

Dossiernummer: OMV/2019148689
Inrichtingsnummer: 20180208-0013

Ministerieel besluit over de aanvraag van de bvba Monument Chemical, tot afwijking van artikel 5.2.3bis.1.26, §1, 1° van titel II van het VLAREM bij een chemisch bedrijf, gelegen te 9130 Beveren, Ketenislaan 3.

AFWIJKINGSAANVRAAG VAN TITEL II VAN HET VLAREM

Het betreft een aanvraag ingediend door de bvba Monument Chemical, Ketenislaan 3 te 9130 Beveren, exploitant van een chemisch bedrijf gelegen op hetzelfde adres, op het perceel kadastraal bekend als Beveren, afdeling 8, sectie A, nummer 228/G, tot afwijking van artikel 5.2.3bis.1.26, §1, 1° van titel II van het VLAREM, luidende:

“In de verbrandings- of meeverbrandingsinstallatie worden op initiatief en op kosten van de exploitant de volgende metingen verricht:

1° continuummetingen van de volgende stoffen in de afgassen: CO, [...] stof, TOC, HCl, NOx, HF en SO₂”.

Deze afwijking wordt aangevraagd voor de parameters CO, stof en TOC.

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

De aanvraag werd per beveiligde zending verzonden op 7 januari 2020.

De aanvraag werd ontvankelijk en volledig verklaard op 27 januari 2020.

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

De Vlaamse minister van Justitie en Handhaving, Omgeving, Energie en Toerisme, is bevoegd om op te treden voor de Vlaamse Regering met toepassing van het besluit van de Vlaamse Regering van 2 oktober 2019 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:

- Om te vermijden dat de verbrande producten onvoldoende zouden omgezet worden tot CO₂ en water wordt de temperatuur van de branderkamer continu bewaakt. Zodra de temperatuur van de branderkamer onder de 1.050°C daalt, wordt de voeding van de spoel- en stoomwaters automatisch gestopt. Pas wanneer de temperatuur terug zijn normale niveau bereikt, kan de afvalverbranding terug gestart worden.
- In de basisvergunning (46003/208/A/4) van 7 juni 2001 is als bijzondere voorwaarde opgenomen dat het verboden is gehalogeneerde producten te verbranden in de naverbrander. Sinds 2001 worden er ook geen gechloreerde producten meer opgeslagen of verwerkt; hierdoor is de aanwezigheid van alle gehalogeneerde stoffen op het terrein en in de naverbrander uitgesloten.
- Het afvalwater dat mee verbrand wordt in de naverbrander, is afkomstig van de reiniging (spoelen stoomwater) van de eigen opslag- en procesinstallaties. Het asgehalte van de afvalwaters wordt gemeten. Zo wordt ervoor gezorgd dat het asgehalte van het afvalwater onder de 300 mg/liter blijft zodat gegarandeerd wordt dat de emissiegrenswaarde van "totaal stof" in de rookgassen steeds voldoet.
- De meetresultaten voor CO, stof en TOC van de voorbije 10 jaar tonen aan dat de emissies ruimschoots voldoen aan de emissiegrenswaarden; voor TOC en CO vallen deze veelal beneden de detectielimiet en voor stof bedragen de emissies circa 16 % van de emissiegrenswaarde (EGW). Dit toont aan dat de naverbrandingsinstallatie correct geopereerd wordt en dat hij zijn functie, afgaszuivering, adequaat vervult; het wijst op een volledige verbranding;
- De daarbij geëmitteerde vuilvrachten zijn dermate verwaarloosbaar dat zij geen effect genereren naar mens of leefmilieu.
- Gezien de beperkte uitgestoten vrachten, is een dergelijke discontinue meting afdoende conform de BREF (Best Available Techniques Reference document) LVOC ("Large Volume Organic Chemicals").
- Het in dienst nemen van continue meetapparatuur zou hoge kosten met zich meebrengen (> 100.000 euro aan meetapparatuur alleen, zonder werkuren voor plaatsing en exclusief calibratie- en beheerskosten), doch het zou geen verbetering van de huidige procesvoering teweegbrengen.

