

AMBTSHALVE WIJZIGING OMGEVINGSVERGUNNING

WET ALGEMENE BEPALINGEN OMGEVINGSRECHT

verleend aan Refining and Trading Holland N.V.

North Refinery

ten behoeve van diverse wijzigingen van voorschriften

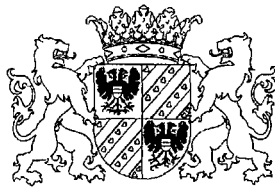
(Locatie: Oosterwierum 25 te Farmsum)

Groningen, 21 februari 2012.

Nr. 2012 - 382322

Inhoudsopgave

1. OMGEVINGSVERGUNNING AMBTSHALVE WIJZIGING	4
1.1 Inleiding.....	4
1.2 Huidige vergunnings situatie.....	4
1.3 Reden ambtshalve wijziging.....	4
1.4 Besluit	4
1.5 Procedure.....	5
1.6 Ondertekening en verzending	5
2. PROCEDUREEL.....	6
2.1 Procedure (uitgebreid) en zienswijzen.....	6
2.2 Bevoegd gezag	6
2.3 Adviezen	6
3. INHOUDELIJKE GRONDEN VAN DE BESLISSING.....	6
3.1 Afvalstoffen	6
3.1.1 Registratie afvalstoffen.....	6
3.1.2 Acceptatie afvalstoffen van derden.....	6
3.1.3 Regeling scheiden en gescheiden houden van gevaarlijke afvalstoffen	7
3.1.4 PCB-houdende afvalstoffen	7
3.1.5 Opslag met behulp van mobiele voorzieningen.....	7
3.2 Lucht.....	7
3.2.1 TCC.....	7
3.2.2 VD-2 en thermische oxidatieoven.....	7
3.2.3 Gasreiniging thermische oxidatieoven	8
4. ZIENSWIJZEN.....	8
BIJLAGE 1 : BEGRIPPEN.....	14



GEDEPUTEERDE STATEN DER PROVINCIE GRONINGEN

Groningen, 21 februari 2012.

Zaaknr. 382322

Corr.nr. 2012-08.691/8, MV

Verzonden: 23 FEB. 2012

Beschikken hierbij ambtshalve tot wijziging van de revisievergunning van Refining and Trading Holland N.V. (North Refinery) op grond van de Wet Algemene Bepalingen Omgevingsrecht (Wabo), nr. 2009-35.003/24, MV, d.d. 9 juni 2009 voor de opslag en verwerking van afvalstoffen en producten.

1. OMGEVINGSVERGUNNING AMBTSHALVE WIJZIGING

1.1 Inleiding

De Wabo verplicht het bevoegd gezag om regelmatig te bezien of de beperkingen waaronder de vergunning is verleend nog toereikend zijn gezien de ontwikkelingen op het gebied van de technische mogelijkheden tot bescherming van het milieu en de ontwikkelingen met betrekking tot de kwaliteit van het milieu. Voorts kan het bevoegd gezag de vergunning wijzigen op grond van overige aspecten in het belang van de bescherming van het milieu.

1.2 Huidige vergunnings situatie

Op 9 juni 2009, kenmerk nr. 2009-35.003/24, MV hebben wij aan Refining and Trading Holland N.V., North Refinery (hierna North Refinery) een revisievergunning ingevolge de Wet milieubeheer (Wm) verleend voor de opslag en verwerking van afvalstoffen en producten op de locatie Oosterwierum 25 te Farmsum. Deze vergunning in het kader van de Wm is met de komst van de Wabo per 1 oktober 2010, van rechtswege gelijkgesteld met een omgevingsvergunning volgens de Wabo.

De Wm-vergunning is destijds verleend voor een periode van 10 jaar. Gelet op artikel 1.2 vijfde lid van de Invoeringswet Wabo geldt een voor inwerkingtreding van de Wabo verleende, onherroepelijke vergunning voor categorieën van inrichtingen waar afvalstoffen nuttig worden toegepast of verwijderd, van rechtswege voor onbepaalde tijd.

1.3 Reden ambtshalve wijziging

Naar aanleiding van de plicht tot het actueel houden van vergunningen o.g.v. de Wabo alsmede een intern onderzoek bij de provincie Groningen wordt de vergunning ambtshalve gewijzigd omdat de nadelige gevolgen voor het milieu dienen te worden beperkt (artikel 2.31, eerste lid, onder b, Wabo) en in het belang van de bescherming van het milieu (artikel 2.31, tweede lid, onder b, Wabo).

1.4 Besluit

Gedeputeerde Staten zijn voornemens om gelet op artikel 2.31, eerste lid, onder b en artikel 2.31, tweede lid, onder b, Wabo en de Algemene wet bestuursrecht (Awb) de vergunning d.d. 9 juni 2009 aan North Refinery ambtshalve te wijzigen. De genoemde vergunning wordt gewijzigd t.a.v. de milieuaspecten afvalstoffen, lucht en opslag.

