



Peter Ekelund (till höger) diskuterar vattenprovet med kemisten Görgen Samuelsson. FOTO: NICLAS SENNERTÉG

# Test ska visa hur länge dricksvatten kan sparas

## BORÅS

Sju månader i en dunk och fortfarande drickbart. Peter Ekelund från Beredningsfabriken i Dalsjöfors testar hur länge man egentligen kan förvara dricksvatten ifall krisen kommer. I vinter ska han öppna en dunk som då har stått ett år – för att se om det vattnet fortfarande går att dricka.

Kemisten Görgen Samuelsson tar fram ett A4-papper med en massa siffror på.

Vatten- och livsmedelslaboratoriet AK Lab på Getängsvägen har testat innehållet i en vattendunk som har stått i rumstemperatur på Peter Ekelunds kontor de senaste sju månaderna.

Siffrorna talar sitt entydiga språk. I alla fall när det gäller de mätvärden som laboratoriet har valt att titta på.

– Vattnet är fullt drickbart. Man kunde kanske ha förväntat sig en tillväxt av exempelvis bakterier eller mögelsporer men det kan

vi inte se något av, säger Görgen Samuelsson.

Det finns förstås en förklaring till att det just är Peter Ekelund som har intresserat sig för detta och har beställt testet. Han driver Dalsjöforsföretaget Beredningsfabriken som säljer prylar som kan vara bra att ha i hemmet om krisen eller kriget kommer.

Han är också frikostig med råd om hur man planera sin hembereidskap för att kunna klara sigen vecka eller upp till tio dagar utan samhällets hjälp.

– Jag har fått otroligt många frågor om hur länge

som man egentligen kan lagra vatten, men det finns egentligen inga råd så jag bestämde mig för att testa själv.

Varken MSB eller Livsmedelsverket har några tydliga rekommendationer på sina hemsidor för hur länge vatten kan förvaras. Civilförsvärsförbundet uppger däremot att vatten i en ren dunk som står mörkt och svalt kan hålla upp till sex månader men rekommenderar ändå "vattensparare" att byta vattnet oftare för att vara på säkra sidan.

Peter Ekelund visar med sitt test att lagrat vatten kan vara drickbart längre än man tror, fast han betonar att det är många faktorer som spelar in:

– Vattenkvaliteten kan ha stor betydelse – om det är kommunalt vatten eller från en egen brunn. Kvaliteten på brunsvatten kan variera mycket och påverka hållbarheten. Likaså kan

**Det här visar att det inte är orimligt att kunna spara vatten på dunk i ett halvår. Och om man är osäker på om det går att dricka när man öppnar dunken är det bara att koka det.**

Peter Ekelund

hållbarheten påverkas av hur väl man har rengjort dunkarna, säger Peter Ekelund.

Han tillägger att testet har gjorts med enkla medel: – I vårt test har vi använt grundvattnet från Dalsjöfors och har bara sköljt ur dunkarna i förväg, men inte rengjort dem mer än så. Men det här visar att det inte är orimligt att kunna spara vatten på dunk i ett halvår. Och om man är osäker på om det går att dricka när man öppnar dunken är det bara att koka det. Precis som med andra livsmedel kan man lukta och smaka på vattnet för att se om det är okej.

**Hur mycket vatten är det rimligt att lagra på det här sättet?**

– En människa behöver tre till fem liter vatten per dag. Multiplicerat med tio dagar.

I vinter ska Peter Ekelund öppna och testa den sista dunken, som då har stått i hans garage i ett år.

### Fakta Spara dricksvatten i dunkar

Livsmedelsverkets råd för att hålla dricksvatten fräscht i flera månader:

- Använd rena och väl förslutna flaskor eller dunkar som är avsedda att användas för dricksvatten.
- Fyll på med dricksvatten av bra kvalitet, till exempel kommunalt dricksvatten.
- Förvara vattnet mörkt och så svalt som möjligt.
- Personer med normalt fungerande immunförsvär behöver inte koka dricksvatten som lagrats i dunk – men personer med kraftigt försvagat immunförsvär bör antingen koka lagrat dricksvatten eller dricka köpt vatten på flaska.

Niclas Sennertég  
Text och foto

niclas.sennerteg@bt.se

