werden gebruikt, in welke producten en in welke periode
 - b) Een overzicht van de PFAS-bevattende producten die de laatste 3 jaar werden gebruikt. Per product het jaarverbruik, de aanwezige PFAS-verbindingen en hun concentratie en de gevareneigenschappen van de PFAS-componenten.
§ Voor producten die naar het oordeel van de erkend deskundige verdacht worden van de aanwezigheid van PFAS én die op heden worden gebruikt, laat het bedrijf zelf analyses uitvoeren indien de leverancier onvoldoende informatie ter beschikking stelt
 - c) Een overzicht van de locaties/processen in het bedrijf waar PFAS voorkomen, waarbij het type PFAS (zowel historisch als recent gebruikte PFAS) wordt gespecificeerd en waarbij mogelijke omzettingen van PFAS componenten in de betreffende processen in kaart wordt gebracht
§ Als potentiële PFAS bronnen wordt zowel gekeken naar aangeleverde producten als naar inkomend water
 - d) Per geïdentificeerde locatie/proces een inschatting van de risico's op luchtverontreiniging.
 - e) Een evaluatie van de noodzaak tot emissiemetingen dan wel omgevingsmetingen om de uitstoot van PFAS naar de lucht in kaart te brengen.
 - f) Voor zover van toepassing wordt een meetplanning opgesteld en uitgevoerd. De meetstrategie dient besproken te worden met en goedgekeurd door VMM en de afdeling GOP van het departement Omgeving.
 - g) Een massabalans van PFAS componenten in het proces
 - h) Indien uit het onderzoek blijkt dat PFAS naar de omgeving worden uitgestoten:
§ de mogelijkheden tot minimalisatie van de uitstoot inclusief een termijn waarbinnen maatregelen gerealiseerd zullen worden
§ Met behulp van een verspreidingsmodel dat maximaal is aangepast aan de kenmerken van PFAS, worden de jaargemiddelde luchtconcentraties en depositiewaarden bepaald en afgetoetst aan wettelijke grenswaarden of door de overheid ter beschikking gestelde (tijdelijke) toetsingswaarden.
§ De impact van de depositie op bodem en water wordt geëvalueerd

Het rapport van dit onderzoek wordt uiterlijk op 31 december 2025 ter goedkeuring voorgelegd aan de VMM, de afdeling GOP en Handhaving van het departement Omgeving en het departement Zorg

Het onderzoek naar minimalisatie waarbij een timing voor de te nemen maatregelen opgegeven wordt, kan op een later tijdstip, doch uiterlijk 31 december 2025 worden bezorgd

Het onderzoek en het rapport zoals hierboven vermeld worden actueel gehouden om in functie van de variabiliteit van grondstoffen, producten en processen, in functie van nieuwe of aangepaste meetmethoden en in functie van mogelijke evoluties inzake minimalisatiemogelijkheden

Een geactualiseerd rapport wordt bij significante wijzigingen en minstens vijfjaarlijks ter goedkeuring voorgelegd aan de VMM, de afdeling GOP van het departement Omgeving en het departement Zorg”

