

## M E M O

*Aan:* Hans van der Noord (ROI - M+R)  
Hans Faber (Projecten)

*Van:* Melcher van Eerde (BWM - A+O)

*Datum:* 2 maart 2012

*Onderwerp:* Bodemonderzoek Drachtsterweg

*Kopie:* Dossier(s) 'Bodemverontreiniging'

---

Met het oog op de herinrichting van de Drachtsterweg is, in opdracht van de provincie Fryslân, het volgende onderzoek uitgevoerd:

**Verkennd (water)bodemonderzoek, project "Verdiepte ligging Drachtsterweg te Leeuwarden". CSO-Milfac, rapportnr. 11F398R01, d.d. 12 maart 2012.**

### Verontreinigingen

Uit de onderzoeksresultaten blijkt dat op twee plaatsen een verontreiniging is aangetroffen. Hieronder wordt aangegeven hoe met deze resultaten moet worden omgegaan:

- Drachtsterplein: in één boring is een sterke verontreiniging aangetroffen. Deze verontreiniging is onderdeel van een reeds bekend geval van bodemverontreiniging. In het kader van de herinrichting van het Drachtsterplein zijn hier reeds sanerende maatregelen voorzien (afgraven of isoleren).
- Voormalige boerderij: nabij sportpark Wiarda is ter hoogte van de Drachtsterweg een boerderij aanwezig geweest. Hier is in één boring een sterke verontreiniging aangetroffen. Er moet nader onderzoek uitgevoerd worden om de omvang van de verontreiniging in kaart te brengen. Afhankelijk van de uitkomsten zullen sanerende maatregelen genomen moeten worden.

Verder zijn in de bodem van het plangebied geen verontreinigingen aangetroffen die de geplande ontwikkelingen belemmeren.

### Hergebruik grond

Het grootste deel van de vrijkomende grond, uitgezonderd bovengenoemde verontreinigde locaties, valt in de kwaliteitsklasse AW2000 en is daarmee vrij toepasbaar. Een andere uitzondering vormt de grond van de opgehoogde locatie ten zuiden van het Van Harinxmakanaal en ten westen van de Drachtsterweg. Dit betreft een depot waar in het verleden categorie 1 grond is toegepast. Voor hergebruik elders moet deze grond een partijkeuring conform Besluit bodemkwaliteit ondergaan. Verder moet grond van verschillende kwaliteitsklassen tijdens de uitvoering van het werk gescheiden worden ontgraven.

- 1/2 -

Hergebruik slib

Vrijkomend slib van de waterbodems kan verspreid worden over de aangrenzende percelen. Daarnaast kan het slib uit de diverse sloten ook elders vrij worden toegepast als bodem. Het slib uit het Van Harinxmakanaal is niet geheel vrij toepasbaar, maar alleen in gebieden waar de kwaliteitseis 'Industrie' geldt.

Sloepenroute

Onderdeel van de plannen is de aanleg van een sloepenroute. Deze sloepenroute komt waar nu de Drachtsterweg ligt. Vanwege de verhardingen en het gebruik van de weg heeft het onderzoek van CSO-Milfac zich hier niet op kunnen richten. Ter plaatse van de geplande sloepenroute is geen sprake van locaties die van bodemverontreiniging verdacht worden. De resultaten het onderzoek geven een indicatie van de te verwachten bodemkwaliteit. Bij de daadwerkelijke aanleg van de sloepenroute moet aandacht worden besteed aan het aantreffen van eventuele aanwijzingen voor verontreinigingen.