

Massförgiftning av hundratals miljoner människor

Vi fick en förfrågan från Asian Development Bank: ”Kan ni med er nya teknik ta bort arsenik ur vattnet? Det pågår värsta massförgiftningen i Bangladesh. Minst 50 miljoner människor använder brunnsvatten som har alltför höga halter av arsenik.

För att undvika kolera från sjövattnet har man borrarat eller grävt ett okänt antal brunnar. Det visade sig att

Medan vi arbetade med projektet fick vi en fråga från Professor Urban Rydholm som är en av initiativtagarna till Indo-Swedish Rheumatology Foundation (ISRF) i Odisha, Indien. Han hade upptäckt att många av patienterna som sökte sig till kliniken inte hade vanliga reumatiska sjukdomar utan led av fluoridförgiftning. ”Kan ni ta bort fluorid också? var hans fråga.

Vi byggde en pilot vid en skola. Den har varit i drift mer än fem år och invigdes officiellt i februari 2026.

Having seen school children being relieved of joint pain, stomach pain, neurological symptoms and growth disorders, you can only hope that HVR's water purification skills will spread not only in India's poorest state (Odisha) but worldwide!!

Professor Urban Rydholm co-founder of Shakuntala Rheumatology Hospital

På grund av dessa två förfrågningar har vi gått vidare och ser att det finns otaliga gifter i grundvattnet över hela världen. Vår teknik är utvecklad för att ta bort alla föroreningar samtidigt, såväl naturliga mineraler som gifter från avlopp, Industri och jordbruk.

Enligt UNICEF/WHO saknar omkring 2–2,2 miljarder människor säkert dricksvatten, medan cirka 5–5,5 miljarder har någon form av säker vattenkälla varav en viss, okänd andel, är brunnar.

Bland brunnarna innehåller säkert hälften giftiga ämnen.

Alltså får hundratals miljoner människor en stor variation av mer eller mindre allvarliga sjukdomar från vattnet de använder för dryck eller matlagning.

Aapo Säask 2026-04-21

www.scarab.se

aapo@scarab.se

Andra referenser:

Professor Urban Rydholm, ISRF

Andrew Martin, KTH

Åsa Hedén, Avdelningschef för Asien, Sida