

Uittreksel uit de notulen van de deputatie van de provincie West- Vlaanderen dd. 06/10/2022

Aanwezig: DECALUWE Carl, gouverneur-voorzitter;
Naeyaert Bart, de Bethune Jean, Lahaye-Battheu Sabien, leden;
Anthierens Geert, provinciegriffier

Agendapunt nr. 60.

EERSTE_AANLEG - OMV_2022064907 - Omgevingsvergunning verlenen voor het aspect milieu met een verzoek tot bijstellen van de voorwaarden (P-waarden) bij een recyclagebedrijf, gelegen te Diksmuide

O 2022/393

Dossiernummer omgevingsloket : OMV_2022064907

Inrichtingsnummer: 20171023-0008

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

Afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning en -projecten (afdeling GOP) – mevr. I. Jacobs

voor een inrichting :
exploitant: NV T.W.Z.,
gelegen te Heernisse 11-11a, 8600 Diksmuide

strekkende tot het bijstellen van de milieuvoorwaarden voor de inrichting gelegen te
Heernisse 11a, 8600 Diksmuide
Heernisse 11, 8600 Diksmuide

Deze aanvraag werd de eerste maal ontvangen op datum 5 mei 2022

De aanvraag werd op datum van 13-06-2022 volledig en ontvankelijk verklaard.

Het betreft het volgend verzoek: het wijzigen van de lozingsnormen van gefluoriseerde polymeren

Locatie

Het exploitatieadres betreft: Heernisse 11a te 8600 Diksmuide

De locatie van de ingedeelde inrichting of activiteit is gekend onder het inrichtingsnummer 20171023-0008 en heeft betrekking op een terrein kadastraal gekend als:

- DIKSMUIDE 2 AFD (ESEN), sectie B, nrs. 0697H/
- DIKSMUIDE 2 AFD (ESEN), sectie B, nrs. 0703R/
- DIKSMUIDE 2 AFD (ESEN), sectie B, nrs. 0703S/
- DIKSMUIDE 2 AFD (ESEN), sectie B, nrs. 0703T/

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

1. Stedenbouwkundige basisgegevens

Overwegende dat, wat de stedenbouwkundige aspecten betreft, volgens de ons beschikbare gegevens, de inrichting gelegen is in een gebied dat volgens de voorschriften van het gewestplan Diksmuide-Torhout (d.d. 05/02/1979) gebied voor milieubelastende industrie is;

Gelet op de ligging van de inrichting in het PRUP 'Afbakening kleinstedelijk gebied Diksmuide'

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

2. Historiek

Milieuvergunningen

Gelet op het besluit d.d. 29/08/2013 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het verder exploiteren en veranderen van een recyclagebedrijf voor een termijn van 20 jaar en voor de AOX-normen voor een termijn van 2 jaar;

Gelet op het besluit d.d. 20/08/2015 van de deputatie waarbij volgende lozingsnormen worden opgelegd: 0,4 AOX mg/l jaargemiddeld, 1 mg AOX/l maximum voor een termijn van 2 jaar;

Gelet op het besluit d.d. 11/02/2016 van de deputatie waarbij akte verleend wordt voor het veranderen van een recyclagebedrijf voor een termijn tot 29/08/2033;

Gelet op het besluit d.d. 08/06/2017 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het verlengen van de lozingsnorm AOX max 0,4 mg/l voor een termijn tot 29/08/2033;

stedenbouwkundige vergunningen Heernisse 11

CBS d.d. 25/09/1980 : oprichtingen van een kijkwoning

CBS d.d. 22/12/1988 : uitbreiden van het bedrijfsgebouw

CBS d.d. 10/08/1989 : uitbreiden van de betoncentrale

CBS d.d. 17/02/1994 : bouwen van een waterzuiveringsinstallatie

CBS d.d. 28/04/1994 : wijzigen van de inplanting van een vergund bureelgebouw

CBS d.d. 25/05/2000 : uitbreiden van de burelen, bouwen van 2 bekkens, verharding terrein n KWS

