



Michael Strandell vid avsaltningens anläggningen.

Foto: Linnea Lindgren

Håtöbor avsaltar havsvatten

HÅTÖ

– Nu kan man duscha utan att ha dåligt samvete!

Alltför flitigt använda brunnar sliter på miljön och dricksvattnet.

Några Håtöbor har hittat en gemensam lösning på problemet: en egen avsaltningens anläggning.

Sommartider och fler som delar på brunnarna gör varje år situationen mer akut. Saltvattenintrång i brunnar är ganska vanligt förekommande i Norrtälje kommun. ett bostadsområde vid Håtövikens hade man för ett par år sedan ständiga problem med dåligt vatten mot slutet av säsongen.

– Det smakade inte bra, helt enkelt. Kanske inte salt men när jag mätte så var kloridhalten över acceptabel nivå, berättar Michael Strandell som är analytisk kemist och har ett hus i området.

Han fick då höra talas om att hans kusin köpt en mindre avsaltningens anläggning som kunde rena havsvatten och göra det drickbart.

Michael smakade vattnet och bestämde sig genast för att förhöra sig om möjligheten att själv skaffa en anläggning. Grannarnas attityd var mycket positiv. Nu får de tretton hushållen om sommaren sitt vatten från havet. På vintern används brunnsvattnet. På det viset hinner grundvattnet inte förstöras av saltintrång.

– Folk flyttade hit på 70-talet och tog med sig sina stadsvanor. De vattnade tomten med brunnsvattnet. Och när det väl är förstört så tar det ju många år innan det repar sig.

Han menar att den stora nackdelen med avsaltningens maskinen, som är eldriven, är att den måste tas om hand ordentligt. Han har hört om flera fall där man köpt in en anläggning som sedan förfallit.

Än så länge är de såvitt han

vet ensamma om lösningen i sitt område, fast det finns större anläggningar på andra håll i kommunen.

– Det är så få som bor här året om. En sådan här maskin måste skötas om, förklarar Michael Strandell.

Hans Finndin, inspektör på miljö- och hälsoskyddsförvaltningen tycker att de boendes lösning på vattenproblemet är tveksam.

– Det är en nödlösning. Och dyrt är det också. Men kan man inte få grundvatten så måste man ju hitta på något.

För många hushåll på samma plats sliter på grundvattnet. Lösningen blir att neka ny tomtuppstyckning där problemen finns.

– Vi brukar säga nej om folk vill stycka upp tomter om det finns vattenproblem, säger Hans Finndin.

En avsaltningens anläggning är inget för ett ensamt hushåll - Michaels anläggning kostar cirka 200 000 kronor och ungefär sex kronor per kubikmeter vatten i elkostnader. Alla hushållen konsumerar tillsammans ungefär tre kubikmeter per dygn.

Johanna Stenius

0176-795 70

johanna.stenius@norrteljetidning.se

Saltvattenintrång

En rapport från länsstyrelsen visade nyligen att var fjärde undersökt brunn är påverkad av saltvatten. Undersökningen påvisade risken att en fortsatt utveckling i skärgården kan hämmas på grund av problemen med vattenförsörjningen. Länsstyrelsen avrådde också från avsaltning av havsvatten, eftersom tekniken enligt dem inte är fullt utvecklad.

I stället bör man undvika att borra för djupt och att kommunen inför tillståndsplikt för nya brunnar, något som kan komma att bli aktuellt i Norrtälje.