

**Van:** [redacted]  
**Verzonden:** dinsdag 17 december 2019 13:53  
**Aan:** [redacted]  
**CC:** [redacted]  
**Onderwerp:** Z-17-321213 RE: Update bodemonderzoek Kilkade Dordrecht

Geachte [redacted],

Wij kunnen instemmen met uw voorstel. Wij verwachten echter wel dat alle onderzoeksresultaten (inclusief afperkingen in grond en grondwater) uiterlijk eind februari 2020 bij ons ter beoordeling ingediend worden. Met vriendelijke groet,

[redacted]  
Adviseur bodem  
Unit Juridisch Advies en Ondergrond

*Aanwezig op maandag, dinsdag, woensdag, donderdag*



Johan de Wittstraat 140, 3311 KJ, Dordrecht  
Postbus 550, 3300 AN Dordrecht  
[www.ozhz.nl](http://www.ozhz.nl)



*Is deze mail niet voor u bedoeld? Laat dit aan de afzender weten en verwijder de mail. Aan dit bericht kunt u geen rechten ontleen.*

**Van:** [redacted]  
**Verzonden:** maandag 16 december 2019 15:35  
**Aan:** [redacted]  
**CC:** Water, Tom de ; Mark Passtoors  
**Onderwerp:** Update bodemonderzoek Kilkade Dordrecht

Geachte [redacted], beste [redacted].

Zoals besproken stuur ik je hierbij een update van het tot nog toe uitgevoerde bodemonderzoek aan de Kilkade Dordrecht.

Tijdens het veldwerk bleek het asfaltgranulaat aan de westzijde (deellocaties 3 en 6) zowel handmatig als met de betonboor ondoordringbaar. Gezien de hoeveelheid asfaltgranulaat dienen de hier geplande boringen machinaal te worden geplaatst. Deellocaties 11 en 12 waren met de boorwagen niet bereikbaar. De boringen op de overige deellocaties 2, 5, 7, 8 en 10 zijn grotendeels conform plan geplaatst.

Uit de analyseresultaten blijkt dat ter plaatse van boring 21 een sterke olieverontreiniging in de grond en het grondwater aanwezig is, de grondverontreiniging is met de huidige boringen zoveel als mogelijk direct globaal afgeperkt (m.u.v. zuidzijde). In het mengmonster van de bovengrond van DL 8 is een sterke barium en matige nikkelverontreiniging aanwezig, de deelmonsters worden uitgesplit en apart geanalyseerd.

Naar deze verontreinigingen is mogelijk nog nader onderzoek noodzakelijk. De overige monsters zijn hooguit licht verhoogd en behoeven geen vervolgonderzoek.

Voorgesteld wordt om de boringen aan de westzijde met een mechanische (holle) avegaarboor uit te voeren. Deze wordt sterk genoeg geacht om door de laag asfaltgranulaat heen te boren. Als alternatief kan het graven van proefsleuven tot onderzijde granulaat nog een optie zijn.

De geplande boringen ter plaatse van DL 12 dienen met een mobiele betonboor te worden geplaatst als de locatie vrij van obstakels en water is.

Helaas gaat dit, gezien de beperkte veldwerkcapaciteit in december niet meer lukken om deze werkzaamheden dit jaar nog uit te voeren.

Voorgesteld wordt om het veldwerk van de opstaande deellocaties begin januari 2020 uit te voeren. De rapportage zal dan naar verwachting medio februari 2020 gereed kunnen zijn.

Graag verneem ik uw reactie op bovenstaand voorstel, indien er naar aanleiding van dit bericht nog vragen zijn, verneem ik dat graag.

Met vriendelijke groet,

  
Adviseur Bodem & saneringsadvies

  




Aveco de Bondt BV  
Podium 9, 3826 PA Amersfoort  
KvK: 30169759

  
[www.avecodebondt.nl](http://www.avecodebondt.nl)

Volg ons op:  
[LinkedIn](#) [YouTube](#)

---

Op al onze e-mail berichten is de disclaimer van toepassing.

**Disclaimer:** De informatie verzonden met dit emailbericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Gebruik van deze informatie door anderen dan de geadresseerde is verboden. Openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding en/of verstrekking van deze informatie aan derden is niet toegestaan. Afzender staat niet in voor de juiste en volledige overbrenging van de inhoud van een verzonden email, noch voor tijdige ontvangst daarvan. Afzender attendeert erop dat de vertrouwelijkheid van informatie verzonden per email niet gewaarborgd is. The information contained in this communication is confidential and may be legally privileged. It is intended solely for the use of the individual or entity to whom it is addressed and others authorised to receive it. If you are not the intended recipient you are hereby notified that any disclosure, copying, distribution or taking any action in reliance on the contents of this information is strictly prohibited and may be unlawful. Sender is neither liable for the proper and complete transmission of the information contained in this communication nor for any delay in its receipt. Please note that the confidentiality of e-mail communication is not warranted.