

Kosteröarna | Tjärnö, Sverige

Enwa tillhandahåller en pålitlig och energieffektiv avsaltningslösning för att förse Kosteröarna, en liten ögemenskap i Sverige med mycket varierande säsongsbehov av vatten, med rent dricksvatten.



Anders Wall
Sälj

+46 706 641 457
anders.wall@enwa.com

DIN KONTAKTPERSON

En unik utmaning på en ö

Kosteröarna, som ligger strax väster om Strömstad, är kända för sina natursköna landskap och är bland Sveriges västligaste bebodda öar. Öarna, som består av Nordkoster och Sydkoster, lockar ett stort antal turister på sommaren, vilket dramatiskt ökar efterfrågan på vatten. Under högsäsong stiger den dagliga förbrukningen till över 150 m³, medan den på vintern sjunker till under 20 m³.

Enwa Water Technology
info@enwa.com
enwa.com

Vår leverans

Enwas innovativa lösning

För att möta öns fluktuerande vattenbehov levererade Enwa en containerbaserad avsaltningslösning som kan producera 100 m³ dricksvatten per dag. Systemet är utrustat med energieffektiva membran, förbrukar endast 3,2 kWh per kubikmeter och arbetar vid tryck under 50 bar.

Tillförlitlig vattenförsörjning året runt

Denna kompakta och helautomatiska lösning säkerställer en tillförlitlig leverans av högkvalitativt dricksvatten under hela året, även på avlägsna platser med begränsad infrastruktur. Genom att kombinera en robust teknisk design med energieffektivitet har Enwa gjort det möjligt för Kosteröarna att upprätthålla vattensäkerheten för både invånare och säsongsbesökare, vilket ger en hållbar lösning som anpassar sig till säsongens efterfrågan och stöder öns turism och samhällsbehov.

ADVANCED WATER TECHNOLOGY

