

Memo

Ter attentie van	Provincie Gelderland / Omgevingsdienst ODRA
Datum	23-1-2019
Onderwerp	Memo Wijzigingsmeldingen (3 stuks) sanering Westluidense Poort te Tiel (Wbb-code: GE 028100009)

Hierbij sturen wij u, zoals besproken tijdens het overleg van 14 juni 2018, de drie wijzigingsmeldingen toe met betrekking tot de sanering. Onderhavige memo wordt als bijlage toegevoegd aan het formulier “Eindevaluatie deelsanering met nazorg”.

De sanering ter plaatse van de Westluidense Poort is afgerond en de betreffende werkzaamheden zijn verwerkt in twee tussenevaluaties en in één eindevaluatie. In de tweede tussenevaluatie (kenmerk: R-CDT/1 121323.03, d.d. 10 april 2017) zijn de resultaten van de (afronddende) werkzaamheden van de grondsanering verwerkt. Tevens zijn de resultaten van de eerste twee monitoringsrondes (2016 en 2017) en de aanwezige restverontreinigingen (mobiele parameters) opgenomen.

De rapportage van de tweede tussenevaluatie is per mail toegezonden aan bevoegd gezag: provincie Gelderland (deze tussenevaluatie is nog niet beschikt). Naar aanleiding van de tweede tussenevaluatie heeft een overleg (d.d. 14 juni 2018) met bevoegd gezag plaatsgevonden aangaande de reeds uitgevoerde grondsanering en de nog uit te voeren werkzaamheden ten behoeve van de afronding van de sanering. Naar aanleiding van de uitgevoerde werkzaamheden is afgesproken om de volgende drie wijzigingsmeldingen in te dienen:

1. Conform het bodembeleid van de provincie Gelderland is de uitvoering van vier monitoringrondes voldoende voor de bepaling van de stabiele eindsituatie. In het saneringsplan stonden vijf monitoringsrondes voorgeschreven, maar deze kunnen derhalve in ieder geval met één ronde verminderd worden.
Aangezien tijdens de drie uitgevoerde monitoringsrondes enkel zeer licht verhoogde concentraties zijn gemeten, welke rondom of net boven de streefwaarden en/of detectiegrenzen liggen en er ook geen sprake is van een (trend in) toename van concentraties in het grondwater wordt het niet zinvol geacht om nog een vierde monitoringsronde uit te voeren. In onze optiek is sprake van een stabiele eindsituatie. Dit betreft een wijziging op het saneringsplan. Het bevoegd gezag dient te beoordelen of inderdaad de stabiele eindsituatie is bereikt en derhalve geen vierde monitoringsronde meer noodzakelijk is;

2. De monitoringspeilbuizen in het freatisch grondwater zouden op twee niveaus worden geplaatst. Gezien de uitgevoerde sanering en op basis van de resultaten van het uitgevoerde aanvullend bodemonderzoek, zoals vermeld in het tweede evaluatie verslag, zijn de monitoringspeilbuizen in eerste aanleg enkel en specifiek geplaatst ter hoogte van de (verwachte) bodemverontreiniging (globaal tussen de 4,0 en 5,0 m-mv). Gezien de resultaten van het onderzoek en de uitgevoerde (drie) monitoringsrondes is afgezien van het plaatsen van de “diepere peilbuizen” (7,0-8,0 m -mv), welke in het saneringsplan staan vermeld. De diepere filters 7-8 m -mv waren ook vooral ingegeven doordat vooraf niet duidelijk was in hoeverre de eventueel aanwezige diepere verontreiniging uit de kern zich zou kunnen verplaatsen. Met de in den droge ontgraving van vrijwel de volledige grondverontreiniging in de kern in fase 1, gevolgd door het in den natte ontgraven van de diepere restverontreiniging bij de aanleg van de kelder, is dit risico feitelijk ook weggenomen. Dit betreft een wijziging op het saneringsplan. Het bevoegd gezag dient te beoordelen of het niet plaatsen van de “diepere peilbuizen” akkoord is;
- In het saneringsplan stond een eenmalig actualisatie onderzoek van de streefwaardecontour van het grondwater voorgeschreven. De in het saneringsplan genoemde peilbuizen 201A, 202, 203 204 en 205 zijn in eerste aanleg niet geplaatst en bemonsterd ter verificatie van de streefwaarde contour (voor aromaten en PAK). Met een latere actualisatie van de verontreinigingssituatie en de plaatsing van de monitoringspeilbuizen G1, G2, G5, G7 en G9 zijn deze streefwaardecontouren vrijwel afgebakend en redelijk goed in beeld gebracht. Enkel voor cyanide geldt dat in de nieuwe peilbuizen veelal nog licht verhoogde concentraties ten opzichte van de streefwaarden voorkomen, hiervoor is de verontreiniging niet volledig afgebakend, maar ons inziens afdoende in beeld gebracht. Het alsnog plaatsen en bemonsteren van de peilbuizen uit de 200-serie lijkt ons niet zinvol meer, het voegt niets meer toe. Het niet uitvoeren van het grondwateronderzoek naar de streefwaardecontour is formeel een afwijking op het saneringsplan. Het bevoegd gezag dient te beoordelen of het niet onderzoeken van de streefwaardecontour akkoord is.

Hopende u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,



Jos Koopman
Aveco de Bondt bv