

# Optimal drift og vedlikehold av biovarmeanlegg

5. mars 2008, Scandic Hotell Hamar



# Optimal drift og vedlikehold av biovarmeanlegg

5. mars 2008, Scandic Hotell Hamar

Bioenergibruken er i god vekst mange steder i landet. Flere biovarmeanlegg er bygget de siste årene, mens andre ligger i startgroa. I dette seminaret ønsker vi å sette fokus på drift og vedlikehold av ulike typer varmesentraler med bioenergi som hovedenergikilde. Det er ingen hemmelighet at bioenergianlegg krever gode driftsrutiner og systematisk oppfølging for å oppnå optimal varmeproduksjon og god økonomi. Vi har invitert personer fra noen av landets erfarne bioenergimiljøer til å holde innlegg på seminaret.

På seminaret vil vi drøfte de mest sentrale problemstillingene ved teknisk drift og vedlikehold av biovarmeanlegg. Videre vil vi belyse hvordan man kan sørge for at effektiv drift gir best mulig totalresultat, både med hensyn til anleggets tilgjengelighet og økonomi.

Seminaret retter seg mot alle som ønsker å forbedre driftsresultatene på eksisterende og fremtidige bioenergianlegg. De viktigste målgruppene for seminaret er driftspersonell og eiere av eksisterende bioenergianlegg, personer med planer om å etablere nye biovarmeanlegg, konsulenter, rådgivere, byggherrer og andre som ønsker å satse på bioenergi,.

Seminaret arrangeres av Norsk Bioenergiforening i samarbeid med Grønn Varme, Fylkesmannen i Oppland og Innovasjon Norge

**Vel møtt!**



# Program

**9.00 - 10.00** Registrering - kaffe

## **10.00 Innledning**

Eiliv Sandberg, Grønn Varme

## **Kostnader og brukererfaringer ved mindre flisfyringsanlegg**

*Arne Evjen Fønhus, Norsk institutt for skog og landskap*

## **Eidsiva Bioenergi – Slik drifter vi våre anlegg**

*Terje Lundberg, Eidsiva Bioenergi*

**11.00 - 11.30** Kaffe

## **Standarder og kvalitetskrav på biobrensel**

*Simen Gjølsjø, Norsk institutt for skog og landskap*

## **God brenselkvalitet i praksis – rutiner for innkjøp av brensel - hvordan brenselkvalitet påvirker driftsforholdene**

*Terje Negård, Biovarme AS*

**12.30 -13.15** Lunsj

## **Resirkulering i stedet for deponering – hvordan får vi til mer optimal askehåndtering**

*Steinar Wormdal, Norsk Skogsenergi AS/SB Skog*

## **Måling og tariffing av levert biovarme**

*Stein Randby, Viken Fjernvarme AS*

**14.15 - 14.45** Kaffe

## **Vedlikehold og drifting av bioenergianlegg – kostnader, rutiner, sjekkpunkter og nyttige erfaringer.**

*Road Bodding, Eidskog Næringservice KF*

## **Benchmarking av norske bioenergianlegg. Hvordan kan vi sammenligne og trekke erfaringer av driftsdata fra ulike anlegg i Norge!**

*Forberedte innlegg og debatt*

**16.00** Avslutning

# Optimal drift og vedlikehold av biovarmeanlegg

5. mars 2008, Scandic Hotell Hamar

## PÅMELDING

Ja jeg melder meg på seminaret **Optimal drift og vedlikehold av biovarmeanlegg**. Prisen på seminaret er **1600 kr + moms (inkl. servering)**.

Fornavn: .....

Etternavn: .....

Firma: .....

Adresse: .....

Postnr./sted: .....

E-post: .....

Telefon: .....

### Påmeldingslippen sendes til:

Norsk Bioenergiforening  
Wergelandsveien 23b  
0167 Oslo

Telefon NoBio: 23 36 58 70  
E-post: [post@nobio.no](mailto:post@nobio.no)  
Slippen kan fakses til nr: 22 60 41 89  
Internett-påmelding: [www.nobio.no](http://www.nobio.no)



[www.nobio.no](http://www.nobio.no)

Seminaret arrangeres av Norsk Bioenergiforening  
i samarbeid med:

