

RUD Drenthe  
T.a.v. dhr. D.J. Steghuis  
Westerbrink 1  
9405 BJ ASSEN



Behandeld door:

Dhr. D.J. Westra

Tel.nr. 06 44 27 06 56

d.j.westra@bodemvisie.nl

Datum : Grou, 23 december 2022

Onderwerp : 220081; Addendum evaluatierapport bodemsanering Zeijerweg 9a te Ter Aard

Geachte heer Steghuis,

Naar aanleiding van uw brief (kenmerk Z2022-012402, d.d. 7 december 2022) ontvangt u hierbij namens onze opdrachtgever de gevraagde aanvullende informatie met betrekking tot het evaluatierapport van de uitgevoerde bodemsanering op het perceel aan de Zeijerweg 9a te Ter Aard.

#### Punt 1

In het evaluatieverslag is geen doelstelling voor de kwaliteit van het grondwater opgegeven, terwijl in het saneringsplan en de beschikking staat aangegeven dat de streefwaarde als doelstelling wordt gehanteerd. Dit punt is verwerkt in versie 2 van het evaluatierapport (paragraaf 3.2).

#### Punt 2

Tijdens de sanering is de doelstelling niet gehaald als het gaat om het grondwater. Dit is een wijziging op het saneringsplan. De melding afwijking is in versie 2 van het evaluatierapport als bijlage 11 toegevoegd.

#### Punt 3

In het evaluatieverslag ontbreekt de wijziging op het saneringsplan van de afwijking in de hoeveelheid ontgraven grond.

Tijdens uw bezoek aan de locatie is door de heer M. Hebing (DLP/KVP) van HB Milieutechniek BV met u besproken dat er een overschrijding is van de hoeveelheid afgevoerde grond ten opzichte van de genoemde hoeveelheden in het saneringsplan. Er is echter geen formele 'melding wijziging saneringsplan' ingediend bij het bevoegd gezag. De melding afwijking is in versie 2 van het evaluatierapport als bijlage 11 toegevoegd.

#### Punt 4

In de toetsing (bijlage 4) laat naast naftaleen ook de xylenen een lichte overschrijding zien van de streefwaarde. In het laboratorium worden de parameters o-xyleen en p- en m-xyleen separaat geanalyseerd. Vervolgens worden de meetwaarden bij elkaar opgeteld en verrekend met een 0,7 factor voor < waarden volgens BoToVa. De totale concentratie aan xylenen bedraagt dan 0,21 µg/l. Dit is hoger dan de streefwaarde (0,20 µg/l) voor de parameter xylenen (som). Aangezien de separate parameters o-xyleen en p- en m-xyleen niet boven de detectiegrenzen zijn aangetoond, wordt ervan uitgegaan dat de parameter xylenen (som) niet in het grondwater aanwezig is.

Datum : Grou, 23 december 2022  
Onderwerp : 220081; Addendum evaluatierapport bodemsanering Zeijerweg 9a  
te Ter Aard  
Pagina : 2 van 2



#### Punt 5

In de tekening op pagina 25 van het evaluatieverslag wordt bij W10 en W11 aangegeven dat de wanden bemonsterd zijn van 1,1-2,1 m-mv. Hoe zit dit met de wanden van 0,0-1,1 m-mv?

In het nader bodemonderzoek van Bodemvisie (projectnummer 210087-v5, d.d. 23 augustus 2021) is de bovengrond ter plaatse van de olieverontreiniging als klasse 'Wonen geclassificeerd. Tijdens de uitvoering van de bodemsanering is de bovengrond separaat in depot geplaatst en indicatief bemonsterd. Uit de indicatieve partijkeuring is gebleken dat het depot indicatief geclassificeerd is 'Niet toepasbaar'.

Op basis van de resultaten uit het nader bodemonderzoek bleek dat de bovengrond geclassificeerd was als klasse 'Wonen' en zijn er derhalve geen verificatiemonsters genomen van de putwanden van de bodemlaag van 0,0-1,1 m-mv. Verder was in de oorspronkelijke situatie deels een stal met een gierkelder rondom de ontgraving gesitueerd, waardoor er geen putwanden waren, die bemonsterd konden worden. Indien gewenst kan dit alsnog uitgevoerd worden.

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende informatie te hebben verstrekt en zien de instemming met het evaluatierapport graag tegemoet. Voor een eventuele toelichting verzoeken wij u vriendelijk met ondergetekende contact op te nemen.

Met vriendelijke groet,  
Bodemvisie Milieu & Veiligheid BV

D.J. Westra  
Projectleider