

35013/210/7/W/1

Besluit van de deputatie van de Provincieraad, in verband met de aanvraag

Hoedanigheid	Naam
Aanvrager	BIOPOWER OOSTENDE Kuipweg 44 8400 Oostende

tot het wijzigen/aanvullen van de vergunningsvoorwaarden van N.V. BIOPOWER OOSTENDE gelegen te Kuipweg 44 Zandvoorde (Oostende)

De deputatie van de Provincieraad,

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning, zoals herhaaldelijk gewijzigd bij decreten van het Vlaams Parlement.

Gelet op het besluit van 6 februari 1991 van de Vlaamse Regering houdende vaststelling van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning, zoals herhaaldelijk gewijzigd bij besluiten van de Vlaamse Regering en bij het decreet van 18 mei 1999;

Gelet op het besluit van 1 juni 1995 van de Vlaamse Regering houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne, zoals herhaaldelijk gewijzigd bij besluiten van de Vlaamse Regering;

Gelet op het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, inzonderheid op artikel 8, en het besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006, gewijzigd bij besluit van de Vlaamse Regering 14 oktober 2011 tot vaststelling van nadere regels voor de toepassing van de watertoets;

Gelet op het decreet van 23 december 2011 betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen, inz. art. 11;

Gelet op de volgende vergunning(en) en beslissingen die met betrekking tot de exploitatie van de hierna vermelde inrichting werden getroffen, en op de datum van de indiening van de hierna vermelde milieuvergunningsaanvraag van toepassing waren;

Gelet op het besluit d.d. 18/09/2003 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het exploiteren van een biomassacentrale voor een termijn van 20 jaar (op naam van NV Electrawinds);

Gelet op het besluit d.d. 01/04/2004 van de deputatie waarbij de termijn van ingebruikname verlengd wordt tot 1095 kalenderdagen;

Gelet op de melding overname d.d. 15/04/2004 door NV LDS tov. NV Aspiravi Plus van een centrale voor de verbranding van plantaardige en dierlijke vetten met energierecuperatie;

Gelet op de naamswijziging d.d. 04/03/2005 van NV LDS naar NV Electrawinds;

Gelet op de melding overname d.d. 17/03/2005 door NV Electrawinds-Biomassa tov. NV Electrawinds van een centrale voor de verbranding van plantaardige en dierlijke vetten met energierecuperatie;

Gelet op het besluit d.d. 27/10/2005 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het veranderen van een biofuel-installatie voor een termijn tot 18/09/2023;

Gelet op het besluit d.d. 18/01/2007 van de deputatie waarbij akte verleend wordt voor het uitbreiden van een centrale voor de verbranding van plantaardige en dierlijke vetten met energierecuperatie voor een termijn tot 18/09/2023;

Gelet op het besluit d.d. 19/04/2007 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het veranderen van een biofuel-installatie voor een termijn tot 18/09/2023;

Gelet op het besluit d.d. 15/05/2008 van de deputatie waarbij de voorwaarden gewijzigd worden mbt de metingen dioxines en furanen;

Gelet op het besluit d.d. 30/04/2009 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het veranderen van een biofuelinstallatie (centrale voor de verbranding van plantaardige en dierlijke vetten met energierecuperatie) voor een termijn tot 18/09/2023 en waarbij de vergunning geweigerd wordt voor de gevraagde wijziging van de voorwaarde inzake ammoniak;

Gelet op het besluit d.d. 15/03/2012 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het veranderen van een biofuelinstallatie (centrale voor de verbranding van plantaardige en dierlijke vetten met energierecuperatie) voor een termijn tot 18/09/2023 en voor het aspect kanaalwater (zowel installatie tot proceswater als bijkomende lozing op nieuw lozingspunt op kanaal) voor een termijn van 18 maanden op proef (tot 15/09/2013);

