

40
ANTAL
SOLVATTEN

RENT VATTEN TILL
200
MÄNNISKOR I
UGANDA

1 680
KUBIKMETER VATTEN
KAN RENAS OCH
VÄRMAS

November 2022

PROJEKTRAPPORT UGANDA

Solvatten i samarbete med GA Lindberg



Flickor som säljer frukt från familjens odling i Nebbi, Uganda.

Tid för medmännisklighet

Vad lägger grunden för en trygg tillvaro i en turbulent omvärld? När år 2020 inleddes lades flera tilltänkta satsningar på välfärd, miljö och klimat på hyllan till följd av en pandemi som inte minst drabbade de redan mest sårbara världsmedborgarna. Bistånd drogs in och medel omfördelades för att ta oss genom krisen. Samtidigt som skolor och andra samhällsbärande institutioner stängde ner i land efter land, drabbades vissa områden av torka, bränder och jorderosion medan andra drabbades av översvämningar. Skördar uteblev, hem förstördes och människor tvingades på flykt. Idag ser vi även hur kriget i Ukraina, till råga på allt, leder till förödande konsekvenser för världens energipriser, matförsörjning och säkerhetspolitik.

Mitt i denna tragedi vill vi på Solvatten lyfta den solidaritet och medmännisklighet som ni är med och bidrar till genom vårt samarbete. Över hela Uganda finner vi samhällen och familjer som, redan innan dessa händelser inträffade, levt under ytterst knappa förhållanden där varken mat, vatten eller hållbara energikällor varit

självklarheter. Över 44% av landets befolkning saknar tillgång till rent vatten (WaterAid, 2022), vilket ofta orsakar magsjukdomar som kolera och tyfoid, och även hudinfektioner och ögonsjukdomar som trachoma. Den kritiska vattenbristen leder dessutom till instabil hushållsekonomi och ojämställdhet för kvinnor och barn. Det skapar även ohållbara beteendemönster i form av ett hårt nyttjande av biomassa, för att rena och värma upp vatten i hemmet. De människor som står inför dessa utmaningar är redan drabbade av effekterna av klimatförändringar och påverkas även av att de ekologiska system som de förlitar sig på sätts ur balans.

Dessa förhållanden skapar varken en trygghet eller den grund som krävs för att bygga hållbara och resilienta samhällen. Ert engagemang med Solvatten gör skillnad inom alla dessa områden genom att bekämpa de främsta och mest primära grundproblemen. Stort tack för det!

*Hälsningar,
Petra Wadström*

Solvattens funktion och nytta

Allt vi människor gör har på något vis en inverkan på miljön. Om alla skulle leva och konsumera som vi i Sverige gör skulle det krävas 4 jordklot för att bemöta behovet av naturresurser. Samtidigt lever 2 miljarder människor i andra delar av världen utan tillgång till rent vatten i hemmet, och 2,8 miljarder är beroende av ved, biomassa och träkol för att laga mat, värma och rena vatten. Den ohållbara och orättvisa fördelningen av resurser skapar enorma problem, och för att vända riktningen krävs resurseffektivisering som inte riskerar att konkurrera med mänskliga rättigheter.

Under en tid då Petra Wadström levde i Australien slogs hon av överflödet och intensiteten av solljuset. Hon var övertygad om att solens kraft skulle kunna nyttjas mer och att den kraften skulle kunna förbättra livet för många människor. Utifrån denna vision utvecklade hon Solvatten - en kombinationslösning för att rena och värma vatten med hjälp av endast solenergi. Efter 2-4 timmar i solen ger en behållare 10 liter vatten som kan användas till dryck, matlagning, hygien, städning och disk. På så vis minskar risken att vatten- och hygienrelaterade sjukdomar sprids, samtidigt som vardagen blir enklare och familjer kan spara både tid och pengar. Barn kan gå i skolan och deras föräldrar får tid till arbete som ger inkomst, vilket skapar en tryggare vardag och en ljusare framtid.

Med en livslängd på ca 7 år, kan varje Solvatten skapa reella förändringar för familjers hälsa, jämställdhet och ekonomi. Bara under ett års användning kan en Solvatten bidra till att 7-10 träd får stå kvar och fortsätta binda koldioxid, ge skugga, motverka jorderosion och bevara habitat för biologisk mångfald. När alla dessa synergier möjliggörs så skapas hållbara förutsättningar för människorna och naturen de lever av.



Vårt gemensamma engagemang i Uganda

I september 2022 påbörjades rapporterades en ny spridning av Ebola i Uganda. Virusets, som spridits från ett pågående utbrott i Sudan, drabbar nu den västra och centrala regionen av landet, och därmed några av de områden där Solvatten-projekt drivs. För att skydda befolkningen stängs skolor och andra institutioner ner. Aspekten av hygien och tillgång till rent vatten blir, om möjligt, än mer brådskande.

Vi når ut till de mest behövande familjerna i världen tillsammans med våra fantastiska partners! Tack vare stödet från er som vill vara med och bidra finansiellt kan våra förlängda armar - alltså organisationerna som arbetar på plats i våra projektländer - nå byarna i de områden där behovet av Solvatten är som absolut störst.

