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 <u>Online</u> i <u>Opti- & Konsulent</u> 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					

iaan gør au

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 georeferet 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:

Indsæt nyt sæt referencepunkter

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

per afsluttes med



Godkendt referencepunkter

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

ata	Kort	Objekter	Indstillinger	Markkort	Bestilling	Hjælp			
	Vælg be	edrift			Ctrl+B				
	Job-oversigt Ctrl+								
	Gem jol	b			Ctrl+S				
	Gem som nyt job								
	Flet job								
	Gem analyser (Klip)								
	Hent kort fra hektaransøgningen (IMK)								
	Opdater aktivt job fra hektaransøgningen (IMK)								
	Import								
	Importe	r dronefoto	D .						
	Farm Si	te Mate				+			
	Eksport	er markkort	t			•			
	Udskriv				Cti	rl+P			
	Udskrift	sområde				•			
	Indstil p	orinter							
	Δfelut								

Sogt Image: Sortest elder Sorteste elder Non Data Type Sorteste elder Sorteste elder Datalogik - 241-02014 - print.net. L. TOTA Marcher Marcher Sorteste elder Datalogik - 241-02014 - print.net. L. TOTA Priot Adultation - Priot -	%		Åbr)			×
Servetor Non Date Type Startics Marker Marker Soroels dedr Datalogisk2 241-02014 Peld-Sillede 2918 170 K8 Swedood Datalogisk2 241-02014 Peld-Sillede 2918 180 Bidroine 2470-2014 Peld-Sillede 108 180 180 Bidroine domsk Res. 0-09-2016 PHG-Sillede 120 K8 180 Bidroine domsk Res. 0-09-2016	<u>S</u> eg i:	📔 Billeder		•	← 🖻 💣	•	
Sendet alder Datalogik241-02:014Point.net L100.016 170:08 Datalogik21-02:014POINT_Billed 29:08 16:09:016 159:09:08 Swebord desktopin 06:10:20:016POINT_Billed 159:09:08 16:09:016 159:09:08 Bibliotker drones Spezz 05:09:20:06POINT_Billed 159:09:08 16:09:00:06 159:09:08 16:09:00:06 16:09:00:06 159:09:08 16:09:00:06 16:09	(Ba	Navn	Dato	Туре	Størrelse	Mærker	^
Serverse Datalogist_ 2.41-02104 PNG-billede 29.918 Serverse decktop.in 0.70-02104 K.600-0104 1509.918 Serverse dromst Rase 0.50-02105 PNG-billede 29.918 Bibledorr dromst Rase 0.50-02105 PNG-billede 29.918 Derrorp dromst Rase 0.50-02105 PNG-billede 29.818 Derrorp dromst Rase 0.50-02105 PNG-billede 29.518 Mornest Rase 0.50-02105 PNG-billede 29.518 10.60-02105 Mornest Rase 0.60-02105 PNG-billede 29.518 10.60-02105 Mornest Rase 0.60-02105 PNG-billede 10.81 10.81 Mornest Rase 0.60-02105 PNG-billede 10.81 10.81	29 A	🛃 Datalogisk	24-10-2014	paint.net l	170 KB		
desktopni 06-17-2014 Konfigurat 118 Skinebodi drones spage 2, 102-2016 PMG-billed 159.08 Bidnetker drones k Res 05-09-2016 PMG-billed 159.08 Bidnetker drones k Res 05-09-2016 PMG-billed 159.08 Demo pic drones k Res 05-09-2016 PMG-billed 159.08 Demo pic drones k Res 05-09-2016 PMG-billed 159.08 Moresk Res 05-09-2016 PMG-billed 159.08 118.08 dronesk Res 05-09-2016 PMG-billed 159.08 118.08 dronesk Res 06-09-2016 PMG-billed 159.08 118.08 dronesk Res 06-09-2016 PMG-billed 128.08 118.08 dronesk Res 06-09-2016 TGW-Hi 11.08 118.08 dronesk Res 06-09-2016 TGW-Hi 11.08 118.08 dronesk Res 06-09-2016 TGW-Hi 11.08 118.08 dronesk Res 06-09-2016	Serieste steder	👧 Datalogisk	24-10-2014	PNG-billede	259 KB		
Samodor Marcines approx 21:09:2016 PMG-billede 1:509 K8 Marcines A Res. 05:09:2016 PMG-billede 2:84 8 Bibliotkor droms S Res. 05:09:2016 PMG-billede 2:84 8 Bibliotkor droms S Res. 05:09:2016 PMG-billede 2:84 8 Derroe po droms S Res. 05:09:2016 PMG-billede 2:84 8 March S Res. 06:09:2016 PMG-billede 2:84 8 March S Res. 06:09:2016 PMG-billede 2:84 8 March S Res. 06:09:2016 PMG-billede 1:88 8 March S Res. 06:09:2016 PMG-billede 1:88 8 March S Res. 06:09:2016 TGV-Fill 1:88 8 March S Res. 06:09:2016 TGV-Fill 1:88 8 March S Res. 06:09:2016 TGV-Fi		🗿 desktop.ini	08-10-2014	Konfigurat	1 KB		
