

1 19 09 1715 Eerstelijns 'Vraag'

10-2-g [redacted] ([redacted])

Aanmelder

Organisatie 10-2-g [redacted]
Naam [redacted]
Doelgroep Overheid -
Omgevingsdienst
Telefoonnummer [redacted]
E-mail [redacted]@ [redacted] 10-2-g
Taal (persoon) Nederlandstalig

Details

Soort 'Vraag' BOD - Bodem en
ondergrond
Categorie BO-Expertisenetw
bod/ondergr
Subcategorie SIKB grondstr
(1000/7500/9335)

Planning

Streefdatum 23 september 2019 17:30
Doorlooptijd 2 werkdagen
On hold Nee

Afhandeling

Behandelaarsgroep BOD_Bodem
Behandelaar [redacted]
Gereed Ja
Datum gereed 20 september 2019 8:51
Afgemeld Ja
Datum afgemeld 20 september 2019 8:51
Geregistreerde tijd 00:00

Verzoek

20 september 2019 8:51

Van: [redacted] [mailto:[redacted]@ [redacted] 10-2-g]
Verzonden: vrijdag 20 september 2019 6:48
Aan: [redacted] (WVL)
Onderwerp: RE: vraag

[redacted],

Mijn vraag is de volgende. Bij een betonproducent wordt betonmortel geproduceerd (ten behoeve van bv funderingen) waarbij een aantal virgin grondstoffen worden vervangen door secundaire grondstoffen. Deze zijn afkomstig van een producent die teerhoudend asfalt reinigt middels een thermische reinigingsinstallatie (dat gebeurt onder de BRL7500).

De betonproducent levert de mortel (uiteindelijk vormgegevens bouwstof in werk) onder certificaat (NL bsb en komo).

Moeten de ingaande stromen en dan met name de gereinigde TAG, bestaande uit zand/grind, voldoen aan bepaalde kwaliteitseisen milieuhygiënisch? Of hoeft alleen het eindproduct de vormgegevens bouwstof voorzine t zijn van een verklaring? Er zijn namelijk twijfels over de kwaliteit van de toegepaste mortel. Met name door de gebruikte secudaire grondstoffen.

Welke mogelijkheden zijn er vanuit handhaving om de jkwaliteit van de ingaande stromen af te dwingen?

Hoor graag van e. hartelijk dank alvast.

Met vriendelijke groet,

[redacted]

[redacted]
[redacted]

[redacted] 10-2-g
[redacted]
[redacted] 10-2-g
[redacted]

Actie

██████████ onzichtbaar voor aanmelder

20 september 2019 8:51

Beste ██████,

Omdat je vraag over de productie van bouwstoffen gaat, heb ik mijn collega ██████████ op de cc gezet. Misschien kan hij mijn antwoord verder aanvullen.

Ik begin met een verwijzing naar een veel gestelde vraag en antwoord op onze website:

<https://www.bodemplus.nl/onderwerpen/wet-regelgeving/bbk/vragen/bouwstoffen-algemeen/faq/welke-gevallen-mag-0/>

Daaruit volgt de kwaliteit van het eindproduct bepalend is en dat het onder voorwaarden mogelijk is om afvalstoffen (als inkomende 'producten') te gebruiken die afzonderlijk niet voldoen aan de milieu hygiënische eisen uit het Bbk om een bouwstof te produceren. Een voorwaarde is dat de minimum standaard voor verwerking van de afvalstof van belang is. Voor TAG is dat Sectorplan 34: <https://lap3.nl/sectorplannen/sectorplannen/asfalt/>. In dit Sectorplan ligt de focus op verbranding van de PAK (dat in jouw casus het probleem niet zijn), maar verwijst ook naar eisen voor ZZS (o.a. vanuit POP-verordening en REACH).

Verder geef je aan dat de TAG gereinigd wordt onder erkenning van de BRL 7500. Uitgangspunt van protocol 7510 is dat het gereinigde grond voldoet aan de hergebruikswaarden voor grond of het geïmmobiliseerde product voldoet aan de hergebruikswaarden bouwstoffen, maar het protocol geeft ook mogelijkheden voor partiele reiniging. Zie het citaat uit protocol 7510:

"Afzet van gereinigde grond vindt uitsluitend plaats wanneer wordt voldaan aan de eisen die gelden voor grond, tenzij de reiniging/bewerking betrekking heeft op partiële reiniging/bewerking (bijvoorbeeld bewerken tot een grondstof voor immobilisatie en/of een beter stortbaar product). In alle andere gevallen, vindt – indien geen grond conform kwaliteitsklasse 'Industrie' is opnieuw reiniging/bewerking plaats dan wel afvoer als een afvalstof naar een bewerkingsbedrijf of een daartoe vergunde eindverwerker."

Protocol 7510 eist dan ook dat de kwaliteit van het eindproduct wordt bepaald (via partijkeuring of fabrikant eigen verklaring). T.a.v. thermische reiniging staat in protocol 7510 vermeld:

"Bij thermische reiniging vindt de kwalificatie van het gereinigd product, op organische parameters, plaats aan de hand van het volgende. Indien het gehalte aan: • minerale olie kleiner is dan 100 mg/kg d.s. en • PAK's kleiner is dan 10 mg/kg d.s. en • Naftaleen < 1 mg/kg d.s. en • PCB's lager is dan 0,1 mg/kg d.s., dan mag worden aangenomen dat het gereinigd product ook voor andere organische parameters, met een kookpunt lager dan de eindtemperatuur van het reinigingsproces, voldoet aan de samenstellingseisen uit bijlage B van de Regeling bodemkwaliteit voor kwaliteitsklasse 'Industrie'. Indien een of meer van de genoemde waarden voor de genoemde organische parameters wel wordt overschreden, wordt de grond alsnog (aanvullend) ook op de eventuele andere (partijspecifieke en proceskritische) organische parameters uitgekeurd dan wel opnieuw gereinigd. Bij aanwezigheid van organische verbindingen met een relatief hoog kookpunt (hoger dan de eindtemperatuur van het reinigingsproces) moeten bij de keuring die betreffende organische verbindingen altijd worden geanalyseerd."

Ik concludeer daaruit dat als na thermische reiniging van het TAG de kwaliteit van het 'product' na reiniging niet wordt vastgesteld, er sprake is van een overtreding van de eisen uit protocol 7510.

Met vriendelijke groet,

Informatie

Aanmelddatum	20 september 2019 8:50	Standaardoplossing	Er is geen standaardoplossing gekoppeld
Gerealiseerde doorlooptijd	00:00		
Doorlooptijd 'On hold'	00:00		
Aangepaste doorlooptijd	00:00		
Doorlooptijd 'Afgerond'	00:00		
Doorlooptijd 'Uitvoering'	00:00		

Applicatiebeheer

ICT wens/incident

Prioriteit	Niet ingevuld
Aard melding	Niet ingevuld
Onderdeel	Niet ingevuld
Omgeving	Niet ingevuld
Wens dubbel?	Nee

Wijzigingenoverleg en gebruikersgroep

Wijziging uitgevoerd?	Nee
-----------------------	-----