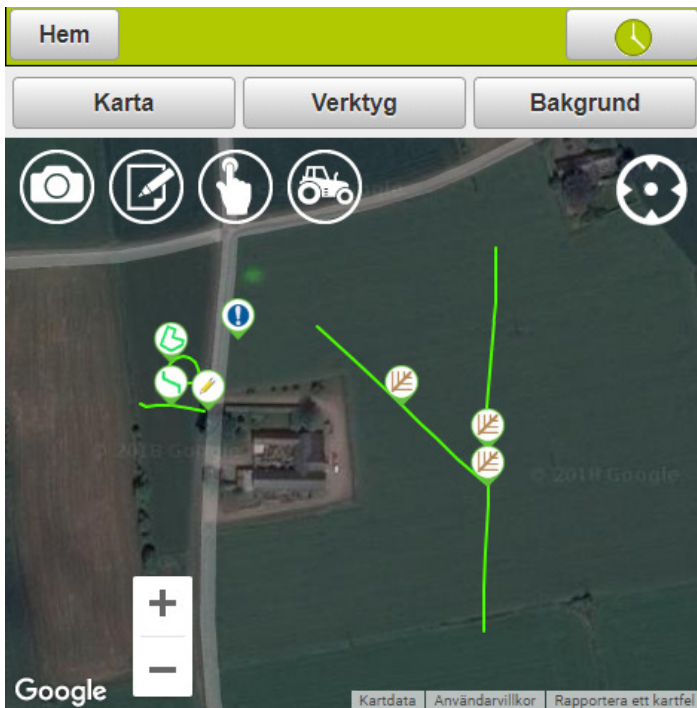


DATALOGISK

Näsgård MOBILE

Observationer

Reviderad 2019-02-07



DATALOGISK 

Oderup 9267, 24297 Hörby, Tel. 0415-400 25,
info@datalogisk.se, www.datalogisk.se

GENERELLT

Näsgård Observationer är en tilläggsmodul till Näsgård MOBILE och finns i programmets kartfunktion.

Det går att rita in punkter, linjer och arealer. De inlagda objekten kallar vi Observationer.

Observationer kan antingen ritas in manuellt eller via enhetens GPS.

I Näsgård MOBILE visas observationer i form av tydliga symboler utifrån olika grupper av symboler.

En observation kan göras för t.ex. en brunn, dräneringsledning, vått område, skyddsobjekt vid kemiskt växtskydd, ogräs, mm.

För att visa observationerna väljer du verktyg och bocka för Visa observationer, godkänn med OK.



GENERELLT

När det gäller hur noggrant observationerna blir sparade är detta helt beroende på vilken utrustning som används, samt kvaliteten på GPS mottagaren. Det har också betydelse när du startat GPS mottagaren i telefonen. Normalt tar det 15-20 minuter innan en GPS mottagare har optimal noggrannhet.

Varje gång när du skall börja använda Observationer är det lämpligt att du testar GPS positioneringen. Detta gör du genom att klicka på **GPS symbolen (1)**. När denna lyser grönt visas **din position (2)** som en grön prick. Genom att slå **från/till GPS (1)** ser du om din placering är korrekt och inte flyttar runt. Runt **din position (2)** visas även ett runt skuggat område, ju mindre detta område är desto bättre noggrannhet har GPS positionen.



OBSERVATIONER

De olika grundfunktionerna i observation visas överst i bilden

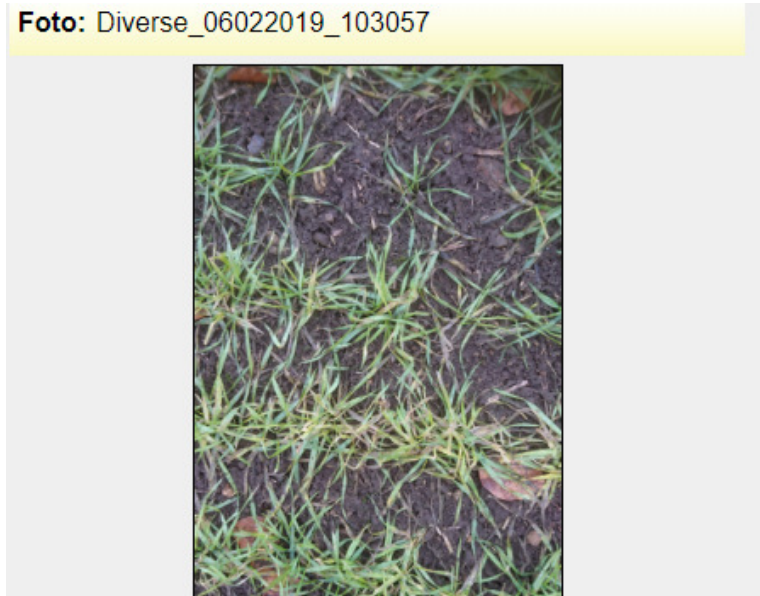
1. Foto. Enhetens kamera öppnas och bilden sparas i en observation som har position med hjälp av enhetens GPS. Det går även att lägga till text i observationen.
2. Fältnot. En observation öppnas där text och fältuppgifter kan infogas. Observationen får en position med hjälp av enhetens GPS.
3. Manuellt. Möjligt att manuellt lägga in fältnot, linje eller areal genom att rita direkt på skärmen.
4. Traktor. Öppnar temauppsättning. Visar snabbknappar överst i skärmen för olika observationstyper.
5. GPS symbol. Vid aktivering visas din position på skärmen.



