

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 startgrova. 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

Slippen kan faks til nr: 22 60 41 89

Internett-påmelding: www.nobio.no



www.nobio.no

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