De aanvrager stelt de volgende alternatieve maatregelen voor, die beantwoorden aan de best beschikbare technieken:

- Driemaandelijkse meting van stof, CO en TOC door een erkend labo in de discipline lucht;
- Bij eventuele overschrijding van de emissiegrenswaarden zal onmiddellijk een nieuwe analyse worden uitgevoerd. Indien de overschrijding bevestigd wordt, zal overgegaan worden tot 2-wekelijkse metingen. Van zodra 4 opeenvolgende analyses resultaten genereren welke beneden de grenswaarde liggen, kan het aantal metingen worden teruggebracht tot 3-maandelijkse analyses.

De aanvrager stelt dat de inrichting beantwoordt aan de BBT (beste beschikbare technieken):

- Voor de naverbrander kan men zich baseren op de volgende BREF's: BREF "Common waste water and waste gas treatment and management systems in the chemical sector (CWW)" en BREF "Large Volume Organic Chemicals (LVOC)":
 - in grote lijnen stellen deze 2 BREF's dat emissies in de eerste plaats voorkomen moeten worden; het bedrijf organiseert de productie, de opslag en de reiniging goed en neemt voldoende technische maatregelen om restgassen te minimaliseren.
 - waar preventie van emissies niet mogelijk is, wordt gesteld dat de emissies in volume en/of concentratie beperkt moeten worden door technische maatregelen: het bedrijf past waar mogelijk condensatie, waterscrubbers, ... toe en voert de zwaar belaste organische vloeistoffen af naar een externe verwerker.

- De maandelijkse meetverplichtingen (overeenkomstig de BREF LVOC) voor stof, TOC en stof kunnen teruggebracht worden tot een minimale frequentie van 1x/jaar, indien de meetresultaten voldoende laag en stabiel zijn; bijgevolg is een driemaandelijke bepaling volgens de BREF LVOC ruim voldoende.

HISTORIEK

Voor de ingedeelde inrichting of activiteit waarvoor de afwijking wordt aangevraagd gelden de volgende vergunningen:

overheid ⁽¹⁾	referentie	datum besluit	vervaldatum	voorwerp
Deputatie	82/46003/208/1/A/4	7/6/2001	7/6/2021	verdere exploitatie en uitbreiding van: een chemisch bedrijf
MB	AMV/4172/1002	4/12/2001	7/6/2021 en voor de naverbrandingsinstallatie een vergunning van 2 jaar op proef tot 7/6/2003	uitspraak over het beroep tegen het besluit nummer 82/46003/208/1/A/4 van 7 juni 2001 van de deputatie waarbij voor de naverbrandingsinstallatie een vergunning van 2 jaar op proef wordt verleend en een voorwaarde wordt toegevoegd
MB	AMV/4172/1004	6/6/2003	7/6/2021	definitieve vergunning na proefvergunning voor de exploitatie van de naverbrandingsinstallatie
MB	AMV/4172/1011	26/6/2003	7/6/2021	toelating tot afwijking wordt verleend inzake een bepaling voor de opslag van gevaarlijke vloeistoffen in vaste houders
MB	AMV/4172/1013	19/3/2004	7/6/2021	wijziging van de bijzondere voorwaarden met betrekking tot lozing van bedrijfsafvalwater
MB	AMV/4172/1014	5/4/2005	7/6/2021	vraag tot wijziging voorwaarden wordt ingewilligd voor wat betreft het saneringsprogramma en geweigerd voor wat betreft de afwijking op de verplichte continue metingen
MB	AMV/4172/1015	5/4/2005	-	vraag tot afwijking van de continue meting en registratie van stof, CO, HCl, HF, SO ₂ en organische stoffen wordt geweigerd; vraag tot afwijking van ten minste 2 keer per jaar meten en gedurende de eerste 12 maanden na de inbedrijfstelling om de twee maanden, van zware metalen, wordt geweigerd
MB	AMV/4172/1016	14/7/2005	7/6/2021	wijziging van de bijzondere voorwaarden met betrekking tot lozing van bedrijfsafvalwater
deputatie	082/46003/208/1/M/3	15/12/2005	7/6/2021	Vergunning voor een BKG-inrichting

