

## Generelt

GPS-logning i marken giver dig mulighed for at angive placering af punkter med eller uden et foto tilknyttet.

Vi kalder punkterne der afsættes for observationer. Observationer kan bruges til at angive, hvor f.eks. en sten, brønd eller vådt område m.m. er placeret. Ved at tage et foto af observationen kan du altid vise/huske, hvilken slags ukrudt eller bladsygdom du har observeret.

I Næsgaard MOBILE vises observationer med tydelige symboler og tekster på kortet.



I det følgende gennemgås hvorledes det er muligt, at oprette observationer med marknoter og fotos fra kameraet når du f.eks. er på markvandring.

Du har også mulighed for at lave dine egne tilpassede temaopsætninger med store brugervenlige knapper, når du f.eks. kører i marken.

Alt du behøver at gøre er, at trykke på den ønskede observationsknap og der afsættes automatisk et observationspunkt.

***Der gøres opmærksom på at GPS nøjagtigheden på observationen er afhængig af hardwaren og forholdene og vil kunne variere.***

## Observationer med marknoter og fotos

Fra forsiden af Næsgaard MOBILE i kortfanen er det muligt at logge observationer med typen **Marknote** (1) eller direkte at åbne **kameraet** (2) og gemme fotoet som en observation.

**GPS-symbolet** (3) vil lyse grønt når knapperne aktiveres og angive at GPS'en er tændt.

Du kan altid finde din position ved at klikke på symbolet og en **positionsmarkør** (4) på skærmen vil vise din aktuelle position. Klik på symbolet igen for at slukke GPS.



## Knap til marknoter

Når marknoteknappen aktiveres åbnes en dialog med mulighed for at vælge **observationstype** (1).

I **notefeltet** (2) kan der angives tekst som fortæller noget om observationen og kan være nyttig til senere brug og ved filtrering.

Markering i "**Synlig i alle høstår**" (3) gør observationen synlig på tværs af høstår.

Observationen kan skjules med "**Sæt passiv**" (4).

Klikkes der på **Fotolinien** (5) kan der tages et foto med kamera eller tilknyttes et eksisterende foto fra galleriet.

Observation

Type: Marknote 1

Dato: 23-09-2014 09:58:19

Note:

Der er observeret ..... 2

Synlig i alle høstår 3

Sæt passiv 4

Foto: 5

## Knap til fotoobservation

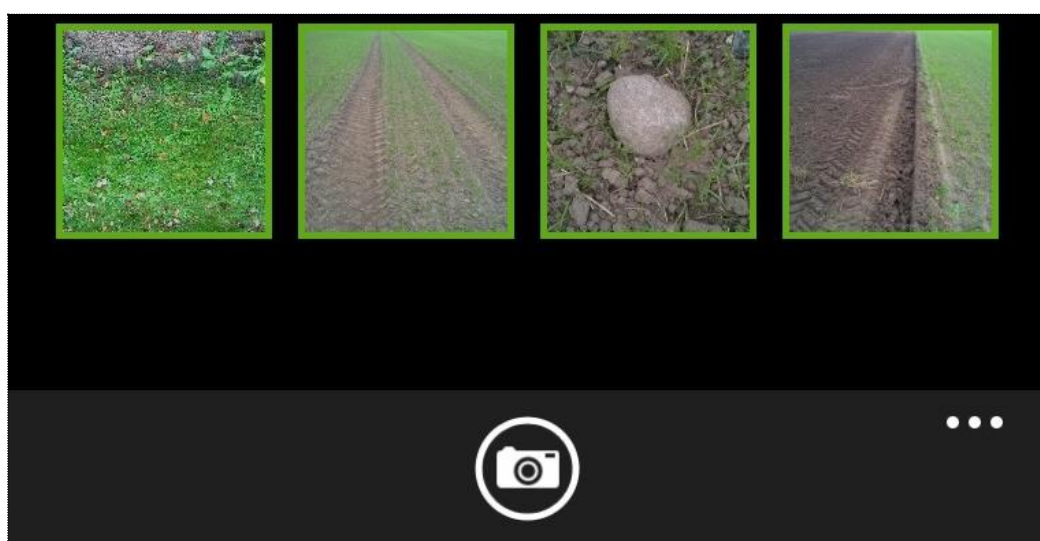
Med **kameraknappen** (2) er det muligt at lave en "hurtig" fotoobservation med kameraet.

Fotoet gemmes med den gps-position som den mobile enhed opgiver. Nøjagtigheden vil afhænge af hardwaren og forholdene.



I menuen i kameraet kan der tages et foto med kameraet eller vælges et eksisterende foto fra galleriet ved at udvælge et foto.

