

## VANNPROSJEKT LURIBAY

Luribay er et vakkert dalføre 3 timers kjøring på svingete veier fra hovedstaden La Paz. Der er det gunstig klima for frukt- og grønnsaksproduksjon, men det er ett stort problem - vannmangel. Det har vært gjort flere forsøk på å få til løsninger, men de har ikke ført fram.

I 2015 starta Misjonsalliansen opp arbeid i dalen, og ett av behovene som meldte seg var nettopp vann. Sammen med kommunen og lokalbefolkningen har Misjonsalliansen vært med å planlegge og gjennomføre flere vannprosjekt. Ett av lokalsamfunnene som har nytt godt av dette er Tamaza.

Poteter, mais, erter og fersken er de viktigste jordbruks-produktene i området. Mangel på vann har ført til at avlingene ikke har gitt de ønskede resultater. Inntektene har vært lave, og innbyggerne har ikke fått det bedre. Helsetilstanden til befolkningen, og spesielt barna, er ikke god.

Bøndene har drømt om å få til et vanningsystem som kunne bedre frukt- og grønnsaksproduksjonen og gi økte avlinger, men det har blitt med drømmen. I samtale med folk i området ble vanningsanlegg gitt høy prioritet. Et samarbeid mellom kommunen, Misjonsalliansen og innbyggerne førte til at de kunne sette i gang arbeidet i november 2015 med stor egeninnsats. For å få fram vann var det nødvendig å hente det fra tre kilder som ligger høyt oppe i fjellet. Det ble lagt 2972 meter med



*Figur 1 Høyt oppe i fjellet her blir vannet hentet.*

rør fra disse kildene ned til oppsamlingstanker. For å beskytte rørene best mulig ble de gravd ned. Det er tungt arbeid når alt skal gjøres for hånd i steinete og svært bratt terreng.



*Figur 2 Grøfter blir gravd for hånd og på dugnad.*

Vannet blir så samlet opp i tre samletanker for deretter å fordeles til 28 vanningspunkter med spredere. Til sammen blir drøyt hundre mål vannet. Dette skal både gi vann til ferskentre og til grønnsaker.



*Figur 3 25. juni var det innvielse under stor festivitas.*

Grønnsaker av ulike slag kan nå høstes tre ganger i året, noe som vil komme til veldig god nytte for de 42 familiene som bor i området. Uten vanning var en heldig om en kunne få én avling i året.



*Figur 4 Slik blir grønnsaksproduksjonen når det er vann nok. Til høyre står ferskentre i tidlig blomst.*

Økt jordbruksproduksjon er avgjørende for at folk skal kunne fortsette å bo i disse dalene. Slik er et vanningsprosjekt i Luribay også med på å hindre fraflytting fra området til storbyen La Paz.

Optimismen setter sitt preg på lokalbefolkningen når de ser hvilken forskjell et vannprosjekt kan gjøre. Tusen takk til menighetene i Spydeberg som har valgt å støtte vannprosjekter i Luribay!