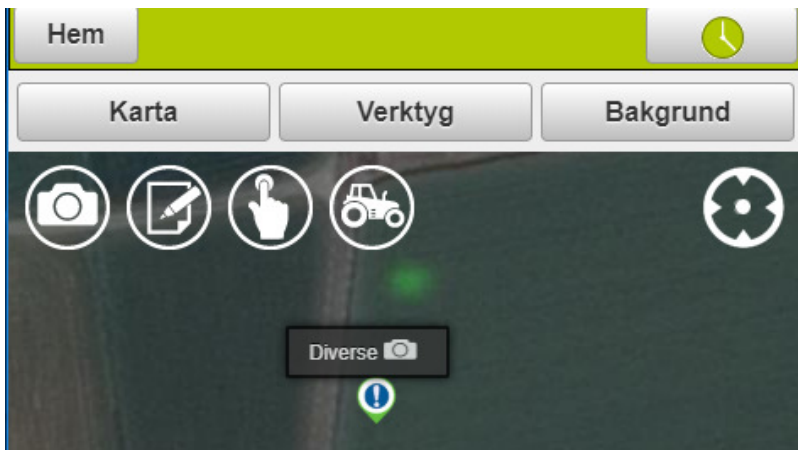
OBSERVATION MED FOTO



När kamera ikonen väljs aktiveras enhetens kamera och bilden som tas infogas i en observation.



En kamera visas efter texten på observationen för att det visa att en bild finns.



OBSERVATION FÄLTNOT



Med fältnot kan en snabb notering göras som även får en position.

1. Klickar du i rutan fältnot öppnas en lista med olika observationstyper som du kan välja mellan
2. Du kan välja aktuellt fält i vo-planen
3. Valfri text skrivs in
4. Om du vill se observationen alla år bockar du i.

Observation

Typ: Fältnot **1**

Datum: 06-02-2019 11:27:18

Skördeår: 2014

Status : GPS

Fält: **2**

Not:

3

Visa i alla skördeår **4**

Ok Ängra

Observationen visas med vald typ. Genom att klicka på observationen kan du läsa, redigera eller ta bort observationen



OBSERVATION MANUELLT

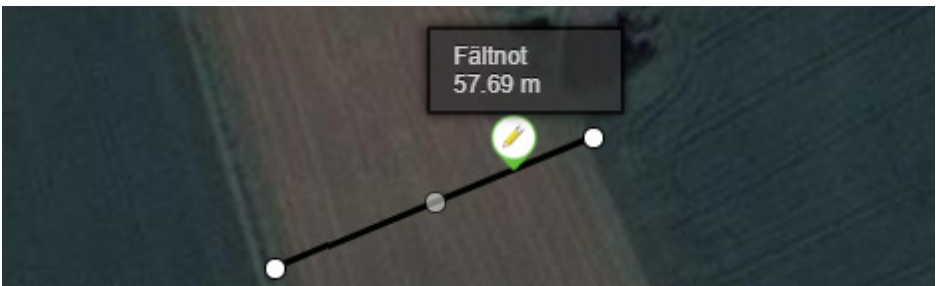


Med manuell observationer kan du markera manuellt punkter, linjer och arealer på kartan