overheid ⁽¹⁾	referentie	datum besluit	vervaldatum	voorwerp
deputatie	082/46003 /208/1/W /1	14/8/2008	7/6/2021	de lozingsvoorwaarden CZV en totaal N worden gewijzigd
MB	AMV/4172/ 1023B	10/4/2009	7/6/2021	In beroep worden de lozingsvoorwaarden CZV en totaal N aangepast
deputatie	M03/4600 3/208/1/ W/2	4/2/2010	7/6/2021	de vraag tot wijziging voorwaarden wordt ingewilligd voor wat betreft de afwijking enerzijds op de verplichte continue metingen voor HCl, HF en SO ₂ en anderzijds op de verplichte continue bemonstering van dioxines en furanen met ten minste tweewekelijkse analyse
MB	AMV/4172/ 1025	4/2/2010	7/6/2021	aanvraag tot afwijking van artikel 5.17.3.7, §2, 1°, van titel II van VLAREM wordt voor tankenpark 7 niet ingewilligd en voor tankenpark 12 wordt dit zonder voorwerp verklaard
deputatie	M03/4600 3/208/1/A /5	15/7/2010	7/6/2021	verandering van een chemisch bedrijf
deputatie	M03/P/46 003/208/1 /A/5	8/2/2011	7/6/2021	aktenaam van de naamswijziging in 'bvba Monument Chemical'
deputatie	M03/4600 3/208/1/ W/3	17/11/2011	7/6/2021	het verzoek tot wijziging voorwaarden (lozingsvoorwaarden) wordt toegestaan;
deputatie	M03/4600 3/208/1/A /6	23/1/2014	7/6/2021	het veranderen door wijziging en uitbreiding van een chemisch bedrijf
deputatie	M03/4600 3/208/1/A /7	16/11/2017	7/6/2021	het veranderen door uitbreiding van een chemisch bedrijf
deputatie	M03/4600 3/208/1/A /8 – OMV 201801453 4	13/9/2018	7/6/2021	de vervanging van destillatiekolom (mengvat) K108 door destillatiekolom K108N
deputatie	M03/4600 3/208/1/A /9/HV/KV DS - OMV20190 23763	27/6/2019	7/6/2021	de uitbreiding met 3 nieuwe destillatiekolommen (K118, K122 en K124) en een extractie-eenheid (E120) met bijhorende verdamper.

⁽¹⁾ MB = besluit bevoegde Vlaamse minister

LIGGING

De ingedeelde inrichting of activiteit waarop de afwijkingsaanvraag betrekking heeft, is volgens het gewestplan “Sint-Niklaas - Lokeren”, vastgesteld bij koninklijk besluit van 7 november 1978, gelegen in industriegebied.

OPENBAAR ONDERZOEK

Deze afwijkingsaanvraag vereist geen openbaar onderzoek.

ADVIEZEN

Het subadvies van 18 maart 2020 van team Lucht van de afdeling Energie, Klimaat en Groene economie (EKG) van het departement Omgeving aan de afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning en -projecten (GOP) (Milieu) van het departement Omgeving is ongunstig.

Het subadvies van 19 maart 2020 van de afdeling Ecologisch Toezicht van de Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) aan de afdeling GOP (Milieu) van het departement Omgeving is ongunstig.

Het advies van 25 maart 2020 van de afdeling GOP (Milieu) van het departement Omgeving is ongunstig.

