



Vandløbstjek ved brug af app'en Vildsvin og vandløb

Vedligehold af vandløb er jævnlig en kilde til tvister mellem lodsejere og den kommunale vandløbsmyndighed. Denne app er et nyttigt redskab for grundejeren til at foretage præcise og dokumenterede registreringer af forhold vedrørende vandløb.

DV-Vandløbstjek

Vedligehold af vandløb er jævnlig en kilde til tvister mellem lodsejere og den kommunale vandløbsmyndighed. "Facitlisten" for vedligehold findes i det pågældende vandløbs vandløbsregulativ. Dvs. at en utilfreds lodsejer skal påvise, at de faktiske forhold ikke er i overensstemmelse med regulativet.

DV-Vandløbstjek – en del af app'en Vildsvin og vandløb – er netop udviklet af interesseorganisationen [Danske Vandløb](#) for at gøre det let at registrere, dokumentere og fremsende rapport til den lokale vandløbsmyndighed om forhold, der ikke lever op til det pågældende vandløbs vandløbsregulativ.

Og det er vitterligt let at bruge app'en. Den kan downloades gratis fra Google Play (android mobiler) eller AppStore (iphones) ved at søge på "Vildsvin og vandløb" eller ved at scanne den her viste QR kode.

Når app'en åbnes første gang, kan brugerens navn, e-mail og mobil nummer lægges ind i Min profil, således at disse oplysninger vil medfølge afsendte rapporter.

Derefter kan der oprettes såkaldte "tips" ved at klikke sig igennem skærbilleder, som vist herunder.

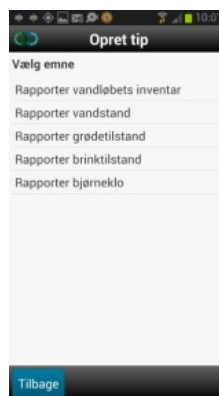
Promilleafgiftsfonden for landbrug



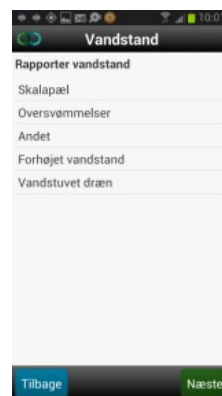
Se 'European Agricultural Fund for Rural Development'



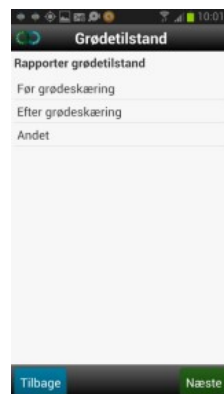
Indgangen til DV-Vandløb, der deler platform med app'en Vildsvin



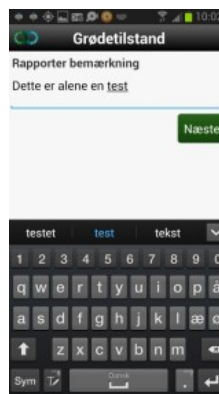
De forskellige muligheder for indberetninger



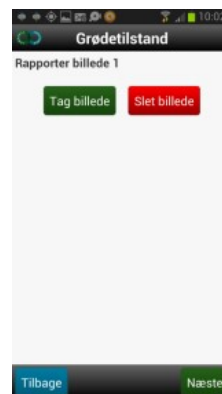
Vælges Vandstand er der de ovenfor viste muligheder.



Vælges Grødetilstand kan angives, om før eller efter grødeskæring.



Fælles for alle tips er muligheden for at skrive en kommentar.



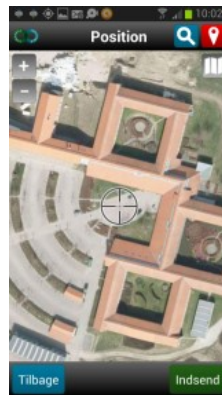
Tilsvarende kan der tages op til 3 billeder pr. tip.

Kære Jens Peter Hansen

Vi har færdigbehandlet dine data indsendt fra Appen Vildsvin og vandløb

Benyt følgende link til at se dine data i GIS34 Vandløb:
[http://www.gis34.dk/map.aspx?caseid=174 &bbox=571914.000000475,6228928.39937416,571925.839255523,6228931.99937415](http://www.gis34.dk/map.aspx?caseid=174&bbox=571914.000000475,6228928.39937416,571925.839255523,6228931.99937415)

Med venlig hilsen LE34



Mobilens GPS sørger for at stedfæste observationen. Brugeren kan flytte kortet for at få en hel præcis positionering af det indberettede forhold.



Efter indsendelse af tippet gemmes tippet under Mine tip., der kan tilgås via knappen Mine tips på app'ens forside.

Bruger får ligeledes – hvis der er lagt en email i Min profil – et mail med et link til kortprogrammet Gis34,.

