



Fagdag fossilfrie korntørker og lagring 17.10.2018

Svend Arild Uvaag, leder i Østfold Bondelag

Kornprogrammet 2015 - 2017

AKERSHUS BONDELAG
ØSTFOLD BONDELAG



Prosjektmål

- **styrke produksjonen og verdiskapingen i åkerbruket gjennom økt- og bærekraftig kornproduksjon i Østfold og Akershus**
- kartlegge hvilke tiltak som kan styrke produksjonen og verdiskapingen i åkerbruket og
- iverksette tiltak for å heve kompetansen om dette hos produsentene, på en måte som er tilpasset deres utgangskompetanse og produksjon, og slik at produksjonen vokser tilsvarende 1% pr år fram mot 2030.



NLR-Øst har dratt frem tre tiltak for økte avlinger:

Kornprogrammet 2015 - 2017

AKERSHUS BONDELAG
ØSTFOLD BONDELAG



Mål om økt kornproduksjon i Ø/A

Øke avlingene:

- Grøf팅
- Mer høstkorn
- God kompetanse/Gjøre ting til rett tid med riktig utstyr

Øke kornarealet: Nydyrking + unngå at areal går ut av produksjon

AKERSHUS BONDELAG
ØSTFOLD BONDELAG



Kornhøsten 2017



NYHETER KULTUR SPORT DEBATT TV



er avhengig av sol. – Verrste scenario er at kornet høstes svært modent og lite. Høstgroen er vi ikke der ennå, derfor er jeg optimist, sier han. FOTO: TROND LALLEBO

Her står korn til 5 millioner i en søkkvåt åker

17	kj 0–6		14°	2,2 mm		Laber bris, 7 m/s fra sørøst
	kj 6–12		13°	26,5 mm		Laber bris, 6 m/s fra øst-sørøst
	kj 12–18		13°	38,6 mm		Lettt bris, 5 m/s fra sørøst
	kj 18–24		13°	25,0 mm		Laber bris, 6 m/s fra øst-sørøst
17	kj 2–8		13°	6,6 mm		Lettt bris, 4 m/s fra sør-sørøst
	kj 8–14		12°	3,4 mm		Laber bris, 6 m/s fra øst
	kj 14–20		13°	2,6 mm		Laber bris, 6 m/s fra sørøst

Så hva gjør vi?

- Hva gir best totaløkonomi?
 - Oppgradering og økt kapasitet hos kornkjøperne?
 - Økt tørke- og lagerkapasitet på gårdsnivå?
 - Hva slags tørke-/lagerløsninger?
- Andre forhold enn økonomi!?
 - Kapasitet i innhøstinga
 - Kvaliteter og sorter
 - Verdiskaping på gården



AKERSHUS BONDELAG
ØSTFOLD BONDELAG



Kornprogrammet 2015 - 2017

Prioritering av investeringsmidler i Akershus og Østfold

- Bondelaget arbeidet for å løfte korn tørker og -lager for noen år siden, og dette har gitt betydelige utslag på hva som bevilges til slike anlegg fra IN.
- Vi fortsetter å holde trykket oppe.
- Viktig når det når blir region Viken og det skal lages en ny felles handlingsplan for investeringsmidlene.

FØRINGER
for prioritering av
midler til investering og bedriftsutvikling
i landbruket i Oslo og Akershus - 2017



Foto: Morten Ingvaldsen



Foto: Kari Rime Engmark

Langsiktig, bærekraftig og lønnsom verdiskaping
med utgangspunkt i landbrukets ressurser

Kornprogrammet 2015 - 2017

AKERSHUS BONDELAG
ØSTFOLD BONDELAG



Status investeringsstøtte korn i Akershus og Østfold

- Det blir samme prioritet i 2018
- Kornanlegg: 17 i Akershus og 12 i Østfold har fått støtte i 2017
- Støtten ligger på mellom 10 og 15% av kostnadsoverslaget
- I Østfold og Akershus er det utbetalt 9 mill i 2017, ca 300 000 i snitt per anlegg.
- Gjennomsnittlig kostnadsoverslag for korntørkeanlegg i Akershus i 2017 var i underkant av 3 mill.
- Korntørker får ca. 35% av investeringsmidlene til tradisjonelt landbruk i Akershus, 20 % i Østfold