Gelet op het besluit d.d. 29/08/2013 van de deputatie waarbij de definitieve vergunning verleend wordt voor het aspect kanaalwater, zowel installatie tot proceswater (evaporatie) als bijkomende lozing op nieuw lozingspunt op kanaal max. 775 m³/u bedrijfsafvalwater, max. 18.600 m³/dag, maximum 6.789.000 m³/jaar voor een termijn tot 18/09/2023;

Gelet op de naamswijziging ingediend op 04/05/2015 naar Biopower Oostende;

Gelet op de aanvraag dd. 2/02/2016 ingediend door

Hoedanigheid	Naam
Aanvrager	BIOPOWER OOSTENDE Kuipweg 44 8400 Oostende

tot het wijzigen/aanvullen van de vergunningsvoorwaarden van een inrichting N.V. BIOPOWER OOSTENDE gelegen Kuipweg 44 Zandvoorde (Oostende),
het wijzigen van de voorwaarden voor een biofuelinstallatie, nl

1. Artikel 4.4.4.2.§2 van Vlarem II : Beperking van het aantal meetsystemen voor de luchtemissies

Meting van de luchtemissie met 1 meetsysteem per verbrandingsmotor in plaats van 2 meetsystemen per verbrandingsmotor

2. Vraag tot afwijking art. 5.2.3bis.1.26.§1 en 2 en art. 5.2.3bis.4.12.§4 van titel II van het Vlarem, nl.:

Art. 5.2.3bis.1.26. §1.

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

3° ten minste twee metingen van zware metalen in de afgassen per jaar; gedurende de eerste werkingsperiode van twaalf maanden moet evenwel ten minste om de drie maanden een meting worden verricht;

4° ten minste twee metingen van dioxinen en furanen in de afgassen per jaar; gedurende de eerste werkingsperiode van twaalf maanden moet evenwel ten minste om de twee maanden een meting worden verricht;

Art. 5.2.3bis.1.26. § 2.

In de verbrandings- of meeverbrandingsinstallatie worden op initiatief en op kosten van de exploitant bijkomend de dioxinen en furanen op continue wijze bemonsterd met ten minste tweewekelijkse analyses.

Bij meeverbrandingsinstallaties moet die continue bemonstering worden uitgevoerd telkens als er afvalstoffen worden meeverbrand.

Bij verbrandings- en meeverbrandingsinstallaties kan de analysefrequentie van de monsters worden verminderd volgens het schema, vermeld in bijlage 5.2.3bis.1.

Behalve voor verbrandingsinstallaties voor huishoudelijke afvalstoffen kan de vergunningverlenende overheid op vraag van de exploitant en op basis van een evaluatieverslag van de toezichthoudende overheid, toestaan dat er geen continue bemonstering van dioxinen en furanen wordt uitgevoerd en/of de analysefrequentie wordt verminderd.

Art. 5.2.3bis.4.12. § 3

Bij installaties met een nominaal thermisch vermogen van meer dan 5 MW moet de concentratie van dioxinen en furanen ten minste eenmaal per jaar gemeten worden.

Bovenstaande voorwaarden werden door een bijzondere voorwaarde uit de vergunning 30312/210/6/A/1 dd. 30/04/2009, nl. reeds gewijzigd tot het volgende mbt dioxines en furanen:

In afwijking van art. 5.2.3bis.1.26§1 en 2 en Art. 5.2.3bis.4.12. § 3 dient de exploitant voor alle vergunde motoren geen continue metingen met ten minste tweewekelijkse analyses te voorzien voor dioxines en furanen.

