

Kafalswora verbeterde kooktoestellen

Informatie

Begunstigden

54 huishoudens (238 mensen: 123 vrouwen, 115 mannen)

Locatie:

Annapurna – 4, Kaski district

Startdatum:

01-07-2019

Einddatum:

29-02-2020

Partners & Sponsoren

- Nepal Red Cross Society (NRCS)
- Rotaryclub Zwolle Ijsland
- Rotary District 1590
- Unica Foundation

Toegepaste technieken



Een studie suggereert dat 83% van de Nepalezen op het platteland woont. Daarvan gebruikt 75% hout als brandstof om te koken. Ongeveer 80% van de mensen die hout als brandstof gebruikt om te koken wordt getroffen door luchtverontreiniging in huishoudens. De Wereldgezondheidsorganisatie (WHO) suggereert dat luchtvervuiling door huishoudens 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 namelijk veel gezondheidsproblemen veroorzaakt, voornamelijk bij Nepalese vrouwen die de meeste tijd doorbrengen in de keuken.

Bovendien zou overmatig gebruik van brandhout leiden tot aantasting van het milieu en veel natuurlijke calamiteiten. Daarom werkt de Unica Foundation sinds 2011 samen met NRCS Kaski om het Metallic Improved Cooking Stove

(MICS)-project in de heuvelachtige dorpen te implementeren. Kafalswora is het zeventiende 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 alle huishoudens in deze kwestie te coördineren. Op het einde krijgen alle gebruikers een MICS in hun huis geïnstalleerd.

Het dorp Kafalswora ligt in een heuvelachtig gedeelte 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).

