



p r o v i n c i e Limburg

Directie Omgeving - Omgevingsvergunning

**De deputatie
van de provincie Limburg**

Zie beslissing zoals hierna wordt vermeld.

BESLUIT

Artikel 1

Inwilligen van het verzoek van TENNECO AUTOMOTIVE EUROPE, Industriezone Schurhovenveld 1037, 3800 Sint-Truiden (exploitant), tot bijstelling van de voorwaarden opgelegd in de omgevingsvergunning op naam van TENNECO AUTOMOTIVE EUROPE, Industriezone Schurhovenveld 1037, 3800 Sint-Truiden (IIOA), voor het exploiteren van een inrichting, gelegen ter plaatse Industriezone Schurhovenveld 1037,1420, 3800 Sint-Truiden.



**De deputatie
van de provincie Limburg**

Gelet op het verzoek van TENNECO AUTOMOTIVE EUROPE bv, Schurhovenveld 1037, 3800 Sint-Truiden, ingediend op 2023-12-19, tot bijstelling van de voorwaarden (OMV_2023158674) van de omgevingsvergunning op naam van TENNECO AUTOMOTIVE EUROPE bv, voor het exploiteren van een inrichting voor het produceren van schokdempers (IOA – inrichtingsnummer: 20170925-0027), gelegen te SINT-TRUIDEN, Schurhovenveld 1037 – 1420;

Gelet op het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning en latere wijzigingen (hierna afgekort als OVD);

Gelet op het besluit van 13 februari 2015 van de Vlaamse Regering tot aanwijzing van de Vlaamse en provinciale projecten in uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning en latere wijzigingen;

Gelet op het besluit van 27 november 2015 van de Vlaamse Regering tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning en latere wijzigingen (hierna afgekort als OVB);

Gelet op de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening, zoals vastgesteld bij besluit van 15 mei 2009 van de Vlaamse Regering houdende coördinatie van de decreetgeving op de ruimtelijke ordening en latere wijzigingen (hierna afgekort als VCRO);

Gelet op het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid (DABM), en latere wijzigingen;

Gelet op het besluit van 1 juni 1995 van de Vlaamse Regering houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (Vlarem II) en latere wijzigingen;

Gelet op het besluit van 16 mei 2014 van de Vlaamse Regering houdende bijkomende algemene en sectorale milieuvoorwaarden voor GPBV-installaties (Vlarem III);

Gelet op het besluit van 10 december 2004 van de Vlaamse Regering houdende vaststelling van de categorieën van projecten onderworpen aan milieueffectrapportage en latere wijzigingen;

Gelet op het decreet van 21 oktober 1997 betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu en latere wijzigingen;

Gelet op het decreet van 15 juli 2016 betreffende het integraal handelsvestigingsbeleid en latere wijzigingen;

Gelet op het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, inzonderheid artikel 8 en het besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006 tot vaststelling van nadere regels voor de toepassing van de watertoets en latere wijzigingen;

Omschrijving van het verzoek

Gelet op het verzoek van TENNECO AUTOMOTIVE EUROPE bv, tot wijziging of aanvulling van de milieuvoorwaarden zijnde het aanvullen van de lozingsvoorwaarden met een norm voor AOX en Uranium en de norm voor fluoride te verhogen, nl.:

AOX: 0,12 mg/l

U totaal: 0,003 mg/l

F opgelost: 12 mg/l

Gelet op de motivering van het verzoek als volgt:

Deze bijstelling van de voorwaarden gebeurt omwille van 2 redenen:

1. Vergunningsvoorwaarde "9" BD 19.10.2022: screening afvalwater: AOX en Uranium

Deze voorwaarde betreft: *"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. In dit kader werden bijkomende staalnames voorzien t.e.m.4.10.2023."*

2. Het stopzetten in de fosfateerinstallatie van een passivatiemiddel op basis van chroom(III)- zuur (en het stopzetten van het lozen van chroom vanuit deze installatie) door een passivatiemiddel op basis van fluoriden.

