

Mellan torka och översvämning

Vattenhanteringen måste förbättras

Eva Björklund

Klimatförändringen leder till större regnvariationer. Detta får allvarliga följder för de karibiska önationerna som är mycket beroende av regnet. Torkperioderna har blivit allt intensivare. Enligt Antonio Rodríguez, vice ordförande för Kubas institut för hydrauliska tillgångar (INRH), minskar mängden tillgängligt regnvatten. Havsnivån, som har höjts 6,77 cm hittills, kan beräknas nå upp till 27 cm år 2050 och uppskattningsvis 85 cm vid sekelskiftet 2100. Följden blir stora landförluster längs kusterna. Och saltintrång i vattenreservoarerna.

Irma-orkanen september 2017, som drabbade hela kubanska övärlden, innebar en lättnad i den torka som hållit land och folk törstiga under nästan fyra år. Regnsäsongen hösten 2018 började redan i maj med den subtropiska stormen Alberto och översvämningar, som ledde till åtta dödsfall men också fyllde på INRH:s 242 reservoarer. ”Vi vet att klimatförändringen är på allvar, efter 38 månaders torka dränktes vi av regn, som avloppssystemet inte klarade av.

Vattenbolaget ”Agua de La Habana” arbetar nu med att ersätta hela avloppssystemet i stadsdelen Vedado, till att börja med. Och vattenledningssystemet ska förbättras och utsträckas till fler hushåll. Bara 11 procent av befolkningen har tillgång till rinnande vatten hela dygnet, och ytterligare 39 procent vissa tider. De flesta byggnader har vattentankar på taken, som fylls på från tankbilar i bästa fall en gång i veckan. Till detta kommer omfattande brister i vattenledningssystem, och förlust av 1,6 miljarder kubikmeter vatten i hela Kuba. Vattenmätare installeras nu för att minska spillet i hushållen.



Vattenbolaget ”Agua de La Habana” arbetar nu med att ersätta hela avloppssystemet i stadsdelen Vedado, till att börja med.