

Attero BV



Gedeputeerde Staten van de provincie Drenthe
t.a.v. RUD Drenthe
De heer R. Struik
Postbus 122
9400 AC Assen

ons kenmerk U.24.00357

uw kenmerk

datum 31 juli 2024

onderwerp Aanvraag ontheffing Bssa categorie 21

contactpersoon S. Fokkema

telefoon +31 [REDACTED]

e-mail [REDACTED]

Geachte heer Struik,

Op 1 januari 2013 zijn het nieuwe Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen (Bssa) en de Regeling verklaring stortverbod afvalstoffen 2013 (Regeling) in werking getreden. Artikel 6 van het vigerende Bssa regelt de mogelijkheid tot ontheffingen van het stortverbod, in die zin dat Gedeputeerde Staten kunnen verklaren dat er naar hun oordeel in Nederland geen andere wijze van afvalbeheer mogelijk is dan storten voor afvalstoffen genoemd in artikel 1, eerste lid, categorie 15 tot en met 45, of voor een deel van een zodanige categorie. Het verzoek hiertoe dient te worden ingediend door degene die de stortplaats drijft. Hoewel Attero, als exploitant/vergunninghouder van de stortlocatie, de aangewezen partij is die de ontheffing moet aanvragen, is zij voor informatie afhankelijk van de ontdoener van de afvalstof.

Attero wil voor haar locatie te Wijster aan Gedeputeerde Staten verzoeken een verklaring af te geven, als bedoeld in artikel 6 van het vigerende Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen.

De verwerking –na ontheffing– zal plaatsvinden op deponie Wijster.

Onderstaand is de onderbouwing voor de ontheffing per artikel uit de Regeling aangegeven op basis van de informatie zoals aangeleverd door de ontdoener van de afvalstof.

a. Categorie van afvalstoffen of deel van deze categorie en de bijbehorende Euralcodes waarvoor geen andere wijze van afvalbeheer mogelijk is dan storten

Het verzoek heeft betrekking op categorie 21 van het Bssa, zijnde “Slib, afkomstig van de biologische reiniging van afvalwater”.

De bijbehorende Euralcode is:

- 19 afval van off-site waterzuiveringsinstallaties,
- 19 08 niet elders genoemde afval van waterzuivering,
- 19 08 12 slib van de biologische zuivering van industrieel afvalwater dat geen gevaarlijke stoffen bevat.

Deze Euralcode is vastgesteld door Waterstromen Lichtenvoorde in afstemming met Omgevingsdienst Regio Arnhem (ODRA). Eerder werd Euralcode 04 01 06 gebruikt voor deze afvalstroom (chromhoudend slib, met name van afvalwaterbehandeling ter plaatse). Deze Euralcode is nu niet meer van toepassing, aangezien in de waterzuiveringsinstallatie van Waterstromen Lichtenvoorde sinds kort meer afvalwaterstromen gezuiverd mogen worden dan alleen afvalwater van de leerindustrie.

b. Omschrijving van aard en samenstelling van de afvalstoffen

De afvalstof is chromhoudend slib dat vrijkomt bij het reinigen van het afvalwater van, hoofdzakelijk, leerlooierij Vitelco Leather uit Lichtenvoorde. Het chromhoudend slib resteert als afvalstof uit het reinigingsproces. Het slib is belast met chroom(III). Het is moeilijk te zeggen met welke andere ionen Cr³⁺ een verbinding vormt, maar meest waarschijnlijk is chroom(III)sulfaat. Naast sulfaat is ook relatief veel sulfide (Cr₂S₃) en hydroxide (Cr(OH)₃) aanwezig, waarmee Cr³⁺ eenvoudig (nagenoeg) onoplosbare verbindingen vormt.

