



Nu blir vattnet renare än luften. I förgrunden maskinist Lars Larsson på vattenreningsverket som släpper ut nästan helt rent vatten i Sundet. I bakgrunden Sjöunda kolkraftverk som årligen släpper ut tonvis med rök och sot.

# Reningsverk för 300 miljoner används också för återvinning

- Nu har vi gjort nästan så mycket vi kan på denna sidan Sundet. Nu hänger det på danskarna hur rent vattnet i Öresund skall bli.

Det sade kommunalrådet Jan Svård när Malmös stora vattenreningsverk invigdes på torsdagen. Det är den sista av tre etapper som därmed är slutförd. Första delen av reningsverket startade för 17 år sedan, andra delen 1970 och nu kan

alltså verket utnyttjas helt.

Anläggningen är en av de allra största i landet och har kostat sammanlagt nästan 300 miljoner kronor. Det är en summa som kan jämföras med de 120 miljoner som Kockvaskranen kostade eller de 130 miljoner som användes för att bygga hela Sturups flygplats.

Vattenreningsverket ute i Sjöunda är ett av världens absolut modernaste. Reningen sker mekaniskt, biologiskt och slutligen ke-

miskt. Den sista fasen gör att fosfor och andra farliga kemiska ämnen avskils. När det renade vattnet till slut rinner ut i Öresund är det rent till 95 procent.

- Det mesta av de återstående föroreningarna bryts ned av de organismer som finns i havsvattnet säger Trygve Dachman, chef för naturvårdsenheten vid länsstyrelsen.

I Sverige har man renat avloppsvattnet sedan 50-talet - i princip allt

vatten renas numera innan det släpps ut i havet. I Danmark däremot har det tagit lång tid att komma igång. Först i år tas ett stort vattenreningsverk i bruk för att ta hand om utsläppen från Köpenhamn. Det smutsiga vattnet i Öresund har alltså till största delen berott på bristerna på den danska sidan.

Vattnet i Öresund har under de senaste åren blivit betydligt renare. För bara ett tiotal år sedan var det omöjligt att bada vid Ribersborg eller Sibbarp.

Allt detta beror på den snabba utbyggnaden av reningsverk i regionen. Malmö kommun och Lomma och Burlövs kommuner betjänas av reningsverken i Sjöunda och Klagshamn. Bara i det nya verket i Sjöunda renas vattnet från 250 000 invånare och 1 500 industrier. Och mera kapacitet finns.

- Vi räknar med att vi skall kunna klara oss fram till minst 1990 utan att göra flera utbyggnader, säger chefen för anläggningen Bengt Andersson.

Reningsverket är samtidigt en slags återvinningscentral. Smutsen i vattnet separeras och slamas. Gasen som bildas används för uppvärmning av husen ute på området och den gas som blir över levereras

till energiverket. Slammet som blir kvar används som gödning och jord i Malmös parker och den jord som befriats från tungmetaller kan användas på åkrarna.

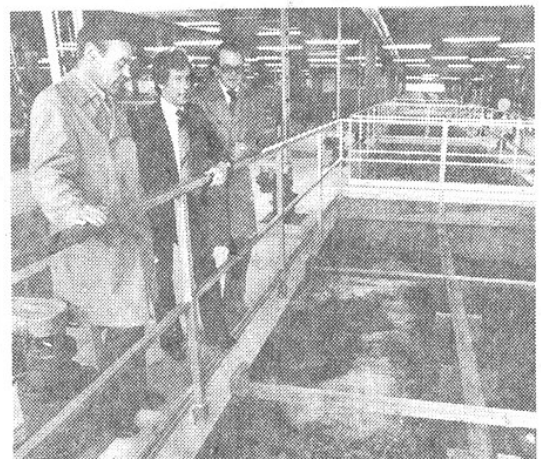
Verket är helt datoriserat. För driften svarar 26 personer som på sikt inte skall behöva jobba i treskift utan enbart på dagen. På natten sköter datorerna arbetet.

Det finns dock vissa ämnen som reingsverket inte klarar av: olja, thinner och lacknafta. Bengt Andersson uppmanar människor att inte tvätta med thinner och lacknafta i vasken utan använda burkar eller hinkar. Vill man göra sig av med använd lacknafta så bör man lämna den till en färg- eller kemikalieför. Därifrån hämtas de farliga produkterna av avfallsbolag.

Landshövding Nils Hörjel invigde på torsdagsseftermiddagen det nya reningsverket. I sitt tal uttryckte han förhoppningar om att vattnet skall komma att bli ännu renare i Öresund. Tack vare de fina reningsanläggningar som redan finns längs Skånes kust och det nya verket vid Köpenhamn som snart tas i bruk.

I stället för att klippa av ett band avtäcktes en vattenklosett som Nils Hörjel fick premiärspola.

ANDERS FAGERSTRÖM (text)  
ANDERS LAGER (bild)



Överingenjör Bengt Swedenborg, kommunalrådet Jan Svård och chefen för Malmös vattenreningsverk i Sjöunda i flotationshallen. Här inne finns världens största flotationsanläggning, d v s smutsen flyter upp till ytan genom att en lagom mängd vatten och luft pumpas in i bassängen.