*De exploitant laat op zijn kosten, en dit minimaal **tweemaal per jaar én per schouw**, de verbrandingsgassen bemonsteren en analyseren voor **dioxines en furanen**.*

Deze voorwaarden te vervangen door:

- *In afwijking van art. 5.2.3bis.1.26§1 en 2 en Art. 5.2.3bis.4.12. § 3 en de bijzondere voorwaarde uit het besluit van 30/04/2009 dient de exploitant voor de vergunde motoren geen continue metingen met ten minste tweewekelijkse analyses te voorzien voor dioxines en furanen.
De exploitant laat op zijn kosten, en dit éénmaal per jaar op 1 van de 2 schouwen die aan de specifieke motor gekoppeld is, de verbrandingsgassen bemonsteren en analyseren voor dioxines en furanen.*
- *In afwijking van art. 5.2.3bis1.26.§1.3° laat de exploitant op zijn kosten, en dit minimaal elke 2 jaar op 1 van de 2 schouwen die aan de specifieke motor gekoppeld is, de verbrandingsgassen bemonsteren en analyseren voor zware metalen.*

Gelet op de stukken, waarbij wordt geattesteerd dat de vraag de vereiste publiciteit verkreeg, conform artikel 17 van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning;

Gelet op het proces-verbaal houdende de tijdens het openbaar onderzoek ingediende schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen dd.18/03/2016 waaruit blijkt dat geen schriftelijke en mondelingen bezwaren en opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het horen van de aanvrager door de Provinciale Milieuvergunningscommissie;

Gelet op de ingediende adviezen;

Gelet op het gedeeltelijk gunstig advies dd. 29/03/2016 van het College van Burgemeester en Schepenen;

Gelet op het gedeeltelijk gunstig advies ten aanzien van de vraag tot wijziging van de voorwaarden dd. 19/04/2016 van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie – afdeling milieuvergunningen;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van het Departement RWO ;

Gelet op het gunstig advies ten aanzien van de vraag tot wijziging van de voorwaarden dd. 21/03/2016 van de afdeling van de Vlaamse Milieumaatschappij, bevoegd voor het lozen van afvalwater en de emissie van afvalgassen in de atmosfeer;

Gelet op het gedeeltelijk gunstig advies ten aanzien van de vraag tot wijziging van de voorwaarden dd. 29/04/2016 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie

Gelet op de ligging van de inrichting in een gebied dat volgens de voorschriften van het gewestplan Oostende-Middenkust (d.d. 26/01/1977) gebied voor milieubelastende industrie is;

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 milieuvergunningsaanvraag uitmaakt, verenigbaar is met voormelde ruimtelijke en stedenbouwkundige voorschriften;

Verantwoording van de wijziging
Wettelijke basis

In de milieuvergunning kan overeenkomstig artikel 5.2.3bis.1.26.§8 van titel 2 van het Vlareem worden toegestaan dat de frequentie van de periodieke metingen

- voor zware metalen van tweemaal per jaar verlaagd wordt naar eenmaal per twee jaar
- voor dioxinen en furanen van tweemaal per jaar naar eenmaal per jaar

op voorwaarde dat

- de emissies als gevolg van verbranding of meeverbranding minder dan 50 % bedragen van de overeenkomstig artikel 5.2.3bis.1.15 en artikel 5.2.3bis.1.20 tot en met 5.2.3bis.1.22 vastgestelde emissiegrenswaarden,

en dat tenminste voldaan wordt aan:

1. het te verbranden of mee te verbranden afval bestaat uitsluitend uit bepaalde gesorteerde brandbare fracties van ongevaarlijk afval die niet recycleerbaar zijn en aan bepaalde kenmerken voldoen, en die nader omschreven worden in de milieuvergunningsaanvraag;
- 2° de exploitant kan aan de vergunningverlenende overheid kan bewijzen dat de emissies onder alle omstandigheden opmerkelijk lager liggen dan de emissiegrenswaarden van artikel 5.2.3bis.1.15 (voor verbrandingsinstallaties) en artikel 5.2.3bis.1.20 tot en met 5.2.3bis.1.22 (voor meeverbrandingsinstallaties) voor dioxinen en furanen en voor zware metalen. Dat wordt beoordeeld aan de hand van informatie over de kwaliteit van de afvalstof in kwestie en metingen van de emissies van de genoemde stoffen.

De voorgestelde wijzigingen worden gemotiveerd en gunstig geëvalueerd door de "Nota: beoordeling meetverplichtingen afgassen Biopower Oostende NV" (bijlage 4), opgesteld door een MER-deskundige Lucht.