De volgende voorschriften behorende bij genoemde vergunning worden gewijzigd:

- voorschrift 2.2.5
- voorschrift 2.3.4

Het volgende voorschrift vervalt:

- voorschrift 5.1.3

De volgende nieuwe voorschriften worden bij dit besluit aan de genoemde vergunning verbonden:

- voorschriften 1.6.1 en 1.6.2
- voorschrift 2.4.4
- voorschriften 5.1.5 en 5.1.6
- voorschriften 5.2.16 t/m 5.2.22
- voorschriften 5.8.1 t/m 5.8.5
- voorschriften 9.6.3

1.5 Procedure

De besluitvorming is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in artikel 3.15, derde lid jo paragraaf 3.3 van de Wabo; het besluit is voorbereid middels de uitgebreide voorbereidingsprocedure.

1.6 Ondertekening en verzending

Groningen, 21 februari 2012.

Gedeputeerde Staten voornoemd:



, voorzitter.

, secretaris.

Deze beslissing is namens Gedeputeerde Staten genomen door het lid van Gedeputeerde Staten dat het onderwerp in portefeuille heeft.

Een exemplaar van dit besluit is gezonden aan:

1. Refining & Trading Holland N.V., Oosterwierum 25, 9936 HJ Delfzijl/Postbus 215 9930 AE Delfzijl;
2. Burgemeester en wethouders van de gemeente Delfzijl, Postbus 20.000, 9930 PA Delfzijl;
3. Ministerie van Infrastructuur en Milieu, VROM, Inspectie Noord, Directie Uitvoering, Programma Risicobedrijven, t.a.v. de heer J.Ph. de Ruiten, Postbus 16191, 2500 BD DEN HAAG;
4. Dagelijks Bestuur van het Waterschap Hunze en Aa's, Postbus 195, 9640 AD Veendam;
5. Hoofdingenieur-directeur van Rijkswaterstaat, Noord Nederland, Postbus 2301, 8901 JH Leeuwarden;
6. Hoofdingenieur-directeur van de Waterdienst, Postbus 17, 8200 AA Lelystad;
7. Burgemeester van de gemeente Delfzijl, Postbus 20.000, 9930 PA Delfzijl;
8. de Commandant van de Regionale Brandweer, Postbus 584, 9700 AN Groningen;
9. de Arbeidsinspectie, postbus 820, 3500 AV te Utrecht;
10. Dagelijks bestuur van Groningen Seaports, Postbus 20.004, 9930 PA Delfzijl.

2. PROCEDUREEL

2.1 Procedure (uitgebreid) en zienswijzen

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure ingevolge artikel 3.15, derde lid jo paragraaf 3.3 van de Wabo.

Tussen 19 december 2011 en 30 januari 2012 ligt een ontwerp van de beschikking ter inzage in het gemeentehuis van de gemeente Delfzijl en in het provinciehuis Groningen en wordt een ieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen.

Het ontwerpbesluit is gepubliceerd in het Dagblad van het Noorden van 17 december 2011 en op de provinciale website. Daarnaast is het ontwerpbesluit toegezonden aan de aanvrager en belanghebbenden.

Gedurende de termijn van de ter inzage ligging zijn op 23 januari 2012 zienswijzen ingediend door North Refinery. Deze zienswijzen zijn gehonoreerd voor zover zij tot een verduidelijking leiden van te stellen voorschriften.

2.2 Bevoegd gezag

Gelet op de vigerende milieuvergunning, alsmede op het bepaalde in hoofdstuk 3 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) en de daarbij horende bijlage zijn wij het bevoegd gezag om de integrale omgevingsvergunning te verlenen of (gedeeltelijk) te weigeren. Daarbij zijn wij er procedureel en inhoudelijk voor verantwoordelijk dat in ons besluit alle aspecten aan de orde komen met betrekking tot de fysieke leefomgeving, zoals ruimte, milieu, natuur en aspecten met betrekking tot bouwen, monumenten en brandveiligheid. Verder dienen wij ervoor zorg te dragen dat de aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften op elkaar zijn afgestemd.

2.3 Adviezen

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.5 van het Bor, hebben wij de aanvraag ter advies aan de volgende instanties/bestuursorganen gezonden:

1. Burgemeester en wethouders van de gemeente Delfzijl, Postbus 20.000, 9930 PA Delfzijl;
2. Ministerie van Infrastructuur en Milieu, VROM, Inspectie Noord, Directie Uitvoering, Programma Risicobedrijven, t.a.v. de heer J.Ph. de Rooter, Postbus 16191, 2500 BD DEN HAAG;
3. Dagelijks Bestuur van het Waterschap Hunze en Aa's, Postbus 195, 9640 AD Veendam;
4. Hoofdingenieur-directeur van Rijkswaterstaat, Noord Nederland, Postbus 2301, 8901 JH Leeuwarden;
5. Hoofdingenieur-directeur van de Waterdienst, Postbus 17, 8200 AA Lelystad;
6. Burgemeester van de gemeente Delfzijl, Postbus 20.000, 9930 PA Delfzijl;
7. de Commandant van de Regionale Brandweer, Postbus 584, 9700 AN Groningen;
8. Inspectiedienst SZW, Postbus 9018, 6800 DX Arnhem;

