

DLBR **PlantelT**

Kom godt i gang med
DLBR Markkort Online

Kom godt i gang med Markkort Online

Udgivet	November 2006
Redigeret	November 2010
Redaktør	Videncentret for Landbrug
Tryk	Videncentret for Landbrug
Udgiver	Videncentret for Landbrug, Planteavl 8740 5000
Support	Se www.dlbr.dk/it eller ring på 7015 5015

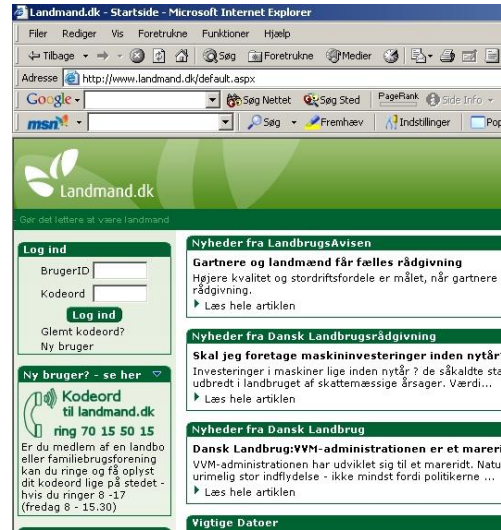
Indholdsfortegnelse

Sådan kommer du i gang	5
Dansk Markdatabases oversigtsside	5
Vælg bedrift.....	6
Redigér bedrift.....	6
Upload data fra pc til Dansk Markdatabse	7
Fil arkiv.....	8
Markkort Online.....	9
Start på Markkort Online uden kortdata	9
Menubjælker	10
Zoom ind	12
Zoom ud.....	12
Flyt kort	12
Vis hele ejendom.....	13
Udskriv kort med dyrkningsoplysninger	13
Udskriv kort	13
Redigér mark.....	14
Saml marker	14
Redigér tilknytning.....	14
Slet mark	14
Værktøjer	15
Farver og mønstre.....	15
Vælg Opsætning	17
Tegneværktøjet	18

Sådan kommer du i gang

Tast www.landmand.dk

Indtast dit Bruger-id og dit kodeord. Klik på Log ind-knappen.



På fanen "Planteavl" klikker du på linket "Gå direkte til din ejendom".



Dansk Markdatabases oversigtsside

Øverst oppe til venstre på siden finder du menupunkter, så du let kan orientere dig, når du navigerer rundt mellem siderne. I højre side finder du en række menupunkter, der bliver markeret når du fører musen henover dem.

Dansk Markdatabaser

Oversigt

Velkommen til Dansk Markdatabaser

Muligheder:

- Vælg bedrift
- Opret ny bedrift
- Redigér bedrift
- Fuldmagter
- Markkort
- Markjournal
- Lagerjournal
- Fil-arkiv
- Dyrkningsplan
- Dansk Markdatabaser abonnement
- Hent PC program til upload af markdata
- Support

Markkort Online er opdateret. Med de nye faciliteter kan du bl. a.

- få vist arealudpegninger fra de fleste amter
- gemme og genfinde forskellige kortudsnit og opsætninger
- eksportere dine markgrænser til tab eller shp format

Vælg bedrift

Dit abonnement til Dansk Markdatabase dækker hele din virksomhed (samme CVR-nummer). I de fleste tilfælde vil der kun være én bedrift (ejendom), men hvis det er praktisk for dig, kan du godt oprette flere bedrifter under den samme virksomhed. Under 'Vælg bedrift' kan du vælge den bedrift, du vil gå ind på.

Hvis dine brugeroplysninger (navn og adresse) er opgivet korrekt, er din bedrift allerede oprettet, når du kommer ind i Dansk Markdatabase første gang.

Du kan oprette flere bedrifter på to måder:

1) Ved at overføre (uploade) data fra din pc til Dansk Markdatabase

Denne mulighed er for dig, der har DLBR Mark. Er du blandt de 30 – 35.000 ejendomme, der får lavet gødningsplan i DLBR Mark hos konsulenten, kan du få din konsulent til at uploade dine data til Dansk Markdatabase fra DLBR Mark.

2) Ved at oprette bedriften via menupunktet 'Opret bedrift'

Denne mulighed er for dig, der ikke får lavet gødningsplan i DLBR Mark, eller hvis du kun vil tegne markkort.

Opret bedrift

Hvis du vil tegne markkort uden brug af data fra din pc, kan du oprette en bedrift under din virksomhed.

- Klik på 'Opret ny bedrift'.
- Udfyld skemaet med alle oplysninger om din bedrift og klik "OK"

Bemærk: Hvis du senere vil uploade data fra DLBR Mark, skal du angive medlemsnummeret i DLBR Mark (oftest dit telefonnummer).

Redigér bedrift

Her kan du redigere i stamoplysningerne for en bedrift.

