

SANDHAMNS VATTENVERK VÄRMDÖ KOMMUN



På Sandhamn i Stockholms skärgård finns två vattenverk som tar sitt råvatten från grundvattentäkter runt om på Sandön. Behandling av råvattnet på de båda verken har tidigare bestått av klorering. Björks Rostfria AB har totalrenoverat ett av verken och i samband med detta ersatt kloreringen med ett UV-system för att minska kemikalieanvändningen i Sandhamn.

Nu passerar råvattnet ett ultraviolett ljus i vilket bakterier, mikroorganismer och virus oskadliggörs. Den sammanlagda dygnsproduktionen är mellan 50-400 m³ beroende på årstid, där den högre produktionen sker på sommaren. Alla abonnenter på Sandön får sitt dricksvatten härifrån.



Arbeten i Stockholms skärgård kräver logistik



Lågreservoar med avluftning



Automatik, UV-filter och pumpar



Tre distributionspumpar