

Kom godt i gang med

**DLBR Lommebedriften Online**

## Kom godt i gang med Lommebedriften Online

Lommebedriften Online er et håndholdt pc-værktøj til din markstyring. Programmet giver dig overblik over din markplan og mulighed for at lave registreringer ude i marken. Når du kommer hjem fra markarbejdet, overfører du, via internettet, data og opdaterer Dansk Markdatabase.

Du kan altid finde nyeste version af "Kom godt i gang med Lommebedriften Online" på [www.dlbr.dk/IT](http://www.dlbr.dk/IT) under Online-manualer.

Udgivet	November 2006
Redigeret	November 2010
Redaktør	Videncentret for Landbrug
Tryk	Videncentret for Landbrug
Udgiver	Videncentret for Landbrug, Planteavl, 8740 5000
Support	Se <a href="http://www.dlbr.dk/it">www.dlbr.dk/it</a> eller ring på 7015 5015

# Indholdsfortegnelse

<b>Introduktion</b> .....	<b>5</b>
<b>Læsevejledning</b> .....	<b>6</b>
<b>Udveksling af data til Lommebedriften Online</b>	
<b>(første gang og efterfølgende)</b> .....	<b>7</b>
Dataudveksling efter første gang .....	11
<b>Markplan og dyrkningsplan i Lommebedriften</b>	
<b>Online - sådan gør du</b> .....	<b>12</b>
Markplan .....	12
Vælg høstår/bedrift.....	13
Vis forfrugt eller marknavn.....	13
Bladre i Markplan .....	13
Sortering .....	13
Dataudveksling.....	13
Udvælg behandlinger .....	14
Gå til dyrkningsplan.....	14
Luk Lommebedriften.....	14
Opsætning Dansk Markdatabase .....	14
Indstillinger .....	14
Dyrkningsplan .....	15
Redigeringsområdet.....	15
Ret behandlingsdato .....	16
Ret behandlingsareal .....	16
Skriv kommentar til behandling.....	17
Registrér behandlinger .....	17
Udskift forbrug.....	17
Ret mængde .....	18
Skriv kommentar til forbrug.....	18
Opret ny behandling, emne eller forbrug .....	18
Kopiér en behandling .....	19
Slet behandling, emne eller forbrug.....	20
Se dyrkningsplan for en anden mark .....	20
Udvælg behandlinger .....	20
Luk Lommebedriften Online .....	21
<b>Placering af data på PDA</b> .....	<b>22</b>
<b>Dataudveksling - indstillinger</b> .....	<b>23</b>
Generelle principper .....	23
Udveksl data mellem Lommebedriften Online og Dansk	
Markdatabase .....	23
Skift bedrift eller vælg flere bedrifter .....	23
Skift høstårsinterval.....	24
Tøm Lommebedriften for data uden at indlæse	
ændringer til Dansk Markdatabase.....	24
<b>Udveksling af markdata med konsulent</b> .....	<b>25</b>



## Introduktion

### **Brug mark- og dyrkningsplanen ude i marken**

I Lommebedriften Online kan du se alle mark- og dyrkningsdata på din bedrift, både i det indeværende høstår og i de foregående.

Du kan:

- Registrere udførte behandlinger.
- Ændre mængde, areal og tidspunkt for planlagte behandlinger.
- Udskifte f.eks. midler og gødninger på planlagte behandlinger.
- Slette og oprette nye behandlinger.
- Kopiere en behandling til flere marker.
- Skrive kommentarer til den enkelte behandling.

### **Arbejdssedler til dine medarbejdere**

Har du flere medarbejdere, kan du udlæse markdata til flere PDA'er. På den måde giver du dine medarbejdere bedre mulighed for at overskue dagens opgaver, og du giver dem mulighed for at udføre de nødvendige registreringer.

God fornøjelse med Lommebedriften Online.

**Bemærk:** Den håndholdte pc kaldes i vejledningen konsekvent for en PDA. Det er en forkortelse for "Personlig Digital Assistent". Lommebedriften kan kun køre på PDA'er med et styresystem af typen Microsoft® Windows for Pocket PC.

## Læsevejledning

### **Brug af Lommebedriften**

I denne vejledning kan du læse hvordan du anvender Lommebedriften Online. Det anbefales, at du anvender indholdsfortegnelsen til at finde den opgave som du ønsker hjælp til.

### **Opsætning og installation af PDA før du kan installere Lommebedriften**

Hvis det er første gang du skal i gang med Lommebedriften Online, og have programmet installeret på din PDA, er der i installationsvejledningen en vejledning til hvordan du opsætter og installerer PDA'en, så den kan køre med Lommebedriften Online.

### **Installation af Lommebedriften**

Vejledning til installation af Lommebedriften Online indgår ikke som en del af denne "Kom godt i gang med Lommebedriften Online". Installation og opsætning er beskrevet i vejledningen "Installationsvejledning til Lommebedriften Online".

### **Hotline**

Hvis du oplever problemer med installation eller brug af Lommebedriften Online er du velkommen til at kontakte DLBR IT's hotline på tlf. 7015 5015.

## Udveksling af data til Lommebedriften Online (første gang og efterfølgende)

Inden du kan bruge Lommebedriften Online ude i marken, skal den tankes op med dine mark- og dyrkningsdata. Disse data hentes fra din ejendom i Dansk Markdatabase. Hvis du endnu ikke har data i Dansk Markdatabase eller mangler at få dem opdateret med nyeste mark- og dyrkningsplaner skal du bede din planteavlskonsulent udveksle data med data fra DLBR PlantelIT med Dansk Markdatabase.

**For at Lommebedriften Online kan udveksle data med Dansk Markdatabase skal PDA'en have adgang til internettet. Hvis PDA'en ikke er logget på internettet, og du forsøger at udveksle data fra Lommebedriften Online, vil du få meddelelse om, at der ikke kan etableres kontakt til Dansk Markdatabase.**

Adgangen til internettet fra PDA'en kan etableres på forskellige måder:

- Via internettet til din pc. Når du sætter PDA i holderen og pc'en er koblet på internettet, så vil din PDA også have adgang til internettet og have mulighed for at udveksle data.
- Via trådløst netværk. Hvis du har trådløst netværk vil det også være muligt at koble de fleste PDA'ere på dette netværk. Der er adgang til internettet fra et trådløst netværk.
- Via mobilnettet. Hvis du har en PDA med indbygget mobiltelefon eller du har en telefon der kan kommunikere med din PDA via bluetooth kan du få adgang til internettet via din mobiltelefon. Kræver at din mobiltelefon har en fungerende GPRS-opsætning.

**I det følgende beskrives hvordan du udveksler data mellem Lommebedriften Online og Dansk Markdatabase.**

Etabler kontakt til internettet:

- Via pda'ens holder til pc'en og pc'en internet-forbindelse eller
- Via trådløst netværk eller
- Via mobilnettet


Start Lommebedriften ved at trykke på 'Start' og vælge 'Programs' i listen på PDA'en. Tryk her på ikonet for Lomme-bedriften Online.



Tryk 'Ok' til dette billede



Du skal nu angive dit bruger-id og adgangskode til Dansk Markdatabase (=LandbrugsInfo kode).


Tryk på ikonen  og vælg 'Angiv Login'.

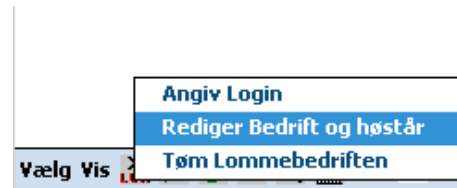
Indtast bruger-id og adgangskode. Når du trykker i feltet kommer tastaturet automatisk frem. Dit bruger-id og kodeord er anført i det brev du har fået samme med CD'en med Lommebedriften Online.

Tryk 'OK' når du har indtastet koden.

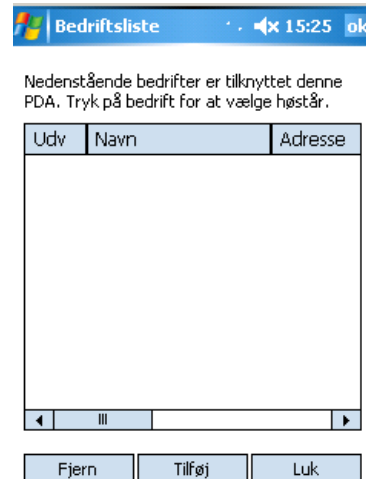
Bruger-id og adgangskode huskes for eftertiden af Lommebedriften Online. Du skal kun ind i dette billede og ændre kode, hvis du ændrer din kode til Dansk Markdatabase.



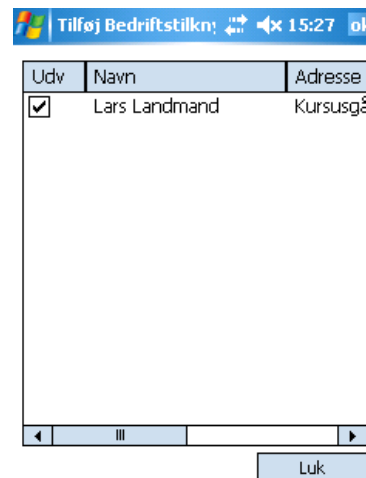
Tryk på ikonet for Dansk Markdatabase . Vælg 'Rediger Bedrift og høstår'



Tryk nu på 'Tilføj' for at se hvilken/hvilke ejendom(me) du har adgang til i Dansk Markdatabase.

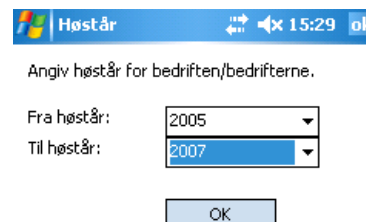


Markér hvilken/hvilke ejendom(me) du ønsker udlæst til Lommebedriften Online. Tryk 'Luk'.

