



Forslag til program:

Bio- og solenergi i landbruket

Fagdag fornybar energi for Sande og Strøm
Landbrukslag

Oppmøte: Røykenviklinna 617, 2760 Brandbu

Dato: 9. mars 2024

Tid: Kl. 9:00 -15:00

Tidsplan	Program
9:00	Registrering med kaffe Presentasjon av dagens program
9:10 – 9:30	Gården som produsent, bruker og leverandør av fornybar energi Overblikk over muligheter og begrensninger
9:30 – 10:00	Landbrukets og gårdens energiresurser <ul style="list-style-type: none">• Beregning av ressursene• Hvordan utnytte ressursene• Utvikling av en bioressursplan for gården• Energi- og klimaplanlegging for gårdsbruk
10:00 – 10:45	Gårdens behov for varme, kraft og transportenergi - hvordan dekke dette med bio- og solenergi Gjennomgang av teknologier tilpasset gårdsbruk. Eksempler på løsninger for våningshus, driftsbygninger, tørkeanlegg, maskiner, høsting og lagring av brensel Investerings- og driftskalkyler <ul style="list-style-type: none">• Prosjektering av varmeanlegg for bio- og solenergi• Investerings- og driftsbudsjettering• Finansierungsplaner og tilskuddsordninger• Kalkyler for bruk av biodrivstoff
10:45 – 11:45	Befaring på Energigården <ul style="list-style-type: none">• Produksjon av skogsflis• Fyringsanlegg for skogsflis• Plantørke for korn, høy og flis• Solenergi til varmeproduksjon• Biodrivstoffstasjon• Pilrenseanlegg for gråvann
12:00 – 12:45	Lunsj

13:00 – 14:45	Befaring av nærliggende anlegg: Forslag til anlegg: Dvergsten Gård, Brandbu <ul style="list-style-type: none">• Mikrokraftverk• Strømproduksjon fra solceller• Varmeproduksjon fra halm- og helved• Korntørking med biovarme Jon Tøfte, Jaren <ul style="list-style-type: none">• Biogassanlegg basert på storfemøkk• Flisfyringsanlegg
14:45	Oppsummering med spørsmål og kommentarer

ENERGIGÅRDEN - Senter for bioenergi AS

Røykenviklinna 617, 2760 BRANDBU Tlf. 61 33 60 90

www.energigarden.no

