

Dossiernummer: OMV_2024096525
Projectinhoudversie: V2
Inrichtingsnummer: 20171016-0015
Ondernemingsnummer: 0405379727

Ministerieel besluit over de aanvraag van Vetex tot afwijking van artikel 5.59.3.1. §2, 2°, 1° van titel II van het VLAREM voor een textielbedrijf, gelegen te 8770 Ingelmunster, Leon Bekaertstraat 14.

AFWIJKINGSAANVRAAG VAN TITEL II VAN HET VLAREM

Het betreft een aanvraag ingediend door de nv Vetex, exploitant van een textielveredelingsbedrijf gelegen te 8770 Ingelmunster, Bekaertstraat 14, zoals ingetekend op het omgevingsloket onder situering:



tot afwijking van artikel 5.59.3.1, §2, 2° 1° van titel II van het VLAREM, luidende:

“Voor andere afgaskanalen worden de emissiewaarden:

1° ofwel continu gemeten [...];

2° ofwel periodiek gemeten.

Bij periodieke metingen worden gedurende elke meetcampagne ten minste drie meetresultaten geregistreerd en gelden de volgende meetfrequenties:

1° voor stoffen, vermeld in artikel 5.59.2.2: maandelijks;

2° voor andere stoffen: zesmaandelijks.

De zesmaandelijkse meetfrequentie kan worden verminderd tot een jaarlijkse meetfrequentie in de gevallen waar naverbranding als zuiveringstechnologie wordt toegepast en indien de volgende werkwijze wordt toegepast:

1° de concentratie van stikstofoxiden, vluchtige organische stoffen en koolstofmonoxide wordt bepaald tijdens een meetcampagne als functie van de temperatuur in de naverbrander;

2° op basis van de interpretatie van deze metingen wordt de optimale temperatuur voor de reductie van deze 3 polluenten gekozen waarbij tevens voldaan is aan de emissiegrenswaarde voor VOS;

3° de naverbranding wordt ingesteld op de optimale temperatuur en die wordt continu geregistreerd.”

Deze afwijking wordt aangevraagd om de meetfrequentie van de metingen van DMF (dimethylformamide) te verminderen naar driemaandelijks (in plaats van maandelijks).

REGELGEVEND KADER

De afwijkingsaanvraag wordt behandeld rekening houdend met de ter zake geldende wettelijke bepalingen, in het bijzonder titel V van het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid (DABM) en zijn uitvoeringsbesluiten.

ONTVANKELIJKHEID EN VOLLEDIGHEID

Deze aanvraag werd per beveiligde zending ontvangen op 18 juli 2024 en vervolledigd op 22 augustus 2024

De aanvraag werd ontvankelijk en volledig verklaard op 23 september 2024

De Vlaamse minister bevoegd voor leefmilieu is bevoegd om een beslissing te nemen over een afwijkingsaanvraag

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

MOTIVERING VAN DE AFWIJKINGSAANVRAAG

De aanvrager beschrijft de technische redenen die de afwijking motiveren als volgt:

De aanvrager beschikt actueel over een afwijking om voor DMF de metingen driemaandelijks te meten. De afwijking werd toegestaan tot 31 december 2024

Bij dit ministerieel besluit van 18 mei 2018 (OMV_2017006994) werden volgende voorwaarden opgelegd.

“2° de exploitant maakt jaarlijks, zolang niet voldaan wordt aan de emissiegrenswaarde, een voortgangsrapport op waarin wordt aangetoond welke maatregelen er worden genomen om solventhoudende chemicaliën te vervangen door solventvrije chemicaliën of op welke wijze de DMF-emissies verder beperkt worden; dit voortgangsrapport bevat de resultaten van de driemaandelijkse metingen en wordt jaarlijks voor 1 maart bezorgd aan de afdeling Handhaving van het departement Omgeving;

