

Tack ISS!

Brist på rent vatten har allvarliga konsekvenser för människors, särskilt barns, hälsa. Runt 531 000 barn under fem år dör i diarrésjukdomar varje år. De allra flesta dödsfall i diarrésjukdomar beror på brist på rent vatten och bristande hygien. Det innebär att ungefär 800 barn under fem år dör *varje dag* på grund av smutsigt vatten och dålig hygien.

I Indien saknar 70 % av befolkningen tillgång till rent dricksvatten. Samtidigt drabbas ofta fattiga och marginaliserade människor av höga vattenpriser på grund av den begränsade tillgången.

Ert projekt, där **ni donerade pengar till ett vattenreningsverk i Oonamalai**, bidrar till att 500 liter rent vatten produceras varje timme och därefter görs tillgänglig för skolor och övrig bybefolkning.

FN beräknar att en person behöver mellan 20-50 liter vatten per dag för att uppfylla nödvändiga närings- och sanitetsbehov, vilket betyder att ni bidrar till förbättrade levnadsförhållanden för minst 240 personer om dagen. Barn och vuxna i Oonamalai har nu en pålitlig tillgång till rent dricksvatten, något som tidigare inte fanns.

På sikt leder tillgång till rent dricksvatten till minskade risker för barnadödlighet orsakad av vattenburna diarrésjukdomar och förbättrad hälsa överlag för barn och vuxna. Utöver positiva hälsoeffekter ökar även tillgången till rent dricksvatten barns närvaro i skolor där det finns dricksvatten, och människors generella arbetsproduktivitet i ett torrt och varmt klimat.