De analyse in bijlage 1 bevat informatie over de samenstelling van de afvalstof. De tekst in bijlage 2 bevat een motivatie waarom de afvalstof voor de Eural niet als gevaarlijk afval beschouwd moet worden.

c. Informatie over de oorsprong van de afvalstoffen en het proces waarbij de afvalstoffen zijn ontstaan

In de waterzuiveringsinstallatie van Waterstromen Lichtenvoorde wordt het afvalwater van leerlooierij Vitelco Leather gezuiverd. Het afvalwater wordt met een persleiding van circa 2 km van de leerlooierij in het centrum van Lichtenvoorde naar de waterzuiveringsinstallatie getransporteerd. Sinds kort heeft Waterstromen Lichtenvoorde ook de mogelijkheid andersoortige afvalwaterstromen in te nemen voor zuivering. Hiermee is de installatie breder in toepassing geworden.

Het afvalwater wordt in de waterzuiveringsinstallatie in een aantal stappen gezuiverd. Sulfaat wordt in een geschakeld anaeroob systeem gereduceerd tot sulfide. Het anaerobe systeem is voorzien van een biogasflotatie waarmee anaeroob slib wordt verwijderd voordat het sulfide houdende water in een Biologisch Sulfide oxidatie Reactor (BSR) verder verwerkt wordt. Het verwijderde slib bevat een verhoogde concentratie chroom(III).

Het overzicht in bijlage 3 bevat een schematische weergave van het zuiveringsproces.

d. Hoeveelheid van de te storten afvalstoffen

De hoeveelheid te storten afvalstof bedraagt maximaal 1.200 ton per jaar.

e. Ontdoener van de afvalstoffen

De afvalstof wordt aangeboden door:

- Waterstromen Lichtenvoorde BV (KvK 08103172)
Prins Bernhardweg 7, 7241DH Lochem.

f. Periode waarvoor de verklaring wordt aangevraagd

De verklaring wordt aangevraagd voor de periode tot en met 31 december 2024.

g. Reden dat de afvalstoffen gestort moeten worden

De afvalstof is chroomhoudend slib dat vrijkomt bij het reinigen van afvalwater in een biologische waterzuiveringsinstallatie. De wetgever heeft het beleid voor het be- en verwerken van waterzuiveringsslib uitgewerkt in sectorplan 16 van het Landelijk afvalbeheerplan (LAP3).

In sectorplan 16 staat beschreven dat diverse verwerkingsvormen mogelijk zijn die aansluiten bij of gelijkwaardig zijn aan 'thermisch verwerken'.

Thermisch verwerken is echter niet mogelijk voor het chroomhoudend slib van Waterstromen Lichtenvoorde. Bij verwerking van het slib onder hogere temperaturen worden de aanwezige chroom(III)verbindingen omgezet in de overeenkomstige chroom(VI)verbindingen. Chroom(VI) is een zeer giftige, kankerverwekkende en milieugevaarlijke stof. Er zijn in Nederland geen bedrijven die chroomhoudend slib thermisch verwerken.

Ook inzet als hulpstof in Hydrostab is niet mogelijk door de hoge concentratie aan chroom.

Door het ontbreken van verwerkingsmogelijkheden is er geen hoogwaardigere vorm van verwerken mogelijk dan storten.

h. Overzicht van de initiatieven die zijn ondernomen om de betreffende afvalstoffen op andere wijze te beheren

Renewi Nederland, als bemiddelaar namens Waterstromen Lichtenvoorde, heeft geprobeerd om het slib bij één van de Nederlandse slibverwerkers te laten verwerken. Deze geven allemaal aan het slib momenteel niet te kunnen verwerken.

i. Schriftelijke stukken van bedrijven waarvan mag worden aangenomen dat zij de betreffende afvalstoffen kunnen verwerken, waarin zijn verklaren dat zij de betreffende afvalstoffen niet gedurende de periode waarvoor de verklaring wordt aangevraagd kunnen accepteren en de reden van deze weigering

De afvalstof is ter verwerking aangeboden bij diverse slibverwerkers, niet behorend tot hetzelfde bedrijf. Deze bedrijven accepteren de afvalstof niet voor verwerking.

