

Kom godt i gang med

DLBR NorFor Foderplan - Kødkvæg

Kom godt i gang med DLBR NorFor Foderplan, Kødkvæg

Dette hæfte er en kort introduktion til foderplanlægning til Kødkvæg i DLBR NorFor Foderstyring. Med DLBR NorFor Foderstyring får du det optimale værktøj til fodervurdering og en effektiv beregning af næringsstofomsætning og – udnyttelse.

NorFor tager hensyn til samspillet mellem dyr og foderration. Foderværdien er afhængig af foderrationens sammensætning, og af hvor meget dyret æder. Det betyder, at næringsstoffernes indbyrdes påvirkning får stor betydning, mens foderværdien af det enkelte fodermiddel får mindre betydning.

I hæftet er der skærmbilleder, hvor de forskellige funktioner i skærmbillederne er forklaret med nummererede henvisninger til teksten.

Udgivet November 2013

Redaktør Videncentret for Landbrug

Tryk Videncentret for Landbrug

Udgiver Videncentret for Landbrug

Support Se www.dlbr.dk/it eller ring på 7015 5015



[Link til European Agricultural Fund for Rural Development.](#)

Indhold

Valg af bedrift	4
Opstart af Foderplan.....	8
Opret en Foderplan.....	10
Fanen "Dyre og Grundoplysninger"	12
Fanen "Fodring"	13

Valg af bedrift

A: Legaliseret til én bedrift

Programmet starter, og du bliver mødt af nedenstående billede. Har du adgang til en enkelt bedrift (f.eks. landmand med én bedrift), har du ikke mulighed for at vælge bedrift, og knappen er ikke synlig i skærmbilledet.



B: Legaliseret til mellem to og 25 bedrifter

Hvis du har adgang til mellem to og 25 bedrifter, vil du blive mødt af en liste med de bedrifter du er legaliseret til, som vist herunder.

Vælg Bedrift

Søg

CVR-navn: CVR-nr: Besætningsnummer:

CVR-nr	CVR-navn	Besætninger
68942571	I/S Bondegården	12458,68975
15896435	Lars Landmand	89756,105623,48795
35987651	Kurt Klausen	89756
26589425	Gyllegården Aps	98745,115498,35648,958463
12358975	Malkestalden A/S	45876,97245

C. Legaliseret til flere end 25 bedrifter

Hvis du er legaliseret til flere end 25 bedrifter, skal du fremsøge bedriften via søgefelterne i dialogen, der fremkommer, når du starter programmet. Der er mulighed for at søge på CVR-navn, CVR-nr. og besætnings-nr. Hvis søgningen giver mere end 25 bedrifter, bliver du bedt om at specificere søgningen. Vælg bedrift på listen og klik på Ok.

Vælg Bedrift

Søg

CVR-navn: CVR-nr: Besætningsnummer:

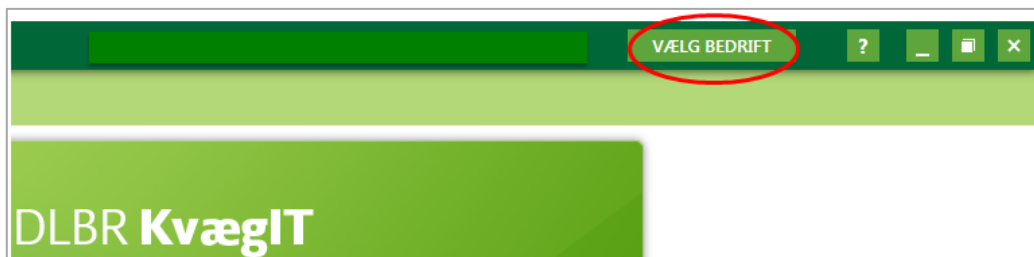
Søg

CVR-nr	CVR-navn	Besætninger
31119103	Aarhus Universitet	65244;902843;904571;903329

Ok Annuller

Herefter markerer du den ønskede bedrift med et venstre-klik, og vælger Ok. Du får så velkomstbilledet, som vist under punkt A.

Når du logger på DLBR KvægIT næste gang, åbner programmet i den bedrift du arbejdede i, sidst du brugte programmet. Hvis du ønsker at skifte bedrift, skal du klikke på "Vælg Bedrift" øverst i skærmbilledet.



Funktionen af "Vælg Bedrift" afhænger af antallet af bedrifter, du er legaliseret til.

Bedriftsbegrebet i DMS

Det kan beskrives således:

En BEDRIFT består naturligt af besætninger, der hører under samme CVR nummer. Hvis der er samarbejde mellem besætninger, der ikke har samme CVR nummer, kan disse også tilføjes under BEDRIFTEN, når brugeren er legaliseret til disse. Dette kan f.eks. være aktuelt på kviehoteller, hvor indsættere af kvierne selv ejer de besætningsnumre, deres dyr går i.

En BEDRIFT kan deles op på forskellig vis alt efter behov. Denne opdeling hedder DRIFTSSENHED.

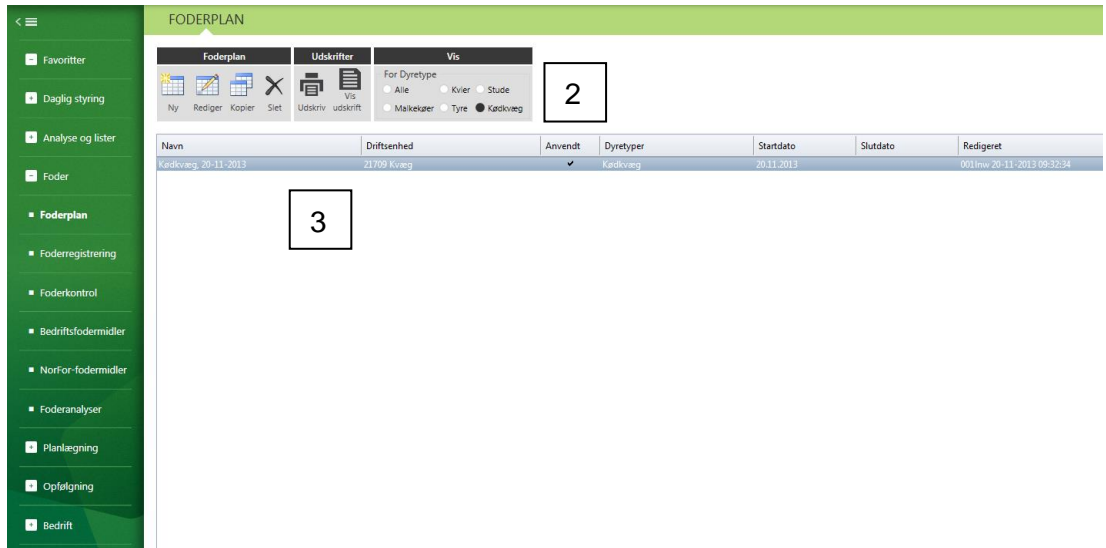
Opstart af Foderplan

Programmet starter, og du kan vælge Foderplan (1) under menuen Planlægning i indgangsbilledet.



Under menuen Foder kan du også oprette fodermidler i Bedriftsfodermiddeltabelen og redigere fodermidler. Her finder du også Foderanalyser, hvor du overfører foderanalyser fra analysefirma til bedriftens fodermiddeltabel

Opstart af Foderplan

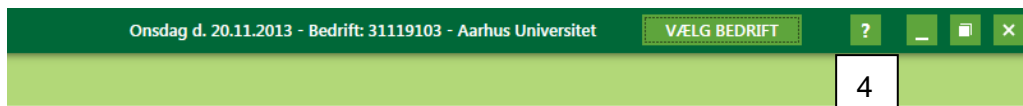


Indgangsbillede til DLBR NorFor Foderstyring

Øverst findes funktionsbåndet med knapper, med funktionalitet for det pågældende modul (2).

Hvis der tidligere er oprettet foderplaner på bedriften, vises de i hovedvinduet (3).

Der kan hentes hjælp til modulet ved at trykke på spørgsmålstegnet øverst i billedet (4).



Opret en Foderplan

Du opretter en ny foderplan ved at klikke på knappen "Ny" i indgangsbilledet. Så kommer boksen "Oprettelse af en foderplan" frem. Her kan du:

Give foderplanen et passende navn

Vælge driftsenhed

Vælg dyretype "Kødkvæg":

Angive hvilken periode foderplanen skal gælde. Foderplanperiode bruges til beregning af foderforbrug

Klik OK

Opret Foderplan

Navn: 1 Kødkvæg, 20-11-2013 1

Driftsenhed

Vælg driftsenhed: 2 Kvæg

Besætning(er): 21709

Vælg dyretype: 3 Kødkvæg

Foderplanperiode

Startdato: 4 20. november 2013

Slutdato: 20. november 2013

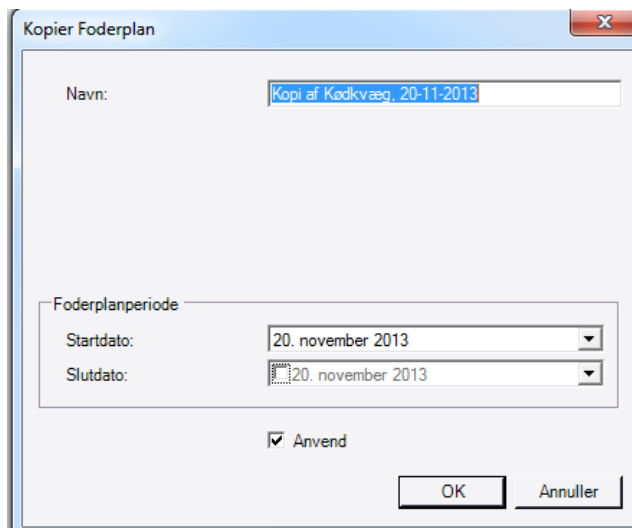
Anvend

5 OK Annuller

Oprettelse af en foderplan

Tips

Næste gang, der skal laves foderplan til kødkvæg, kan funktionen "Kopier" anvendes i indgangsbilledet og følgende boks kommer frem. Her kan den nye foderplan navngives. Ved at kopiere foderplanen beholdes grundoplysninger og opsætning i den nye foderplan.



Kopier Foderplan

Navn:

Foderplanperiode

Startdato:

Slutdato:

Anvend

Når foderplanen er oprettet fremkommer skærbilledet, der bliver gennemgået i næste afsnit.

Skærbilledet indeholder fanerne "Generelt", "Dyre og grundoplysninger" samt "Fodring"

Fanen Generelt

Her kan du give foderplanen et navn eller ændre navnet, hvis du har kopieret en eksisterende foderplan. Du kan skrive kommentarer, de kommer ikke med på udskrifter, angive periode samt se, hvornår foderplanen er oprettet og evt. ajourført.

Fanen "Dyre og Grundoplysninger"

The screenshot shows the 'Dyre og Grundoplysninger' interface. At the top, there are tabs for 'Foderplan', 'Udskrifter', and 'Afslut'. Below these are icons for 'Gem', 'Udskriv', 'Vis', and 'Foderplan'. The main interface is divided into several sections:

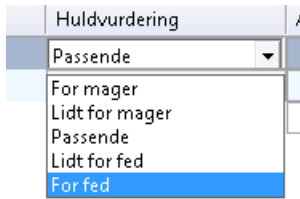
- 8**: 'Dyregrundlag' section with 'Manuelt' and 'Kvægdatabase' options, and an 'Opdater' button.
- 6**: 'Generelt' section with a dropdown for 'Mest betydende race' (currently showing 'Angus') and a list of other breeds like 'Blonde d'Aguitaine', 'Blåkvæg', 'Brunkvæg', 'Charolais', 'Dexter', 'Galloway', and 'Gelbvieh'.
- 7**: 'Kvier', 'Tyre', and 'Avlstyr(e)' sections, each with input fields for 'Udvokset vægt' and 'Gns. tilvækst'.
- 9**: 'Ammekøer, fodergrupper og huldvurdering' section with a table for selecting fodergrupper and huldvurdering.
- 10**: 'Kvier, fodergrupper' and 'Tyre, fodergrupper' tables showing weight ranges, growth rates, and animal counts.

- Vælg den rigtige race blandt 18 mulige (6):
Den valgte race bestemmer standard grundoplysninger.
- Vurder og korriger de viste grundoplysninger for Ammekøer, Kvier, Tyre og evt. Avlstyre (7)

Fodergrupper

- Hent dyregrundlag fra Kvægdatabase (8). Herved beregnes antal dyr pr. fodergruppe. Det beregnede antal kan korrigeres, f.eks. hvis der anvendes foldtyr.
- Marker de fodergrupper som ønskes medtaget i foderplanen (tjebkboxe til venstre) (9)
- Specielt for Ammekøer: Vælg den rigtige huldvurdering på en skala med 5 muligheder (10)

Fanen "Fodring"



Effekten af huldvurdering kan ses ved at sætte musen på overskriften "Huldvurdering".