3° de afzuiging in de productieruimte gebeurt aan de applicatiekoppen en in de ovens van de coatinglijnen; de verwijderde lucht wordt vervolgens behandeld in een rotor-concentrator; de DMF-rijke stroom wordt nadien geleid naar de thermische naverbrander (RTO); de RTO-installatie is voorzien van een “logging- & monitoringsysteem” opdat een optimale werking wordt gegarandeerd;

4° de gecapteerde DMF-emissies van de mengkeuken worden eerst over een rotorconcentrator geleid en vervolgens naar de RTO-installatie geleid "

De technische redenen die de (verdere) afwijking motiveren zijn al volgt:

Vetex maakte gebruik van de standaard luchtafzuiging/-behandeling, namelijk naverbranding. Er was nog circa 10 à 25 mg DMF/Nm³ in het behandelde gas. Vetex stapte mee in het Project Resco. Alle coaters en hun beroepsfederatie FEDUSTRIA startten in samenwerking met VITO en CENTEXBEL het project 'RESCO' op (afkorting voor 'Reduction of Emission and Sustainable PU Coating'). Basisdoelstelling van dit project is om het gebruik van het oplosmiddel in polyurethaan coatingtoepassingen aan te pakken. De reductie van de emissies was prioritair.

Eindconclusie van het RESCO-project: er zijn 2 technieken die beschikbaar zijn om de nodige DMF-reductie te garanderen na de RTO, namelijk 'biofiltering' en 'gaswassing met actief koolfilter'.

Vetex heeft uiteindelijk gekozen voor een nageschakelde techniek na de RTO bestaande uit gaswassing gecombineerd met actief kool, waardoor de resterende hoeveelheid DMF in de uitgestoten gassen wordt teruggebracht tot minder dan 2 mg/Nm³.

De nodige installaties werden aangekocht en de vergunning werd aangevraagd (kenmerk OMV2022085665).

Deze installatie is ondertussen in werking sinds december 2023. De uitgevoerde metingen (7 metingen in 2024) tonen aan dat de DMF-emissie lager ligt dan 2 mg/Nm³.

HISTORIEK

De ingedeelde inrichting of activiteit is met het deputatiebesluit van 12 maart 2020 (OMV_2019110686) vergund voor onbepaalde duur.

Recentere vergunningen zijn er van 15 december 2022 (2022085665), 8 juni 2023 (2023013125, bijstelling voorwaarden na GPBV-evaluatie) en 11 januari 2024 (2023092456).

LIGGING

De ingedeelde inrichting of activiteit waarop de afwijkingsaanvraag betrekking heeft, is volgens het gewestplan Roeselare-Tielt, vastgesteld bij koninklijk besluit van 17 december 1979, gelegen deels in een gebied voor milieubelastende industrie en deels in een agrarisch gebied.

De ingedeelde inrichting of activiteit waarop de afwijkingsaanvraag betrekking heeft, is gelegen in een gemengd regionaal bedrijventerrein volgens het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan 'Afbakening regionaal stedelijk gebied Roeselare (deelgebied 18 regionaal bedrijventerrein Deefakker)' van 21 november 2008.

OPENBAAR ONDERZOEK

Deze afwijkingsaanvraag vereist geen openbaar onderzoek.

ADVIEZEN

Het subadvies van 21 oktober 2024 van de Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (Water – Lucht (industrie)) aan de afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning en -projecten (GOP) (Milieu) van het Departement Omgeving is gunstig

Het advies van 29 november 2024 van de afdeling GOP (Milieu) van het Departement Omgeving is gunstig.