Het subadvies van 2 april 2020 van de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij (OVAM) aan de afdeling GOP (Milieu) van het departement Omgeving is ongunstig.

Het advies van 21 april 2020 van de Gewestelijke Omgevingsvergunningscommissie is ongunstig, met minderheidsstandpunt van de deskundige Katrien Ponnet.

HOORZITTING

Met toepassing van artikel 11 van het besluit van de Vlaamse regering van 24 maart 2020 heeft de voorzitter beslist om de hoorzitting via videoconferentie te organiseren.

De aanvrager plaatste op 17 april 2020 een nota op het Omgevingsloket en werd gehoord tijdens de gewestelijke omgevingsvergunningscommissie van 21 april 2020. Hij verklaarde daarbij het volgende:

- De adviezen zijn gelezen;
- In de vergunning van 2001 werd voor de naschakeltechniek opgelegd om de emissies te behandelen. De vergunning werd eerst op proef verleend en daarna definitief.
- Monument Chemical is momenteel een hervergunningsaanvraag aan het voorbereiden (vergunning vervalt 7 juni 2021).
- De naverbrander betreft een verbrandingsinstallatie van 4 MW met nodige energierecuperatie en met een capaciteit van 0,23 ton/uur en 5,52 ton/dag.
- In de adviezen wordt gesteld dat Europa de afwijking niet toelaat, vandaar dat men de link met de Europese wetgeving wenst toe te lichten:
 - De inrichting omvat een GPBV-installatie. De BBT-conclusies zijn het ijkpunt voor de vergunningsvoorwaarden.
 - De huidige naverbrander ressorteert onder punt 4.1.a van bijlage I van de Richtlijn Industriële Emissies (RIE), zijnde de fabricage van organisch-chemische producten zoals

eenvoudige koolwaterstoffen; en niet onder activiteit 5.2 van bijlage 1 van de RIE, zijnde de verwijdering of nuttige toepassing van afvalstoffen in afvalverbrandings- of afvalmeeverbrandingsinstallaties voor gevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 10 ton per dag (wat overeenkomt met indelingsrubriek 2.4.2 b) van bijlage I van titel II van het VLAREM.

- Uit de algemene evaluatie van de GPBV-installatie, uitgevoerd op 27 januari 2020, op basis van de activiteit vermeld in indelingsrubriek 7.11.1°a van bijlage I van titel II van het VLAREM, zijnde fabricage van organisch-chemische producten, blijkt dat er voldaan wordt aan de voorwaarden van de BREF LVOC (bulk organische chemie) en de BREF CWW (behandeling en beheer van afvalwater en afvalgas in de chemiesector). Er werd besloten dat er geen bijstelling van voorwaarden noodzakelijk is.
- Het huidige meetregime is overeenkomstig artikel 3.13.2.5.1 van VLAREM III voor CO en overeenkomstig artikel 3.13.2.6.6 van VLAREM III voor stof en VOC (productie van grote hoeveelheden organisch-chemische producten – indelingsrubriek 7.11.1°a – BREF LVOC) aangezien aangetoond wordt dat de emissieniveaus voldoende stabiel zijn.
- Er wordt niet akkoord gegaan met een continue meetverplichting voor de parameters CO, stof en VOC aangezien deze geen meerwaarde bieden maar louter bijkomende kosten betekenen.
- Daarnaast wordt bevestigd dat er geen externe stromen worden verbrand. Zij verwerken producten van andere bedrijven waarover zij 100% controle hebben. Zij beschikken over voorwaarden waaraan de spoelwaters moeten voldoen vooraleer ze verbrand mogen worden.
- Er wordt gevraagd naar een verklaring waarom er nog steeds dioxinen en furanen gerapporteerd worden in het integraal milieujaarverslag (IMJV) niettegenstaande in de vergunningsvoorwaarden is opgenomen dat er onder andere geen gechloreerde verbindingen mogen verbrand worden. Volgende verklaring wordt gegeven: het zijn kleine verhogingen boven de drempelwaarde mogelijks door nasleep van een controle ergens anders. Daarnaast kan er ook een meetfout optreden bij zeer lage waarden – men is niet zeker of deze waarden 100% correct zijn (in principe zijn het zero-waarden).

