



PROJECTE 04/25

Canalització d'aigua potable al municipi de Karki Ko Tagaro. Formació sobre hàbits d'higiene i neteja per a la població en general





ENTITAT SOL·LICITANT Via Oberta a Louruc

ENTITAT EXECUTORA: Lauruk Social Service Asociation

PAÍS: Nepal

ZONA: Municipi de Karki Ko Tarara, districte de Kaski

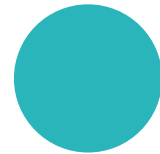
TITULARS DE DRETS: 1.950 persones

EIX ESTRATÈGIC: Sostenibilitat mediambiental i recursos naturals

APORTACIÓ AJUNTAMENT DE SANT ANTONI DE PORTMANY: **19.000€**

Aportació total del Fons: 70.000€

ESTAT: En procés



SINOPSI

El municipi de Karki Ko Tagaro, al districte de Kaski, està format per quatre poblacions: Naubise, Mathoune, Karatarek y Karatarek Tari. En total hi viuen 1.950 persones i hi ha 420 habitatges.

Aquestes poblacions s'abastien de l'aigua del riu Foksi, situat a pocs kilòmetres, muntanya amunt. El cabal del riu ha disminuït molt els darrers anys, la població ha anat augmentant i actualment l'aigua no arriba a totes les persones. Així, a més de la meitat dels habitatges no arriba l'aigua i aquesta situació s'agreuja durant els mesos sense pluges. Per una altra banda, els 3 tancs d'aigua que s'estaven utilitzant estan en mal estat i les tuberies tenen múltiples ruptures, amb les pèrdues d'aigua i contaminació d'aquesta que això suposa.

Les famílies que no disposen d'aigua a les seves cases la van a buscar a una font natural que hi ha a l'entrada del municipi, en una cota un poc més baixa.

Amb aquest projecte es vol construir la infraestructura hídrica necessària per fer arribar aigua potable a tota la població del municipi de Karki Ko Tagaro. Donat que el cabal del riu Foksi és molt baix, agafar aigua d'aquest no és una opció viable. Es proposa que el punt de captació el naixement d'aigua Dau, utilitzada ja per part de la població.

Així, es construiria la pressa d'aigua al naixement, la conca de sedimentació i un tanc d'acumulació (en cota baixa). L'aigua es pujaria gràcies a unes bombes de bombeig fins una cota més alta (816 m), on es construiria un tanc de distribució. Per tant, seran necessàries canonades per pujar l'aigua del naixement fins el tanc de distribució i, a continuació, des d'aquest fins a tots els habitatges.

Es construiran 225 fonts d'aigua a les cases que no en tenen i es repararan les 150 que actualment estan en mal estat. Les 45 cases restants són les que tenen fonts en bon estat. Aquesta part de la construcció anirà a càrrec del comitè d'aigua del municipi, així com la construcció el sistema elèctric per dur electricitat a l'estació de bombeig.

De forma complementària, es realitzaran formacions en hàbits d'higiene i neteja a la població.