Van: [redacted] (WVL)
Verzonden: dinsdag 5 februari 2019 18:25
Aan: [redacted] (WVL)
Onderwerp: FW: Flitsbon voor uitwerken toepassingmogelijkheden granuliet

[redacted]

Van: [redacted] (WVL)
Verzonden: dinsdag 5 februari 2019 17:44
Aan: [redacted] (WVL); [redacted] (WVL); [redacted] (WVL)
CC: [redacted] (WVL); [redacted] (WVL); [redacted] (WVL); [redacted] - DGRW; [redacted] (WVL)
Onderwerp: RE: Flitsbon voor uitwerken toepassingmogelijkheden granuliet

Created with a Trial Copy of Aquaforest Software.
This text cannot be removed.

Beste

Ik weet dat er deskundigen bij Deltares/TNO/WUR zijn, maar ik meen dat de branche, zie ons eerder verslag zelf heeft aangegeven dat dit slijpsel niet als grond beschouwd kan worden. Dit heeft dan precedentwerking op ook ander slijpsel dan granuliet. Ook voor andere steenslagbewerkingen geldt dan hetzelfde.

De BRL is niet aangepast en dat is het punt. Het bedrijf had de verkeerde BRL gehanteerd die niet voor slijpsel van steenslag is bedoeld. Het bedrijf kan dit materiaal prima kwijt als bouwstof met andere bewijsmiddelen ..
Probleem met toepassen in oppervlaktewater in een diepe plas is dat een bouwstof niet nuttig is als vulmiddel en daarnaast gelet op het zeer fijne materiaal gaat drijven (tijdelijk al dan niet) ….. mooie witte wolken.

Ik weet [redacted]
Ik zou dan [redacted]
Ik vraag mij ook af hoe j [redacted]

Mvg [redacted]

Van: [redacted] (WVL)
Verzonden: dinsdag 5 februari 2019 16:50
Aan: [redacted], [redacted] (WVL); [redacted], [redacted] (WVL)
CC: [redacted], [redacted] (WVL); [redacted], [redacted] (WVL); [redacted], [redacted] (WVL); [redacted] - DGRW; [redacted], [redacted] (WVL); [redacted] (WVL)
Onderwerp: Flitsbon voor uitwerken toepassingmogelijkheden granuliet

Beste [redacted] en [redacted],

Vandaag hebben [redacted], [redacted] en ik een gesprek gehad met de [redacted] – [redacted] [redacted] en [redacted] [redacted] van firma Granuliet Import Benelux (GIB). We hebben gesproken over het hergebruik van het "zand-achtig materiaal" dat vrijkomt bij het breken/bewerken van granuliet. GIB wil deze afvalstof hergebruiken/nuttig toepassen. Onduidelijk is echter onder welke noemer van het Bbk dit hergebruik kan en mag plaatsvinden.

De discussie over het hergebruik als grond of bouwstof loopt al heel lang en is in 2017 opnieuw opgewaaid vanwege de nieuwe BRL 9344 die toentertijd bij ons werd aangemeld voor opname in de Regeling bodemkwaliteit (Rbk). In de concept BRL 9344 stond, kortgezegd, dat granuliet bouwstof of grond kan zijn. Dit is echter onder het Besluit bodemkwaliteit (Bbk) niet mogelijk, het is of een bouwstof of grond, beiden sluiten elkaar uit. Volgens GIB is het grond en zij hebben de BRL daarop aangepast. De discussie loopt echter nog om het helaas nog steeds niet geheel duidelijk is waar het nu (het beste) onder valt. Gezien alle gevoeligheden op het dossier Bodemkwaliteit die nu lopen en [redacted] wil het ministerie wel overwogen een oordeel geven.

