



**GRÖNT VATTEN.** Johnny Almén, arbetsledare för Kalmars nya däme invigde det genom att hålla grön färg i vattnet. Meningen var att visa vattnets väg men blåsten ställde till det lite.

# Kalmar får nytt däme

KALMAR

**Nu ska Kalmars smutsigaste dagvatten renas innan det rinner ut i Östersjön. I går invigdes Kalmars nyaste däme.**

Dämet som än så länge går under namnet Hagbygårdedikets däme ligger granne med Kalmar däme, intill platsen där Salvestaden låg. Vattnet som passerar det nya dämet kommer från Hansa city, Giraffen, Berga industriområde och flera bostadsområden.

- Det här är det mest förorenade dagvattnet i Kalmar och dämet har skapats för att minska miljöpåverkan i Östersjön, säger Roger Holmberg, ordförande i Kalmar vatten.



**NÖJDA.** Kalmar vattens vd Jörgen Madebring och ordförande Roger Holmberg är glada över att dämet äntligen står klart. Processen har pågått i flera år.

## Tungmetaller från E22

Vattnet innehåller både fosfor och kväve och en hel del tungmetaller från trafiken på E22.

Redan 1997 stod det klart att något behövdes göras åt det smutsiga vattnet men det har varit en lång process med flera utredningar. Sedan tog det ett år att gräva och färdigställa dämet.

På sin väg passerar vattnet tre dammar innan

**7 000**

**kubikmeter, så mycket vatten rymmer de tre dammarna i det nya dämet tillsammans.**

det i sista steget går igenom ett kalkdike.

Det är en ny metod som forskare på Linnéuniversitetet har tagit fram.

- Forskarna kommer att göra flera mätningar och uppföljningar,

säger Roger Holmberg.

I nuläget går det inte att svara på hur rent vattnet kommer att bli.

- Först om ett år kan vi svara på hur långt vi kommer, säger Holmberg.

## "Inga skattepengar"

Hela projektet kostar fem miljoner kronor, av dem är EU med och finansierar med 1,5 miljoner. Resten står Kalmar vatten för.

- Inga skattepengar har använts. Vi är avgiftsfinansierade, säger Jörgen Made-

bring, Kalmar vattens vd.

Det näst smutsigaste vattnet i Kalmar passerar Norrgård och det området står nu näst på tur.

TEXT

**IDA SVENSSON**

ida.svensson@ostran.se



FOTO

**HELEN EDVALL**

helen.edvall@ostran.se



» FAKTA

## KALMARS NYA DÄMME

- Vattnet passerar tre dammar och ett kalkdike innan det rinner ut i Östersjön.
- Den första dammen är en sedimenteringsdamm där större partiklar sjunker till botten.
- Den andra dammen är en växtdamm där vass och andra växter tar upp näringen i vattnet.
- I det tredje steget rinner vattnet igenom en damm som slingrar sig framåt likt en orm för att vattnet ska färdas långsamt.
- I sista steget passerar dammen ett kalkdike där fosfor absorberas på kalkkross innan det rinner ut i Västra sjön i Östersjön.



**NYA DÄMME.** Kalmars nya däme ligger mellan det gamla dämet och platsen där Salvestaden låg.