Naamloos

Fotograaf: Edou Hoekstra

De top van de berg is wat tussen jouw en je dromen staat. Het is een hele klim maar als je er eenmaal bent is het het waard net als het uitzicht als je er op staat. Bergen zijn mijn favoriete landschap. Dus toen ik in de bergen was moest ik er een foto van maken

-----------------------------------------------------------------------

Hester Bieman, Wageningen Environmental Research  
**Doet onderzoek naar Klimaatverandering**

Naast de mooie berg valt mij vooral de blauwe lucht en de sneeuwbedekking op! Zowel bergen als sneeuwlandschappen hebben veel invloed op het lokale weer en het klimaat. Met mijn groep kijk ik hoe we die invloed kunnen bepalen en beter kunnen weergeven in atmosferische modellen voor weer en klimaat.

Binnen het HI-AWARE project doen ik en mijn collega’s onderzoek naar de effecten van klimaatverandering op de arme bevolking van de stroomgebieden van de Indus, Ganges en Brahmaputra in Zuid-Azië. De regio Hindu Kush Himalayan (HKH) is een van de meest dynamische, afwisselende en complexe systemen met bergen en vloedvlaktes ter wereld. Deze regio levert waterbronnen en overige ecosysteemdiensten aan meer dan 1,3 miljard mensen stroomafwaarts en 210 miljoen bergbewoners. Economische veranderingen in combinatie met de effecten van klimaatverandering kunnen daarom een ingrijpende invloed hebben op deze mensen. Met de uitkomsten van dit project kunnen de meest urgente problemen naar aanleiding van klimaatverandering in Pakistan, India, Bangladesh en Nepal aangepakt worden.

“De regio Hindu Kush Himalayan (HKH) levert waterbronnen en overige ecosysteemdiensten aan meer dan 1,3 miljard mensen stroomafwaarts en 210 miljoen bergbewoners.”

Projecten zoals HI-AWARE vergroten de weerbaarheid van de armste en meest kwetsbare mannen, vrouwen en kinderen in de bergen en op de vlaktes van de stroomgebieden in de van de gletsjer en sneeuw afhankelijke HKH-regio.