

## Saksframlegg

---

ERFARINGER MED PROSJEKTET GRØNNE ENERGIKOMMUNER

Arkivsaksnr.: 07/30375

---

**::: Sett inn innstillingen under denne linja**

**Forslag til vedtak/innstilling:**

Formannskapet tar saken til orientering.

**::: Sett inn innstillingen over denne linja**

## **Trondheim kommune**

### **... Sett inn saksutredningen under denne linja**

#### **Saksutredning:**

##### **Bakgrunn**

Prosjektet Grønne energikommuner ble lansert i februar 2007 som et samarbeidsprosjekt mellom Kommunal- og regionaldepartementet, Miljøverndepartementet, Olje- og energidepartementet og Kommunenes sentralforbund (KS). Det ble utnevnt 22 grønne energikommuner i 2007, deriblant Trondheim kommune. De utnevnte kommunene skulle være lokomotiv og gode eksempler for resten av kommune-Norge på energi- og klimaområdet. Prosjektet ble gjennomført i perioden 2007-2010.

##### **Gjennomføringen av prosjektet Grønne energikommuner**

Prosjektet ble knyttet til samarbeidsavtalen "Livskraftige kommuner" mellom KS og Miljøverndepartementet. Målet med prosjektet var å få norske kommuner til å satse på energieffektivisering, fornybar energi som bioenergi og få ned klimagassutslippene. Prosjektet skulle også bidra til å påskynde arbeidet med å lage kommunale energi- og klimahandlingsplaner. Fagfolk med energi- og klimakompetanse som kunne bidra til å styrke energi- og klimaarbeidet i de aktuelle kommunene ble stilt til rådighet fra KS. Blant annet etter påtrykk fra Trondheim kommune ble det også tildelt noe midler som kommunene kunne bruke til konkrete energi- og klimaprojekter.

De 22 kommunene ble delt inn i 5 regionale nettverk. Trondheim kommune inngikk i det midtnorske nettverket sammen med Tingvoll, Sunndal og Rennebu kommuner.

##### **Erfaringer med prosjektet Grønne energikommuner**

Prosjektet har først og fremst vært et nettverksprosjekt med mulighet til å formidle erfaringer på energi- og klimaområdet mellom kommunene. Nesten alle de 22 grønne energikommunene var små kommuner. Like etter at prosjektet grønne energikommuner startet opp lanserte regjeringen også et annet energi- og klimaprogram – Framtidens byer. Framtidens byer omfatter de 13 største bykommunene i Norge og pågår i perioden 2008-2014. Det var derfor naturlig for Trondheim kommune å prioritere sin innsats inn i sistnevnte program. På tilsvarende måte var det naturlig for KS å stille energi- og klimaekspertise først og fremst til disposisjon for de mindre kommunene siden dette var kompetanse som Trondheim kommune delvis har i egne rekker.

Trondheim kommune har imidlertid deltatt i gjennomføringen av prosjektet og var blant annet vertsskap for en stor konferanse i nettverket i 2009. Gjennom deltakelse i nettverket har Trondheim kommune formidlet en del av sine energi- og klimaprojekter samt blitt inspirert av prosjekter gjennomført i de andre grønne energikommunene.

##### **Bruk av tilskuddet fra grønne energikommuner**

Som nevnt ovenfor ble det etter påtrykk fra blant annet Trondheim kommune stilt til disposisjon noe friske midler til konkrete energi- og klimaprojekter i kommunene (ca 300.000 kr per kommune). Rådmannen har benyttet midler fra Grønne energikommuner til å starte opp en energi- og klimasatsning i regi av Feiervesenet. Dette er også i tråd med energi- og klimahandlingsplanen, vedtatt av bystyret i juni 2010, hvor et av tiltakene er å ta i bruk Trondheim kommunale Feiervesen som en ressurs i forhold til energibruk i boliger. Alle husholdninger i Trondheim får besøk av feieren minst hvert fjerde år. Dette gir en unik mulighet til direkte kontakt med husholdningene.

Med midler fra Grønne energikommuner ble det i 2009 gjennomført et forprosjekt "feiring og effektiv energibruk". Det ble utarbeidet en informasjonspakke om effektiv energibruk/fyring som kan forevises husholdninger ved feierbesøk. Brosjyrene som ble utviklet er også tilgjengelig via nettsiden til Trondheim

## Trondheim kommune

kommunale feiervesen. Det ble også gjennomført forsøk som dokumenterte betydningen feiing av ildssted har for vedforbruk. Resultatene fra forprosjektet ble formidlet til de andre kommunene i nettverket grønne energikommuner samt fikk god medieoppmerksomhet. Antallet treff på nettsidene til Trondheim kommunale feiervesen viser også at dette er en god kanal for å nå ut med informasjon til husholdninger i Trondheim.

På bakgrunn av gode erfaringer med forprosjektet i 2009, er det i 2011 igangsatt nye delprosjekter for å prøve ut Trondheim kommunale feiervesen som en ressurs i energi- og klimaarbeidet. Også disse delprosjektene er finansiert med midler fra prosjektet grønne energikommuner samt noe midler fra programmet Framtidens byer. Det er fokus på kompetanseheving av ansatte i feiervesenet i forhold til tema som passivhus, enøktiltak i boliger, valg av oppvarmingsløsninger i boliger, energimerking med mer. Et viktig bakteppe for dette er også at framtidens boliger (og rehabilitering) vil stille helt nye krav til oppvarming og ventilasjon. Det vil også bli utarbeidet ytterligere informasjonsmateriell myntet på husholdninger.

Tiltaket med å nyttiggjøre seg av feiervesenet i det lokale energi- og klimaarbeidet har stor overføringsverdi til andre kommuner. De kampanjer og rådgivningstjenester som Enova har på energiområdet rettet mot husholdninger er gode, men det er fare for at Enova først og fremst når fram med sin informasjon til de mest interesserte husholdningene. Feiervesenet er i direkte kontakt med alle husholdninger og vil med andre ord kunne være en meget utfyllende påvirkningskanal. Videre er det slik at en slik satsning ikke bare vil være nyttig i forhold til energi- og klimafeltet, men også i forhold til lokal luftkvalitet, grunnforurensning (nedgravde oljetanker) og brannforebygging. Enova sine programmer er imidlertid hele tiden under utvikling. I 2011 har Enova for første gang igangsatt støtteordninger rettet mot borettslag.

KS har gjennomført en følgeevaluering av prosjektet Grønne energikommuner. En foreløpig evalueringsrapport lagt fram i 2010 viste at ambisjonene ved starten av programmet trolig var for store i forhold til hva som var mulig å realisere. Trondheim kommune kom imidlertid godt ut i evalueringen. KS skal senere i 2011 komme med en sluttrapport om prosjektet.

## Konklusjon

Trondheim kommune har vært en av 22 kommuner som har deltatt i prosjektet grønne energikommuner som pågikk i perioden 2007-2010. Prosjektet var først og fremst et nettverksprosjekt, men noe friske midler til konkrete energi- og klimaprosjekter ble også stilt til disposisjon for kommunene. Rådmannen har benyttet disse midlene til å igangsette tiltak for å trekke Trondheim kommunale Feiervesen inn som en ressurs i det lokale energi- og klimaarbeidet. Dette er et tiltak som er nedfelt i energi- og klimahandlingsplanen vedtatt av bystyret i juni 2010.

Rådmannen i Trondheim, 08.04.2011

Einar Aassved Hansen  
kommunaldirektør

Marianne Langedal  
miljøsjeff

[... Sett inn saksutredningen over denne linja](#)

