

Attero BV

Gedeputeerde Staten van de Provincie Drenthe  
T.a.v. mevrouw S. Stoetman  
Postbus 122  
9400 AC ASSEN

<b>ons kenmerk</b>	U.23.00788	<b>contactpersoon</b>	S. Fokkema
<b>uw kenmerk</b>		<b>telefoon</b>	+31 682470609
<b>datum</b>	12-12-2023	<b>e-mail</b>	Suzanne.fokkema@Attero.nl
<b>onderwerp</b>	Aanvraag ontheffing Bssa categorie 44b		

Geachte mevrouw Stoetman,

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 ontdoeners 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 44b van het Bssa, zijnde:  
“Glasvezelkabels”.

De bijbehorende Euralcode is:

10 afval van thermische processen,  
10 11 afval van de fabricage van glas en glasproducten,  
10 11 03 afval van glasvezelmateriaal.

*b. Omschrijving van aard en samenstelling van de afvalstoffen*

De afvalstroom betreft draadvormige glasvezelkabels, omhuld met kunststof beschermingsmateriaal.

De foto in bijlage 1 geeft een indruk van het materiaal.

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

De afvalstof bestaat uit afkeur en productierestanten die vrijkomen bij de productie van glasvezelkabels bij De Twentsche Kabelfabriek (TKF) in Haaksbergen. De glasvezelkabelrestanten kunnen niet meer gebruikt worden. De glasvezelnetwerken zijn aan strenge en vaak zeer gespecificeerde eisen onderhevig. De afkeur en productierestanten kunnen niet (meer) aan deze eisen voldoen.

*d. Hoeveelheid van de te storten afvalstoffen*

De hoeveelheid te storten afvalstof bedraagt circa 500 ton.

*e. Ontdoener van de afvalstoffen*

De afvalstoffen worden aangeboden door:

Langezaal Afvalverwerking BV (KvK 08085196),  
Industriestraat 3, 7482EW Haaksbergen.

*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 wetgever heeft het beleid voor het be- en verwerken van glasvezelkabels uitgewerkt in sectorplan 15 van het Landelijk afvalbeheerplan (LAP3).

In sectorplan 15 staat beschreven dat “glasvezelkabelrestanten” onder de reikwijdte van dit sectorplan vallen. Het gaat dan om “glasvezelkabelrestanten uit de productie van kabels en bij het aanleggen, onderhouden, vervangen en verwijderen van bekabeling”.

De minimumstandaard voor glasvezelkabels en –restanten, volgens het LAP3 is:

- Verbranden als vorm van verwijdering.

Maar glasvezel verbrandt niet en levert geen bijlage aan de energierugwinning. Het is dus niet aannemelijk dat er afvalverbranders zijn die dit materiaal kunnen verbranden. Toch valt deze afvalstroom onder een stortverbod.

Een ministeriële regeling schrijft voor wat er nodig is om een ontheffingsaanvraag in te dienen. Eén van de eisen is dat de stroom aantoonbaar is aangeboden aan verwerkers, die de stroom aantoonbaar niet kunnen verwerken. Dit moet op schrift gezet zijn. Afvalverbrandingsinstallaties accepteren geen glasvezelkabelrestanten ter verbranding. Bij het verbranden van glasvezel in een afvalverbrandingsinstallatie kan dit inerte materiaal smelten op het rooster van de verbrandingslijn. Dit leidt tot vervuiling van de bodemassen, welke nuttig worden toegepast. Bovendien kunnen de glasvezelkabelrestanten ook vast komen te zitten in de vultrechters van de verbrandingslijn bij een afvalenergiecentrale en zo voor problemen zorgen.

Toch moeten verklaringen bijgevoegd worden dat de glasvezelkabels niet verbrand kunnen worden. Daarom is de afvalstof is toch ter verwerking aangeboden bij twee afvalenergiecentrales, niet behorend tot hetzelfde bedrijf. Deze bedrijven accepteren de afvalstof niet voor verwerking.

Omdat afvalverbrandingsinstallaties de glasvezelkabelrestanten niet voor verwerking accepteren, is in Nederland geen hoogwaardiger manier van verwerken beschikbaar dan storten.

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

De glasvezelkabelrestanten zijn aangeboden bij NV HVC. HVC accepteert de glasvezelkabelrestanten echter niet ter verbranding omdat het glasvezel smelt op het rooster van de oven en zo de bodemassen vervuult.