In deze nota wordt dan ook geëvalueerd in hoeverre de beschikbaarheid van één continu meetsysteem per 2 schouwen voldoende is om aan de wettelijke bepalingen te voldoen (cf. punt 1).

Verder wordt nagegaan in hoever voldaan wordt aan de specifieke bepalingen om tot een reductie van de meetverplichting voor dioxines/furanen en zware metalen te komen (cf. punten 2 en 3).

✓ **Schouwenproblematiek**

Er zijn 2 motoren/generatoren voor productie van stoom en elektriciteit. Gezien er vroeger ooit 4 motoren zijn geïnstalleerd zijn er 4 gelijke rookgaszuiveringen met 4 bijhorende afzonderlijke schouwen geïnstalleerd. De capaciteit van zo'n rookgaszuivering is onvoldoende is om integraal de afgassen van één motor te behandelen. Bijgevolg worden de afgassen van elke motor gesplitst in twee deelstromen die elk afzonderlijk gereinigd worden in een rookgasreiniging. Deze twee deelstromen worden aansluitend terug samengevoegd en komen zo in 1 stoomketel terecht. Aansluitend worden de afgassen terug in 2 deelstromen gesplitst om via een afzonderlijke schouw geëmitteerd te worden.

De volledige installatie is dus opgebouwd uit:

- 2 motoren;
- 4 afgasreinigingsinstallaties;
- 2 stoomketels;
- 4 schouwen (in één omhullende schouwmantel).

Onder deze omstandigheden kan dan ook verwacht worden dat de samenstelling van de afgassen in de twee schouwen die gekoppeld zijn aan dezelfde motor gelijkaardig zijn. In die zin zou men er kunnen vanuit gaan dat het niet noodzakelijk is om de meting van alle parameters waarvoor een wettelijke meetverplichting van toepassing is, op elke afzonderlijke schouw te voorzien.

✓ **Verlaging meetfrequentie luchtemissie dioxines en furanen**

Zoals reeds hoger gesteld zijn de frequentieverplichtingen uit titel 2 van het Vlareem reeds verlaagd door een bijzondere voorwaarde uit milieuvergunning van 30 april 2009:

De exploitant laat op zijn kosten, en dit minimaal tweemaal per jaar én per schouw, de verbrandingsgassen bemonsteren en analyseren voordioxines en furanen.

✓ **Verlaging meetfrequentie luchtemissie zware metalen**

Huidige sectorale voorwaarde: art. 5.2.3bis.1.26.§1 van VLAREM II

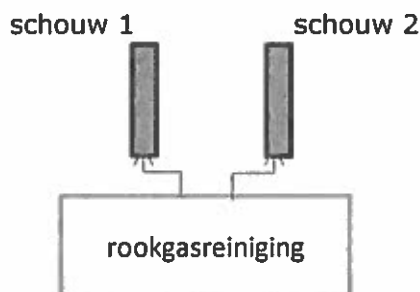
Er wordt voorgesteld met 1 meetsysteem per verbrandingsmotor i.p.v. 2 meetsystemen per verbrandingsmotor te werken (cfr. hierboven). Het voorstel is gebaseerd op de conclusie van de MER-deskundige Lucht dat het voorzien van één meetsysteem op één van beide rookgaskanalen die aangesloten zijn op dezelfde motor, volstaat om de emissies van beide afgaskanalen te beoordelen.

Er is volgens het rapport aan de voorwaarden voldaan wordt die het mogelijk maken om tot een verlaging van de meetfrequentie te komen.

bespreking

✓ **Schouwenproblematiek**

In het rapport is onderzocht of er relevante afwijkingen in emissieconcentraties kunnen zijn bij afvoer van eenzelfde gereinigd rookgas door 2 verschillende kanalen volgens onderstaand schema:



Dergelijke afwijking is immers niet per definitie uit te sluiten en kan bijvoorbeeld te wijten zijn aan aspecten van calibratie, interne verontreinigingen, onderhoud... . Meetwaarden uit 2014 en 2015 zijn hiervoor gebruikt.