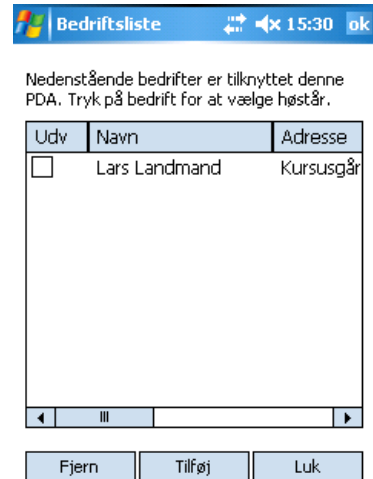


Der kommer nu et billede frem hvor du skal angive hvilke høstår du ønsker udlæst for bedriften.


Tryk 'OK'.

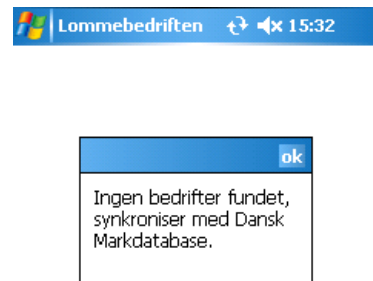


Du returnerer nu til listen over valgte ejendomme. Tryk på 'Luk'



Tryk på 'OK' til meddelelsen om at der ikke er fundet bedrifter.

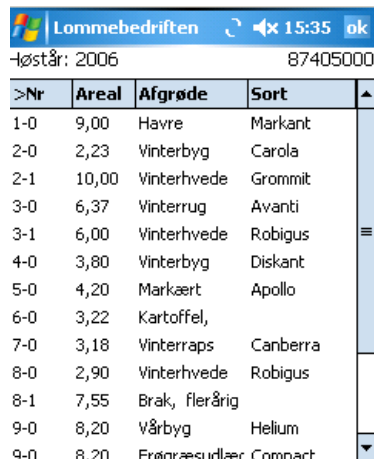
Tryk herefter på ikonet for ActiveSync  for at starte dataudvekslingen.



Du ser først, at der etableres kontakt til Dansk Markdatabase og derefter udveksles data.



Når data er hentet ser du din markplan. Du er nu klar til at anvende Lommebedriften Online i marken. Du kan afbryde internetforbindelsen da alle data nu ligger i Lommebedriften.



The screenshot shows a window titled 'Lommebedriften' with a status bar indicating 'Løstår: 2006' and '87405000'. Below the status bar is a table with the following data:


>Nr	Areal	Afgrøde	Sort
1-0	9,00	Havre	Markant
2-0	2,23	Vinterbyg	Carola
2-1	10,00	Vinterhvede	Grommit
3-0	6,37	Vinterrug	Avanti
3-1	6,00	Vinterhvede	Robigus
4-0	3,80	Vinterbyg	Diskant
5-0	4,20	Markært	Apollo
6-0	3,22	Kartoffel,	
7-0	3,18	Vinterraps	Canberra
8-0	2,90	Vinterhvede	Robigus
8-1	7,55	Brak, flerårig	
9-0	8,20	Vårbyg	Helium
9-0	8,20	Frøgræsudlær	Compact

Du kan nu arbejde med Lommebedriften Online. Det anbefales at du ændrer dataplacering således at data gemmes et sikkert sted på PDA'en, f.eks. på et Storage Card, så du ikke mister data hvis PDA'en går tør for strøm. Læs hvordan du gør i 'Kom godt i gang med Lommebedriften Online'

I næste afsnit kan du læse hvordan du udveksler data mellem Lommebedriften Online og Dansk Markdatabase, hvis du ønsker at opdatere Dansk Markdatabase med din registreringer fra Lommebedriften Online, så din konsulent kan hente dem ind i DLBR-IT, eller hvis du ønsker at hente nyt fra Dansk Markdatabase.

### Dataudveksling efter første gang

Når du ønsker at udveksle data mellem Lommebedriften Online og Dansk Markdatabase, skal du gøre følgende:

- Før du udveksler skal din PDA være logget på internettet. Se evt. i afsnit 3, hvilke muligheder der er for at skabe internetforbindelse.
- Åben Lommebedriften Online i markplansbilledet. Tryk nu på ikonet for dataudveksling  Nu gennemføres dataudvekslingen. Ændringer indlæses fra Lommebedriften Online i Dansk Markdatabase og hvis der er nyt i Dansk Markdatabase hentes disse ændringer ud i Lommebedriften.

## Markplan og dyrkningsplan i Lommebedriften Online - sådan gør du

### Start Lommebedriften

Start Lommebedriften Online ved at trykke på Windows-flaget på den blå titellinie øverst i venstre hjørne i PDA'ens skærbillede, Find Lommebedriften Online i listen ved at trykke på ikonet for Lommebedriften.

**Bemærk:** Hvis du ikke kan finde Lommebedriften Online i listen, så tilføjes den under menupunktet "Settings" ved aktivering af ikonet "Menus", hvor du vælger hvilke programmer der skal vises i menulisten. Der kan max være 9 programmer i menulisten. Lommebedriften Online kan også åbnes under menupunktet 'Programs', hvor du kan starte alle programmer på PDA'en.

