



Hjem > Landdistriktsmidler > 2012 > Dyrkningsprocesser i foder > Prognose for afgræsningsmarken

Prognose for afgræsningsmarken

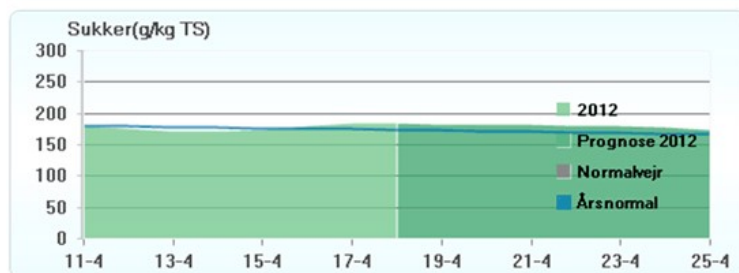
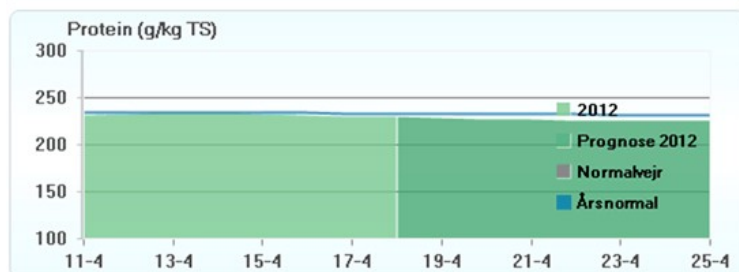
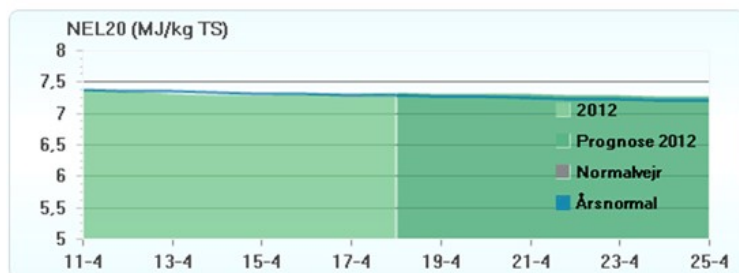
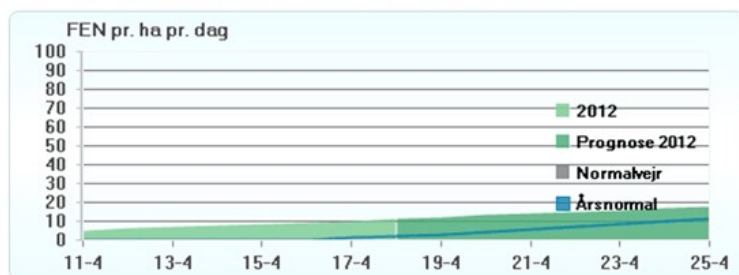
Prognosen udtrykker, hvordan vækst og kvalitet forventes at udvikle sig i den kommende uge baseret på temperaturforhold og lysindstrålingen. Prognosen gælder for marker, uden tørkestress, i uvadede marker kan tørke eventuelt have større betydning.

Man kan se prognosen for ens eget område ved at vælge et andet postnr. under figurerne. Man kan også se ændringer i forhold til sidste uge samt se forklaringer til prognosen og figurerne.

Prognosen kan ikke anvendes efter den 1. oktober, da der er for stor usikkerhed på prognosen efter denne dato.

Eksempel på prognose, 18. april 2012:

Afgræsningsprognosen, konv. 2012 - Århus N (8200)



Ændring fra sidste uges gennemsnit til næste uges gennemsnit	
Kvalitetsparameter	Ændring
FEN pr. ha pr. uge (%)	+78
NEL20 (MJ/kg TS)	-0,02
Protein (g/kg TS)	-5,5
Sukker(g/kg TS)	+4,2

