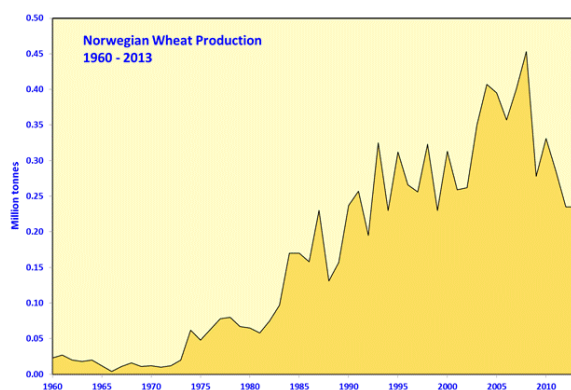


Minste norske kornavling på 37 år – varsel om et kaldere klima

I Norge har gjennomsnittstemperaturen gått ned de siste årene. Dette er i tråd med en prognose basert på analyse av solflekkeperiodenes lengde¹ Et lokalt eksempel: Sommertemperaturen i Asker har i snitt steget 0.5 °C på 100 år. *Men gjennomsnittstemperaturen de siste fem somre er 0.5°C kaldere enn de foregående ti somre.* Denne klimaendringen var også varslet i en FAO rapport², hvor en endring til et kaldt og fuktig klima (lengdegradsvinder) var antydnet å skulle starte etter 2005.

En pressemelding fra Felleskjøpet, gjengitt i norske aviser i siste uke heter det ” at årets kornavling, inkludert oljefrø og erter ser ut til å bli 12 prosent mindre enn fjorårets avling og 18 prosent mindre enn gjennomsnitt de siste 5 årene – og den laveste siden 1976. Årsaken er en vanskelig vårsesong og stadig mindre areal brukt til korndyrking. De siste 5 årene har fuktig vær i vekstsesongen hindret bøndene å ta ut avlingspotensialet som bedre kornsorter gir.”

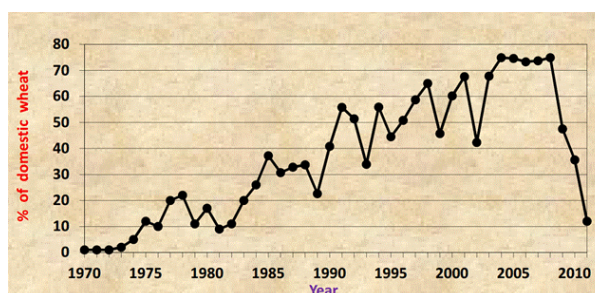


Når det gjelder hvete, finner vi at avlingen er redusert med 48% siden toppåret 2005. Det ser vi i figuren til venstre.

Den lave norske kornavlingen betyr at importbehovet stiger kraftig, særlig av korn til kraftfôr. Den gode sommeren har likevel vært gunstig for kornet, og det er meldt om lite mykotoksiner og vekstskade. Selv om vi får liten avling

kan andelen av hvete som holder matkvalitet bli hele 85%.

Grafen til høyre viser selvforsyningsgraden av hvete til matkorn fram til 2011. Vi ser at det har vært helt nede i 10%, mens et mål norsk politikk har vært å holde den på mer enn 80%.



De mange prognoser for et kaldere klima –og hvilke følger dette kan få - blir drøftet av David Archibald³ i et foredrag arrangert av Klimarealistene fredag 1. November 2013, med tittel ”Et kaldere klima”

¹ Solheim, Stordahl og Humlum: The long sunspot cycle 23 predicts a significant temperature decrease in cycle 24, Journal of Atmospheric and Solar-Terrestrial Physics, 30, 267-284,2012 (fri nedlasting)

² FAO Fisheries, Technical paper No. 410, 2001 (se Klimarealistene –Hefte2, Litteratur: Klyashtorin)

³ <http://wattsupwiththat.com/2013/10/05/norways-wheat-production-impacted-by-climate-change/>