

Nasjonale og lokale tilskuddsordninger for pellets varmeanlegg

23. april 2009

Cato Kjølstad, Daglig leder

SATS PÅ PELLETS I VARMESENTRALEN

**23. april 2009,
Thon Hotel Arena, Lillestrøm**



**Norsk
Varmeteknisk
Forening**



nobio
Norsk Bioenergiforening



Presentasjon av Norsk Bioenergiforening

Organiserer over 350 medlemmer i hele verdikjeden:

- Skogeiere og bønder
- Produsenter av flis, briketter og pellets
- Utstørsleverandører
- Energiselskaper (Varmeprodusenter og –distributører)
- Skogindustri- og andre næringsaktører
- Virksomheter med drift, investering eller fokus på biodrivstoff
- Konsulentselskaper og lignende med relasjon til bioenergi

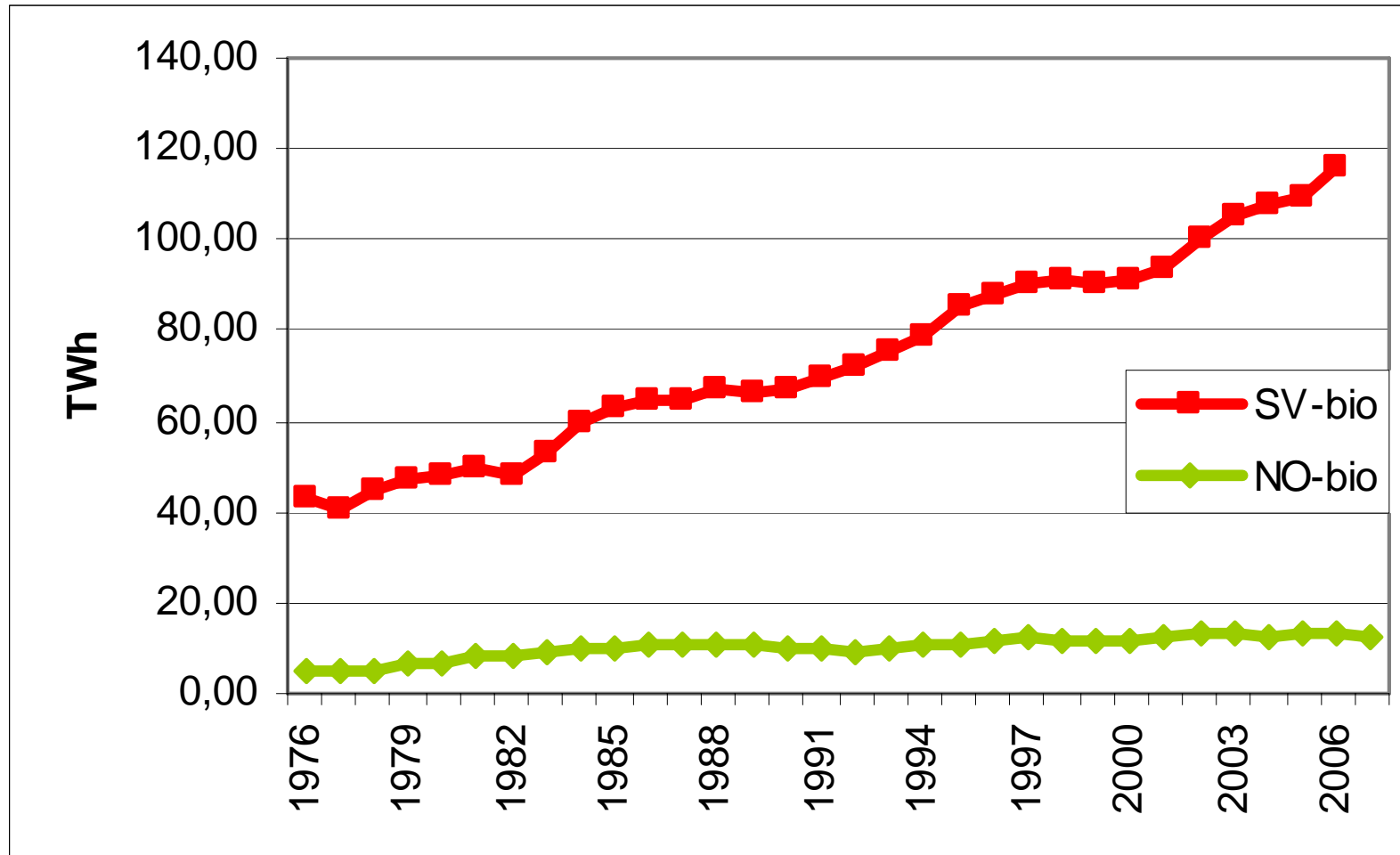
Vår arbeidsform

- Næringspolitisk påvirkning for bedre rammevilkår
- Informasjon og kommunikasjon (www.nobio.no)
- Bransjenettverk
- Nordisk samarbeid med Svebio, Danbio, Finbio og medlem i AEBIOM

Hovedmål: Gjøre det lønnsomt å produsere, selge og anvende miljøvennlig bioenergi i Norge



Biobruk, Norge sammenliknet med Sverige



NOBIO FORESLO I DESEMBER - Grønn krisepakke

- NoBiopakken hadde en finansiell ramme på NOK 1,3 Mrd.