CBS d.d. 30/11/2006 : uitbreiden van een bestaande bedrijfsgebouw

CBS d.d. 30/11/2006 : bouwen van een sanitaire ruimte

CBS d.d. 02/10/2013 : plaatsen van een afsluiting

CBS d.d. 11/02/2015 : inrichten van een tijdelijke opslagplaats voor gronden

stedenbouwkundige vergunningen Heernisse 11A

CBS d.d. 13/05/2004 : bouwen van een opslagtank bij de inrichting

CBS d.d. 22/04/2015 : plaatsen van een hoogspanningscabine

Omgevingsvergunningen

Gelet op het besluit d.d. 22/03/2018 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het uitbreiden en wijzigen van een recyclage bedrijf voor een termijn tot 29/08/2033.

Gelet op het besluit d.d. 23/01/2020 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het wijzigen van een recyclagebedrijf voor een termijn tot 29/08/2033.

Gelet op de melding overdracht d.d. 24/09/2020 door NV T.W.Z., tov NV West Waste Treatment.

Gelet op het besluit d.d. 07/10/2021 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het bijstellen van de voorwaarden.

3. Beschrijving van de inrichting en de omgeving

Beschrijving van de inrichting

Het betreft een afvalverwerkend bedrijf met volgende activiteiten:

- Fysico-chemische voorbehandeling

- Biologische afvalwaterzuivering
- Ontwatering van bioslibs (kamerfilterpersen)
- Centrifuge
- Verwerking van gemakkelijk bezinkbare afvalstoffen
- Voorbehandeling thermische valorisatie
- Tijdelijke opslag van afvalstoffen
 - Vaste afvalstoffen in bulk in een opslagloods
 - Vaste en vloeibare afvalstoffen in verpakkingen
- Ondersteunende activiteiten: acceptatie van afvalstoffen en labo

TWZ nv ontvangt diverse soorten afvalwaters en afvalstoffen. Op jaarbasis verwerkt het bedrijf ca. 110 000 ton afvalstoffen. Op basis van de transportgegevens blijkt dat er gemiddeld 440 ton/dag aan diverse afvalstromen wordt aangevoerd, zijnde:

- Externe afvalwaters:

- Percolaatwaters
- Allerhande kleine afvalwaterstromen afkomstig van verschillende bedrijven o geconcentreerd afvalwater

-Spuislibs:

- Primair slib (fysico-chemie, buffertanks,...)
- Secundair slib (bioslib)

Beschrijving van de plaats

De inrichting is gelegen in het bedrijventerrein van de Heernisse.

Het bedrijventerrein is gelegen ten zuiden van het stedelijk gebied van Diksmuide. Het bedrijventerrein paalt aan de IJzer en is gelegen in de IJzervallei en deels gelegen in het Europees vogelrichtlijngebied.

Het bedrijventerrein sluit voor de rest aan op het de woonzone van het stedelijk gebied met zijn verscheidenheid qua bebouwing.

Op het terrein bevindt zich een gebouwencomplex van een afvalverwerkingsfabriek. Achteraan paalt het perceel aan de IJzer.

4. Beschrijving van het verzoek

In de bijzondere voorwaarden van het deputationbesluit van 29 augustus 2013 (basisvergunning) zijn onder meer de volgende lozingsnormen opgenomen:

- PFOA: 0,05 mg/l
- PFOS: 0,01 mg/l
- PFT (excl. PFOS, PFOA): 0,2 mg/l

De Afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning en -projecten (afdeling GOP) vraagt een

wijziging van deze lozingsnormen voor PFOS en PFOA zodat:

- PFOA: 0,1 µg/l
- PFOS: 0,1 µg/l
- ~~- PFT (excl. PFOS, PFOA): 0,2 mg/l~~**

Verder worden bijkomende voorwaarden gevraagd met name

2) De PFAS-verbindingen worden minstens maandelijks gemeten. 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.

3) 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.

4) 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, zoals ook beschreven in artikel 3.14.2.2.3 van titel III van het VLAREM. 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 norm wordt aangevraagd, 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.

