

Små mængder af sprøjtemiddel i Svendborgs drikkevand

Vand og affald har fundet spor af ukrudtsmidlet desphenyl-chloridazon i halvdelen af vores vandboringer. Mængderne er dog under grænseværdierne, og ifølge Miljøstyrelsen er der ingen sundhedsrisiko ved at drikke vandet.

Vi har undersøgt vores vandboringer for rester af sprøjtemidlet desphenyl-chloridazon, og i halvdelen af boringerne kan vi spore stoffet. Alle steder er det under grænseværdien.

“Vi mennesker består af 60 procent vand – så det er vigtigt, at det vand, vi drikker, er rent og sundt”, siger direktør Ole Steensberg Øgelund fra Vand og Affald, der har ansvaret for boringerne.

Svendborg
10. november 2017

Holder fortsat øje

Desphenyl-chloridazon stammer fra et sprøjtemiddel, der fra 1960'erne og frem til 1996 har været anvendt i produktionen af roer, rødbeder og løg. Hidtil har vandforsyningerne ikke screenet for stoffet, men for nylig er det fundet i boringer flere steder i landet.

Svendborg Vand
Direkte tlf. 6321 5515

“Det er vores vigtigste opgave at sikre rent drikkevand. Derfor holder vi fortsat øje med, om der er rester af sprøjtemidlet i vores vandboringer. Samtidig arbejder vi på en strategi for beskyttelse af grundvandet, så vi også kan sikre rent drikkevand til fremtidens svendborgensere”, siger Ole Steensberg Øgelund.

Ifølge geolog Jakob Nørby fra Svendborg Kommune er størstedelen af grundvandet i Svendborg Kommune fra naturens side beskyttet under et tykt lerlag. Fundet af pesticidet giver dog et fingerpeg om, at nogle stoffer kan trænge ned til grundvandet:

“Staten er i øjeblikket ved at samle grundvandskortlægningen på Fyn. Når vi modtager deres arbejde i 2018, vil vi i samarbejde med vandværkerne og interesseorganisationerne se på, om der er områder, hvor indsatsen for grundvandsbeskyttelsen skal styrkes”, siger Jakob Nørby.

Fakta

- Grænseværdien for indhold af desphenyl-chloridazon er på 0,1 mikrogram pr. liter. Grænsen for, hvornår stoffet kan spores, er på 0,01 mikrogram pr. liter.
- I Svendborgs vandboringer er mængden mellem 0,01 og 0,05 mikrogram pr. liter de steder, hvor der er fundet spor.
- Et enkelt sted er der spor af desphenyl-chloridazon i drikkevandet, når det forlader vandværket. Her er mængden 0,02 mikrogram pr. liter.
- Ifølge Miljøstyrelsen er den sundhedsmæssigt acceptable daglige indtagelse af stoffet for drikkevand 300 mikrogram pr. liter for voksne og 50 mikrogram pr. liter for små børn.