Oppsummert bestod pakken på NOK 1,3 mrd av følgende 5 elementer:

Biomassestøtte	NOK 150 mill
Styrking av Innovasjon Norges Bioenergiprogram	NOK 100 mill
Styrking av varme- og infrastrukturprogrammet til Enova	NOK 500 mill
Styrk husholdningsstøtten til Enova	NOK 200 mill
Nytt konverterings og nybygginvesteringsprogram (Enova)	NOK 350 mill
SUM ALLE TILTAK	NOK 1 300 mill



Hva sier Regjeringen om arbeidsplasser, energi og klima

- ”Regjeringen ønsker å benytte en situasjon med ledig kapasitet til å skape en mer miljøvennlig energiforsyning.
- Regjeringen foreslår å styrke satsingen på miljøvennlig omlegging av energibruk og energiproduksjon med 1,2 mrd kroner i 2009.
- Forslaget innebærer at aktiviteten på alle områder innen energiomleggingen kan økes.
- Den økte satsingen bidrar til reduserte utslipp og er i tråd med klimaforliket.”

Tiltakspakken – FOKUS: SYSSELSETTING I 2009 OG VARIG KLIMAGEVINST!

- Det er viktig at så mange partier som mulig på Stortinget samler seg om Regjeringens forslag tilknyttet satsing energi- og klimatiltak
- Konsekvensene av innholdet i tiltakspakken vil kunne gi følgende effekter:
 - øke antall arbeidsplasser og styrke verdiskaping i berørte bedrifter
 - Øke andelen fornybar energi
 - Varige klimagassreduksjoner



Virksomheter og ansatte som vil kunne høste gevinst av tiltakspakken

- Skogeiere og bønder
- Skogindustri- og nært beslektede næringsaktører
- Produsenter av flis, briketter og pellets
- Utstyrsleverandører
- Energiselskaper (Varmeprodusenter og –distributører). Både store og små selskaper i form av fjernvarme, lokale energisentraler mv.
- Konsulentselskaper med relasjon til bioenergi



Pelletsoffensiv –overgang fra olje og el i varmemarkedet



Pelletsoffensiv – kan løses i revidert Statsbudsjett 2009

Dette må skje i form av et vesentlig økonomisk løft i husholdningsstøtten. Som enten kan løses ved tilleggsbevilgninger i revidert nasjonalbudsjett eller neste års statsbudsjett eller ved omdisponering av allerede eksisterende midler bevilget til Enova.

Enova

Enova gis en **ekstrabevilgning på 200 millioner** kroner øremerket til :

- en ny, oppjustert støtteordning til husholdningene
- og konvertering av oljefyr.
- Dette kan forsterkes i form av **miljølån** til husholdningene for å bli konkurransedyktig med "strømregningene" som kommer periodisk i løpet av året.

Støtteordningen endres slik at konvertering til pellets-kamin eller pellets-kjel støttes med 30 % av investeringen, men med et tak på for eksempel 15 000 kr for pellets-kamin og 30 000 kr for pellets-kjel.

Støtteordningen relanseres gjennom en **omfattende markeds-kampanje** for pellets-varme, rettet mot 1) Husholdninger og 2) Byggeiere med gammel oljefyr.



Virkemidler - Finansiering

- Bedrifter, kommuner, andre foretak
- Privatpersoner

Virkemidler - Finansiering

- Bedrifter, kommuner, andre foretak
 - Enova
- Privatpersoner
 - Enova (husholdningsstøtten)
 - Oslo kommune Enøketaten (Reinertsen)

Enovas 4 støtteprogram

Program for fjernvarme infrastruktur

For å muliggjøre økt tilbud av fjernvarme fra fornybare energikilder, er en langsiktig oppbygging av infrastruktur for fjernvarme nødvendig. Programmet yter kompensasjon til aktører som vil bygge ut infrastruktur for fjernvarme. Infrastruktur for fjernkjøling i tilknytning til fjernvarme kan også motta kompensasjon under programmet. Programmet gir ikke støtte til energiproduksjon.

Program for fjernvarme nyetablering

Gjennom Program for fjernvarme nyetablering gir Enova støtte til aktører som ønsker å etablere ny infrastruktur for fjernvarme og tilhørende fornybar energiproduksjon. Fjernkjøling i tilknytning til fjernvarme kan også motta støtte under programmet. Både aktører fra energi- og avfallsbransjen er aktuelle søkere.

