Uittreksel uit de notulen van de deputatie van de provincie West-Vlaanderen dd. 20/07/2022

Aanwezig: DECALUWE Carl, gouverneur-voorzitter;
Decleer Hilde, wd. lid;
de Bethune Jean, Vanlerberghe Jurgen, leden;
Anthierens Geert, provinciegriffier

Agendapunt nr. 33.
EERSTE_AANLEG - OMV_2022032103 - Omgevingsvergunning verlenen voor het aspect milieu met een vraag tot bijstellen van de milieuvoorwaarden bij een textielbedrijf, gelegen te Waregem

O 2022/238
Dossiernummer omgevingsloket : OMV_2022032103
Inrichtingsnummer: 20170919-0012

Besluit van de deputatie van de Provincieraad, houdende beslissing over het verzoek van Afdeling Gebiedsontwikkeling Omgevingsplanning en – projecten (AGOP) (mevr. I. Jacobs)

voor een inrichting van

NV CONCORDIA TEXTILES,

strekkende tot het bijstellen van de milieuvoorwaarden gelegen te
Steenovenstraat 36, 8790 Waregem
Flanders-Fieldweg 37, 8790 Waregem

Deze aanvraag werd de eerste maal ontvangen op datum 3 maart 2022

De aanvraag werd op datum van 22-03-2022 volledig en ontvankelijk verklaard.

Het betreft het volgend verzoek: het wijzigen van de lozingsnormen van gefluoriseerde polymeren, PFOA, PFOS.

Locatie

Het exploitatieadres betreft: Steenovenstraat 36 te 8790 Waregem
De locatie van de ingedeelde inrichting of activiteit is gekend onder het inrichtingsnummer 20170919-0012 en heeft betrekking op een terrein kadastraal gekend als:

- WAREGEM 2 AFD, sectie B, nrs. 0849M/
- WAREGEM 2 AFD, sectie B, nrs. 0849L/
- WAREGEM 2 AFD, sectie B, nrs. 0851Z/

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

1. Stedenbouwkundige basisgegevens

*Verifieer dit rechtsgeldig elektronisch ondertekend document van 19 blz op **code.esignflow.be** met code **7728-1883-2674-3143***

Gelet op de ligging van de inrichting, volgens de ons beschikbare gegevens, deels in een gebied voor milieubelastende industrie en deels in een natuurgebied
van het gewestplan Kortrijk (d.d. 04/11/1977)
waarvoor volgende voorschriften van toepassing zijn :

2. De industriegebieden :

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

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

4.3.1. 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.

Gelet op de ligging van de inrichting in het BPA nr. 5 "Vijverdam" d.d. 18/12/1991, waarvoor volgende voorschriften van toepassing zijn : zone voor ambachtelijke bedrijfsgebouwen, zonder abnormale risico's of hinder voor de omgeving.

Gelet op de ligging van de inrichting in het RUP "Afbakening Kleinstedelijk gebied Waregem-herziening" d.d. 21/06/2018.

Gelet op de ligging van de inrichting in het deelRUP "Zuidelijk Regionaal Bedrijventerrein" d.d. 25/04/2019.

Gelet op de ligging van de inrichting in het PRUP "Solitaire Vakantiewoningen Interfluvium". d.d. 25/06/2015.

2. Historiek

Milieuvergunningen
Gelet op het besluit d.d. 10/11/2010 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het verder exploiteren en veranderen van een textielverwerkend bedrijf voor een termijn
- van 1 jaar op proef voor het lozen van bedrijfsafvalwater 50 m³/uur-1.200 m³/d-320.000 m³/jaar
- van 20 jaar voor het exploiteren van textielveredelingsbedrijf
- tot 01/01/2020 voor de grondwaterwinning in de Sokkel met een :
  - o een instandhoudingsdebiet van max. 408 m³/dag en 20.000 m³/jaar
  - o vervangingsdebiet aan de hand van een piekdagdebiet van 1.500 m³/d

Gelet op het besluit d.d. 27/10/2011 van de deputatie waarbij de vergunning definitief verleend wordt voor het lozen van bedrijfsafvalwater voor een termijn tot 10/11/2030;

Gelet op het besluit d.d. 17/11/2011 van de deputatie waarbij akte verleend wordt voor het uitbreiden en wijzigen van een textielverwerkend bedrijf voor een termijn tot 10/11/2030;

Gelet op de melding overname d.d. 12/07/2012 door Concordia NV tov Concordia Textiles NV;

*Verifieer dit rechtsgeldig elektronisch ondertekend document van 19 blz op **code.esignflow.be** met code **7728-1883-2674-3143***

Gelet op de naamswijziging van Concordia NV naar Concordia Textiles NV;

Gelet op het besluit d.d. 20/03/2014 van de deputatie waarbij akte verleend wordt voor het wijzigen van een textielverwerkend bedrijf voor en termijn tot 10/11/2030;

Gelet op het besluit d.d. 26/05/2016 van de deputatie waarbij akte verleend wordt voor de herrubricering voor een termijn tot 10/11/2031;

Gelet op het besluit d.d. 29/06/2017 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het veranderen van een textielverwerkend bedrijf voor een termijn tot 10/11/2031;

Gelet op het MB dd. 18/05/2018 m.b.t. een afwijking op de voorwaarden;

Stedenbouwkundige vergunningen
B/2006/238: uitbreiden van bedrijfsgebouw
B/1999/6939 : uitbreiden en renoveren van kantoren
B/1997/6261 : bouwen bedrijfsgebouw
B/1996/6007 : bouwen van een loskaai en bijhorend gebouw
B/1996/5826 : bouwen van een afvalwaterzuiveringsinstallatie
B/1989/3030 : uitbreiden industriegebouw
B/1986/1919 : uitbreiden bestaand textielbedrijf en bouwen losplaats
B/1984/1450 : oprichten opslagplaats voor grondstoffen
B/1983/1169 : uitbreiden textielbedrijf
B/1981/708 : uitbreiden bestaand textielbedrijf
B/1978/1123 : uitbreiden textielbedrijf met magazijn voor verfstoffen
B/1972/31 : uitbreiden textielbedrijf
B/1968/31 : bouwen textielbedrijf

Omgevingsvergunning
Gelet op het besluit d.d. 21/06/2018 van de deputatie waarbij de lozingsnorm voor sulfaten gewijzigd wordt naar 1000 mg/l en waarbij een bijkomende voorwaarde wordt opgelegd mbt de emissie van sulfaten.