### Markplan

Når du starter Lommebedriften Online, kommer du først ind i Markplanbilledet. Markplanen viser en oversigt over dine marker med marknummer, areal, afgrøde og sort.

Under markplanen finder du en grå menulinie, som giver mulighed for at vælge forskellige funktioner.



The screenshot shows a PDA application window titled "WM\_knj1". The menu bar includes "File", "Zoom", "Tools", and "Help". The main title bar says "Lommebedriften" with navigation icons and the time "09:17". Below the title bar, it says "Høstår: 2006". The main content is a table with the following data:

>Nr	Areal	Afgrøde	Sort
1-0	5,40	Kartoffel,	Lady Rosette
2-0	2,00	Vinterhvede	Robigus
3-0	4,60	Vinterhvede	Robigus
4-0	1,20	Udyrket mark	
5-0	2,10	Kartoffel,	Kuras
6-0	1,50	Vinterhvede	Robigus
6-2	2,80	Vinterhvede	Robigus
7-0	5,40	Vinterraps	Disco
8-0	8,20	Vinterbyg	Himalaya
9-0	6,95	Kartoffel,	Oleva
10-0	5,20	Vårbyg	Simba
10-0	5,20	Efterafgrøde	Trani
11-0	5,10	Vinterhvn	Himalaya

At the bottom of the window, there is a toolbar with icons and the text "Vælg Vis" and "LUK".

## Vælg høstår/bedrift

I Markplanbilledet kan du skifte til andre høstår og andre bedrifter.

- Nederst i skærmens grå menulinie vælger du "Vælg".
- Her skal du vælge om det er høstår eller bedrift du vil skifte.

Bemærk: Listen indeholder kun de høstår/bedrifter, du har udlæst fra Dansk Markdatabase til Lommebedriften Online. Hvis du ønsker at ændre høstår/bedrift, se afsnittet "Dataudveksling - Indstillinger"

## Vis forfrugt eller marknavn

Hvis du vil se forfrugten eller marknavn på de enkelte marker i stedet for sorten, skal du vælge "Vis" i den grå menulinie nederst i skærmbilledet.

## Bladre i Markplan


Hvis du vil bladre i markplanen, skal du trykke på pilene i skærmens højre side.

## Sortering

Markplanen er sorteret efter stigende marknummer. Hvis du ønsker en anden sortering, f.eks. efter afgrøde, kan du ændre sorteringen ved at pege på søjlenavnet "Afgrøde".


## Dataudveksling

Når du vil udveksle data mellem Lommebedriften og dine data i Dansk Markdatabase, skal du aktivere ikonet for dataudveksling som findes nederst i den grå menulinie.

- Før du udveksler skal din PDA være logget på internettet. Se evt. i afsnit 3, hvilke muligheder der er for at skabe internetforbindelse.
- Åben Lommebedriften Online i markplansbilledet. Tryk på ikonet for dataudveksling 
- Nu gennemføres dataudvekslingen. Ændringer indlæses fra Lommebedriften Online i Dansk Markdatabase og hvis der er nyt i Dansk Markdatabase hentes disse ændringer ud i Lommebedriften Online.

## Udvælg behandlinger

Hvis du f.eks. kun vil se sprøjtebehandlinger på dine marker – og ikke udsæd- og gødningsmængder – skal du bruge "Udvælg behandling". På den måde tilpasser du visningen af de enkelte markers dyrkningsplan.


- Vælg "Udvælg behandling". 
- Afkryds på skærbilledet de behandlinger, du vil se i de enkelte markers dyrkningsplan, f.eks. gødskning og plantebeskyttelse.
- Hvis du kun vil se behandlinger for en bestemt periode, så juster datoerne øverst i skærmens højre side.

**Bemærk:** Hvis du ikke ændrer i "Udvælg behandling", viser Lommebedriften Online som standard alle dyrkningsemner for afgrøden undtagen maskinhandlinger.


## Gå til dyrkningsplan

Du kommer til dyrkningsplanbilledet ved at trykke på den mark, du ønsker at se dyrkningsplanen for.


## Luk Lommebedriften

Vil du lukke Lommebedriften Online, så vælg "Luk" nederst i den grå menulinie. Lommebedriften Online kan også lukkes, hvis du trykker på "OK" i øverste højre hjørne. 

## Opsætning Dansk Markdatabase

Vælg dette ikon , når du skal logge på Dansk Markdatabase første gang eller hvis du vælger ejendom fra Dansk markdatabase som skal hente ud i Lommebedriften. Se senere beskrivelse af hvordan der vælges ejendom og skiftes høstår, afsnit 6.

## Indstillinger

Under "Indstillinger"  kan du angive, hvor du vil gemme markdata for bedriften. Har du et ramkort til din PDA, så anbefales det at du gemmer dine markdata på dette. En anden mulighed er at placere data i "filestore", men det er ikke alle typer af PDA der har denne mulighed. Du kan også gemme markdata i PDA'ens hukommelse, men det betyder at data forsvinder hvis PDA'en går tør for strøm. Læs mere om placering af data på ramkort/file store i afsnit 5.