Program for konvertering av varmeanlegg i bygg, - fra elektrisk oppvarming til vannbåren varme

Gjennom dette programmet gir Enova støtte til byggeiere som ønsker å konvertere fra varmeanlegg basert på direkte elektrisitet til vannbåren varme basert på fornybare energikilder eller fjernvarme

Program for lokale energisentraler

Gjennom Program for lokale energisentraler gir Enova støtte til aktører som ønsker konvertering til, eller etablering av, ny varmeproduksjon basert på fornybare energikilder. Aktører fra energi-, skog- og byggsektoren er aktuelle søkere.



ENOVA - støtteordninger

- De mest aktuelle:

Program for konvertering av varmeanlegg i bygg, - fra elektrisk oppvarming til vannbåren varme

Gjennom dette programmet gir Enova støtte til byggeiere som ønsker å konvertere fra varmeanlegg basert på direkte elektrisitet til vannbåren varme basert på fornybare energikilder eller fjernvarme

Program for lokale energisentraler

Gjennom Program for lokale energisentraler gir Enova støtte til aktører som ønsker konvertering til, eller etablering av, ny varmeproduksjon basert på fornybare energikilder. Aktører fra energi-, skog- og byggsektoren er aktuelle søkere.



Husholdningsstøtten

- **Kriterier for tildeling**
- Dette er kriteriene som må oppfylles for at du skal være berettiget til å motta tilskudd. Med forbehold om feil og endringer. Gjeldende kriterier følger av de til enhver tid utsendte tilsagnsbrev.

Generelle kriterier

- **Tilsagn gis kun til husholdninger.** En husholdning/boenhet kan til enhver tid bare ha registrert en søknad om tilsagn
- Tilsagnet kan kun benyttes til den type tiltak det er gitt tilsagn om
- Kjøper av tilskuddsberettiget utstyr og mottaker av tilskudd må være medlem av husholdningen. All fakturadokumentasjon må kunne knyttes til husstanden
- Det utbetales ikke tilskudd for tiltak som er påbegynt eller fullført ved innsending av søknad. Det skal heller ikke ha påløpt kostnader til tiltaket det søkes om tilskudd til, før registrering av søknad
- Det gis kun tilskudd til utstyr som er nytt fra fabrikk og som er omfattet av normale utstyrsgarantier
- Det er ikke anledning til å motta annen offentlig støtte til tiltaket.



Husholdningsstøtten

- **Pellets kamin**
- **Støttes med inntil 20% av dokumenterte kostnader, maksimalt kr 4.000,-**
- Kriterier for tildeling:
 - Kaminen skal ha virkningsgrad på minst 80 % og et styringssystem med mulighet for ukeprogram
 - Det skal fremlegges kopi av erklæring til lokalt brann-/feiervesen om at kaminen er installert av person/firma med nødvendig godkjenning og i tråd med forskrift
 - Kaminen skal ha nominell effekt og tankstørrelse for pellets som gjør at den kan operere i minimum 24 timer ved normalt bruksmønster
 - Tilsagnet må benyttes innen 4 måneder fra tilsagnsdato
 - Det skal kunne dokumenteres at produktet tilfredsstillter kravene i teknisk forskrift, med blant annet skandinavisk bruksanvisning og monteringsanvisning tilpasset norsk byggeskikk. Dokumentasjon kan være en SINTEF produkt-dokumentasjon eller tilsvarende. Årlig serviceavtale bør inngå som en del av leveransen.



Husholdningsstøtten

- Pelletskjele
- **Støttes med inntil 20% av dokumenterte kostnader, maksimalt kr 10.000,-**

Kriterier for tildeling:

- Tilskudd gis til komplette kjelsystemer med ny kjele, brenner, matesystem og lagertank for pellets
- Kjelsystemet skal som minimum ha 15 kW effekt til vannoppvarming
- Det skal fremlegges kopi av erklæring til lokalt brann-/feiervesen som viser at kjelsystemet er installert av firma med nødvendig godkjenning og i tråd med forskrift. Kjelsystemet skal være installert i lokale som tilfredsstillt krav til kjelsystem.
- Tilsagnet må benyttes innen 8 måneder fra tilsagnsdato
- Det skal være dokumentert at produktet tilfredsstillt kravene i teknisk forskrift. Dokumentasjonen kan være en SINTEF produktdokumentasjon, eller tilsvarende. Årlig serviceavtale bør inngå som en del av leveransen.



Linker

- www.enova.no
- <http://naring.enova.no/sitepageview.aspx?sitePageID=1265>



Ordningen til Oslo kommunes Enøkfond

- Økonomisk støtte til pelletsovn i Oslo
Pelletsovn støttes med kr. 5.000,- i Oslo kommune.
- **Pelletskjel** som erstatter oljekjel støttes med 1,5 kr/ kWh av anleggets årlige varmeleveranse.
- **Pelletskjel** i nytt bygg eller som erstatter el. oppvarming støttes med 0,65 kr/kWh av årlige varmeleveranse.