BEOORDELING

Het betreft een inrichting voor de loonverwerking van chemicaliën. Dit betekent dat het bedrijf haar installaties en kennis ter beschikking stelt van derden voor de verwerking van producten. Dit impliceert dat het aanwezige productengamma op het bedrijfsterrein een grote variatie in hoeveelheid en aard vertoont. De belangrijkste productie- en verwerkingstechnieken zijn destillatie, fractionatie, verestering/omestering en hydrolyse.

De vergunde productiecapaciteit voor de aanmaak van organische chemicaliën is 177.500 ton per jaar. Het betreft een GPBV-bedrijf.

Het bedrijf omvat productie-eenheden (destillatiekolommen, mengvaten en een reactor) evenals tankenparken en diverse nutsvoorzieningen zoals onder meer een waterzuiveringsinstallatie.

Op de site wordt gebruik gemaakt van een naverbrandingsinstallatie (vergund onder indelingsrubriek 2.3.4.1.k - opslag en verbranding van andere gevaarlijke afvalstoffen) voor de behandeling van afgassen en spoelwaters uitsluitend afkomstig van de bedrijfseigen productie- en opslaginstallaties, met energiewinning (stoom). De gegenereerde warmte wordt gebruikt om stoom te produceren aanvullend aan de twee stoomketels aanwezig op de site. Met de naverbrander wordt ongeveer 1 ton stoom (12 bar) per uur geproduceerd. De stoom wordt ingezet voor tank- en leidingverwarming.

Overeenkomstig het ministerieel besluit AMV/4172/1004 van 6 juni 2003 bevat het reinigingswater een veel te hoge organische concentratie om rechtstreeks in de waterzuiveringsinstallatie te worden behandeld. Bijgevolg wordt dit water (alleen het destillaat) na destillatie verbrand in de naverbrander. Deze slob (afvalstoffen afkomstig van het schoonmaken van bedrijfseigen tankers) hebben een calorisch vermogen van circa 5.000 kcal/kg. In de naverbrander wordt het water verdampt en het organisch materiaal wordt verbrand.

De voorbije negen jaar is gemiddeld circa 1.980 ton/jaar of 0,23 ton/uur spoelwater verwerkt. Deze vloeibare reststoffen (spoel- en condensaatwater) kunnen niet rechtstreeks ingeschakeld worden in het productieproces. De houder moet zich bijgevolg ontdoen van deze stoffen. De exploitant kan zich van een afvalstof (organisch materiaal in spoel- en condensaatwater) ontdoen wanneer deze zelf instaat voor de verwerking van de afvalstof (in casu verbranding) alsook wanneer deze afvalstof nuttig wordt toegepast (zijnde energierecuperatie). Bijgevolg moeten deze vloeibare reststromen als een afvalstof worden beschouwd. De naverbrander is bijgevolg ingedeeld als een afval(mee)verbrandingsinstallatie waarvoor de sectorale bepalingen van afdeling 5.2.3bis 'verbrandings- en meeverbrandingsinstallaties voor afvalstoffen' van titel II van het VLAREM gelden.

De spoel- en stoomwaters die ontstaan bij de reiniging van de installaties en opslagtanks worden op het bedrijf verzameld in een beschikbare tank en worden vervolgens geanalyseerd in het labo op een aantal parameters. Een van die parameters is het asgehalte. Het asgehalte moet lager zijn dan 300 mg/liter om te voldoen aan de voorwaarden van het bedrijf voor verbranding. Op deze wijze tracht het bedrijf te garanderen dat de emissiegrenswaarde (EGW) van "totaal stof" in de rookgassen steeds voldoet.