17. Volgende studie wordt binnen 2 jaar (OMV_2023010222) bezorgd aan de afdeling GOP van het departement Omgeving en het Agentschap voor Natuur en Bos
De studie bevat volgende elementen:
 - a. Een overzicht van de emissiepunten en de kenmerken van de verschillende afgasstromen met specifieke aandacht voor de emissie van NO_x, NH₃ en SO_x (concentraties en vrachten)
 - b. Een analyse van de mogelijke impact op de natuurlijke kenmerken van de nabijgelegen Speciale Beschermingzone(s) en de mogelijke effecten op nabijgelegen VEN-gebieden
 - c. Indien een relevante impact verwacht wordt, een onderzoek naar de mogelijkheid om de totale emissie van de parameters NO_x, NH₃ en SO_x binnen de installatie verder te reduceren inclusief een onderzoek naar technieken die verdergaan dan BBT. In samenwerking met een erkend MERdeskundige in de discipline lucht.
 - d. Een plan van aanpak om betekenisvolle effecten voor de natuurlijke kenmerken van de Speciale Beschermingzone(s) en VEN-gebieden uit te sluiten. Dit plan bevat onder meer een lijst van geselecteerde bijkomende maatregelen met vermelding van randvoorwaarden, om de nodige reducties te verwezenlijken. En een beschrijving over hoe men dit op een geïntegreerde wijze in de bedrijfsvoering wenst te implementeren.
18. De exploitant maakt een rapport op onder de verantwoordelijkheid van een erkend deskundige 'lucht'. Dit rapport bevat minimaal.
 - a. Een integraal onderzoek om diffuse emissies te vermijden of te minimaliseren. Hierbij volgt een volledige oplijsting van diffuse bronnen, een inschatting van de vuilvrachten van elke bron, een screening van de reeds genomen maatregelen ter beperking van de diffuse emissie bij elke bron, een onderzoek naar verdergaande maatregelen om deze diffuse emissie verder terug te dringen, het zoeken naar alternatieve oplossingen in gesloten systemen, de noodzakelijke maatregelen bij onderhoud,
 - b. Op basis hiervan dient onderzocht of de huidige coatinglijnen kunnen worden omgebouwd tot volledig gesloten systemen.
 - c. Een verwijderingsrendementsberekening van de naverbrander voor de parameter DMF op basis van een voldoende aantal metingen vóór en na de naverbrander. Het aantal metingen staat in verhouding met de spreiding op de resultaten
 - d. Een aantal aanbevelingen om de nauwkeurigheid van de oplosmiddelenboekhouding te verhogen, zodat de diffuse emissie met een aanvaardbare nauwkeurigheid hieruit kan worden berekend

Dit rapport moet uiterlijk 20 maanden na het bijstellen van de voorwaarden van de vergunning (OMV_2023010222) worden opgestuurd naar de deputatie West-Vlaanderen, GOP-milieu (Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning en -projecten), afdeling Handhaving, de VMM (Vlaamse Milieumaatschappij) en het college van burgemeester en schepenen

regenwater

- 19 Bij elke wijziging aan de constructieve elementen van de gebouwen dient nagegaan te worden of er bijkomend regenwater kan opgevangen worden. Het opgevangen regenwater en/of recuperwater dient prioritair gebruikt te worden voor laagwaardige toepassingen;

grondwaterwinning

20. Wanneer er onderbrekingen zijn in de levering van leidingwater die langer duren dan 24 u én wanneer het instandhoudingsdebiet niet voldoende is om de bedrijfsvoering te garanderen gedurende de onderbreking, kan het bedrijf gebruik maken van een vervangingsdebiet (nooddebiet). Het debiet wordt per dag als volgt bepaald (piekdagdebiet = 1500 m3/dag)

$$\text{vervangingsdebiet} = \frac{\text{aantal u onderbreking}}{24 \text{ u}} \times \text{piekdagdebiet}$$

Zodra beroep gedaan wordt op dit vervangingsdebiet, zal dit schriftelijk gemeld worden aan de VMM - Afdeling Operationeel Waterbeheer. Wanneer de leidingwaterlevering wordt hervat, dient dit ook schriftelijk gemeld aan de VMM - Afdeling Operationeel Waterbeheer; daarbij wordt ook aangegeven gedurende welke periode de waterbevoorrading was onderbroken, vanaf wanneer het vervangingsdebiet werd aangesproken en stopgezet, en hoeveel grondwater werd opgepompt.

De afhankelijkheid van het sokkelwater moet tot een minimum worden herleid.

21. Het grondwaterpeil in werking in elke boorput van de grondwaterwinning wordt maandelijks in de maanden dat de winningsput actief was gemeten om de evolutie van het grondwaterpeil te kunnen volgen. 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 elke boorput na het stilleggen van de grondwaterwinningen gedurende ten minste 8 uur. De tijd van stilstand van de grondwaterwinning, het gewonnen volume gedurende acht uur voorafgaand aan de stilstand 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 ambtenaar,

- 22 Het maximaal afpompsniveau is 123 meter onder maaiveld. 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 pompen of het plaatsten van een afslagmechanisme. Een bewijs daarvan moet aan de VMM voorgelegd worden ten laatste 3 maand na de beslissing van de Deputatie.
- 23 Maandelijks moet de meterstand van elke debietmeter worden genoteerd in een register dat ter inzage wordt gehouden van de toezichthoudende ambtenaren;

