

## Effektiv og sikker indsamling af vandløbsdata med app'en "DV-Vandløbstjek"



**Danske Vandløb har udviklet en fleksibel løsning til registrering og dokumentering af forhold vedrørende drift og vedligeholdelse af vandløb.**

Formålet med "DV- Vandløbstjek" er at stille et professionelt værktøj til rådighed for bredejere, så de kan registrere, dokumentere og fremsende rapport til den lokale vandløbsmyndighed om forhold, der ikke lever op til det pågældende vandløbsregulativ. Ved en samtidig fremsendelse til ålauget, vil dette sammen med flere bredejerers indmeldinger, skabe et overblik over det pågældende vandløbs driftstilstand.

Kommunen er ansvarlig for vandløbenes vedligeholdelse og drift. Kommunen kontraherer med firmaer om oprensning, grødeskæring m.m., men en fysisk kontrol af de udførte entrepriser er generelt ikke mulig for kommunens medarbejdere, da det drejer sig om mange kilometer vandløb. Det er her bredejerne kan bistå kommunen med kontrol og indberetning, så det gældende vandløbsregulativ kan overholdes og vandafledning samt miljøforhold opretholdes.

Danske Vandløb har udarbejdet "DV-Vandløbstjek" som et selvstændigt rapporteringsmodul på den samme platform, som Landbrug og Fødevarer har benyttet til udvikling af app'en "Rapporter Vildsvin". L&F har støttet udviklingen og tilladt de to rapporteringsmoduler markedsføres samlet på AppStore og GooglePlay med betegnelsen "Vildsvin og Vandløbstjek", hvorfra den gratis kan hentes.

"DV-Vandløbstjek" består af et rapporteringsmodul på smartphone, hvor man i felten først vælger enten Vildsvin eller DV Vandløbstjek. Under Vandløbstjek vælges der derefter mellem 5 mulige emner: Rapport vandløbets inventar, - vandstand, - grødetilstand, - brinktilstand eller rapporter bjørneklo. Under hvert af disse emner er der en række mulige indberetninger at vælge imellem. Vælges emnet grødetilstand, vil der kunne indberettes "Før grødeskæring", "Efter Grødeskæring" eller " Andet". Vælges "Før grødeskæring", er næste skærbillede "Rapporter bemærkning", hvor der kan laves en beskrivelse af situationen, f. eks. "helt tilgroet strømmende bestående af tagrør". Derefter kan der tages op til 3 fotos af det tilgroede vandløb, hvorefter positionen angives på et kort, der indsendes ved tryk på knappen "Indsend". De indrapporterede fakta overføres til en database, og indsenderen får automatisk tilsendt en mail

til sin indbakke med det link, der skal bruges til at udskrive en PDF rapport.



Medlemmer af Danske Vandløb kan derefter åbne det fremsendte link ved at opgive brugernavn (den pågældende bredejers mailadresse) og en af ålauget opgivet adgangskode. Dette åbner "Kortløsningen", hvor der vises et digitalt luftfoto med bredejerens indberetninger. Herfra vælges den eller de indberetninger, der ønskes udskrevet i en PDF rapport, hvor de indrapporterede forhold udskrives sammen med et minikortudsnit af sagen. Denne PDF rapport videresendes til ålaug og den kommunale vandløbsmyndighed.


LE34

**Danske Vandløb**  
 Auktion 3  
 (21.1000 København V)

### Rapport fra bredejer

Bemærkning: disse observationer er en prøve



Enkeltskilt	Overbliksskilt	Vandløbsmærker	Spærre	Vandstand
■ Højvandslinje	■ Far præsentation	○ Damskilt	▼ 1-20 sk.	■ Skævt
■ Tager	■ Far præsentation	▲ Flødeskilt	▼ 21-100 sk.	■ Overvågnings
■ Dugbrø	■ Åndel	▲ Dør	▼ Fløskant 90	■ Åndel
■ Åndel		▲ Skævt		
		▲ Skævt		
		▲ Åndel		

Overbliksskiltet er fortaget med 0,25m skævt.  
 Ønsker du at se mere om og effektivt håndtere af opgaverne med kommunens vandløb,  
 Læs mere om 0,25m vandløb her: [www.vsl.dk/025m/](http://www.vsl.dk/025m/)

Rapportnummer: 05-06-2013 12:23 Side 1 af 2


LE34

**Danske Vandløb**  
 Auktion 3  
 (21.1000 København V)

### Rapport fra bredejer

 <b>Højbjergårdevej 1, 4160 Herfølge (36m)</b> ID: 20720      Reg. indpunkt: 30. Maj 2013, kl. 15:08 Årsal: 1-20 sk. Bemærkning: 7 planter	
 <b>Højbjergårdevej 1A, 4160 Herfølge (77m)</b> ID: 20714      Reg. indpunkt: 30. Maj 2013, kl. 15:08 Vandløbsmærker: Damskilt Bemærkning: 4 søer og planter	
 <b>Holmager 25, 4171 Glumsø (180m)</b> ID: 20702      Reg. indpunkt: 1. Jun 2013, kl. 17:50 Vandløbsmærker: Dør Bemærkning: 10 km etableret	 

Overbliksskiltet er fortaget med 0,25m skævt.  
 Ønsker du at se mere om og effektivt håndtere af opgaverne med kommunens vandløb,  
 Læs mere om 0,25m vandløb her: [www.vsl.dk/025m/](http://www.vsl.dk/025m/)

Rapportnummer: 05-06-2013 12:23 Side 2 af 2