



In Sprang-Capelle wordt een gebied van 600 m² gesaneerd met behulp van PuriSoil. De verontreiniging is aanwezig onder bebouwing en in zowel de verzadigde als onverzadigde grond tot een diepte van 7 meter.

Samenvatting

De verontreiniging bestaat uit BTEX en minerale olie. In Oktober 2001 werd met de sanering gestart. De verwachting is dat de sanering eindigt in 2006. De relatieve lange tijd nodig om het gebied te saneren wordt met name veroorzaakt doordat midden in het te saneren gebied een zeer drukke weg ligt waardoor de beluchting daar niet optimaal is.

Uit de VOC metingen is gebleken dat er geen emissie uit de bodem heeft plaatsgevonden. Verder is het VOC gehalte onder de biolaag sterk afgenomen, waaruit blijkt dat de sanering al goed op gang is.

De sanering vindt plaats zonder overlast voor de bewoners. Dhr. Dank, één van de bewoners van het saneringsgebied in Sprang Capelle is goed te spreken over de samenwerking, werkwijze en het eindresultaat: "Merken doe je er niets van, behalve dat je bij regen af en toe luchtbelletjes ziet borrelen. Door deze aanpak zijn al mijn bezwaren keurig opgelost en is veel ongemak voorkomen", aldus Kees Dank.



Data	
Locatie	Bewoond gebied. Heistraat 127-129, Sprang-Capelle
Opdrachtgever	Provincie van Noord Brabant
Vervuiling en concentratie	Benzeen, Toluene en minerale olie De concentratie varieerde sterk, met een maximum van 22000 µg/l Benzeen
Vervuild gebied	Gebied: 600 m ² . Vervuiling was aanwezig tot een diepte van 7 meter. In totaal was 7000 m ³ vervuild. Het grondwater fluctueerde tussen 1 en 2 meter beneden maaiveld. De grond bestond voornamelijk uit zand.
Startdatum	November 2001
Einddatum	2006

PuriSoil is een zeer geschikte technologie om in de bebouwde omgeving te saneren zonder dat bebouwing en

Conclusies

infrastructuur hoeft te worden afgebroken.



Sanering Sprang Capelle, vanuit één zijde van de weg