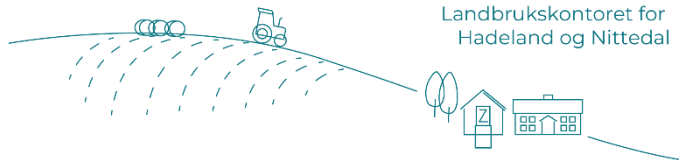




Den klimasmarte bonden

Landbrukskontoret for
Hadeland og Nittedal



Fagdag 06. desember:

Bio- og solenergi i landbruket

Fagdag om praktiske og økonomiske aspekter ved bio- og solenergi for landbruksnæringen på Hadeland og i Nittedal, åpent for alle

Sted: Teori ved Myrskogen (Jevnaker idrettsforening), Kanadaveien 331, 3520 Jevnaker
Befaringer ved fire lokaliteter, se informasjon på neste side

Onsdag 6. desember, kl. 09.00-16.00

Deltagelse er gratis.

Påmelding innen 4. desember til marte.helene.tofte@gran.kommune.no / 907 08 777

Program:

- 09.00-09.05** Registrering med kaffe, presentasjon av dagens program
- 09.05-09.15** Gården som produsent, bruker og leverandør av fornybar energi
- Overblikk over muligheter og begrensninger
- 09.15-09.45** Landbrukets og gårdens energiresurser
- Beregning av ressursene
- Hvordan utnytte ressursene
- Utvikling av en bioressursplan for gården
- Energi- og klimaplanlegging for gårder
- 09.45-10.45** Gårdens behov for varme, kraft og transportenergi – hvordan dekke dette med bio- og solenergi
- Gjennomgang av teknologier tilpasset gårdsbruk
- Eksempler på løsninger; våningshus, driftsbygninger, tørkeanlegg, maskiner
- Høsting og lagring av brensel
- 10.45-10.50** Rask benstrekk
- 10.50-11.45** Investerings- og driftskalkyler
- Prosjektering av varmeanlegg for bio- og solenergi
- Investerings- og driftsbudsjettering
- Finansieringsplaner og tilskuddsordninger
- Kalkyler for bruk av biodrivstoff
- 11.45-12.15** Lunsj

PROGRAM ETTER LUNSJ FORTSETTER PÅ NESTE SIDE

Arrangeres med støtte av



Statsforvalteren i Innlandet

12.15-16.00: Befaring av følgende anlegg:

12.30-13.00 Inaventa Solar / Kvelsrud Gård

Adr.: Kvelsrud Gård, 3520 Jevnaker

- Produksjon av solfangere ved fabrikken på Kvelsrud
- Visning av solfangeranlegg for oppvarming av rom og lagervann
- Lagring av solvarme i varmtvannsbrønner

13.00-13.45 Hadeland og Ringerike Avfallsselskap (HRA)

Adr.: Musmyrvegen 10, 3520 Jevnaker

- Produksjon av biogass fra matavfall
- Leveranser av biorest som gjødsel til landbruket
- Varmeproduksjon fra avfallsflis med mer

14.15-14.45 Ask Gods

Adr.: Ask gods, 3519 Hønefoss

- Produksjon og bruk av skogsflis til oppvarming og korntørking m.m.

15.10-15.40 Vik Miljøvarme AS

Adr.: Viksveien 78, 3530 Røyse

- Produksjon og leveranse av skogsflisbasert fjernvarme
- Produksjon av biokraft (strøm) fra flisfyr CHP-anlegg

15.40-16.00 Oppsummering med spørsmål

Kjørerute:

