

## Addendum

Project > 'Het Vledder' te Meppel  
Projectnummer > 2021-0725  
Onderwerp > Addendum op Deelsaneringsplan  
Datum > 17 januari 2021

> Rob Fieten  
Senior Projectleider Bodem  
[r.fieten@lycens.nl](mailto:r.fieten@lycens.nl)  
M 06 16 00 74 99

Geachte heer Hoogenraad,

Naar aanleiding van het door ons ingediende Deelsaneringsplan (kenmerk: 2021-0725, versie 1.0, d.d. 15 december 2021) waarin de benodigde bodemsaneringswerkzaamheden zijn omschreven ten behoeve van de geplande herontwikkeling van locatie 'Het Vledder' te Meppel zijn door de Regionale Uitvoeringsdienst Drenthe (RUD) enkele aanvullende vragen gesteld. Betreffende vragen zijn in onderhavig Addendum beschreven en beantwoordt. Dit Addendum dient derhalve als aanvulling op het ingediende Deelsaneringsplan gezien te worden.

- > Gevraagd is of er ten aanzien van de algemene ontwikkeling op het terrein zienswijzen/bezwaren zijn ingediend of redelijkerwijs te verwachten zijn.

Uit navraag bij blijkt dat ten aanzien van de overige (buiten de aanvraag ten aanzien van de uit te voeren bodemsaneringswerkzaamheden) ingediende aanvragen geen bezwaren zijn binnen gekomen. Voor zover er nog lopende procedures zijn (anders dan ten aanzien van de bodemsaneringswerkzaamheden) worden er ook geen bezwaren meer verwacht.

- > Onduidelijk is of de liftput ontgraven wordt tot in de restverontreiniging onder de afdeklaag.

Op basis van de bekende peilhoogtes is de liftput zo gedimensioneerd dat deze niet dieper dan de afdeklaag aangelegd wordt. Hiervoor wordt ook verwezen naar pagina 12 van het deelsaneringsplan en dwarsdoorsnede T in bijlage 2. Op basis van hiervan blijkt dat de onderzijde van de liftput op 0,4 m+NAP wordt aangelegd en het scheidingsdoek op circa 0,1 m+NAP danwel 0,5 m + NAP gelegen is. Echter is geen tekening in het evaluatierapport toegevoegd met de exacte dieptes van het scheidingsdoek ten opzicht van het terrein. Uit dwarsdoorsnede T blijkt dat het scheidingsdoek ter plaatse van het geplande complex zich op circa 0 m+NAP bevindt. Op basis van deze gegevens is het aannemelijk dat de onderzijde van de liftput niet tot in de restverontreiniging wordt geplaatst. Tijdens het uitvoeren van de overige saneringswerkzaamheden zullen voor de zekerheid enkele handboringen geplaatst worden om de exacte diepte van het scheidingsdoek ter plaatse van de geplande liftput vast te stellen. Afhankelijk van deze diepte zullen indien noodzakelijk aanvullende maatregelen getroffen worden. Deze zullen voor aanleg van de liftput gecommuniceerd worden met de RUD.

- > Het is onduidelijk op welke wijze de vrijkomende grond tijdens het plaatsen van de funderingspalen wordt opgevangen en op welke wijze wordt voorkomen dat de afdeklaag daarbij verontreinigd raakt.

Het is technisch gezien niet mogelijk om de vrijkomende grond direct in een bak of bijvoorbeeld op folie op te vangen. Zodra de funderingspaal geplaatst wordt dient het gehele proces in één keer afgerond te worden. De uitkomende grond tijdens het wegaren zal direct naast de boorinstallatie op de afdeklaag terecht komen. Zodra de boring op diepte is wordt de avergaarboor omhoog getrokken waarbij de wanden van de boring door de boorinstallatie als het ware schoon getrokken worden. Door het direct toevoegen van beton vindt op het scheidingsvlak van het beton en de naastgelegen grond ook een soort van immobilisatie plaats doordat het naastgelegen zand zich in bepaalde mate vermengt met het toegepaste beton. Een eventueel nog aanwezige versmeerde wand zal derhalve door het beton geïmmobiliseerd worden en onderdeel uitmaken van de funderingspaal. Hierdoor is het niet mogelijk dat de afdeklaag verontreinigd raakt.


De uitkomende grond zal na het aanbrengen van het beton separaat en onder toezicht van de milieukundig begeleider ontgraven worden en in depot geplaatst worden. Dit depot zal minimaal voorzien worden van een onderafdichting. De milieukundig begeleider ziet er op toe dat alle uitkomende grond wordt ontgraven. Indien noodzakelijk zullen ook enkele centimeters van de afdeklaag ontgraven worden mocht blijkt dat visueel nog uitkomende grond zichtbaar is op de afdeklaag.

- > Gevraagd is een toelichting te geven op de (generieke) afvoerbepemming.

De uitkomende grond wordt in het te realiseren depot conform het deelsaneringsplan gekeurd. Afhankelijk van de analyse resultaten kan het depot niet toepasbaar zijn of voldoen aan de functieklasse Industrie of Wonen. Mocht het depot niet toepasbaar zijn dan zal deze afgevoerd worden naar een erkende verwerker (afhankelijk van de resultaten naar een stortlocatie of een reiniger). Mocht het depot voldoen aan de functieklasse Industrie of Wonen dan zal een andere geschikte verwerkingslocatie gezocht worden, bijvoorbeeld een geluidswal. Een en ander zal afhankelijk zijn van de acceptatie-eisen van een dergelijke locatie en de beschikbaarheid van een dergelijke locatie.

Wij hopen u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd. Voor vragen en/of opmerkingen kunt u contact opnemen met ondergetekende.

Met vriendelijke groeten,



Rob Fieter  
Senior Projectleider Bodem  
Lycens B.V.