

[redacted] [redacted]

Van: [redacted]@omrin.nl
Verzonden: vrijdag 11 maart 2016 10:17
Aan: [redacted], [redacted]
CC: [redacted]@omrin.nl; [redacted]; [redacted]; [redacted]
Onderwerp: RE: Vervolg rookgasdebiet REC

www.omrin.nl



[redacted],

Goedemorgen.

Het is jammer dat je mijn punt nog niet hebt begrepen.

Ik denk namelijk dat er een verschil zit tussen de tekst en de journaalbestanden in het luchtonderzoeksrapport wat bij de aanvraag zat.

Mijn bedoeling is en was om dit eerst helder te hebben en dan eventueel te bespreken hoe we dit kunnen oplossen.

Daarnaast heeft ook de meting van de flow een meetfout waar we denk ik ook rekening mee moeten houden.

Ik zal nu contact opnemen met Arcadis om voor ons zelf eerst dit punt opgehelderd te krijgen.

Daarna zal ik met jullie contact opnemen om het vervolg te bespreken.

Met vriendelijke groet,

[redacted]
Bedrijfsdirecteur Afval&Energie
Email: [redacted]@omrin.nl
Tel: 0517-432 [redacted] of 06-[redacted]
Adres: Lange Lijnbaan 14, 8861 NW, Harlingen

Omrin REC
Postbus 1622
8901 BX Leeuwarden

 **Denk aan het milieu en print dit bericht alleen als het noodzakelijk is**
Lees meer over Omrin en duurzaamheid in ons jaarverslag op www.omrindigitaaljaarverslag.nl

DISCLAIMER

De informatie verzonden met dit emailbericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n). Aan de inhoud van dit emailbericht kunnen geen rechten worden ontleend tenzij dit schriftelijk is bevestigd. De onder de handelsnaam Omrin opererende bedrijven zijn niet aansprakelijk voor welke schade dan ook die voortvloeit uit het gebruik van of het zich baseren op de inhoud van dit emailbericht. Omrin is handelsnaam van Afvalsturing Friesland N.V. (KvK - nummer 01070263 te Leeuwarden) en N.V. Fryslan Miljeu (KvK - nummer 01083045 te Leeuwarden).

The information in this mail message is solely intended for the addressee(s). No rights can be derived from the contents of this mail message unless confirmed in writing. The companies operating under the trade name Omrin cannot be held liable for any loss or damage ensuing from the use of this mail message or based on the contents thereof. Omrin is a trade name of Afvalsturing Friesland N.V. (Chamber of commerce

number 01070263, Leeuwarden) and N.V. Fryslan Miljeu (Chamber of commerce number 01083045, Leeuwarden).

Van: [redacted] [redacted]@fumo.nl]

Verzonden: donderdag 10 maart 2016 15:25

Aan: [redacted] [redacted]

CC: [redacted] [redacted]; [redacted] [redacted]; [redacted] [redacted]; [redacted] [redacted]; [redacted] [redacted]

Onderwerp: Vervolg rookgasdebiet REC

Dag [redacted],

Hierbij wil ik naar aanleiding van je mail van 19 februari jl. terugkomen op het rookgasdebiet.

Om debieten te vergelijken moeten deze worden herleid naar gedefinieerde standaardcondities, dus droog rookgas, standaard druk 101,3 kPa, temperatuur 273 K en bij afvalverbranding wordt herleid naar 11% zuurstof (ik heb nog even de informatie over herleiding van meetgegevens bijgevoegd).

Het in de aanvraag vergunde debiet is 177.000 Nm³/u (droog, 11%), wat overeenkomt met het in de aanvraag genoemde natte debiet van 205.000 Nm³/uur (14% H₂O, 11% O₂). Het in de aanvraag vermelde natte rookgasdebiet, waarmee de verspreidingsberekeningen zijn uitgevoerd, is wel gecorrigeerd voor standaardcondities (temperatuur, druk en zuurstofgehalte voor afvalverbranding), vandaar de hoofdletter "N" die verwerkt is in het debiet. Dit ondanks dat in het model een rookgastemperatuur van 130 °C (403 K) is ingebracht, een rookgastemperatuur die nu in de praktijk ruim hoger is. Uit verschillende rapportages blijkt dat in 2014 en 2015 het jaargemiddeld praktijkdebiet circa 230.000 Nm³/u is. Daarmee is het debiet zo'n 30% hoger dan aangevraagd. Dat zie je ook terug in de metingen van SGS. De REC is daarmee op dit punt in werking in afwijking van de vergunning.

Ik ga er van uit dat jullie tot dezelfde conclusie komen.

Er is besloten om de REC hierop aan te schrijven, mogelijk zal hierbij een voorwaarschuwing worden opgenomen. De brief volgt binnenkort.

Als er nog vragen of opmerkingen zijn bel of mail dan even.