Gelet op het besluit d.d. 14/03/2019 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt 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.

Gelet op het besluit d.d. 16/12/2021 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het uitbreiden en wijzigen van een textielverwerkend bedrijf tot 10/11/2030.

3. Beschrijving van de inrichting en de omgeving

Beschrijving van de 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.

Purfi is een bedrijf dat zich richt op het ontspinnen van weefsels en breisels. De gebruikte grondstoffen zijn aan strenge eisen onderworpen en beschikken over een grondstoffencertificaat.

De basisvergunning voor exploitatie van Concordia Textiles werd afgeleverd door de deputatie op 10 november 2010. Ze loopt tot 10 november 2030.

4. Beschrijving van het verzoek

De aanvraag betreft een verzoek tot bijstelling van de milieuvoorwaarden voor het bedrijf Concordia Textiles nv en dit o.b.v. art. 82 van het omgevingsvergunningsdecreet en op

*Verifieer dit rechtsgeldig elektronisch ondertekend document van 19 blz op **code.esignflow.be** met code **7728-1883-2674-3143***

vraag van Departement Omgeving – Afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning en – projecten (AGOP). De gevraagde bijstelling betreft aangepaste en bijkomende voorwaarden omtrent de lozing van het bedrijfsafvalwater met gevaarlijke stoffen.

Concordia Textiles is door de deputatie van West-Vlaanderen vergund tot 10-11-2030 voor het exploiteren van een textielverwerkend bedrijf, gespecialiseerd in de productie van synthetische weefsels, gelegen in de Flanders-Fieldweg 37 te Waregem.

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

Voor de lozing van bedrijfsafvalwater dient voldaan te worden aan de algemene en sectorale lozingsvoorwaarden (VLAREM II, bijlage 5.3.2.44.a) textielveredeling). Daarnaast zijn ook volgende bijzondere lozingsnormen van toepassing:

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
Gefluoreerde polymeren (PFT): - **PFOA** - **PF0S** - **som PFT met uitzondering van PFOA en PFOS**	**0,05** **0,01** **0,2**
N_t	50
Pt	8,5
antimoon	1
fluoriden	5
xylenen	8 µg/l
Deca-BDE	20 µg/l
HBCD	10 µg/l
Pentabroom difenylether (congeneren 28, 47, 99,100, 153 en 154)	0,0005 µg/l
Nonylfenolen	0,33µg/l zolang de rapportagegrens boven deze norm ligt geldt de rapportagegrens

*Verifieer dit rechtsgeldig elektronisch ondertekend document van 19 blz op **code.esignflow.be** met code **7728-1883-2674-3143***

Nonylfenolethoxylaten	1µg/l zolang de rapportagegrens boven deze norm ligt geldt de rapportagegrens
Octylfenolen	0,33µg/l zolang de rapportagegrens boven deze norm ligt geldt de rapportagegrens
Octylfenolethoxylaten	1µg/l zolang de rapportagegrens boven deze norm ligt geldt de rapportagegrens

Daarnaast zijn volgende voorwaarden van toepassing met betrekking tot de lozing van bedrijfsafvalwater.

- *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); Hexabroombifenyl : niet waarneembaar*
- *Het geloosde afvalwater dient te voldoen aan volgende verhoudingen:*
    - *CZV/BZV<4 of specifiek saneringscontract teneinde te voldoen aan de verhouding voor goed verwerkbaar afvalwater door specifieke ingrepen op RWZI Waregem*
    - *BZV/N>4*
    - *BZV/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. 4.2.5.1.1. van Vlarem 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 4.2.5.2. 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.*
- *Het bedrijf dient de haalbaarheid van alternatieve technieken voor 'reductiewassen' van PES-weefsels te onderzoeken om zo de emissie van sulfaten in het bedrijfsafvalwater te verminderen. Binnen de 12 maanden dient hiertoe een rapport met stand van zaken en analyseresultaten bezorgd te worden aan VMM-afdeling Ecologisch Toezicht (vergunningen.oo@vmm.be)*

Gezien de verhouding CZV/BZV<4 niet gehaald kan worden, werd een saneringscontract opgesteld tussen de NV Aquafin en Concordia Textiles op 22-12-2006, geldig tot 02-01-2026.

*Verifieer dit rechtsgeldig elektronisch ondertekend document van 19 blz op **code.esignflow.be** met code **7728-1883-2674-3143***

De laatste twee voorwaarden omtrent uit te voeren studies blijkt uit de gegevens beschikbaar bij VMM het bedrijf geen invulling aan te geven.

Het bedrijf is gelegen in centraal gebied. Het bedrijfsafvalwater wordt geloosd op riolering en zo afgevoerd naar RWZI Waregem.

Met voorliggende aanvraag worden door AGOP aanpassingen van de lozingsnormen gevraagd en ook een aanpassing van of bijkomende bijzondere voorwaarden.
De gevraagde aanpassing van de lozingsnorm betreft de huidige lozingsnormen voor gefluoreerde polymeren (PFT). AGOP vraagt om deze als volgt aan te passen:

Gefluoreerde polymeren (PFT) : *- PFOA* *- PF0S* *- ~~som PFT met uitzondering van PFOA EN PFOS~~*	 *0,1 µg/l voor een termijn van 2 jaar* *0,1 µg/l voor een termijn van 2 jaar* *~~- 0,2~~*

Daarnaast stelt AGOP volgende bijkomende voorwaarden voor:
De concentraties in het effluent van niet-nominatief in de vergunning genoemde gevaarlijke stoffen welke bedoeld zijn in bijlage 2C bij titel II van het VLAREM, zijn beperkt tot concentraties opgenomen in de indelingscriteria, vermeld in de kolom "indelingscriterium GS (gevaarlijke stoffen)" van art. 3 van bijlage 2.3.1 bij titel II van het VLAREM. Bij ontstentenis van een indelingscriterium zijn de concentraties beperkt tot de rapportagegrens of tot de bepalingsgrens.

- Het bedrijf dient een meetprogramma uit te voeren overeenkomstig art. 4.2.5.3.1. van Vlarem II.

De PFAS-verbindingen worden minstens maandelijks gemeten. Hierbij worden zowel de nominatief in de vergunning genoemde PFAS-verbindingen gemeten als alle andere PFASverbindingen die (onder meer gebaseerd op proceskennis) mogelijk in het afvalwater kunnen voorkomen.
De niet vermelde parameters in bijlage 4.2.5.2. van Vlarem II dienen driemaandelijks bepaald te worden

- nieuwe bijzondere voorwaarde :

Met het oog op het bereiken van de milieukwaliteitsdoelstellingen van de ontvangende waterloop, moet binnen een termijn van twee jaar een studie worden uitgevoerd naar optimalisatie van de bestaande zuiveringstechnieken of de toepassing van alternatieve technieken, rekening houdend met de toepassing van de beste beschikbare technieken, voor de verdere verwijdering van de concentraties aan PFAS-verbindingen uit het effluent. Ook preventieve maatregelen op vlak van grondstoffengebruik, productieprocessen en/of het acceptatiebeleid dienen te worden onderzocht.

Uit de meetgegevens moet duidelijk worden of de geïnstalleerde zuiveringstechnieken geschikt zijn om PFAS-verbindingen, zowel de lange keten PFAS als de korte keten PFAS, op doeltreffende wijze te verwijderen uit het afvalwater. Deze metingen moeten op regelmatige basis (minstens maandelijks) en zowel voor als na de verschillende zuiveringsstappen gebeuren. Hierbij worden zowel de nominatief in de vergunning genoemde PFAS-verbindingen gemeten als alle andere PFAS-verbindingen die (onder meer gebaseerd op proceskennis) mogelijk in het afvalwater kunnen voorkomen. Indien blijkt dat de zuivering de korte keten PFAS-verbindingen onvoldoende verwijderen, dan moeten andere oplossingen gezocht worden. Desgevallend bevat de studie een plan van aanpak voor deze andere oplossingen.

Als leidraad voor de studie moet de rapportagegrens, of bij ontstentenis daarvan de bepalingsgrens, van de PFAS-verbindingen als streefwaarde gehanteerd worden. Voor de PFAS-verbindingen die zijn opgelijst in bijlage 4.2.5.2 bij titel II van het VLAREM m.b.t. controle inrichting voor lozingen van afvalwaters, bedraagt de rapportagegrens

*Verifieer dit rechtsgeldig elektronisch ondertekend document van 19 blz op **code.esignflow.be** met code **7728-1883-2674-3143***

momenteel 100 ng/l (= 0,1 µg/l). Er dient tevens een voorstel van timing van de realisatie ervan uit deze studie geformuleerd te worden.

De studie moet bezorgd worden aan de vergunningverlenende overheid, de VMM en de afdelingen GOP en Handhaving van het departement omgeving. Op basis van deze studie moet een aanpassing van de omgevingsvergunning worden aangevraagd indien het bedrijf na de beperkte termijn van 2 jaar nog PFAS-verbindingen wenst te lozen boven de indelingscriteria, vermeld in de kolom "indelingscriterium GS (gevaarlijke stoffen)" van art. 3 van bijlage 2.3.1 bij titel II van het VLAREM. Of, bij ontstentenis van een indelingscriterium, boven de rapportagegrens of de bepalingsgrens.

5. Openbaar onderzoek

De aanvraag werd onderworpen aan een openbaar onderzoek. Het openbaar onderzoek vond plaats van 31 maart 2022 tot en met 29 april 2022. Naar aanleiding van het openbaar onderzoek werden er geen bezwaarschriften ontvangen.

6. Adviezen

College van Burgemeester en Schepenen Waregem heeft op 04-05-2022 volgend advies uitgebracht: gunstig

Agentschap Zorg en Gezondheid heeft geen advies uitgebracht. Het advies wordt geacht stilzwijgend gunstig te zijn.

Vlaamse Milieumaatschappij - afvalwater en lucht heeft op 13-05-2022 volgend advies uitgebracht: voorwaardelijk gunstig

Provinciale Omgevingsvergunningscommissie heeft op 17-06-2022 volgend advies uitgebracht: Voorwaardelijk gunstig

Volgende partij werd gehoord door de Provinciale Omgevingsvergunningscommissie : de exploitant.

7. Inhoudelijke beoordeling van het dossier

a) Planologische toets

De aanvraag is in overeenstemming met de stedenbouwkundige voorschriften van het gewestplan, PRUP "Afbakening Kleinstedelijk gebied Waregem" en het deelRUP "Zuidelijk Regionaal Bedrijventerrein.

b) Goede ruimtelijke ordening

Toetsing aan de beoordelingsgronden van art. 4.3.1. § 2 VCRO :
Er worden geen stedenbouwkundige handelingen aangevraagd.

c) Watertoets

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

d) Motivatie en milieutechnische aspecten

De gevraagde bijstelling van de voorwaarden wordt door AGOP als volgt gemotiveerd:

1. Aanscherping reeds vergunde PFAS-verbindingen

Aan de basis van deze bijstelling liggen het voortschrijdend inzicht in de ernstige eco-toxische en humaantoxische impact bij de verspreiding van onafbreekbare PFAS-verbindingen.

