

Import af dronefoto

Generelt

Det er muligt at få importeret dronefoto i Næsgaard Markkort programmet. Dronefoto kan vises både med eller uden et job indlæst.

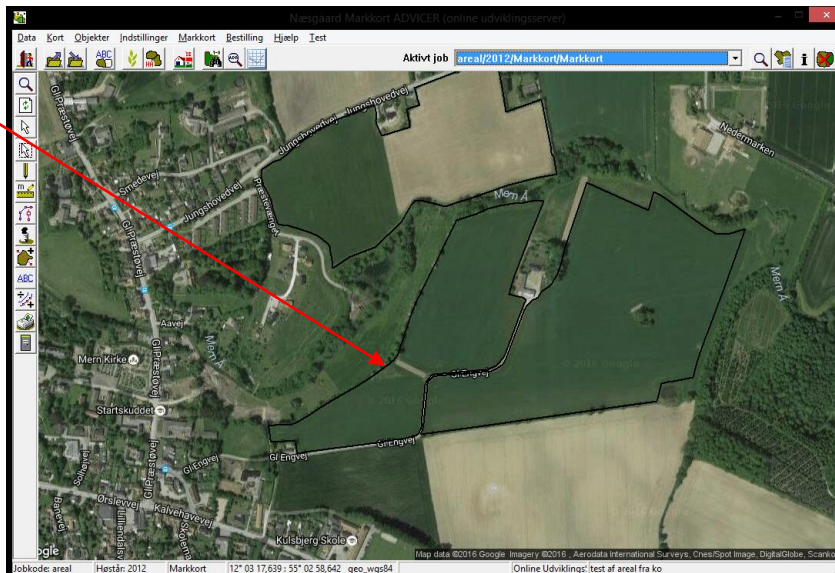
Det kan være i forbindelse med ny dræning af en mark, at man så ønsker at indtegne aktuel dræning, eller i forbindelse med nybyggeri eller landskabsarbejde, hvor man så vil fastslå nye markgrænser, eller erstatningssager hvor et påvirket dyrkningsareal skal opmåles mv.

Begrænsninger

- Funktion kun tilgængelig Online i Opti- & Konsulent version af kortprogrammet.
- Fotos ligger lokalt på PC i mappen C:\NSW\MAPS\Photo og vises derfor ikke på andre pc'ere eller smartphones mv.
- Slettes jobbet i oversigten slettes filerne ikke fysisk i mappen
- 32bit PNG understøttes ikke ved import af dronefoto

Sådan gør du

Her er en bedrift og der er udført anlægsarbejde, men det er endnu ikke synligt på kortet.



I forbindelse med anlægsarbejdets udførelse er der taget dronefoto.

Billedet ønskes indlæst og georefereret i kortprogrammet så markvej, markgrænser og den nye sø kan indtegnes præcist.

Obs. Markkort kan anvende de fleste billedformater men ikke PNG 32bit. Så må det lige åbnes og gemmes i PNG 24bit i eksempelvis paint.

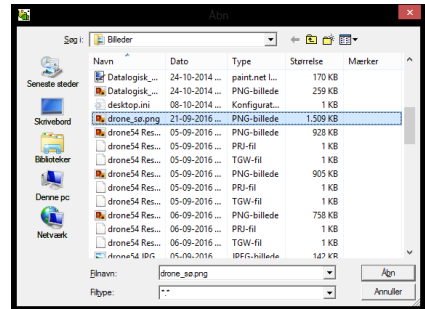
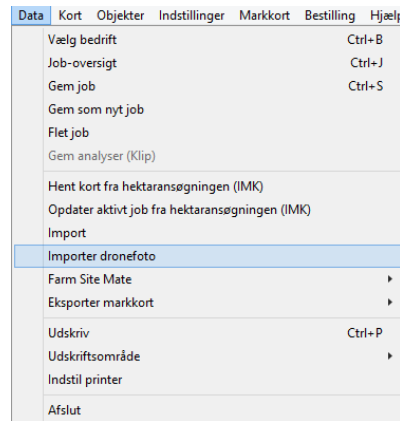


Klik på menuen

Data > Importer Dronefoto

Herefter vælg relevante dronefoto(s) – klik Åbn.

Obs! Der er mulighed for Multiselect, hvis alle dronefoto i forvejen er georefereret. Så indlæses alle foto i samme lag efter indtastning af jobbeskrivelse og jobkode.

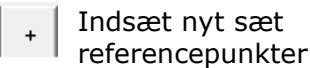


Hvis dronefoto ikke er georefereret skal dette ske manuelt, ved at afsætte to referencepunkter i hhv. dronekort og på baggrundskortet.