Århus N (8200) - 2 uger - 2012

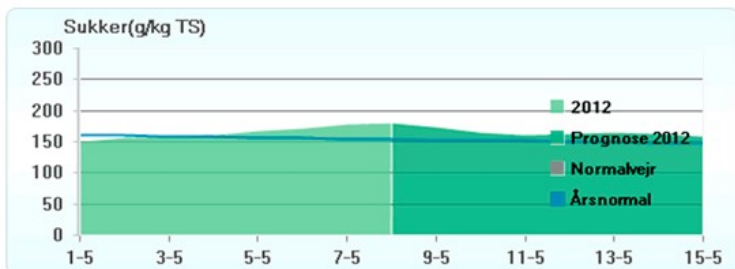
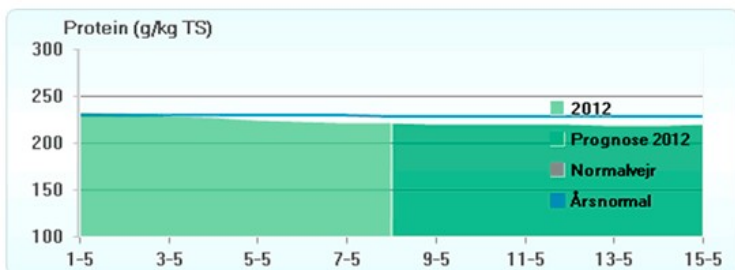
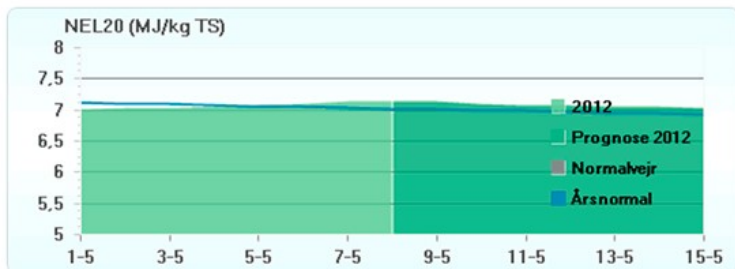
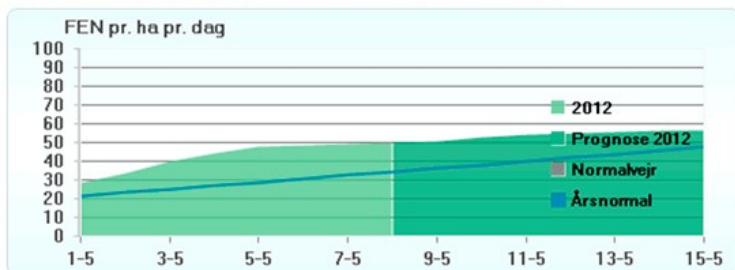
Eksempel på prognose, 8. maj 2012:

Promilleafgiftsfonden for landbrug



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

Afgræsningsprognosen, konv. 2012 - Århus N (8200)

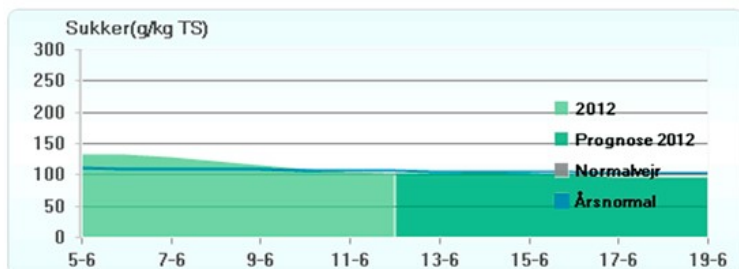
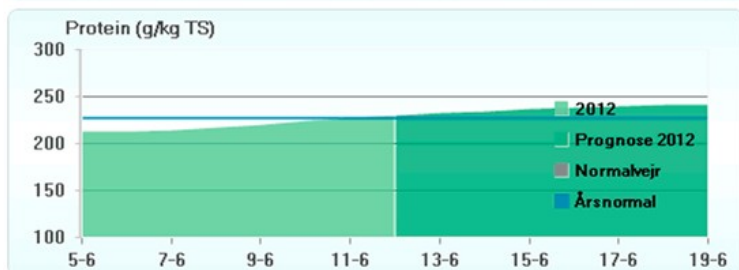
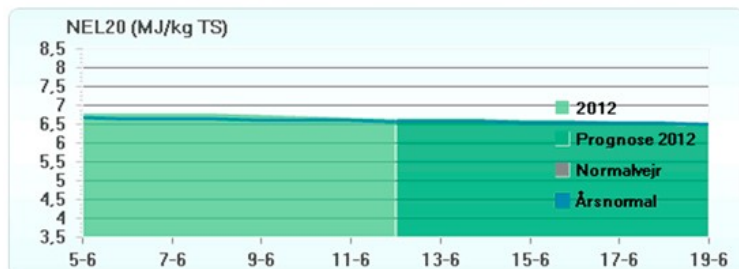
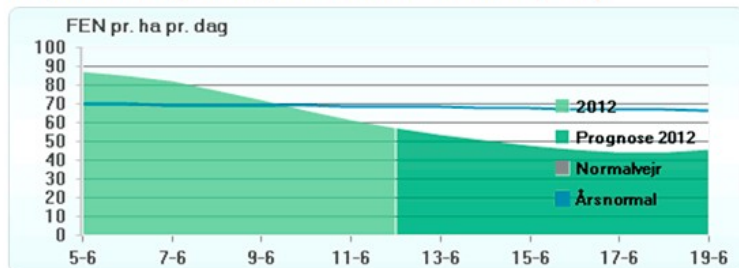


Ændring fra sidste uges gennemsnit til næste uges gennemsnit	
Kvalitetsparameter	Ændring
FEN pr. ha pr. uge (%)	+28
NEL20 (MJ/kg TS)	+0,04
Protein (g/kg TS)	-7,1
Sukker(g/kg TS)	+3,3

Århus N (8200) 2 uger 2012

Eksempel på prognose, 12. juni 2012:

Prognose for afgræsningsmarken 2012 - Århus N (8200)

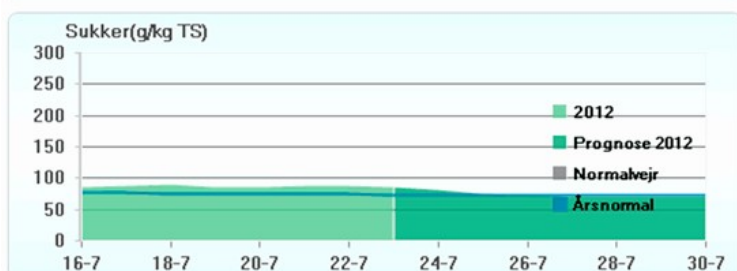
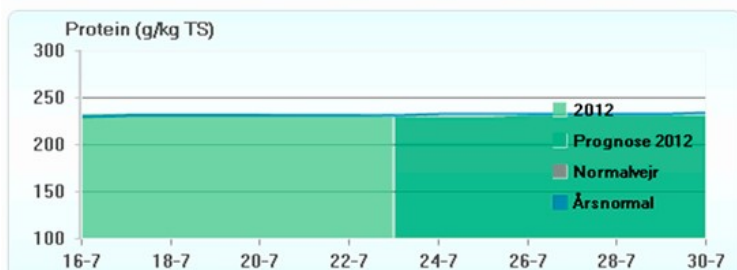
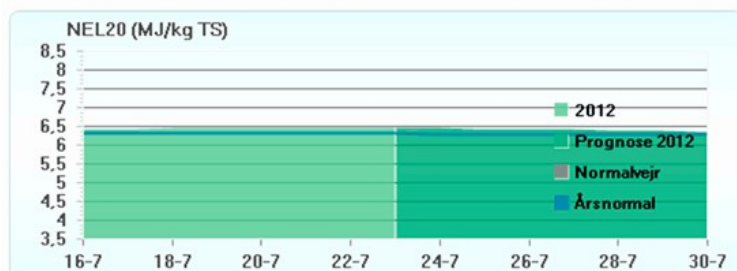
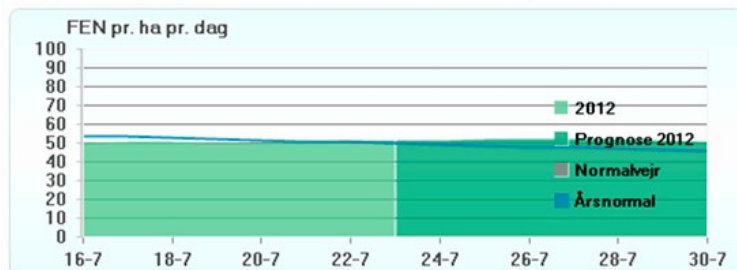


Ændring fra sidste uges gennemsnit til næste uges gennemsnit	
Kvalitetsparameter	Ændring
FEN pr. ha pr. uge (%)	-35
NEL20 (MJ/kg TS)	-0,15
Protein (g/kg TS)	+17,8
Sukker(g/kg TS)	-20,0

Århus N (8200) 2 uger 2012

Eksempel på prognose, 23. juli 2012:

Prognose for afgræsningsmarken 2012 - Århus N (8200)

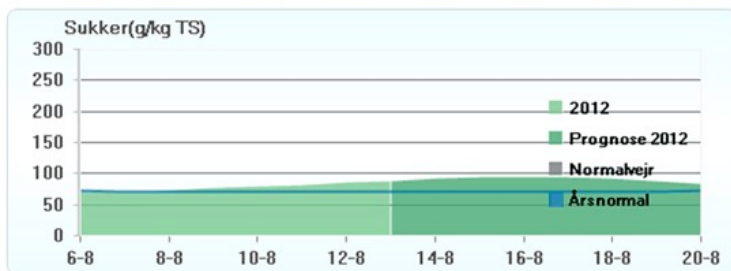
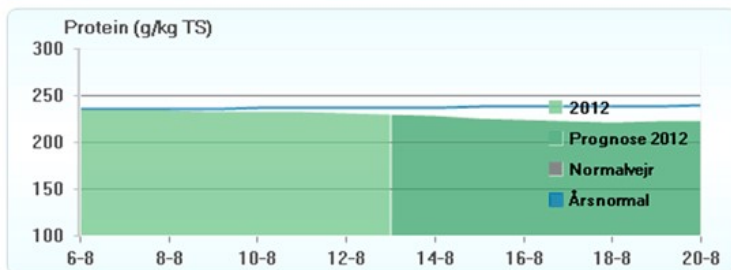
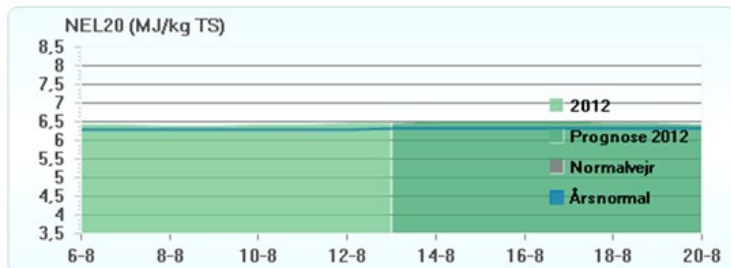
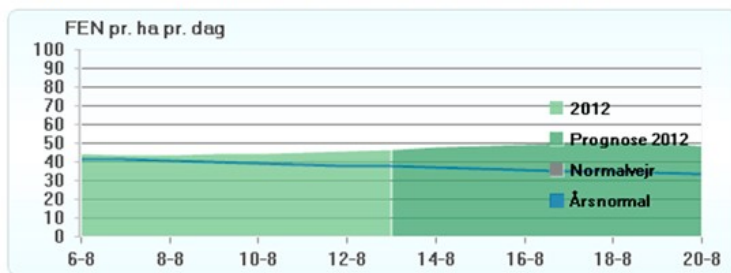


Ændring fra sidste uges gennemsnit til næste uges gennemsnit	
Kvalitetsparameter	Ændring
FEN pr. ha pr. uge (%)	+2
NEL20 (MJ/kg TS)	-0,03
Protein (g/kg TS)	-1,4
Sukker(g/kg TS)	-12,2

Århus N (8200) 2 uger 2012

Eksempel på prognose, 13. august april 2012:

Prognose for afgræsningsmarken 2012 - Århus N (8200)

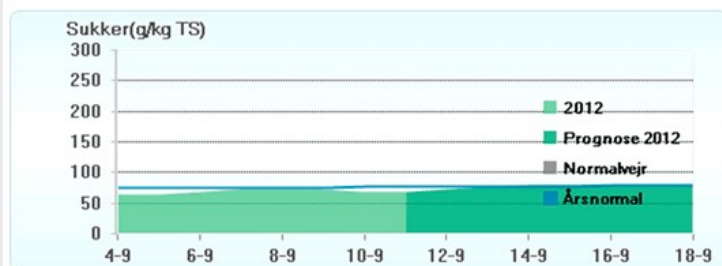
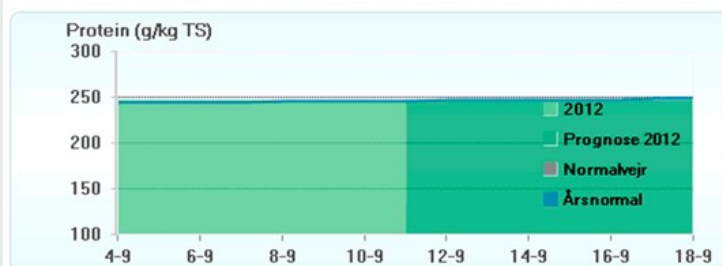
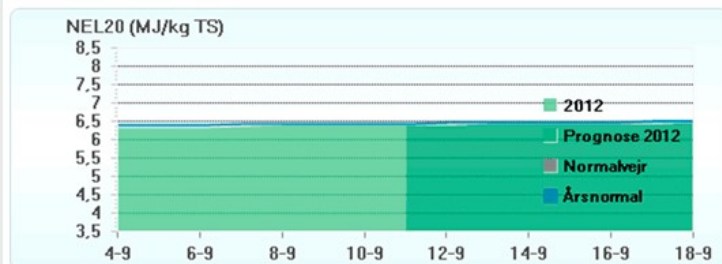
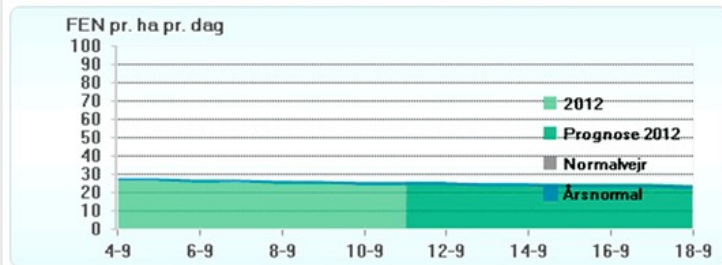