Samarbeid

KLIMASMART
LANDBRUK
ØSTFOLD



Fagdag: Fossilfrie korn tørker

Sted: **Miranda**

Johs C Liens gate 2, 1890 Rakkestad

Dato: **17. oktober**

Tid: 09.30 - 16.00



Klimasmart landbruk Østfold og Kornprogrammet Østfold og Akershus inviterer til en nyttig fagdag om korn tørker og lager. Det er et økende behov mer tørking og lagring av korn på gårdene. Samtidig er det et overordnet langsiktig mål om fossilfri drift.

Hva finnes av ulike løsninger på dette?

Kornprogrammet

- fra kjent kunnskap til praksis!

AKERSHUS BOND LAG
ØSTFOLD BOND LAG



www.klimaostfold.no

Klimasmart landbruksprosjekt Østfold



ØSTFOLD
FYLKESKOMMUNE



Fylkesmannen
i Østfold

**KLIMA
ØSTFOLD**

▶▶ TID FOR HANDLING

ØSTFOLD BONDELAG



**Norsk
Landbruksrådgiving**



Interreg
North Sea Region
COBEN

European Regional Development Fund



EUROPEAN UNION

**KLIMASMART
LANDBRUK**

▶▶ TID FOR HANDLING



1,5 °C

Interreg
North Sea Region
COBEN

European Regional Development Fund



EUROPEAN UNION

**KLIMASMART
LANDBRUK**

▶▶ TID FOR HANDLING



FNs klimapanel: Klimagassutslippene må reduseres med om lag 45 prosent innen 2030

Interreg
North Sea Region
COBEN

European Regional Development Fund



EUROPEAN UNION

**KLIMASMART
LANDBRUK**

▶▶ TID FOR HANDLING



Norsk landbruk må bli fossilfritt innen 2030



**KLIMASMART
LANDBRUK**

▶▶ TID FOR HANDLING



Program 17. oktober - Rakkestad

09.30 Frammøte og registrering

10.00 **Åpning**

Kornprogrammet og Klimasmart
landbruk Østfold

10.10 **En introduksjon til klimakalkulator for kornprodusenter, hva viser den?**

Svein Skøien, prosjektleder
Klimasmart landbruk

10.25 **Kort om investeringsstøtte og søknader**

Hans Marius Brandstorp, rådgiver
Innovasjon Norge

10.40 **Mobile og fossilfrie korntørkeløsninger**

Henrik Kjæreng, daglig leder Norsk Bio AS

11.15 **Fossilfrie energiløsninger for korntørker. Hvilke alternativer finnes? Investerings og lønnsomhets -betraktninger.**

Lars Kjuus, rådgiver Norsk landbruks-
rådgivning

11.45 **Lunsj**

12.30 **Avreise med bil for å besøke ulike typer korntørkeanlegg:**

Avreise med bil for å besøke tre ulike typer korntørke
og -lageranlegg på fire forskjellige gårder:

1. Kjørbar plantørke med solfangervarme:
Ny plantørke i nytt bygg: Lars Kaaen, Kaaenveien 232,
1890 Rakkestad
 2. Rimelig plantørke implementert i «gammeldags
rød låve»: Kristine Martinsen Kåtorp, Kåtorpveien 238,
1890 Rakkestad
 3. Utendørstørke (mobiltørke) med vannbåren
tilsatsvarme fra bioenergifyr: Lars Otto Grundt,
Husebyveien 65, 1880 Eidsberg
 4. Moderne stort anlegg med ny direkte varmluft fra
fyren inn i tørka : Hans Petter Sylliås, Vammaveien 330,
1815 Askim
-

16.00 **Avslutning og vel hjem**