Als basis-brandstof maakt het bedrijf voor deze installatie gebruik van aardgas. De naverbrander heeft een thermisch ingangsvermogen van circa 4 MW en emitteert zijn rookgassen via een afzonderlijke schouw van 18 m hoog.

Conform artikel 5.2.3bis.1.26, §1, 1° van titel II van het VLAREM moeten er continue metingen uitgevoerd worden op de afgassen afkomstig van deze naverbrandingsinstallatie, wat betreft de parameters TOC, CO en stof. Middels onderhavige aanvraag wenst het bedrijf hiervan af te wijken, en vraagt gebruik te mogen maken van een discontinu, driemaandelijks meetprogramma.

Conform de bijzondere voorwaarden van het ministerieel besluit AMV/4172/1004 van 6 juni 2003 zijn de volgende normen voor de luchtemissie afkomstig van de naverbrandingsinstallatie van toepassing:

- TOC: 50 mg/Nm³;
- CO: 200 mg/Nm³;

Deze concentraties gelden volgens dit ministerieel besluit in afwijking van artikel 4.4.3.1, §1ter van titel II van het VLAREM voor droog gas, bij 0°C en 101,3 kPa en bij een zuurstofgehalte van 3%.

De emissiegrenswaarde van stof vindt men terug in de sectorale bepalingen van afdeling 5.2.3bis 'verbrandings- en meeverbrandingsinstallaties voor afvalstoffen' van titel II van het VLAREM. De definitie van een meeverbrandingsinstallatie luidt als volgt:

"meeverbrandingsinstallatie": een vaste of mobiele installatie die in hoofdzaak bestemd is voor de opwekking van energie of de fabricage van materiële producten waarin afval als normale of aanvullende brandstof wordt gebruikt, of waarin afval thermisch wordt behandeld voor verwijdering door de verbranding door oxidatie van afval alsmede andere thermische behandelingsprocessen zoals pyrolyse, vergassing en plasmaproces voor zover de producten van de behandeling vervolgens worden verbrand."

Aangezien de installatie vergund is als een “afvalmeeverbrandingsinstallatie”, wat in de aanvraag tot afwijking niet gecontesteerd wordt, is voor stof de emissiegrenswaarde van artikel 5.2.3bis.1.15 van titel II van het VLAREM van toepassing.

stof

De emissiegrenswaarde voor totaal stof is conform artikel 5.2.3bis.1.15 en artikel 5.2.3bis.1.27, §2, 1° van titel II van het VLAREM voor continue metingen bij 11% zuurstof:

- daggemiddelde: 10 mg/Nm³ waarbij alle meetresultaten onder deze grenswaarde moeten liggen;
- halfuurgemiddelde : 30 mg/Nm³ waarbij alle meetresultaten onder deze grenswaarde moeten vallen;
- halfuurgemiddelde: 10 mg/Nm³ waarbij 97% van alle meetresultaten onder deze grenswaarde moet liggen.

Uit de meetresultaten in de aanvraag kan vermoed worden dat het uurwaarden betreft. De uurwaarden liggen voor interpretatie dicht bij de halfuurwaarden dan bij de daggemiddelde waarden.

Als de meetresultaten vergeleken worden met de halfuurgemiddelden, voldoen alle waarden aan de emissiegrenswaarde van 30 mg/Nm³.

Zes meetresultaten (van de 41 – gemeten over de laatste 10 jaar) zijn groter dan 10 mg/m³ bij het gemeten O₂ -gehalte:

Waarde in mg/m ³ bij 11% O ₂
15
15,6
10,2
12
12
12

Van alle 41 meetresultaten voldoen aldus 85,37% van de meetresultaten. Bijgevolg wordt er niet voldaan aan de emissiegrenswaarde (97% van alle meetresultaten moet voldoen).