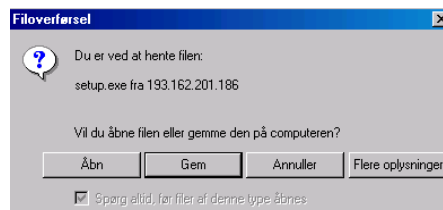
- Klik på 'Redigér bedrift'.
- Ret i stamoplysninger og slut med at klikke "OK"

Upload data fra pc til Dansk Markdatabase

Du kan uploade GPS- og markkortdata fra din pc til Dansk Markdatabase. For at gøre det skal du have installeret et lille pc-program til at kopiere data fra din pc til internettet.

- Klik på menupunktet "Hent PC program til upload af mark-data".

- Vælg at gemme programmet på harddisken (f.eks. på skrivebordet i Windows).



- Klik på ikonet Setup.exe og følg installationsvejledningen på skærmen.

- Når dataupload-programmet er installeret på pc'en, åbner du dette ved at klikke på



- Følg derefter anvisningerne i skærbillederne i data-uploadprogrammet.

Fuldmagter

Som udgangspunkt tilhører alle kort- og ejendomsdata dig, og du vil som landmand altid have adgang til egne data. Derudover kan du også legalisere andre til at se eller redigere i dine data. Dette styrer du i fuldmagtssystemet. Husk, at dem du tildeler adgang til dine data, også skal være oprettede som brugere i Dansk Markdatabase.

- Klik på menupunktet 'Fuldmagt'.
- Du kan f.eks. give din planteavlskonsulent ret til at læse og redigere i dine data. Vælg centret i listen og sæt flueben i feltet Redigere. Nu kan din planteavlskonsulent se og redigere i data for din ejendom på sin pc.
- Afslut med "OK"

Hvis du vælger at give administratorrettigheder til andre, vil de få

de samme muligheder for at oprette og redigere, som du selv har.

Fil arkiv

Du kan downloade dine filer fra Dansk Markdatabase. Dvs. de filer du eller andre har uploadet til databasen.

- Klik på 'Fil arkiv'.
- Klik på filen du vil hente under punktet 'Hent fil' yderst til højre i billedet.
- Vælg at gemme filen på disken.

Filerne er komprimerede (pakkede), og kan pakkes ud med f.eks. WinZip (findes på værktøjs-CD'en).

Markkort Online

Du går ind i Markkort Online ved at klikke på menupunktet "Markkort Online" på oversigtssiden.

Hvis du senere vil tilbage til oversigtssiden, klikker du på menupunktet "Oversigt". De funktioner du ikke har abonnement til, er grå og kan ikke vælges.

Når man er inde i Markkort Online eller Tegneværktøjet må [Tilbage]-knappen og [ALT]+ [Pil venstre] ikke anvendes, da dette vil betyde, at marker ikke vil blive gemt korrekt.

Start på Markkort Online uden kortdata

Har du ingen markkort, kan du zoome ind på dine marker enten ved at indtaste markbloksnummeret eller ved at zoome ind på et Danmarkskort. Herefter kan du starte med at indtegne dine marker.

Placér markkort.

Der findes ingen markkort tilknyttet din bedrift for år 2005. Men du kan selv oprette et (eller flere). Et markkort gemmes med oplysninger om hvor i Danmark marken ligger. Vælg en af nedenstående metoder til at angive markens placering.

Bloksnummer XXXXXX-XX <input type="text"/>	<input type="button" value="Vis kort"/>
--	---

Udpeg et område på et danmarkskort	<input type="button" value="Vis kort"/>
------------------------------------	---


Adresse <input type="text"/>	<input type="button" value="Find placering"/>
PostNr <input type="text"/>	

Hvis du ikke har tegnet abonnement på noget kortværk vil der midlertidig blive vist et danmarkskort med få detaljer.

Markbloksnummer

Indtast markbloksnummeret således: 571229-34 og klik derefter på

Udpeg på Danmarkskort

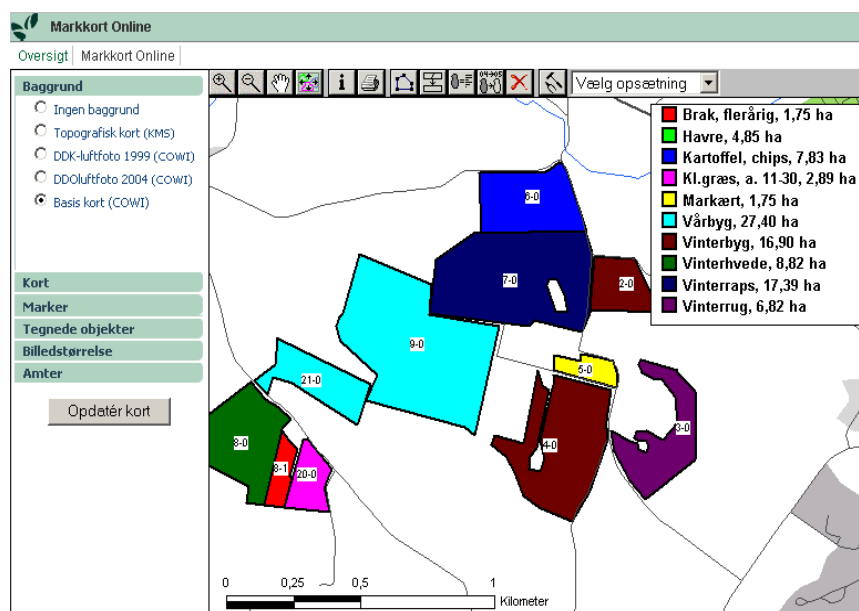
Klik på i nederste linie, og zoom ind på dine marker med 

Indtast adresse

NB: Adresselinien skal indeholde vejnavn og husnummer.

