

“Bare Foot Hydrologists” zorgen voor duurzaam gebruik van grondwater en sanitatie in India

De komende twee jaar werkt Deltares aan duurzaam gebruik van grondwater en sanitatie in Orissa, India. In oktober 2008 gaat het project “*Strengthening the impact of barefoot hydrologists for improved rural water supply and sanitation*” van start. Deltares werkt hierin samen met TNO, ICCO en Gram Vikas in India. In aanvulling op de bijdrage van deze projectpartners steunt DGIS dit project met een bijdrage uit het Schoklandfonds, gericht op het behalen van de millennium ontwikkelingsdoelen in 2015.

Gram Vikas is een Indiase NGO, die sinds 1994 werkt aan verbetering van water- en sanitatievoorzieningen in rurale gebieden in Orissa. Gram Vikas’ aanpak kenmerkt zich door een duidelijke nadruk op vergroting van betrokkenheid en eigenwaarde van de lokale bevolking. Om de duurzaamheid en impact van Gram Vikas’ water- en sanitatieprogramma verder te vergroten, richt het consortium zich op lokale capaciteitsopbouw.

Binnen het project zal een deel van Gram Vikas’ staf worden opgeleid tot ‘Bare Foot Hydrologists’. Kennis die zij opdoen zal sterk gericht zijn op praktische aspecten van grondwaterbeheer, zowel in het veld als op kantoor. Het doel is dat zij zelf onderbouwde beslissingen kunnen nemen over locaties van nieuwe waterputten en toiletten, zonder dat deze elkaar negatief beïnvloeden. Er zal worden gewerkt aan gegevensverzameling, het opzetten van een eenvoudige computerdatabase met grondwatergegevens, de ontwikkeling van een Toolkit, met daarin alle gereedschappen voor eenvoudige monitoring van waterkwaliteit en kwantiteit, en verbetering van de samenwerking met lokale kennis- en overheidsinstellingen.

Innovatief is de focus op de vertaling van wetenschappelijke geohydrologische kennis naar een eenvoudig toepasbare werkwijze voor gebruikers die niet thuis zijn in het werkveld van geohydrologie. Ondersteuning van belangrijke beslissing over het gebruik van grondwatervoorraden en inzicht in mogelijke beïnvloeding daarvan door menselijke activiteiten staan hierin centraal.

*Voor meer informatie:
Marijn Kuijper (030) 25 64754*