Opgeloste fluoriden

De oorsprong van de verhoogde fluoride-metingen is een nieuw passivatiemiddel dat in de fosfateerinstallatie wordt aangewend. Hiermee wordt passiveren met Cr(III)-zuur beëindigd.

Er wordt een hogere waarde (12 mg/l) aangevraagd dan blijkt uit de analyseresultaten. Dit komt omdat dit een stroom is die verdund wordt met andere stromen. In uitzonderlijke situaties is er geen of weinig verdunningswater en dan is de concentratie t.h.v de meetgoot hoger. In normale omstandigheden wordt er een lagere concentratie geloosd. In tegenstelling tot metalen, fosfaat en stikstof wordt fluoriden noch in de fysico-chemische noch in de biologische afvalwaterzuivering gereduceerd.

AOX

AOX is hoofdzakelijk afkomstig van de koeltorens waarbij actief chloor volgens noodzaak (legionellabeheersing) bijgedoseerd wordt als ontsmettingsmiddel.

PS: De statistiek wordt beïnvloed door één extreem hoog resultaat waarvoor geen vermoeden is van bron, noch van een mogelijke afwijking in analyse. Deze waarde werd buiten beschouwing gelaten.

Uranium totaal

Eén van de bronnen betreft het leidingwater, maar de geloosde vracht kan hier maar gedeeltelijk aan toegekend worden. Er is geen intentioneel gebruik van Uranium, noch als grondstof noch als additief. Het betreft wellicht atmosferische depositie en/of sporen in diverse producten, maar niet traceerbaar via SDS.

Historiek

Gelet op de volgende vergunningen en beslissingen die met betrekking tot de exploitatie van bovenvermelde ingedeelde inrichtingen of activiteiten reeds werden genomen en waarop de bijstelling invloed zal hebben:

- milieuvergunningen/en meldingen:
 - o besluit van de deputatie, d.d. 2012-10-24 tot verdere exploitatie en verandering van een inrichting voor het produceren van schokdempers en onderdelen, voor de opslag van afgewerkte producten en voor het uitvoeren van testen op de schokdempers, voor een termijn van 20 jaar;
 - o besluit van de deputatie, d.d. 2014-10-23 tot wijziging van de lozingsnormen;
 - o aktenaam van de deputatie d.d. 2017-01-26 van de mededeling van verandering van de vergunde inrichting, voor een termijn eindigend op 2032-10-24;
- omgevingsvergunningen:
 - o besluit van de deputatie d.d. 2018-02-08 februari voor het veranderen van de vergunde inrichting, voor een termijn eindigend op 2032-10-24;
 - o besluit van de deputatie d.d. 2018-11-08 tot wijziging van de lozingsnormen van PFAS
 - o besluit van de deputatie d.d. 2022-10-19 tot wijziging van de lozingsnormen opgelegd in het besluit van 2018-11-08

Procedureverloop

Gelet op de indiening van bovenvermelde verzoek per beveiligde zending op 2023-12-19, bij de deputatie van de provincie Limburg; dat de deputatie bevoegd is voor dit verzoek omdat het project in eerste klasse ingedeelde inrichtingen of activiteiten omvat die noch een Vlaams noch een gemeentelijk project of een onderdeel van één van beide zijn;

Gelet op het ontvankelijk en volledig verklaren van het verzoek op 2024-01-24, door de provinciale omgevingsambtenaar, overeenkomstig de bepalingen van artikel 87 van het OVD en artikel 102 van het OVB;

Gelet op de opdracht van de provinciale omgevingsambtenaar d.d. 2024-01-24, aan de betrokken gemeente om een openbaar onderzoek in te stellen, overeenkomstig de bepalingen van titel 3, hoofdstuk 5 van het OVB;

Gelet op het feit dat overeenkomstig artikel 104 §1, 2° van het OVB een advies van de Provinciale Omgevingsvergunningscommissie (hierna POVC) vereist is omdat de bevoegde omgevingsvergunningscommissie over de vergunningsaanvraag in eerste aanleg adviesbevoegdheid heeft;

Gelet op het verzoek om advies d.d. 2024-01-24, van de provinciale omgevingsambtenaar aan de POVC, conform artikel 104 van het OVB;