3. INHOUDELIJKE GRONDEN VAN DE BESLISSING

3.1 Afvalstoffen

3.1.1 Registratie afvalstoffen

Om een goed inzicht te hebben in de ingaande en uitgaande stromen wordt met de onderhavige ambtshalve aanpassing van de vergunning van de vergunninghouder verlangd om ieder kalenderjaar een massabalans op te stellen. Voor het nakomen van dit voorschrift dienen impliciet diverse gegevens omtrent (afval-)stoffen door de vergunninghouder te worden geregistreerd. De verplichting tot het opstellen van massabalansen is opgenomen in de nieuwe voorschriften 1.6.1 en 1.6.2.

3.1.2 Acceptatie afvalstoffen van derden

In de bestaande voorschriften 2.2.4 en 2.2.5 is een tegenstrijdigheid aanwezig omdat enerzijds is gesteld dat altijd conform het bij de aanvraag gevoegde A&V-beleid en AO/IC moet worden gewerkt, terwijl anderzijds de mogelijkheid tot aanvullen/wijzigingen van dit A&V-beleid en AO/IC wordt geboden. Om deze tegenstrijdigheid op te heffen hebben wij voorschrift 2.2.5 aangepast zodat ook overeenkomstig de door ons schriftelijk goedgekeurde aanvullingen/wijzigingen op het A&V-beleid en AO/IC moet worden gewerkt.

3.1.3 Regeling scheiden en gescheiden houden van gevaarlijke afvalstoffen

Met betrekking tot voorschrift 2.3.4, welke is gebaseerd op de "Regeling scheiden en gescheiden houden van gevaarlijke afvalstoffen", is geconstateerd dat het voorschrift niet eenduidig is en derhalve op verschillende manieren zou kunnen worden geïnterpreteerd. Om deze reden is voorschrift 2.3.4 zodanig tekstueel aangepast dat duidelijk is met welke productdoelstelling de aangevraagde menging van afvalstromen mag plaatsvinden en of deze productdoelstellingen binnen dan wel buiten de inrichting worden gerealiseerd. In de aanvraag zijn productdoelstellingen aangegeven zoals productie van basissmeerolie, reductiemiddel (fluxolie), brandstof.

3.1.4 PCB-houdende afvalstoffen

In de tweede aanvulling op de aanvraag van januari 2009 is verzocht om afvalstoffen met een PCB-gehalte groter dan 0,5 mg/kg te mogen accepteren om deze - in afwachting van afvoer en verwerking elders - uitsluitend op te slaan. Een voorschrift waarin het verbod is opgenomen om deze stoffen te mogen be-/verwerken binnen de inrichting was nog niet in de vergunning opgenomen. Met deze ambtshalve aanpassing is dit verbod alsnog door middel van voorschrift 2.4.4 aan de vergunning verbonden.

3.1.5 Opslag met behulp van mobiele voorzieningen

In de vigerende revisievergunning is de tijdelijke opslag van boorgruis, oliehoudende slibben en geproduceerde droge stof in mobiele voorzieningen toegestaan. Met deze ambtshalve wijziging hebben wij voorschriften toegevoegd waarin restricties worden gesteld aan de maximale opslagtermijn in mobiele voorzieningen. Het voornoemde heeft nader gestalte gekregen in voorschrift 9.6.3 welke aan dit besluit is verbonden.

3.2 Lucht

3.2.1 TCC

Naar aanleiding van een (door een geaccrediteerde meetinstelling uitgevoerde) CxHy-emissiemeting aan de TCC is gebleken dat de in voorschrift 5.1.1 opgenomen emissiegrenswaarde ruim werd onderschreden. Op basis van dit gegeven - alsmede onze verwachting dat geen sprake zal zijn van overschrijdingen van emissie van CxHy - achten wij een controleplan overeenkomstig voorschrift 5.1.3 niet meer nodig. Derhalve vervalt voorschrift 5.1.3 van de vigerende revisievergunning met deze ambtshalve wijziging,

In lijn met de uitgangspunten van de NeR wordt hiervoor in de plaats met voorschrift 5.1.5, nu 1 x per 3 jaar een emissiemeting aan de TCC voorgeschreven. Voorts is omtrent de interpretatie van de verkregen meetuitkomst voorschrift 5.1.6 aan de vergunning verbonden.

3.2.2 VD-2 en thermische oxidatieoven

In aanvulling op de reeds in de revisievergunning opgenomen emissievoorschriften voor de VD-2 en thermische oxidatieoven, achten wij het noodzakelijk om aanvullende voorschriften te stellen ten aanzien van de emissie van dioxinen/furanen (PCDD/F).

