

22 juni 2005 - bron: -

Maatwerk door ontwatering baggerspecie Benschopperwetering

Op dinsdag 17 mei is het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden gestart met het baggeren van de Benschopperwetering in Polsbroek. Het traject dat wordt gebaggerd loopt vanaf "Het Dorp" tot de "Damweg". Bij dit werk zal ruim 24.750 m³ verontreinigde bagger worden verwijderd (klasse 3 en 4). Het baggeren zal ongeveer 5 tot 6 maanden in beslag nemen.

De baggerspecie wordt opgepompt met een cutterzuiger en via speciale HDPE-leidingen wordt de specie getransporteerd naar de be- en verwerkingslocatie.

Uniek op dit werk is dat de aannemer, Kurstjens BV uit Hedel, gebruik maakt van mobiele zeefbandpersen, zodat de baggerspecie op het werk direct steekvast gemaakt kan worden. De specialisatie van dit "ontwateringsbedrijf" is met name de voorbehandeling van de baggerspecie om een optimale ontwatering mogelijk te maken. Deze voorbehandeling bestaat uit een zeef- en cyclonageproces, dit laatste om het nog aanwezige zand eerst af te scheiden. Daarnaast wordt het pers- en proceswater continu in een lamellenfilter gezuiverd van zwevende delen zodat altijd aan de lozingseis uit de WVO-beschikking voldaan kan worden. Het proces werkt continu. De ontwaterde slibkoek wordt in een tijdelijk depot geplaatst op het werkterrein.

De ontwaterde slibkoek die opgeslagen ligt in dit tijdelijke depot wordt volgens het Bouwstoffenbesluit uitgekeurd. De verwachting is dat deze keuring een categorie 1 Bouwstof zijnde grond oplevert, zodat de grond toegepast kan worden voor het dempen van een sloot naast het werkterrein. Een klassiek voorbeeld van "werk met werk" maken.

In het kader van de Stimuleringsregeling Verwerking van Baggerspecie (SVB) is op initiatief van de opdrachtgever, door de aannemer een aanvraag ingediend. Deze regeling tracht de verwerking van klasse 3 en 4 baggerspecie tot een bouwstof te stimuleren. Bron: Kurstjens B.V.

Waterbodem.nl deskundig en actueel op het gebied van waterbodems en baggerspecie.