*Verifieer dit rechtsgeldig elektronisch ondertekend document van 19 blz op **code.esignflow.be** met code **7728-1883-2674-3143***

Verdere reductie van PFAS (poly- en perfluoralkylverbindingen) wordt noodzakelijk geacht en het bedrijf dient hier verder in te investeren.

Door de Europese dochterrichtlijn prioritaire stoffen van 12 augustus 2013 werd **PFOS** voor het eerst aangeduid als een prioritair gevaarlijke stof op het gebied van het waterbeleid. De milieukwaliteitsnorm (MKN) van PFOS werd vastgelegd op 6,5 x 10-4 µg/l (gemiddelde MKN voor rivieren en meren). In december 2015 is er een indelingscriterium (IC) in titel II van het VLAREM vastgelegd voor PFOS en derivaten (bijlage 2.3.1 basismilieukwaliteitsnormen voor oppervlaktewater). Deze werd vastgelegd op de rapportagegrens. De rapportagegrens bedraagt overeenkomstig bijlage 4.2.5.2 bij titel II van het VLAREM m.b.t. controle inrichting voor lozingen van afvalwaters momenteel 100 ng/l (= 0,1 µg/l).

Voor de parameter **PFOS** wordt een aangescherpte individuele lozingsnorm voorgesteld aangezien het een persistente, bioaccumuleerbare en toxische (PBT) stof betreft, waarvoor maatregelen moeten getroffen worden met het oog op stopzetting of geleidelijke beëindiging van lozingen, emissies en verliezen. Gelet op de bepalingen van het reductieprogramma gevaarlijke stoffen, moet de lozing van deze stof bijgevolg vermeden worden, of, indien de lozing niet kan voorkomen worden, moet de laagst mogelijk haalbare concentratie nagestreefd worden. Hierbij moet het indelingscriterium, dat momenteel is ingesteld op 0,1 µg/l, als streefwaarde gehanteerd worden.

Voor de parameter **PFOA** wordt een aangescherpte individuele lozingsnorm voorgesteld aangezien het een persistente en toxische (PT) stof betreft.

Rekening houdend met voorgaande motivatie, de beschikbare analyseresultaten van de afgelopen jaren en het voorzorgsprincipe wordt voorgesteld de vergunde lozingsnormen voor PFOS en PFOA aan te scherpen zodat de huidige rapportagegrens van 0,1µg/l van toepassing is en om de somparameter voor PFT te schrappen.

De lozingsnormen PFOS en PFOA worden vergund voor een beperkte termijn van maximum twee jaar.

De exploitant dient in de toekomst zelf initiatief te nemen om normen aan te vragen en om deze parameters nog te mogen lozen na de beperkte termijn van 2 jaar.

VMM beschikt over metingen van het geloosde bedrijfsafvalwater voor de parameter PFOS in 2017 (4 schepstalen), waarbij de bepaalbaarheidsgrens van 10 ng/l in geen van de 4 schepstalen werd overschreden. De voorgestelde norm die overeenstemt met de rapportagegrens kan VMM mee akkoord gaan. Voor de overige PFAS heeft VMM geen kennis van recente metingen.

Momenteel wordt in oppervlaktewater in Vlaanderen voornamelijk PFOS gemeten. Wanneer de huidige concentraties in oppervlaktewater vergeleken worden met de individuele jaargemiddelde ontwerpnorm voor PFOS (0,011 ng/l, gebaseerd op een RPF van 2 en RBF van 10) liggen deze overal in Vlaanderen ver boven de norm. Tussen 2017 en 2020 lagen de jaargemiddelde waarden tussen 0,253 ng/l en 21,75 ng/l. Concreet wil dat zeggen dat elke bijkomende lozing van PFAS zal leiden tot een druk die de draagkracht van het aquatische ecosysteem overschrijdt en de facto een achteruitgang van de toestand met zich meebrengt.

Beoordeling :
Er kan akkoord gegaan worden met het schrappen van de groepsnorm voor PFT's uit de bijzondere voorwaarden, op voorwaarde dat niet teruggevallen wordt op de actuele sectorale lozingsnorm voor som PFT's uitgezonderd PFOS en PFOA (conform Vlarem II, bijlage 5.3.2.44.a).

Op vandaag is een voorstel tot aanpassing lopende van Vlarem II, bijlage 5.3.2.44.a) (Vlarem trein met schrappen van PFAS normen uit sectorale lozingsvoorwaarden textiel). Deze Vlarem wijziging ligt momenteel voor ter publieke consultatie. Het is aangewezen nog een bijkomende bepaling hieromtrent op te nemen middels bijzondere voorwaarde.

*Verifieer dit rechtsgeldig elektronisch ondertekend document van 19 blz op **code.esignflow.be** met code **7728-1883-2674-3143***

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.

2. Frequenter meten

Verder is het nodig dat het bedrijf een monitoringsprogramma implementeert dat een ruimere set van de PFASverbindingen meet dan deze die tot dusver worden gemeten en dat daarbij frequent gemeten wordt. De frequente metingen dienen enerzijds om de verwijderingsefficiëntie van de PFAS-verbindingen in kaart te brengen en de verdere reductie bij de inzet van de zuiveringstechnieken op te volgen. Anderzijds dienen de analyseresultaten om na het vervallen van de lozingsnorm, aangezien die beperkt wordt in de tijd, als input te dienen indien de exploitant zelf initiatief neemt om deze parameters nog te mogen lozen na de beperkte termijn van 2 jaar en hiervoor normen aanvraagt.

Hiertoe wordt de volgende voorwaarde voorgesteld:
De PFAS-verbindingen worden gedurende 2 jaar minstens maandelijks gemeten in het geloosde bedrijfsafvalwater. Hierbij worden zowel de nominatief in de vergunning genoemde PFAS-verbindingen gemeten als alle andere PFAS-verbindingen die (onder meer gebaseerd op proceskennis) mogelijk in het afvalwater kunnen voorkomen.