## Dyrkningsplan

Dyrkningsplanen viser alle behandlinger for de enkelte marker. Du kommer ind i dyrkningsplanen ved at trykke på en mark i markplanbilledet. Dyrkningsplanbilledet er opbygget som en træstruktur, der kan foldes ud.

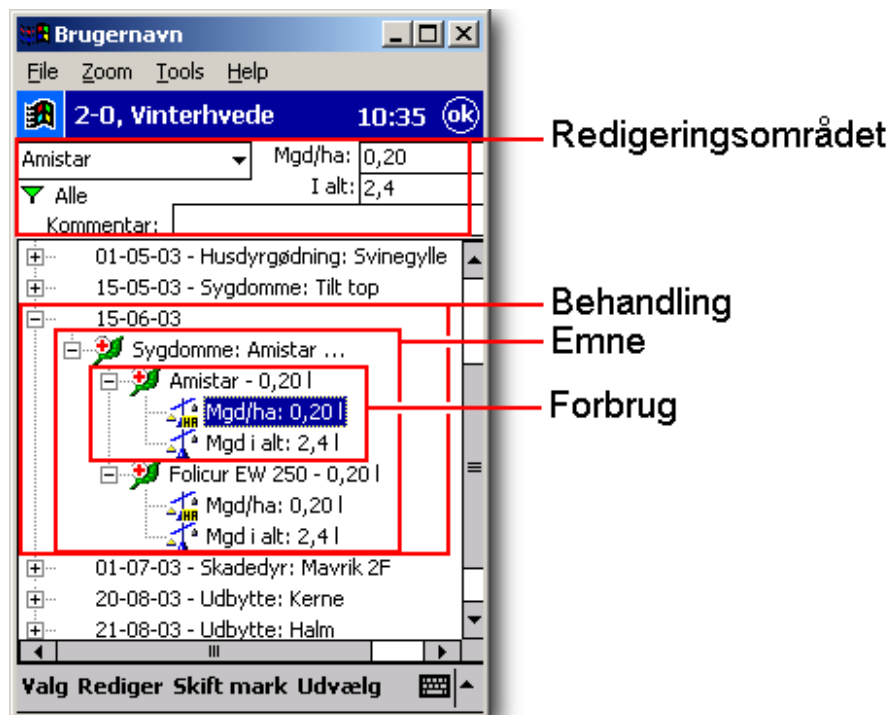
- Tryk på plus ud for en behandling for at folde linierne ud og se alle data for behandlingen.
- Tryk på "minus" for at folde behandlingen sammen igen.

**Bemærk:** Marknummer og afgrøde vises hele tiden øverst i titellinien, når du er inde i dyrkningsplanen.

## Redigeringsområdet

Under titellinien øverst på skærmen findes "Redigeringsområdet". Det giver dig mulighed for at ændre behandlingerne i dyrkningsplanen.

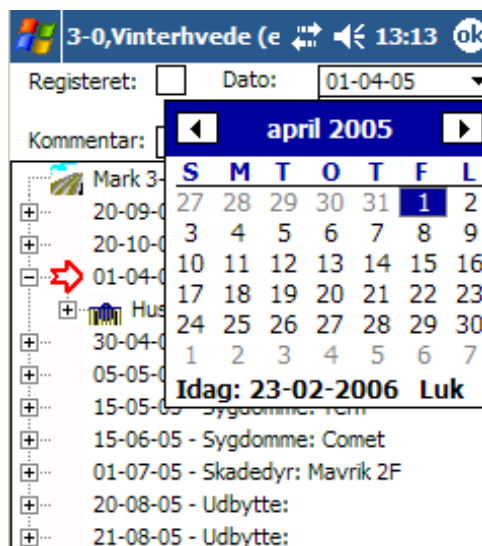
**Bemærk:** Det, du ser i "Redigeringsområdet", afhænger af, hvilket niveau inden for en behandling du er placeret på. "Redigeringsområdets" udseende afhænger af, om du står på behandlingsniveau eller forbrugsniveau.



## Ret behandlingsdato

Du kan ændre dato for behandling i dyrkningsplanen.

- Placér fokus på behandlingen. Det vil sige, at fokus skal være på første linie i behandlingen, der hvor datoen vises.
- Peg på feltet "Dato" i Redigeringsområdet øverst i skærbilledet.
- Vælg dato.



## Ret behandlingsareal

Du kan ændre på behandlingsarealet.

- Placér fokus på behandlingen. Det vil sige, at fokus skal være på første linie i behandlingen, der hvor datoen vises.
- Peg på feltet "Areal" i Redigeringsområdet øverst i skærbilledet. Nederst i billedet åbnes et tastatur, hvor du kan taste det nye areal. Når du er færdig, trykker du på "Enter", hvorefter tastaturet lukkes.



Tastaturtypen "Keyboard" skal være valgt for at have mulighed for at taste som på et normalt tastatur. Du ændrer tastaturtype ved at trykke på pilen ved siden af ikonet for tastatur, som vises i nederste højre hjørne i dyrkningsbilledet.

## Skriv kommentar til behandling

Du kan ændre eller skrive en kommentar til dine behandlinger.

- Placér fokus på behandlingen. Det vil sige, at fokus skal være på første linie i behandlingen, der hvor datoen vises.
- Peg på feltet "Kommentar" i redigeringsområdet øverst i skærbilledet. Ret eller skriv en ny kommentar til din behandling ved hjælp af tastaturet, der dukker op nederst i skærbilledet.

## Registrér behandlinger

Du kan skifte status (Planlagt/Registreret) for en behandling.

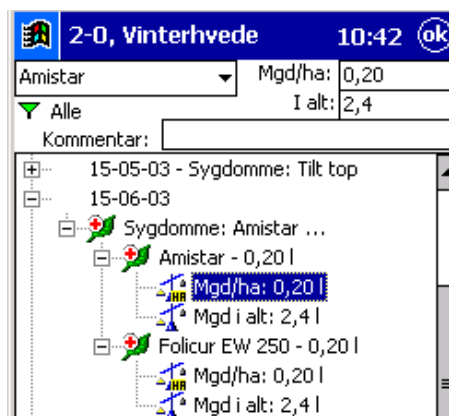
- Placér fokus på behandlingen. Det vil sige, at fokus skal være på første linie i behandlingen, der hvor datoen vises.
- Peg på feltet "Registreret" i Redigeringsområdet øverst i skærbilledet.

**Bemærk:** Når du har registreret en behandling, vil du se et grønt flueben ud for behandlingen.

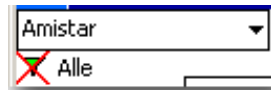
## Udskift forbrug

Du kan udskifte et forbrug med et andet inden for samme emne ved at vælge et andet fra listen i "Redigeringsområdet".

- Udfold behandlingen og placér fokus på det forbrug, som du vil erstatte med et andet.
- I "Redigeringsområdet" øverst i skærbilledet vælger du et andet forbrug i listen.



Når du åbner listen, får du en oversigt over de forbrug, du har anvendt i dyrkningsplanen. Hvis du vil anvende et forbrug, som ikke tidligere er brugt i dyrkningsplan, skal du først trykke på den grønne tragt til venstre for "Alle". Når du trykker på "Alle", opbygger Lommebedriften Online en liste med alle de midler, der er gyldige i høståret, og som er udvalgt i normlisterne i Markprogrammet hos din konsulent.



Hvis du ønsker at udskifte forbruget med et forbrug inden for et andet emne, skal du først slette forbruget og derefter op-rette et nyt emne og forbrug. Se eventuelt under "Slet for-brug" og "udvid behandling".

## Ret mængde

Du kan rette mængde pr. hektar eller mængde i alt, som du har anvendt på marken.

- Udfold behandlingen og placér fokus på det aktuelle forbrug.
- Peg på feltet for "Mængde pr. hektar" eller "Mængde i alt" i redigeringsområdet øverst. Tastaturet åbnes automatisk. Indtast mængde, og tryk til sidst på "Enter", så tastaturet forsvinder fra skærbilledet□.

## Skriv kommentar til forbrug

I lighed med, at du kan skrive en kommentar til behandlinger, så kan du også skrive en kommentar til de enkelte forbrug i behandlingen:

- Udfold behandlingen, og placér fokus på det aktuelle forbrug.
- Peg på feltet "Kommentar" i redigeringsområdet øverst. Tastaturet i bunden af billedet åbnes automatisk, og du kan nu skrive en kommentar.

## Opret ny behandling, emne eller forbrug

Under menupunktet "Rediger" findes en funktion til oprettelse af en ny behandling, og en funktion til at udvide en behandling med et nyt emne eller forbrug.

**Opret behandling** vælger du, når du vil tilføje en ny behandling.

Vælg "Rediger" og "Opret behandling". I dialogen skal du angive en behandlingsdato, og du skal vælge emne og forbrug. Tryk herefter på opret for at oprette behandlingen. Hvis behandlingen består af flere forbrug - f.eks. en tankblanding, så kan du oprette flere forbrug til den samme behandling ved at op-rette et nyt emne og et nyt forbrug.

Vil du f.eks. lave en tankblanding med både flere ukrudtsmidler og svampemidler, så kan du taste ét middel ind af gangen og hver gang trykke på opret. Når alle emner og midler findes i listen nederst slutter du med at trykke på "luk".

Emne	Middel
Ukrudt	Ally
Ukrudt	Oxitril CM

Udvid behandling vælger du, når du f.eks. vil tilføje et emne, eller et ekstra middel, til en allerede eksisterende behandling.

- Placér fokus på den behandling, hvor du vil tilføje nyt forbrug.
- Vælg "Rediger" og "Udvid behandling". I dialogen vælger du "Emne" og "Navn" og trykker "Opret". Når det ønskede antal forbrug er oprettet vælger du luk.

## Kopiér en behandling

Under menupunktet "Redigér" findes funktionen "Kopier behandling". Med denne funktion er det muligt at kopiere f.eks. en sprøjteblanding fra én mark til flere marker.

- Placér focus på den behandling du vil kopiere.
- Vælg "Redigér" og "Kopiér behandling".
- Vælg til hvilke marker behandlingen skal kopieres.
- Tryk "ok".

