

# Klimasmart landbruk Østfold inn i Viken

Charlotte Forsberg

Prosjektleder

3. Prosjektperiode 2019-21



## Styringsgruppe

Charlotte Forsberg  
Prosjektleder

- Klima Østfold v Guro Nereng
- Viken fylkeskommune v klimaavdelingen Tyra Risnes
- Fylkesmannen Oslo Viken, Otto Galleberg
- Norsk Landbruksrådgivning v Svein Skøien
- Østfold bondelag v Mina Mjærum Johansen
- Innovasjon Norge v Olav Moe

**KLIMASMART  
LANDBRUK**  
ØSTFOLD



# Arbeidsgruppe

Charlotte Forsberg  
Prosjektleder

- Viken fylkeskommune v klimaavdelingen Guri Bugge
- Fylkesmannen Oslo Viken: Torbjørn Kristiansen og Sverre Saxebøl

**KLIMASMART  
LANDBRUK**  
ØSTFOLD



# Målsetting

- Redusere klimagassutslippene i landbruket i Viken gjennom å øke kompetansen om energieffektivisering, karbonbinding og fossilfrie løsninger.
- Støtte opp under fylkets klimasatsninger i landbruket.
- Bistå utrulling av den nasjonale klimakalkulatoren.



## Nye rammer for prosjektet

- Politiske føringer i Viken fylkeskommune
- Klimaplaner i bondelagene
- Klimaavtale med staten
- Nasjonalt forbud fossil oppvarming i 2025
- Klimakur
- Klimakalkulator
- Klimarådgivning
- Kommune-klimasatsprosjekt
- Mange aktører tilbyr kurs



# Klimaplanen til Norges bondelag er snart klar

- 1. Utrulling av klimakalkulator og rådgiving**
- 2. Mer klimasmart og bærekraftig fôring, avl og friskere dyr**
- 3. Fossilfri maskinpark**
- 4. Fossilfri oppvarming**
- 5. Bedre bruk av gjødsla og god agronomi**
- 6. Mer husdyrgjødsel inn i industrielle biogassanlegg**
- 7. Jorda som karbonlager**
- 8. Ny klimateknologi revolusjonerer landbruket**



# Fossilfrie, mobile korntørker



# Klimasmart landbruk 3.0 - Aktiviteter

Aktiviteter	2020	2021	Partnere
Klimadager naturbruksskolene på vitensenteret Inspiria	jan	jan	Vitensentra
Energieffektiv drift, maskiner/traktorer	høst	vår	NLR/Naturbruksskolene
Fagdager: drenering, fossilfrie korntørker (Ø,B,A)	høst A/B	høst Ø	NLR/Bondelagene/
Konferanse 2020: biokull	sept		Biokullnettverket/Jordfore
Energirådgivning gård (piloter i Ø, B, A) – oppskaleres	april		Eksterne rådgivere
Kurs fossilfrie oppvarming		vår	Ulike aktører
Kurs solenergi på gårdsbruk	okt-nov		Norges vel
Gartnerier: fagdager	juni?sept?		Norges gartnerforbund, N
Skog: skjøtsel, karbonbinding, klimakalkulator			FMOV, Skogselskap, Skoge
Smarte gårder: klimakalkulator, energi og styring		vår	Ulike aktører
Fangvekster, kurs i samarbeid med NLR-kommuner	sommer		NLR, kommunene
Webinar for kommuner og andre interessenter	vår		



# Klimasmart landbruk 3.0

Aktiviteter	2020	2021	Partnere
Klimadager naturbruksskolene på vitensenteret Inspiria	jan	jan	Vitensentra
Energieffektiv drift, maskiner/traktorer	høst	vår	NLR/Naturbruksskolene
Fagdager: drenering, fossilfrie korntørker (Ø,B,A)	høst A/B	høst Ø	NLR/Bondelagene/
Konferanse 2020: biokull	sept		Biokullnettverket/Jordforeningene
Energirådgivning gård (piloter i Ø, B, A) – oppskaleres	april		Eksterne rådgivere
Kurs fossilfrie oppvarming		vår	Ulike aktører
Kurs solenergi på gårdsbruk	okt-nov		Norges vel
Gartnerier: fagdager	juni?sept?		Norges gartnerforbund, NLR
Skog: skjøtsel, karbonbinding, klimakalkulator			FMOV, Skogselskap, Skogbruksskolen
Smarte gårder: klimakalkulator, energi og styring		vår	Ulike aktører
Fangvekster, kurs i samarbeid med NLR-kommuner	sommer		NLR, kommunene
Webinar for kommuner og andre interessenter	vår		

# Klimasmart landbruk 3.0

## Organisering av prosjektet:

Østfold: utvikle eksisterende nettverk

Akershus: bondelag, naturbruksskole, Norges vel, NLR, kommunene

Buskerud: bondelag, naturbruksskoler, skogkompetanse, gartnerier, NLR, kommunene

# Klimasmart landbruk 3.0

Kommunene: støtte opp under aktiviteter  
løfte frem gode case/gårder  
være vertskap/kursholder

Innspill fra dere om tema og tiltak som er aktuelt i din kommune. Hva har bøndene behov for?

**KLIMASMART  
LANDBRUK**  
ØSTFOLD



# Klimasmart landbruk 3.0

*Takk for meg og ta kontakt!*



charlottf@viken.no  
Mobil: 924 46245