Tom Reessink, namens GMB, geeft aan het slib niet te kunnen verwerken door capaciteitsgebrek en door het hoge chroomgehalte.

Luc Sijstermans, namens SNB, laat aangeven het slib niet te kunnen verwerken door capaciteitsgebrek en herkomst.

Peter van der Meij, namens AEB, geeft aan het slib niet te kunnen verwerken door de aard van het materiaal.

Marleen Houwing, namens EEW Energy from Waste Delfzijl, geeft aan het slib niet te kunnen verwerken door capaciteitsgebrek.

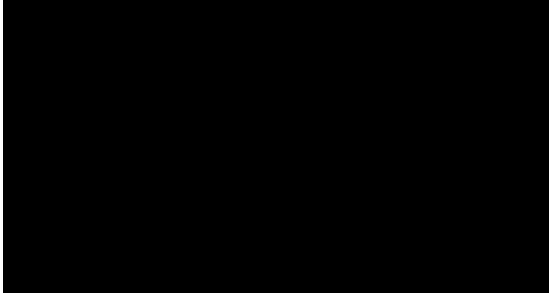
De stukken in bijlage 4 bevatten hun motivatie.

Artikel 6 van het vigerende Bssa regelt de mogelijkheid tot ontheffing van het stortverbod voor het chroomhoudend slib van Waterstromen Lichtenvoorde op de locatie van Attero te Wijster, in die zin dat Gedeputeerde Staten kunnen verklaren dat er naar hun oordeel in Nederland geen andere wijze van afvalbeheer mogelijk is dan storten voor een deel van de afvalstoffen genoemd in artikel 1, eerste lid, categorie 21. Omdat er voor het chroomhoudend slib geen verwijderingsmogelijkheden zijn, en om het functioneren van de waterzuivering van Waterstromen Lichtenvoorde niet nadelig te beïnvloeden, is het noodzakelijk dat de afvoer van deze afvalstroom niet stagneert en dat de afvalstroom op locatie Wijster gestort kan worden.

Ik vertrouw er derhalve op dat het verzoek voor een verklaring, om in afwijking van het stortverbod te mogen storten, spoedig kan worden afgegeven.

Voor eventuele vragen en of opmerkingen kunt u contact opnemen met Suzanne Fokkema of Henk van Duijnhoven. U kunt hen bereiken onder het algemene telefoonnummer 088 550 2500.


Met vriendelijke groet,




H. van Duijnhoven
Hoofd vergunningen

Bijlagen: 4

Bijlage 1




Waterstromen
Houdt al 25 jaar alles vast van water




renewi
WASTE TO VALUE

Bijlage 1 – Uitgebreide analyse Chroom- en zwavelslib



— analytico®



Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer
Uw projectnaam
Uw ordernummer
Uw monsternemer

WL slibmonsters
WL slibmonsters
LTV1.50slib240430
msch

Certificaatnummer/Versie
Startdatum analyse
Datum einde analyse
Rapportagedatum
Bijlage
Pagina