Beoordeling :
Er kan akkoord gegaan worden met de voorgestelde voorwaarde. Op vandaag beschikt VMM noch over recente metingen noch over metingen voor ander PFAS-verbindingen dan PFOS. Het is niet duidelijk of het bedrijf over recente metingen beschikt.

De exploitant verklaart tijdens de vergadering van de provinciale omgevingsvergunningscommissie dat er ondertussen metingen zijn opgestart. Hij vraagt zich af hoeveel PFAS-verbindingen er moeten geanalyseerd worden.
Uit de uitgevoerde analyses blijkt dat de PFOA concentraties zich situeren tussen 0,039-0,067- 0,095 ug/l. PFOS wordt niet gedetecteerd.
Er zijn analyses gebeurd op 40 PFAS-verbindingen. Er worden geen parameters boven de norm van 0,1 ug/l gemeten.

3. Studie ter verdere reductie op langere termijn

Het bedrijf wordt er uitdrukkelijk op gewezen dat in de komende maanden duidelijke acties nodig
zijn om de emissies van alle PFAS-verbindingen verder significant te doen dalen en maximaal te vermijden.
Het wordt noodzakelijk geacht om de lozingsnormen voor alle PFAS-verbindingen te beperken in de tijd, met name voor een periode van maximaal twee jaar. Het bedrijf krijgt deze tijd om het effect van optimalisaties en aanpassingen aan de waterzuiveringsinstallatie, het grondstoffengebruik, de productieprocessen en/of het acceptatiebeleid verder te onderzoeken om zo te bepalen welke (eventuele) lozingsnormen na de beperkte termijn van 2 jaar technisch en consistent haalbaar zijn.

Hiertoe wordt volgende voorwaarde voorgesteld:
Met het oog op het bereiken van de milieukwaliteitsdoelstellingen van de ontvangende waterloop, moet binnen een termijn van twee jaar een studie worden uitgevoerd naar optimalisatie van de bestaande zuiveringstechnieken of de toepassing van alternatieve technieken, rekening houdend met de toepassing van de beste beschikbare technieken, voor de verdere verwijdering van de concentraties aan PFAS-verbindingen uit het effluent. Ook preventieve maatregelen op vlak van grondstoffengebruik, productieprocessen en/of het acceptatiebeleid dienen te worden onderzocht.
Uit de meetgegevens moet duidelijk worden of de geïnstalleerde zuiveringstechnieken geschikt zijn om PFASverbindingen, zowel de lange keten PFAS als de korte keten PFAS, op

*Verifieer dit rechtsgeldig elektronisch ondertekend document van 19 blz op **code.esignflow.be** met code **7728-1883-2674-3143***

doeltreffende wijze te verwijderen uit het afvalwater. Deze metingen moeten op regelmatige basis (minstens maandelijks) en zowel voor als na de verschillende zuiveringsstappen gebeuren. Hierbij worden zowel de nominatief in de vergunning genoemde PFAS-verbindingen gemeten als alle andere PFAS-verbindingen die (onder meer gebaseerd op proceskennis) mogelijk in het afvalwater kunnen voorkomen. Indien blijkt dat de zuivering de korte keten PFAS-verbindingen onvoldoende verwijderen, dan moeten andere oplossingen gezocht worden. Desgevallend bevat de studie een plan van aanpak voor deze andere oplossingen.

Als leidraad voor de studie moet de rapportagegrens, of bij ontstentenis daarvan de bepalingsgrens, van de PFAS-verbindingen als streefwaarde gehanteerd worden. Voor de PFAS-verbindingen die zijn opgelijst in bijlage 4.2.5.2 bij titel II van het VLAREM m.b.t. controle inrichting voor lozingen van afvalwaters, bedraagt de rapportagegrens momenteel 100 ng/l (= 0,1 µg/l). Er dient tevens een voorstel van timing van de realisatie ervan uit deze studie geformuleerd te worden.

De studie moet bezorgd worden aan de vergunningverlenende overheid, de VMM en de afdelingen GOP en handhaving van het departement omgeving. Op basis van deze studie moet een aanpassing van de omgevingsvergunning worden aangevraagd indien het bedrijf na de beperkte termijn van 2 jaar nog PFASverbindingen wenst te lozen boven de indelingscriteria, vermeld in de kolom "indelingscriterium GS (gevaarlijke stoffen)" van art. 3 van bijlage 2.3.1 bij titel II van het VLAREM. Of, bij ontstentenis van een indelingscriterium, boven de rapportagegrens of de bepalingsgrens.

Beoordeling :
Er kan akkoord gegaan worden met deze voorwaarde.

4. Vangnetbepaling voor niet-genormeerde (PFAS-)verbindingen

Er zijn zo'n 6000 PFAS-verbindingen gekend, van deze gevaarlijke PFAS-verbindingen staan er momenteel 12 opgelijst in bijlage 4.2.5.2 bij titel II van het VLAREM. Deze beperkte set heeft bijgevolg een rapportagegrens in het VLAREM. Voor perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) is tevens een indelingscriterium vastgesteld, welke gelijkgesteld is aan de rapportagegrens. Ook gevaarlijke stoffen zonder indelingscriterium mogen echter niet zomaar geloosd worden. De lozing van bedrijfsafvalwater mag volgens hoofdstuk 4.2 van titel II van het VLAREM geen stoffen bevatten met een gehalte dat rechtstreeks of onrechtstreeks schadelijk zou kunnen zijn voor de gezondheid van de mens, van de flora of de fauna. Conform het Reductieprogramma 2016-2021, zoals goedgekeurd door de Vlaamse Regering, dient bij gebrek aan een indelingscriterium of rapportagegrens, elke gevaarlijke stof met een meetbare concentratie opgenomen te worden in de omgevingsvergunning zodat de vergunningverlenende overheid een beoordeling kan doen en desgevallend bijzondere lozingsnormen kunnen worden opgelegd. Het is aangewezen een bijzondere voorwaarde in de vergunning op te nemen voor niet-nominatief in de vergunning genoemde parameters zodat duidelijk is aan welke normen deze parameters getoetst dienen te worden.