Dioxinen en furanen worden conform de NeR ingedeeld in de klasse Extreem Risicovolle Stoffen waarvoor de minimalisatieverplichting van toepassing is. De eis die aan deze stoffen gesteld wordt, is dat bij een emissievracht van meer dan 20 mg/jaar een emissie-eis van 0,1 ngTEQ (Toxicity Equivalent)/Nm³ geldt. Omdat op dit moment niet met volle zekerheid kan worden gesteld dat de jaarlijkse emissievracht lager is dan 20 mg, wordt in voorschrift 5.2.16 een emissienorm van 0,1 ngTEQ/Nm³ opgelegd.

Bij de standaardcondities in voorschrift 5.2.16 is voorgeschreven dat de gemeten emissie dient te worden herleid naar een standaardzuurstofpercentage van 11%. De metingen van de dioxinegehalten vinden momenteel plaats bij een zuurstofpercentage van circa 17%. Dit verhoogde zuurstofgehalte wordt veroorzaakt door bijmenging van lucht ten behoeve van koeling en omdat in de thermische oxidatieoven een hoger zuurstofpercentage wordt toegepast dan in de meeste andere verbrandingsinstallaties. Dit komt omdat het ontwerp van de TNV is gebaseerd op een zo volledig mogelijke verwijdering van ongewenste stoffen en niet primair op een zo hoog mogelijk thermisch rendement. Uit een vlampuntberekening volgt dat het zuurstofpercentage voor de toevoeging van de koellucht op circa 13% ligt. In het besluit verbranden afvalstoffen wordt een zuurstofpercentage van 11% gehanteerd in mee- of verbrandingsinstallaties. In het voorschrift is hierbij aangesloten.

Met het oog op het ontbreken van de emissiegegevens voor dioxinen en furanen zal gedurende de eerste twee jaren na de inwerkingtreding van dit besluit minimaal 4 x per jaar bemonstering en meting plaatsvinden, waarna kan worden volstaan met een halfjaarlijkse meting (zie voorschrift 5.2.17).

In het continue streven naar vermindering/voorkoming van de emissie van minimalisatieverplichte stoffen is - ingeval de emissievracht dioxinen/furanen groter dan 20 mg/jaar bedraagt - in voorschrift 5.2.19 een onderzoeksverplichting ten behoeve van de periodieke (vijfjaarlijkse) herbeoordeling van de emissie van dioxinen en furanen vanuit de thermische oxidatieoven opgenomen. De meetuitkomsten welke voortvloeien uit de uitvoering van voorschrift 5.2.17 dienen te worden betrokken in dit onderzoek tot emissiereductie.

3.2.3 Gasreiniging thermische oxidatieoven

In hoofdstuk 2 van de aanvulling op de aanvraag van januari 2009 is door de aanvrager aangegeven dat de thermische oxidatieoven zal worden uitgerust met een gaswasser. Deze gaswasser is in de aanvraag echter niet verder gespecificeerd en aangezien er in de vergunning doelvoorschriften in de vorm van emissienormen zijn aangegeven, is deze emissiebeperkende voorziening (=middel) verder niet dwingend voorgeschreven. Een gasreiniging op de thermische oxidatieoven is derhalve tot op heden nog niet gerealiseerd.

Aangezien uit controlemetingen is gebleken dat enkele van de in de aanvraag geprognosticeerde - en vergunde - emissies zijn overschreden (HF, SO_x, stof), achten wij het noodzakelijk dat een dergelijke emissiebeperkende voorziening alsnog wordt gerealiseerd.

North Refinery heeft inmiddels een inventarisatie uitgevoerd en uit een breed scala aan gasreinigingstechnieken gekozen voor een droge gaswasser met natriumbicarbonaat en een doekfilter. Een dergelijke gaswasser is goed in staat om de emissie van de zure stoffen HF en SO_x terug te dringen, terwijl het doekfilter de stofuitstoot vermindert. Voor de gasreiniger dient een controleplan te worden opgesteld, die ter goedkeuring aan het bevoegd gezag dient te worden gezonden (zie voorschrift 5.8.2.).

Op de eventuele storingen van de gaswasser zijn de voorschriften 5.8.4. en 5.8.5. van toepassing.

Op de controles en het onderhoud van de gaswasser zijn de voorschriften 1.3.1 en 5.4.1 van de vigerende revisievergunning van toepassing.

4. ZIENSWIJZEN

Naar aanleiding van de ontwerpbeschikking zijn d.d. 23 januari 2012, door ons ontvangen d.d. 24 januari 2012, schriftelijk zienswijzen ingebracht door de vergunninghouder. De zienswijzen zijn als volgt samengevat en beoordeeld:

1. Voorschriften 1.6.1 en 1.6.2: voorgesteld wordt om voorschrift 1.6.1. aan te vullen met een geheimhoudingsverklaring omdat het zeer concurrentiegevoelige informatie betreft.

