Van: (WVL)
Verzonden: donderdag 6 februari 2020 12:21
Aan: (WVL)
Onderwerp: RE: Vraag over micro zand

Van: (WVL) <@rws.nl>
Verzonden: donderdag 6 februari 2020 11:13
Aan: (WVL) <@rws.nl>
Onderwerp: RE: Vraag over micro zand

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

Begreep het van dat er analyse zijn, ook door handhaving . alles <

Van: (WVL) <@rws.nl>
Verzonden: donderdag 6 februari 2020 09:18
Aan: (WVL) <@rws.nl>
Onderwerp: RE: Vraag over micro zand

Tot nu toe niet omdat ze alleen de afbraakproducten van polyacrylamide hebben laten onderzoeken
Nu buntrop heeft het zelf opgegeven aan deltares polyacrylamide ,maar op de melding staat niets ,maar handhaving mag niet opvragen bij bedrijf

Geen aro's

Van: (WVL) @rws.nl>
Verzonden: donderdag 6 februari 2020 07:58
Aan: WVL) <@rws.nl>
Onderwerp: RE: Vraag over micro zand

Wel benieuwd : wat leveren die onderzoeken aromaten en poly amide nu op?

Verzonden met BlackBerry Work
(www.blackberry.com)

Van: (WVL) <@rws.nl>
Datum: maandag 09 dec. 2019 3:34 PM
Aan: (WVL) <@rws.nl>
Onderwerp: RE: Vraag over micro zand

Van: (WVL)
Verzonden: maandag 9 december 2019 14:49
Aan: (WVL)
Onderwerp: RE: Vraag over micro zand

Verzonden met BlackBerry Work
(www.blackberry.com)

Van: (WVL) <@rws.nl>
Datum: maandag 09 dec. 2019 1:15 PM
Aan: (WVL) <@rws.nl>
Onderwerp: FW: Vraag over micro zand

Van: (WVL)
Verzonden: maandag 9 december 2019 13:09
Aan: (WVL)
Onderwerp: RE: Vraag over micro zand

De grond is afkomstig van de steengroeve Glensanda te Schotland. Het materiaal is vanaf Schotland verscheept naar de Amerikahavenweg 2, gebroken en gezeefd en tijdelijk in depot gezet.

Groet

Van: (WVL)
Verzonden: maandag 9 december 2019 12:50
Aan: (WVL)
Onderwerp: FW: Vraag over micro zand

Ooit van microzand gehoord?

Verzonden met BlackBerry Work
(www.blackberry.com)

Van: (WVL) <@rws.nl>
Datum: maandag 09 dec. 2019 12:48 PM
Aan: (WVL) <@rws.nl>, - DGRW <@minienw.nl>
Onderwerp: FW: Vraag over micro zand

[redacted]

Gezien de afspraken tussen het management van I&W en RWS legt ik de vraag bij jullie neer.

De afhandeling van de helpdeskvraag kan ik na jullie antwoord verzorgen.

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

Groeten [redacted]

Verzonden met BlackBerry Work
(www.blackberry.com)

Van: [redacted] (WVL) <[redacted]@rws.nl>
Datum: maandag 09 dec. 2019 12:04 PM
Aan: [redacted] (WVL) <[redacted]@rws.nl>
Onderwerp: Vraag over micro zand

Hoi [redacted],

Bij de helpdesk is een vraag binnengekomen over MicroZand. Vraag is of dit als bouwstof of als grond gezien moet worden. Voor zover ik uit de beschrijving van de vraagsteller en het meegezonden rapport kan opmaken is het gebroken en gezeefd graniet. Eerder hebben we bij de helpdesk onderstaande antwoord gegeven voor deze stroom, maar mogelijk is er in het kader van de granuliet discussie nu meer te melden?

Antwoord uit 2013:
De meningen hierover verschillen momenteel. Eerder is binnen het verbetertraject Bbk (werkgroep waarin uitvoeringsvraagstukken besproken worden) en daarna ook door onze helpdesk aangegeven dat granietzand als grond gezien kan worden. Hieronder ons eerdere antwoord: "Granietzand betreft fijn zand (fractie < 2 mm) afkomstig van granietmijnen in onder andere Engeland en Noorwegen. Granietzand kan ook voorkomen als restproduct bij de winning of bewerking van graniet. Granietzand bestaat overwegend uit het mineraal kwarts. Het materiaal heeft een samenstelling in een verhouding en met een structuur zoals deze in de bodem van nature wordt aangetroffen en voldoet daarmee aan de definitie van grond, mits het materiaal niet meer dan 20 gewichtsprocenten bevat in de fractie > 2 mm. Bij het werken in en met granietzand dient wel rekening te worden gehouden met het risico dat de fijnste deeltjes van het materiaal inhaleerbaar (kleiner dan 50 micrometer) of respirabel (kleiner dan 10 micrometer) zijn. Respirabel kristallijn kwarts kan een risico voor de gezondheid geven. Daarnaast zijn er aanwijzingen dat soms (sterk) verhoogde gehalten aan Barium worden aangetroffen. Hiervoor geldt de zorgplicht."

Echter -net zoals u aangeeft - bereiken ons meerdere geluiden dat granietzand door anderen ook wel als bouwstof gezien wordt. Uiteindelijk is het aan het bevoegd gezag om hier een oordeel over te geven. En als de toepasser en bevoegd gezag er samen niet uitkomen, zou uiteindelijk de rechter hier een uitspraak over kunnen doen. Wij nemen in overweging om het vraagstuk 'is granietzand grond of een bouwstof' nogmaals in de taskforce beleid & regelgeving te bespreken.