Marchard Res. 05-09-2016. PNG-billede 928.88 Bidravier dronesk Res. 05-09-2016. TGW-H1 158 Bidravier dronesk Res. 05-09-2016. TGW-H1 158 Bidravier dronesk Res. 05-09-2016. TGW-H1 158 Commer Der dronesk Res. 05-09-2016. PRU-H1 158 Odronesk Res. 05-09-2016. PRU-H1 158 06-09-2016. PRU-H1 158 Marchards Res. 06-09-2016. TGW-H1 158 06-09-2016. PRU-H1 158 Marchards Res. 06-09-2016. TGW-H1 158 06-09-2016. PRU-H1 158 Marchards Res. 06-09-2016. TGW-H1 158	Skrivebord	尾 drone_sø.png	21-09-2016	PNG-billede	1.509 KB		
idorest Res 05-09-2016. PRI-fit 1 K8 Bibliotister idorest Res 05-09-2016. TOV-fit 1 K8 Bibliotister idorest Res 05-09-2016. PKI-bibliede 95 K8 Derres pc idorest Res 05-09-2016. PKI-bibliede 75 K8 idorest Res 06-09-2016 PKI-bibliede 75 K8 idorest Res 06-09-2016 PKI-fit 1 K8 idorest Res 06-09-2016 PKI-fit 1 K8 idorest Res 06-09-2016 TOV-fit 1 K8	(Alton	尾 drone54 Res	05-09-2016	PNG-billede	928 KB		
Biblioteker droms/s Res 05-09-2016 TOV/rII 11/8 James Peter droms/s Res 05-09-2016 PRJ-R0-linde 90 K8 James Peter droms/s Res 05-09-2016 PRJ-R1 11/8 James Peter droms/s Res 05-09-2016 PRJ-R1 11/8 James Peter droms/s Res 06-09-2016 PRJ-R1 11/8 James Peter droms/s Res 06-09-2016 PRJ-R1 11/8 James Peter droms/s Res 06-09-2016 TOV-R1 11/8 James Peter droms/s Res 06-09-2016 TOV-R1 11/8 James Peter droms/s Res 06-09-2016 TOV-R1 11/8 James Peter Distribution TOV-R1 11/8 V V V	100 A	drone54 Res	05-09-2016	PRJ-fil	1 KB		-
Mornes R Res 05-09-2016 PNG-billede 905 K8 Derre po Mornes R Res 05-09-2016 PNH-II 1 K8 Mornes R Res 05-09-2016 TGW-HI 1 K8 Mornes R Res 05-09-2016 TGW-HI 1 K8 Mornes R Res 06-09-2016 TGW-HI 1 K8 Mornes R Res 06-09-2016 PRU-HI 1 K8 Mornes R Res 06-09-2016 TGW-HI 1 K8 Mornes R R Res 06-09-2016 TGW-HI 1 K8 Mornes R R R R R R R R R R R R R R R R R R R	Biblioteker	drone54 Res	05-09-2016	TGW-fil	1 KB		
Indramed R Ress. 05:50+2016. PRJ-FII. 1 K8 Openne pre Indramed R Ress. 05:09-2016. PRJ-FII. 1 K8 Indramed R Ress. 06:09-2016. PRJ-FII. 1 K8 Indramed R Ress. 06:09-2016. PRJ-FII. 1 K8 Indramed R Ress. 06:09-2016. PRJ-FII. 1 K8 Indramed R Ress. 06:09-2016. PRJ-FII. 1 K8 Indramed R Ress. 06:09-2016. TOX-FII. 1 K8 Indramed R Ress. 06:09-2016. TOX-FII. 1 K8 Indramed R Ress. 06:09-2016. TOX-FII. 1 K8 Indramed R Ress. 06:09-2016. TOX-FII. 1 K8 Indramed R Ress. 06:09-2016. TOX-FII. 1 K8 Indramed R Ress. 06:09-2016. TOX-FII. 1 K8 Indramed R Ress. 06:09-2016. TOX-FII. 1 K8 Indramed R Ress. 06:09-2016. TOX-FII. 1 K8 Indramed R R Ress. 06:09-2016. TOX-FII. 1 K8 Indramed R Ress. 06:09-2016. TOX-FII. 1 K8 Indramed R R R R R R R R R R R R R R R R R R R	1	Res	05-09-2016	PNG-billede	905 KB		
Derrep C idronest R Res		drone54 Res	05-09-2016	PRJ-fil	1 KB		
Material Res. 06-59-2016. PNG-billede 758 KB Network Grancesk Res. 06-59-2016. PNG-billede 108 drancesk Res. 06-59-2016. TGW-H1 1KB 108 drancesk Res. 06-59-2016. TGW-H1 1KB 108 grance TGW-R1 TGW-H1 1KB 108 grance TGW-R1 TGW-H1 1KB 108	Denne pc	drone54 Res	05-09-2016	TGW-fil	1 KB		
Network 0:dones R Res		Red drone54 Res	06-09-2016	PNG-billede	758 KB		
Idones54 Res. 05-09-2016 TGW-Fil 1 KB ⊂ Idones54 IDG 05-09-2016 IDFG-billede 142 KR Elhown: drone_segrag ♥ Alon	Netwark	drone54 Res	06-09-2016	PRJ-fil	1 KB		
Elfarme 54 IDFG 05-00-2016 IDFG-billade 142 KR Elfarm: drone se png V Adam		drone54 Res	06-09-2016	TGW-fil	1 KB		
Einavn: drone_sepng 💌 Abn		C drone54 IPG	05-09-2016	IDEG-hillede	142 KR		~
The second s		<u>Filnavn:</u>	drone_sø.png		•	Abn	
nigpe: Y		Filippe:			-	Annulle	r







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.