Menubjælker

Markkort Online starter altid op baggrunden basiskort. Har du tegnet abonnement til luftfoto (DDO og/eller DDK) eller topografiske kort, kan du vælge dette. DDO-luftfoto skal anvendes, hvis du skal opmåle og indtegne markerne nøjagtigt. Når du klikker på **Opdatér kort** gentegnes billedet med den valgte baggrund.



Menubjælken "Kort"

Afhængig af, hvad du har abonnement til, kan du vælge at få vist kortet med forskellige topografiske elementer (markblok-numre, højdekurver, bygninger osv.) Du klikker på menupunktet "kort" og her sætter du flueben i de ønskede elementer og klikker på **Opdatér kort**.

- | Baggrund | |
|--------------------------|---|
| Kort | |
| <input type="checkbox"/> | Markblokke(FVM) |
| <input type="checkbox"/> | Højdekurver(KMS) |
| <input type="checkbox"/> | Bygninger, veje, skove, vandløb m.m.(KMS) |
| <input type="checkbox"/> | Ejendomsskel (KMS) |

Menubjælken "Marker"

Her kan du vælge, hvilke oplysninger, der skal vises på det hvide skilt på hver enkelt mark. Du kan vælge at vise kortet med afgrødenavn eller afgrødetema (begge dele kræver at dyrkningsdata fra DLBR Mark er overført til Dansk Markdata-base). Jo færre oplysninger du vil vise, jo mindre fylder det hvide skilt.

Baggrund
Kort
Marker
<input type="checkbox"/> Afgrødenavn
<input checked="" type="checkbox"/> Afgrødetema
<input checked="" type="checkbox"/> Marknummer
<input checked="" type="checkbox"/> Hektarer

Menubjælken "Tegnede objekter"

Når du indtegner objekter på dine marker (fx brønde, dræn osv.) så kan du vælge at få vist de tegnede objekter med eller uden navn.

Menubjælken "Billedstørrelse"

Du kan vælge tre forskellige billedstørrelser. Vælger du lille billedstørrelse vil opdateringen af kortet gå hurtigere. Dette kan være en fordel, hvis du sidder med et 56 K modem eller en ISDN-forbindelse. Denne funktion vil især være anvendelig, indtil du har zoom'et ind på den mark, du vil arbejde med. Når du har fundet marken kan du skifte til normal billedstørrelse eller evt. stor billedstørrelse igen.

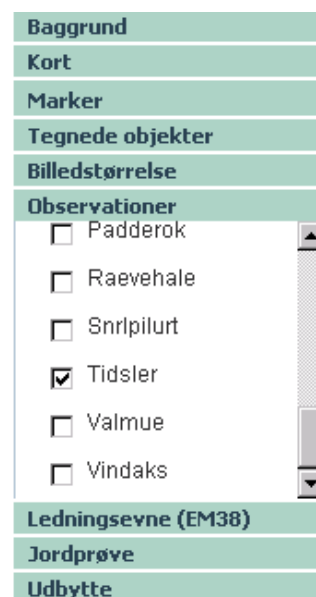
Menubjælken "Områdeudpegninger"

Du har mulighed for at se nogle af de udpegninger der er lavet i dit område. Du skal blot sætte flueben ud for de udpegninger, du ønsker vist. På nuværende tidspunkt er ikke alle udpegninger repræsenterede.

Baggrund
Kort
Marker
Tegnede objekter
Billedstørrelse
Amter
Ringkøbing amt
<input type="checkbox"/> Beskyttet natur §3
<input type="checkbox"/> SFL-område
<input type="checkbox"/> Drikkevandsinteresse
Storstrøms amt
<input type="checkbox"/> §3-område
<input type="checkbox"/> SFL-område
<input type="checkbox"/> Drikkevandsinteresser
Opdatér kort


Menubjælken "Observationer"

Fra menubjælken 'Observationer' afhænger resten af de fremkomne menubjælker af, hvilke positionsbestemte data, der er oploadet til Dansk Markdatabase. Har du f.eks. været ude i marken og registrere ukrudt med programmet Farm Site Mate, så kan man uploade disse registreringer til Markkort Online, hvor man kan få ukrudtsarterne vist på kortet. I eksemplet til højre er der således positionsbestemte oplysninger om udbytte, jordprøver, ledningsevne og ukrudt. Disse oplysninger kan vises frit på markerne efter eget ønske. Vær dog opmærksom på, at især udbytteoplysninger er meget tidskrævende at få vist på markerne.