24. Er moet jaarlijks één kwaliteitsanalyse uitgevoerd worden op het grondwater uit de meest gebruikt winningsput. Het staal boorputwater moet rechtstreeks uit de boorputten 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. methyloranje, 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:

$$\frac{(\text{kationentotaal} - \text{anionentotaal})}{(\text{kationentotaal} + \text{anionentotaal})} < 0,05$$

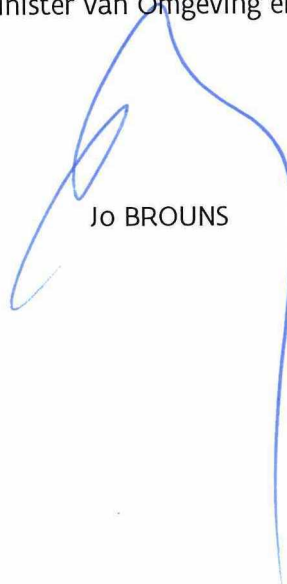
Deze analyses dienen bovendien aangevuld te worden met een onderzoek inzake de bacteriologische kwaliteit op volgende parameters: totale kiemen bij $37^\circ\text{C}/\text{ml}$, totale colibacteriën/100ml, fecale colibacteriën/100ml, intestinale enterokokken/100ml.

25. De resultaten van de opgelegde metingen (peilmetingen, meterstanden en/of analyses) moeten voor 15 maart van het volgende kalenderjaar overgemaakt worden aan VMM afdeling Operationeel Waterbeheer via het Integraal Milieujaarverslag (IMJV)

Brussel,

16 JUL 2025

Vlaams minister van Omgeving en Landbouw



Jo BROUNS

U kan tegen deze beslissing een verzoekschrift tot vernietiging indienen bij de Raad voor Vergunningsbetwistingen.

U heeft hiervoor een vervaltermijn van 45 dagen die ingaat de dag na de betekening van deze beslissing.

Het verzoekschrift moet per beveiligde zending worden ingediend. Dit betekent:

1. hetzij via het digitaal loket van de Vlaamse Bestuursrechtscolleges
<https://www.dbrc.be/digitaal-loket-van-de-vlaamse-bestuursrechtscolleges>
2. hetzij per aangetekende brief gericht aan:
Raad voor Vergunningsbetwistingen
p/a Dienst van de Bestuursrechtscolleges
Koning Albert II-laan 15 bus 130
1210 Brussel
3. hetzij door neerlegging ter griffie op het hierboven vermelde adres.
Marie-Elisabeth Belpairegebouw
Toren Noord (2de verdieping)
Simon Bolivarlaan 17
1000 Brussel

Een afschrift van het verzoekschrift ter informatie bezorgen aan de verwerende partij (dit is de overheid die de beslissing genomen heeft).

Het verzoekschrift moet in ieder geval minstens de volgende gegevens bevatten:

- de naam, de hoedanigheid, de woonplaats of de zetel van de verzoekende partij, de gekozen woonplaats in België, een telefoonnummer en een e-mailadres;
- de naam en het adres van de verweerder;
- het voorwerp van het beroep of bezwaar;
- een uiteenzetting van de feiten en de ingeroepen middelen;
- een omschrijving van het belang van de verzoeker
- een inventaris van de overtuigingsstukken.

U bent een rolrecht verschuldigd bij het indienen van het verzoekschrift van

- 200 euro bij het indienen van een verzoekschrift tot vernietiging;
- 100 euro bij het indienen van een verzoekschrift tot schorsing of tot schorsing wegens uiterst dringende noodzakelijkheid.

De procedure voor de Raad van Vergunningsbetwistingen wordt geregeld in het decreet van 4 april 2014 betreffende de organisatie en de rechtspleging van sommige Vlaamse bestuursrechtscolleges, het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning en het besluit van de Vlaamse Regering van 16 mei 2014 houdende de rechtspleging voor sommige Vlaamse Bestuursrechtscolleges.

Meer uitleg vindt u op de website van de Raad voor Vergunningsbetwistingen (<http://www.dbrc.be/vergunningsbetwistingen>)