Met vriendelijke groet,

[redacted] [redacted]

0566 750 [redacted]
[redacted]@fumo.nl



Fryske Utfieringstsjinst Miljeu en Omjouwing

Postbus 3347, 8901 DH Leeuwarden
J.W. de Visserwei 10, 9001 ZE Grou
0566 750 300
info@fumo.nl
www.fumo.nl

Van: [redacted] [redacted]

Verzonden: vrijdag 19 februari 2016 11:15

Aan: [redacted]@omrin.nl

CC: [redacted]@omrin.nl; [redacted] [redacted]; [redacted] [redacted]; [redacted] [redacted]; [redacted] [redacted]; [redacted] [redacted]

Onderwerp: RE: Rookgasdebiet REC

Dag [redacted],

Bedankt voor je reactie. Vooral goed dat je de uitgangspunten van de metingen bij de REC en de vergunning duidelijk hebt aangegeven. Hier is in de afgelopen tijd in de communicatie enige verwarring over ontstaan. Dat mag niet, want appels met peren vergelijken moeten we voorkomen. Wij gaan zeker opnieuw rekenen met de door jou geschetste uitgangspunten en nemen daarbij ook de metingen van TAUW en SGS op dit punt mee.

Met die feitelijk informatie gaan we dan verder in gesprek.

Met vriendelijke groet,

FUMO

Verzonden met mijn Windows Phone

Van: [redacted]@omrin.nl

Verzonden: 19-2-2016 09:47

Aan: [redacted]

CC: [redacted]@omrin.nl

Onderwerp: RE: Rookgasdebiet REC

www.omrin.nl



[redacted]

Ik was hier nog niet op teruggekomen, omdat het volgens mij iets ingewikkelder in elkaar zit dan de droge Nm3 uit de vergunning aanvraag (177.000) te vergelijken met de droge Nm3 van onze jaaroverzichten. Uit de scenariobestanden bij de aanvraag blijkt dat er is gerekend met 205.000 m3 natte, niet voor zuurstof gecorrigeerde rookgassen van 130 C. De basis voor de vergunning is dan ook dit uitgangspunt en wij zijn nu zelf aan het berekenen wat het verschil met de praktijk is. Mijn verzoek aan jou is of je dit zelf ook zou willen checken. We kunnen dan de uitkomsten vergelijken en bepalen of dit significant is.

Mvg,

Omrin REC
Postbus 1622
8901 BX Leeuwarden

Denk aan het milieu en print dit bericht alleen als het noodzakelijk is

Lees meer over Omrin en duurzaamheid in ons jaarverslag op www.omrindigitaaljaarverslag.nl

DISCLAIMER

De informatie verzonden met dit emailbericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n). Aan de inhoud van dit emailbericht kunnen geen rechten worden ontleend tenzij dit schriftelijk is bevestigd. De onder de handelsnaam Omrin opererende bedrijven zijn niet aansprakelijk voor welke schade dan ook die voortvloeit uit het gebruik van of het zich baseren op de inhoud van dit emailbericht. Omrin is handelsnaam van Afvalsturing Friesland N.V. (KvK - nummer 01070263 te Leeuwarden) en N.V. Fryslan Miljeu (KvK - nummer 01083045 te Leeuwarden).

The information in this mail message is solely intended for the addressee(s). No rights can be derived from the contents of this mail message unless confirmed in writing. The companies operating under the trade name Omrin cannot be held liable for any loss or damage ensuing from the use of this mail message or based on the contents thereof. Omrin is a trade name of Afvalsturing Friesland N.V. (Chamber of commerce number 01070263, Leeuwarden) and N.V. Fryslan Miljeu (Chamber of commerce number 01083045, Leeuwarden).

Van: [redacted], [redacted]@fumo.nl]

Verzonden: donderdag 18 februari 2016 17:58

Aan: [redacted]

CC: [redacted]; [redacted]; [redacted]; [redacted]; [redacted]

Onderwerp: Rookgasdebiet REC

Urgentie: Hoog

Dag [redacted]

Nog even een vraag. Voor jou vakantie hebben wij nog telefonisch contact gehad over het aangevraagde rookgasdebiet in relatie tot het rookgasdebiet in de huidige praktijk bij de REC. Dit is een afwijking van de omgevingsvergunning. Jij zou daar over nadenken en terugkoppeling geven. Ik weet dat de vraag op dit moment ook in Harlingen speelt en wij willen graag weten of het mogelijk/wenselijk is om het rookgasdebiet terug te schroeven of dat iullie hiervoor een wijzigingsprocedure gaan lopen (het te lopen traject dan graag kortsluiten met [redacted]). In beide gevallen moet er iets gebeuren.

Graag met spoed een reactie hierop, graag uiterlijk komende maandagochtend.

Met vriendelijke groet,



0566 750 
@fumo.nl



Fryske Utfieringstsjinst Miljeu en Omjouwing

Postbus 3347, 8901 DH Leeuwarden
J.W. de Visserwei 10, 9001 ZE Grou
0566 750 300
info@fumo.nl
www.fumo.nl

<< Disclaimer >>

Aan dit bericht kunnen geen rechten worden ontleend.
Fryske Uitvoeringsdienst Milieu en Omgeving

Oan dit berjocht kinne gjin rjochten ûntliend wurde.
Fryske Utfieringstsjinst Miljeu en Omjouwing

<< Disclaimer >>

Aan dit bericht kunnen geen rechten worden ontleend.
Fryske Uitvoeringsdienst Milieu en Omgeving

Oan dit berjocht kinne gjin rjochten ûntliend wurde.
Fryske Utfieringstsjinst Miljeu en Omjouwing

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen