

Van: [redacted] <[redacted]@wetterskipfryslan.nl>
Verzonden: dinsdag 25 november 2025 13:39
Aan: [redacted]
Onderwerp: Aanvullende gegevens 10 maart 2025
Bijlagen: BH8845-WM-ME-250307 -Additionele stukken herstelbesluit BioLNG - eindversie.pdf; BioLNG immissietoets zink, uitdraai webapplicatie[65].pdf; Immissietoetsen BioLNG ECL - algemene parameters en microverontreinigingen[75].pdf; Immissietoetsen BioLNG ECL[52].xlsm

Van: [redacted] | D4 <[redacted]@d4.nl>
Verzonden: maandag 10 maart 2025 11:16
Aan: [redacted] <[redacted]@wetterskipfryslan.nl>; [redacted] <[redacted]@rhdhv.com>
Onderwerp: Re: Bio LNG, onderdeel wateractiviteit

Hi [redacted],

Excuses voor de vertraging... Er was o.a. een wisseling van de wacht bij RHDHV. Bij dezen de stukken. Ik hoop het nu voldoende klaar te hebben allemaal. Als er nog vragen of opmerkingen zijn, schroom dan niet om mij te mailen of bellen.

Verder:

1. p. 15: te hanteren uitganggegevens:
 - *Uitbreiden met alle achtergrondconcentraties die zijn gebruikt en van Wetterskip zijn ontvangen. Dus daarmee aangeven dat rekening is gehouden met de meest recente en gemeten concentraties*
De immissietoetsen zijn uitgevoerd met de laatst aangegeven achtergrondconcentraties.
2. Voeg in tabel 5 toe wat er in de immissietoets is gebruikt
De resultaten van de immissietoets voor representatieve microverontreinigingen zijn in een aparte tabel aan het rapport toegevoegd.
3. Er is nog steeds discussie over de PNEC moet het 1,6 zijn of 16?
De PNEC-waarde is 16 µg/l en is juist toegepast in het rapport.
4. Zijn er nog wijzigingen in de immissietoetsen geweest?
De recentste immissietoetsen zijn in de pdf/Excel toegevoegd. Deze immissietoetsen zijn uitgevoerd met de kosteneffectiviteitstool van Rijkswaterstaat.
5. Er zijn achtergrondconcentraties voor Wetterskip doorgegeven voor Glysofaat en Trimethoprim. Dus hier zouden nieuwe immissietoetsen voor moeten zijn nu. Dit zijn niet bijgevoegd.
De immissietoetsen zijn uitgevoerd met de laatst aangegeven achtergrondconcentraties. De hoogste waarde (en enige waarde boven de rapportagegrens) zijn van beide stoffen aangehouden als achtergrondconcentratie.
6. Ook voor de andere immissietoetsen zijn aanpassingen gedaan en dus nieuwe immissietoetsen gedaan. Deze zijn ook nog niet door RHDHV aangeleverd
De recentste immissietoetsen zijn in de pdf/Excel toegevoegd. Deze immissietoetsen zijn uitgevoerd met de kosteneffectiviteitstool van Rijkswaterstaat.
7. P.17 bovenaan: Fosfor Totaal en N-Totaal voldoen ook aan de effluent toets. Neem dat ook op in de tekst.
Tekst is aangepast in het rapport
8. Kalium uit de tekst halen..... en uit de tabel.... (zoals afgestemd)
Tekst is aangepast in het rapport
9. P.19 Stoffenlijst, maak hier representatieve stoffenlijst van.
Tekst is aangepast in het rapport
10. Toevoegen: update van aangevraagde stoffen en concentraties
Hoofdstuk 6 is toegevoegd.

Thanks,



Co-founder | Directeur | Duurzaam Projectontwikkelaar

D4.

Stationsplein 32

3511 ED Utrecht

+31 (0) 6 [redacted]

www.d4.nl



.Dream .Discover .Develop .Deliver

From: [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>

Date: Thursday, 6 March 2025 at 08:19

To: [redacted] D4 <[redacted]@d4.nl>, [redacted]@rhdhv.com
<[redacted]@rhdhv.com>

Subject: RE: Bio LNG, onderdeel wateractiviteit

Goedemorgen,

Wij zijn alweer bijna twee weken verder en ik wil de vergunning maandag 10 maart 2025 afronden

Hierbij de zaken waar we al enige malen over hebben gesproken maar nog niet aangeleverd is:

