



FOTO WUR

Grote toename visstand in mangroveherstelproject Java, Indonesië

De noordkust van Java wordt geteisterd door kusterosie en bodemdaling, mede als gevolg van het verlies van beschermende mangrovebossen. Een mangroveherstelproject dat er sinds 2013 wordt uitgevoerd langs 20 kilometer kust leidt niet alleen tot bescherming van het land, maar ook tot toename van de mangrovevisserij, vertelt Dolfi Debrot, marien ecoloog bij Wageningen Marine Research. 'Tussen 2014 en 2018 is meer dan 48 hectare mangrovebos hersteld. De helft door aanplant, de andere helft door natuurlijk herstel,

onder meer als gevolg van het aanleggen van gevlochten dammen, waarachter sediment zich ophoopt en zaden kunnen ontkiemen.' De mangrovebossen vormen de natuurlijke kraamkamers voor garnalen en vis. Debrot: 'In die vier jaar van mangroveherstel zijn er 38 visinstallaties met liftnetten in het gebied gekomen. Het aantal vissers neemt dus snel toe.' De ontstane mangrovevisserij is daarmee een belangrijke nieuwe bron van levensonderhoud. 'Een punt van aandacht is dat de visserij zich nog vooral richt op onvolwassen

vissen', aldus Debrot. Daarnaast wordt gewerkt aan de ontwikkeling van andere duurzame mogelijkheden voor levensonderhoud, zoals zeewiercultuur, oesterteelt en garnalenteelt. Het mangroveherstelproject van de Ecoshape Foundation, waaraan Wageningen Marine Research meewerkt, richt zich vooral op het socio-economisch herstel van het kustgebied. Financiering komt van het Fonds Duurzaam Water van de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland.

Info: dolfi.debrot@wur.nl