Reactie: de voorschriften 1.6.1 en 1.6.2 verplichten het bedrijf om de desbetreffende informatie ten minste gedurende vijf jaar in de inrichting te bewaren en ter inzage te houden voor de daartoe bevoegde ambtenaren. GS zullen niet over deze informatie kunnen beschikken en het/kan dan ook niet door derden worden opgevraagd. Er is naar ons oordeel derhalve geen aanleiding een geheimhoudingsverklaring in deze voorschriften op te nemen.

2. Voorschrift 2.2.5: voorgesteld wordt om in dit voorschrift een termijn op te nemen waarbinnen het bevoegd gezag een besluit dient te nemen ten aanzien van de voorgestelde aanvullingen/wijzigingen op het A&V-beleid en het AO/IC.

Reactie: deze zienswijze zal worden gehonoreerd, met dien verstande dat aan het betreffende voorschrift een inspanningsverplichting voor het bevoegd gezag wordt verbonden. Voorschrift 2.2.5. wordt derhalve aangevuld met de navolgende zin:

"Het bevoegd gezag streeft ernaar binnen een termijn van 2 maanden na ontvangst van het verzoek tot aanvulling en/of wijziging van het A&V-beleid en/of het AO/IC een besluit te nemen op dit verzoek".

3. Bijlage II "Mengtabel brandstof-brandstofrestanten": vergunninghouder heeft een tabel als bijlage bij de zienswijzen gevoegd, waaraan in de zienswijzen met betrekking tot voorschrift 2.3.4a t/m d wordt gerefereerd. We hebben deze tabel opgevat als toelichting op de zienswijzen en laten deze voor het overige geheel buiten beschouwing.

4. Voorschrift 2.3.4a: Voorgesteld wordt de woorden "bij derden" uit dit voorschrift te schrappen omdat er volgens de aanvrager geen grondstof voor de productie van basissmeerolie wordt geleverd aan derden.

Reactie: deze zienswijze zal worden gehonoreerd omdat de vergunninghouder aangeeft de afgewerkte olie categorie I en II uitsluitend zelf te regenereren tot basissmeerolie. Het voorschrift zal worden aangepast middels het schrappen van de laatste twee woorden van dit voorschrift, te weten de woorden "bij derden".

5. Voorschrift 2.3.4b: Verzocht wordt om dit voorschrift uit te breiden met het mengen van niet-regeneerbare halogeenaarmer koolwaterstoffen.

Reactie: deze zienswijze kan niet worden gehonoreerd omdat dit destijds niet is aangevraagd. Uitbreiding van het voorschrift zoals voorgesteld leidt tot het verlaten van de grondslag van de aanvraag.

6. Voorschrift 2.3.4c: Verzocht wordt om dit voorschrift uit te breiden met het mengen van brandstofrestanten met een chloorgehalte <50 ppm.

Reactie: deze zienswijze kan niet worden gehonoreerd omdat dit destijds niet is aangevraagd. Uitbreiding van het voorschrift zoals voorgesteld leidt tot het verlaten van de grondslag van de aanvraag.

7. Voorschrift 2.3.4d: verzocht wordt om het tekstdeel "binnen de inrichting" naar voren te verplaatsen zodat het geen betrekking heeft op het destillatieproces.

Reactie: deze zienswijze zal worden gehonoreerd omdat het inderdaad een verduidelijking betekent.

Voorschrift 2.3.4d wordt gewijzigd en wordt als volgt geformuleerd:

"het binnen de inrichting toevoegen van glycolen aan oliehoudende afvalstoffen of aan olieproducten of aan andere halogeenarme koolwaterstoffen ter verbetering van het destillatieproces."

8. Voorschrift 5.8: verzocht wordt om de termijn voor het inwerking hebben van een gasreiniger, zoals opgenomen in dit voorschrift, te verlengen tot 1 augustus 2012 omdat volgens het bedrijf nog niet is te overzien dat de gaswasser er op 1 juni 2012 daadwerkelijk staat en werkt.

Reactie: in augustus 2011 is een overschrijding vastgesteld van de normen van de vigerende vergunning en sindsdien is de noodzaak van ingebruikname van een gaswasser aan het bedrijf duidelijk gemaakt. Naar ons inzicht is het reëel en haalbaar om voor 1 juni 2012 een gasreiniger in werking te hebben.

Voorschrift 5.2.20 [nieuw] wordt naar aanleiding van deze zienswijze echter aangevuld met het navolgende tekstdeel:

"De bepaling van de emissieconcentraties van de gaswasser dient voor de eerste keer te worden uitgevoerd uiterlijk één maand na ingebruikname van deze gaswasser. Vervolgens moet de vergunninghouder uiterlijk twee maanden na ingebruikname van de gaswasser de resultaten van genoemde meting in rapportvorm aan GS overleggen."

