

# Energiproduksjon i landbruket

## Konflikt eller mulighet

Nils Bjørke

Leder i Norges Bondelag

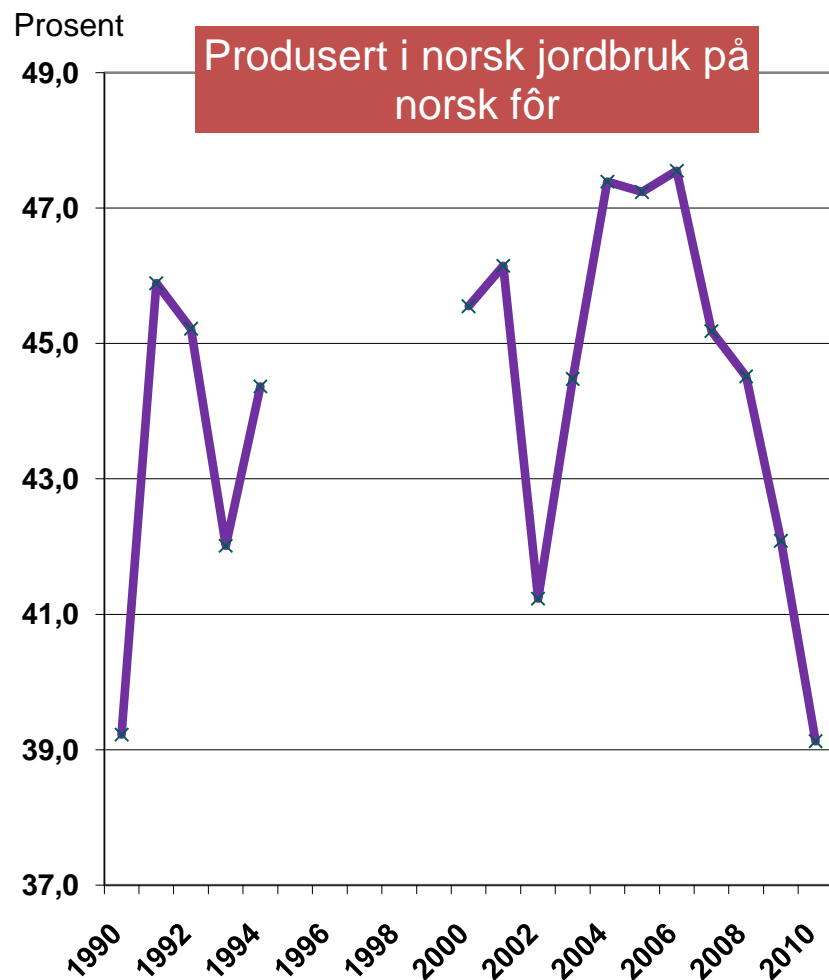
NORGES BONDELAG



# Jord må brukes til matproduksjon

- Vi har omdisponert 1 million da av den beste jorda siden krigen.
- Vi blir 2 millioner flere mennesker her i landet innen 2040
- 1 milliard sulter i verden. Vi har et internasjonalt ansvar for å bruke vår begrensede jordressurs til matproduksjon.

# Øk sjølforsyningen av mat



- Viktig med mål om økt matproduksjon
- Mer bruk av norske ressurser, inkl. korn
- Støtter mål om økt bruk av utmarksressurser og beite
- Ta hensyn til kraftfôrimport i beregning av sjølforsyning

# Utfordrende klimaendringer

- Årets kornavling ble katastrofalt dårlig
- Årets import av korn blir på 900 000 tonn
- Egenproduksjon av matkorn har falt fra vel 80 % til 10 %.
- Vedvarende regnvær med tett skydekke sommeren 2011, druknet avlinger og reduserte global innstråling med 10 – 15 %.
- Det ble avslørt en omfattende sårbarhet overfor et klima som forskere mener blir mer vanlig.

# Bondelagets energistrategi

- Vi er i dag netto leverandør av fornybar energi
- Ved, 8 TWh. Småkraft vann, 3 TWh. Eget forbruk på 2,7 TWh. Vi leverte i fjor 15 % av varmeenergien og reddet oss fra en kollaps i energisystemet
- Dagens vannkraftproduksjon er i snitt 135 TWh
- Ambisjon 21,5 nye TWh innen 2020.

# Ambisjon 2020

- Småkraft vann 10 TWh
- Småkraft vind 0,5 TWh
- Ved 4 TWh
- Flis 6 TWh
- Biogass til drivstoff 1 TWh
- Norges Bondelag satser bredt og offensivt.

# Flaskehalsler

- Vann og vind: Treg konsesjonsbehandling
- Flis: Uforutsigbar flisstøtte
- Biogass: Teknologi og feed inn støtte
- Ved Går av seg selv
- Vannkraft og olje/gass har fått og får enorme direkte og indirekte overføringer.
- Tysk støttemodell med omfattende feed inn støtte på biomasseenergi etterlyses.

# Masse muligheter

- Overgangen fra oljedrevet økonomi til bioøkonomi vil gi landbruket mange nye muligheter. Som forvaltere av fotosyntesen vil landbruket bli viktigere og viktigere, enten det gjelder matproduksjon, ny fornybar energi eller som forbrukere av karbon fra atmosfæren.

Takk for meg!



[www.bondelaget.no](http://www.bondelaget.no)