

# Tjek prognosen før du rører græsset



Den Europæiske Union ved Den Europæiske Fond for Udvikling af Landdistrikter og Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har deltaget i finansieringen af projektet.

Der er hjælp og vejledning at hente i slætgræsprognosen, som i år er udvidet med en prognose for skårlægningstidspunkt.

## TRIN 1

Af Peter W. Mogensen

Faglig research: Karsten A. Nielsen, VFL, Planteproduktion

Hvornår skal der skårlægges? Hvornår er foderværdien høj nok, og hvilken nytte har det at vende græsset?

Spørgsmålene er mange, når første slæt om nogle uger skal tages, men der er hjælp at hente i Videncentret for Landbrugs slætgræsprognose.

Prognosen tager udgangspunkt i landmandens eget område og bygger blandt andet på lokale klimadata fra DMI og landmandens egne indtastninger, oplyser Karsten A. Nielsen, Videncentret for Landbrug, Planteproduktion.

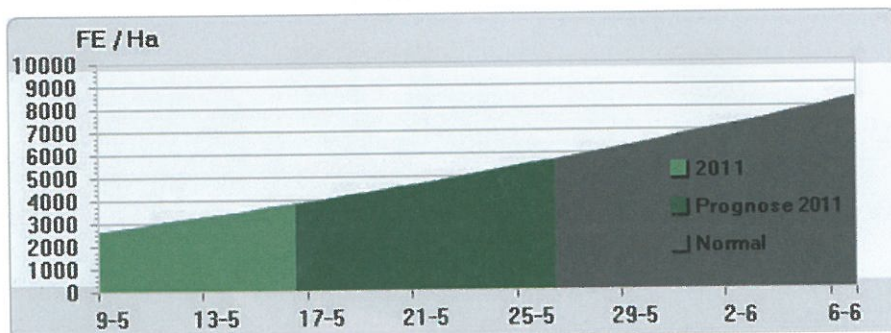
Slætgræsprognosen er sammenbygget af tre trin, som handler om at optimere foderværdi og udbytte med baggrund i vejrudsigten og fortøringsprocessen.

### 1. Foderværdi og udbytte

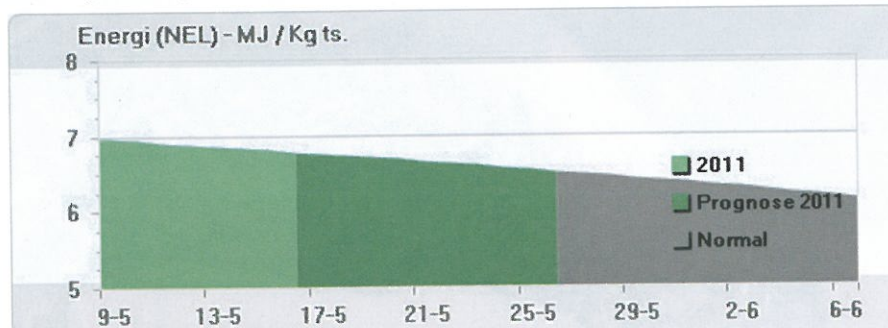
For at målrette prognosen skal man starte med at indtaste sit postnummer. Derved beregnes prognosen på grundlag af de lokale klimadata og prognoser samt viden om græssets udvikling.

Landmanden kan daglig følge græssets vækst, energiindhold, proteinindhold og sukkerindhold. På den måde kan man afgøre, hvornår græssets indhold matcher kravene til en 'god' græsensilage. Også i tvivlstilfældene er der hjælp at hente.