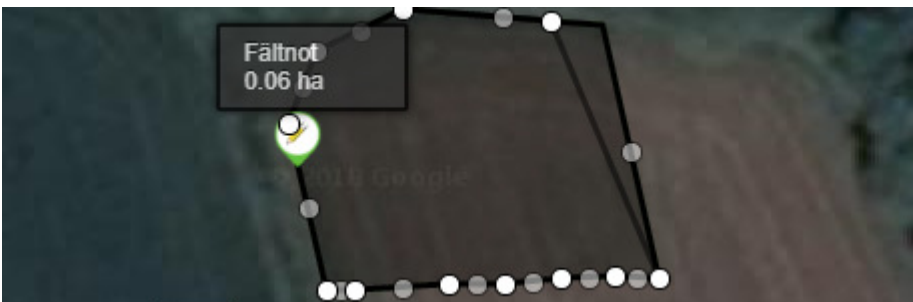
1. När du klickar på handen, tänds 3 nya knappar nere i skärmen
2. Välj fältnot och när du klickar på skärmen sätts en observation här



3. Med linje klickar du en gång där linjen skall starta. Sätt en punkt om du vill att linjen skall ändra riktning. Dubbelklicka när du vill avsluta linjen. Längden på linjen visas i texten.



4. Med areal klickar du runt det område du vill mäta in, avsluta genom att sätta sista punkten i startpunkten. Därefter släcker du arealknappen (4). Du kan nu flytta punkter. Släcker du handen (1) sparas objektet



OBSERVATION TEMAUPPSÄTTNING



Temauppsättning (traktor) är en uppsättning av snabbknappar för olika observationstyper som visas överst i skärmen. Därmed kan en snabb tryckning i farten logga observationer som då även får en position automatiskt.

1. Aktuell Temauppsättning visas
2. Välj uppsättning för att skifta Tema eller skapa en ny uppsättning



3. De olika temauppsättningarna visa i listan. Välj tema genom att bocka för denna.
4. Genom att välja Ny kan du skapa fler uppsättningar



OBSERVATION TEMAUPPSÄTTNING

5. Döp det nya temat med en beskrivande namn.
6. Välj tillfoga knapp, en lista med de olika observationstyperna visas
7. När du väljer observationstyp kan du ange om det skall loggas som punkt, linje eller areal.
8. Bockar du för standard är det den uppsättning som visas när du väljer att öppna Temauppsättning (Traktorsymbol)

Nytt tema

Namn:
Bevattning **5**

Välj som standard **8**

 Bevattning hydrant (Punkt) 7	 Bevattning ledning (Linie)
--	---

Ok **Tillfoga knapp** **6** **Ångra**

Du stänger ned temauppsättningen i skärmen genom att klicka på traktor symbolen så den blir vit.

Observationstyper

Denna list visar de observationstyper med tillhörande ikoner som finns i programmet just nu. Nya observationstyper tillkommer löpande.

 A-B linje	 Anläggning
 Avlopp brunn	 Avlopp ledning
 Bevattningshydrant	 Bevattningsledning
 Bevattningspump	 Bladfläckar
 Bladlus	 Diverse
 Dricksvatten	 Dricksvattenbrunn
 Dricksvattenledning	 Dränering
 Dräneringsbrunn	 Dräneringsdikesöga
 Dräneringsstamledning	 Dränerings sugledning
 Elanläggning	 Elledning
 Flyghavre	 Fornminne
 Fältnot	 Gräsogräs
 Hus	 Mjöldagg
 Nollruta	 Ogräs

Observationstyper



Plantor



Skadedjur



Skyddsavstånd 2 m. brunn



Skyddsavstånd 6 m. vattendrag



Skyddsavstånd bostadstomt



Sten



Tistlar



Värme kulvert



Vått område



Rått/ekorrsvingel



Avstånd



Rost



Skyddsavstånd 12 m. vattenbrunn



Skyddsavstånd 2 m. öppet dike



Skyddsavstånd biotop



Skyddsavstånd känslig gröda



Tele ledning



Träd



Växtsjukdom



Renkavle



Åkerven



Areal

Om du har frågor som berör användandet är programmet är du välkommet att ringa till oss på Datalogisk.

Normalt är det Per-Olof Klang som svarar på programfrågor. Du når honom på 0708-539174 eller per-olof.klang@datalogisk.se

Datalogisk övriga produkter:

- ◆ Näsgård Mark, växtodlingsprogram
- ◆ Näsgård Karta, kartprogram
- ◆ Näsgård TID, tidredovisningsprogram
- ◆ Wintex, jordprovtagningssutrustning

DATALOGISK 

Oderup 9267, 24297 Hörby, Tel. 0415-400 25,
info@datalogisk.se, www.datalogisk.se