Voor deze overweging willen we [redacted] van Deltares vragen om een notitie op te stellen waarin we antwoord krijgen op de volgende vragen ([redacted] gaf aan dat [redacted] een deskundige is op dit gebied):

- Onder welke definitie van het Bbk valt het "zand-achtig materiaal" dat vrijkomt bij het breken/bewerken van granuliet. Grond, bouwstof, beide of geen van beide?
- Granuliet komt uit het buitenland. GIB geeft aan dat het materiaal ruimschoots voldoet aan de eisen van het Bbk. Is dit een juist veronderstelling, worden door de keuringen en toetsingscriteria zoals beschreven in de concept BRL 9344 de milieu hygiënische risico's zoals bedoeld in het Bbk voldoende beschermd? Zijn er ten aanzien van toepassingen onder water als diepe plassen aanvullende maatregelen of onderzoeken nodig?

Ik schat in dat het opstellen van deze notitie onder het drempelbedrag een flitsbon blijft. Daarmee zou ik alleen een prijsopgave aan Jos Vink Hoeven te vragen.

Mijn vraag aan jullie: Heeft LOBO een potje waaruit deze werkzaamheden (namens I&W) kunnen worden betaald en zo ja kan ik overgaan tot het vragen van een prijsopgave.

@ [redacted], [redacted], [redacted], [redacted]: In latere instantie willen [redacted] en ik met jullie de resultaten bespreken en kijken wat dit betekend voor juridische context en de uitvoering van werken bij RWS. Van GIB begrepen we dat RWS een van de grootte afnemers is.

Een fijne dag,

[redacted]
+31 (0) [redacted]
Denk ook aan het milieu - is printen van deze mail echt nodig?

Van: [redacted], [redacted] . ([redacted]) - DGRW [mailto: [redacted]@minienm.nl]
Verzonden: dinsdag 5 februari 2019 14:19
Aan: [redacted], [redacted] (WVL); [redacted] [redacted], [redacted] (WVL)
CC: [redacted], [redacted] (WVL)
Onderwerp: RE: Defnitie granuliet

Hallo [redacted] en [redacted],

Dank voor de informatie. Als ik het stuk zie stuit ik toch weer op een nieuw element, namelijk colloïdaal gedrag.
Hieronder de gegevens van [redacted] van Deltares. [redacted] gaf snel even een uiteenzetting waarom granuliet grond kan zijn. Het is denk ik gezien de opmerkingen over de zorgplicht en de eerdere discussies om het toch een keer helemaal uit te lopen. In dat verband vind ik de opmerking van [redacted] ook wel een goede, namelijk wellicht kan het materiaal gezien de eigenschappen nooit een bouwstof zijn. Ben benieuwd waar wij op uitkomen.

Met vriendelijke groet,

[redacted]
tel. 06 [redacted]
e-mail: [redacted]*@minienm.nl*

Deltares
Enabling Delta Life
Dr. [redacted]
Senior specialist
[redacted]
www.deltares.nl/experts/[redacted]
Soil & Groundwater systems
+31 (0) [redacted] Phone
[redacted]@deltares.nl Email
Daltonlaan 600, PO-box 85467, 3508 AL Utrecht, The Netherlands

---

Van: [redacted] (WVL) <[redacted]@rws.nl>

N.a.v. het overleg vanochtend heb ik gezocht naar wie op 12 april 2018 vanuit Bodem+ heeft aangegeven dat granuliet een bouwstof is, bijgevoegde vond ik in topdesk. De naam werd in het gesprek vanochtend ook genoemd. Mij waren deze vragen niet bekend, handig als achtergrondinformatie.

Met vriendelijke groet,

Adviseur

Bodem+
Rijkswaterstaat Water, Verkeer en Leefomgeving
Lange Kleiweg 34 | 2288 GK Rijswijk |
Postbus 7000 | 2280 AA Rijswijk
T 06
F 088
@rws.nl
www.rijkswaterstaat.nl
Volg ons op Twitter en Facebook

Water. Wegen. Werken. Rijkswaterstaat.

Woensdagmiddag en vrijdag vrij

Created with a Trial Copy of Aquaforest Software.
This text cannot be removed.