

OPPDATERING FRA KAMBODSJA 090909

Prosjekt rent drikkevann 2009

Sted:	Tatouk, Djiem, Konseng, Tropeng, Sre Prei & Chann So villages
Brønntyper:	Pit wells (Åpne hull), Ringbrønner (åpne), og noen enkle pumpebrønner
Formål:	Vedlikehold av eksisterende filtere samt utplassering av nye filtere.
Omfang:	Vedlikehold og reparasjon av 151(161) filtere, utplassering av 108 nye filtere, kartlegge filter distribusjon, registrere ansvarshavende, samt opplæring i bruk og vedlikehold.
Prosjektstart:	Jan 2009
Sponsorer:	Webcruiter AS, Astrid Ramnefjeld, Leopax, Basal, Ulefos NV & Fam Elseth.
Annen finansiering:	NEDO; lokal administrasjon, transport, ny sand/grus/diffuser/lokk, opplæringsmateriale mm. Finansierte gjennom prosjektene The White Bicycles & Love Cards.

Status/Fremdrift/Kommentarer:

- Per i dag er samtlige 161 filterene gjennomgått og utbedret. Mer en 60% av filterene hadde mindre eller større utbedringsbehov og 10 filtere kunne ikke repareres og ble derfor erstattet med nye filtere. - Utplasserte filtere som ikke var i regelmessig bruk ble tatt tilbake for vedlikehold og deretter utplassert til nye familier som har etterspurt filtere.
- Jobben med vedlikehold har vært mer tidkrevende enn først antatt. Hovedårsaken er at ca 1/5 landsbyboere reiser over grensen til Thailand og jobber som sesongarbeidere 3-4 måneder i året, og dermed står filtere igjen hjemme og tørker ut. Innsekter flytter inn i filterene/kopperrørene og gjør utbedring vanskelig.
- 50 av 108 nye filtere er utplassert. Resterende vil bli utplassert i perioden sept-desember 2009. Nye filtere blir kun plassert ut til familier som er fastboende og tilstede hele året, og som skriver under på en kontrakt om bruk og vedlikehold av filtere.
- Får å unngå større vedlikeholdsoperasjoner i fremtiden, er nå telefonnummer til vedlikeholdspersoner printet på filterene. I tillegg gjøre nå regelmessige sjekkrunder.
- I løpet av høsten vil det bli arrangert en vanndag på en av grunnskolene i området med formål å sette fokus på viktigheten av rentdrikkevann og opplæring av hvordan filterne virker og skal brukes. Målgruppen er kvinner i og med at de har ansvar for drikkevann i de fleste hjemmene.

Videre arbeide og sponsorbehov for 2010:

- Filter-penetrasjonen i områdene vi jobber i begynner nå å komme på et nivå hvor vi ser behov for flere og bedre vannpunkter i form av nye brønner. I visse landsbyer og områder er det enten for dårlig kvalitet på vannet som skal filtreres (for mye arsenikk eller jern er vanlige årsaker), eller rett og slett mangel på vann. Sistnevnte gjør at beboerne ofte må gå lange distanser, noe som kan være uheldig for filterene (krever relativt mye vann for å driftes optimalt).
- Filtere: 100 stk. Totalramme: \$4.500
- 25-40 nye brønner (25-60 meter). Totalramme: \$16.000

Annet:

- GPS med programvare for å tegne kart (GPS registrere og kartlegge samtlige filtere, dagens kart er håndtegnede).
- Vanntester utstyr for å utføre onsite og offsite testing av vannkvalitet.

Mvh,
Ken Oishi
NEDO