

Projectomschrijving

Bij de Nijverheidstraat in Dordrecht is de bodem en het grondwater verontreinigd met zink, arseen, sulfaat en creosoot door vroegere industriële activiteiten. Omdat sanering door het huidige gebruik niet mogelijk is, is gekozen voor een beheersvariant. Het terrein is afgedekt en verspreiding van de verontreiniging wordt beperkt met drainagestrengen en een waterzuiveringsinstallatie.

Onze projectwerkzaamheden

- ✓ Monitoring en controle van de waterzuiveringsinstallatie.
- ✓ Bewaking van de verontreinigingsvlek via vaste meetpunten.
- ✓ Advisering over de zuiveringsinstallatie en biologische afbraakmogelijkheden.
- ✓ Uitvoering van een onderzoek naar biologische afbraak in samenwerking met Deltares.

Resultaten

Monitoring blijft noodzakelijk om verspreiding te signaleren en in te grijpen. Biologische afbraak is op dit moment beperkt mogelijk, maar biedt op lange termijn perspectief. Een rapport met bevindingen is gedeeld met de gemeente Dordrecht en andere betrokken partijen om tot een duurzame oplossing te komen.

Monitoring grondwater en biologische afbraak Dordrecht

