

In-situ bodemsanering



Verontreinigingscontour grondwater met benzeen

Op het BOGAS-terrein is in de periode van 1860 tot 1948 een gasfabriek geëxploiteerd. Als gevolg van deze activiteit is de bodem in ernstige mate verontreinigd met PAK, cyanide, BTEX en cresolen.

Als onderdeel van de sanering op het BOGAS-terrein zal de bron van de verontreiniging, ter plaatse van de voormalige teerput in het eerste watervoerend pakket, verwijderd worden met behulp van chemische oxidatie. Het diepere grondwater zal worden gesaneerd door middel van biosparging.

In het wensbeeld van de gemeente Coevorden is ter plaatse van de voormalige gasfabriek, een "natte" stedenbouwkundige invulling gepland. Hierbij wordt niet-grondgebonden wonen aan het water voorzien.



BOGAS-terrein Coevorden



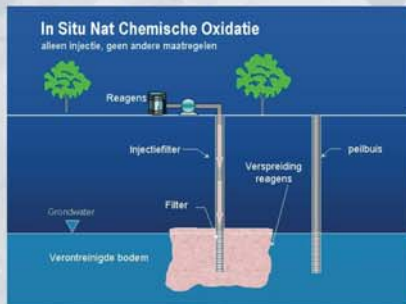
Werkgebied in vogelvlucht.



Plaatsen damwand



Sanering teerput



Met In-Situ Chemische Oxidatie wordt de bodem gesaneerd door middel van de injectie van oxidanten



De bodemreinigingsinstallatie bestaat uit een procesunit en een opslagcontainer



De voortgang van de sanering wordt intensief gemonitourd



Niet-grondgebonden wonen aan het water ...