(menuen vil variere i udseende afhængig af telefonmærke og model)



Fotoet tilknyttes observationen.

Typen sættes standard til Diverse men kan ændres af brugeren. Der kan tilknyttes en notetekst til observationen.



## Visning af observationer

---

Observationerne vises med tydelige symboler og tekster på kortet.

Det er muligt at klikke på symbolet/teksten for at redigere eller slette observationen.

I dette tilfælde kan observationen med sten sættes til passiv når den er fjernet.

Fotoet på en observation kan ses når en observation redigeres.

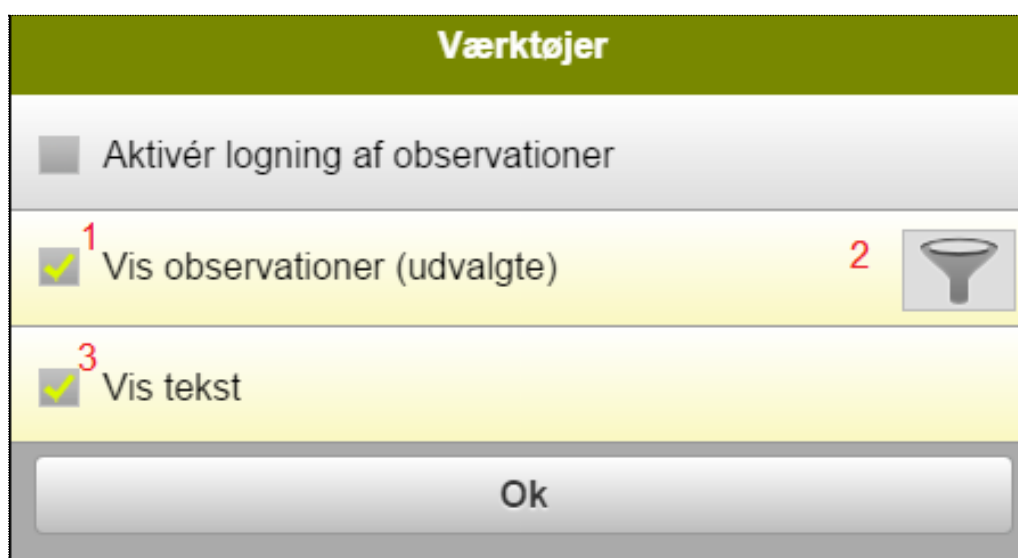




I menuen Værktøjer kan observationer **vises/ skjules** (1)

Det er også muligt at filtrere på observationer ved at klikke på "**tragten**" (2)

Teksten på observationen kan **til/fravælges** (3).



## Opsætninger med knapper

Det er muligt at lave specialtilpassede opsætninger med temaer når der skal logges observationer.

Temaopsætningen vises med store brugervenlige knapper.

Det er ideelt når man sidder i en maskine og vil logge samtidig med der køres.

Store knapper giver god mulighed for at ramme den rigtige knap og logningen sker herefter automatisk.

F.eks. kan der oprettes et tema vedr. dræning med knapperne Brønd, Hovedledning og Stikledning, se senere afsnit.

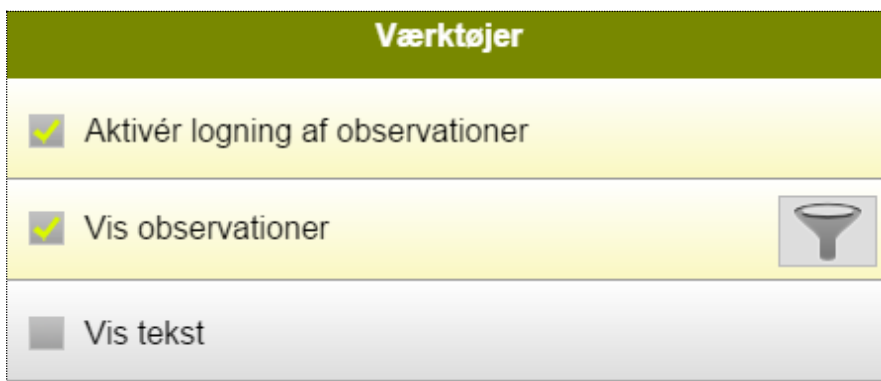
***(Det anbefales at sætte timeout for enhedens skærm til "aldrig")***





## Anvend en opsætning

I menuen Værktøj markeres "Aktivér logning af observationer. Vælg Ok.



På skærmen vises nu en standard opsætning med 9 knapper til at logge observationer.

