

Dämme blir test för helt ny teknik

Kalkfilter renar / Dämmet förhindrar också översvämningar

MÖRBYLÅNGA

Mörbylånga dämme har en ny typ av kalkfilter som tar bort 98 procent av fosfor.

– I alla fall i de experiment vi gjorde på Linnéuniversitetet. Men jag hoppas att det tar bort lika mycket även i större skala, sa lektor Tommy Claesson på invigningen av Mörbylånga dämme igår.

– Vi är väldigt glada att få testa det här, och slår det väl ut kommer vi göra samma sak vid de planerade dämmena vid Dunö, Bottorp och Ekenäs på Kalmarsidan.

Filtret består av kalk från Ventlinge kalk, som är nedgrävt i marken. Vattnet leds in och passerar kalken innan det fortsätter nedåt i dämnet. Sista dammen är en av de gamla dammarna som tillhörde sockerbruket, som nu kan återanvändas. Sockerbruket hade det för att skilja bort jord från spillvatten, nu blir det istället en vattenspegel med fågelliv. Sedan tidigare finns där ett fågeltorn.

500 hektar

Dämnet som består av flera dammar, filter och en kulvert ligger i slutet av Resmobacken, som avvattar ett 500 hektar stort jordbruksområde i Mörbylånga. Näringsämnena därifrån ska nu inte nå Kalmarsund. Men dämnet innebär också att risken för översvämning upprepas.

– Bäckan svämmade över och höll på att dränka hela samhället för några år sedan, inga kommunalrådet Kent Ingvarsson (M).

KG Johnsson, teknisk chef i Mörbylånga, är nöjd med



VI RÄDDAR VÄLDEN! Tommy Claesson hoppas mycket på tekniken för fosforrening som Linnéuniversitetet tagit fram. Dämnet kan se som första storskaliga testen. FOTO: ODDBJÖRN ANDERSSON



DRIFTSÄKERT. KG Johnsson uppskattar att inga pumpar eller andra maskiner behövs, allt sköts med självrinning.

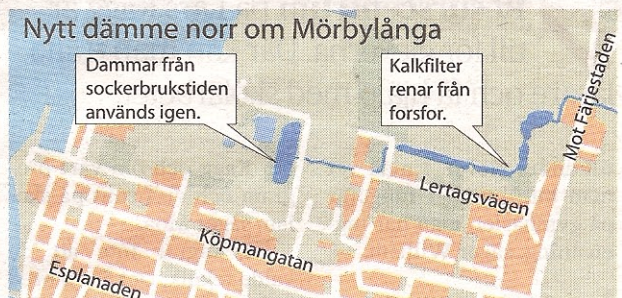
lösningarna. Inga pumpar behövs i dämnet som har ett naturligt flöde.

Pengarna till dämnet kommer dels från kommunen men också från länsstyrelsen.

ODDBJÖRN ANDERSSON
oddbjorn.andersson@ostran.se



STORT INTRESSE. Ett trettiotal personer fanns på plats vid invigningen. Närboende framförde snabbt önskemål om hundbajskorgar och parkbänkar.



Exploatören fanns på plats



MÖRBYLÅNGA
Ju mer vatten desto bättre, mös Dr Ramon Harel.

Invigningen av dämnet var också ett avstamp på exploateringen av Norra viken i Mörbylånga.

Dämnet mynnar ut i det område Dr Ramon Harel nu har betalat delar av.

Han sa att han inte för-

anför men också uppåt land. Det är aldrig fel.

Ett visningshus ska börja byggas i vår och till sommaren ska projektet marknadsföras.

– Jag har hittat ett svenskt bolag som ska bygga, men vi har inte skrivit avtal än. Tjugo hus planerar vi i första omgången, sedan får vi

byggs kontinuerligt, är Dr Ramon Harel medveten om. Men samtidigt tycker han att det borde finnas de som kan tänka sig köpa bostad 15 kilometer längre bort. "We will se" säger han.

Mörbylångaprojektet är det enda han har igång i Sverige, och han tycker inte att det varit några stör-