2024055756/1
30-Apr-2024
10-May-2024
10-May-2024/15:21
A,B,C,D
1/2

Analyse	Eenheid	1	2
Bodemkundige analyses			
Q Gloeiverlies	% (m/m) ds	55.8	
Q Gloeirest	% (m/m) ds	44.2	
Droge stof	% (n/n)	27.0	
Metalen			
Arsen (As)	mg/kg ds	<5.0	
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0.40	
Chroom (Cr)	mg/kg ds	10000	
Koper (Cu)	mg/kg ds	57	
Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0.10	
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	16	
Lood (Pb)	mg/kg ds	<10	
Zink (Zn)	mg/kg ds	310	
Q Chroom-VI	mg/kg ds	7.4	
Q Barium (Ba)	mg/kg ds	73	
Q Calcium (Ca)	mg/kg ds	63000	
Chroom (Cr)	mg/kg ds	2000	
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	5.2	
Q Zwavel (S)	g/kg ds	34	
Q Zwavel als sulfaat (S04)	g/kg ds	100	
Q Antimoon (Sb)	mg/kg ds	<2.0	
Selen (Se)	mg/kg ds	2.1	
Minerale olie			
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	430	
Minerale olie (C12-C14)	mg/kg ds	14000	
Minerale olie (C14-C21)	mg/kg ds	920	
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	4600	
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	6000	
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	740	
Q Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	27000	
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.	Zie bijl.
Nr. Uw monsternummer		Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1 WL 5-slib 04-03-24		Slib/sediment	14207812
2 WL Cr-slib 4-3-24		Slib/sediment	14207813

1. Door het geaccrediteerde versikking
2. DNA analyse en geaccrediteerde versikking
3. NIEUW analyse en geaccrediteerde versikking
4. NIEUW analyse en versikking
5. NIEUW analyse en versikking


Eurofins Analytica B.V.

Gifweg 43-44
NL-3718B Borsveld
+31 (0)34 242 43 00
info-en@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venerweg 5
B-1810 Nazareth
+32 (0)9 332 77 99
info-en@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 237 8245 35
IBAN: NL75BNP0227924026
BIC: BNPMNL21
XVC/CxC: 09886625
STN/VST: NL 8043.14.803.801

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytica B.V. is ISO 14001:2015 gecertificeerd door
TUV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het
Wallon Gewest en door de overheid van Luxemburg.



TESTEN
RVA LOTO

Outlet Management

Martin Bos

Mei 2024 V1.3



— analytico®



Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer
Uw projectnaam
Uw ordernummer
Uw monsternummer

WL slibmonsters
WL slibmonsters
LTV1.50slib240430
msch

Certificaatnummer/Versie
Startdatum analyse
Datum einde analyse
Rapportagedatum
Bijlage
Pagina

2024055756/1
30-Apr-2024
10-May-2024
10-May-2024/15:21
A, B, C, D
2/2

Analyse	Eenheid	1	2
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK			
Q Naftaleen	mg/kg ds	<0.05 ¹⁰	0.31
Q Acenafteleen	mg/kg ds	<0.04 ¹⁰	0.30
Q Acenafteen	mg/kg ds	<0.04 ¹⁰	<0.10 ¹⁰
Q Fluoreen	mg/kg ds	<0.04 ¹⁰	<0.10 ¹⁰
Q Fenanthreen	mg/kg ds	<0.10 ¹⁰	0.12
Q Anthraceen	mg/kg ds	<0.04 ¹⁰	<0.10 ¹⁰
Q Fluorantheen	mg/kg ds	<0.04 ¹⁰	<0.10 ¹⁰
Q Pyreen	mg/kg ds	<0.04 ¹⁰	<0.10 ¹⁰
Q Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	<0.04 ¹⁰	<0.10 ¹⁰
Q Chryseen	mg/kg ds	<0.04 ¹⁰	<0.10 ¹⁰
Q Benzo(b)fluorantheen	mg/kg ds	<0.04 ¹⁰	<0.10 ¹⁰
Q Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0.04 ¹⁰	<0.10 ¹⁰
Q Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	<0.04 ¹⁰	<0.10 ¹⁰
Q Dibenzo(ah)anthraceen	mg/kg ds	<0.04 ¹⁰	<0.10 ¹⁰
Q Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	<0.04 ¹⁰	<0.10 ¹⁰
Q Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	<0.04 ¹⁰	<0.10 ¹⁰
Q PAK Totaal VROM (10)	mg/kg ds	<0.6	<1.0
Q PAK Totaal EPA (16)	mg/kg ds	<0.6	<1.6
Fysisch-chemische bepalingen			
Meettemperatuur (pH-H2O)	°C	12.2	22
Q Zuurgraad (pH-H2O)		8.4	8.0
Anorganische verbindingen			
Chloride	mg/kg ds	5400	9400
Fluoride	mg/kg ds	<0.10 ¹⁰	610
Sulfaat	mg/kg ds	2900	2900

Nr. Uw monsteromschrijving
1 WL S-slib 04-03-24
2 WL Cr-slib 4-3-24

Opgegeven monstermatrix
Slib/sediment
Slib/sediment

Monster nr.
14207812
14207813

eurofins analytica b.v.