GOVC

De aanvrager werd tijdens de gewestelijke omgevingsvergunningscommissie van 3 december 2024 gehoord en verklaarde hierbij het volgende:

- Vetex heeft een uitgebreide R&D-afdeling, met 6 mensen tewerkgesteld, die verschillende technieken onderzoeken. Er wordt ook een voortgangsrapport aan de provincie gegeven, waarin een stand van zaken wordt gegeven wat economisch haalbaar is of waarom bepaalde technieken wel of niet worden behouden. Men is bezig met metingen enerzijds en ontwikkeling van nieuwe producten anderzijds. Er wordt momenteel met VITO onderzocht naar de uitvoering van continue metingen. Men hoopt die continue metingen te kunnen realiseren binnen de 2 à 3 jaar. Er is ook nog steeds een project lopende om de emissies verder te reduceren;
- door de afwijking te verlenen kunnen de financiële middelen die vrijkomen door een reductie in de meetfrequentie (18.000 euro/jaar), nu gespendeerd worden in de zoektocht naar alternatieven. De consequentie van een beperking van de termijn impliceert minder middelen voor het bedrijf om het nodige onderzoek uit te voeren.

Het advies van 3 december 2024 van de Gewestelijke Omgevingsvergunningscommissie is gunstig.

BEOORDELING

Voor DMF (met gevaaraanduiding H360D) geldt een emissiegrenswaarde van 2 mg/Nm³ bij een massastroom > 10 g/uur en een maandelijkse meetfrequentie overeenkomstig artikel 5.59.2.2 van titel II van het VLAREM.

Daarenboven bepaalt de VOS-richtlijn 1999/13/EG (zoals ook opgenomen in artikel 5.59.2.2, §1) dat er binnen een zo kort mogelijke tijd moet gezocht worden naar een alternatief voor DMF.

De exploitant heeft onderzoek gedaan naar nageschakelde luchtzuiveringstechnieken teneinde de DMF-emissies te verminderen en geïnvesteerd in een nageschakelde techniek na de RTO die bestaat uit gaswassing gecombineerd met actief kool. Uit de metingen die sinds het in gebruik nemen werden uitgevoerd – 7 metingen in 2024 met de vier recentste meetrapporten aan de aanvraag toegevoegd – blijkt dat voldaan kan worden aan de emissiegrenswaarde.

De aanvraag stipt ook aan dat een reductie in de meetfrequentie financiële middelen zal vrijmaken die Vetex zal inzetten om de diffuse emissies terug te dringen, de indoor luchtkwaliteit te verbeteren en verdere alternatieven voor DMF te ontwikkelen. Daarmee wordt verwezen naar bijzondere voorwaarden die in de basisvergunning onbepaalde duur van 12 maart 2020 zijn opgelegd.

Verder werd in de vergunning OMV2022085665 als voorwaarde opgelegd.

“Tot zolang de continue meetmethode niet gevalideerd en in gebruik genomen is, moeten de afgassen na zuivering door de RTO en de gaswassing continu richting de actief koolfilter worden geblazen”

De gevraagde afwijking om driemaandelijks te meten kan worden toegestaan. De afwijking wordt echter maar toegestaan voor een termijn van 3 jaar, in plaats van de vooropgestelde termijn van 5 jaar in het advies van 29 november 2024 van de afdeling GOP van het Departement Omgeving, dit om de exploitant aan te moedigen om op korte termijn een alternatief te vinden voor DMF. Dit conform de VOS-richtlijn 1999/13/EG, en eveneens opgenomen in artikel 5.59.2.2, §1, van titel II van het VLAREM.

ALGEMENE CONCLUSIE: gunstig

Er kan worden geconcludeerd dat er technische redenen zijn die de afwijking motiveren en dat de maatregelen die door de exploitant worden voorgesteld, gelijkwaardige waarborgen bieden voor de bescherming van mens en milieu als de bepaling(en) waarvan gevraagd wordt te mogen afwijken. Deze maatregelen beantwoorden ook aan de best beschikbare technieken. Bijgevolg kan de afwijkingsaanvraag worden ingewilligd.

Conform artikel 1.2.2.1, §2, 2°, van titel II van het VLAREM geldt de toelating tot afwijking indien de afwijking voor een beperkte termijn is verleend, bij het verstrijken van die termijn. De afwijking kan dus worden verleend voor een termijn van 3 jaar.

