



Fra plan til handling Enovas støtteordninger

Fremtidens byer –stasjonær energi
Nettverkssamling Bærum 20.november 2008
Kjersti Gjervan, Enova



Enova SF

- Eies av Olje- og energidepartementet
- Skal fremme en langsiktig miljøvennlig omlegging av energibruk og energiproduksjon
- Forvalter Energifondet
- Stiftet i 2001
- Kontor i Trondheim
- 40 ansatte
- Enova gir støtte til energieffektivisering og energiproduksjon, og har ulike rådgivnings- og informasjonstilbud





Enovas kommunesatsing 2008

- Støtteprogrammet "Kommunal energi- og klimaplanlegging"
- Kursserien "Energi- og klimaplanlegging i kommunen"
- Veiledere i energi- og klimaplanlegging
- Webportal
- Regionale energi- og klimaseminar





Hovedfokus for Enovas kommunesatsing 2009

- Støtte til energi- og klimaplaner
- Oppfølging av kommuner med energi- og klimaplaner – fra plan til **handling**
- Økt andel støtte for å kartlegge energieffektiviserings og –produksjonstiltak – **aktiv bruk av Enovas virkemidler**



- Seminarer – **Enova møter kommunene** - fokus på alle Enovas markedsområder (energieffektivisering, energiproduksjon, husholdninger, barn og unge, industri)
- **Webportal-** benchmarking, eksempler



**Alle kommuner bør
ha en langsiktig og
bærekraftig strategi
for energi- og
klimaarbeidet**





Enova kan bidra med støtte på tre nivå:

- Energi- og klimaplan
- Forprosjekt varme/energieffektivisering
- Investeringsstøtte til gjennomføring av energi hovedprosjekt

Tre programmer

- Kommune
- Bolig, bygg og anlegg
- Varme



Støtteprogrammet ”Kommunal energi- og klimaplanlegging”

- Kommunen er kontraktspart
- Prosjektet skal være forankret i kommunal toppledelse
- Enova kan støtte opp til 50 % av prosjektkostnadene begrenset oppad til kr 100.000.
- Større kommuner med innbyggertall over 50 000 vil kunne få tildelt et større støttebeløp hvis behov, begrenset oppad til kr 300 000.
- Støtten utbetales når sluttrapport for prosjektet er godkjent av Enova
- Ingen søknadsfrist



Krav til energi- og klimaplanen

- Bør ha status som en kommunedelplan eller temaplan for energi- og klima. Det forutsettes at planen er en integrert del av kommunens sentrale plan- og styringssystem
- Skal være en **helhetlig** plan. Den skal omfatte mål og tiltak innenfor **energibruk, energiforsyning og holdningsskapende arbeid i kommunen**
- Det skal settes **minimumsmål på 10 % redusert energibruk i kommunal bygningsmasse** og eventuelt også et mål for klimagassutslippene fra hele kommunen.
- Energi- og klimamålene skal tallfestes
- Beskrive prioriterte tiltak for å nå målene
- Måloppnåelse skal tidfestes
- Skal behandles og godkjennes politisk



Støtte til varmeprosjekter

- Forprosjekt varme – og infrastruktur
- Investeringsstøtte



Krav til forprosjekt for varmeproduksjon og infrastruktur

- Prosjektet skal være forankret i en energi- og klimaplan
- Valg av løsning: fjernvarme/ lokale varmesentraler
- Valg av energikilde: biobrensel, varmepumpe, avfall osv
- Vurderinger omkring gjennomføringsevne og lønnsomhetsberegning
- Vurderinger omkring drifts- og vedlikeholdskostnader og oppnåelig varmepris
- Beslutningsgrunnlag for evt. søknad til Enovas varmeprogram



