

När kollade du ditt vatten senast?

Några lösningar för fritidshus:



Ecodry kallas torrtoaletten i porslin som har vattenspolning endast i urinskålen. Praktiskt och modernt i fritidshuset.



Cinderella komfort kallas den här toaletten, där det placeras en påse, som när man är färdig förbränns tillsammans med avfallet och resulterar i en liten mängd lukt- och bakteriefri aska.



I framtiden kommer man att behöva separera svartvatten från gråvatten, det vill säga avloppsvatten från tvätt- dusch- och diskvatten. Redan nu finns särskilda separatorer som tar bort det farligaste vattnet. Gråvattnet kan då efter rening återföras till grundvattnet utan fara för hälsa och miljö. Den här separatoren heter Jets.

– Se över fritidshusets vatten och avlopp

Bor du i fritidshus och har eget vatten? Lyft då på ditt brunnslock då och då, ta prover på dricksvattnet vartannat år och kasta för allt i världen inga läkemedel i toaletten. Amelia Morey Strömberg, verksamhetsansvarig på Utvecklingscentrum för vatten, vill öka kunskapen kring vatten och dess system.

FÖRORENAT dricksvatten, dåliga avlopp, saltvatteninträngning, näringsläckage och vattenbrist är vanliga problem för kommuner som ligger vid kusten. Därför behöver kommunen, så väl som privatpersoner och företagare få upp ögonen för vilka olika system och lösningar som finns för att minska problemen. På Campus i Norrtälje ligger Utvecklingscentrum för vatten som initierar till kunskapsökning om vatten inom kommunen.

Amelia Morey Strömberg, menar att intresset är stort, men kunskapen låg kring vatten och avlopp.

– Vi insåg tidigt att det behövs ett samlat kunskapscentrum om vatten för alla olika aktörer, som allmänheten, Länsstyrelsen, kommunen, företag och universitet, säger hon.

Utställning

Utvecklingscentrum för vatten bedriver en rad olika projekt, bland annat en utställning för vatten och avlopp, där 15 olika företag presenterar olika lösningar för avloppsrening, dricksvattenberedning och vattenbesparing. Allt för att underlätta för husägare att fatta bra och rätta beslut kring vatten och avlopp.

– I samband med utställningen har vi fyra så kallade Vattenlördagar där bland annat kommunen får berätta vad de planerar, vad som är tillåtet inom olika områden och så vidare, säger Amelia Morey Strömberg.

På utställningen visas bland annat olika slags toaletter upp, allt från torrlass till vaakumspolande toaletter, toaletter med minimal vattenåtgång samt olika reningssystem.

Utvecklingscentrum är neutral, vilket betyder att de visar vad som finns på marknaden, men besökare kan vara säkra på att de inte försöker kränga något, påpekar Amelia Morey Strömberg.

Hon menar att folk är enormt intresserade av att förbättra sina avloppssystem till förmån för sin egen hälsa och ur miljösynpunkt.

– Nu har de en plats att komma till och få svar på sina frågor, säger hon.

På frågan om det inte kan vara väldigt dyrt att behöva byta avloppssystem svarar hon att alla som har råd att ha hus, har råd att ta hand om sitt avlopp.

– Om du ha en bil få du bara släppa ut en viss mängd skadliga partiklar, detsamma gäller med ditt avlopp, säger hon.

Läkemedel stor bov

Kunskapen kring vad man stoppar i kroppen behöver också bli större, menar Amelia Morey Strömberg. Den som har egen brunn måste med jämna mellanrum ta prover på sitt vatten, för att kolla att det är ok.

– Därför visar vi även olika dricksvattenfilter och avsaltningsanläggningar. Det gäller både skadliga bakterier, men också saltbalanser. Att få i sig för mycket salter kan vara



Amelia Morey Strömberg menar att folk i allmänhet är mycket intresserade av att förbättra sina vattensystem i hemmet.

Så vet du om du behöver byta avloppssystem

- 1. Ett avlopp har en livslängd på cirka 20 år.** Det låter långt, men det är ganska kort tid med tanke på hur länge ett hus livslängd. Men håller man sitt avlopp i trim, och kollar att allt fungerar med jämna mellanrum så kan det gå att använda längre.
- 2. Lyft på brunnslocket!** De flesta brunnar har trekammarbrunnar. Luktat det ifrån infiltrationen så är något fel och behöver kollas upp av fackman. Ser slammet ut som en "kaka" så fungerar inte avloppet som det ska och du kan ha fått bakterier i dricksvattnet, det kan läcka ut näringsämnen i vattendrag som bidrar till algbloomningen.
- 3. Är du osäker, kan du alltid kontakta miljökontoret** hos kommunen. De kan ge tips och råd på hur du ska gå tillväga och hänvisa dig rätt.

När kollade du ditt dricksvatten senast?

Dricksvattnet bör du ta prover på vartannat år, för att säkerställa att inga skadliga ämnen tillkommit och som kan göra dig sjuk. Om det har byggts till hushåll, eller andra byggnader i närheten kan kvaliteten på ditt dricksvatten ha ändrats, utan att du har märkt det.

För att ta vattenprov behöver du en speciell flaska som går att hämta i kommunens reception eller på vattenutställningen. Där får du också information om hur du ska gå till väga och hur provet går till. Provet kostar cirka 1000 kronor att göra.

skadligt för kroppen, men även motsatsen, säger hon.

Ett annat problem är vad vi väljer att spola ner i avloppet, där läkemedel är en stor bov.

– Diklofenak som finns i olika smärtlindrande geler kan inte brytas ned och går rakt igenom alla reningsverk, säger Amelia Morey Strömberg.

Vill du veta mer om Utvecklingscentrums verksamheter?

www.vatteninfo.com

www.vattencentrum.se

www.husagare.avloppsguiden.se

TEXT & FOTO: Karin Linder