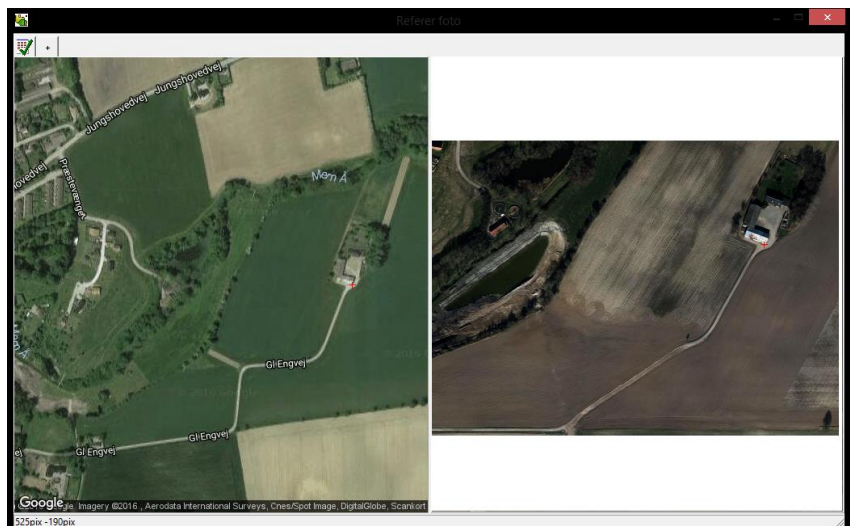
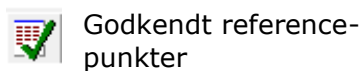
Baggrundskort til venstre og dronekort til højre. Sæt referencepunkter i begge kort. **Venstre Klik** for at sætte punkt. **Zoom** med scroll mus.

Når du har sat det første sæt referencepunkter klikkes på:



Der skal bruges 2 x 2 punkter. Så kan dronefoto skaleres og drejes så det ligger korrekt.

Der afsluttes med:



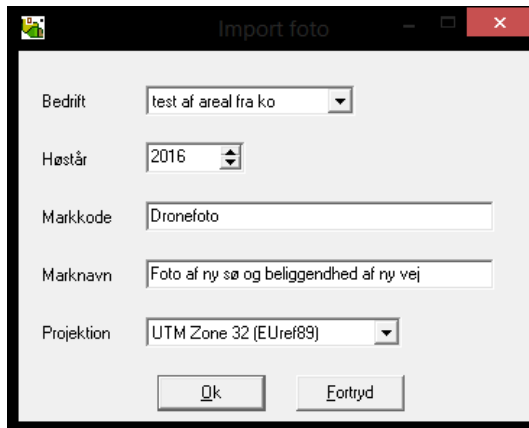
Brug faste installationer, veje, lave bygninger i jordhøjde og træer mv.

Vær opmærksom på tagflader generelt ikke kan anvendes, da bygninger ved overflyvning delvis bliver fotograferet fra siden, men skyggen kan indikere, hvor muren står



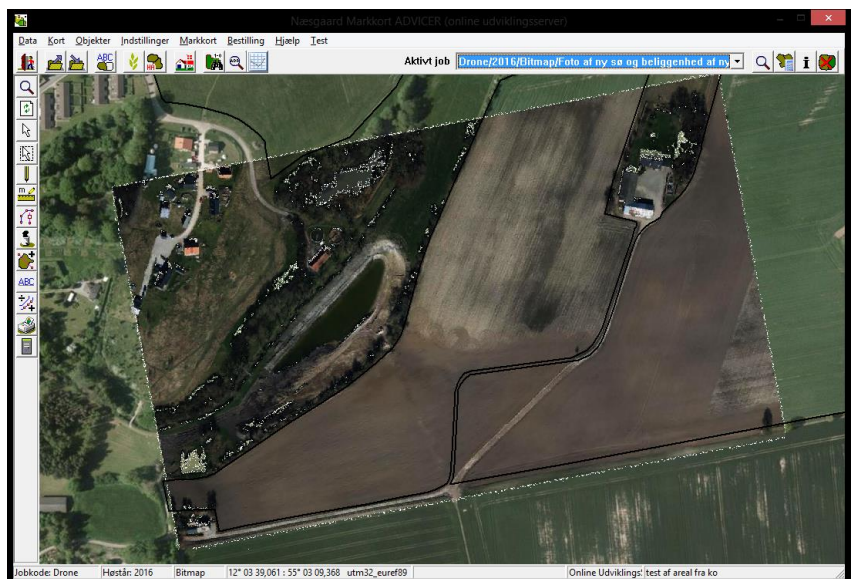
Derefter skal du angive Jobkode, jobbeskrivelse og Høstår til dronefotoet. Projektion vælges automatisk af Markkort.

Dronefotoet er nu tilgængelig som bitmap lag og kan efterfølgende hentes fra lag listen.



Når dronefotoet efterfølgende indlæses er det nu skaleret og drejet korrekt i forhold til baggrundskort og kortdata, og man kan nu arbejde med det importerede dronefoto.

Hvis man føler at det ligger lidt forskudt i forhold til baggrundskortet bør man gentage droneimport og måske vælge bedre referencepunkter, indtil man er tilfreds med resultatet.



Dronofoto indlæst sammen med seneste markjob og du kan nu nøjagtig registrere position af nye dræn, ny vej og nyt skel, bygninger mv.

