



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

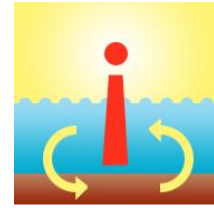


VERSLAG BAGGERNETDAG

Project in the spotlights:

Nuttig toepassen van slib uit de Eems-Dollard

12 maart 2019, Delfzijl



BAGGERNET

Hoe maak je van zout slib zo efficiënt mogelijk klei die geschikt is voor dijkversterking? En hoe gebruik je slib voor ophoging van landbouwgronden, bodemstructuurverbetering en de productie van bouwblokken? In de provincie Groningen wordt daar uitgebreid mee geëxperimenteerd. Platform Bagger-net nam met ca. 100 deelnemers op 12 maart 2019 een kijkje.

Te veel slib bedreigt de waterkwaliteit en biodiversiteit in de Eems-Dollard. Daarom, zo lichte Fred Haarman (Programma Eems-Dollard / RHDHV) toe, is de ambitie van het programma [Eems-Dollard 2050](#) om jaarlijks een grote hoeveelheid slib uit het systeem te verwijderen en zo veel mogelijk in nuttige toepassingen te verwerken. Fred Haarman is als deelprogramma-manager Nuttig Toepassen Slib bij het programma betrokken en gaf als eerste spreker een overzicht van het programma, de toepassingen in de vorm van pilots en de opschaling daarvan.

Zo wordt in de Pilot Kleirijperij onderzocht hoe van slib uit de Eems-Dollard goede dijkklei geproduceerd kan worden. En of van de gerijpte klei vervolgens een veilige zeedijk kan worden gemaakt, wordt onderzocht in het demonstratieproject Brede Groene Dijk. Erik Jolink (Waterschap Hunze en Aa's) en Marcel van den Heuvel (Stichting Ecoshape / Van Oord) lieten als 'circulair duo' zien hoe de Kleirijperij en de Brede Groene Dijk elkaar versterken.



Na de pauze nam Wouter van der Star (Stichting Ecoshape / Deltares) de aanwezigen mee in de monitoring van de kleirijping. Onder het motto 'meten = weten' liet Wouter zien dat in de proefvakken van de kleirijpingsdeposits al is geëxperimenteerd met verschillende methoden en technieken om het slib te laten rijpen. Denk daarbij aan drainage, variatie in laagdikte slib, beplanting en het regelmatig bewerken van het slib. Dit om uiteindelijk te komen tot een meest effectieve vorm van rijping. Ook ging Wouter in op de extreme droogte van 2018 en de

versnelling die daar het gevolg van was voor het rijpingsproces.



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat



Het programma Eems Dollard 2050 kijkt naast 'dijkenklei' ook naar andere toepassingsmogelijkheden van het slib uit de Eems-Dollard. Zo wordt onderzocht hoe met slib laaggelegen landbouwgrond op veenbodembodem opgehoogd kan worden. Dit om de negatieve effecten van bodemdaling door veenoxidatie weg te nemen. Vernieuwend aan dit project is de toepassing van zout slib en de afstemming op moderne landbouwtoepassingen. Sander Dijk (Waterschap Hunze en Aa's) lichtte de huidige stand van zaken en de plannen voor verdere opschaling toe.

Het middagprogramma stond in het teken van de excursie naar drie projectlocaties van de Kleirijperij. Het vullen van één van de depots vanuit het baggerwerk in polder Breebaart was op dat moment nog volop in uitvoering en goed te zien vanaf de stoplocatie. Verder werd een bezoek gebracht aan de proefvakken van de Kleirijperij, tevens de locatie waar de Brede Groene Dijk gerealiseerd moet worden. De sprekers uit het plenaire programma en daarnaast Niels Nijborg (Arcadis), Sjouke Hoekstra (Waterschap Hunze en Aa's) en Rob Reintsema (Groninger Landschap) gaven ter plaatse een toelichting.



Onderweg terug en op de netwerkborrel praatten de deelnemers elkaar bij over nieuwe ontwikkelingen of nodigden zij elkaar uit voor activiteiten. Een van die activiteiten lichten we er graag uit, omdat we op dit project in 2016 met Baggernet zijn geweest: de Marker Wadden. Op 18 april 2019 vindt bij Deltares in Delft het 'Congres Kennis- en Innovatieprogramma Marker Wadden' plaats, zie [deze link](#) voor meer informatie.



Op deze Baggernetdag werd duidelijk dat een groot aantal organisaties met veel energie en passie samen werkt om de pilots en de opschaling daarvan tot een succes te maken: Rijkswaterstaat, de provincie Groningen, Groningen Seaports, Waterschap Hunze en Aa's, Stichting Het Groninger Landschap, Stichting EcoShape, Netics BV en Het Waddenfonds.

Wij hebben het als een inspirerende dag ervaren!

Meer weten over het project of de dag? [Klik hier](#) voor een korte video met achtergrondinformatie over het project en/of [hier](#) voor de presentaties van de dag.

Graag tot een volgende Baggernetdag!