NB: Det er vigtigt, at du under fil-upload giver hver enkelt fil en kort sigende beskrivelse, da det er denne beskrivelse du ser under hver menubjælke.


Zoom ind

 Du kan udpege et specifikt område, du vil zoome ind på, ved at holde venstre musetast nede og trække i musen, indtil firkanten dækker området. Når du slipper musetasten vises billedet i ny forstørrelse. Et klik på kortet zoomer 2 x.


Zoom ud

 Du kan zoome ud ved at holde venstre musetast nede og tegne en firkant der angiver, hvor meget det nuværende kortudsnit skal fylde efter gentegning. Et klik på kortet zoomer 2 x ud.

Flyt kort

 Du kan flytte kortet horisontalt og vertikalt ved at holde venstre musetast nede og trække i kortet. Et enkelt klik på kortet vil også flytte kortet med centrum i markørens position.

Vis hele ejendom

Du kan altid komme tilbage til indgangsbilledet (hvor alle bedriftens marker vises) ved at klikke på .

Udskriv kort med dyrkningsoplysninger

Hvis du har dyrkningsoplysninger for din bedrift fra DLBR Mark, kan du se disse hvis du klikker på knappen Dyrknings-planoplysninger. Når du klikker på knappen åbnes der et nyt vindue, hvor du kan til og fravælge hvilke oplysninger du ønsker at se under punktet "Data".

Info

Kort


Data

- Udsæd
- Handelsgødning
- Husdyrgødning
- Sprøjtning - Eft. Ukr.
- Sprøjtning - For. Ukr.
- Sprøjtning Syg. Skd. Vækstr.
- Udbytte


Du kan vælge syv forskellige temaer: Udsæd, Handelsgødning, Husdyrgødning, Ukrudts-sprøjtning (efterår), Ukrudts-sprøjtning (forår), Sprøjtning mod sygdomme, skadedyr og vækstregulering samt Udbyttevisning. De valgte emner vises nederst på siden og kommer med på udskriften. Du kan også vælge, at der ingen dyrkningsoplysninger vises. Efter at du har til eller fravalgt et emne skal du trykke på "Opdater" nederst til venstre, før ændringerne slår igennem.

Der vises kun data for de marker der er med i det aktuelle udsnit i kortvinduet.

Du kan udskrive det udsnit, du ser i kortvinduet med tilhørende dyrkningsoplysninger.

Dette gør du ved at klikke på det lille PDF symbol  i øverste højre hjørne. Hvis du ingen data har valgt vil billedet fylde hele siden. Udskrift kræver at du har installeret en PDF-fremviser.

Udskriv kort



 Du kan udskrive det kortudsnit, du ser i kortvinduet. Kortet laves som en pdf-fil, der kan udskrives eller gemmes.

Redigér mark

De tre redigeringsfunktioner; Saml marker, Redigér tilknytning og Slet mark kan kun anvendes, hvis du har abonnement på tegneværktøjet.

Saml marker

Du kan kun samle to marker, hvis de fysisk rører hinanden.



- Klik på .
- Klik på de to marker og navngiv den nye mark.
- Slut med at klikke på .

Redigér tilknytning


Du kan redigere tilknytningen mellem marker i kortprogrammet og markerne i DLBR Mark (anvendes kun, hvis dine data fra DLBR Mark er uploadede til Dansk Markdatabase).

Slet mark

Du kan slette en tegnet mark f.eks. hvis du sælger marken:

- Klik på .
- Klik på marken og klik på .

Værktøjer

 Under dette punkt finder du forskellige muligheder. Du kan ændre udsende af dit markkort, slette dele af eller alle GIS data, samt eksportere og importere kort.

Funktioner:

Farver og mønstre

Slet kort


Eksporter Markkort

Download til PDA

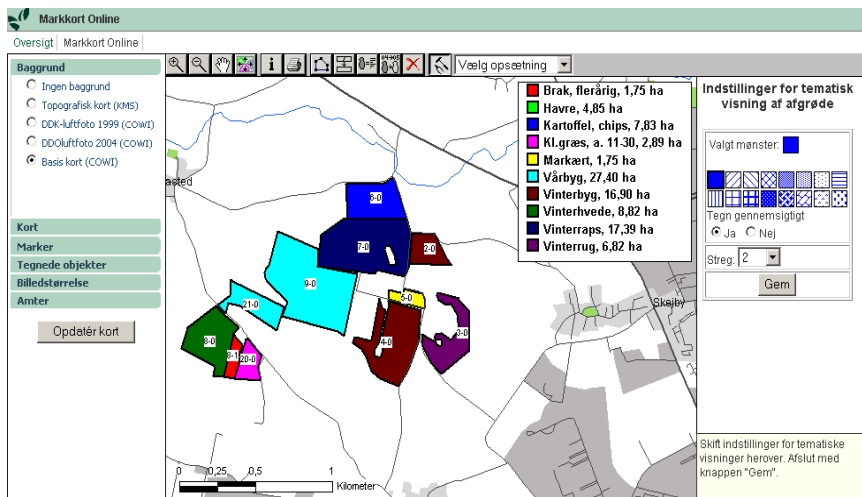
Upload fra PDA

Farver og mønstre

Med denne funktion kan du vælge hvilket udseende dine markkort skal have både i Markkort Online og på udskrifterne. Du kan desuden vælge hvilken farve dine marker skal have. Dette gælder dog kun de marker, hvor der endnu ikke er knyttet en afgrøde til (da hver afgrøde har sin egen farve).