De volgende aangepaste voorwaarde wordt voorgesteld:
"De concentraties in het effluent van niet-nominatief in de vergunning genoemde gevaarlijke stoffen welke bedoeld zijn in bijlage 2C bij titel II van het VLAREM, zijn beperkt tot concentraties opgenomen in de indelingscriteria, vermeld in de kolom "indelingscriterium GS (gevaarlijke stoffen)" van art. 3 van bijlage 2.3.1 bij titel II van het VLAREM. Bij ontstentenis van een indelingscriterium zijn de concentraties beperkt tot de rapportagegrens of tot de bepalingsgrens."

Beoordeling :
Er bestaan – naast PFAS – veel gevaarlijke stoffen, en slechts een beperkt deel daarvan staan nominatief opgelijst in bijlage 4.2.5.2. bij titel II van het VLAREM. Om inzicht te krijgen in de mogelijk voorkomende gevaarlijke stoffen in de lozing, is het nodig de emissies naar water in kaart te brengen door het opstellen en actueel houden van een overzicht van de afvalwaterstromen. Bij het aanvraagformulier voor het indienen van een omgevingsvergunning wordt deze vraag ook gesteld. Namelijk onder addendum R3 (lozing

*Verifieer dit rechtsgeldig elektronisch ondertekend document van 19 blz op **code.esignflow.be** met code **7728-1883-2674-3143***

van afvalwater en koelwater), waar onder punt 2 wordt gevraagd om de afvalwaterstromen te beschrijven. Verder wordt onder addendum R3B (lozing van bedrijfsafvalwater) onder punt 2 gevraagd om de karakteristieken van het geloosde bedrijfsafvalwater per lozingspunt te vermelden. Er wordt minstens gekeken naar de stoffen die in de inrichting geproduceerd of gebruikt worden of tijdens het proces gevormd worden (e.g. bijproducten).
Aan de inrichting wordt tijd gegeven om dit overzicht verder op te stellen en uit te werken. Na vaststelling van een gevaarlijke stof boven de toetsingswaarde, begint een periode van zes maanden om een lozingsnorm aan te vragen.

VMM stelt voor de gevraagde voorwaarde als volgt aan te passen, in lijn met het huidige VLAREM ontwerpbesluit (momenteel in publieke consultatie):

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 6 maanden bezorgd aan de vergunningverlenende overheid, de afdelingen GOP en HandHaving 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.***

De exploitant dient de hierboven opgelegde karakterisatie van de gevaarlijke stoffen in het bedrijfsafvalwater actueel te houden. Bij vaststelling van een nieuwe geïdentificeerde gevaarlijke stof, bijvoorbeeld door wijzigingen in de gebruikte grondstoffen of wijzigingen in het productieproces, krijgt de exploitant tijd om voor die bijkomende gevaarlijke stof een norm aan te vragen. Ook kan het voorkomen dat de exploitant, de toezichthouder of de Vlaamse Milieumaatschappij een gevaarlijke stof voor de eerste keer detecteert die niet redelijkerwijs in de karakterisatie van de gevaarlijke stoffen in het bedrijfsafvalwater kon worden gedetecteerd. Ook voor dergelijke "onopzettelijke" / "nietintentionele" lozing van een gevaarlijke stof krijgt de exploitant tijd om voor die bijkomende gevaarlijke stof, na vaststelling ervan, een norm aan te vragen. Dit geeft het bedrijf de tijd om uit te zoeken wat de bron van deze gevaarlijke stof is, hoe de stof zoveel als mogelijk kan beperkt worden en welke concentraties in de lozing kunnen gehaald worden, zodat een geschikte lozingsnorm kan worden aangevraagd.

Volgende voorwaarde wordt voorgesteld:

> ***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.***

*Verifieer dit rechtsgeldig elektronisch ondertekend document van 19 blz op **code.esignflow.be** met code **7728-1883-2674-3143***

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.

Overwegende dat gesteld kan worden dat de risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting veroorzaakt door de gevraagde verandering, bij naleving van de opgelegde exploitatievoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

8. Conclusie

De vraag van AGOP wordt ingewilligd en aangevuld.

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

De elementen aangebracht door de aanvrager, gehoord door de Provinciale Omgevingsvergunningscommissie kunnen als volgt worden weergegeven :
Exploitant heeft ondertussen een aantal analyses laten uitvoeren. In Vlarem zijn er 12 PFAS-verbindingen vernoemd, VMM heeft een lijst van 20 PFAS-verbindingen om te analyseren, er bestaan meer dan duizenden PFAS-verbindingen. Welke moet je nu laten analyseren ?
Uit de uitgevoerde analyses blijkt dat de PFOA concentraties zich situeren tussen 0,039-0,067- 0,095 ug/l. PFOS wordt niet gedetecteerd. Voor deze parameters zit het bedrijf dus onder norm. Er zijn analyses gebeurd op 40 PFAS-verbindingen. Er worden geen parameters boven de norm van 0,1 ug/l gemeten.
In het bedrijf wordt een PFAS-verbinding bestaande uit een C6-keten gebruikt.
In heel specifieke toepassingen worden nog C8 ketens gebruikt.
Voor werkkledij die olie-afstotend moet zijn worden C6 ketens in het proces gebruikt.
Vanaf juni 2023 is het gebruik van C8-ketens verboden. Als er moet afgestapt worden van C8-ketens zal het moeilijk zijn om de hoogste beschermingsgraad van textiel te produceren.
Er ligt een voorstel voor binnen Europa om C6-ketens te bannen, maar wel met uitzonderingen, bv. militaire toepassingen.
Het afvalwater van deze processen wordt opgevangen, deels hergebruikt, deels afgevoerd.
In functie van de vervuiling van het afvalwater wordt bekeken of deel afvalwater kan hergebruikt worden of niet .
De restricties, zoals hierboven gemeld, zijn voorzien in de Reach-bepalingen.
Het bedrijf heeft een buffertank, eventueel zijn er bv in het slib, aan de wanden, nog restconcentraties te vinden.
Mbt de lozing is er nog een probleem met P.
Het bedrijf zal de metingen zullen verder uitvoeren. Er zal onderzocht worden waar de restconcentraties vandaan komen.
Het bedrijf probeert de opgelegde voorwaarden zo correct mogelijk op te volgen.

