

Hjem > Landdistriktsmidler > 2012 > Målrettet rådgivning - udvikling > Android apps til håndtering af stedfæstede informationer

Android apps til håndtering af stedfæstede informationer

Oftentimes there is a need for location-based information – e.g. plots with flyvehavre; a stone; a defective hedge or hydrants. This can be handled with an android smartphone and an app, which links GPS location with the information, which the user enters.

Maybe you can remember the whole thing, but to register such information for new employees is problematic.

Here you get help to use smartphones. There are apps, which use GPS to link information to a specific geographic position. None of these apps are made especially for the farmer's needs, but the ones mentioned here are still worth considering. See e.g. the corresponding [list for iPhone/iPad](#).

The mentioned apps include

- **SpotPad** - den letteste at anvende
- **LocoNotes** - egne kategorier og let at anvende
- **Spoty** - opret noter uden at taste (i marken)
- **Spotmarker** - den bedste til det meste
- **GPS Bookmarker** - både tekst, billede og indtalt besked

Promilleafgiftsfonden for landbrug



Den Europæiske Union ved Den Europæiske Fond for Udvikling af Landdistrikter og Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har deltaget i finansieringen af projektet.

SpotPad



The easiest android app to use. Markers can be created without typing, and there is an option to send a single marker with a link to the position, or all markers as an e-mail as a kml file, which can be opened in Google Earth. Unfortunately, satellite maps are not available.

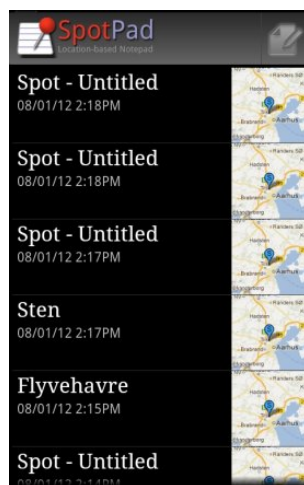
[Læs mere og hent den på Google Play.](#)

Pro

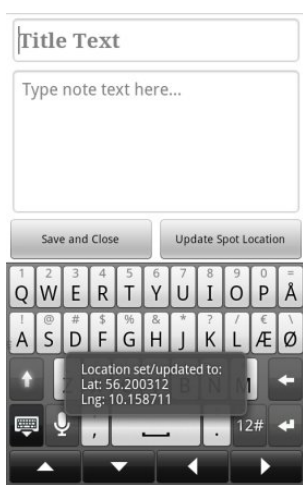
- Oprettelse uden indtastning
- Mulighed for at sende position via SMS eller email
- Eksportere samtlige punkter til Google Earth

Kontra

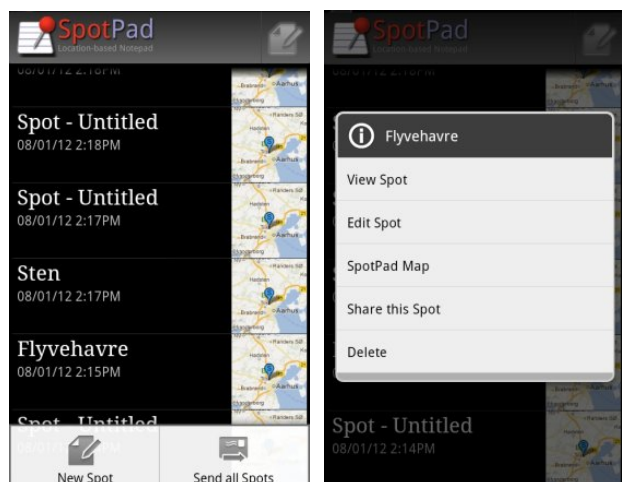
- Bruger ikke satellit kort
- Mangler billeder og indtalte beskeder
- Ingen samlet oversigt på kortvisning



Indgangsbillede og oversigt



Tryk Save og position gemmes som Spot - Untitled"



Muligt at sende alle positioner til brug med Google Earth

"Share this spot" kan lave link i f.eks. SMS, der åbner Google maps.



LocaNotes



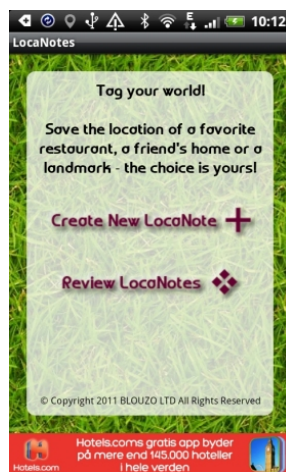
LocaNotes tilknytter i al sin enkelhed en kategoriseret note til en lokalitet. Der kan oprettes egne kategorier, og ved at navngive disse som f.eks. "1 Flyvehavre", "2 Sten" vil de blive vist øverst på valg liste. [Læs mere og hent fra Google Play.](#)