- Klik på  og vælg "Farver og mønstre"
- Du kan nu vælge hvilket mønster og farve, du vil have på dine marker. Afslut med at trykke på gem.

Er der tilknyttet afgrøder til markerne fra DLBR Mark, tildeler programmet hver mark sin egen farve.



Markkort Online

Oversigt | Markkort Online

Vælg opsætning

Bagrund

- Ingen baggrund
- Topografisk kort (KMS)
- DDK-Luftfoto 1999 (COWI)
- DDO-Luftfoto 2004 (COWI)
- Basis kort (COWI)

Kort

Marker


Tegnede objekter

Billedstørrelse

Amter

Opdater kort

Indstillinger for tematisk visning af afgrøde

Valgt mønster: 

Tegn gennemsigtigt

Ja Nej


Streg: 2

Gem

Skift indstillinger for tematiske visninger herover. Afslut med knappen "Gem".

Eksport Markkort

Du kan eksportere dine optegnede marker til andre programmer i enten Shape-format (til f.eks. Farm Site Mate) eller Tab-format (til f.eks. AgroGis)

1. Vælg  og vælg punktet Eksporter Markkort.
2. Angiv hvilket format, du ønsker at eksportere i. Tab eller Shp
3. Tryk på Udfør eksport
4. Eksporten vil derefter starte, og når eksporten er færdig vil et filoverførsels-vindue åbne sig. Tryk "Gem", og de eksporterede data bliver gemt på din PC. Programmet efterlader også en kopi af den eksporterede fil i Fil-arkivet.

Udlæs kort direkte til PDA

Du kan også få lagt kort direkte ud på din PDA til f.eks. programmet Farm Site Mate. Her skal du blot sørge for at din PDA er forbundet med PCen og så trykke på Download til PDA.

Hent kort direkte fra PDA

Hvis du vil flytte data fra PDAen til Markkort Online skal du forbinde PDAen og trykke på Upload fra PDA

Slet kort

Hvis du ønsker at slette nogle eller alle kortdata kan dette gøres ved at klikke på Slet Kort knappen. Du får nu mulighed for at vælge at slette alle marker i aktuelle år eller alle marker i alle år.

Derudover kan du slette de observationer der lige nu er tilvalgt på kortet. Bemærk at tegnede objekter skal slettes i tegneværktøjet.

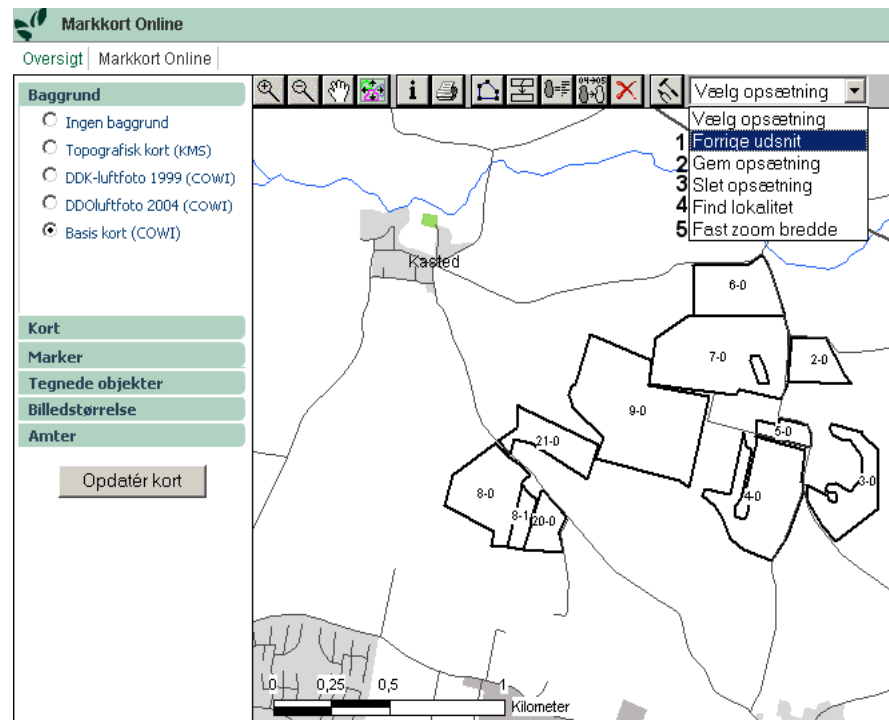
Sæt flueben ud for det/de kort der skal slettes og tryk på fortsæt.