Gelet op het verzoek om advies d.d. 2024-01-24, van de secretaris van de POVC aan het college van burgemeester en schepenen van de betrokken gemeente en de belanghebbende adviserende diensten vermeld in artikel 35 en/of 37, 38/1, 38/3 van het OVB;

Gelet op de terbeschikkingstelling van het verzoek tot bijstelling van voorwaarden op 2024-01-24, door de secretaris van de POVC aan de overige leden van de POVC, vermeld in artikel 39 van het OVB;

Openbaar onderzoek

Gelet op het feit dat de gemeente, na afsluiting van het openbaar onderzoek, volgende gegevens ter beschikking heeft gesteld:

- de standpunten, opmerkingen en bezwaren die zijn ingediend tijdens het openbaar onderzoek, te weten: geen bezwaren;

Adviezen

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2024-03-15, van het college van burgemeester en schepenen van Sint-Truiden, met de volgende voorwaarden:

- de algemene en sectorale milieuvoorwaarden van Vlarem II dienen nageleefd te worden;
- de reeds vergunde lozingsnormen (cf. OMV_2022052290) dienen als dusdanig nageleefd en verder gemonitord worden;
- de voorwaarden uit de omgevingsvergunning OMV_2022052290 dienen verder uitgevoerd en nageleefd te worden
- bijkomende opnemen van volgende lozingsnormen:
AOX: 0,12 mg/l
U totaal: 0,003 mg/l
F opgelost: 12 mg/l

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2024-03-21, van de Afdeling GOP Milieu, waaruit het volgende blijkt:

Inhoudelijke beoordeling:

Uit een gedetailleerde screening van het bedrijfsafvalwater is gebleken dat de parameters AOX en uranium kunnen voorkomen in concentraties die hoger zijn dan het indelingscriterium.

AOX is hoofdzakelijk afkomstig van de koeltorens waarbij actief chloor volgens noodzaak (legionellabeheersing) bijgedoseerd wordt als ontsmettingsmiddel. De aangevraagde norm voor AOX bedraagt 3 keer het indelingscriterium voor AOX.

Voor uranium betreft één van de bronnen het leidingwater, maar de geloosde vracht kan hier maar gedeeltelijk aan toegekend worden. Er is geen intentioneel gebruik van uranium, noch als grondstof noch als additief. Het betreft wellicht atmosferische depositie en/of sporen in diverse producten, maar niet traceerbaar via de veiligheidsinformatiebladen van de gebruikte grondstoffen. De aangevraagde norm voor uranium bedraagt 3 keer het indelingscriterium voor uranium.

Voor fluoriden is de oorsprong van de verhoogde metingen het gebruik van een nieuw passivatiemiddel dat in de fosfateerinstallatie wordt aangewend. Hiermee wordt passiveren met Cr(III)-zuur beëindigd. Er wordt een hogere waarde (12 mg/l) aangevraagd dan blijkt uit de analyseresultaten. Dit komt omdat dit een stroom is die verdund wordt met andere stromen. In uitzonderlijke situaties is er geen of weinig verdunningswater en dan is de concentratie ter hoogte van de meetgoot hoger. In normale omstandigheden wordt er een lagere concentratie geloosd. In tegenstelling tot metalen, fosfaat en stikstof worden fluoriden noch in de fysicochemische noch in de biologische afvalwaterzuivering gereduceerd. De aangevraagde norm voor opgeloste fluoriden bedraagt 13 keer het indelingscriterium voor opgelost fluoride.

De lozing gebeurt via de openbare riolering op de RWZI van Sint-Truiden, die haar effluent loost in de Melsterbeek. De impact op de Melsterbeek werd begroot via het Wezer stappenplan. Hierbij werd geen rekening gehouden met een eventueel verwijderingsrendement voor de gevraagde parameters op de ontvangende RWZI.

Voor de beoordeling van de impact van de gevraagde lozing verwijzen we naar het advies van de VMM van 12 maart 2024. We sluiten ons aan bij dit gunstige advies.

Advies: gunstig

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

Het verzoek tot bijstelling van de voorwaarden wordt gunstig geadviseerd voor een vergunningstermijn voor beperkte duur tot 24 oktober 2032, zijnde de eindtermijn van de basisvergunning.