Pro

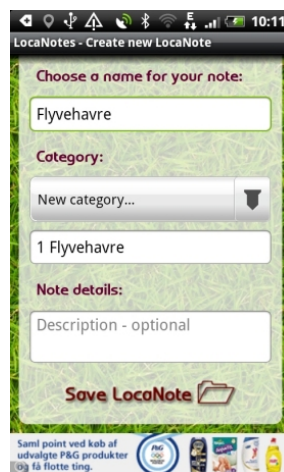
- Egne kategorier
- Brug af satellit kort
- Kategoriseret liste visning

Kontra

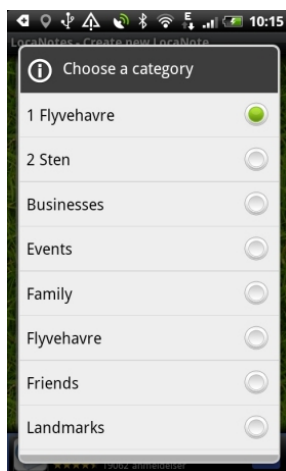
- Mangler billeder og indtalte beskeder
- Ingen samlet oversigt på kortvisning



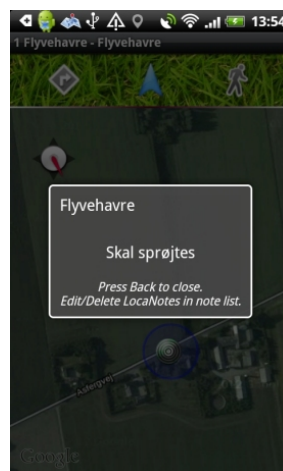
Indgangsbillede



Ny kategori kan oprettes ved ny note



Eksisterende kategorier kan ikke slettes



Der vises kun et punkt ad gangen

Spoty



Er lavet af decideret udvikler firma, der dog også forlanger godt 10 kr. for app'en, der egentlig er beregnet på at gøre brugeren opmærksom på noget, når vedkommende ankommer til bestemt position – f.eks. husk at købe noget i bestemt butik. Den er ikke så ligetil som LocaNotes, men kan til gengæld mere. Mulighed for at oprette steder uden at skulle taste samt brug af egne farvekodede kategorier er værd at fremhæve. [Læs mere og hent fra Google Play](#)

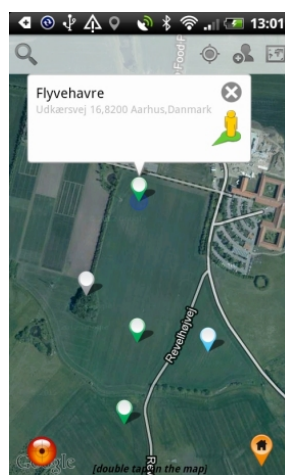


Pro

- Kan oprette noter uden indtastning i marken
- Brug af satellit kort
- Egne kategorier med farvekodede markører
- Listevisning sorteret efter navn eller kategori

Kontra

- Kan virke noget langsom
- Klogt at læse vejledninger og/eller se instruktions videoer
- Minus billede & optaget tale, og kun begrænset tekst.



Indgangsbillede efter klik på markør



Selvdefinerede kategorier

Spotmarker



Gratis (reklamer) eller betalingsversion (12 kr.). Denne app er decideret målrettet det at huske informationer om positioner. Der er mange muligheder – nogle gange skal der klikkes lidt rigeligt, men det er rimelig indlysende, hvad der skal klikkes på. Spotmarker er klart den stærkeste app hvad angår muligheder for at gemme datasæt – enten på mobilen eller nettet – og udveksling af informationer via kort eller positioner. [Læs mere og hent den på Google Play](#)



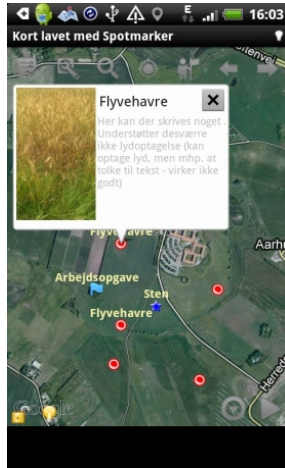
Pro

- Kan oprette noter uden indtastning i marken
- Kan få vist notens titel på kortet
- Kan flytte markeringer ved at trække disse
- Sortering på bl.a. kategori, titel eller dato for oprettelse

- Symbol- farvekodede kategorier
- Tilknytte billede fra kamera eller gemt.
- Kan sende kort eller konkret position
- Kan gemme kort med markeringer og senere indlæse igen.
- Udveksling af data via såkaldte Fusion tabeller (Google produkt)

Kontra

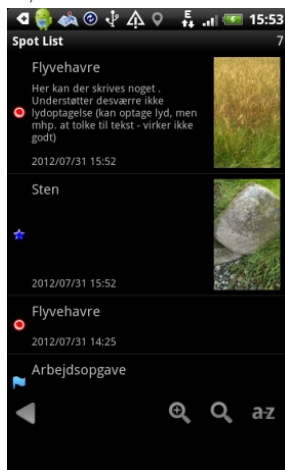
- Ej indtalte beskeder



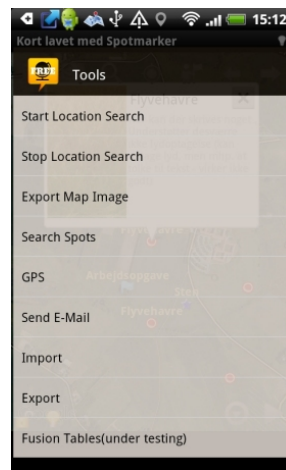
Markeringer hvor der er klikket på Flyvehavre