- Marker:
- Alle marker dette år.
 - Alle marker alle år.
- Viste observationer.

Annullér

Fortsæt

Vælg Opsætning

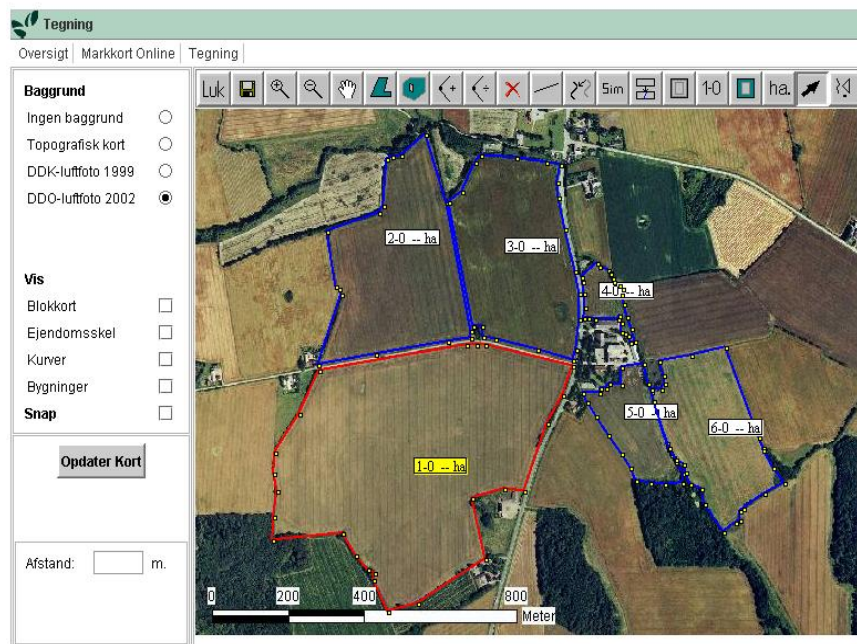


Du kan under menupunktet opsætning gemme markkort fra din ejendom til senere brug. Dette bevirker, at du hurtigt kan skifte mellem forskellige lokaliteter.

Du åbner listen ved klik på den lille pil, der peger ned.


- 1) Du kan skifte tilbage til det forrige udsnit ved at klikke på 'Forrige udsnit'.
- 2) Du kan gemme det aktuelle udsnit ved at klikke på 'Gem opsætning', herefter navngiver du dit udsnit.
- 3) Du sletter en allerede gemt opsætning ved at klikke på 'Slet opsætning'.
- 4) Du har mulighed for at skifte fra den adresse, som du står på nu, til en anden adresse. Dette gør du ved at klikke på 'Find lokalitet'. Dette er oplagt, hvis du har marker på flere ejendomme, eller hvis du vælger at vise nogle oplysninger, som du gerne vil gemme til senere brug.

5) Du kan se dine egne gemte opsætninger nederst.



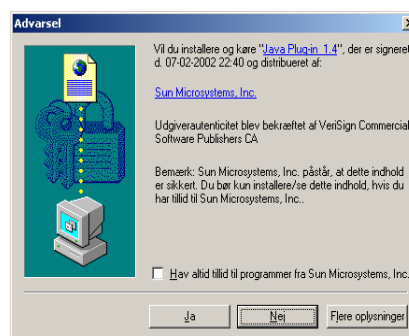
Kilder med copyright: COWI, COWI A/S, KMS: Kort & Matrikelstyrelsen, FVM: Fødevareministeriet.

Tegneværktøjet


 Du åbner tegneværktøjet ved at klikke på tegneikonet. Herefter åbnes tegneværktøjet. Du kan dog kun vælge tegneværktøjet, hvis du har valgt at abonnere på dette.

Java-plugin

For at kunne bruge tegneværktøjet, kan du første gang blive bedt om at installere en Java-plugin, som kræves for at tegneværktøjet kan virke. Hvis du ikke har en hurtig internetforbindelse (ADSL), bør du svare nej, og i stedet installere Java-plugin'en fra værktøjs-CD'en.




Vælg et objekt

Generelt gælder i tegneværktøjet, at objekter skal være valgte, før du kan redigere dem. Du vælger et objekt (f.eks. en mark eller et punkt) ved at klikke på  og derefter på objektet.

Tegn en ny mark

Tegning af marker, sker lettest hvis du har valgt DDO-luftfoto som baggrund.

- 1) Zoom eventuelt ind, så du kan tegne nøjagtigt.
- 2) Klik på .
- 3) Tegn markgrænsen ved at klikke punkter af med venstremusetast hele vejen rundt om marken langs skellet. Følg nøje markskellet for at få det nøjagtige areal. Hvis du ønsker at slette sidst afsatte punkt, kan du klikke med højre musetast. Når du klikker i startpunktet (eller dobbeltklikker) lukkes marken automatisk, og du bliver bedt om at indtaste marknummeret. Vær omhyggelig med at angive marknummeret fuldstændigt som det er angivet i DLBR Mark (bemærk, at 1-0 er forskellig fra 1).

