



# RENT DRIKKEVAND TIL FAMILIEN CHRISTIANSEN

Familien Christiansen som består af mor, far og to børn bor i Lyngby og købte i 2007 deres sommerhus på Ærø.

I daglig tale kaldes det sted hvor de har deres sommerhus for Skovsmark. For at komme derhen må man køre af en grusvej fra enten Bregninge eller Voderup. Og afstanden til deres nærmeste nabo er 600 meter.

Da familien Christiansen købte deres sommerhus, blev de i forbindelse med at optage et realkreditlån til finansiering af købet, bedt om at dokumentere deres vandforsyning.

Familien Christiansen har deres egen brønd, hvorfra de får deres vand, og ved overtagelsen af huset blev det gjort bekendt med at der nok skulle kigges lidt på brøndvandet.

Ærø kommune som står for tilsynspligten i forhold til vandets kvalitet på øen har ført tilsyn med vandkvalite-

ten hos familien Christiansen og der blev fundet bakterier i vandet. Kommunen gav dispensation til at der kunne sættes et UV-filter op som bestråler bakterierne i vandet så de forsvinder, så vandkvaliteten derefter lever op til det den skal.

Med det efterfølgende krav at familien Christiansen skal have lavet 2 prøver årligt så vandkvaliteten nøje kan følges. Embedslægen ankede den dispensation som Ærø Kommune havde givet familien Christiansen, i Natur & Miljøklagenævnet. Embedslægens begrundelse var at man ikke må rense drikkevandet i Danmark, det skal være rent fra starten af.

I de 5 år som sagen tog før den blev afgjort levede familien Christiansen med at deres drikkevand blev rensat med et UV-filter, mens de gik i gang med at undersøge hvilke andre muligheder der kunne være i forhold til at få rent drikkevand i deres sommerhus.

# H<sub>2</sub>O

Ø-VAND // VORES FÆLLES VANDFORSYNING PÅ ÆRØ

Ærø kommune har forsyningspligt når det gælder om at bringe vand ud til borgerne indenfor det naturlige forsyningsområde, som er der hvor øens 5 vandværker har lagt rør ned. Flytter man ud i det åbne land og ejendommen ikke er tilkøbet et vandværk, har man selv ansvaret for at forsyne sig med vand. Ærø kommune har desuden tilsynspligt i forhold til vandets kvalitet, både når det gælder øens 5 vandværker og de private borer i det åbne land, læs mere i Bekendtgørelsen om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg, som er dansk lovgivning der bygger på EU's drikkevandsdirektiv og kan læses på [www.retsinformation.dk](http://www.retsinformation.dk)

Kvalitetskriterierne for drikkevand i Danmark er fastsat i den danske lovgivning

Kommunen har oplysningspligt af vandets kvalitet, som blandt andet gælder information af vandkvaliteten til embedslægen.

Familien Christiansens UV-filter hedder HVL-UV desinficeringsanlæg og kostede i 2009 ca. 12.000 kr.

Dansk Brøndejerforening har til formål at organisere og rådgive private brønd- og boringsejere, læs mere på [www.db-forening.dk](http://www.db-forening.dk)

De fandt to andre muligheder. Den ene ville være at blive tilkøbet det nærmeste vandværk, 600 meter væk, som ca. ville koste dem 150.000 kr. for både at blive koblet til vandværksvandet og nedgravningen af rør. Den anden mulighed ville være at lave en ny boring efter vand, da bakterierne måske godt kunne komme fra den 6 meter murede brønd. Hvad udgifterne til det ville blive kunne de ikke vide noget om på forhånd, da man betaler for hver meter man borer.

Men et skøn mellem 50.000 - 200.000 kr. ville ikke være helt ved siden af. Og måske ville en ny boring slet ikke kunne give nyt vand, for hvor vandet befinder sig i undergrunden på Ærø er nemlig ikke til at vide på forhånd.

I 2014, efter 5 år blev sagen afgjort og embedslægen tabte. Familien Christiansen fik lov til at fortsætte med at behandle deres drikkevand med dispensation fra Ærø kommune, ved hjælp af et UV-filter. Undervejs i forløbet har familien Christiansen fundet frem til nyttig hjælp hos Dansk Brøndejerforening, som blandt andet har hjulpet med rådgivning af hvordan de kan forebygge for eventuelle bakterier, ved konkrete tiltag omkring brønden.

Det drejer sig om at hindre nedsivning af overfladevand omkring brønden og under jordoverfladen, som har fået familien til at investere i et nyt dæksel og nedlægning af vandspærrende plastlag (som også bruges til pilerensningsanlæg) omkring den øverste del af brønden, og kostede dem 15.000 kr.

**For familien Christiansen er løsningen at fortsætte med UV-filtret, da vandet bliver holdt under grænseværdierne på denne vis.**

**Hvis de var fastboende ville de overveje at blive tilkøbet vandværket, men den udgift skønner de ikke står mål med deres brug af stedet som sommerhus.**

*Materialet er støttet med midler fra Puljen til Grønne Ildsjele under Miljøministeriet. Arrangører er Økologiske Ærø og Ærø Energi- og Miljøkontor.*

# H<sub>2</sub>O

Ø-VAND // VORES FÆLLES VANDFORSYNING PÅ ÆRØ