Våra partners är experter inom sina områden, både geografiskt och demografiskt. Tillsammans med lokala myndigheter, sjukvårdskliniker, skolor och andra sakkunniga har de koll på kvalitén i befintliga vattenkällor, de vet vilka sjukdomar som håller barnen borta från skolan, var träden är som mest exploaterade och vilka effekter detta skapar ur ett socio-ekologiskt perspektiv.

Med ert stöd och våra partners lokala kännedom skapar vi förändring i alla led, på riktigt. Stort tack, GA Lindberg!

Er donation år 2021 ger:

Antal Solvatten	40
Människor som fått tillgång till rent och varmt vatten	200
Minskning av antal sjukdagar	12 000
Träd som får fortsätta växa	1 960
Vatten som kan renas och värmas med hjälp av solenergi	1,7 miljoner liter

Partnerorganisationer i Uganda

Genom åren har vi samarbetat med flera organisationer i Uganda för att nå de samhällen och familjer som är i störst behov av Solvatten. Idag arbetar vi med UNHCR, International Aid Services, ChildFund och Pelum Uganda som våra främsta partners. Genom deras respektive expertområden når vi flyktingbosättningar, värdsamhällen och byar i Pader, Nebbi, Kyankwanzi, BidiBidi, Moyo, Adjumani, Lamwo m.fl.

"De flesta vattenkällor här är grunda och vattnet är förorenat - vattnet kan vara klart men det är inte säkert att dricka. Med Solvatten vet vi att samhällen får tillgång till säkert vatten som renats. Vi vill tacka Solvatten och alla som varit med och donerat, och därmed gett oss denna möjlighet. Målet är att nå en miljon människor globalt, och vi arbetar med Solvatten för att nå det målet!"

- Simon Peter Odong, Associate WASH Officer





Solskenshistorier

Uganda är idag det största mottagarlandet av flyktingar i Afrika. Majoriteten kommer från Kongo, Sydsudan, Somalia och Burundi. Ca 81% av de 1,5 miljoner flyktingar som idag lever i Uganda är kvinnor och barn i behov av skydd och säkerhet. Mary och hennes 6 barn är några av dessa. Efter att hennes man gick bort tvingades de fly sitt hemland Sydsudan, och sedan dess har hon gjort sitt bästa för att bygga upp en ny tillvaro för hennes barn i Ugandas största flyktingbosättning, Bidibidi.

På den lilla ytan land familjen blivit tilldelade odlar Mary cassava och majs. Allt som skördas går till att mätta barnens magar. De hämtar sitt vatten i en kran någon kilometer från huset, men trots att vattnet letts dit via rör är det inte rent nog för att drickas.

Marys utsatthet uppmärksammades av UNHCR och hon blev inbjuden till en utbildning om vatten, där Solvatten ingick. Efter att ha blivit upplärd om Solvattens funktion och nytta fick hon med sig en hem. Hon upplevde fort den stora skillnaden - vattnet smakade gott och barnen började må bättre.



Alla som bor här har tvingats på flykt. Även de som tidigare haft en bra tillvaro kämpar för att få vardagen och ekonomin att gå runt. Jag märker redan att Solvatten gör skillnad för mig och för andra familjer i byn som också är en del av projektet. Stort tack för stödet!

- Mary

Vi bor här efter att ha flytt från Kongo. Det har varit svårt att hitta ett sätt att försörja familjen på och vi måste tänka på hur vi spenderar varje shilling. Med Solvatten blir livet enklare.

- Bonebana, flyktingbosättning Kyaka II (UNHCR)



“

“

Nu har jag mer pengar över för att ta hand om mina fyra barn. Det är förbjudet att hugga ner växtlighet i området så har vi inte haft något annat val för att kunna värma vatten för matlagning eller koka det för rent dricksvatten. Nu har vi Solvatten.

- Mary, byn Kalagi (ChildFund)



Min dotter Matia blev så ofta sjuk i tyfoid. På hälsokliniken har de förklarat att vi måste vara noggranna med att hon dricker rent vatten, vilket är svårt när bränslet knappt räcker för matlagning. Sen vi fick en Solvatten har Maria varit frisk - det är en oerhörd lättnad.

- Josephate, byn Kalambi (ChildFund)



“

Tack för att ni är med och gör Solvatten till en verklighet på platser där behovet är så stort, både ur ett socialt och miljömässigt perspektiv. Det gör skillnad på riktigt.

I år når vi en betydelsefull milstolpe, och kan stolt säga att vi nu har över 500 000 användare i världen! Detta hade inte varit möjligt utan de partnerskap vi har med givare, klimatkunder och de organisationer vi arbetar med på plats. Vi värnar om detta, och uppskattar ert engagemang för vatten, miljö och klimat i kombination.

Nu siktar vi mot 1 miljon användare år 2030!

FÖLJ OSS

På vår hemsida kan du enkelt prenumerera på vårt nyhetsbrev för fler uppdateringar.

Ni hittar oss också på Facebook, Instagram och LinkedIn.

För frågor och funderingar är ni välkomna att höra av er till oss på info@solvatten.se