5) 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 artikel 3.14.2.2.3 van titel III van het VLAREM en 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 artikel 3.14.2.2.3 van titel III van het VLAREM 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.

5. Motivatie

De gevraagde wijziging wordt 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 humaan-toxische impact bij de verspreiding van onafbreekbare PFAS-verbindingen (per- en polyfluoralkylverbindingen). Verdere reductie van PFAS (poly- en perfluoralkylstoffen)-verbindingen wordt noodzakelijk geacht en het bedrijf dient hier verder in te investeren.

Rekening houdend met de beschikbare analyseresultaten zowel als vanuit het voorzorgprincipe wordt voor PFOS een aanscherping van de norm naar 0,10 µg/l voorop gesteld; dit komt overeen met de actuele rapportagegrens. Uit de analyses zijn geen hogere waarden dan 0,1 µg/l naar voor gekomen.

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 $6,5 \times 10^{-4}$ 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.

Ook voor **andere PFAS-verbindingen** is actie vereist.

Voor PFAS is er een nieuw Europees dossier in opmaak in het kader van de prioritaire stoffen waar de milieukwaliteitsnormen (MKN) worden berekend voor 24 PFAS-verbindingen. De basisaanname is dat alle individuele PFAS bijdragen tot de totale PFAS-impact voor de routes secundaire vergiftiging binnen het aquatisch ecosysteem en secundaire vergiftiging van de mens via het opnemen van in het water levende organismen. De route secundaire vergiftiging van de mens via het opnemen van in het water levende organismen levert de strengste waarden op en gelden als algemene MKN voor de PFAS. Bij de toetsing van de MKN in water worden de individuele PFAS vergeleken met PFOA. Daarbij wordt rekening gehouden met de intrinsieke toxiciteit en de neiging tot bioaccumulatie. Zo kan voor elke individuele PFAS een herrekening gebeuren naar een veilige concentratie in water. Bij de eindevaluatie dienen de verhoudingen tussen de concentraties in water en de veilige concentratie van alle individuele PFAS opgeteld te worden. De som van deze verhoudingen mag niet groter dan 1 zijn. Momenteel is er voor de meeste van de 24 PFAS-verbindingen die nominatief worden genoemd een RPF (Relatieve Potentie Factor) bepaald die weergeeft hoe toxisch de verbinding is t.o.v. PFOA. Voor de RBF (Relatieve Bioaccumulatie Factor) is een best mogelijke inschatting gebeurd.

Momenteel wordt in oppervlaktewater voornamelijk PFOS gemeten. Wanneer we de huidige concentraties in oppervlaktewater vergelijken 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. Ook voor PFAS die niet op de lijst van de 24 PFAS-verbindingen staan, kan deze redenering doorgetrokken worden. Uitfasering of verdergaande zuivering dan BBT dringt zich dan ook op voor deze stoffen.

Rekening houdend met de beschikbare analyseresultaten zowel als vanuit het voorzorgprincipe wordt voor PFOA een aanscherping van de norm naar 0,1 µg/l voorop gesteld, aangezien **PFOA** een persistente en toxische (PT) stof betreft.

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

De lozingsnormen PFOS en PFOA worden vergund voor een 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.

2. Frequenter meten

Verder is het nodig dat het bedrijf een monitoringsprogramma implementeert dat een ruimere set van de PFAS-verbindingen 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 voor een vergunningsaanvraag zodat de exploitant zelf initiatief kan nemen om deze parameters nog te mogen lozen na de beperkte termijn van 2 jaar.

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.

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

Er bestaan veel gevaarlijke stoffen, maar slechts een beperkt deel daarvan staan nominatief opgelijst in bijlage 4.2.5.2. bij titel II van het VLAREM. Er zijn bijvoorbeeld 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 perfluorooctaansulfonzuur (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 gevaarlijke stoffen zodat duidelijk is aan welke normen deze gevaarlijke stoffen getoetst dienen te worden.

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 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).

Als GPBV-bedrijf moet nu al een uitgebreider overzicht van de afvalwaterstromen opgesteld worden conform de inventaris voor de sector van de afvalbehandeling, in artikel 3.14.2.2.3 van titel III van het VLAREM.