BESLUIT VAN DE VLAAMS MINISTER VAN OMGEVING EN LANDBOUW,

Artikel 1. De aanvraag ingediend door de nv Vetex, exploitant van een textielveredelingsbedrijf gelegen te 8770 Ingelmunster, Leon Bekaertstraat 14, met inrichtingsnummer 20171016-0015, tot afwijking van artikel 5.59.3.1, §2, 2°, 1°, van titel II van het VLAREM, luidende:

“Voor andere afgaskanalen worden de emissiewaarden.

1° ofwel continu gemeten [...],

2° ofwel periodiek gemeten

Bij periodieke metingen worden gedurende elke meetcampagne ten minste drie meetresultaten geregistreerd en gelden de volgende meetfrequenties:

1° voor stoffen, vermeld in artikel 5.59.2.2° maandelijks;

2° voor andere stoffen: zesmaandelijks

De zesmaandelijkse meetfrequentie kan worden verminderd tot een jaarlijkse meetfrequentie in de gevallen waar naverbranding als zuiveringstechnologie wordt toegepast en indien de volgende werkwijze wordt toegepast:

1° de concentratie van stikstofoxiden, vluchtige organische stoffen en koolstofmonoxide wordt bepaald tijdens een meetcampagne als functie van de temperatuur in de naverbrander,

2° op basis van de interpretatie van deze metingen wordt de optimale temperatuur voor de reductie van deze 3 pollutanten gekozen waarbij tevens voldaan is aan de emissiegrenswaarde voor VOS;

3° de naverbranding wordt ingesteld op de optimale temperatuur en die wordt continu geregistreerd.”

wordt ingewilligd,

meer bepaald om de concentratie aan dimethylformamide (DMF) driemaandelijks te meten.

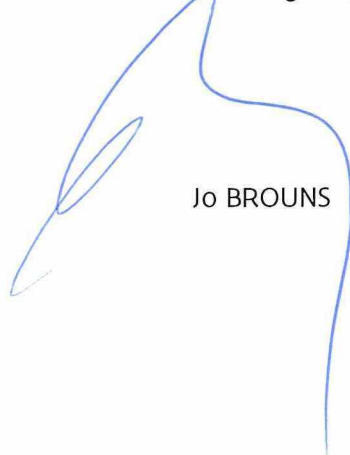
Art. 2. De afwijking wordt verleend voor een termijn die aanvangt op 1 januari 2025 en eindigt op 31 december 2027.

Ze is geldig tot een van de volgende gevallen zich voordoet:

- 1° de omgevingsvergunning komt te vervallen;
- 2° als de bevoegde overheid als gevolg van:
 - a) een evaluatie de bijzondere milieuvoorwaarden bijstelt en die strenger zijn dan de voorwaarden die gelden als gevolg van de verleende afwijking;
 - b) een verzoek of ambtshalve initiatief tot bijstelling van het voorwerp of de duur van omgevingsvergunning de bijzondere milieuvoorwaarden bijstelt en die strenger zijn dan de voorwaarden die gelden als gevolg van de verleende afwijking;
- 3° de voorwaarden waarvan afwijking is verleend, worden opgeheven of vervangen door andere voorwaarden.

Brussel, **20 FEB 2025**

Vlaams minister van Omgeving en Landbouw



Jo BROUNS

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

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

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

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

Als u voor een analoge indiening kiest (2. en 3.) moet:

- het verzoekschrift in vijfvoud worden ingediend, namelijk één origineel en vier afschriften (fotokopies of een digitale kopie);
- gelijktijdig met de indiening van het verzoekschrift, een afschrift van het verzoekschrift ter informatie aan de verwerende partij worden gestuurd (dit is de overheid die de beslissing genomen heeft).

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

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

U bent een rolrecht verschuldigd van

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

Gelijktijdig met de indiening van het verzoekschrift moet u het bewijs bezorgen dat een overschrijvingsopdracht is gegeven of dat een storting is uitgevoerd tot betaling van het rolrecht.

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

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