Du skal være opmærksom på, at behandlinger der kopieres, ikke overskriver andre behandlinger. Du skal derfor manuelt slette de evt. behandlinger der skal erstattes af den kopierede behandling.

## Slet behandling, emne eller forbrug

Under menupunktet "Rediger" findes tre funktioner til at slette henholdsvis behandling, emne og forbrug.

### Slet forbrug

- Peg på et forbrug og vælg "Rediger" og "Slet forbrug". På den måde sletter du det valgte forbrug.

### Slet emne

- Peg på et forbrug eller det overordnede emne – f.eks. ukrudt eller skadedyr - og vælg "Rediger" og "Slet emne". På den måde sletter du emnet og alle tilknyttede forbrug.

### Slet behandling

- Peg på behandlingen og vælg "Rediger" og "Slet behandling". På den måde sletter du hele behandlingen og alle tilknyttede forbrug.

## Se dyrkningsplan for en anden mark

- Vælg "Skift mark" og peg på ny mark i listen. Du kan også skifte til anden mark ved at gå tilbage til markplanen, og pege på en anden mark.

## Udvælg behandlinger

Udvælg behandlinger  
Under "Udvælg" og "Udvælg behandling" kan du lave det udvalg af behandlinger, som du ønsker at se i dyrkningsplanen. Du kan angive, hvilke emner, f.eks. jordbehandling, udsæd og plantebeskyttelse, som du ønsker at se i dyrkningsplanen. Desuden kan du eventuelt angive en afgrænset datoperiode inden for høståret, hvis du kun vil se dyrkningsdata for en bestemt periode.

Som standard vises alle forbrugstyper undtagen maskinhandlinger. Et udvalg bevares indtil det ændres, eller indtil du lukker Lommebedriften.

The screenshot shows a dialog box titled "Filtre" with a clock in the top right corner showing "10:55". The main content area is titled "Vis behandlinger med...". It features two date selection fields: "Dato fra:" with values "1", "8", and "2002" in dropdown menus, and "til:" with values "31", "12", and "2003" in dropdown menus. Below the date fields is a list of treatment categories, each with a checkbox. The categories and their checkbox states are: "Maskinhandlinger" (unchecked), "Jordbehandling" (unchecked), "Såning" (checked), "Gødskning" (checked), "Plantebeskyttelse" (checked), "Høst" (checked), and "Andre" (checked). At the bottom of the dialog are two buttons: "OK" and "Fortryd".

### **Gå tilbage til markplanbilledet**

- Peg på "Vælg" og "Markplan" for at komme tilbage til Markplanoversigten med alle marker på bedriften. Du kan også pege på "OK" øverst i dyrkningsplanbilledet for at vende tilbage til markplanbilledet.

### **Luk Lommebedriften Online**

- Peg på "Vælg" og "Luk" for at lukke Lommebedriften Online.

## Placering af data på PDA

Markdata fra Lommebedriften Online kan placeres på op til 3 forskellige måder på en PDA.

1. Placering i filestore
2. Placering på ramkort (SD card)
3. Placering i PDA'ens hukommelse.

Har du købt et ekstra ramkort til din PDA, så anbefales det, at du altid placerer dine data på dette. Derved kan du altid genskabe data, hvis din PDA går i stykker eller løber tør for strøm.

Hvis du ikke har et ramkort, så kan data placeres i filestore, herved kan data genskabes hvis PDA'en løber tør for strøm, men du kan ikke altid genskabe data, hvis din PDA går i stykker.

Har du hverken ramkort eller filestore i din PDA, så placeres data i batteri-hukommelsen. Dette gør dog dine markdata meget sårbare overfor strømtab eller uheld, hvor din PDA går i stykker.

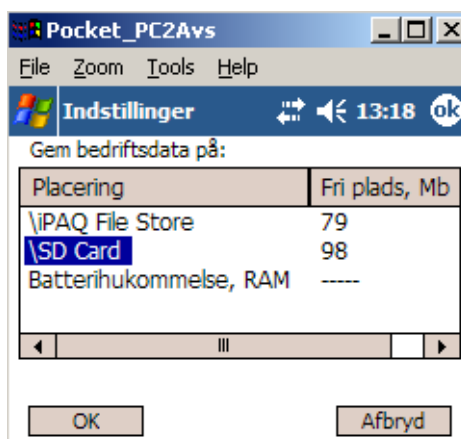
Går din PDA tør for strøm, så vil du automatisk få tilbudt en backup fil, hvis du har valgt at placere dine data på enten ramkort eller filestore.

Du placerer dine data således:

Vælg ikonet Indstillinger  i markplanbilledet på PDA'en.

Du ser nu dette billede.

Afhængigt af om du har Filestore eller Ramkort i din PDA, vil det være anført i listen, og du kan se, hvor meget plads der er til rådighed (der skal være minimum 3 MB = 3000 (k) for at der er plads til én bedrift).



Vælg hvor dine markdata skal gemmes ved at trykke på f.eks. SD Card (også kaldet ramkort) og tryk OK.

