



KURS PÅ  
ENERGIGÅRDEN

# BIOVARME PÅ GÅRDSBRUK

Planlegging, etablering og drift av biobrenselbaserte gårdsanlegg.

**Energigården, 25. mai 2011**

0845 – 0900	<b>Frammøte og registrering.</b>
0900 – 0920	<b>Velkommen og innledning</b> Presentasjon av kurset, foreleser(e) og Energigården.
0920 - 0950	<b>Planlegging av eget gårdsanlegg</b> Beregning av varme- og brenselbehov. Prosjektgjennomføring eget gårdsanlegg.
0950 – 1000	<b>Pause</b>
1000 – 1045	<b>Flis som biobrensel</b> Ulike typer flis, egenskaper og kvalitetskrav Flisproduksjon: Flishogging, tørking og lagring av flis Logistikk og produksjonskostnader
1050 – 1130	<b>Flisfyring på egen gård</b> Gjennomgang av flisfyringsanlegg Alternativer for utforming av et flisfyringsanlegg Investeringskostnader
1130 – 1210	<b>Lunsj på Energigården.</b>
1210 – 1250	<b>Halmfyring på egen gård</b> Halm som brensel, egenskaper og kvalitetskrav Gjennomgang av halmfyringsanlegg, lagringsmetoder og økonomi
1250 – 1320	<b>Vedkjel på egen gård</b> Ved som brensel Gjennomgang av vedkjanlegg og økonomi
1320 – 1335	<b>Finansiering: Bioenergiprogrammet til Innovasjon Norge og Energilistilskudd, Statens landbruksforvaltning</b>
1335 – 1545	<b>Befaringer</b> - 100 kW flisfyringsanlegg med akkumulatortank (Energigården) - 50 kW vedkjel                               -----"----- - 300 kW halmfyringsanlegg
1545 – 1600	<b>Diskusjon og oppsummering</b>

Deltageravgift: 2200 kr per pers, inkl lunsj og kursmateriell.



## ENERGIGÅRDEN AS

Røykenviklinna 611    Telefon 61 33 60 90  
2760 BRANDBU        Telefaks 61 33 60 95

post@energigarden.no  
[www.energigarden.no](http://www.energigarden.no)