

2 18 07 0398 Tweedelijns 'Vraag'

10-2-g [redacted]

Aanmelder

Organisatie 10-2-g [redacted]
Naam [redacted]
Telefoonnummer [redacted]
Mobiel nummer [redacted]
E-mail 10-2-g [redacted]@[redacted]
Taal (persoon) Nederlandstalig

Details

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

Planning

Streefdatum 12 juli 2018 14:05
Doorlooptijd 5 werkdagen
On hold Nee

Afhandeling

Behandelaarsgroep BOD_Bodem
Behandelaar [redacted]
Gereed Ja
Datum gereed 6 juli 2018 8:48
Afgemeld Ja
Datum afgemeld 6 juli 2018 8:48
Geregistreerde tijd 00:00

Verzoek

[redacted] 4 juli 2018 16:03
Het aanbestedingsteam (EMK-terrein) bereid namens de Rijksoverheid de sanering het EMK-terrein voor. De volgende vraag is gesteld door de aannemers.

T.b.v de sanering van het EMK-terrein is in 2012 onderzoek gedaan na de cocktail aan te verwachten verontreinigingen in de bodem van het EMK-terrein. Het projectteam EMK heeft hiervoor het RIKILT in Wageningen opdracht gegeven om 12 grondmonsters te analyseren. Hiervoor zijn per monsters >1000 stoffen geanalyseerd. Uit de resultaten blijkt dat de stofgroepen organische cyanide NIET voorkomen op het EMK terrein. De verontreiniging bestaat vooral uit complexe PAKS, oliën, fenolen, alkylfenolen en in veel lagere hoeveelheden gechloroerde aromaten. PCB's zijn in lage gehalten aangetroffen. Deze zijn tevens op grote schaal onderzocht met de reguliere NEN-pakketten en nauwelijks in verhoogde gehalten aangetroffen. Omdat deze stofgroepen vergelijkbaar zijn met wat er op een gasfabrieksterrein wordt aangetroffen en allen een kookpunt lager dan C40H82 hebben zullen deze thermisch goed reinigbaar zijn. Onze vraag hoe moeten wij omgaan met de niet genormeerde stoffen bij het uitkeuren van deze grond?

Actie

[redacted] **onzichtbaar voor aanmelder** 5 juli 2018 14:05
Hoi [redacted], op zich terecht op naar deze passage te verwijzen. Overigens staat in de vigerende versie van protocol 7510 een vergelijkbare passage:
https://www.sikb.nl/doc/BRL%207500/protocol%207510_v%204%200.pdf (zie par 6.8.3).

Ander aandachtspunt is om bij twijfel ook even contact op te nemen met de certificerende instelling.

Verder ligt thermisch gereinigde grond momenteel onder een vergrootglas (mede veroorzaakt door de problemen met TGG met toepassingen bij de Westdijk en Perkpolder). Daarin zijn o.a. ook aromaten aangetroffen in gereinigde grond, maar dit had een andere oorzaak (terugvoeren verontreinigd proceswater). Daarom kan het een afweging zijn om toch en breder analysepakket te hanteren (vertrouwen terugwinnen). Evt kan je nog advies vragen aan [redacted], die kennen de problematiek met TGG goed.

[redacted] 4 juli 2018 16:03

De basis is dat niet genormeerde stoffen tot de detectie grens verwijderd moeten worden. Echter het is in de praktijk niet praktisch en ook niet kostenefficiënt om al deze stoffen te gaan analyseren. Bovendien zal er voor veel van deze stoffen geen AS SIKB 3000 analyse methodiek zijn.

De nieuwe BRL7510 is hiervoor een prima handvat (zie tekst hieronder). Deze versie ligt momenteel bij de Raad van Accreditatie en zal na goedkeuring worden opgenomen in de Regeling Bodemkwaliteit.

"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.

Informatie

Aanmelddatum	4 juli 2018 15:52	Standaardoplossing	Er is geen standaardoplossing gekoppeld
Gerealiseerde doorlooptijd	10:08		
Doorlooptijd 'On hold'	00:00		
Aangepaste doorlooptijd	10:08	Geëscaleerd	Ja
Doorlooptijd 'Afgerond'	00:00	Behandelaar (de-)escaleren	
Doorlooptijd 'Uitvoering'	10:08		

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
-----------------------	-----