

# Delikat dricksvatten!



Dricksvatten kan köpas på flaska, fyllas på i ett särskilt kärl, eller tappas från fritidsfordonets eget system. Men hur ska man hantera vatten, ledningar och tankar? Det ämnet kan Biocools vd som rinnande vatten.

TEXT Niclas Sjöqvist FOTO Biocool och Getty Images

#### HUR KOMMER DET SIG ATT BIOCOOL VERKAR I CAMPINGBRANSCHEN?

– Stillastående vatten i slutna kärl blir snabbt ohälsosamt, eftersom det inte dröjer länge förrän det börjar växa bakterier och andra mikroorganismer under sådana omständigheter. På sommaren kan fritidsfordon stå still i flera dagar och kanske till och med veckor. Det medför att syret i vattnet förbrukas, eftersom tillväxt av mikroorganismer kommer igång. Kontentan blir att vattnet får en tristare smak och ibland även dålig lukt. Biocool har tagit fram en tablett som heter Purify my drinking water. Om man tillsätter en sådan i samband med att man fyller på rent vatten, håller sig vattnet fräscht i upp till tre månader. Det är en ypperlig lösning för de som bor i husbil och husvagn.

Produkten är säker och enkel att använda, luktfri och består av biologiskt nedbrytbara ämnen. Det som blir kvar när tablettens är förbrukad blir vatten och syre.

#### FINNS DET NÅGRA HÄLSORISKER MED ATT DRICKA VATTEN INNEHÅLLANDE MIKROBIOLOGISKA ÄMNET?

– I värsta fall kan det leda till magont, kräkningar och diarré. Därför är det väldigt viktigt att man är noggrann med hur man hanterar sitt dricksvatten.

#### KAN DU UTVECKLA VAD DET INNEBÄR ATT VARA NOGGRANN NÄR MAN HANTERAR DRICKSVATTEN?

– Töm vattentanken om du inte ska använda den på ett tag. Rengör dessutom vattentankar och slangar åtminstone under vår och höst, gärna en gång till mitt under säsongen. Detta görs smidigt med Biocool Clean my watertank; tabletter som släpps ned i vattentanken och får verka i 12 timmar. Efter rengöringen fyller du tanken full med godkänt dricksvatten och tillsluter tanken noggrant. Kom även ihåg att

#### VISSTE DU ATT ...

Biocool grundades efter att innovatören och kemisten Jan-Olof Eriksson hade utvecklat en metod där syremolekyler exciteras till singlettsyre, en slags kontrollerad syreexplosion? Det skapar en miljö där bakterier, svamp och virus inte mår bra. Restprodukterna blir syre och vatten. Denna metod för vattenrening lämpar sig mycket väl för dricksvatten. Läs mer på biocool.se där även företagets produkter kan beställas.

Svenska Biocool grundades 2012 och framställer medicintekniska produkter, bland annat för säkert vatten och rengöring. Företagets vd är Petra von Rohr, som också är den som har besvarat våra frågor.



rengöra gråvattentanken vår och höst. Kontrollera samtidigt alla slangar och kopplingar så att allt håller tätt. Finns det sprickor och ingångar där mikroorganismer eller små djur kan ta sig in, bildas snabbt tillväxt.

#### VAD SKA MAN TÄNKA PÅ VID PÅFYLLNING?

– Att vara noga med hygien! Använd gärna en egen vattenslang, de som finns att låna har använts av många och kan ha hanterats på fel sätt. Om du inte har en egen slang, desinficera den noga liksom dina egna händer – både före och efter påfyllningen. Utomlands bör du alltid fråga ifall vattnet är godkänt som dricksvatten, känns det oklart bör du avstå.

#### ÄR DET SÄKERT ATT KÖPA VATTEN PÅ FLASKA?

– Ja, men faktum är att kraven på kranvatten i vissa fall har strängare gränsvärden än flaskvatten, eftersom kranvattnet levereras till så många människor. Flaskvatten är dessutom dyrt, har negativ miljöpåverkan och kan innehålla höga salthalter vilket innebär att det inte bör ges till små barn.



Ve och fasa om vi blir magsjuka på grund av vattnet i den svalkande hallonsaften.



För att "klara" magen utomlands har det nästan blivit A och O att köpa vatten på flaska.



PET-flaskor har negativ miljöpåverkan.



#### VATTENRENING SOM STANDARD

Fordon från Knaus Tabbert Group började från och med årsmodell 2020 utrustas med ett inbyggt vattenreningssystem från Best Water Technology (BWT). Kärnan i systemet är ett filter som motverkar kalk och beläggningar i ledningar och vattentank. Under 2021 är vattenreningssystemet standard i så gott som samtliga fordon från Knaus Tabbert Group. Det kan även eftermonteras i äldre modeller.