



Eric Almroth och Tanja Sundman går i ettan på natur på Åkrahällskolan. De fascinerades när Fredrik Svensson berättade om att rena med alger.

FOTO: ERIC ARENIUS

Alger tar hand om utsläppen

Rekordmånga var intresserade av hållbarhet. Och kanske allra mest av hur man suger upp koldioxidutsläpp med alger.
– Algerna var coola. Kretslopp är bra, säger Tanja Sundman.

MOSKOGEN. Hon går första året på naturvetenskapliga linjen på gymnasiet i Nybro. Hon är en av de cirka 400 personer som lockats av årets hållbarhetssafari.

Besökarna är dubbelt så många som arrangörerna hoppats på.

– Det var 150 vid mus-

selodlingen förra året. Vi hoppades på 200 besökare i år. 400 är lite av en chock. Vi är supernöjda, säger Kalmars miljöstrateg Karin Löfström.

Besökarna fick tidigare på dagen se hur maten produceras. Vid Moskogen handlade det om vad som händer sedan.

De som under eftermiddagen letat sig ut till Moskogen fick veta mer om biogas eller om varför det är så viktigt att få in syre i Östersjön, illustrerat av två akvarier, det ena var så klart igengrovt och visar tyvärr dagsläget.

Kalmar vatten pratade också om det nya renings-

verket och Kalmar Energi berättade om hur man tar tillvara det vatten som finns i träet man eldar upp.

Många fascinerades av Algolands rening med hjälp av alger. Deras idé, som nu testas på Cementa på södra Öland, går ut på att alger suger upp koldi-

oxid ur vattnet.

Koldioxid finns då bunden, och för att bli av med utsläppen kan man göra om algerna till biogas, djurmat, eller till proteinpulver för bodybuildare. Algerna är testade för gifter och de håller måttet.

En pilotanläggning finns nu i Degerhamn, och snart ska det beslutas om man ska skala upp produktionen. Egentligen kan alla industrier som behöver minska sina koldioxidutsläpp använda sig av

tekniken.

De som hittat till hållbarhetssafarin var mestadels gymnasieelever, men det fanns även studenter och en busslast med intresserad allmänhet.

För Kalmar kommun är det också ett sätt att visa studenterna vad de kan jobba med om de väljer att stanna kvar här i regionen.



TEXT

ERIC ARENIUS
eric.arenius
@ostrasmaland.se
0480-42 93 10