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

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

*Verifieer dit rechtsgeldig elektronisch ondertekend document van 19 blz op **code.esignflow.be** met code **7728-1883-2674-3143***

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

BESLUIT

Artikel 1

Het verzoek van Afdeling Gebiedsontwikkeling Omgevingsplanning en – projecten (AGOP) (– mevr. I. Jacobs)

voor de inrichting van

NV CONCORDIA TEXTILES,

strekkende tot het bijstellen van de voorwaarde,
gelegen te Steenovenstraat 36 te 8790 Waregem

wordt ingewilligd en aangevuld

De locatie van de ingedeelde inrichting of activiteit is gekend onder het inrichtingsnummer 20170919-0012 en heeft betrekking op een terrein kadastraal gekend als:

- WAREGEM 2 AFD, sectie B, nrs. 0849M/
- WAREGEM 2 AFD, sectie B, nrs. 0849L/
- WAREGEM 2 AFD, sectie B, nrs. 0851Z/

Artikel 2

De milieuvoorwaarden worden als volgt bijgesteld :

Volgende bijzondere voorwaarden mbt de lozing worden van toepassing gesteld en vervangen voorwaarden uit diverse besluiten :

- 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
PFOS	**0,1 µg/l voor een termijn van 2 jaar**
PFOA	**0,1 µg/l voor een termijn van 2 jaar**

*Verifieer dit rechtsgeldig elektronisch ondertekend document van 19 blz op **code.esignflow.be** met code **7728-1883-2674-3143***

N_t	50
Pt	8,5
antimoon	1
fluoriden	5
xylenen	8µg/l
Deca-BDE	20µg/l
HBCD	10µg/l
Pentabroom difenylether (congeneren 28, 47, 99,100, 153 en 154)	0,0005 µg/l
Nonylfenolen	0,33µg/l zolang de rapportagegrens boven deze norm ligt geldt de rapportagegrens
Nonylfenolethoxylaten	1µg/l zolang de rapportagegrens boven deze norm ligt geldt de rapportagegrens
Octylfenolen	0,33µg/l zolang de rapportagegrens boven deze norm ligt geldt de rapportagegrens
Octylfenolethoxylaten	1µg/l zolang de rapportagegrens boven deze norm ligt geldt de rapportagegrens

Daarnaast dienen volgende voorwaarden van toepassing gesteld met betrekking tot de lozing van bedrijfsafvalwater:

- ***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); Hexabroombifenyl : niet waarneembaar
- Het geloosde afvalwater dient te voldoen aan volgende verhoudingen:
  - CZV/BZV<4 of specifiek saneringscontract teneinde te voldoen aan de verhouding voor goed verwerkbaar afvalwater door specifieke ingrepen op RWZI Waregem
  - BZV/N>4
  - BZV/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. 4.2.5.1.1. van Vlarem 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 4.2.5.2. 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

*Verifieer dit rechtsgeldig elektronisch ondertekend document van 19 blz op **code.esignflow.be** met code **7728-1883-2674-3143***

- 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.
- Het bedrijf dient de haalbaarheid van alternatieve technieken voor ‘reductiewassen’ van PES-weefsels te onderzoeken om zo de emissie van sulfaten in het bedrijfsafvalwater te verminderen. Binnen de 12 maanden dient hiertoe een rapport met stand van zaken en analyseresultaten bezorgd te worden aan VMM-afdeling Ecologisch Toezicht (vergunningen.oo@vmm.be)

- ***De PFAS-verbindingen worden gedurende 2 jaar minstens maandelijks gemeten in het geloosde bedrijfsafvalwater. Hierbij worden zowel de nominatief in de vergunning genoemde PFAS-verbindingen gemeten als alle andere PFAS-verbindingen die (onder meer gebaseerd op proceskennis) mogelijk in het afvalwater kunnen voorkomen.***