Voorschrift 5.2.20 [nieuw] luidt na aanvulling als volgt:

"De emissieconcentraties van de in voorschrift 5.2.2 van de vergunning aangegeven componenten dienen tenminste eens per jaar te worden bepaald. De bepaling van de emissieconcentraties van de gaswasser dient voor de eerste keer te worden uitgevoerd uiterlijk één maand na ingebruikname van deze gaswasser. Vervolgens moet de vergunninghouder uiterlijk twee maanden na ingebruikname van de gaswasser de resultaten van genoemde meting in rapportvorm aan GS overleggen."

9. Voorschrift 9.6.3: verzocht wordt om de opslagduur van zes maanden voor boorgruis en oliehoudende slibben in mobiele voorzieningen vanwege technische redenen te verlengen tot een jaar.

Reactie: het betreft de tijdelijke opslag in mobiele voorzieningen - bedoeld als buffercapaciteit - en wij achten een termijn van zes maanden derhalve afdoende.

VOORSCHRIFTEN

INHOUDSOPGAVE

1.6	Massabalans	11
2.2	Acceptatie afvalstoffen van derden	11
2.3	Bedrijfsvoering.....	11
2.4	PCB-houdende afvalstoffen	11
5.1	TCC	11
5.2	VD-2 en thermische oxidatieoven	11
5.8	Gasreiniging thermische oxidatieoven.....	12
9.6	Opslag met behulp van mobiele voorzieningen	13
BIJLAGE 1 :	BEGRIPPEN	14

VOORSCHRIFTEN

1.6 Massabalans

1.6.1 [nieuw]

De vergunninghouder moet ieder kalenderjaar voor 1 april voor het eerst in 2013 een massabalans hebben opgesteld over voorgaand kalenderjaar waarin de hoeveelheid en aard van de ingaande stromen die per afzonderlijke installatie (zoals de VD-1, VD-2, TCC, waterzuivering, tijdelijke opslag) zijn be-/verwerkt en de hoeveelheid en aard van de geproduceerde stromen (outputstromen, zoals (halffabrikaat)basissmeerolie, fluxolie, benzine/gasolie, water) alsmede naar waar deze zijn afgezet, zijn opgenomen. Eventueel niet sluitende balansen en afwijkingen ten opzichte van voorgaande jaren dienen te zijn voorzien van een schriftelijke toelichting waaruit de oorzaak blijkt.

1.6.2 [nieuw]

De in het vorig voorschrift bedoelde informatie moet ten minste gedurende vijf jaar in de inrichting worden bewaard en ter inzage gehouden voor de daartoe bevoegde ambtenaren.

2.2 Acceptatie afvalstoffen van derden

2.2.5 [gewijzigd]

De vergunninghouder dient te allen tijde te handelen conform het bij de aanvraag gevoegde A&V-beleid en AO/IC inclusief (voor zover van toepassing) de goedgekeurde aanvullingen/wijzigingen. Wijzigingen in het A&V-beleid en de AO/IC mogen niet worden doorgevoerd voordat zij schriftelijk zijn goedgekeurd door het bevoegd gezag. Het bevoegd gezag streeft ernaar binnen een termijn van 2 maanden na ontvangst van het verzoek tot aanvulling en/of wijziging van het A&V-beleid en/of het AO/IC een besluit te nemen op dit verzoek.

2.3 Bedrijfsvoering

2.3.4 [gewijzigd]

Reeds gescheiden aangeboden afvalstoffen behorende tot verschillende categorieën van gevaarlijke afvalstoffen zoals genoemd in de Regeling scheiden en gescheiden houden van gevaarlijke afvalstoffen dienen binnen de inrichting gescheiden te worden gehouden, tenzij het mengen betrekking heeft op:

- afgewerkte olie categorie I met afgewerkte olie categorie II, waarbij de gemengde stroom als grondstof dient voor de productie van basissmeerolie.
- brandstofrestanten met een chloorgehalte <50 ppm met overige brandstofproducten, waarbij de gemengde stroom als verhandelbare brandstof, grondstof of halffabrikaat wordt afgezet aan derden.
- niet regenerereerbare halogeenarme koolwaterstoffen met oliehoudende afvalstoffen, waarbij de gemengde stroom als verhandelbare brandstof, grondstof of halffabrikaat wordt afgezet aan derden.
- het binnen de inrichting toevoegen van glycolen aan oliehoudende afvalstoffen of aan olieproducten of aan andere halogeenarme koolwaterstoffen ter verbetering van het destillatieproces.

2.4 PCB-houdende afvalstoffen

2.4.4 [nieuw]

PCB-houdende afvalstoffen met een gehalte van meer dan 0,5 mg PCB/kg per congener mogen niet worden be-/verwerkt binnen de inrichting.

5.1 TCC

5.1.5 [nieuw]

De emissieconcentratie van CxHy afkomstig van de TCC dient eens per drie jaar conform NEN-EN 13526 te worden bepaald.