Aan de installatie 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.

5. Oplossing voor onopzettelijke lozing van gevaarlijke stoffen die nog niet werden geïdentificeerd

De exploitant houdt de karakterisatie van de gevaarlijke stoffen in het bedrijfsafvalwater actueel. 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" / "niet-intentionele" 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.

6. Openbaar onderzoek

De aanvraag werd onderworpen aan een openbaar onderzoek. Het openbaar onderzoek vond plaats van 20 juni 2022 tot en met 20 juli 2022. Naar aanleiding van het openbaar onderzoek werden er geen bezwaarschriften ontvangen.

7. Adviezen

College van Burgemeester en Schepenen Diksmuide heeft op 26-07-2022 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 03-08-2022 volgend advies uitgebracht: voorwaardelijk gunstig

Provinciale Omgevingsvergunningscommissie heeft op 09-09-2022 volgend advies uitgebracht: Voorwaardelijk gunstig

Volgende partijen werden gehoord door de Provinciale Omgevingsvergunningscommissie : de exploitanten en Afdeling GOP Directie Omgevingsprojecten - Milieu

8. Inhoudelijke beoordeling van het dossier

a) Planologische toets

De aanvraag is in overeenstemming met de stedenbouwkundige voorschriften van het gewestplan.

Overwegende dat (motivering vanuit oogpunt van de stedenbouwkundige en ruimtelijke aspecten) gesteld kan worden dat de verandering van de inrichting, die het voorwerp van de voormelde aanvraag uitmaakt, verenigbaar is met voormelde ruimtelijke en stedenbouwkundige voorschriften;

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 effectief overstromingsgevoelig gebied en is gesitueerd in het Ijzerbekken. De betrokken percelen stromen af naar de Ijzer.

d) Milieutechnische aspecten

De aanvraag betreft een verzoek tot bijstelling van de milieuvoorwaarden voor het bedrijf T.W.Z. site Diksmuide en dit o.b.v. art. 82 van het omgevingsvergunningsdecreet en op 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.

TWZ is een afvalverwerkend bedrijf voor diverse soorten afvalwaters en afvalstoffen:

- Externe afvalwaters:
 - o Percolaatwaters
 - o allerhande kleine afvalwaterstromen afkomstig van verschillende bedrijven
 - o geconcentreerd afvalwater
- Spuislibb:
 - o Primair slib (fysico-chemie, buffertanks, ...)
 - o Secundair slib (bioslib)

De maximale verwerkingscapaciteit van de biologische verwerking op de site bedraagt 480ton/dag. Het bedrijf is vergund tot 29/08/2033.

Het bedrijf is momenteel vergund voor de lozing van max. 30m³/u – 480m³/d – 172.500m³/j bedrijfsafvalwater (rubriek 3.6.3.2) met gevaarlijke stoffen via eigen waterzuiveringsinstallatie **in de Ijzer**, waarbij via verschillende besluiten lozingsnormen en ook voorwaarden (controlemetingen, debietsregistratie, AOX-balans, tweejaarlijkse evaluaties) werden opgelegd. De Ijzer is t.h.v. het lozingspunt aangeduid als **grote rivier** en gelegen in het **drinkwater-winningsgebied van de Blankaert**.

Op vandaag zijn via diverse besluiten volgende lozingsnormen van toepassing:

Parameter	Lozingsnorm (mg/l tenzij anders vermeld)	Dagvracht (g/d)
-----------	--	-----------------