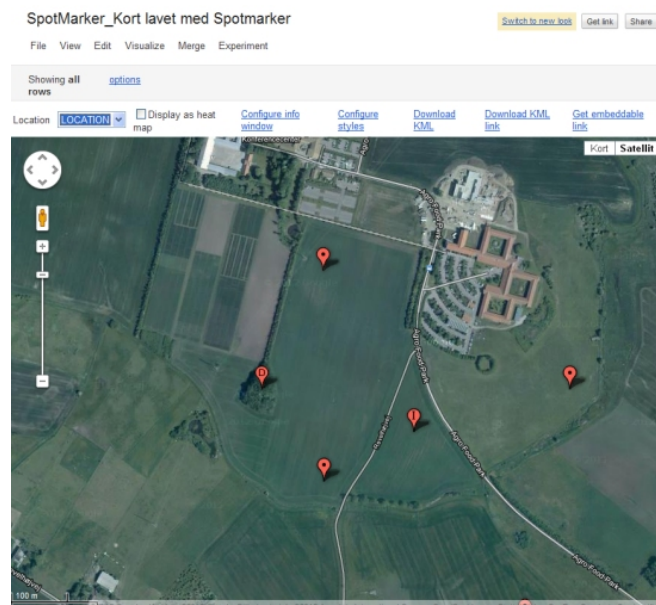
Redigering af note i Spotmaker



Oversigt over gemte - "a-z" giver sortering



Rige muligheder for at dele informationer



Her er data eksporteret til Google tabel, hvor der kan editeres og vises på Maps.

GPS Bookmarker



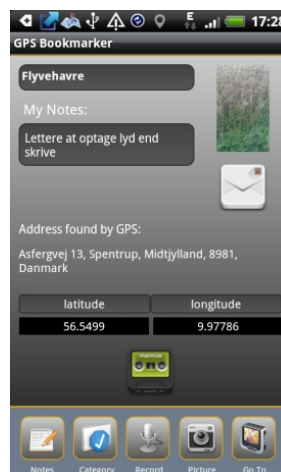
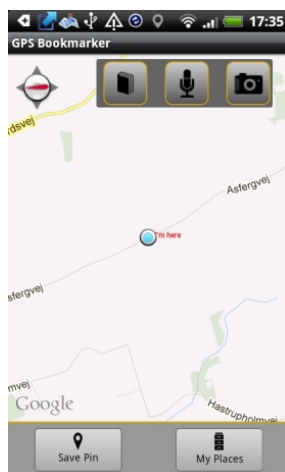
Denne findes også til iPhone/iPad, og funktionelt er der ikke den store forskel. Dog er indgangssiden på iPhone en smule mere intuitiv med et stort, rødt plus for markering af position – her på android skal der klikkes på Save Pin knappen. Endvidere virkede positioneringen ved afprøvning på en HTC Desire noget ustabil – måske et samspil mellem mobil og app. Se yderligere omtale under Apps til iPhone. [Hent den fra Google Play](#)

Pro

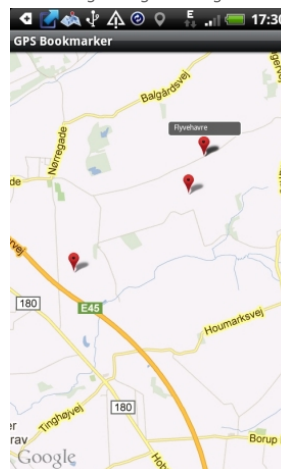
- Let at tilknytte billeder og indtalt besked,
- Mulighed for at sende position via SMS eller email

Kontra

- Ej satellit kort,
- Markeringer kan alene sættes netop hvor man befinder sig,
- Kan ikke se eksisterende markeringer, når ny sættes
- Kan ikke via kortvisning klikke og åbne noter,
- Ingen mulighed for egne kategorier dvs. Outdoor må anvendes som flyvehavre.



Markør sættes hvor mobilen mener du er. Fine editeringsmuligheder og Send til



Der kan vælges mellem 6 kategorier

Passiv kortvisning – kan ikke åbne noter

Der er en del flere apps, der tilbyder at håndtere stedfæstede informationer. Ved udarbejdelse af denne artikel blev følgende vurderet og **ikke fundet velegnede**:

- Geo Alerts!
- GoNotes
- GPS Location reminder
- GPS Notes
- GPS Essentials (god til mange andre opgaver)
- Location alarm
- MyMapNotes
- remind@
- Spotus Location
- Spot in Mind
- Wherever note

Dvs. ingen grund til at du afprøver disse. Skulle du finde andre apps, der overgår ovenfor beskrevne i brugbarhed, må du gerne sende et par linjer til jph@vfl.dk.