## Dataudveksling - indstillinger

Når du arbejder med Lommebedriften Online, vil du løbende få behov for at udveksle data med Dansk Markdatabase. F.eks. kan der være ændringer i Dansk Markdatabase efter at din konsulent har opdateret med nye markdata, som du vil have med ud på Lommebedriften Online. Eller det kan være, at du vil opdatere din Dansk Markdatabase med de nyeste data fra Lommebedriften, så konsulenten kan hente de nyeste registrerede data.

**Bemærk:** Hvis du ikke placerer dine markdata på et sikkert medie (ramkort) i Lommebedriften Online, anbefaler vi, at du jævnligt udveksler data med Dansk Markdatabase. Kun på den måde kan du sikre dig en backup af dine nyeste tilretninger i Lommebedriften Online.

### Generelle principper


Du kan uden problemer ændre data i Dansk Markdatabase (f.eks. med Markjournal Online) mens data er udlæst til Lommebedriften Online. Der opstår først en konflikt, hvis du ændrer i samme behandling i både Lommebedriften Online og i Dansk Markdatabase på samme tid. I en sådan situation vil den behandling, som sidst er blevet ændret være den som "vinder".


### Udveksl data mellem Lommebedriften Online og Dansk Markdatabase

I afsnit 3 er beskrevet, hvordan du udveksler data mellem Lommebedriften Online og Dansk Markdatabase hhv. første gang og når du efterfølgende skal udveksle data.

### Skift bedrift eller vælg flere bedrifter


Hvis du ønsker at skifte bedrift i Lommebedriften Online, skal du have tilføjet den nye bedrift i listen over tilknyttede bedrifter i Lommebedriften Online og slettet den som findes i forvejen.

- Tryk på ikonet for Dansk Markdatabase 
- Vælg 'Rediger bedrift og høstår' (PDA'en skal have adgang til internettet når du gør det)
- Tryk på 'Tilføj'
- Nu åbnes listen over alle de ejendomme, du har adgang til i Dansk markdatabase. Markér hvilke(n) ejendom(me), du ønsker udlæst og tryk 'Luk'. Angiv hvilke høstår du ønsker udlæst.

- Der returneres nu til listen over valgte ejendomme. Hvis der er en ejendom, som du ikke ønsker at have i Lommebedriften Online mere kan du her markere den og trykke 'Fjern'. Ved næste dataudveksling indlæses ændringer i Dansk Markdatabase, hvorefter ejendomme slettes i Lommebedriften Online.
- For at de nye ejendomme kommer ud på Lommebedriften Online skal du ud i markplanbilledet og trykke på ikonet for dataudveksling 


### Skift høstårsinterval

Du kan ændre høstårsintervallet for de ejendomme, der udlæses til Lommebedriften Online.

- Tryk på ikonet for Dansk Markdatabase 
- Vælg 'Rediger bedrift og høstår' (PDA'en skal have adgang til internettet når du gør det)
- I listen ser du de ejendomme, du har udlæst til Lommebedriften Online.
- Tryk på den ejendom i listen, som du ønsker at ændre høstår for.
- Vælg høstår og tryk ok.
- Næste gang data udveksles med Dansk Markdatabase medtages de valgte høstår for ejendommen.

### Tøm Lommebedriften for data uden at indlæse ændringer til Dansk Markdatabase

I særlige situationer kan der være behov for at tømme Lommebedriften Online for data uden at ændringer først indlæses til Dansk Markdatabase. Der er indbygget en funktion i Lommebedriften Online, der gør det muligt at tømme programmet for data uden indlæsning. Men det er vigtigt, at du er helt sikker på, at du ikke har ændrede data i Lommebedriften Online, som du ønsker at bevare, for de er tabt, når først PDA'en er tømt for data. Du gør følgende:

- Tryk på ikonet for Dansk Markdatabase 
- Vælg punktet 'Tøm Lommebedriften'
- Du får først en advarsel som du skal svare på, hvorefter data slettes, hvis du svarer 'OK' .

## Udveksling af markdata med konsulent

En forudsætning for at få data ud i Lommebedriften Online er, at din konsulent har udlæst dine markdata til Dansk Markdatabase. Når det er gjort, kan du hente markdata ud til Lommebedriften Online for det antal høstår, som der ligger i Dansk Markdatabase.

Når din konsulent laver ændringer i din mark- og dyrkningsplaner i DLBR Mark, vil han automatisk udlæse disse ændringer til Dansk Markdatabase, og når du efterfølgende udveksler data med Lommebedriften Online vil du modtage de nye data.

Hvis du ønsker, at konsulenten modtager de registreringer, som du har lavet i Lommebedriften Online, skal du udveksle data med Dansk Markdatabase. Når du har gjort det og konsulenten efterfølgende åbner DLBR Mark, vil han automatisk få tilbud om at hente dine registreringer ind i ejendommen. Det er således meget vigtigt, at du husker, at udveksle data inden du skal have lavet næste års mark- og dyrkningsplan hos konsulenten, således at I har de nyeste registrerede data at arbejde ud fra.