Om meettechnische redenen is gekozen dit te onderzoeken voor 2 parameters, nl. O₂ en NO_x. Het onderzoek heeft zich toegespitst op mogelijke simultane verschillen in (dag)emissieconcentraties voor de betrokken parameters. Hieruit blijkt dat de verschillen zeer beperkt zijn en er een zeker goede correlatie is tussen de emissieconcentraties uit beide schouwen afkomstig van eenzelfde rookgaszuivering en dit voor zowel O₂ als NO_x.

De MER-deskundige besluit hieruit dat het voorzien van één meetsysteem op één van de beide rookgaskanalen die aangesloten zijn op dezelfde motor in principe volstaat om de emissies van beide rookgaskanalen te beoordelen.

Voor het berekenen van de totale massa is het echter wel noodzakelijk om op beide afgaskanalen de debietsmetingen te voorzien (inclusief temperatuursmetingen om de omrekening naar genormaliseerde omstandigheden mogelijk te maken).

De exploitant vraagt op de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie om het aantal meettoestellen te mogen terugbrengen van 2 per motor naar 1 per motor. De meettoestellen dienen binnenkort vervangen te worden. Dit zou de investering beduidend verlagen.

Uit analyse van de deskundige blijkt duidelijk dat de rookgassen in de twee schouwen behorende tot dezelfde motor gelijk zijn wat betreft samenstelling.

Vermits op alle schouwen steeds ook debietsmetingen worden uitgevoerd kan op basis van één compleet meetsysteem op één van beide rookgaskanalen de emissies van beide afgaskanalen beoordeeld worden. De gevraagde wijziging is aanvaardbaar.

✓ **Verlaging meetfrequentie luchtmissie dioxines en furanen / zware metalen**

Zoals hierboven vermeld staan in titel 2 van het Vlareem de voorwaarden (artikel 5.2.3bis.1.26.§8) waaraan moet voldaan worden opdat deze meetfrequentie zou kunnen verlaagd worden.

Samengevat komt dit neer op:

1. de emissies als meeverbranding moeten < 50 % bedragen van de toepasselijke emissiegrenswaarden
De exploitant moet kunnen bewijzen dat de emissies onder alle omstandigheden opmerkelijk lager liggen dan de emissiegrenswaarden voor dioxinen en furanen en voor zware metalen. Dat wordt beoordeeld aan de hand van informatie over de kwaliteit van de afvalstof in kwestie en metingen van de emissies van de genoemde stoffen.
2. het te verbranden of mee te verbranden afval bestaat uitsluitend uit bepaalde gesorteerde brandbare fracties van ongevaarlijk afval die niet recycleerbaar zijn en aan bepaalde kenmerken voldoen, en die nader omschreven worden in de milieuvergunningsaanvraag.

In het rapport zijn de resultaten van de meetwaarden van de laatste 3 jaren opgelijst. Hieruit blijkt dat voldaan wordt aan de 50 % regel van de toepasselijke emissiegrenswaarden zowel voor zware metalen als voor dioxinen en furanen. Hierbij was wel één meting waarbij de emissie van Cd+TI de emissiegrenswaarde overschreed. Deze meting werd echter door de deskundige als onbetrouwbaar beschouwd en is in de conclusies niet weerhouden.

De MER-deskundige wijst wel op het belang van het verder zetten van de ingangscntrole. Hiermee is voldaan aan voorwaarde 1.

Voorwaarde 2: in het besluit 35013/210/5/W/1 dd 15/05/2008 is er reeds op gewezen dat aan deze niet voldaan is, gezien het hier meeverbranding van

- plantaardige oliën uit de levensmiddelenindustrie en/of
- gerecycleerde plantaardige oliën/jaar en/of
- dierlijke vetten

Er is immers niet aangetoond dat de eerste afvalstroom niet voor recyclage in aanmerking komt.

