



Openbare Vlaamse
Afvalstoffenmaatschappij
Stationstraat 110
B-2800 Mechelen
T: 015 284 284
F: 015 203 275
www.ovam.be

Aangetekend AMB/KBL-ebo/LDG
Vliegasonie bv
De heer Angelo Sarabèr
Belle Van Zuylenlaan 3
4105 JX CULEMBORG
NEDERLAND

UW BERICHT VAN ·

UW KENMERK ·

BIJLAGEN ·

MECHELEN ·

21. 11. 2013

AFDELING · Afval- en materialenbeheer

DIENST · KBL, team Eindverwerking en bouw

CONTACTPERSOON · Lieve De Greeff, 015 284 265, ldgreeff@ovam.be

ONS KENMERK · AMB/KBL-ebo/LDG/13-04826

Verlenen van een grondstofverklaring VLAREMA Dossiernummer: 12344

Geachte heer Sarabèr,

Op basis van onderafdeling 2.4.2. van het VLAREMA doet de OVAM een uitspraak over uw aanvraag voor het verkrijgen van een grondstofverklaring voor een niet-vormgegeven bouwstof.

De OVAM heeft daarbij de volgende overwegingen gemaakt:

De aanvraag is ontvankelijk en volledig verklaard op 6 september 2013.

De grondstofverklaring wordt aangevraagd voor E-bodemas (EURAL 10 01 01) afkomstig van Essent Energie Productie bv, Centraleweg 1, 4931 NC Geertruidenberg, Nederland voor een jaarlijkse hoeveelheid van 15 000 ton of 15 000 m³.

De bodemas wordt geproduceerd in het verbrandingsproces van een kolengestookte elektriciteitscentrale waarin ook biomassa wordt meegestookt. De as bestaat voornamelijk uit SiO₂ en Al₂O₃.

Materialen, vermeld in bijlage 2.2, afdeling 2 van VLAREMA kunnen beschouwd worden als grondstof voor gebruik als bouwstof, mits deze voldoen aan de voorwaarden inzake samenstelling zoals bepaald in onderafdeling 2.3.2. van het VLAREMA en mits een grondstofverklaring wordt afgeleverd.

De afvalstof werd conform het Compendium voor Monsterneming en Analyse bemonsterd en geanalyseerd. Er werd slechts één staal geanalyseerd. In de door TLR International Laboratories (geaccrediteerd in Nederland) en de door AI-West, erkend labo, uitgevoerde analyses werden m.b.t. bovenstaande voorwaarden inzake samenstelling geen overschrijdingen gemeten.

- de maximale totaalconcentraties aan organische verbindingen (dwingende waarden):
 - BTEXS: geen overschrijdingen;
 - PAK's: geen overschrijdingen;
 - overige organische stoffen: geen overschrijdingen;

- de maximale totaalconcentraties aan metalen (richtwaarden):
 - geen overschrijdingen (voor Cr en Ni worden de waarden voor vrij gebruik van uitgegraven bodem overschreden);
- de maximale uitloogbaarheidswaarden van metalen (dwingende waarden): geen overschrijdingen.

De analyseresultaten dateren van 12 juni en 6 augustus 2013.

De OVAM beoordeelt enkel de milieuhygiënische aspecten van het materiaal.

Vliegasunie wenst het bodemas af te zetten voor toepassing in beton en als ongebonden materiaal in de grond-, weg- en waterbouw.

Een werk wordt in het VLAREMA omschreven als een waterwerk, dijklichaam, wegebouwkundig werk, bouwwerk of bouwkundig grondwerk dat duidelijk te onderscheiden is van de bodem. Het ophogen en het bouwrijp maken van terreinen en het aanvullen van bouwputten rond bouwwerken is geen aanwendingsmogelijkheid of een gebruik als bouwstof in een werk.

De toepassing als toeslagstof in beton is een toepassing in een vormgegeven bouwstof. In dat geval dienen er analyses te gebeuren op het eindproduct, zijnde het beton aangemaakt met bodemas. Deze aanvraag bevat geen analyses uitgevoerd op een betonproefstuk. Het gebruik van de bodemas als toeslagstof in beton kan dan ook niet worden toegestaan in deze grondstofverklaring. Hiervoor kan een nieuwe aanvraag worden ingediend met de nodige analyses.