ZS	60	9.000
BZV	25 mgO ₂ /l	7.200
CZV	max. 500 mgO ₂ /l daggemiddeld van 300 mgO ₂ /l max. 300mg/l (vanaf 17/08/2022)	98.000
TOC	100 (vanaf 17/08/2022)	
Totaal stikstof	60	9.000
Totaal fosfor	2	
As t	0,03	
Cu t	0,1 0,05 (vanaf 17/08/2022)	48
Hg t	0,6 µg/l	0,24
Zn t	0,4	115,2
cyanide	0,05	
Minerale olie	10 (vanaf 17/08/2022)	
Fenolindex	0,3 (vanaf 17/08/2022)	
Fenol	gechloreerde fenolen: 0,5 g/l totaal fenolen: 0,04 mg/l	
fluoride totaal	5	
ijzer totaal	6	
cadmium	0,001 mg/l*	
chromium totaal	0,05	
lood	0,05	
nikkel totaal	0,15	
zilver	0,004 mg/l*	
tin	0,04	
antimoon totaal	0,1	
barium totaal	0,5	
boor totaal	10	
cobalt totaal	0,03	
molybdeen totaal	0,450	
selenium totaal	0,015	
vanadium totaal	0,03	
Anionische oppervlakteactieve stoffen	3	
Kationische en non-ionogene oppervlakte actieve stoffen	1	
EOX	0,05	
AOX	0,4	
chloride	4000	
sulfaat	1500	
MAK	0,006	
PAK (16 van EPA)	0,001	
naftaleen	1 µg/l	
acenaftyleen	1 µg/l	
acenafteen	0,06 µg/l	
fluoreen	1 µg/l	

fenantreen	0,1 µg/l	
antraceen	0,1 µg/l	
fluoranteen	0,1 µg/l	
benzo(a)antraceen	0,3 µg/l	
chryseen	1 µg/l	
benzo(b)+benzo(k)fluoranteen	0,03 µg/l	
benzo(a)pyreen	0,05 µg/l	
dibenzo(a,h)antracen	0,5 µg/l	
benzo(g,h,i)peryleen + indeno(1,2,3,c,d)pyreen	0,002 µg/l	
pyreen	0,08 µg/l	
VOX (purgeerbare halogenen)	0,005 mg/l	
endrin	0,01 µg/l	
Aldrien	0,01 µg/l	
Dieldrien	0,01 µg/l	
isodrin	0,01 µg/l	
perfluorooctanoaat (PFOA)	0,05 mg/l	
perfluorooctaan sulfonaat (PFOS)	0,01 mg/l	
PFT (excl PFOA en PFOS)	0,2 mg/l	
nonylfenolen	0,3 µg/l	
Nonylfenolen-ethoxylaten	0,1 µg/l	
Octylfenolen	0,3 µg/l	
octylfenolenethoxylaten	0,1 µg/l	

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:

- **PFOA: 0,1 µg/l**
- **PFOS: 0,1 µg/l**
- **PFT (excl. PFOS, PFOA): 0,2 mg/l**

Beoordeling

1. Aanscherping reeds vergunde PFAS-verbindingen

Uit de motivatie van de gevraagde wijziging blijkt dat voor PFOS en PFOA een aangepaste norm voor een beperkte termijn van 2 jaar wordt voorgesteld. Dit is niet helemaal duidelijk opgenomen in de gevraagde bijstelling en dient dan ook expliciet vermeld te worden bij de norm als dusdanig.

De door AGOP voorgestelde norm voor PFOS en PFOA houdt rekening met de beschikbare analyseresultaten van de afgelopen jaren. ER kan akkoord gegaan worden met de voorgestelde lozingsnorm, voor zover die voor een beperkte termijn van 2 jaar wordt toegekend en in combinatie met de bijkomende voorwaarden omtrent verder onderzoek en monitoring.

Voor de overige PFAS wordt voorgesteld om de somparameter te schrappen. Door VMM werd in 2022 reeds verschillende schepstalen genomen, waarbij voor één schepstaal reeds resultaten gekend zijn. Uit de resultaten van dit ene schepstaal blijken alle geanalyseerde PFAS niet gedetecteerd te worden (lager dan detectielimiet), met uitzondering van PFBA.

Voor PFBA werd een waarde van 0,52µg/l gemeten.