De exploitant wijst op de vergadering op artikel 4.5.2.1° van het Vlarema:

"Het is verboden om afvalstoffen te verbranden die door hun aard, hun hoeveelheid of hun homogeniteit overeenkomstig de beste beschikbare technieken in aanmerking komen voor hergebruik of recyclage. Dit verbod geldt niet voor het verbranden van plantaardige afval van de voedingsmiddelenindustrie als de calorische waarde hoger is dan 11.500 Kj/kg."

Volgens de exploitant is het bijgevolg niet verboden om plantaardige afvalstoffen uit de voedingsmiddelenindustrie te verbranden, indien rekening wordt gehouden met de calorische waarde, en dient er niet aangetoond te worden dat deze afvalstoffen al dan niet recycleerbaar zijn.

De exploitant deelt op de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie mee dat de laatste 6 jaar geen plantaardige afvalstoffen verwerkt werden.

Op basis van artikel 4.5.2.1. van het Vlarema werd inderdaad toegestaan dat plantaardig afval van de voedingsmiddelenindustrie mag meeverbrand worden. De vergunning hiervoor werd verleend.

Het betreffende artikel uit Vlarema wordt echter niet herhaald in art. 5.2.3bis.1.26.§8 van Vlarema II. De afwijking kan dus niet verleend worden.

Vanuit milieutechnisch standpunt is dit ook te argumenteren. De uitgevoerde metingen en evaluatie van de deskundige gebeurde op basis van metingen zonder dat er plantaardige afvalstoffen werden meeverwerkt.

De afwijking kan echter wel toegestaan worden als er geen plantaardige afval verwerkt wordt op de inrichting.

Onder deze voorwaarden kan de meetfrequentie voor de dioxines en furanen gereduceerd worden naar éénmaal per jaar op 1 van de 2 schouwen en voor de zware metalen gereduceerd worden van tweemaal per jaar naar eenmaal per jaar.

Van zodra de exploitant toch plantaardige afval verwerkt, zijn de oorspronkelijke voorwaarden terug van toepassing.

Overwegende dat het gunstig advies van de afdeling van de Vlaamse Milieumaatschappij, bevoegd voor het lozen van afvalwater en de emissie van afvalgassen in de atmosfeer, luidende als volgt :

"Het verzoek tot wijzigen van de vergunningvoorwaarden van de motoren op dierlijke vetten, houdende i) het beperken van de emissiemetingen tot één schouw per motor, inclusief het meten van het afgasdebiet aan de 2^{de} schouw en ii) het verlagen van de periodieke metingen van dioxines en zware metalen van 2 maal per jaar naar 1 maal per jaar respectievelijk van 2 maal per jaar naar 1 maal per 2 jaar, inclusief het verderzetten van een grondige ingangscntrole op de dierlijke vetten, kan worden bijgetreden.

niet kan in aanmerking worden genomen

en wordt weerlegd door bovenvermelde overwegingen;

Overwegende dat de elementen aangebracht door de aanvrager, gehoord door de Provinciale Milieuvergunningscommissie als volgt kunnen weergegeven worden:

Verbod op verbranding van plantaardige stromen: Wij zijn van mening dat de uitzondering wel van toepassing is. Volgens art 4.5.2.1° van het Vlarema geldt dit verbod niet voor het verbranden van plantaardig afval.

Meetpunten en meetfrequentie: Op de 4 schouwen staat 1 analysekast. Dit is historisch omdat we oorspronkelijk met 4 motoren zijn gestart.

Het gaat om 2 dezelfde stromen, de stroom wordt gewoon gesplitst.

De meettoestellen moeten vervangen worden. We plaatsen ook liefst maar 2 toestellen terug om financiële redenen.

De calorische waarde is hoger dan 11500 Kj/kg. Er zijn analyses beschikbaar.

Het aandeel plantaardige producten is quasi nihil de laatste 6 jaar.

Wij zijn bereid een axtra meting uit te voeren als er plantaardige materialen worden verbrand.