5.1.6 [nieuw]

De emissie-eis bij periodieke meting van CxHy van de TCC geldt als in acht genomen als het gemiddelde van de deelmetingen de emissie-eis als genoemd in voorschrift 5.1.1 niet te boven gaat. Hierbij mag de meetonzekerheid afgetrokken worden van de meetuitkomst. De te hanteren meetonzekerheid voor individuele deelmetingen is hierbij de waarde die is vastgesteld door de meetinstantie, met een maximale waarde van 20%, waarbij de meetonzekerheid van individuele deelmetingen gedeeld wordt door de wortel van het aantal deelmetingen.

5.2 VD-2 en thermische oxidatieoven

5.2.16 [nieuw]

De emissie van dioxinen/furanen van de thermische oxidatieoven mag per afzonderlijke meting niet meer bedragen dan 0,1 ngTEQ/Nm³ en droog rookgas bij een zuurstofgehalte van 11%..

Toelichting: Nm³: dit is een hoeveelheid gas, die bij een temperatuur van 0 °C (273,15 K) en een druk van 1 atmosfeer (1,01325 bar of 101,325 kPa), een volume inneemt van 1 kubieke meter (m³).

5.2.17 [nieuw]

Dioxinen en furanen afkomstig van de thermische oxidatieoven dienen na de inwerkingtreding van dit besluit, gedurende een periode van twee jaren, minimaal 4 x per jaar (elke drie maanden) te worden bemonsterd en gemeten. Na deze periode dienen dioxinen en furanen afkomstig van de thermische oxidatieoven, minimaal 2 x per jaar (elke zes maanden) te worden bemonsterd en gemeten.

5.2.18 [nieuw]

Een bepaling van de emissie van dioxinen en furanen moet worden uitgevoerd conform NEN-EN 1948-1, -2 en -3 of, na voorafgaande goedkeuring door het bevoegd gezag, een daaraan gelijkwaardige meetmethodiek.

5.2.19 [nieuw]

Indien uit de driemaandelijkse metingen volgens voorschrift 5.2.17 blijkt dat de jaarvracht dioxinen en furanen hoger is dan 20 mg, dan dient de vergunninghouder iedere vijf jaar onderzoek te verrichten naar de mogelijkheden om de emissie van dioxinen en furanen afkomstig van de thermische oxidatieoven te reduceren. Hiertoe dient dan op 1 januari 2014 en vervolgens om de vijf jaar een onderzoeksrapportage aan het bevoegd gezag te worden gezonden, waarin de volgende elementen zijn opgenomen:

- emissiewaarden welke ingevolge de meetverplichtingen in deze vergunning zijn bepaald;
- evaluatie of de gehanteerde meetfrequentie volstaat;
- mogelijke maatregelen (procesgeïntegreerde en/of nageschakelde technieken) om de emissieconcentraties dioxinen/furanen te verlagen;
- te behalen reducties per maatregel;
- haalbaarheid en kosteneffectiviteit van de geïdentificeerde maatregel(en);
- eventuele cross-media effecten;
- motivering van eventueel gemaakte keuzes in het wel/niet treffen van maatregelen en eventuele implementatiebelemmerende factoren;
- planning van de implementatie van de haalbare maatregelen;
- verificatie van het onderzoek door een onafhankelijke deskundige.

Het bevoegd gezag kan nadere eisen stellen aan de randvoorwaarden voor de uitvoering van het onderzoek.

Toelichting: voor 1 januari 2014 dient zekerheid te worden verkregen op basis van de dan uitgevoerde metingen of sprake is van overschrijding van de vracht van 20 mg per jaar.

5.2.20 [nieuw]

De emissieconcentraties van de in voorschrift 5.2.2 van de vergunning aangegeven componenten dienen tenminste eens per jaar te worden bepaald. De bepaling van de emissieconcentraties van de gaswasser dient voor de eerste keer te worden uitgevoerd uiterlijk één maand na ingebruikname van deze gaswasser. Vervolgens moet de vergunninghouder uiterlijk twee maanden na ingebruikname van de gaswasser de resultaten van genoemde meting in rapportvorm aan GS overleggen.

5.2.21 [nieuw]

De emissie-eis bij periodieke metingen aan de thermische oxidatieoven geldt als in acht genomen als het gemiddelde van de deelmetingen de emissie-eis als genoemd in voorschrift 5.2.2 niet te boven gaat. Hierbij mag de meetonzekerheid afgetrokken worden van de meetuitkomst. De te hanteren meetonzekerheid voor individuele deelmetingen is hierbij de waarde die is vastgesteld door de meetinstantie, met een maximale waarde als gegeven in voorschrift 5.2.2, waarbij de meetonzekerheid van individuele deelmetingen gedeeld wordt door de wortel van het aantal deelmetingen.

5.2.22 [nieuw]

De in deze paragraaf genoemde metingen dienen ter plaatse van de thermische oxidatieoven plaats te vinden. Vanaf het in werking hebben van de gasreiniger ten behoeve van reiniging van de afgassen van de thermische oxidatieoven dient te worden gemeten ter plaatse van het emissiepunt van de gasreiniger.