Zowel **PFBA** als PFBS zijn reeds wijd verspreid in het milieu en worden gemeten in oppervlaktewaters, grondwaters, planten, vogels. PFBS wordt in het REACH programma beschouwd als een zeer zorgwekkende stof. Continue lozingen zullen als gevolg hebben dat de gehalten in het milieu van de persistente verbindingen zullen blijven stijgen tot niveaus die organismen ongeschikt maken voor consumptie en waarbij schadelijke effecten optreden. Over het algemeen zijn de C4 verbindingen minder bioaccumuleerbaar dan de verbindingen met langere C ketens, maar de korte ketenverbindingen zijn meer mobiel en hun afbraak product is zeer persistent en toxisch voor mens en milieu. Alle C4 ketenverbindingen kunnen afbreken tot de zeer persistente C4 verbinding PFBS. Op termijn moet de lozing van dergelijke persistente stoffen vermeden worden. Het verwijderen van de C4 verbindingen uit afvalstromen (water, lucht) blijkt niet eenvoudig en vraagt specifieke technologische oplossingen die dringend moeten geïmplementeerd worden.

Het bedrijf heeft op 23/08/2022 een nota opgeladen op het omgevingsloket.

Op basis van de analysesresultaten van eigen meetcampagnes vanaf 2018 tot op heden en van meetcampagnes van de VMM vraagt het bedrijf om volgende bijkomende PFAS- normen op te nemen

perfluorooctanoaat (PFOA)	0,1 µg/l voor 2 jaar
perfluorooctaansulfonaat (PFOS)	0,1 µg/l voor 2 jaar
Perfluorbutaan zuur (PFBA)	8,9 µg/l voor 2 jaar
Perfluorpentaan zuur (PFPA)	2,6 µg/l voor 2 jaar
Perfluorhexaan zuur (PFHxA)	3,9 µg/l voor 2 jaar
Perfluorheptaan zuur (PFHpA)	0,5 µg/l voor 2 jaar
Perfluorbutaansulfon zuur (PFBS)	6 µg/l voor 2 jaar

Door het bedrijf worden aanvullende normen voorgesteld o.b.v. de eigen metingen voor PFAS. Hierbij wordt dezelfde aanpak gevolgd als bij de advisering door VMM, nl. maximale meetwaarde x 1,5 voor een periode van 2 jaar als tijdelijke lozingsnorm (in afwachting van verder onderzoek en maatregelen).

Er kan echter niet akkoord gegaan worden om hierbij ook meetwaarden van 2018 en 2019 te beschouwen. Er wordt enkel rekening gehouden met recente, actuele gegevens (vanaf 2020) voor de bepaling van de tijdelijke lozingsnorm.

Concreet betekent dit dat de voorgestelde norm voor PFHxA en PFBS niet kan gevolgd worden. Hier dient respectievelijk 1,5µg/l en 1,8µg/l als norm opgelegd.

Volgende normen worden als bijzondere lozingsnormen opgelegd :

perfluorooctanoaat (PFOA)	0,1 µg/l voor 2 jaar
perfluorooctaan sulfonaat (PFOS)	0,1 µg/l voor 2 jaar
Perfluorbutaan zuur (PFBA)	8,9 µg/l voor 2 jaar
Perfluorpentaan zuur (PFPA)	2,6 µg/l voor 2 jaar
Perfluorhexaan zuur (PFHxA)	1,5 µg/l voor 2 jaar
Perfluorheptaan zuur (PFHpA)	0,5 µg/l voor 2 jaar
Perfluorbutaansulfon zuur (PFBS)	1,8 µg/l voor 2 jaar

Deze lozingsnormen dienen eveneens vergund voor een beperkte termijn van maximum twee jaar en in combinatie met de bijkomende voorwaarden omtrent verder onderzoek en monitoring.

2. Frequenter meten

Er wordt opgemerkt dat er ondertussen 43 meetmethodes erkend zijn voor 43 PFAS-verbindingen. Maandelijks komen er nieuwe meetmethodes bij.

Er kan akkoord gegaan worden met de voorgestelde voorwaarde.

3. Studie ter verdere reductie op langere termijn

Er kan akkoord gegaan worden met de voorgestelde voorwaarde.

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

De exploitant wordt er op gewezen dat het belangrijk is dat hij het proces en de gebruikte grondstoffen van de klanten kent en zo een inschatting kan maken van welke verontreinigende stoffen er zich in het afvalwater zouden kunnen bevinden.

