

Dandakharka verbeterde kooktoestellen

Informatie

Begunstigden

65 household (292 mensen: 143 vrouwen, 149 mannen)

Locatie:

Annapurna – 4, Kaski district

Startdatum:

01-07-2019

Einddatum:

29-02-2020

Toegepaste technieken



Partners & Sponsoren

- Nepal Red Cross Society (NRCS)
- Unica Foundation

Een studie suggereert dat 83% Nepalezen op het platteland woont. Van hen gebruikt 75% hout als brandstof om te koken. En ongeveer 80% daarvan wordt getroffen door luchtverontreiniging in huishoudens. De Wereldgezondheidsorganisatie (WHO) suggereert dat luchtvervuiling door huishoudens niet-overdraagbare ziekten veroorzaakt, waaronder beroerten, ischemische 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 Nepalese vrouwen die meestal tijd doorbrengen in de keuken.

Bovendien zou overmatig gebruik van brandhout leiden tot aantasting van het milieu en veel natuurlijke calamiteiten. Daarom werkt Unica sinds 2011 samen met NRCS Kaski om het Metallic Improved Cooking Stove (MICS) project in de heuvelachtige dorpen te implementeren. En Dandakharka is het achttiende dorp waar aan het project gewerkt wordt.

Minder gebruik van brandhout en geen rook in het huis zijn de belangrijkste kenmerken van de MICS. Omdat het brandhout duur wordt, is dit project ook financieel effectief. De dorpsbewoners krijgen een bewustzijnstraining over het gebruik van de oven en het periodiek reinigen van de schoorsteen. Er is een lokaal gebruikerscomité gevormd om met alle huishoudens in deze kwestie te coördineren. Op het einde krijgen alle gebruikers een MICS in hun huis geïnstalleerd.

Het dorp Dandakharka ligt in een heuvelachtig deel van het district Kaski, vrij afgelegen van het centrum van Pokhara. De demografische dominantie van de dorpen is Janajatis (primitieve etnische groepen), respectievelijk de 'hogere kaste' (Brahmin, Chhetri) en Dalits (lid van de laagste kaste).