Hver gang der klikkes på en knap logges der en observation med den pågældende type.

Der kan logges samtidig med at man kører og det er muligt at se på kortet hvor observationen gemmes.



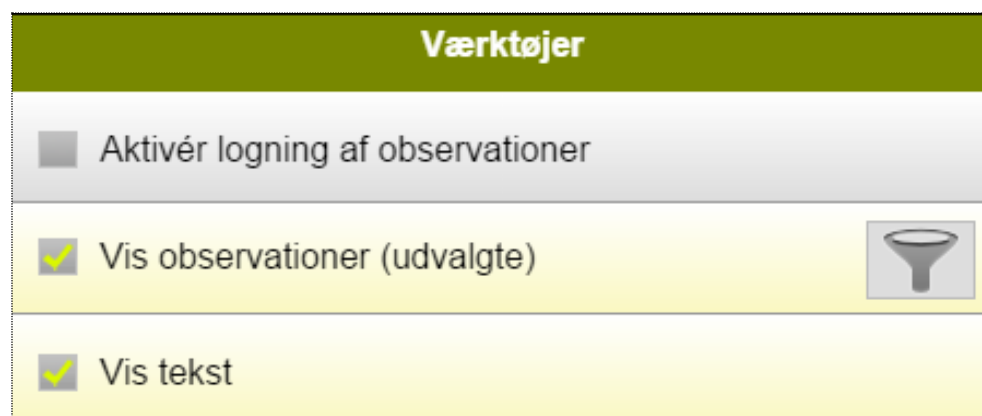
Når der klikkes på en knap oprettes der en observation på kortet med den aktuelle GPS-position.

I dette eksempel klikkes der på tre forskellige knapper f.eks. Skadedyr, Sten og Ukrudt og der afsættes nu tre observationer forskellige steder.



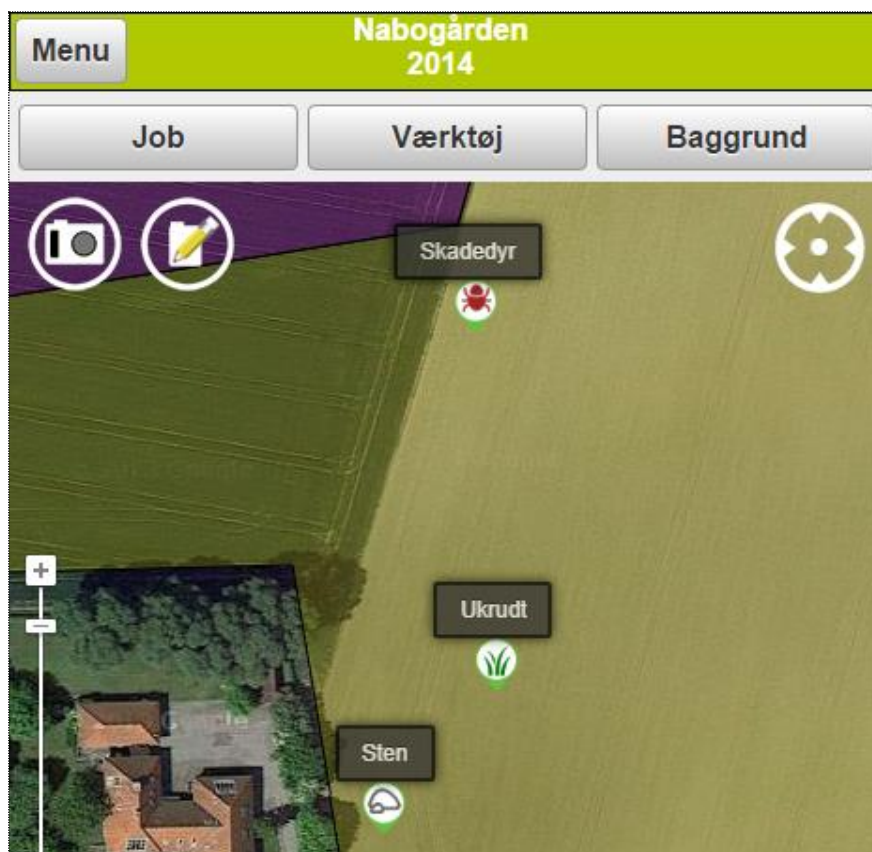
Når man er færdig med at logge observationer kan knapperne skjules igen ved at fjerne markering i "Aktivér logning af observationer" i menuen Værktøjer.

Vis observationer og Vis tekst er stadig markeret.



Punkterne vises på skærmen med tekster og symboler så man ikke er i tvivl om, hvilken typer observationerne er.