- Lood?;
- Lijst met de **aangevraagde stoffen** en **concentraties** (samenstelling van het te lozen afvalwater), dit is een andere lijst welke als bijlage is toegevoegd aan **notitie** (additionele stukken herstelbesluit Bio LNG);
- De immissietoetsen die waren aangeleverd zaten fouten in, graag iedere immissietoets van alle stoffen (aangevraagde stoffen) nauwkeurig nalopen en invullen (met ook de aangeleverde achtergrondwaarde, Trimethoprim met een PNEC 1,6, uitvoeren) deze ingevulde waarden ook verwerken in de **notitie** en vervolgens ook aanleveren;
- **Notitie:**
 - **Blz 11:** Tabel 5: Uitbreiden met de concentratie gegevens welke gebruikt zijn voor de immissietoets (met een kloppende eenheid welke gebruikt wordt in de immissietoets);
 - **Blz 15: Paragraaf 4.2:** Uitbreiden met **alle** achtergrondconcentraties die zijn gebruikt en van Weterskip zijn ontvangen. Dus daarmee aangegeven dat rekening is gehouden met de meest recente en gemeten concentraties;
 - **Blz 17:** eerste alinea, er voldoen meer aan de effluenttoets dan dat hier wordt weergegeven, graag de deze tekst kloppend maken met tabel 8, Kalium tekst verwijderen;
 - **Blz 19:** Stoffenlijst aanpassen in de aangevraagde stoffen en concentraties.

Met vriendelijke groet,


Vergunningverlener Omgevingswet
Werkdagen: ma | di | do en vr ochtend
06 -  // 058 - 292 
@wetterskipfryslan.nl

Wetterskip Fryslân 058 – 292 2222 | Postbus 36, 8900 AA Leeuwarden
www.wetterskipfryslan.nl



EN WAT DOEN WE MORGEN MET WATER?

Denk aan het milieu voordat u dit bericht print.

Van:  | D4 <@d4.nl>

Verzonden: maandag 24 februari 2025 15:35

Aan:  <@wetterskipfryslan.nl>; @rhdhv.com; 
<@rhdhv.com>

Onderwerp: Re: Bio LNG, onderdeel wateractiviteit

Hi ,

Ik heb zojuist weer met  gezeten. Er zijn een aantal dingen nog steeds openstaand. Kan je hier deze week naar kijken?

1. p. 15: te hanteren uitgangsgeschiedenis:
 - Uitbreiden met alle achtergrondconcentraties die zijn gebruikt en van Wetterskip zijn ontvangen. Dus daarmee aangegeven dat rekening is gehouden met de meest recente en gemeten concentraties
2. Voeg in tabel 5 toe wat er in de immissietoets is gebruikt
3. Er is nog steeds discussie over de PNEC moet het 1,6 zijn of 16?
4. Zijn er nog wijzigingen in de immissietoetsen geweest?
5. Er zijn achtergrondconcentraties voor Wetterskip doorgegeven voor Glysofaat en Trimethoprim. Dus hier zouden nieuwe immissietoetsen voor moeten zijn nu. Dit zijn niet bijgevoegd.
6. Ook voor de andere immissietoetsen zijn aanpassingen gedaan en dus nieuwe immissietoetsen gedaan. Deze zijn ook nog niet door RHDHV aangeleverd
7. P.17 bovenaan: Fosfor Totaal en N-Totaal voldoen ook aan de effluent toets. Neem dat ook op in de tekst.
8. Kalium uit de tekst halen..... en uit de tabel.... (zoals afgestemd)
9. P.19 Stoffenlijst, maak hier representatieve stoffenlijst van.
10. Toevoegen: update van aangevraagde stoffen en concentraties

Thanks,



 

Co-founder | Directeur | Duurzaam Projectontwikkelaar

D4.

Stationsplein 32
3511 ED Utrecht



.Dream .Discover .Develop .Deliver

From: [redacted] | D4 <[redacted]@d4.nl>
Date: Tuesday, 18 February 2025 at 11:23
To: [redacted] <[redacted]@wettenskapfryslan.nl>, [redacted]@rhdhv.com
<[redacted]@rhdhv.com>, [redacted]@rhdhv.com>
Subject: Re: Bio LNG, onderdeel wateractiviteit

Hi [redacted],

Bij dezen stuur ik je de nieuwe notitie toe.

Daarbij is sinds vrijdag nog 4.4 toegevoegd om de omgekeerde beoordeling van kobalt en seleen te beschouwen. Hierbij ook de uitdraaien van de omgekeerde immissietoetsen voor kobalt en seleen. Hierbij ook een screenshot van het STOWA rapport over de PNEC van trimethoprim, versie 2023. Op pagina 47 staat nog steeds 0,016 mg/l voor oppervlaktewater. Daarnaast staat op p95 ook dat PNEC oppervlaktewater 16 ug/l is en niet 1.6 ug/l.

