

# Nyheter

## Forventede klimaendringer i Norge

■ Hvis de globale klimautslippene fortsetter å øke raskt, ventes følgende endringene i klimaet i Norge fram mot slutten av dette århundret:

■ Temperatur: Gjennomsnittlig økning på mellom 3,3 og

6,4 grader. 4,5 grader er mest sannsynlig.

■ Nedbør: Gjennomsnittlig økning på mellom 7 og 23 prosent. 18 prosent er mest sannsynlig.

■ Kraftigere og hyppigere styrtregn.

■ Konsekvensene av klimaendringene blir forskjellige i ulike deler av verden, og enkelte områder kan oppleve positive effekter, som Norge og resten av den nordlige delen av kontinentet. KILDER: KLIMA I NORGE 2100, IPCC



# VARM HØST GIR GODE AVLINGER

## Den varme høsten gir gode avlinger i norsk landbruk.

NINA HAABETH  
NTB

Norsk landbruk kan glede seg over en svært rik kornhøst og gode prognosene for frukt- og grønt. Forsker mener klimaendringene kan gi norsk landbruk store fordeler.

Tidlig vår, men spesielt den varme høsten, nevnes blant årsakene til årets gode avlingene.

Ferske tall viser at Felleskjøpet har tatt imot over 505.000.000 kilo korn. På samme tid i fjor var dette tallet i overkant av 423.000.000 kilo.

– Det vil si at vi totalt sett har tatt imot ca. 20 prosent mer korn i år enn på samme tid i fjor, som også var et godt kornår, opplyser kommunikasjonsrådgiver Cato Fagermoen.

### Rekordvarme

De svært gode kornavlinger skyldes en blanding av en rekordvarm høst og mer effektiv tresking, ifølge Felleskjøpet.

– Høstkapasitet øker for hvert år som går og det er tresket svært store kornvolumer de siste ukene, opplyser Felleskjøpet i en pressemelding.

Også for frukt og grønt er prognosene bra.

### Startet tidlig

– Høsten har vært fantastisk, og prognosene for grønnsaker som poteter, gulrot og løk er veldig bra. Både poteter og gulrøtter ligger an til et bedre år enn i fjor, og på høyde med 2014 som var et spesielt godt år, opplyser daglig leder Morten N. Andersen i Grøntproducentenes samarbeidsråd (GPS).

– Året totalt sett ligger over et brukbart år for frukt. Høsten har for eksempel vært veldig fin for epler, som blir tunge og fine i varmen, sier fruktlangringsinspektør Bjørn Eidhammer i GPS.

– Sesongen startet også tidlig, med fint vær i mai og juni og god blomstring. Unntaket er plommehøsten, som ble rammet

av mye regn, og dermed fikk en «middels minus» avling, legger Eidhammer til.

Direktør Tore Furevik ved Bjerknessentret i Bergen sier de gode avlingene bekrefter det klimamodellene forteller.

– Vi har allerede observert lengre vekstsesong i Norge, våren kommer tidligere og sommeren og høsten varer lenger. Dette ser vi i temperaturmålingene, forteller Furevik som forsker på klimamodeller.

### Gevinst i nord

Mens klimaendringene med høyere temperaturer stort sett har en negativ effekt for matvareproduksjonen for resten av kloden, stikker den nordlige delen av kontinentet av med klimagevinsten.

– Norge er blant landene der man ser størst positiv effekt av klimaendringene med lengre vekstsesong, sier Furevik.

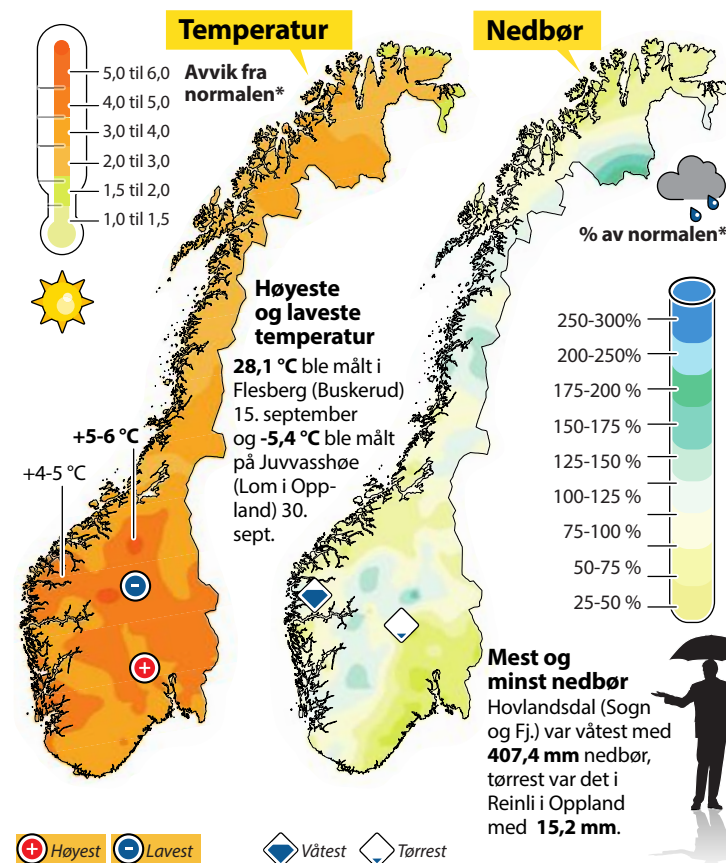
– Selv om økt nedbør også kan gi bonden utfordringer, så ser vi likevel at lengre vekstsesong gir mer positive enn negative effekter for landbruket.

– Men innhøstingen vil selvsagt variere fra år til år, og noen år kan for eksempel ekstremregn ramme i spesielt sårbare perioder, legger han til.

## Varmeste september på 116 år

September 2016 er den varmeste som er registrert siden år 1900. Månedstemperaturen for hele landet lå 3,6 °C over normalen\*. På fjellet i Sør-Norge var det opp til fem grader varmere enn normalt.

\* I 1999 var snitt-temperaturen på 3,5 °C.



KILDE: Meteorologisk institutt \*Normalperioden er 1961 til 1990.

nyhetsgrafikk.no