

Nyt målesystem for Usserød Å

Nu kan borgerne i Fredensborg, Hørsholm og Rudersdal selv holde øje med vandet i Usserød Å. Målestationer langs åen leverer data om bl.a. vandstand og iltindhold, som man kan følge med i via en ny hjemmeside.

Initiativet er led i Usserød Å samarbejdet mellem de tre nævnte kommuner og deres forsyninger. I samarbejdet, der støttes med midler fra EU's LIFE-program, gøres en fælles indsats dels for at hindre nye oversvømmelser ved skybrud, dels for at forbedre vandkvaliteten.

- Vi tilbyder borgerne et overblik, en mulighed for at følge med i, hvordan vandet i åen opfører sig, fortæller biolog Claus Matzen, Fredensborg Kommune, daglig leder af Usserød Å Sekretariatet.

Nu og her er der udelukkende mulighed for at se "historiske" data, da hjemmesiden kun opdateres en gang i døgnet:

- Men vi arbejder på at ændre dette, så målerne fremover kan følges live, fortsætter Claus Matzen. Nu er vi ude med en version 1.0, men i næste udgave vil vi naturligvis meget gerne kunne tilbyde helt friske og aktuelle live-data.

Værn mod oversvømmelser

Som arbejdsredskab for de tre kommuner kan målersystemet advare, når vandstanden når et kritisk niveau.

Det er tre målere ved Mortenstrupvej, Stampedam og Parallelvej, som reagerer, når vandstanden når et vist niveau, og sender en besked til de tre kommuner og Nordsjællands Brandvæsen om, at vandstanden i Usserød Å er meget høj, og at der er risiko for at vandet fra åen vil kunne oversvømme huse, hvis vandstanden bliver ved med at stige.

Dette giver kommunerne og beredskabet mulighed for på forhånd at forberede sig på at håndtere en oversvømmelsessituation, og derved mindske konsekvenserne af en oversvømmelse.

Målerne benyttes også i en model for Usserød Å, der kan forudsige, hvor der er størst risiko for oversvømmelser fra åen i forbindelse med kraftige skybrud.

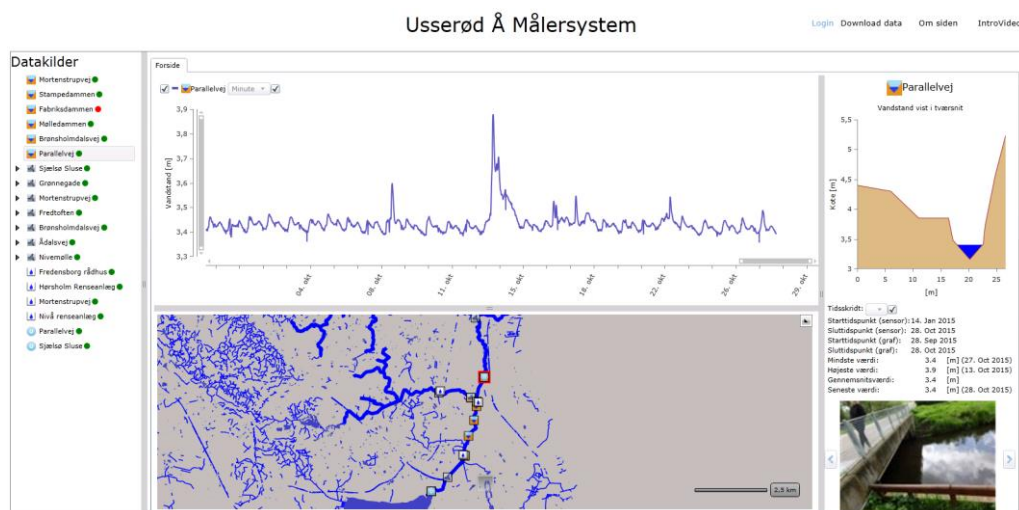
FAKTABOKS

De ni målestationer langs Usserød Å måler tre ting:

- Vandstand v. en given måler (målt ift. havoverfladen, viser således ikke hvor *dybt* der er i åen det pågældende sted)
- Vandets flow (hvor meget vand der løber i åen)
- Iltindhold

På målerhjemmesiden er også fire lokale regnmålere, der viser regnens betydning for vandstanden.

Endelig giver målerhjemmesiden vejledning og en videoguide til sidens funktioner.



Billede af målerhjemmesiden

Besøg målerhjemmesiden: <http://hydroinform.dk/UsseroedIntern.html>