5.8 Gasreiniging thermische oxidatieoven

5.8.1 [nieuw]

Voor 1 juni 2012 dient de vergunninghouder een gasreiniger ten behoeve van reiniging van de afgassen van de thermische oxidatieoven in werking te hebben.

5.8.2.[nieuw]

Voor inwerkingtreding van de gasreiniger moet, met betrekking tot in voorschrift 5.2.2. genoemde emissie-eisen, een controleplan ter goedkeuring aan het bevoegd gezag worden overgelegd. In dit controleplan dienen de volgende zaken te zijn uitgewerkt (alle zaken volgens gestelde in 3.7. NeR):

- a. bepaling storingsfactor (volgens gestelde in 3.7.2. NeR);
- b. vaststellen controlevorm (metingen/ERP's) en -frequentie (volgens gestelde in 3.7.2. NeR);
- c. de beschrijving van de emissierelevante parameters;
- d. de monitoringfrequentie;
- e. de relatie tussen de emissie en de emissierelevante parameter;

- f. de onder- en bovengrenzen (het vastgestelde bereik) van de emissierelevante parameter waarbinnen de goede werking van de afgasbehandelingstechniek gewaarborgd is (NeR 3.7.5);
- g. een onderbouwing van bovengenoemde onder- en bovengrens, onder meer door het vastleggen van de relatie tussen de tussen de emissierelevante parameters en de emissie door metingen;
- h. de wijze waarop de meetapparatuur wordt gekalibreerd.

5.8.3 [nieuw]

Vergunninghouder dient te handelen in overeenstemming met in voorgaand voorschrift genoemd controleplan.

5.8.4. [nieuw]

Storingen en bedrijfsduur van de gasreiniger dienen te worden geregistreerd, onder aangeven van datum, tijdstip, tijdsduur, oorzaak van de storing en de genomen maatregelen. Deze registratie dient te worden vastgelegd in het register.

5.8.5. [nieuw]

Vergunninghouder moet beschikken over een procedure bij storingen in de gasreiniger waardoor afwijkende emissies ten opzichte van het normale patroon ontstaan. De procedure moet ten minste bevatten:

- een beschrijving van de bij de verhoogde emissies voorkomende stoffen;
- de te volgen procedure om de storingen ongedaan te maken;
- criteria om te bepalen of het productieproces moet worden gestopt.

Vergunninghouder moet handelen overeenkomstig de procedure van dit voorschrift.

9.6 Opslag met behulp van mobiele voorzieningen

9.6.3 [nieuw]

De opslagduur van boorgruis, oliehoudende slibben en geproduceerde droge stof in mobiele voorzieningen mag maximaal zes maanden bedragen. De actuele hoeveelheden in opslag en de termijn van opslag dient met een overzichtelijke administratie te worden aangetoond.

BIJLAGE 1 : **BEGRIPPEN**

AOIC en A&V-beleid

Administratieve Organisatie en Interne Controle en Acceptatie- en Verwerkingsbeleid

EMISSIE:

De uitwerp van één of meer verontreinigende stoffen naar de lucht (vracht per tijdeenheid).

ISO-standaardcondities:

Referentieomstandigheden bij een temperatuur 273 K, druk 101,3 kPa en droog rookgas.

NEN-EN 12619:

Emissies van stationaire bronnen - Bepaling van de massaconcentratie van totaal gasvormig organisch koolstof in lage concentraties in verbrandingsgassen - Continue methode met vlamionisatiedetector.

NEN-EN 13526:

Emissies van stationaire bronnen - Bepaling van de massaconcentratie van totaal gasvormig organisch koolstof in hoge concentraties in verbrandingsgassen - Continue methode met vlamionisatiedetector.

NEN-EN 13649:

Emissies van stationaire bronnen - Bepaling van de massaconcentratie van individuele gasvormige organische componenten - Geactiveerde koolstof en vloeistofmethode.

NEN-EN 1948-1, -2 en -3:

Emissies van stationaire bronnen - Bepaling van de concentratie aan PCDD's/PCDF's.

NEN-ISO 12039:

Emissies van stationaire bronnen - Bepaling van koolmonoxide, kooldioxide en zuurstof - Prestatie-eigenschappen en kalibratie van automatische meetsystemen

NER:

Nederlandse Emissie Richtlijn Lucht.

TCC:

Thermomechanical Cuttings Cleaner

TEQ:

Toxisch equivalent volgens de WHO 2005 toxic equivalency factors

VLUCHTIGE KOOLWATERSTOFFEN:

Koolwaterstoffen met een dampspanning van 1 kPa of meer bij 20 °C of koolwaterstoffen met een vergelijkbare vluchtigheid (1 kPa of meer bij opslagtemperatuur) onder specifieke gebruiksomstandigheden, zoals de opslagtemperatuur.

toelichting: indien er sprake is van verwarmde tanks met een opslagtemperatuur boven de 20 °C moet de dampspanning bepaald worden bij die werkelijke opslagtemperatuur.