Så vidt så godt. Det er let at finde ud af og de forud definerede muligheder synes at give en god dækning af potentielle problemstillinger.

Der er bare endnu ikke sket nogen indberetning til vandløbsmyndigheden, hvilket for langt de fleste brugere vil være målet med hele øvelsen. Her afviger Vildsvin og Vandløb fra øvrige "giv et praj" apps, der i flere varianter benyttes til indberetning af huller i veje o.l. til den kommunale forvaltning. Gængs praksis for sådanne apps er, at klik på Indsend betyder, at nu er myndigheden blevet orienteret om problemet.

Sådan forholder det sig ikke med Vildsvin og vandløb. Efter indsendelse modtages en mail med en invitation "Benyt følgende link til at se dine data i GIS34 Vandløb:" og et link til et kortprogram. Adgang til dette kortprogram kræver et login, og et sådan login forudsætter normalt, at brugeren er medlem af et vandløbslav eller grundejer- og fritidshusejerforening, der er medlem i interesseorganisationen [Dansk Vandløb](#).

Har brugeren en adgangskode, kan han åbne online kortprogrammet og få vist et digitalt luftfoto med den aktuelle indberetning. For at indberette til vandløbsmyndigheden skal der genereres en rapport, hvilket sker ved at klikke på en given indberetning, hvorefter der er mulighed for at skrive yderligere kommentarer (smart nok, så dette ikke er nødvendigt ude i marken på mobilen) inden at systemet automatisk genererer en pænt opsat rapport med kortudsnit, billeder og bemærkninger. Denne rapport kan downloades som PDF fil (*se eksempel nederst i artiklen*) og derefter videresendes til ålaug og den kommunale vandløbsmyndighed. Ved en samtidig fremsendelse til ålauget, vil dette sammen med flere bredejerers indmeldinger, skabe et overblik over det pågældende vandløbs driftstilstand.

Vildsvin

Indberetning af tips om skader efter vildsvin fungerer efter samme skabelon som DV- Vandløbstjek. Dog er der ikke nogen mulighed for efterfølgende at bearbejde indberetninger, og brugeren får ikke nogen kvittering for indberetningen. Indberetninger om vildsvin sker for at understøtte et forskningsprojekt der har til formål at kortlægge, om der er kommet fritlevende vildsvin til Danmark – og i givet fald hvor de findes, og hvor mange der er. Projektet er et samarbejde mellem Københavns Universitet og Landbrug & Fødevarer.

Ud over at indberette vildsvin via app'en kan indberetning også ske via hjemmesiden http://www.lf.dk/Viden_om/Vildsvin/Registrering_af_vildsvin.aspx

Konklusion

DV-Vandløbstjek er let at bruge og løser den tiltænkte opgave godt. Dog har app'en potentiale til en del mere som f.eks.:

- Giv adgang til vandløbsregulativ for det aktuelle vandløb, så brugeren på stedet kan se, hvad der gælder for vandløbet.
- Lad brugeren få mulighed for direkte fra mobilen indsende tippet til henholdsvis kommune og Danske Vandløb.
- Giv adgang til online kortsystemet via adgangskode, der genereres i den downloadede app. En sådan adgang kunne f.eks. alene gælde egne indberettede data, mens en adgang via adgangskode fra ålaug/grundejerforening kunne give adgang til at se alle indberetninger.

DV-Vandløbstjek deler den tekniske platform med Vildsvin. Der er god fornuft i at genbruge samme funktionalitet til i princippet ensartede opgaver, og der vil sikkert komme flere anvendelsesmuligheder for platformen. Det bør i så fald ske via selvstændige apps – der er ikke megen logik i sammenkoblingen mellem indberetning af vildsvin og vandløbstjek.

Eksempel på rapport genereret om indberetning



Danske Vandløb
Axeltorv 3
DK-1609 København V

Rapport fra bredejær

Bemærkning: Stadig en test

LE34



Brinktilstand	Grødetilstand	Vandløbs inventar	Vandstand	Bjørneklo
■ Rød hestohov	◆ Før grødeskæring	▲ Dræneløb	▼ Skalapæl	● 1-20 stk.
■ Tagrør	◆ Efter grødeskæring	▲ Rørindløb	▼ Oversvømmelser	● 21-100 stk.
■ Busk/træ	◆ Andet	▲ Broer	▼ Forhøjet vandstand	● Fiere end 100
■ Andet		▲ Skalapæle	▼ Vandstuvet dræn	
		▲ Sandfang	▼ Andet	
		▲ Andet		

Overstående indberetninger er foretaget med GIS34 Vandløb.
Ønsker du et overblik over og effektiv håndtering af opgaverne med kommunens vandløb,
Rapporttidspunkt: 25-11-2013 08:35 Læs mere om GIS34 Vandløb her: <http://www.le34.dk/it-og-gis/gis34/gis34-vandloeb> Side 1 af 2

