



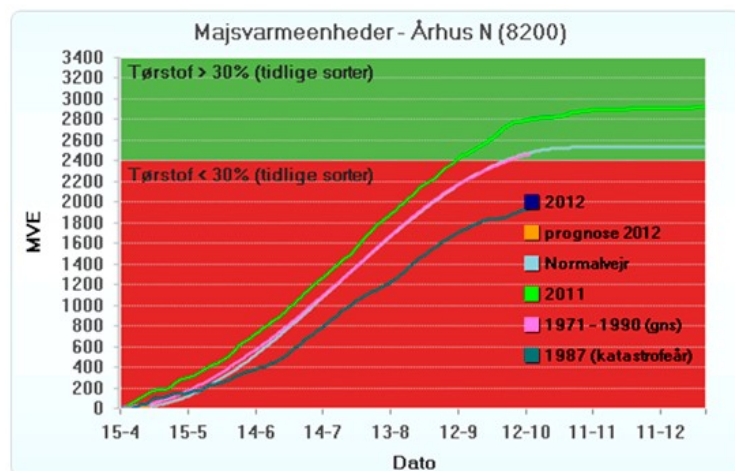
Hjem > Promilleafgiftsfonden > 2012 > Dyrkningsprocesser i foder > Majsvarmeenheder (MVE)

## Majsvarmeenheder (MVE)

Majsvarmeenheder (MVE) bruges til at vurdere produktionen i majsmarkerne. Beregn antallet af majsvarmeenheder for dine egne majsmarker ved at vælge postnr. og sådato

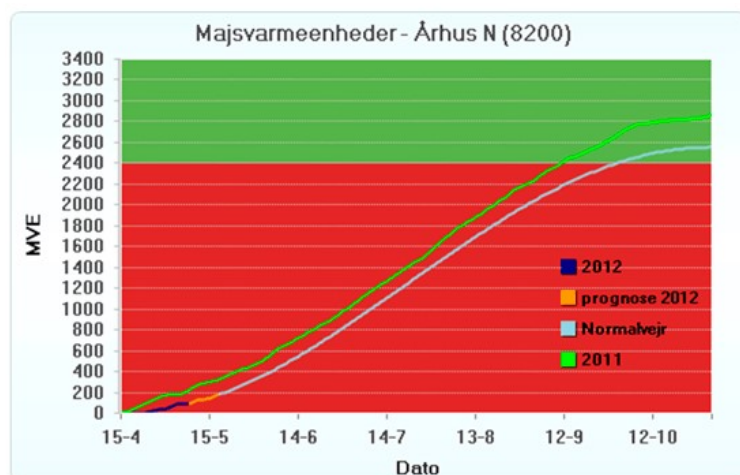
Du kan se beregningen af majsvarmeenheder for dit eget område ved at vælge postnr. og sådato under figuren.

### Eksempel på prognose den 4. april 2012:



Århus N (8200) Startdato 15-04-2012 Beregn

### Eksempel på prognose den 8. maj 2012:

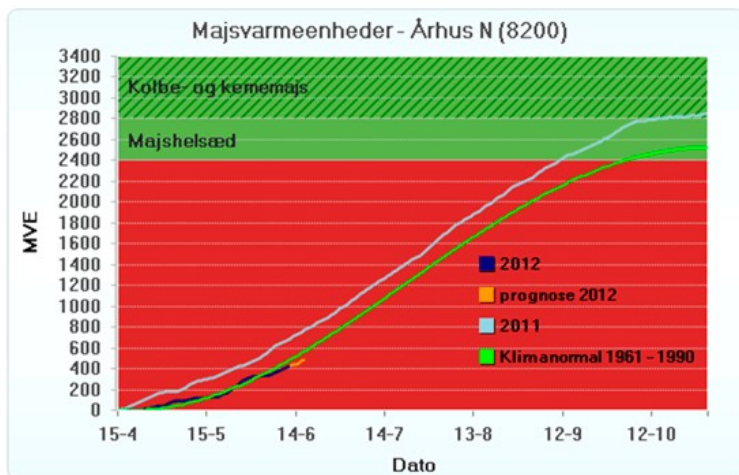


Århus N (8200) Sådato 15-04-2012 Beregn

### Eksempel på prognose den 12. juni 2012:

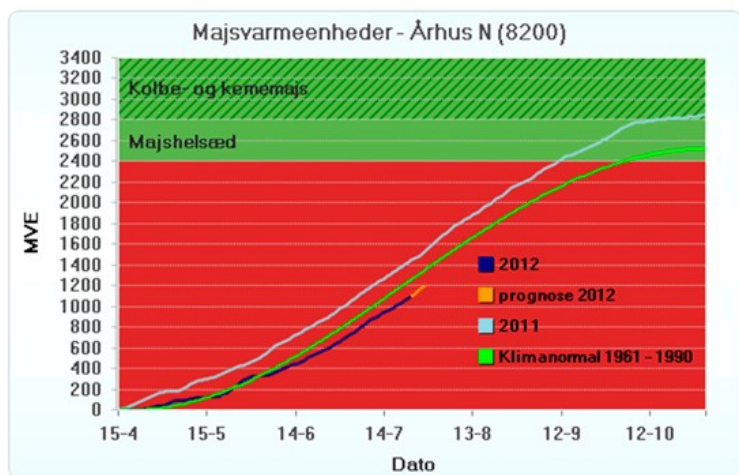


Den Europæiske Union ved Den Europæiske Fond for Udvikling af Landdistrikter og Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har deltaget i finansieringen af projektet.