Snap


I venstre side af billedet er det bl.a. muligt at vælge snapfunktionen. Denne funktion er især interessant når du skal tegne 2 marker med et fælles skel, eller vil tegne en mark der følger blokkortet nøjagtigt. Fordelen ved denne snapfunktion er, at det er muligt at tegne et punkt lige oven i et eksisterende punkt, hvilket vil være nødvendigt, hvis du vil tegne et fælles skel helt nøjagtigt.

Slår du snapfunktionen til og fører musen ned over det fælles skel, så vil musen skifte til et kryds hver gang du støder på et eksisterende punkt. Du kan nu klikke med musen hver gang musen skifter til et kryds og derved bliver punktet afsat i det




nærmeste eksisterende punkt, herefter kan du tegne resten af marken op som normalt. Du har nu sikret dig, at det fælles skel er nøjagtigt ens for begge de marker, der deler skellet.

Tegn et hul i den valgte mark (f.eks. en mergelgrav)

- 1) Klik på .
- 2) Klik med venstremusetast hele vejen rundt om hullet. Når du klikker i startpunktet (eller dobbeltklikker) lukkes hullet og arealet er ikke længere en del af marken. Bemærk, du kan tegne vilkårligt mange huller i en mark, men et hul må ikke tegnes, så det går ind over to marker.

Flyt et punkt


- 1) Klik på .
- 2) Vælg punktet ved at holde musen henover punktet og klik, når cursoren ændrer sig til et kryds. Hold venstre musetast nede, mens du flytter punktet.

Tilføj et ekstra punkt



Du kan tilføje et ekstra punkt i en markgrænse, f.eks. hvis du skal have marken til at følge skellet endnu tættere i et rundt hjørne.

- 1) Marken skal først være valgt. Dette gøres ved at klikke på  og derefter på marken (marken bliver rød).
- 2) Derefter klikker du på .




- 3) Når du holder musen henover en markgrænse, skifter markgrænsen farve til blå. Du kan nu klikke med venstre musetast, hvilket indsætter endnu et punkt på linien. Vælg igen . Du kan nu flytte punktet med musen, og derved få markgrænsen til at følge skellet endnu tættere.

Slet et punkt

- 1) Marken skal først vælges med .
- 2) Derefter klikker du på .
- 3) Når du holder musen henover et punkt og klikker med musen slettes punktet.


Slet en mark

Du kan også slette en indvalgt mark inde fra tegneværktøjet. Du klikker blot på marken med pilen og derefter på . Du bliver nu spurgt om du vil slette den aktuelle mark.

Tegn en hjælpelinie / mål en afstand

Hvis du f.eks. skal dele en mark i to, skal du først tegne en hjælpelinie, der angiver, hvor marken skal deles. Når hjælpelinien er tegnet, kan du gribe fat i den med musen og flytte den rundt i kortvinduet. Du kan også tegne nye hjælpelinier. Der kan være et vilkårligt antal linier tilstede på samme tid, men kun den valgte hjælpelinie (rød) er aktiv. Hjælpelinien kan også bruges til at måle afstande i meter eller hvis du vil afsætte konstruktionspunkter (pejlemærker) i marken. Du kan f.eks. tegne en 100 m lang linie fra et markhjørne til at sigte efter ved markdeling.


Opret en hjælpelinie

- 1) Klik på .
- 2) Tegn hjælpelinien ved at klikke med venstre musetast. Hjælpelinien kan bestå af et vilkårligt antal forbundne liniestykker. Indtil du har afsluttet linien, kan du slette sidste punkt ved at højreklikke på musen. Du afslutter hjælpelinien ved at dobbeltklikke (linien skifter fra gul til rød).




Flyt en hjælpelinie

Tegner du en hjælpelinie forkert, kan du altid flytte den væk fra marken med musen. Der ligger den og "venter" indtil du lukker tegneværktøjet.

- 1) Klik på .
- 2) Klik på hjælpelinien og hold venstre musetast nede, mens du flytter linien.



Mål afstande og afsæt konstruktionspunkter på kortet

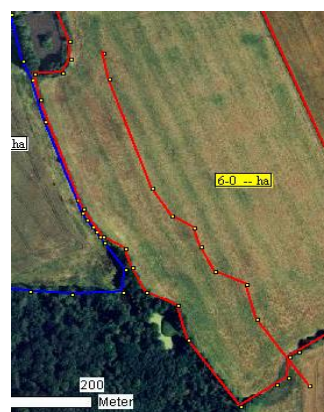
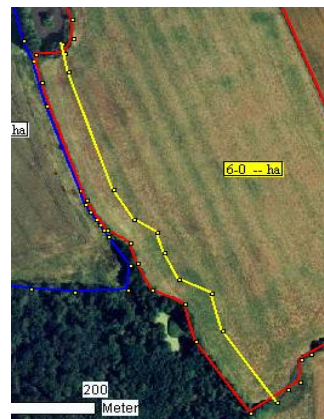
- 1) Klik på .
- 2) Afsæt linien og aflæs på samme tid længden, i nederste venstre hjørne.
- 3) Når du dobbeltklikker afsluttes linien, og du kan bruge den til at sigte efter f.eks. ved markopdeling.



