

wordt verontreinigd als gevolg van het binnenstromen van verontreinigde specie van het bovenstroomse, nog niet gesancerteerd traject.

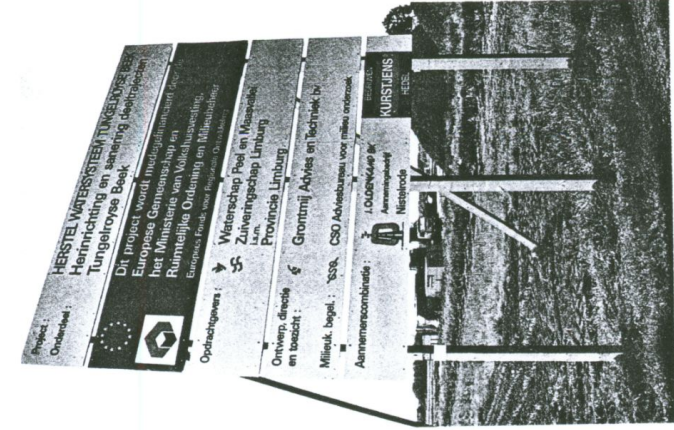
**Convenant**

Medio november vorig jaar hebben de partijen het convenant getekend waarin de afspraken zijn vastgelegd ten aanzien van de uitvoering, het te bereiken resultaat en de duur van de saneringswerkzaamheden, de nazorg en de monitoring van het project. De saneringskosten van de deeltrajecten, zandvang en zanddepot zijn begroot op twaalf miljoen gulden. Hiervan zal VROM negen miljoen betalen en de waterbeheerders, Waterschap Peel en Maasvallei en Zuiveringsschap Limburg, de resterende drie miljoen. Ook zijn afspraken vastgelegd over de financiering van de nazorg en de monitoring.

Tevens hebben de partijen afgesproken dat zij ernaar zullen streven om voor volgend jaar over te gaan tot ondertekening van een convenant, waarin de uitvoering, de duur, het te bereiken resultaat en de financiering van de sanering van de rest van de Tungelroyse beek (ca. 30 km) wordt uitgewerkt.

**Actief bodembeheer de Kempen**

In 1998 hebben het Rijk en de provincies Limburg en Noord-Brabant een intentieverklaring ondertekend over het (ontwikkelen van) actief bodembeheer in de Kempen. Het probleem van de bodemverontreiniging in de Kempen kan pas na een reeks van jaren worden opgelost in termen van gesaneerd of beheersbaar zijn. Er is een projectorganisatie in het leven geroepen die bestaat uit een bestuurlijk overleg, een projectmanagement, een projectbureau en werkgroepen. Een van



Herinrichting en sanering van de Tungelroyse beek: een milieuvanantwoord voorbeeldproject tegen aanvaardbare kosten. Op de achtergrond de mobiele reinigingsinstallatie.

deze werkgroepen is de werkgroep 'Waterbodemkwaliteit'. Deze werkgroep heeft de taak om de aanpak van zandvangen en de waterbodems en oevergronden in/van oppervlaktewaterteren in de Kempen te formuleren, uitmondend in het 'Actief bodembeheer nat voor de Kempen'. De werkgroep moet daarbij een relatie leggen met onder andere het lopende praktijkproject 'Tungelroyse beek'. Er zullen uitgangspunten worden geformuleerd ten aanzien van de saneringsdoelstelling voor de waterbodems en de oevergronden. Verder moet de werkgroep Waterbodemkwaliteit ook het tempo, de tijdspladen en het ambitie-

niveau van de aanpak van de waterbodems en oevergronden in de Kempen uitwerken. Op dit moment werkt de werkgroep aan het ontwikkelen van een kader waaraan toekomstige bodembeheerplan(nen) voor oppervlaktewatertersystemen in de Kempen kunnen worden getoetst.

**Grote uitdaging**

Herinrichting van de Tungelroyse beek, als onderdeel van het waterreniteproject 'Herstel watersysteem Tungelroyse beek', is de grote motor geweest voor een (versnelde) aanpak van de water(bodem)verontreiniging met zware metalen in de Kempen. Nog dit jaar zal het beleidskader voor Actief (water)bodembeheer in de Kempen gereed komen. Dit beleidskader zal de basis zijn voor de toekomstige aanpak. Voor de Tungelroyse beek betekent dit dat in het vervolgtraject de aanpak van de vervuiling het 'leitmotiv' zal zijn en dat de beek daarbij volgens de moderne inzichten van ecologisch beekherstel opnieuw wordt ingericht.

Het is een grote uitdaging om dit complexe project tot uitvoering te brengen. Vanwege deze complexiteit lijkt een uitspraak van de Romeins filosoof Seneca (1ste eeuw na Christus) op de aanpak van de zware metalen problematiek in de Kempen van toepassing:

"Niet dat we dingen niet aandurven omdat ze moeilijk zijn, ze worden pas moeilijk omdat we ze niet aandurven."

**Foto's: Karin Leijsten**

De Tungelroyse beek, een samenwerkingsproject voor en door vele belangengroepen, kent een breed draagvlak. Communicatie met betrokkenen is van wezenlijk belang, zoals een informatieavond begin dit jaar in Weert.