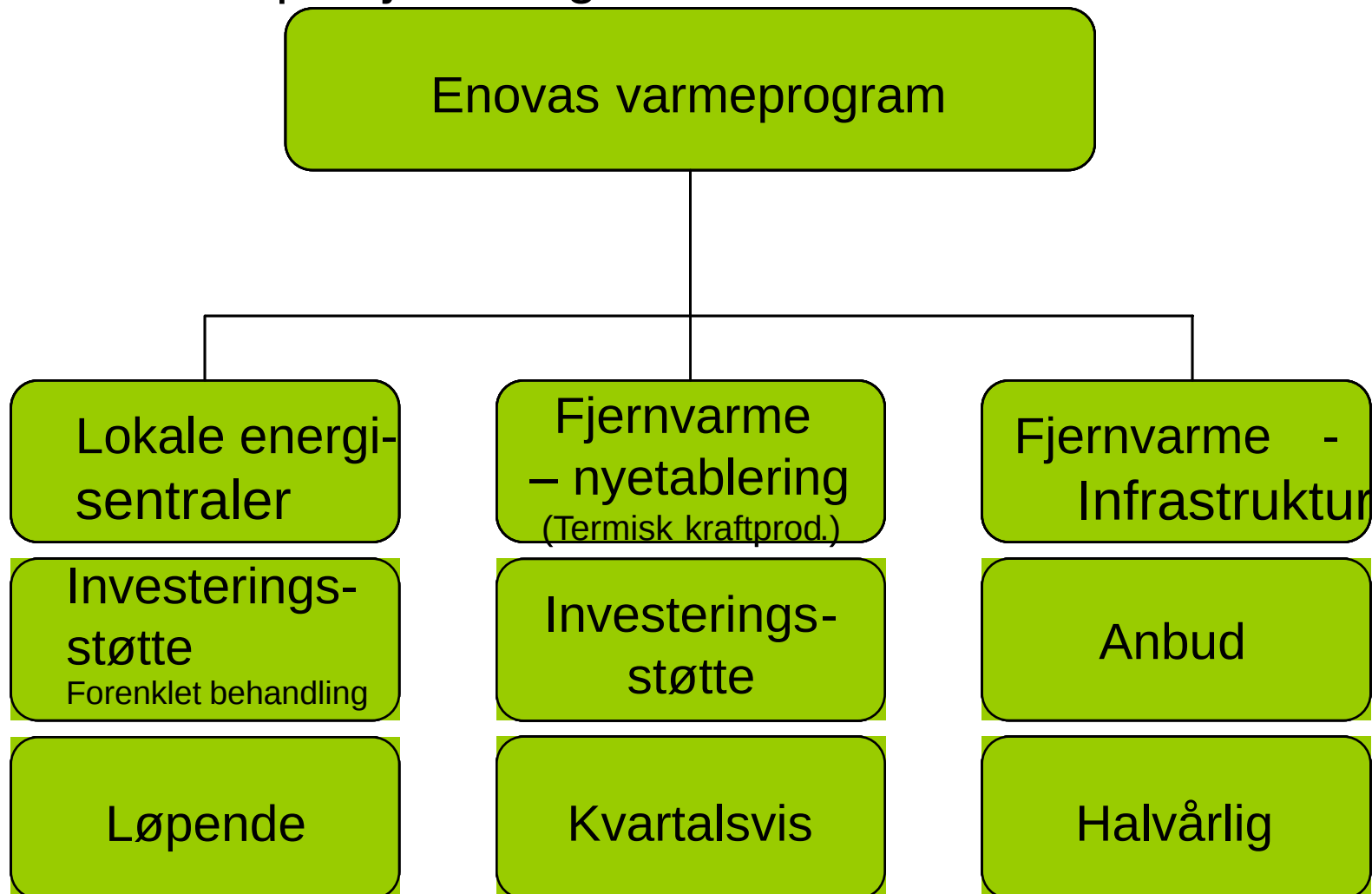
Nye krav til forprosjekt for varmeproduksjon og infrastruktur

Forprosjektet skal resultere i:

- Identifisering av områder som skal tilrettelegges for fjernvarme (tallsatt), og beskrivelse av virkemidler kommunen skal ta i bruk for å sikre dette
- Fjernvarmesoner skal tas inn som hensynssoner i kommuneplanens arealdel
- Identifisering av områder som egner seg for lokale energisentraler, og beskrivelse av virkemidler kommunen skal ta i bruk for å sikre konvertering
 - Egne bygg – konkret mål med tidsfrist
 - Øvrige bygg i kommunen
- Forprosjekt skal inn til politisk behandling

Fra 2001 til 2008:

Ca. 380 prosjekter og snart 700 søknader





Støtte til energieffektiviserings- og konverteringsprosjekter

- Forprosjekt energieffektivisering og konvertering
- Investeringsstøtte



Krav til forprosjekt energieffektivisering og konvertering i kommunale bygg og anlegg

- Prosjektet skal være forankret i en energi- og klimaplan
- Majoriteten av eksisterende bygninger og planlagte nybygg
- Oversikt over total energibruk i eksisterende bygninger
- Oversikt over energibruk i idrett, VAR-sektor og veglys
- Liste over tiltaksområde
- Strategi for overgang til fornybar energi
- Forprosjektet skal behandles politisk
- Beslutningsgrunnlag for evt. søknad til Enovas program for bolig, bygg og anlegg



Investeringsstøtte Bolig, bygg og anlegg

Støtte til **fysiske tiltak** for energieffektivisering og konvertering

➡ Prosjekt med energimål over 0,5 GWh/år

➡ Energibruk eksisterende bygninger

– Energibruk nye bygg og boliger

– Anlegg

Forbildeprosjekt:

➡ - Etter hvert vil **passivhusstandard** bli kravet til forbildeprosjekt. **Skolebygg, barnehager**



Støttenivå

- Støttenivå 0,3 – 0,5 kr/kWh redusert energibruk og/eller produsert fornybar varme pr år.
- Støttebeløpet vil normalt ikke overstige 30% av investeringen
- Støtten skal være utløsende



Ny webportal med energi- og klimastatus for kommuner

- Norgeskart med egen side for hver kommune
- Viser status energi- og klimaplan
- Oversikt over gjennomførte energi- og klimatiltak
- Planlagt ferdig høst 2008