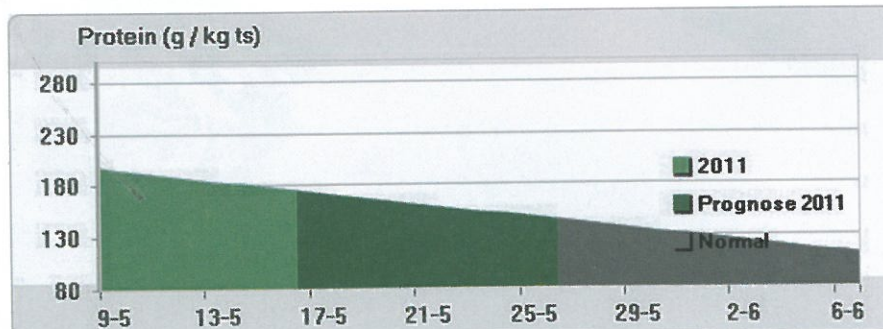
Måske er foderværdien høj, og græsset kan tåle at stå på roden, indtil 'høstvejret' er sikkert. Eller måske er foderværdien lav, og græsset skal høstes, så snart vejret er rimeligt sikkert til fortørring. Det kan prognosen hjælpe med at afgøre, oplyser Karsten A. Nielsen.



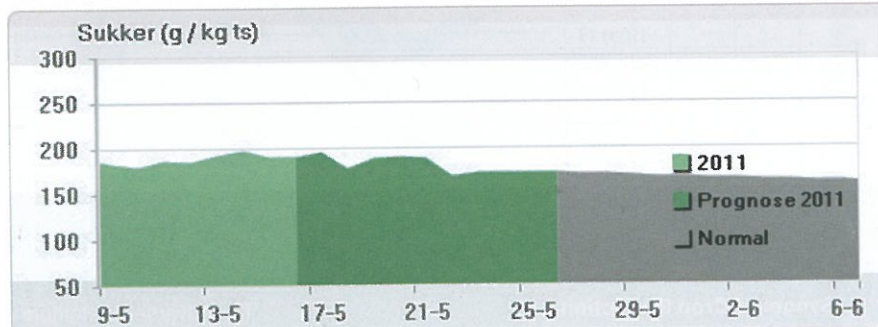
Bestem græsmængden ud fra prognose.



Bestem græssets foderværdi.



Bestem græssets proteinindhold.



Bestem græssets sukkerindhold.

Landmænd, som ønsker yderligere sikkerhed ved prognosen, kan tage en planteanalyse fra marken og indtaste resultatet direkte i slætgræsprognosen.

## 2. Hensyn til vejret

Andet trin i brugen af prognosen er at afstemme slættidspunktet med de lokale vejrmedlinger.

Igen kan landmanden ved at indtaste postnummer få vist en figur, som med røde, gule og grønne trafiklys markører, om vejret de kommende dage er egnet til skårlægning.

"Hvis der er udsigt til høstvejr i seks til syv dage, og foderværdien er afstemt, kan landmanden bestemme tidspunktet for skårlægning," siger Karsten A. Nielsen.

## 3. Tørringsprocessen

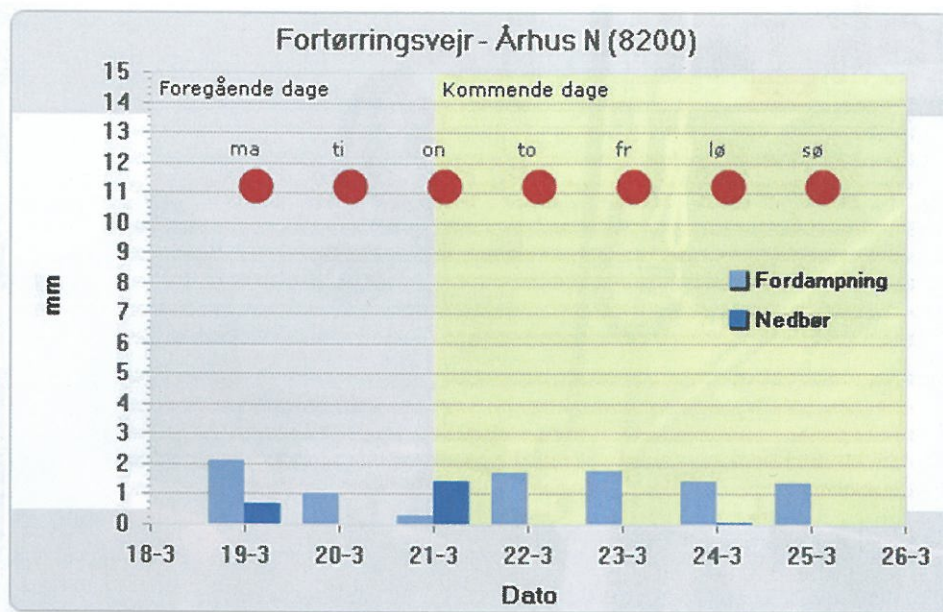
Når græsset er skårlagt, går fortørringsprocessen i gang. For at samle effekterne af vejr, eventuelle håndteringer af det skårlagte græs og ønsket om tørstofindhold udviklede VFL, Planteproduktion, i 2011 en fortørringsprognose.

Både landmænd og maskinstationer kan med fordel anvende prognosen, hvor man via en dialogboks kan indtaste skårlægnings-tidspunkt, græslagets tykkelse og eventuel spredning eller vending af det skårlagte græs.

Ud fra disse oplysninger kan prognosen beregne det optimale tidspunkt for finsnitning.

"Det er et rigtigt landmandsværktøj, som vi håber, at landmændene vil bruge. Men det er vigtigt at huske, at en klimabaseret prognose ikke er bedre end de data, som vi modtager fra DMI," siger Karsten A. Nielsen.

## TRIN 2

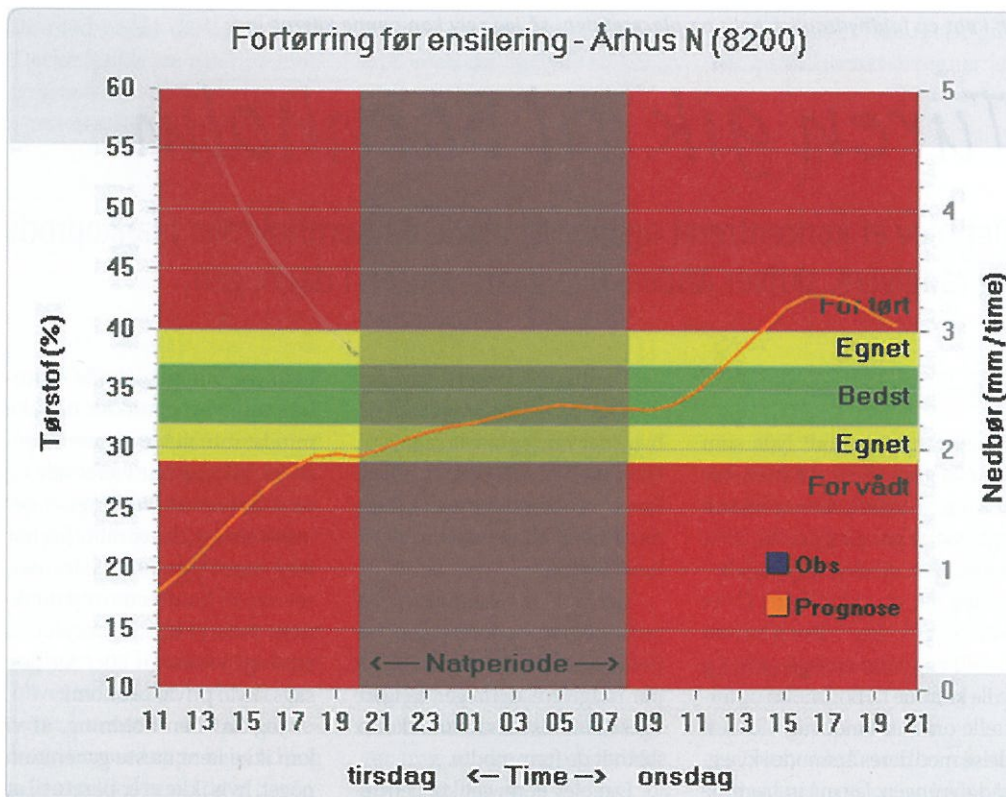


- God dag at skårlægge
- Usikker dag at skårlægge
- Dårlig dag at skårlægge
- Ukendt (vejrdata mangler)

Århus N (8200)

Bestem tidspunktet for skårlægning.

## TRIN 3



Bestem tidspunkt for finsnitning ud fra viden om skårlægnings-tidspunkt, skårets tykkelse og eventuel vending.