Indien men de meetfout van 30% meerekent, is er evenwel slechts 1 overschrijding en wordt aldus voldaan aan de emissiegrenswaarde.

Gezien de stofmetingen op het bedrijf evenwel discontinue 3-maandelijkse metingen betreffen, moet artikel 4.4.4.5, 1° van titel II van het VLAREM toegepast worden. Dit legt op dat elke waarde die gemeten wordt gedurende de referentieperiode, na verrekening van de vereiste nauwkeurigheid, vermeld in artikel 4.4.4.2, §5 (foutenmarge van 30%) lager dan of gelijk aan de emissiegrenswaarde moet zijn. Gezien er één overschrijding is, wordt niet aan de emissiegrenswaarde voldaan.

TOC

Voor de parameter TOC liggen de meeste meetresultaten (29 meetresultaten) onder de detectielimiet. De overige meetwaarden zijn:

Waarde in mg/m ³ bij 3% O ₂
5
3
4
2
2

2
8
23
3
3
5
1

De meetresultaten voldoen allen aan de in het ministerieel besluit AMV/4172/1004 van 6 juni 2003 opgelegde emissiegrenswaarde voor TOC van 50 mg/Nm³ bij 3% O₂. Conform artikel 4.4.4.5, 1° van titel II van het VLAREM zijn immers alle meetresultaten kleiner of gelijk aan de emissiegrenswaarde.

CO

Voor de parameter CO liggen de meeste meetresultaten (39 meetresultaten) onder de detectielimiet. De overige 2 meetresultaten zijn:

Waarde in mg/m ³ bij 3% O ₂
10
5

Gezien CO discontinu gemeten wordt op het bedrijf (driemaandelijks) is artikel 4.4.4.5, 1° van titel II van het VLAREM van toepassing voor het toetsen aan de emissiegrenswaarde. Volgens dit artikel moet elke waarde die gemeten wordt gedurende de referentieperiode, na verrekening van de vereiste nauwkeurigheid, vermeld in artikel 4.4.4.2, §5 (30% foutenmarge) lager zijn dan of gelijk zijn aan de emissiegrenswaarde. De meetresultaten voldoen ruim aan de in het ministerieel besluit AMV/4172/1004 van 6 juni 2003 opgelegde emissiegrenswaarde voor CO van 200 mg/Nm³ bij 3% O₂.

De naverbrander is vergund als een "afvalmeeverbrandingsinstallatie". Eén van de toepassingsgebieden van de Europese richtlijn industriële emissies 2010/75/EU van 24 november 2010 (RIE-richtlijn) wordt weergegeven in artikel 2 van de RIE-richtlijn, zijnde de industriële activiteiten die de in de hoofdstukken II tot en met VI bedoelde verontreiniging veroorzaken. Conform artikel 42 (van hoofdstuk IV 'Bijzondere bepalingen betreffende afvalverbrandingsinstallaties en afvalmeeverbrandingsinstallaties') van de RIE-richtlijn zijn de bepalingen betreffende afvalverbrandingsinstallaties en afvalmeeverbrandingsinstallaties van toepassing op vaste en vloeibare afvalstoffen. Gezien op dit bedrijf eveneens de spoel- en condensaatwaters verbrand worden, gelden hier ook de bepalingen van de richtlijn industriële emissies. Conform punt 2.1 van deel 6 'Emissie monitoring' van bijlage VI 'Technische bepalingen inzake afvalverbrandingsinstallaties en afvalmeeverbrandingsinstallaties' van de richtlijn moeten CO, totale hoeveelheid stof en TOC continu gemeten worden. Artikel 48 van de RIE vermeldt dat de lidstaten ervoor moeten zorgen dat de monitoring van de emissies plaatsvindt overeenkomstig deel 6 en deel 7 van bijlage VI. Hierop kan bijgevolg geen toelating tot afwijking verleend worden. Dit wordt unaniem bevestigd in ontvangen adviezen van het team Lucht van de afdeling EKG van het departement Omgeving, van de VMM, van de OVAM en van de afdeling GOP van het departement Omgeving.