Sildevweg 42-44 Venecoweg 9
NL-3771NR Bunnikveld R-PRIO Nazareth
+31 (0)34 243 43 00 +31 (0)9 222 77 97
Info-enr@eurofins.nl belgie-enr@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BSP Paribus S.R. 207 P24S 25
ISBN: NL7189P0327 P24S25
BIC: BNPAN133
KvK/CAC: 90988423
BTW/VAT: NL 8543.14.883.801

Q: door het geaccrediteerde versikling
B: BNA erkende en geaccrediteerde versikling
S: NEN erkende en geaccrediteerde versikling
W: NENI erkende versikling
V: Wastewater erkende versikling

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytica B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door
TUV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het
Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

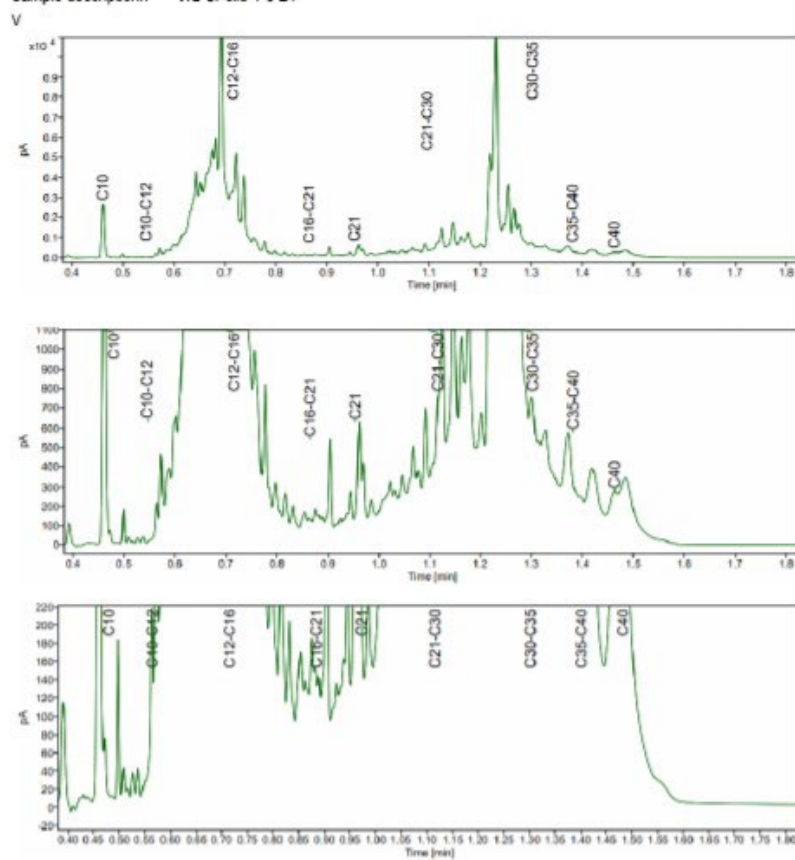
Akkoord
Pr.coörd.





Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 14207813
Certificate no.: 2024055756
Sample description.: WL Cr-slib 4-3-24



Bijlage 2



Beoordeling gevaareigenschappen

Stofnaam	Gehalte	Gevaaraanduidingen	Toekennen als
DiChroom(III)TriSulfaat (Cr ₂ (SO ₄) ₃)		NOT Classified H302 (cut off = 1 %) H314 (1B) (cut off = 1 %) H317 (cut off = nvt) H318 (cut off = 1 %) H411 (cut off = 1 %)	= volgens meerdere registranten Som van concentraties van stoffen met H302 ≥ 25% Concentratie van een stof met H314 ≥ 5% Som van concentraties van stoffen met H317 ≥ 10% Som van concentraties van stoffen met H318 ≥ 10% Som van concentraties van stoffen met H411 ≥ 25%
Chroom(III)trihydroxide		NOT Classified H412 (cut off = 1 %)	= volgens meerdere registranten Som van concentraties van stoffen met H412 ≥ 25 %
DiChroomtrisulfide		NOT Classified	Geen gegevens geregistreerd bij ECHA
Zwavel	8,43%	H315 (cut off = 1 %)	Som van concentraties van stoffen met H315 ≥ 20%

Op basis van het chroom(III) gehalte kan het volgende geconcludeerd worden in concentraties:

DiChroom(III)triSulfaat:

Concentratie chroom(III) is gemiddeld 9560 mg/kgds. De molmassa van Cr₂(SO₄)₃ is 392,16. De molmassa van Chroom is 51,992.

$$(\text{Concentratie Cr} / 2 * \text{molmassa Cr}) * \text{molmassa Cr}_2(\text{SO}_4)_3 = \text{concentratie Cr}_2(\text{SO}_4)_3$$

$$(9560 \text{ mg/kgds} / 103,992) * 392,16 = 36.051 \text{ mg/kgds}$$

Droge stofgehalte is gemiddeld 29,38%

$$\text{Percentage Cr}_2(\text{SO}_4)_3 \text{ in het slib kan maximaal zijn: } (36.051 / 1.000.000) * (29,38 / 100) * 100\% = 1,06\%$$

Deze waarde ligt boven de cut off waarde, maar in alle gevallen beneden de concentratiegrens voor toewijzing van gevaarlijk afval.

Chroom(III)triHydroxide:

Concentratie chroom(III) is gemiddeld 9560 mg/kgds. De molmassa van Cr(OH)₃ is 103,017. De molmassa van Chroom is 51,992.

$$(\text{Concentratie Cr} / \text{molmassa Cr}) * \text{molmassa Cr}(\text{OH})_3 = \text{concentratie Cr}(\text{OH})_3$$

$$(9560 \text{ mg/kgds} / 51,996) * 103,017 = 18.941 \text{ mg/kgds}$$

Droge stofgehalte is gemiddeld 29,38

$$\text{Percentage Cr}(\text{OH})_3 \text{ in het slib kan maximaal zijn: } (18.941 / 1.000.000) * (29,38 / 100) * 100\% = 0,56\%$$

Deze waarde ligt in alle gevallen beneden de cut off waarde.

Zwavel:

Het zwavelgehalte in het zwavelslib is gemiddeld 8,4% op het totaal. Dit is fors lager dan 20% voor toewijzing tot gevaarlijk afval.



Minerale Olie

Uit de analyse resultaten komt naar voren dat het aandeel minerale olie hoog is. Vanuit Waterstromen wordt aangegeven dat deze waarden hoogst waarschijnlijk voortkomen uit het gebruik van vloeibare polymeren voor de ontwatering met centrifuges.

Voor minerale olie geldt: grond verontreinigd met minerale olie (> 1.000 mg/kg) wordt beschouwd als gevaarlijk afval als:

