



ALFRED LØB TØR FOR VAND

Efter et aktivt liv i Nordsjælland, kiggede Alfred sig om efter et nyt sted at bo når han skulle på pension. Stedet skulle ligge naturskønt og gerne tæt ved vandet. Han fandt sit nye hjem i Søby, af en grusvej der fører ned til huset, som han overtog i 1999.



Alfred købte huset af Henry som havde boet der i 22 år og som en gang havde oplevet at brønden var løbet tør. Det var først 10 år efter Alfred var flyttet ind at brønden løb tør for vand i efteråret 2009. I hverdagen betød det at der skulle hentes vand til madlavning, opvask og rengøring og at tøjvasken måtte ske et andet sted. I takt med at vand blev en mangelvare til selv det mest enkle i hverdagen, begyndte Alfred at undersøge hvordan han kunne få mere vand.

Han kontaktede Søby vandværk, for at høre om de havde planer om at lægge vand i hans område. Det havde de, men om tre års tid. Så længe kunne han ikke leve med ikke at have vand nok til husholdningen. Den næste mulighed var at få boret efter vand et sted på grunden, uden dog at have nogen garanti for at der fandtes vand i hans undergrund. Alfred kontaktede et borefirma på Fyn, som kom til Ærø en november dag, hvor frosten desværre ikke var kommet endnu, så græsplænen fik store og dybe hjul spor. Alfred valgte hvor han godt kunne tænke sig at have sin nye brønd,

H₂O

Ø-VAND // VORES FÆLLES VANDFORSYNING PÅ ÆRØ

Da geologien er så varieret på Ærø, er det meget svært at vide hvor der er vand i undergrunden.

Når du bestiller en standard vandprøve, tjekkes der bl.a. for farve, lugt, smag, ph, nitrat, okker, bakterier m.m. og koster ca. 2500 kr. Ønsker du også at få tjekket for de 36 pesticider, skal det bestilles ved siden af og koster yderligere ca. 5500 kr.

I marts 2014 kom der en ny bekendtgørelse ud til borgerne på: www.retsinformation.dk, hvor du kan læse om hvad der testes for i de forskellige prøver. Bilag 2 er standardprøven (forenklet kontrol) og bilag 7 er de 36 pesticider (kontrol med organiske mikroforureninger).

Et jern/mangan/okker filter er et helautomatisk filtersystem, der blandt andet kan fjerne jern, okker og mangan, læs evt. mere her: www.filtec.dk

og der hvor han pegede der startede de med at bore. Det var både med is i maven og med sved på panden. For måske fandt de intet vand og Alfred skulle betale 1550 kr. for hver meter det var nødvendigt at bore. De kom ned til 10 meter, til 15, 20, 25 og ved 30 meters dybde skiftede det fra ler til sand og ved 34 borede meter var der vand. Hvilken lettelse. Der blev fundet vand 34 meter nede som svarer til 17 meter under havniveau. Boringen og den nye brønd kostede Alfred 117.000 kr. at få lavet.

Det nye vand smagte godt, men var gulligt, og en vandprøve viste at der var højere værdier af okker/jern. Det skulle ikke have nogen sundhedsfare, men det gav gule negle, lettere gulligt hår, det hvide tøj blev farvet i en lettere gullig nuance o.s.v. I denne her situation besluttede Alfred sig for at få opsat et jern/mangan/okker filter som filtrerer det høje indhold af okker fra og dermed ikke giver de gener der er forbundet med at have alt for gulligt vand. Det komplette jern/mangan/okker filter kostede 26.000 kr. og er installeret i bryggerset og skal have skiftet filtret ca. hver 3-5 år.

For Alfred er løsningen at fortsætte med at få vand fra egen boring og få de høje værdier af okker filtreret fra ved hjælp af det helautomatiske filtersystem.

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

H2O

Ø-VAND // VORES FÆLLES VANDFORSYNING PÅ ÆRØ