- ***Met het oog op het bereiken van de milieukwaliteitsdoelstellingen van de ontvangende waterloop, moet binnen een termijn van twee jaar een studie worden uitgevoerd naar optimalisatie van de bestaande zuiveringstechnieken of de toepassing van alternatieve technieken, rekening houdend met de toepassing van de beste beschikbare technieken, voor de verdere verwijdering van de concentraties aan PFAS-verbindingen uit het effluent. Ook preventieve maatregelen op vlak van grondstoffengebruik, productieprocessen en/of het acceptatiebeleid dienen te worden onderzocht. Uit de meetgegevens moet duidelijk worden of de geïnstalleerde zuiveringstechnieken geschikt zijn om PFAS-verbindingen, zowel de lange keten PFAS als de korte keten PFAS, op doeltreffende wijze te verwijderen uit het afvalwater. Deze metingen moeten op regelmatige basis (minstens maandelijks) en zowel voor als na de verschillende zuiveringsstappen gebeuren. Hierbij worden zowel de nominatief in de vergunning genoemde PFAS-verbindingen gemeten als alle andere PFAS-verbindingen die (onder meer gebaseerd op proceskennis) mogelijk in het afvalwater kunnen voorkomen. Indien blijkt dat de zuivering de korte keten PFAS-verbindingen onvoldoende verwijderen, dan moeten andere oplossingen gezocht worden. Desgevallend bevat de studie een plan van aanpak voor deze andere oplossingen.***
  Als leidraad voor de studie moet de rapportagegrens, of bij ontstentenis daarvan de bepalingsgrens, van de PFAS-verbindingen als streefwaarde gehanteerd worden. Voor de PFAS-verbindingen die zijn opgelijst in bijlage 4.2.5.2 bij titel II van het VLAREM m.b.t. controle inrichting voor lozingen van afvalwaters, bedraagt de rapportagegrens momenteel 100 ng/l (= 0,1 µg/l). Er dient tevens een voorstel van timing van de realisatie ervan uit deze studie geformuleerd te worden.
  De studie moet bezorgd worden aan de vergunningverlenende overheid, de VMM en de afdelingen GOP en handhaving van het departement omgeving. Op basis van deze studie moet een aanpassing van de omgevingsvergunning worden aangevraagd indien het bedrijf na de beperkte termijn van 2 jaar nog PFAS-verbindingen wenst te lozen boven de indelingscriteria, vermeld in de kolom “indelingscriterium GS (gevaarlijke stoffen)” van art. 3 van bijlage 2.3.1 bij titel II van het VLAREM. Of, bij ontstentenis van een indelingscriterium, boven de rapportagegrens of de bepalingsgrens.

*Verifieer dit rechtsgeldig elektronisch ondertekend document van 19 blz op **code.esignflow.be** met code **7728-1883-2674-3143***

- ***De exploitant is verplicht om verder werk te maken van een zo breed mogelijke <u>karakterisatie</u> 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 6 maanden bezorgd aan de vergunningverlenende overheid, de afdelingen GOP en HandHaving 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.

<u>Aandacht</u>
Tegen onderhavige beslissing kan beroep worden aangetekend bij de Vlaamse Regering, overeenkomstig de bepalingen van art. 56 van het decreet betreffende de omgevingsvergunning en titel 3 hoofdstuk 10 of 11 afdeling 2 van het Besluit van de Vlaamse Regering tot uitvoering van het decreet betreffende de omgevingsvergunning.
Het beroepsschrift dient daartoe bezorgd te worden via www.omgevingsloket.be, per aangetekende brief of tegen ontvangstbewijs aan: DEPARTEMENT OMGEVING, Afdeling Gebiedsontwikkeling, omgevingsplanning en –projecten (GOP), Koning Albert II-laan 20 bus 8, 1000 Brussel.
De dossiertaks van 100 euro dient gestort te worden op de rekening van het Omgevingsfonds (BE04 3751 1109 9031) met als referentie "beroep omgevingsvergunning (eventueel OMV_nummer)".

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

*Verifieer dit rechtsgeldig elektronisch ondertekend document van 19 blz op **code.esignflow.be** met code **7728-1883-2674-3143***

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° de leidend ambtenaar van het Departement Omgeving of bij zijn afwezigheid zijn gemachtigde;
6° de leidend ambtenaar van het Agentschap Innoveren en Ondernemen of bij zijn afwezigheid zijn gemachtigde, als het project vergunningsplichtige kleinhandelsactiviteiten omvat
7° de leidend ambtenaar van het agentschap bevoegd voor Natuur en Bos, of bij zijn afwezigheid zijn gemachtigde, als het project vergunningsplichtige wijzigingen van de vegetatie omvat

Artikel 54. Het beroep wordt op straffe van onontvankelijkheid ingesteld binnen een termijn van dertig dagen die ingaat:
1° de dag na de datum van de betekening van de bestreden beslissing voor die personen of instanties aan wie de beslissing betekend wordt;
2° de dag na het verstrijken van de beslissingstermijn als de omgevingsvergunning in eerste administratieve aanleg stilzwijgend geweigerd wordt;
3° de dag na de eerste dag van de aanplakking van de bestreden beslissing in de overige gevallen.

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

In afwijking van het eerste lid werkt het beroep niet schorsend ten aanzien van:
1° de vergunning voor de verdere exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit waarvoor ten minste twaalf maanden voor de einddatum van de omgevingsvergunning een vergunningsaanvraag is ingediend;
2° de vergunning voor de exploitatie na een proefperiode als vermeld in artikel 69;
3° de vergunning voor de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit die vergunningsplichtig is geworden door aanvulling of wijziging van de indelingslijst.

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

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.

*Verifieer dit rechtsgeldig elektronisch ondertekend document van 19 blz op **code.esignflow.be** met code **7728-1883-2674-3143***

Artikel 57/1
Beroepen inzake omgevingsvergunningen die uitsluitend kleinhandelsactiviteiten omvatten en die louter gebaseerd zijn op economische criteria in functie van economische doelstellingen, zijn onontvankelijk.

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

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

Het beroepsdossier bevat de volgende bewijsstukken:
1° in voorkomend geval, een bewijs van betaling van de dossiertaks;
2° de overtuigingsstukken die de beroepsindiener nodig acht;
3° in voorkomend geval, een inventaris van de overtuigingsstukken, vermeld in punt 2°.

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

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

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

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

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

Mededeling

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

Beslissing: Vergunning verlenen , het verzoek van AGOP tot bijstelling van de milieuvoorwaarden inwilligen en aanvullen

De provinciegriffier
Geert Anthierens

De gouverneur-voorzitter
Carl Decaluwé

*Verifieer dit rechtsgeldig elektronisch ondertekend document van 19 blz op **code.esignflow.be** met code **7728-1883-2674-3143***

Handtekening(en)

Elektronisch ondertekend op 20/07/2022 door
Geert Jozef Anthierens, Provinciegriffier

Elektronisch ondertekend op 21/07/2022 door
Carl Jozef DECALUWE, Provinciegouverneur

*Verifieer dit rechtsgeldig elektronisch ondertekend document van 19 blz op **code.esignflow.be** met code **7728-1883-2674-3143***