Er kan akkoord gegaan worden met de voorgestelde voorwaarde.

5. Oplossing voor onopzettelijke lozing van gevaarlijke stoffen die nog niet werden geïdentificeerd

Er kan akkoord gegaan worden met de voorgestelde voorwaarde.

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;

9. Conclusie

De vraag wordt ingewilligd en aangevuld met bijkomende lozingsnormen.

Uit de bespreking blijkt dus bij het bedrijf een grote bezorgdheid over de impact van dit alles op de praktijk. Het is aangewezen dat - voor de concrete uitwerking op bedrijfsniveau van deze voorwaarde - het bedrijf, indien zij het zelf nodig acht, hierover overlegt met afdeling Handhaving, AGOP en de VMM. Dit doet evenwel niets af aan de relevantie en noodzaak van de vooropgestelde voorwaarde.

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 :

Het bedrijf heeft naast het voorstel van de VMM ook gevraagd om 4 extra normen op te nemen.

De metingen zullen/zijn opgenomen worden in het zelfcontroleprogramma. Het bedrijf is afhankelijk van de aanwezige stoffen in de inkomende stroom afvalwaters.

Van bij het begin van de PFAS-problematiek zijn de klanten gescreend en zijn er klanten als gevolg daarvan geweigerd.

Sowieso worden alle PFAS-verbindingen gemeten die kunnen gemeten worden.

Het bedrijf vraagt zich af hoe Handhaving omgaat met de controle op PFAS-verbindingen waar geen PNEC-waarde of meetmethode voor bestaat.

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

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

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

BESLUIT

Artikel 1

Het verzoek van

Afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning en -projecten (afdeling GOP) – mevr. I. Jacobs

voor een inrichting :
exploitant: NV T.W.Z.,
gelegen te Heernisse 11-11a, 8600 Diksmuide

strekkende tot het bijstellen van de milieuvoorwaarden voor de inrichting gelegen te
Heernisse 11a, 8600 Diksmuide
Heernisse 11, 8600 Diksmuide

Wordt ingewilligd

De locatie van de ingedeelde inrichting of activiteit is gekend onder het inrichtingsnummer 20171023-0008 en heeft betrekking op een terrein kadastraal gekend als:

- DIKSMUIDE 2 AFD (ESEN), sectie B, nrs. 0697H/
- DIKSMUIDE 2 AFD (ESEN), sectie B, nrs. 0703R/
- DIKSMUIDE 2 AFD (ESEN), sectie B, nrs. 0703S/
- DIKSMUIDE 2 AFD (ESEN), sectie B, nrs. 0703T/

Artikel 2 *enkel als het verzoek wordt ingewilligd*

De milieuvoorwaarden worden als volgt bijgesteld :

- Lozingsnormen:

Parameter	Lozingsnorm (mg/l tenzij anders vermeld)	Dagvracht (g/d)
ZS	60	9.000
BZV	25 mg O ₂ /l	7.200
CZV	max. 500 mg O ₂ /l daggemiddeld van 300 mg O ₂ /l max. 300mg/l (vanaf 17/08/2022)	98.000
TOC	100 (vanaf 17/08/2022)	
Totaal stikstof	60	9.000
Totaal fosfor	2	
As t	0,03	
Cu t	0,1 0,05 (vanaf 17/08/2022)	48
Hg t	0,6 µg/l	0,24
Zn t	0,4	115,2
cyanide	0,05	
Minerale olie	10 (vanaf 17/08/2022)	
Fenolindex	0,3 (vanaf 17/08/2022)	
Fenol	gechloreerde fenolen: 0,5 g/l totaal fenolen: 0,04 mg/l	
fluoride totaal	5	
ijzer totaal	6	
cadmium	0,001 mg/l*	
chromium totaal	0,05	
lood	0,05	
nikkel totaal	0,15	
zilver	0,004 mg/l*	
tin	0,04	
antimoon totaal	0,1	
barium totaal	0,5	
boor totaal	10	
cobalt totaal	0,03	
molybdeen totaal	0,450	
selenium totaal	0,015	
vanadium totaal	0,03	
Anionische oppervlakteactieve stoffen	3	
Kationische en non-ionogene oppervlakte actieve stoffen	1	
EOX	0,05	
AOX	0,4	
chloride	4000	
sulfaat	1500	
MAK	0,006	
PAK (16 van EPA)	0,001	
naftaleen	1 µg/l	
acenaftyleen	1 µg/l	