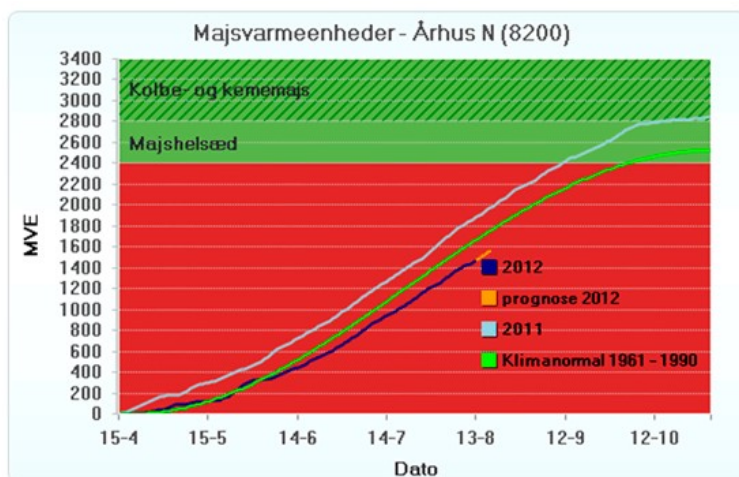
Århus N (8200) Sådato 15-04-2012 Beregn

Eksempel på prognose den 23. juli 2012:



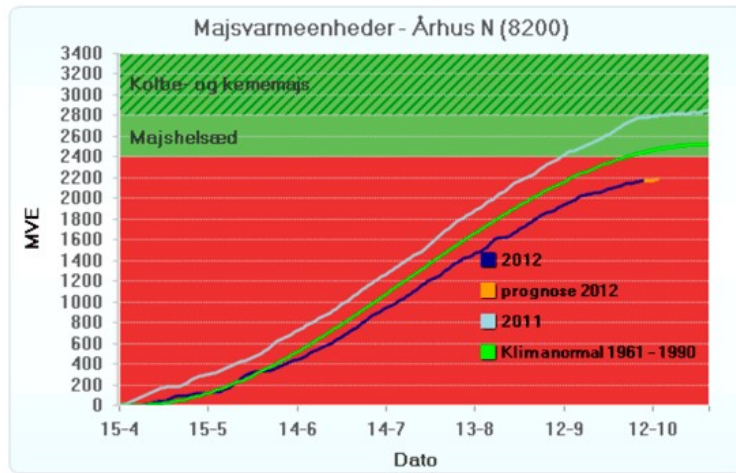
Århus N (8200) Sådato 15-04-2012 Beregn

Eksempel på prognose den 13. august 2012:



Århus N (8200) Sådato 15-04-2012 Beregn

Eksempel på prognose den 11. september 2012:



Århus N (8200)

## Majsvarmeenheder og vækst

MVE beregnes efter formlen for Ontario Heat Units:

- $y_{max} = 3,33 * (\text{maxtemp} - 10) - 0,084 * (\text{maxtemp} - 10)^2$
- $y_{min} = 1,8 * (\text{mintemp} - 4,4)$
- $MVE = (y_{max} + y_{min}) / 2$

Gælder for maxtemp større end 10 grader og mintemp større end 4,4 grader.

Majsvarmeenheder (MVE) bruges løbende i vækstperioden til at vurdere væksten og udbytte mulighederne i majs. Fra såning til midten af oktober skal der for tidlige sorter normalt være mindst 2400 og 2700 majsvarmeenheder for at få majs moden til henholdsvis helsæd og kolbemajs/kernemajs. Er antallet af majsvarmeenheder større end normalt, er der mulighed for en tidligere høst og et højere udbytte end normalt. Er antallet af majsvarmeenheder mindre end normalt er der udsigt til en senere høst og et lavere udbytte og måske en dårligere kvalitet end normalt.

Antallet af majsvarmeenheder giver ikke et entydigt billede af væksten og udbytte mulighederne i majs. F.eks. har antallet af soltimer også betydning. Få soltimer mindsker og mange soltimer øger udbytte mulighederne.

Til vurdering af hvornår en majsmark er klar til høst bruges høstprognoserne for helsæd, kolbemajs og kernemajs, som bygger på både temperaturen og globalstrålingen samt sådato og sortens tidlighed. Prognoserne sættes i gang i begyndelsen af september på [www.landbrugsinfo.dk](http://www.landbrugsinfo.dk) på siderne [Majshelsæd og kolbemajs](#) og [Kernemajs og CCM-majs](#).