

Onderwerp: RE: verzending emails m.b.t. Breeveld 4 in Woerden

Datum: donderdag 14 augustus 2014 20:28:05 Midden-Europese zomertijd

Van: Jan Hijzelendoorn <J.Hijzelendoorn@odru.nl>

Aan: 'Haaksman' <Haaksman@home.nl>

Geachte heer Haaksman,

Hierbij de 6^e poging om het email-bericht bij u te krijgen. Ik verneem gaarne of het dit keer wel gelukt is.

Van: Jan Hijzelendoorn

Verzonden: donderdag 7 augustus 2014 16:22

Aan: 'Eduard Haaksman'

Onderwerp: RE: breeveld 6 te woerden

Geachte heer Haaksman,

Deze reactie hebben wij aan het waterschap (als grondeigenaar) gegeven n.a.v. het beoordelen van het evaluatieverslag van de sanering:

Bij het uitvoeren van de sanering is een oude leiding aangetroffen waar olie uit lekte. De letterlijke tekst uit het rapport luidt:

Tijdens de graafwerkzaamheden stuitte men op een dikke leiding (komend uit de richting van de slootkant). Er lekte olie en water uit de leiding in de ontgravingsput. De leiding is gelijk af gedopt met klei. Door de aannemer is aangegeven dat voorafgaand aan de aanvulling van de ontgraving de leiding wordt volgestort met cement. De olie die in de ontgravingsput is gelopen is ontgraven en afgevoerd met de olie verontreinigde grond.

Daarnaast bleek het niet mogelijk om alle met olie verontreinigde grond weg te halen. In de tekst van het rapport staat hierover:

Langs het gebouw (gemaal) is nog een geringe restverontreiniging achtergebleven. In de grond is een lichte verhoging aan minerale olie aanwezig. De verwachting is dat het niet of nauwelijks in het grondwater aanwezig zal zijn. De restverontreiniging kan niet worden ontgraven in verband met verzakking of instort gevaar van het gemaal.

Door Grondslag wordt de restverontreiniging geschat op 10 m³.

Conclusie:

Vanwege het bovenstaande zijn nazorgmaatregelen nodig om te monitoren of de getroffen maatregelen (afdoppen oude leiding en aanbrengen foliescherm bij de restverontreiniging) voldoende zijn om te voorkomen dat in de toekomst:

- Er alsnog olie uit de oude afgedopte leiding in de grond kan komen, bijvoorbeeld door doorroesten van de leiding of scheurvorming in aangebracht cement;
- De restverontreiniging zich verspreid.

Vereiste maatregelen:

- Gedurende 3 jaar zal het grondwater jaarlijks gemonitord moeten worden. De bestaande controlepeilbuis kan hiervoor gebruikt worden. Onderzoek dient plaats te vinden op minerale olie en aromaten. De eerste bemonstering zal uitgevoerd moeten zijn voor 1 juni 2015;
- De resultaten van de monitoring dienen jaarlijks aan de Omgevingsdienst regio Utrecht te worden overgelegd (email: info@odru.nl);
- Na 3 jaar zal geëvalueerd worden of de monitoring gestopt dan wel verminderd kan worden, naar bijvoorbeeld één keer per 3 jaar of één keer per 5 jaar.

Ik vertrouw erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.