acenafteen	0,06 µg/l	
fluoreen	1 µg/l	
fenantreen	0,1 µg/l	
antraceen	0,1 µg/l	
fluoranteen	0,1 µg/l	
benzo(a)antraceen	0,3 µg/l	
chryseen	1 µg/l	
benzo(b)+benzo(k)fluoranteen	0,03 µg/l	
benzo(a)pyreen	0,05 µg/l	
dibenzo(a,h)antracen	0,5 µg/l	
benzo(g,h,i)peryleen + indeno(1,2,3,c,d)pyreen	0,002 µg/l	
pyreen	0,08 µg/l	
VOX (purgeerbare halogenen)	0,005 mg/l	
endrin	0,01 µg/l	
Aldrien	0,01 µg/l	
Dieldrien	0,01 µg/l	
isodrin	0,01 µg/l	
perfluorooctanoaat (PFOA)	0,1 µg/l voor 2 jaar	
perfluorooctaan sulfonaat (PFOS)	0,1 µg/l voor 2 jaar	
perfluorbutaanzuur (PFBA)	8,9 µg/l voor 2 jaar	
perfluorpentaanzuur (PFPA)	2,6 µg/l voor 2 jaar	
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	1,5 µg/l voor 2 jaar	
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,5 µg/l voor 2 jaar	
perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	1,8 µg/l voor 2 jaar	
nonylfenolen	0,3 µg/l	
Nonylfenolen-ethoxylaten	0,1 µg/l	
Octylfenolen	0,3 µg/l	
octylfenolenethoxylaten	0,1 µg/l	

2) De PFAS-verbindingen worden – gedurende 2 jaar - minstens maandelijks gemeten. 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.

3) 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 grondstofgebruik, 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.

4) 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, zoals ook beschreven in artikel 3.14.2.2.3 van titel III van het VLAREM. 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 norm wordt aangevraagd, 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.

5) 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 artikel 3.14.2.2.3 van titel III van het VLAREM en 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 artikel 3.14.2.2.3 van titel III van het VLAREM 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.

De overige in eerdere vergunningen opgelegde voorwaarden blijven onverminderd van toepassing.

Aandacht

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

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

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

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

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

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

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

Artikel 53. Het beroep kan worden ingesteld door:

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.

Artikel 57/1

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

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

Het beroepschrift bevat op straffe van onontvankelijkheid:

1° de naam, de hoedanigheid en het adres van de beroepsindiener;

2° de identificatie van de bestreden beslissing en van het onroerend goed, de inrichting of exploitatie die het voorwerp uitmaakt van die beslissing;

3° als het beroep wordt ingesteld door een lid van het betrokken publiek:

a) een omschrijving van de gevolgen die hij ingevolge de bestreden beslissing ondervindt of waarschijnlijk ondervindt;

b) het belang dat hij heeft bij de besluitvorming over de afgifte of bijstelling van een omgevingsvergunning of van vergunningsvoorwaarden;

4° de redenen waarom het beroep wordt ingesteld.

Het beroepsdossier bevat de volgende bewijsstukken:

1° in voorkomend geval, een bewijs van betaling van de dossiertaks;

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

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

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

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

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

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

Mededeling

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

Beslissing: Goedgekeurd (het verzoek van GOP tot bijstellen van de voorwaarden inwilligen)

De provinciegriffier
Geert Anthierens

De gouverneur-voorzitter
Carl Decaluwé

Handtekening(en)



Elektronisch ondertekend op 10/10/2022 door
Geert Jozef Anthierens, Provinciegrieffier



Elektronisch ondertekend op 10/10/2022 door
Carl Jozef DECALUWE, Provinciegouverneur