

Bhadaure Deurali verbeterde kooktoestellen

Informatie

Begunstigden

729 mensen verdeeld over 161 huishoudens

Locatie:

Bhadaure Deurali Community, Annapurna Rural Municipality, Ward no. 4

Startdatum:

01-02-2019

Einddatum:

30-09-2019

Partners & Sponsoren

- AFPRO Filters
- Nepal Red Cross Society
- Unica Foundation

Toegepaste technieken



Een studie geeft aan dat 83% Nepalezen in landelijke gebieden wonen. Daarvan gebruikt 75% hout als brandstof om te koken. Ongeveer 80% van hen ondervindt hinder van de rook in huis. De Wereldgezondheidsorganisatie (WHO) suggereert dat huishoudelijke luchtvervuiling niet-overdraagbare ziekten veroorzaakt, waaronder beroerten, hartziekten, chronische obstructieve longziekte (COPD) en longkanker. Open vuur om te koken is een van de belangrijkste bronnen van huishoudelijke luchtvervuiling. Het heeft veel gezondheidsproblemen veroorzaakt, vooral voor vrouwen die voornamelijk tijd doorbrengen in de keukens in Nepal.

Bovendien leidt overmatig gebruik van brandhout tot aantasting van het milieu en veel natuurlijke calamiteiten. Daarom werkt de Unica Foundation samen met de NRCS Kaski aan het implementeren van het Metallic Improved Cooking Stove (MICS) project in de heuvelachtige dorpen sinds 2011. Bhadaure Deurali is het zestiende dorp waar we aan werken.

Minder gebruik van brandhout en geen rook in het huis zijn de belangrijkste kenmerken van de MICS. Aangezien het brandhout steeds duurder wordt, is dit project ook financieel effectief. De dorpelingen krijgen een bewustwordingstraining over het gebruik van de oven en over het periodiek reinigen van de schoorsteen. Er is een gebruikerscommissie die lokaal is samengesteld om te coördineren met alle huishoudens. Aan het eind krijgen alle gebruikers een MICS geïnstalleerd in hun huis.

Het dorp Bhuraure Deurali ligt in een heuvelachtig gebied van de Kaski-wijk, vrij afgelegen van het centrum van Pokhara. Er is een gemengde demografie van Dalits, Janajatis en Brahmin / Kshetri in dit dorp.