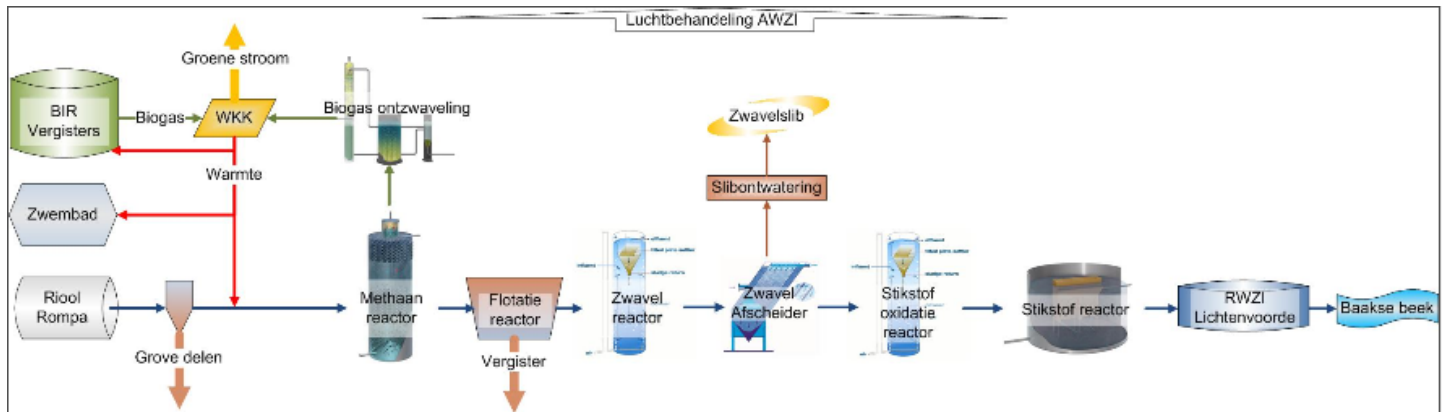
- o het benzeengehalte in de olie groter is dan 0,1 gew.%, of
- o het gaat om > 1.000 mg/kg stookolie (overwegend groter dan C25 en kokend boven ongeveer 400 °C). Uitsluitend als uit GC-analyses blijkt dat sprake is van 'diesel (gasolie)' geldt een grenswaarde van 10.000 mg/kg

Kijkend naar het proces en de MSDS-en van de toegevoegde polymeren in dit proces, is het zeer aannemelijk dat de GC-waarden niet gelieerd zijn aan minerale olie (stookolie, diesel en/of benzineachtige componenten), maar aan de polymeren ten behoeve van de waterzuivering. Deze polymeren vallen precies in de range van de gemeten koolstofketens (met name C12-C16). De concentraties gerelateerd aan de vermelde H-zinnen in de MSDS-en liggen alle veel lager dan de grens voor classificering van gevaarlijk afval.

Conclusie


Op basis van de huidige bekende gegevens kan gesteld worden dat zowel het chroomhoudend slib als het zwavelhoudend slib als niet-gevaarlijk afval ingedeeld zijn

Bijlage 3



Bijlage 4

	
Renewi Trader t.a.v. De heer Martin Bos Flight Forum 240 5657 DH Eindhoven	GMB BioEnergie Zutphen B.V. Oostzeestraat 3b 7202 CM Zutphen T +31 88 885 43 00 I www.gmbbioenergie.eu E bioenergie@gmb.eu K.v.K. Tiel 11020684 BTW-nummer: NL0089.86.873.B01 ING NL64ING80670351512 Factuuradres: factuur@gmb.eu
Zutphen, dinsdag 28 mei 2024	
Ons kenmerk : GMB BEZ 638524937867670114 Betreft : Slibverwerking Chroom-houdend slib	
Geachte heer Martin Bos,	
Dank voor uw aanvraag van 21-5-2024. Via deze weg wil ik u laten weten dat wij het aangeboden chroomhoudende slib afkomstig van Waterstromen niet kunnen verwerken. Enerzijds omdat wij geen capaciteit hebben anderzijds omdat de gerapporteerde waarden aan chroom in het slib onze acceptatiecriteria fors overschrijden.	
Er vanuit gaande u hiermee voldoende geïnformeerd te hebben.	
Met vriendelijke groet,	
GMB BioEnergie Zutphen B.V.	
	
