

# How water can help us achieve the SDGs

Andreas Karlsson



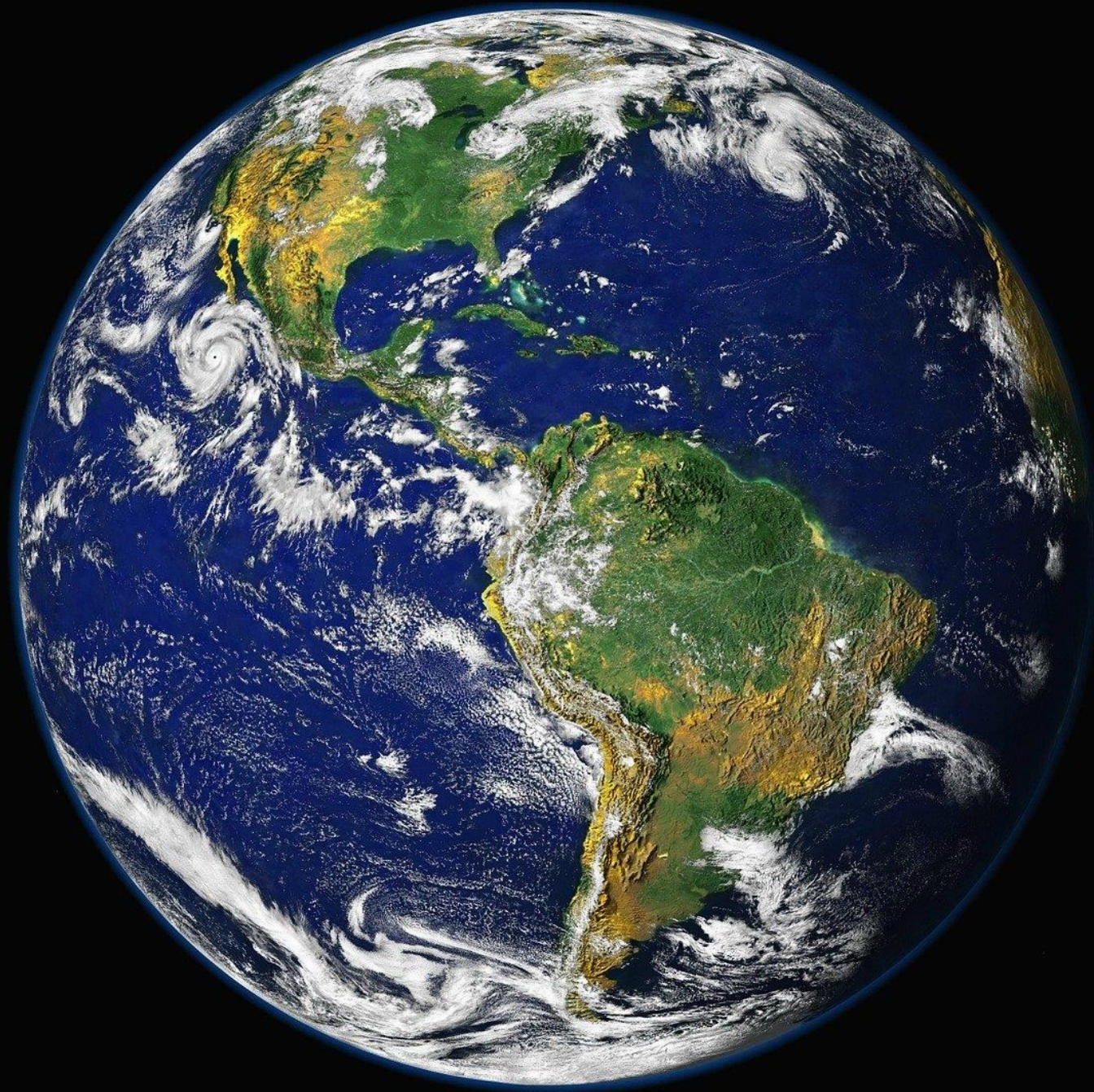






SIWI

STOCKHOLM INTERNATIONAL WATER INSTITUTE







**1** NO POVERTY



**2** NO HUNGER



**3** GOOD HEALTH



**4** QUALITY EDUCATION




**5** GENDER EQUALITY



**6** CLEAN WATER AND SANITATION



**7** RENEWABLE ENERGY



**8** GOOD JOBS AND ECONOMIC GROWTH



**9** INNOVATION AND INFRASTRUCTURE



**10** REDUCED INEQUALITIES



**11** SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES



**12** RESPONSIBLE CONSUMPTION



**13** CLIMATE ACTION



**14** LIFE BELOW WATER



**15** LIFE ON LAND



**16** PEACE AND JUSTICE



**17** PARTNERSHIPS FOR THE GOALS



**THE GLOBAL GOALS**  
For Sustainable Development





Vatten är en förutsättning för allt liv på jorden. Vattenkvalitet är därmed direkt kopplad till livskvalitet för människor, djur och natur. Bristen på rent vatten och tillgång till grundläggande sanitet är en hälsorisk och ett utvecklingshinder för en stor del av jordens befolkning. Effekterna är ofta som allra störst bland redan utsatta grupper.



Det finns en stark koppling mellan vatten och energi eftersom nästan all energiproduktion är beroende av vatten, bland annat för kylning. Energiproducenter är därför ofta storkonsumenter av vatten. Genom att i större utsträckning använda grävatten i processerna skulle man kunna minska onödig användningen av rent dricksvatten. Det är också viktigt att spillvatten från energiproduktion tas om hand på rätt sätt för att inte föroreningar ska hamna i naturen.

Genom återbruk och ökad energieffektivitet kan vi bidra till att säkra vattentillgången för världens befolkning. Vi kan lindra de förödande konsekvenserna av vattenbrist och nedsmutsning för både människor och natur.







<https://siwi.org/why-water/water-and-2030-agenda>

andreas.karlsson@siwi.org