Ændring fra sidste uges gennemsnit til næste uges gennemsnit	
Kvalitetsparameter	Ændring
FEN pr. ha pr. uge (%)	+10
NEL20 (MJ/kg TS)	+0,05
Protein (g/kg TS)	-8,0
Sukker(g/kg TS)	+14,4

Århus N (8200) 2 uger 2012

Eksempel på prognose, 11. september 2012:

Prognose for afgræsningsmarken 2012 - Århus N (8200)



Ændring fra sidste uges gennemsnit til næste uges gennemsnit	
Kvalitetsparameter	Ændring
FEN pr. ha pr. uge (%)	-4
NEL20 (MJ/kg TS)	+0,07
Protein (g/kg TS)	+0,1
Sukker(g/kg TS)	+6,6

Århus N (8200) 2 uger 2012

Forklaring til prognosen og figurerne

Vækst (FEN pr. ha pr. dag)

Den daglige vækst er i høj grad styret af klimaet, men bliver også påvirket af andre dyrkningsparametre. Det er især væsentligt, hvor hårdt kløvergræsset bides i bund. Er afgrøden lav og bladarealindekset lille, bliver væksten begrænset meget. Desuden har markens alder betydning, idet væksten kommer senere i gang om foråret i ældre marker.

Energikoncentration, NEL20 (MJ pr. kg TS)

Energikoncentrationen (MJ pr. kg TS) er meget afhængig af fordøjeligheden af organisk stof. Temperaturen påvirker fordøjeligheden på følgende måde: jo varmere vejret er, jo større andel udgør cellevæggene (NDF), og jo mere bliver de lignificeret. Derfor er fordøjeligheden normalt lavest i juli og august måned, hvor det er varmest.

Protein (g pr. kg TS)

Indholdet af protein afhænger af mange faktorer, og niveauet for indholdet af protein er vanskeligt at forudsige. Temperaturen har en meget stor betydning for optagelsen af kvælstof. Andelen af kløver har også meget stor betydning, da indholdet af protein er meget større i kløver end i græs. Jordens frugtbarhed, management af græshøjde og tæthed (bladarealindeks) samt gødskning med kvælstof har også betydning for indholdet af protein.T

Sukker (g pr. kg TS)

Indholdet af sukker er meget variabelt, da det hurtigt påvirkes af det aktuelle klima. Sukker bliver produceret i forbindelse med plantens fotosyntese. Sukkeret bliver transporteret til stængel og rødder, og det bliver brugt til vækst, respiration eller oplagret som energi. Mængden af sukker bestemmes af forholdet mellem disse ting.

Baggrundsdata

Modellerne er lavet på baggrund af danske resultater fra afgræsningsforsøg og fra registreringer i afgræsningsmarker, indsamlet af kvægbrugskonsulenter i årene 1995-2004. Markernes alder har primært været 1.-2. brugsår. Blandingerne har bestået af alm. rajgræs og

hvidkløver.

Model og prognose er udarbejdet af Karen Søgaard, Institut for Agroøkologi - Produktionssystemer, Aarhus Universitet i samarbejde med Karsten Attermann Nielsen, Videncentret for Landbrug.

[Til top](#)