

## Bilag 5.4 Anvendelse af markkort i Mark Online LOOP

Markkortet kan tilgås fra Mark Online LOOP. Markkortet åbnes op i Mark Online LOOP i et nyt vindue ved at klikke på fanen 'Markkort' i værktøjslinjen. Bedriftens marker er på kortet afgrænset af røde streger. Når der i Mark Online LOOP er markeret en mark i markplanen, vil denne mark være afmærket i markkortet med en gul stiplede linje, således er den nem at finde på kortet.

### Zoomfunktion

Der kan zoomes ind og ud på markkortet ved at anvende de forskellige tilgængelige lupper i værktøjslinjen ud for 'Zoom'. Ønsker man at se alle marker, bedriften råder over, på én gang, vælger man ikonet 'Zoom alt'. Har man et rullehjul på sin mus, kan man også zoome ind og ud vha. dette. Dobbeltklikkes på venstre museknap på et tilfældigt sted på kortet, vil kortet blive zoomet ind omkring dette sted, man kan zoome ud igen ved at dobbeltklikke på højre museknap. Ved at trække i kortet med musen, kan kortet flyttes, hvis der er ønsket om at se en anden del af kortet end det på skærmen.

### Fanerne 'Baggrund' og 'Marker'

I venstre side af vinduet har man mulighed for at vælge mellem fanerne 'Baggrund', 'Marker', 'Kortudsnit', 'Temaer' og 'Hotspots', det er kun fanerne 'Baggrund', 'Marker' og 'Temaer', der belyses i denne TA. Under 'Baggrund' kan man til- og fravælge forskellige korttemaer. I fanen 'Marker' kan man vælge forskellige muligheder for at få oplysninger om de enkelte marker i markkortet, her kan fx klikkes på 'Marknummer', og dette vil så stå på hver mark, som den enkelte bedrift har rådighed over. Marknumrene stemmer overens med de numre, der er listet i Mark Online (under 'Mark', hvor man kan aflæse marknumrene for hver fane). Det kan også være en stor hjælp at klikke 'Mark Online areal' til, da man så vil se markens areal, på baggrund af hvad der er oplyst i Mark Online, mens 'Geometrisk areal' viser det på kortet indtegnede areal. Der kan være en forskel på de to arealer, hvis en mark fx ikke følger en markblokgrænse. Ændres arealet på markplanen i Mark Online LOOP, vil det fremgå af 'Mark Online areal' på markkortet med det samme. Klikkes 'Afgør det tema' til, fås en farvekodet oversigt over de forskellige afgrøder på bedriften, og der fremkommer en agenda, hvori man kan se, hvilken afgrøde den enkelte farve dækker over. 'Afgør den navn' markerer på hver mark, hvilken hovedafgrøde der står opført på markerne ift. markplanen i Mark Online. Under 'Temaer' kan der klikkes forskellige emner til og fra, som ønskes vist på kortet, fx markblokke, randzoner, vandløb, §3-arealer m.m. Af legenden fremgår det, hvilke temaer der er klikket til, og hvordan de ser ud på kortet.

### Indtegn ny mark på markkort

Zoom ind på markkortet, til der automatisk fremkommer markblokke, i form af gule streger og markbloknumre står med gule tal. Hvis der ikke fremkommer markblokke, skal de klikkes til under fanen 'Temaer'. Herefter oprettes en ny mark ved, at man i værktøjslinjen benytter sig af ikonerne ud for 'Rediger'. Holdes musen over 2. ikon i rækken (det første grønne ikon), kommer der en tekst frem, hvor der står 'Ny mark'. Klikker man på dette ikon, bliver musen til et kryds, og man kan indtegne sin nye mark. Det kan i nogle tilfælde være en fordel at tage markblokgrænserne til brug. Når en mark skal indtegnes, holdes markøren over det første hjørne af marken, man klikker en enkelt gang på venstre museknap, og flytter markøren til næste hjørne af marken, her klikker man en enkelt gang på venstre museknap igen, og sådan fortsætter man, indtil man er nået marken rundt. For at afslutte tegneriet skal der dobbeltklikkes på venstre museknap. Markeren er blevet blå, og ved hvert sted, hvor man har klikket med sin mus, er afsat en hvid firkant, som markerer at den rette linje, der afgrænser marken, skifter retning. Firkanterne kan man flytte, hvis man vil have afsat sine streger mere præcist, det gøres ved at holde venstre museknap nede på en hvid firkant og

