

Taltra MICS project

Informatie

Begunstigden:
61 huishoudens (306 mensen)

Locatie:
Annapurna -4, Kaski

Startdatum:
01-01-2022

Einddatum:
01-07-2022

Partners & Sponsoren

- Remeha
- Unica Foundation

Toegepaste technieken



Het project

Een studie wijst uit dat 83% Nepalezen op het platteland wonen. Van hen gebruikt 75% brandhout als brandstof om te koken. En ongeveer 80% daarvan wordt getroffen door luchtvervuiling in huishoudens. De Wereldgezondheidsorganisatie (WHO) geeft aan dat luchtverontreiniging in huishoudens ernstige ziekten veroorzaakt, waaronder beroerte, ischemische hartziekte, chronische obstructieve longziekte (COPD) en longkanker.

Open vuur om te koken is een van de belangrijkste bronnen van luchtvervuiling in huishoudens. Het heeft veel gezondheidsproblemen veroorzaakt, vooral voor vrouwen die meestal tijd doorbrengen in de keukens in Nepal.

Bovendien zou overmatig gebruik van brandhout leiden tot aantasting van het milieu en veel natuurrampen. Daarom werkt de Unica Foundation sinds 2011 samen met de Nepal Red Cross Society (NRCS) Kaski om Metallic Improved Cooking Stove (MICS) -projecten in de heuvelachtige dorpen uit te voeren. Taletra is het 26e dorp waar we met deze verbeterde kooktoestellen gaan werken.

Minder gebruik van brandhout en geen rook in huis zijn de belangrijkste voordelen van de MICS. Omdat het brandhout duur wordt, is dit project ook financieel effectief. De dorpen krijgen bewustwordingstraining over het gebruik van de oven en het regelmatig schoonmaken van de schoorsteen. Er is ter plaatse een gebruikerscommissie gevormd die in de werking met alle huishoudens afstemt. Ten slotte krijgen alle gebruikers een MICS in hun huis geïnstalleerd.

Milestones

- Oriëntatie van de gemeenschap op de projectactiviteiten
- Vorming van een comité voor het beheer van verbeterde kooktoestellen (MICS)
- Offerteprocedure om de leverancier te selecteren
- Productie en transport van MICS naar de locatie
- Koepelgebruik van MICS en distributie
- Installatie in elk huishouden
- Toezicht door de NRCS
- Eindverslag en foto van elk huishouden samengevat door de NRCS