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

Overwegende dat er bijgevolg aanleiding toe bestaat de gevraagde wijziging van de voorwaarden gedeeltelijk toe te staan;

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

BESLUIT

Artikel 1

§ 1. De vraag dd. 2/02/2016 ingediend door

Hoedanigheid	Naam
Aanvrager	BIOPOWER OOSTENDE Kuipweg 44 8400 Oostende

tot het wijzigen/aanvullen van de vergunningsvoorwaarden van een inrichting N.V. BIOPOWER OOSTENDE gelegen Kuipweg 44 Zandvoorde (Oostende)

WORDT GEDEELTELIJK INGEWILLIGD

zodat de vergunningsvoorwaarden als volgt worden gewijzigd/aangevuld

1. In toepassing van art. 4.4.4.2.§2. van Vlarem II kan toegestaan worden dat er één compleet meetsysteem voorzien wordt op 1 van beide rookgaskanalen die aangesloten zijn op dezelfde verbrandingsmotor, voor het bepalen van de emissies van beide afgaskanalen.
Voor het berekenen van de totale massa-uitstoten is het wel noodzakelijk om op beide afgaskanalen de debietmetingen te voorzien (inclusief temperatuurmetingen om de omrekening naar genormaliseerde omstandigheden mogelijk te maken).

2.

Als er geen plantaardige oliën uit de levensmiddelenindustrie verwerkt worden gelden volgende voorwaarden:

In afwijking van art. 5.2.3bis.1.26§1 en 2 en Art. 5.2.3bis.4.12. § 3 dient de exploitant voor alle vergunde motoren geen continue metingen met ten minste tweewekelijkse analyses te voorzien voor dioxines en furanen.

*De exploitant laat op zijn kosten, en dit minimaal **eenmaal per jaar én per motor**, de verbrandingsgassen bemonsteren en analyseren voor **dioxines en furanen** en zware metalen.*

De voorwaarde uit 35013/210/6/A/1 dd. 30/04/2009 en 35013/210/5/W/1 dd. 15/05/2008

In afwijking van art. 5.2.3bis.1.26§2 en Art. 5.2.3bis.4.12. § 3 dient de exploitant voor alle vergunde motoren geen continue metingen met ten minste tweewekelijkse analyses te voorzien voor dioxines en furanen.

De exploitant laat op zijn kosten, en dit minimaal tweemaal per jaar én per schouw, de verbrandingsgassen bemonsteren en analyseren voor dioxines en furanen.

wordt geschrapt.

Van zodra er plantaardige oliën uit de levensmiddelenindustrie verwerkt worden blijven de vorige voorwaarden en beslissingen gelden.

Waren aanwezig:

de heer Carl Decaluwé, provinciegouverneur-voorzitter
de heren Guido Decorte, Franky De Block, Carl Vereecke, Bart Naeyaert, Jean de Bethune en mevrouw Myriam Vanlerberghe, leden;
de heer Geert Anthierens, Provinciegriffier

Brugge, 27 MEI 2016

De provinciegriffier
Geert ANTHIERENS

De provinciegouverneur-voorzitter
Carl DECALUWÉ

AANDACHT !

Tegen onderhavige beslissing kan beroep worden aangetekend bij de Vlaamse Regering, overeenkomstig de bepalingen van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning. Dit beroep dient binnen de 30 kalenderdagen na verzending of aanplakking bij ter post aangetekend schrijven ingediend, gericht aan de Vlaamse Minister bevoegd voor het leefmilieu, op het adres van de Afdeling Milieuvergunningen (Afdeling Milieuvergunningen, Graaf de Ferrarisgebouw (4^{de} + 6^{de} verdieping), Koning Albert II-laan 20 bus 8 te 1000 BRUSSEL) of van het Kabinet van de Vlaamse Minister

Tot staving van de ontvankelijkheid dient bij het beroepschrift een voor eensluidend verklaard afschrift van het attest van verzending resp. van aanplakking gevoegd te worden