

Ekologiskt vatten

Har du någonsin funderat på varför inte vatten liksom de flesta andra livsmedel klassificeras som ekologiskt? Nej, tänkte väl det. Kanske beror det på att vi i Sverige är bortskämda med rent vatten, att det ses som en självklarhet, snarare än en nödvändighet. Det är dags att tänka om.

De senaste årens uppmärksammande av giftiga högfluorerade ämnen från brandsläckningsskum, så kallade PFAS, har verkligen åskådliggjort hur bristfällig kontrollen av våra dricksvattentäkter har varit. Faktum är att vårt grundvatten, som står för ungefär hälften av allt dricksvatten, inte kommer att uppnå miljömålet *grundvatten av god kvalitet* till år 2020. Det är således uppenbart att skyddet av vårt vatten inte har prioriteras i tillräcklig hög utsträckning.

För att vända denna dystra trend är det nödvändigt att höja vattnets status. Ett steg på vägen skulle kunna vara att införa ekologiskt vatten. Fördelarna är flera. Exempelvis finns det i dagsläget inga kriterier på det vatten som används vid bevattning av ekologiska odlingar. I teorin innebär det att det ekologiska livsmedlet i slutändan ändå kan innehålla bekämpningsmedelsrester, trots att det inte använts vid själva odlingen. Frågan är dock, vad är egentligen ett ekologiskt vatten?

Ett ostört vatten utan föroreningar

Antagligen har du som läsare redan nu en egen uppfattning om begreppet. För ännu finns ingen vedertagen definition. Min åsikt är att ett ekologiskt vatten är ett naturligt ostört vatten utan föroreningar. Alltså ett vatten som inte har renats eller blivit utsatt för någon mänsklig påverkan. Följaktligen ett vatten utan bekämpningsmedelsrester eller andra giftiga föroreningar. Det behöver dock inte innebära att vattnet inte är hälsoskadligt.

Till exempel kan berggrunden i ett område naturligt innehålla höga halter av tungmetaller, såsom arsenik, som kan förorena grundvattnet. Dessutom cirkulerar vatten i ett kretslopp, vilket medför att det vatten som bedöms vara ekologiskt inte nödvändigtvis behöver vara det några dygn senare. Klassificeringen är således komplicerad och i behov av att utredas ytterligare. Därför under jag, vad är ekologiskt vatten för dig?



Handledare: **Charlotte Sparrenbom, Göran Persson (HP Borrnigar AB), Peter Dahlqvist (SGU)**
Examensarbete 15 hp i kvartärgeologi 2016
Geologiska institutionen, Lunds universitet
HP Borrnigar, SGU