Ammekøer, fodergrupper og huldvurdering

Opdeling i 1. kalvs og øvrige Højdrægtig Slagtekøer

Fodergruppe	Huldvurdering	Huldvurdering påvirker foderbehovet efter følgende procedurer:
<input checked="" type="checkbox"/> Malkende	Passende	For mager: Energibehovet stiger svarende til 300 gram tilvækst/dag
<input checked="" type="checkbox"/> Golde	Passende	Lidt for mager: Energibehovet stiger svarende til 150 gram tilvækst/dag
<input checked="" type="checkbox"/> Kælvkøer	Passende	Passende: Ingen ændring af energibehov
	Lidt for fed	Lidt for fed: Energibehovet falder svarende til 150 gram tilvækst/dag
	For fed	For fed: Energibehovet falder svarende til 300 gram tilvækst/dag

Ovennævnte gælder for de middelstore racer.
For de helt store racer er effekten lidt større, mens effekten for de små racer er ca. halveret.

- Specielt for Kvier og Tyre: Ret evt. vægtgrænser, så de passer med evt. holdopdeling

Fanen "Fodring"

14

13

12

11

Foderplan

Udskrift

Vis

Fodermidler

Blanding

Rationsparametre

Min/max grænser

Resultat

Afslut

Gem

Udskriv udskrift

Vis

Vis fodermidler i
● Kg TS
● Kg/Gram

Tilføj/fjern Rediger

Ny Opløs

Tilføj/fjern Tilbage til standard

Min/max grænser Tilbage til standard

Beregn Auto beregn

Optimer

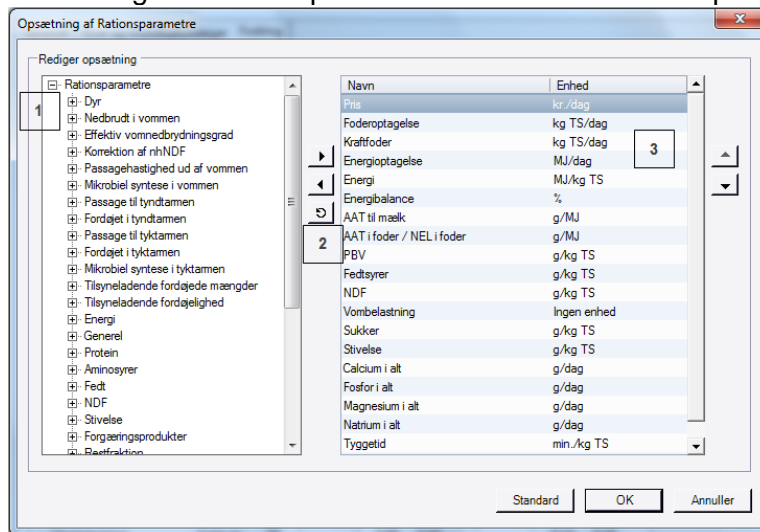
Foderplan

Generelt | Dyre og Grundoplysninger | Fodring

Tildeling pr. dyr pr. dag	Ammekøer			Kvier		Tyre		Foderforbrug i alt i perioden			
	Malk	Gold	Klv.kv	155-340	340-523	190-330	330-450	Kg	Kg TS	FEN	
Fodermiddel	Enhed	Øre/kg	Tildelt	Tildelt	Tildelt	Tildelt	Tildelt	Tildelt	Tildelt	Tildelt	
Vårbyg	Kg TS	130.0							0	0	0
Rapsskrå, 4% fedt	Kg TS	180							0	0	0
2 slæt 2011	Kg TS	25.4							0	0	0
Vårbyghalm	Kg TS	5.0							0	0	0
Type 2. granuleret	Gr TS	400.0							0	0	0

