

Projectnaam: Spoorstraat - Aaltenseweg te Varsseveld
Projectnummer: MM23101
Betreft: Aanvullende toelichting bodemonderzoek en hemelwaterinfiltratie
Datum: 12-01-2026

Geachte initiatiefnemer,

Naar aanleiding van het verkennend bodemonderzoek en infiltratieonderzoek ter plaatse van Spoorstraat - Aaltenseweg te Varsseveld en het daarbij opgestelde rapport, geven wij hieronder een aanvullende toelichting.

Uit het uitgevoerde onderzoek is gebleken dat in het grondwater verhoogde concentraties aan zware metalen en tetrachlooretheen zijn aangetroffen. Plaatselijk zijn bij herbemonstering verhoogde gehalten aangetoond van 77 µg/l kobalt en 170 µg/l nikkel. Op basis van de beschikbare onderzoeksgegevens en de locatiekenmerken wordt aangenomen dat deze verhogingen samenhangen met natuurlijke achtergrondconcentraties. Er zijn geen aanwijzingen aangetroffen voor een antropogene bron van de verontreinigingen.

Op basis van de beschikbare onderzoeksgegevens en de veronderstelde natuurlijke oorsprong van de verhoogde concentraties aan zware metalen, alsmede de zeer licht verhoogde gehalten aan tetrachlooretheen, wordt verwacht dat infiltratie van hemelwater niet leidt tot een verslechtering van de grondwaterkwaliteit, noch tot significante mobilisatie of verspreiding van verontreinigingen. Daarnaast kan infiltratie van hemelwater naar verwachting een positieve bijdrage leveren aan het verdunnings- en vernieuwingsproces van het grondwater.

Het te infiltreren hemelwater betreft schoon hemelwater, zonder contact met potentieel verontreinigde oppervlakken. De infiltratie vindt plaats binnen de natuurlijke hydrologische omstandigheden van het gebied.

Met deze aanvullende toelichting wordt beoogd het rapport nader te duiden ten aanzien van de voorgenomen hemelwaterinfiltratie. Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Mocht u naar aanleiding hiervan nog vragen hebben of nadere toelichting wensen, dan zijn wij vanzelfsprekend bereid deze te verstrekken.

Met vriendelijk groet,

Montferland Milieu B.V.

