

BRÄCKVATTEN BLIR DRICKSVATTEN

Membranfiltertekniken är den enda teknik som klarar av att producera bra dricksvatten från bräckvatten på ett kostnadseffektivt sätt.

Tekniken att avsalta havsvatten är många decennier gammal. Öar som Kanarieöarna och torra områden som länderna vid Persiska viken har länge förlitat sig på membranfilterteknik. Men en avgörande skillnad är att Östersjöns relativt sett låga salthalt gör att det går att använda mindre täta membran, vilket sänker energiförbrukningen väsentligt och därmed kostnaden för att driva anläggningarna. Att avsalta Östersjövatten skiljer sig därför, ur ett ekonomiskt perspektiv mycket, från att avsalta vanligt havsvatten.

Björks har med sina mobila anläggningar visat att det går utmärkt att producera ett bra och prismässigt konkurrenskraftigt dricksvatten av Östersjövatten med membranfilterteknik. Med största sannolikhet kommer membranfiltertekniken att bli en självklar teknik för många Östersjönära kommuner.