Daarom wordt aan Vliegasunie bv, Belle Van Zuylenlaan 3 4105 JX CULEMBORG de gevraagde grondstofverklaring verleend overeenkomstig de hierna vermelde bijzonderheden:

1° PRODUCENT VAN DE GRONDSTOF:

Vliegasunie bv
Belle Van Zuylenlaan 3
4105 JX CULEMBORG

2° IDENTIFICATIE VAN DE GRONDSTOF:

Het betreft hier E-bodemas (EURAL 10 01 01) afkomstig van Essent Energie Productie bv, Centraleweg 1, 4931 NC Geertruidenberg, Nederland.

3° VOORWAARDEN VOOR HET GEBRUIK:

De grondstof mag gebruikt worden als niet-vormgegeven bouwstof in een werk waarbij de aangewende hoeveelheden de kwaliteit van bodem, oppervlaktewater en het grondwater niet mogen aantasten. De maximale immissie in de bodem wordt gegeven in VLAREMA subbijlage 2.3.2.C.

Het ophogen en het bouwrijp maken van terreinen en het aanvullen van bouwputten rond bouwwerken is geen aanwendingsmogelijkheid of een gebruik als bouwstof in een werk.

4° VOORWAARDEN VOOR DE PRODUCENT VAN DE GRONDSTOF:

De grondstoffenproducent deelt de voorwaarden voor het gebruik van grondstoffen als bouwstoffen zoals opgenomen in onderafdeling 5.3.3 van het VLAREMA en de voorwaarden opgenomen in deze grondstofverklaring mee aan de gebruiker. Als deze voorwaarden niet worden gerespecteerd of als de grondstoffen niet worden gebruikt voor de in de grondstofverklaring opgenomen toepassing, worden de betreffende materialen beschouwd als afvalstoffen.

Het materiaal dat wordt beschouwd als grondstof wordt minstens eenmaal per jaar geanalyseerd door een laboratorium dat erkend of gekwalificeerd is door de OVAM.

De monsterneming moet uitgevoerd worden door onafhankelijke en gekwalificeerde personen of

instellingen. Het monster moet representatief zijn voor de productie in een bepaald tijdsinterval.

De conformiteit met de geldende criteria moet worden verzekerd op basis van een representatieve bemonstering en analyse.

De grondstoffenproducent houdt een register bij van de geproduceerde grondstoffen. Het uitgaande materialenregister bevat de volgende gegevens over de geproduceerde grondstoffen:

- de hoeveelheid grondstoffen;
- de aard en de samenstelling van de grondstoffen, met vermelding van de materiaalcode, vermeld in artikel 7.2.2.1 van VLAREMA;
- de beoogde toepassingswijze van de grondstoffen;
- indien van toepassing, ondernemingsnummer, naam en adres van de vergunde inrichting waar de grondstoffen worden toegepast.

Het materialenregister wordt ten minste elke dag aangevuld met de meest recente gegevens.

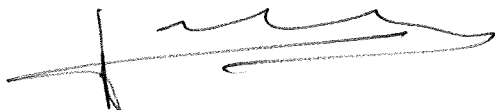
De geregistreerde gegevens worden gedurende 5 jaar ter plaatse ter beschikking gehouden van de toezichthoudende ambtenaren.

5° GELDIGHEIDSTERMIJN:

De grondstofverklaring is geldig vanaf de datum van ondertekening.

Conform artikel 2.4.2.4. kan tegen de beslissing van de OVAM beroep ingesteld worden bij de minister, die uitspraak doet binnen een termijn van drie maanden na de ontvangst van het beroepsschrift. Het beroep wordt met een aangetekende brief ingediend binnen een termijn van dertig dagen na verzending van de bestreden beslissing. Het beroep is met redenen omkleed en gaat in op de specifieke elementen van de beslissing.

Afgeleverd te Mechelen, **21. 11. 2013**
Voor Els De Picker, adjunct van de directeur



Philippe Van de Velde
Adjunct van de directeur

