

Verbeterde kooktoestellen Tikhedhunga

Informatie

Begunstigden

39 huishoudens, circa 150 personen

Locatie:

Annapurna – 9, Kaski district

Startdatum:

01-03-2020

Einddatum:

31-08-2020

Partners & Sponsoren

- AFPRO
- Nepal Red Cross Society (NRCS)
- Unica Foundation

Toegepaste technieken



Een studie geeft dat 83% Nepalezen op het platteland wonen. Daarvan gebruikt 75% hout als brandstof om te koken. Van circa 80% daarvan wordt de gezondheid beïnvloed door de luchtvervuiling die ontstaat door het huishouden. De Wereldgezondheidsorganisatie (WHO) suggereert dat luchtverontreiniging door huishoudens niet-overdraagbare ziekten veroorzaakt, waaronder beroertes, hartziekten, chronische obstructieve longziekte (COPD) en longkanker.

Open vuur om te koken is een van de belangrijkste bronnen van luchtverontreiniging in huishoudens. Het veroorzaakt veel gezondheidsproblemen, vooral voor vrouwen die veel tijd in de keuken in Nepal doorbrengen. Bovendien leidt overmatig gebruik van brandhout tot aantasting van het milieu en veel natuurrampen. Daarom werkt de Unica Foundation sinds 2011 samen met NRCS Kaski om het Metallic Improved Cooking Stove (MICS) project in heuvelachtige dorpen te implementeren. Tikhedhunga is het twintigste dorp waar we aan werken.

Minder gebruik van brandhout en geen rook in huis zijn de belangrijkste kenmerken van de MICS. Omdat het brandhout duurder wordt, is dit project ook financieel effectief. De dorpen krijgen voorlichting over het gebruik van de oven en het periodiek reinigen van de schoorsteen. Er is lokaal een gebruikerscommissie gevormd om met alle huishoudens in deze kwestie te coördineren. Tot slot krijgen alle gebruikers een MICS in hun huis geïnstalleerd. Het dorp Tikhedhunga ligt in een heuvelachtig gebied in het Kaski-district, vrij ver van het centrum van Pokhara. De demografische dominantie van het dorp is Janajatis (etnische groepen) en respectievelijk de zogenaamde 'hogere kaste' (Brahmin, Chhetri).