Dan hjælpelinie ud fra en del af en markgrænse


Du kan også automatisk danne en hjælpelinie, der har fuldstændig samme form som et markskel, hvis du f.eks. vil sætte det nye skel seks sprøjtespor inde i marken.

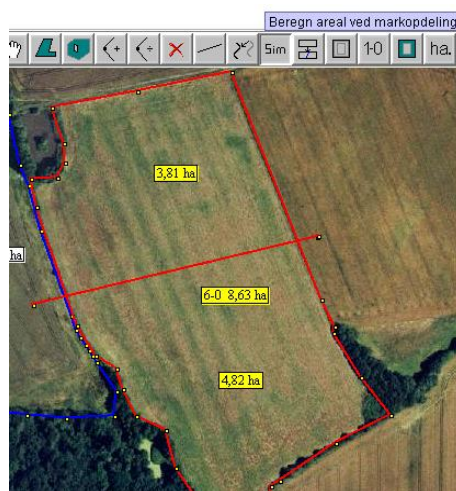
- 1) Klik på .
- 2) Hold musen over det første hjørnepunkt (markøren skifter til et kryds) og klik på venstre musetast.
- 3) Hold derefter musen over det sidste hjørnepunkt, du ønsker medtaget i hjælpelinien og klik igen. Herved dannes en gul hjælpelinie med samme kontur som markskellet.
- 4) Vælg hjælpelinien ved først at klikke på  og flyt derefter hjælpelinien f.eks. hen til et konstruktionspunkt, du allerede har afsat.



Beregn arealer ved markdeling


Du kan beregne arealet ved en markdeling før du endelig bestemmer, hvor marken skal deles.

- 1) Opret en hjælpelinie, der angiver, hvor marken skal deles.
- 2) Klik på  Nu vises arealerne for de nye delmarker automatisk.
- 3) Du kan nu med musen flytte hjælpelinien til et nyt sted ved at holde venstre musetast nede. Når du slipper linien genberegnes arealerne automatisk.



Del en mark

- 1) Opret en hjælpelinie, der angiver, hvor marken skal deles.
- 2) Vælg både mark og linie (dvs. begge skal være røde). Det gøres lettest ved at klikke på hjælpelinien midt i marken med Ctrl-tasten holdt nede.


- 3) Klik derefter på  og marken deles

- 4) Du angiver herefter nye marknumre.



Arealberegning af forager

Du kan hurtigt beregne arealet af forageren hele vejen rundt for en valgt mark, f.eks. ved en randbehandling.

- 1) Klik .
- 2) Indtast bredden og tryk OK.




- 3) Arealerne vises.





Opret forager som ny mark

Du kan ligeledes skille forageren fra som en ny mark.

- 1) Klik på .
- 2) Indtast bredden. Tryk OK.
- 3) Indtast derefter de nye marknumre.




Beregn areal


- 1) Vælg marken ved at klikke på  og derefter på marken, der skal opmåles.
- 2) Klik på  og arealet vises ved siden af marknummeret.



Omdøb mark

- 1) Vælg marken ved at klikke på  og derefter på marken, der skal omdøbes.
- 2) Klik på  og indtast det nye marknummer (husk, to marker må ikke hedde det samme). Tryk OK.

Tegn objekt

 Denne funktion bruges til at indtegne andre objekter på din ejendom. Når du trykker på knappen, får du en liste over mulige objekter f.eks. dræn, træer eller grøfter.

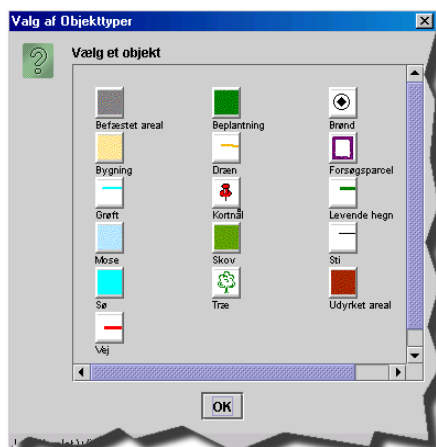
Vælg et objekt og klik ok.

Du skal nu placere dit objekt på kortet.


Klik med venstre musetast rundt om f.eks. mosen og på


det sidste punkt kan du dobbeltklikke. Du vil nu blive bedt om at give objektet et navn.

NB: Tegner du flere objekter oveni eller tæt på hinanden, kan det være svært at vælge dem med musen. Dette kan afhjælpes ved at klikke én gang i området, og derefter klikke videre med SHIFT-tasten holdt nede. Så skifter fokus mellem objekterne i området, når du klikker.



Gem og luk tegneværktøj

Du kan løbende gemme ændringer i kortet ved at klikke . Du kan lukke tegneværktøjet og returnere til Markkort Online

kortvisning med . Undervejs bliver du spurgt, om du vil gemme alle ændringer, inden du forlader tegneværktøjet.