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2024-03-12, van de VMM, waaruit het volgende blijkt:

Situatieschets

Tenneco produceert schokdempers. Het bedrijf heeft een omgevingsvergunning die nog geldig is tot 2032-10-24. Het bedrijf vraagt nu de lozingsvoorwaarden aan te vullen met een norm voor AOX en Uranium, en de norm voor F te verhogen.

Lozingssituatie

Het bedrijf loost haar afvalwater op de openbare riolering, aangesloten op RWZI Sint-Truiden. RWZI Sint-Truiden heeft een ontwerpcapaciteit van 45.000 IE (op basis van 54 g BZV/IE,dag).

RWZI Sint-Truiden loost haar effluent in de Melsterbeek. De Melsterbeek is ter hoogte van het lozingspunt een Vlaams waterlichaam, type grote beek. Het geraamde (gemodelleerde) debiet is, inclusief het effluent van de RWZI en het water van de Kelsbeek, 10 percentiel 0,65 m³/s en gemiddeld 1,22 m³/s (105.000 m³/dag). Deze debieten werden ook gebruikt voor het beoordelen van de impact van het geloosde bedrijfsafvalwater via het Wezer stappenplan.

De waterzuiveringsinstallatie van het bedrijf houdt in:

ChroomVI-houdende afvalwaterstromen worden aanvankelijk gescheiden behandeld (buffers en reductietank + actief kool filtratie ter verwijdering van PFOS), waarna ze samen met de (via buffers en oliewaterafscheider gepasseerde) andere stromen naar een gezamenlijke behandeling gaan. De gezamenlijke behandeling houdt in: fysicochemische zuivering (neutralisatie en bezinkingsbekken) en biologische zuivering, daarna zandfiltratie (met deels recuperatie) en lozing via een meetgoot.

Bedrijfsafvalwater

Het bedrijf is vergund voor het lozen van 30 m³/uur – 400 m³/dag – 80.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater op de openbare riolering, aan algemene, sectorale en een reeks bijzondere lozingsvoorwaarden.

Het bedrijf vraagt nu bijkomend volgende lozingsnormen aan (waarbij de norm voor F opgelost deze voor F totaal vervangt):

AOX 0,12 mg/l

U totaal 0,003 mg/l

F opgelost 12 mg/l

De aangevraagde norm voor AOX bedraagt 3 keer het indelingscriterium voor AOX, 3 keer het indelingscriterium voor Uranium en 13 keer het indelingscriterium voor opgelost fluoride.

De noodzaak voor een norm voor AOX en Uranium bleek uit een brede karakterisatie van het bedrijfsafvalwater door het bedrijf. AOX en U worden geloosd in een concentratie hoger dan het indelingscriterium.

Het bedrijf onderzocht de herkomst van beide parameters:

- AOX is hoofdzakelijk afkomstig van de koeltorens, waar actief chloor gedoseerd wordt (legionellabeheersing).

De aangevraagde waarde is gebaseerd op de meetgegevens.

- U is deels te verklaren door de vracht die via het leidingwater wordt ingenomen. Waar het resterende deel van de vracht vandaan komt is niet duidelijk, aangezien er geen intentioneel gebruik is van Uranium als grondstof of additief (niet traceerbaar via SDS). Het gaat om lage concentraties.

De noodzaak voor een verhoogde norm voor F volgt uit een aanpassing in het productieproces: het passivatiemiddel met CrIII wordt stopgezet in de fosfateerinstallatie en vervangen door een passivatiemiddel op basis van fluoride. De aangevraagde waarde is gebaseerd op de concentratie die geloosd zou worden wanneer deze deelstroom maar weinig verdund zou worden door de andere bedrijfsafvalwaterstromen, dit is een eerder uitzonderlijke situatie. Meestal zal deze verdunding er evenwel wel zijn en ligt de geloosde concentratie heel lager (cf. metingen: gemiddeld 1,6 mg/l, met maximum tot 2,4 mg/l). Fluoride wordt niet verwijderd in de waterzuiveringsinstallatie.

De impact op de Melsterbeek werd begroot via het Wezer stappenplan. Hierbij werd geen rekening gehouden met een eventueel verwijderingsrendement voor de gevraagde parameters op de RWZI.

Het Wezer arrest van 1 juli 2015 (zaak C-461/13) van het Europees Hof van Justitie stelt dat de overheid de goedkeuring van een project of lozing moet weigeren wanneer deze de toestand van een waterlichaam doet achteruitgaan of het bereiken van de goede toestand van een waterlichaam in het gevaar brengt.

Om hierop te anticiperen werd het Wezer stappenplan uitgewerkt die het mogelijk maakt om op een uniforme wijze een antwoord te bieden op de vraag of een lozing een achteruitgang veroorzaakt van de waterkwaliteit of het bereiken van de goede toestand in het gedrang brengt. Het stappenplan vormt de invulling van een nieuwe impactbeoordeling van een lozing van bedrijfsafvalwater op de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater. Het stappenplan geeft aan dat de bijdrage van de aangevraagde parameters minder dan 10% van de milieukwaliteitsnorm bedraagt in worst case omstandigheden (maximale lozing – i.e. aan het maximaal vergunde

debiet en de maximale lozingsnorm, gecombineerd met het 10 percentieldebiet van de ontvangende waterloop). De bijdrage is voor AOX, U en opgelost fluoride in worst case omstandigheden zo 2, 2 en 9%.

Omdat de bijdrage van het bedrijf voor fluoride potentieel relevant zou kunnen zijn (cf. 9% bijdrage in worst case omstandigheden) moet de toestand op het einde van het waterlichaam bijkomend beoordeeld worden. Indien de doelstelling daar niet gehaald wordt dan kunnen verdergaande maatregelen toch nodig zijn (onderzoeken en toepassen van BBT+). Het eerste meetpunt stroomafwaarts RWZI Sint-Truiden waarop opgelost fluoride de afgelopen 6 jaar werd bemonsterd is meetpunt 426990 (Gete, stroomopwaarts RWZI Halen). De milieukwaliteitsnorm voor fluoride wordt hier ruim gerespecteerd (in 2020 jaargemiddeld 0,19 mg/l, in 2023 jaargemiddeld 0,13 mg/l – dit ten opzichte van een milieukwaliteitsnorm van 0,9 mg/l). Ook in het hele Demerbekken is dit op basis van de meetgegevens waarover VMM beschikt het geval. Er wordt dus niet verwacht dat de gevraagde norm voor fluoride het behalen van de doelstellingen in het gedrang brengt. VMM kan op basis van bovenstaande akkoord gaan met het bijkomend opnemen van de gevraagde normen voor AOX, U en opgelost fluoride.

Het opnemen van de norm voor opgelost fluoride houdt in dat deze voor totaal fluoride geschrapt moet worden.

Advies VMM, aspect lozen van afvalwater

VMM adviseert gunstig voor het schrappen van de lozingsnorm voor F t en het bijkomend opnemen van volgende lozingsnormen:

AOX 0,12 mg/l

U totaal 0,003 mg/l

F opgelost 12 mg/l

Gelet op het unaniem gunstig advies d.d. 2024-03-25 van de POVC waaruit het volgende blijkt:

- men vraagt de lozingsvoorwaarden aan te vullen met een norm voor AOX en Uranium en de norm voor fluoride te verhogen, nl.
 - o AOX: 0,12 mg/l
 - o U totaal: 0,003 mg/l
 - o F opgelost: 12 mg/l
- tijdens het openbaar onderzoek werden er geen bezwaren ingediend;
- de uitgebrachte adviezen zijn (voorwaardelijk) gunstig
- hoorzitting:
- de exploitant had een verzoek ingediend om, tezamen met het studiebureau, te worden gehoord door de POVC; ingevolge artikel 44 van het Omgevingsvergunningsbesluit krijgt de exploitant/studiebureau de gelegenheid om schriftelijk te reageren. Op 2024-03-20 werd volgende repliek opgeladen in het loket: *“We hebben de adviezen van de VMM-afvalwater en van de Stad Sint-Truiden ontvangen en hebben hier geen opmerkingen over”*;
- bespreking
- alle adviezen zijn gunstig, het schepencollege stelt als bijzondere voorwaarde voor dat de voorwaarden van de reeds verkregen omgevingsvergunning OMV_2022052290 moeten nageleefd worden. Dit wordt niet opgelegd als bijzondere voorwaarde omdat deze reeds opgelegde voorwaarden sowieso moeten nageleefd worden;
- advies:
- het advies is UNANIEM GUNSTIG voor een vergunningstermijn eindigend op 2032-10-24 voor het schrappen van de lozingsnorm voor F totaal en het bijkomende opnemen van volgende lozingsnormen:
 - o AOX: 0,12 mg/l
 - o U totaal: 0,003 mg/l
 - o F opgelost: 12 mg/l

Beoordeling

Milieu-aspecten

Overwegende dat het terrein gelegen is in een industriegebied volgens het gewestplan Sint-Truiden - Tongeren, vastgesteld bij koninklijk besluit van 1977-04-05;

Overwegende dat de inrichting gelegen is grenzend aan een woongebied en een gebied voor gemeenschapsvoorziening en openbaar nut;

Overwegende dat de inrichting gelegen is op ca. 2.300 m van habitatrichtlijngebied, ca. 3.000 m van VEN-gebied en ruim 13.000 m van vogelrichtlijngebied;

Overwegende dat Tenneco Automotive Europe bv, een GPBV-installatie heeft omwille van de rubriek 29.5.5.4° (meer dan 30.000 liter inhoud van de behandelingsbaden); dat deze rubriek ongewijzigd blijft door de gevraagde bijstelling;

Overwegende dat het bedrijf volgens het zoneringsplan is gelegen in centraal gebied; dat ter hoogte van het bedrijf riolering ligt, aangesloten op RWZI Sint-Truiden; dat de RWZI Sint-Truiden een ontwerpcapaciteit heeft van 45.000 IE (op basis van 54 g BZV/IE,dag);

Overwegende dat er geen wijziging van het huishoudelijk afvalwater is voorzien;

Overwegende dat het bedrijfsafvalwater voor de lozing gezuiverd wordt via een eigen waterzuivering, dat deze installatie reeds werd geoptimaliseerd door de installatie van een 5e actief-koolfilter in de zuiveringsserie, specifiek gericht voor de PFAS-verwijdering; dat deze bijstelling geen invloed heeft op de PFAS normen zoals vergund bij besluit van de deputatie d.d. 2022-10-19;

Overwegende dat de aanvraag een bijstelling omvat van de lozingsnormen opgenomen in de omgevingsvergunning van 2022-10-19; dat er een aanpassing wordt gevraagd voor de lozingsnorm voor fluoriden en bijkomende lozingsnormen worden gevraagd voor AOX en Uranium;

Overwegende dat de noodzaak voor een norm voor AOX en Uranium naar voren kwam uit een grondige karakterisatie van het bedrijfsafvalwater door het bedrijf, dat AOX en Uranium worden geloosd in een concentratie die hoger is dan het indelingscriterium;

Overwegende dat AOX hoofdzakelijk afkomstig is van de koeltorens, waar actief chloor gedoseerd wordt voor legionellabeheersing, dat de aangevraagde waarde is gebaseerd op de meetgegevens;

Overwegende dat een deel van de uraniumvracht verklaard kan worden door de hoeveelheid die via het leidingwater wordt ingenomen; dat echter, de herkomst van het resterende deel van de vracht niet duidelijk is, aangezien er geen intentioneel gebruik is van uranium als grondstof of additief (niet traceerbaar via SDS), dat dit lage concentraties betreft;