flytte musen. Det er også muligt at indsætte flere streger, hvis man har en ulige streg, som marken skal følge. Det gøres ved at klikke på venstre museknap på stregen på kanten af marken, så fremkommer der en ny hvid firkant, som kan flyttes rundt med. Når marken er færdigtegnet, stiller man markøren uden for marken, og klikker en enkelt gang på sin mus. Hvis man har slået 'Geometrisk areal' til, vil man nu kunne se markens størrelse. Hvis den nye mark, der skal indtegnes, fylder en hel markblok, kan man vælge at sætte den automatisk ind ved at klikke på 3. ikon i værktøjslinjens redigeringsværktøj, holdes musen over ikonet, kommer der en tekst frem, hvor der står 'Ny mark i markblok'. Når der er klikket på ikonet, klikkes der i den pågældende markblok, og den nye mark indsættes. Det er muligt at rette den til, før man godkender den. Det foregår på samme måde som i ovennævnte tilfælde.

En mark kan ændres ved at klikke det næstsidste ikon i værktøjslinjens redigeringsfunktion til. Hvis musen holdes over dette ikon, står der 'Redigér'. Derefter vælges den mark, der ønskes redigeret; igen fremkommer de hvide firkanter, som kan rykkes rundt med, til marken har den ønskede form.

### **Opdele en mark**

Med markkortets redigeringsværktøj kan én mark deles op i flere marker. Den funktion skal anvendes, hvis den ene af de nye marker er blevet udlagt med målrettede efterafgrøder eller husdyrefterafgrøder. Opdelingen kan foregå på to måder: Den ene mulighed er at vælge ikonet 'Opdel mark'. Herefter stilles markøren uden for den mark, der skal opdeles, og der klikkes én gang på venstre museknap. Nu er stregen aktiveret, som skal opdele marken, og hver gang der klikkes med venstre museknap, kan der skiftes retning. For at gemme sin opdeling, skal stregen føres uden for den eksisterende mark, der dobbeltklikkes på vestre museknap, og en boks popper op, hvor man skal trykke 'ja' eller 'nej' til at gemme ændringen.

Den anden mulighed er at tegne en del af marken ud af en eksisterende mark. Det gøres ved at aktivere redigeringsværktøjet 'Tegn hul i en mark'. Når det er aktiveret, kan feltet i marken klikkes ud; der afsluttes med at dobbeltklikke på venstre museknap. Herefter kommer de hvide firkanter frem, så feltet kan finpudses. Når man er tilfreds, klikkes der uden for marken, og aktiveringsværktøjet afsluttes.

Det gør sig gældende for begge typer af markredigering, at Mark Online selv redigerer markstørrelsen, når redigeringen er foretaget. Hvis en mark er blevet opdelt i flere, vil alle nye marker få påtegnet størrelsen.

### **Måling af mark**

Hvis det er nødvendigt at måle et område, anvendes linealen, som er det første ikon i redigeringsværktøjet; der står 'Mål', hvis markøren holdes over ikonet. Der måles ved at klikke på det pågældende sted med venstre museknap. For hvert klik kan man få stregen til at ændre retning. Målet fremkommer i meter. Når man har afsluttet sin måling, dobbeltklikkes der på venstre museknap. Herefter vil målet fremstå som den streg, der er fremkommet under målingen. Skal stregen fjernes, skal stregen markeres, og herefter trykkes 'delete' på tastaturet.

### **Slette en mark**

Hvis en mark fx er tegnet forkert ind på kortet, kan den slettes igen. Det gøres ved at vælge det røde kryds i redigeringsværktøjet, 'Slet'. Når 'Slet' er aktiveret klikkes på den mark, der skal slettes, eller hvis en del af marken er tegnet ud, kan denne del også slettes, således at den udtegnede del tillægges marken igen. Inden noget slettes, popper en boks op, hvor man bliver bedt om at tage stilling til, om slettehandlingen er korrekt.

En mark vil også blive slettet fra markkortet, hvis den slettes på markplanen i Mark Online LOOP.

### **Lægge marker sammen**

For at kunne sammenlægge to hele marker, er det nødvendigt at slette de to marker, og tegne en stor ny mark, eller slette den ene mark og derefter ændre på markgrænserne på den anden mark, ved at trække linjerne på plads vha. de hvide firkanter når redigering af marken er klikket til.

### **Koble en mark med Mark Online 'Markplan'**

For at kunne koble en ny mark til markplanen i Mark Online, skal denne mark først oprettes i markplanen, jf. afsnit 3.2.8. Herefter klikkes på ikonet 'Redigér' under redigeringsværktøjerne i værktøjslinjen på markkortet. Når denne er klikket til, kan marknummeret vælges under navnemenueen blandt redigeringsværktøjerne, hvor der står 'Ikke relateret til mark'. I dropdown-menuen vælges det pågældende marknummer.