De argumenten van de aanvrager (gegeven in het kader van de hoorzitting), berusten enkel op het toepassingsgebied zoals vermeld in artikel 10 van de RIE-richtlijn. Er werden geen argumenten geformuleerd in het kader van het toepassingsgebied zoals bepaald in artikel 42 van die richtlijn met betrekking tot 'afvalverbrandings- en afvalmeeverbrandingsinstallaties waar vaste of vloeibare afvalstoffen worden verbrand of meeverbrand'.

ALGEMENE CONCLUSIE: ONGUNSTIG

De naverbrander is vergund als een “afvalmeeverbrandingsinstallatie”. Conform artikel 42 van de RIE-richtlijn zijn de bepalingen betreffende afvalverbrandingsinstallaties en afvalmeeverbrandingsinstallaties van toepassing op vaste en vloeibare afvalstoffen.. Conform punt 2.1 van deel 6 ‘Emissiemonitoring’ van bijlage VI ‘Technische bepalingen inzake afvalverbrandingsinstallaties en afvalmeeverbrandingsinstallaties’ van de richtlijn moeten CO, totale hoeveelheid stof en TOC continu gemeten worden. Artikel 48 van de RIE vermeldt dat de lidstaten ervoor moeten zorgen dat de monitoring van de emissies plaatsvindt overeenkomstig deel 6 en deel 7 van bijlage VI. Hierop kan bijgevolg geen toelating tot afwijking verleend worden.

BESLUIT VAN DE VLAAMS MINISTER VAN JUSTITIE EN HANDHAVING,
OMGEVING, ENERGIE EN TOERISME,

Enig artikel. De aanvraag ingediend door de bvba Monument Chemical, Ketenislaan 3, 9130 Beveren, exploitant van een chemisch bedrijf, met inrichtingsnummer 20180208-0013, gelegen te 9130 Beveren, Ketenislaan 3, op het perceel kadastraal bekend als Beveren, afdeling 8, sectie A, nummer 228/G tot afwijking van artikel 5.2.3bis.1.26,§1, 1° van titel II van het VLAREM, luidende:

“In de verbrandings- of meeverbrandingsinstallatie worden op initiatief en op kosten van de exploitant de volgende metingen verricht:

1° continuumetingen van de volgende stoffen in de afgassen: CO,[...] stof, TOC, HCl, NOx, HF en SO₂;
”, voor de parameters CO, stof en TOC,

wordt geweigerd.

Brussel,

Vlaams minister van Justitie en Handhaving,
Omgeving, Energie en Toerisme

Zuhal DEMIR

U kan tegen deze beslissing een verzoekschrift tot schorsing en/of vernietiging indienen bij de Raad voor Vergunningsbetwistingen op het volgende adres:

Raad voor Vergunningsbetwistingen
p/a Dienst van de Bestuursrechtscolleges
Koning Albert II-laan 35 bus 81
1030 Brussel

U doet dit op straffe van onontvankelijkheid per beveiligde zending (dit is per aangetekende brief of door neerlegging ter griffie) binnen een vervaltermijn van 45 dagen die ingaat de dag na de betekening van deze beslissing.

U dient het verzoekschrift in vijfvoud in, namelijk één origineel en vier afschriften (fotokopies of een digitale kopie).

Gelijktijdig met de indiening van het verzoekschrift stuurt u een afschrift van het verzoekschrift ter informatie aan de verwerende partij (dit is de overheid die de beslissing genomen heeft).

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.

U betaalt het rolrecht binnen een termijn van 15 dagen, die ingaat de dag na deze van de betekening van het verzoek daartoe door de griffier van de Raad.

Als het bedrag niet binnen de termijn van 15 dagen is gestort wordt het beroep niet-ontvankelijk verklaard.

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.

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