Overwegende dat de noodzaak voor een verhoogde norm voor fluoriden voortvloeit uit een aanpassing in het productieproces: nl. het stopzetten van het passivatiemiddel met CrIII in de fosfateerinstallatie en de vervanging ervan door een passivatiemiddel op basis van fluoride, dat de aangevraagde waarde gebaseerd is op de concentratie die geloosd zou worden wanneer deze deelstroom maar weinig verdund zou worden door de andere bedrijfsafvalwaterstromen, wat een eerder uitzonderlijke situatie is; dat er normaliter wel een verdunning is, waardoor de geloosde concentratie aanzienlijk lager ligt (zoals blijkt uit metingen: gemiddeld 1,6 mg/l, met een maximum tot 2,4 mg/l), dat fluoride niet wordt verwijderd in de waterzuiveringsinstallatie;

Overwegende dat de aangevraagde normen drie keer het indelingscriterium voor AOX bedraagt, evenals drie keer het indelingscriterium voor uranium, en dertien keer het indelingscriterium voor opgelost fluoride;

Overwegende dat de impact op de Melsterbeek werd beoordeeld aan de hand van het Wezer stappenplan; dat bij deze beoordeling er geen rekening werd gehouden met een mogelijk verwijderingsrendement voor de gevraagde parameters op de rioolwaterzuiveringsinstallatie (RWZI);

Overwegende dat het stappenplan aangeeft dat de bijdrage van de aangevraagde parameters minder dan 10% van de milieukwaliteitsnorm bedraagt in worst case omstandigheden (maximale lozing - dus aan het maximaal vergunde debiet en de maximale lozingsnorm, gecombineerd met het 10 percentieldebiet van de ontvangende waterloop), dat de bijdrage voor AOX, U en opgelost fluoride in worst case omstandigheden respectievelijk zo'n 2%, 2% en 9% bedragen;

Overwegende dat de bijdrage van het bedrijf voor fluoride potentieel relevant zou kunnen zijn (met een bijdrage van 9% in worst case omstandigheden); dat een aanvullende beoordeling van de toestand aan het einde van het waterlichaam noodzakelijk is; dat het eerste meetpunt stroomafwaarts van RWZI Sint-Truiden, waarop opgelost fluoride de afgelopen 6 jaar werd bemonsterd, meetpunt 426990 is (Gete, stroomopwaarts van RWZI Halen), dat hier de milieukwaliteitsnorm voor fluoride ruimschoots wordt gerespecteerd (in 2020 een jaargemiddelde van 0,19 mg/l, in 2023 een jaargemiddelde van 0,13 mg/l - dit in vergelijking met een milieukwaliteitsnorm van 0,9 mg/l), dat dit ook in het hele Demerbekken op basis van de beschikbare meetgegevens van VMM het geval blijkt te zijn;

Overwegende dat voorliggende bijstelling impliceert dat volgende normen aanvullend opgenomen kunnen worden:

AOX 0,12 mg/l
U totaal 0,003 mg/l
F opgelost 12 mg/l

Overwegende dat het opnemen van de norm voor opgelost fluoride impliceert dat de norm voor totaal fluoride geschrapt moet worden;

Overwegende dat het bedrijf vergund is voor het lozen van 80.000m³/jaar – 400m³/dag – 30m³/uur, dat de lozingsdebieten niet wijzigen;

Overwegende dat er tevens geen infrastructuurwerken gepland zijn er bijgevolg ook geen invloed op de hemelwaterhuishouding is;

Overwegende dat geen bezwaren of opmerkingen werden ingediend bij het openbaar onderzoek;

Overwegende dat, vanuit oogpunt van milieuaspecten, het verzoek tot bijstelling van de milieuvoorwaarden kan worden ingewilligd;

Overwegende dat het unaniem gunstig advies van de POVC wordt bijgetreden;

Gehoord het verslag van Inge Moors, lid van het college;

BESLUIT

Artikel 1 Het verzoek van TENNECO AUTOMOTIVE EUROPE bv, Schurhovenveld 1037 te 3800 Sint-Truiden, tot bijstelling van de lozingsvoorwaarden, opgelegd in de omgevingsvergunning d.d. 2022-10-19, op naam van TENNECO AUTOMOTIVE EUROPE bv, voor het exploiteren van een inrichting voor de productie van schokdempers (inrichtingsnummer: 20170925-0027) gelegen te SINT-TRUIDEN, Schurhovenveld 1037 – 1420, wordt **ingewilligd**.