Rationsparameter	Enhed	Opt.	Tildelt	Tildelt	Tildelt	Tildelt	Tildelt	Tildelt	Tildelt
Pris	kr./dag	<input type="checkbox"/>							
Foderoptagelse	kg TS/d	<input type="checkbox"/>							
Energioptagelse	MJ/dag	<input type="checkbox"/>							
Energi	MJ/kg T	<input type="checkbox"/>							
Energibalance	%	<input checked="" type="checkbox"/>							
AAT til mælk	g/MJ	<input checked="" type="checkbox"/>							
PBV	g/kg TS	<input checked="" type="checkbox"/>							
Fedtsyrer	g/kg TS	<input type="checkbox"/>							
NDF	g/kg TS	<input type="checkbox"/>							
Vombelastning	Ingen en	<input checked="" type="checkbox"/>							
Stivelse	g/kg TS	<input type="checkbox"/>							
Calcium i alt	g/dag	<input type="checkbox"/>							
Fosfor i alt	g/dag	<input type="checkbox"/>							
Magnesium i alt	g/dag	<input type="checkbox"/>							
Tyggetid	min./kg	<input type="checkbox"/>							
Fylde i alt	FV	<input checked="" type="checkbox"/>							

- Optimer eller konsekvensberegner foderplanen (11)
Tip: Sæt de ønskede mængder mineraler fast før evt. optimering.
- Foderforbrug i alt i foderplanperioden beregnes automatisk
Hvis der ikke er angivet en foderplan-slutdato, så beregnes der et dagsforbrug.
- Rationsparametre (12). Her kan opsættes de ønskede parametre.
 - Åben træstrukturen ved at klikke på + (1)
 - Til- og fravælg rationsparametrene med pilene (2)
 - Rækkefølgen af rationsparametrene kan ændres med pilene (3)



- Udskriv foderplan og blandeopskrift (14)
For at udskrive foderplan, blandeopskrift og tilskudsforliste, skal foderplanen åbnes.
 - Klik Vis Udskrift
 - Sæt flueben i boksen for den ønskede udskrift. Udskriften kan gemmes i forskellige formater f.eks. som pdf eller Excel
 - Hvis det er blandeopskriften der skal udskrives, skal blandingen være markeret

Både foderplan og blandeopskrift udskrives som foderplanen er vist, dvs. enten i kg tørstof eller kg, så husk at sætte flueben i Vis fodermidler i Kg/gram inden udskrivning.

For at udskrive Tilskudsforliste skal der overføres data fra kvægdatabasen, hvilket gøres i fanen Dyre- og grundoplysninger

- Foderblanding (13). Blanding oprettes ved klik på Ny Blanding og nedenstående skærmbil-
lede fremkommer
 - Vælg hvilken fodergruppe der skal danne grundlag for foderblandingen (1)
 - Vælg hvilke fodermidler der skal indgå i foderblandingen (2)
 - Giv foderblandingen et passende navn(3)
 - Optimering af foderblandinger på tværs af alle fodergrupper (4)

Klik OK for at oprette foderblandingen (5)

The screenshot shows a dialog box titled "Opret Foderblanding - Kødkvæg, 20-11-2013". It contains the following elements:

- 3**: A text field labeled "Navn:" containing the text "Blanding, 20-11-2013 2".
- 1**: A checkbox in the "Fodergrupper" section, next to the "Malkende" group.
- 2**: A checkbox in the "Fodermidler" section, next to the "Vårbyg" feed.
- 4**: A checkbox labeled "Optimer" at the bottom left.
- 5**: An "OK" button at the bottom right.

The "Fodergrupper" section includes a list of groups: Malkende (checked), Golde, Kælvekvier, 155 - 340 kg, 340 - 523 kg, 190 - 330 kg, and 330 - 450 kg.

The "Fodermidler" section includes a list of feeds: Vårbyg (checked), Sojaskrå, 2. stæet 2011, Vårbygghalm, and Type 2, granuleret.

Foderblandingen er nu oprettet.

Hvis samme fodermiddel både skal indgå i foderblandinger og tildeles individuelt, skal der oprettes 2 kopier af fodermidlet (forskelligt løbenr.)

Når foderblandingen er oprettet i foderplanmodul, er den automatisk også oprettet i fodermiddeltabellen og kan således bruges i flere foderplaner.

Ved dobbeltklik på blandingen enten i foderplan eller fodermiddeltabel, eller via højreklik-menu, åbnes næste skærbillede.