De glasvezelkabelrestanten zijn ook aangeboden bij PreZero Energy Roosendaal BV. PreZero accepteert de glasvezelkabelrestanten niet ter verbranding omdat het materiaal niet te mengen is met het overige afval en omdat het de bodemassen vervuult.

Het niet kunnen verwerken in een verbrandingsinstallatie wordt onderschreven door Attero. Attero heeft twee eigen verbrandingsinstallaties. Verwerking van glasvezelkabelrestanten in de installaties van Attero is niet mogelijk omdat de afvalstof niet brandbaar is en geen bijlage aan de energietेरugwinning levert. Bovendien vervuult de glasvezel de bodemassen.

*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*

Margot Korhorn, namens NV HVC, geeft aan de afvalstof vanwege onbrandbaarheid, vervuiling van de bodemassen en mogelijke verstoppingen niet te kunnen verwerken.

Reinier van Wijck, namens PreZero Energy Roosendaal BV, geeft aan de afvalstof niet te kunnen verwerken vanwege aard en samenstelling.

De stukken in bijlage 2 bevatten hun motivatie.

Artikel 6 van het vigerende Bssa regelt de mogelijkheid tot ontheffing van het stortverbod voor glasvezelkabelrestanten, 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 44b. Omdat er voor de glasvezelkabelrestanten geen andere verwijderingsmogelijkheid is, is het noodzakelijk dat de afvoer van deze afvalstroom niet stagneert en dat dit deel van 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

Bijlage 1



Bijlage 2

**hvc.**  
energie en hergebruik

Langezaal groep  
t.a.v. mevrouw M. Meijer  
Industriestraat 3-5  
7482 EW Haaksbergen

Postbus 9199  
1800 GD Alkmaar

(072) 5411 311  
info@hvcgroep.nl  
hvcgroep.nl

IBAN NL95 RABO 0376 4500 10  
BIC RABONL2U  
IBAN NL41 INGB 0651 0045 00  
BIC INGBNL2A  
KVK 37061260  
BTW NL 8106.96.459.B.01

datum 31 oktober 2023  
onderwerp Geen verwerkingsmogelijk-  
heden glasvezelafval in 2024

uw kenmerk  
uw mail van 31 oktober 2023

ons kenmerk  
bijlage(n)

Geachte mevrouw Meijer,

Naar aanleiding van uw verzoek om verwerkingsmogelijkheden van glasvezelkabels, kan ik u mededelen dat HVC deze afvalstroom technisch niet kan verwerken in de afvalenergiecentrales op onze locatie Alkmaar en Dordrecht.

De reden hiervan is dat een groot deel uit inert materiaal bestaat en bij verbranding in ons proces kan smelten op het rooster van de oven. Hierdoor kan het leiden tot vervuiling van onze bodemassen. Deze bodemassen worden door HVC nuttig toegepast.

Bovendien is er een groot risico dat de opgerolde kabels, zoals op de bij uw mail gevoegde foto is te zien, vast komen te zitten in de vultrechters van de oven.

Ik hoop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,  
HVC



Margot Korhom  
Medewerker binnendienst ROS



Langezaal  
T.a.v. Marike Meijer  
Postbus 198  
7480 AD Haaksbergen  
(verstuurd per email mmeijer@langezaal.eu )

Datum: 15-11-2023

Onderwerp: Verklaring van niet geschikt materiaal voor thermische recycling

Geachte mevrouw Meijer,

Naar aanleiding van de vraag of PreZero Energy Roosendaal in staat is om de afvalstroom:

Glasvezelkabels

te kunnen verbranden in haar roosteroven installatie met energie terugwinning, verwerkingscode F07, moet ik u berichten dat dit technisch niet mogelijk is.

Reden van afwijzing:

Er zijn diverse bundels en rollen in het afval. Hierdoor is het afval niet goed te vermengen met het overige afval waardoor de verwerking problemen gaat geven en de verbranding niet juist beheerst kan worden.

De kwaliteit van de reststoffen zal in gevaar komen door overschrijding op het gebied van de chemische samenstelling (brandvertragers).

Door de chemische samenstelling worden overschrijdingen van de emissies bij het verwerken van deze afvalstroom verwacht met name op het gebied van de chloor emissie.

Met vriendelijke groet,  
PreZero Energy Roosendaal,

Ing R.C. van Wijck  
Manager Operations |