Artikel 2 De voorwaarden, opgelegd in bovenvermeld vergunningsbesluit d.d. 2022-10-19, worden als volgt gewijzigd:

1. De norm F t: 0,9 mg/l wordt geschrapt
2. De volgende normen worden bijkomend opgelegd:
AOX 0,12 mg/l
U totaal 0,003 mg/l
F opgelost 12 mg/l

De in deze beslissing vermelde voorwaarden zijn onmiddellijk van toepassing vanaf het ogenblik dat een inrichting wordt geëxploiteerd (dus in gebruik is genomen) tenzij in de voorwaarden zelf anders wordt bepaald.

Artikel 3 De beslissing wordt ter beschikking gesteld van:

- 1) de verzoeker/exploitant, met name TENNECO AUTOMOTIVE EUROPE bv, Schurhovenveld 1037, 3800 Sint-Truiden
- 2) het college van burgemeester en schepenen van en te 3800 Sint-Truiden
- 3) het departement Omgeving, Afdeling GOP - Milieu - Limburg, Koningin Astridlaan 50/5 te 3500 Hasselt
- 4) de adviesinstanties, vermeld in artikel 35, 37, 38/1 en/of 38/3 die advies verlenen in eerste aanleg
- 5) de Provinciale Omgevingsvergunningscommissie
- 6) de NV AQUAFIN te 2630 Aartselaar
- 7) het departement Omgeving, Afdeling Handhaving Limburg, Koningin Astridlaan 50/5 te 3500 Hasselt
- 8) het studie bureau

Artikel 4 De beslissing wordt, overeenkomstig de artikelen 56 t.e.m. 63 van het besluit van 27 november 2015 van de Vlaamse Regering tot uitvoering van het decreet betreffende de Omgevingsvergunning van 25 april 2014 (OVb), bekendgemaakt door:

- 1° in voorkomend geval, de aanplakking van een affiche op de plaats waar het voorwerp van de vergunningsaanvraag uitgevoerd zal worden, conform artikel 59;
- 2° de publicatie op de website van de gemeente waar het voorwerp van de vergunningsaanvraag uitgevoerd zal worden, conform artikel 60;
- 3° in voorkomend geval, de publicatie in een dag- of weekblad, conform artikel 61;
- 4° in voorkomend geval, de individuele kennisgeving, conform artikel 62;

5° de analoge of digitale terinzagelegging van de beslissing in het gemeentehuis van de gemeente waar het voorwerp van de vergunningsaanvraag uitgevoerd zal worden, conform artikel 63;

Artikel 5 Tegen deze beslissing kan, overeenkomstig artikel 90 en volgende van het decreet betreffende de Omgevingsvergunning van 25 april 2014 (OVD) en artikel 108 en volgende van het besluit van 27 november 2015 van de Vlaamse Regering tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning (OVb), een beroep worden ingediend bij de Vlaamse Regering, digitaal via het omgevingsloket of analoog p/a Afdeling GOP – Directie Omgevingsprojecten, Koning Albert II-laan 20 bus 8 te 1000 Brussel.

Het beroep moet op straffe van onontvankelijkheid ingesteld worden per beveiligde zending binnen een termijn van dertig dagen die ingaat:

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

De beroeper 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.

Het beroepschrift moet op straffe van onontvankelijkheid de gegevens en bewijsstukken bevatten zoals vermeld in artikel 109 van het OVb. Bij het indienen van een beroep tegen een beslissing in eerste aanleg over een aanvraag voor een omgevingsvergunning is een dossiertaks verschuldigd overeenkomstig de bepalingen van artikel 12 van het OVD.

Aanwezig

mevrouw Inge Moors, voorzitter wd.; de heer Bert Lambrechts; de heer Igor Philtjens; de heer Tom Vandeput, leden;
de heer Wim Schoepen, provinciegriffier

Hasselt d.d. 2024-05-02

De verslaggever,

 Elektronisch ondertekend door Inge Moors


Inge Moors

De provinciegriffier,

 Elektronisch ondertekend door Wim Frank Schoepen


Wim Schoepen

De voorzitter wd.,

 Elektronisch ondertekend door Inge Moors


Inge Moors