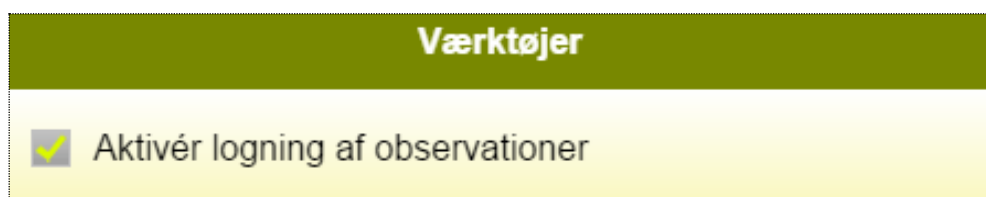
Ved at klikke på observationerne kan de redigeres og slettes.



## Opsætning af temaer med knapper

Det er muligt at oprette og redigere flere temaer med knapper.

Sæt markering i "Aktiver logning af observationer" i menuen Værktøj.



Klik på knappen **Opsætning**



I dialogen vises de temaer med knapper der er oprettet. Det er muligt at **markere** (1) et tema og **vælge** (2) det. Ved at vælge **Ny** (3) kan der oprettes et nyt tema.

Ved **Rediger** (4) kan der ændres på et eksisterende tema. Vælg knappen **Ny** (3)



Skriv et **navn** (5) der beskriver temaet f.eks. Dræning.

Hvis temaet skal vises hver gang man vælger at logge med et tema skal der markeres i **"Valgt som standard"** (6)

For at tilføje knapper til temaet klikkes på **Tilføj knap** (7)

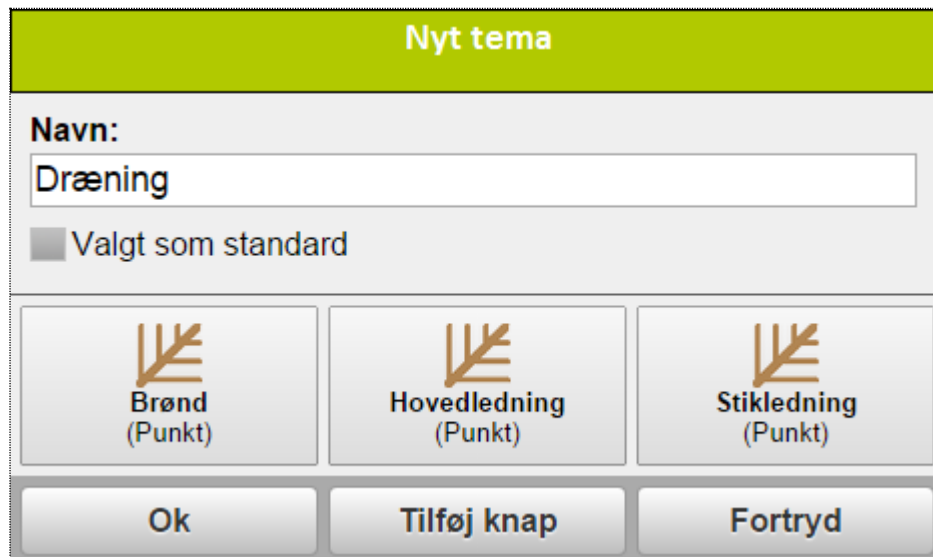
Fra listen vælges en **type** (8). Det er typenavnet der kommer til at stå på knappen og på selve observationen på kortet.

Hvis der er markering i **"Synlig i alle høstår"** (9) vil observationen kunne ses på tværs af alle høstår, hvilket er nyttigt med brønde og dræn.

**Type af registrering** (10) står til Punkt i programmet. Dvs. der sættes et punkt hver gang der klikkes på en knap.

Vi opretter tre knapper med Brønd, Hovedledning og Stikledning.

Der er nu oprettet tre knapper til temaet Dræning.  
Vælg Ok



Nyt tema


Navn:  
Dræning

Valgt som standard

Brønd (Punkt)      Hovedledning (Punkt)      Stikledning (Punkt)

Ok      Tilføj knap      Fortryd

Temaet "Dræning" markeres og vælges.



Tema

Dræning

Observationer

Plantesygdomme

Vælg      Ny      Rediger



Der kan nu logges i marken med de tre knapper. Når logningen er færdiggjort lukkes temaet i menuen Værktøj ved at fjerne markeringen i "Aktiver logning af observationer".



Observationerne vedr. dræning vises nu på kortet. Det er muligt at aktivere **GPS-position** (1) og på denne måde vise sin aktuelle position i forhold til observationerne.