TABEL 10 RISICOGRENSZEN VOOR WATER EN BODEN VAN GESELECTEERDE DIERGENEESMIDDELEN. WANNEER ER GEEN GETAL GERAPPORTEERD IS, IS ER WEL GEZOCHT NAAR EEN RISICOGRENS OF NORM MAAR IS DEZE NIET GEVONDEN. DE BRONNEN VAN DEZE GETALLEN ZIJN OPGENOMEN IN DE FACT SHEETS IN BIJLAGE 6

Type diergeneesmiddel	Werkzame stof	PNEC water mg/L	PNEC bodem mg/kg d.s.	PNEC sediment mg/kg d.s.
Antibiotica	Oxytetracycline	$3,1 \times 10^{-4}$		
	Doxycycline	$1,39 \times 10^{-3}$	8,66	
	Tilmicosin	$1,57 \times 10^{-4}$	3,03	
	Trimethoprim	0,016	0,4	
	Sulfamethoxazol	$1,18 \times 10^{-4}$	0,27	
	Sulfadiazine	0,05	0,637	
	Sulfadoxine	$6,0 \times 10^{-4}$		
	Sulfadimidine			
	Amoxicilline	$7,8 \times 10^{-4}$	10	
	Flumequine			
Antiparasitica	Florfenicol	$4,81 \times 10^{-3}$	$4,1 \times 10^{-3}$	
	Ivermectine	$3,00 \times 10^{-11}$	0,019	
	Eprinomectine	$2,80 \times 10^{-6}$	$2,0 \times 10^{-3}$	$3,4 \times 10^{-6}$
	Flubendazol	$4,50 \times 10^{-5}$		
	Fenbendazol	$1,20 \times 10^{-5}$		
	Mebendazol	$8,8 \times 10^{-5}$	0,04	
	Permethrin	$3,00 \times 10^{-7}$	0,0876	$9,0 \times 10^{-4}$
	Flipronil	$7,0 \times 10^{-8}$	0,001	$4,0 \times 10^{-6}$
	Imidacloprid	$8,3 \times 10^{-6}$		
	Fluralaner	$4,7 \times 10^{-6}$	$7,47 \times 10^{-3}$	$4,7 \times 10^{-3}$
Coccidiostatica	Levamisol	0,037		
	Toltrazuril	$3,7 \times 10^{-4}$	>10	
Pijnstillers	Ponazuril (totrazuril-sulfon)	$8,8 \times 10^{-3}$	0,045	
	Metamizol			
Hormoon	Carprofen			
	Altrenogest	$<4,00 \times 10^{-8}$		

D4.

Stationsplein 32
3511 ED Utrecht

+31 (0) [redacted] 

www.d4.nl



.Dream .Discover .Develop .Deliver

From: [redacted]  | D4 <[redacted]@d4.nl>

Date: Monday, 17 February 2025 at 08:35

To: [redacted]  <[redacted]@wetterskipfryslan.nl>, [redacted] @rhdhv.com
<[redacted]@rhdhv.com>, [redacted]  <[redacted]@rhdhv.com>

Subject: Re: Bio LNG, onderdeel wateractiviteit

Hi [redacted] ,

Excuses dat we het vrijdag niet meer hebben verzonden. Er waren nog een paar kleine punten om aan te passen.
We hopen het je vandaag voor het einde van de dag te sturen!

[redacted] 

[redacted]  

Co-founder | Directeur | Duurzaam Projectontwikkelaar

D4.

Stationsplein 32
3511 ED Utrecht

+31 (0) 6 [redacted] 

www.d4.nl



.Dream .Discover .Develop .Deliver

From: [redacted] <[redacted]@wetterskipfryslan.nl>
Date: Monday, 17 February 2025 at 08:20
To: [redacted] | D4 <[redacted]@d4.nl> [redacted]@rhdhv.com
<[redacted]@rhdhv.com>, [redacted] <[redacted]@rhdhv.com>
Subject: Bio LNG, onderdeel wateractiviteit

Goedemorgen,

Tijdens ons overleg van 7 februari 2025 hebben jullie aangegeven dat wij een aangepaste notitie en de antwoorden op de overige vragen 14 februari 2025 konden verwachten.
Wij hebben deze gegevens nog niet ontvangen, graag ontvangen wij deze gegevens zo spoedig mogelijk uiterlijk 19 februari 2025 zodat wij de wijzigingen vast kunnen leggen in de vergunning.

Met vriendelijke groet,

[redacted]
Vergunningverlener Omgevingswet
Werkdagen: ma | di | do en vr ochtend
06 - [redacted] / 058 - 292 [redacted]
[redacted]@wetterskipfryslan.nl

Wetterskip Fryslân 058 – 292 2222 | Postbus 36, 8900 AA Leeuwarden
www.wetterskipfryslan.nl



EN WAT DOEN WE MORGEN MET WATER?

Denk aan het milieu voordat u dit bericht print.

Denk aan het milieu voordat u dit bericht print.

Dit bericht is alleen bestemd voor de geadresseerden. Aan dit bericht kunnen geen rechten worden ontleend.

Denk aan het milieu voordat u dit bericht print.

Dit bericht is alleen bestemd voor de geadresseerden. Aan dit bericht kunnen geen rechten worden ontleend.

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