Tom Reessink Commercieel Medewerker	
Blad 1 van 1	



Renewi
T.a.v. de heer Martin Bos
Trader/Outlet Coördinator

Moerdijk, 30 mei 2024

Onze referentie : SNB/B/24/010
Onderwerp : Acceptatiecriteria chroomhoudend slib

Geachte heer Bos,

Naar aanleiding van uw vraag betreffende de verwerking van chroomhoudend slib van Waterstromen Lichtenvoorde bij N.V. Slibverwerking Noord-Brabant, delen wij u mede dat SNB dit slib niet kan verwerken.

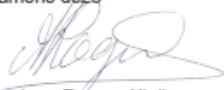
SNB heeft geen vergunning om slib met de bijbehorende euralcode 19.08.12 te verwerken, alleen communaal waterzuiveringsslib met euralcode 19.08.05.

Overigens hebben wij ook geen ruimte om slib anders dan van onze aandeelhouders te verwerken.

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende geïnformeerd te hebben.

Met vriendelijke groet,

Luc Sijstermans
Manager Proces & Milieu
Namens deze



Monique Rogers-Kleijn
Managementassistente / P&O-functionaris

Australiëhavenweg 21
1045 BA Amsterdam

Postbus 58292
1040 HG Amsterdam
Telefoon 020 587 6299
Fax 020 587 6280
www.aebamsterdam.nl
Westpoortnummer 4670

KVK-nr 58867937
Btw-nr NL8532.15.728.B01



Niet Verwerkbaar Verklaring

	In te vullen door de ontdoener
Ontdoener	Renewi Nederland
Euralcode(s)	19.08.12
Hoeveelheid	Ca. 1.200 ton per jaar
Aard en omschrijving afvalstoffen	Chroomhoudend slib
Oorsprong afvalstoffen, het proces waarbij ze vrij komen	Waterzuivering van met name afvalwater uit de leerindustrie
	In te vullen door de verwerker
Manier van verwerken van betreffende verwerker (verbranding, recycling etc.)	Verbranding met energierugwinning (R1)
Reden dat verwerker afvalstof niet kan accepteren	Het is te waterig en heeft te weinig droge stof om voor ons op een goede wijze kunnen verwerken
Termijn waarvoor deze Verklaring wordt afgegeven	1 jaar, eindigend op 24-06-2025

Amsterdam, 24-06-2024
Acceptatie aanvraag: AAF-1969V8Z5
Verwerker: AEB Amsterdam



Peter van der Meij
Manager Customer Service



EEW Energy from Waste Delfzijl B.V. - Postbus 17 - 9930 AA Delfzijl

Renewi Nederland b.v.
T.a.v. dhr. M. Bos
Flight Forum 240
5657 DH Eindhoven

Farmsum, 24 Juni 2024
Afwijzing afvalstroom "Zuiveringsslib"

EEW Energy from Waste Delfzijl B.V.
Senior Accountmanager
Oosterhorn 38
9936 HD Farmsum
www.eew-energyfromwaste.com

Marleen Houwing
T +31 (0)596 6 74-2 32
F +31 (0)596 6 74-3 94
M +31 (0)6 31 66 57 81
marleen.houwing@eew-energyfromwaste.com
2.022.088/MH-lj

Geachte heer Bos,

Hierbij deel ik u mede dat wij de aangeboden afvalstroom "Zuiveringsslib" niet kunnen accepteren.
Voor het lopende jaar 2024 hebben wij geen vrije verwerkingscapaciteit.

Wij vertrouwen u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groeten,

EEW Energy from Waste Delfzijl B.V.



Marleen Houwing,
Senior Accountmanager

Directie:
Wilfred de Jager
Christian Funk

Vestiging: Delfzijl
Kamer van Koophandel
Groningen 02098589
BTW nummer
NL 8179.20.420.8.01

Deutsche Bank Amsterdam
Rek. nr. 0265 1208 45
IBAN NL40 DEUT 0265 1208 45
SWIFT DEUTNL2A