



## SAKSFRAMLEGG

Saksnr	Utvalg	Møtedato
	Hovedutvalg anlegg, drift og arealbruk - Bjugn kommune	

Saksbehandler: Kristin Standahl

Kommunedelplan - Energi- og klimaplan Bjugn kommune

Vedlegg:

1. Energi- og Klimaplan Bjugn kommune: Visjon, mål og tiltak.

Sakens bakgrunn og innhold:

Saken dreier seg i korthet om at man har fått en erkjennelse av at man står ovenfor en dramatisk global klimaendring som følge av drivhuseffekten. Det internasjonale samfunnet og de fleste land har derfor besluttet at man må gjøre noe med de utslippene som fører til denne drivhuseffekten. Utslippene kommer i stor grad fra energiproduksjon og det er derfor viktig å se på energiproduksjon og energibruk.

Dersom man som samfunn skal gjøre noe med temaet, må kommunene trekkes aktivt med. Kommunene er som organisasjon en stor aktør i energiproduksjon og energibruk. Dessuten har kommunene ansvar for viktige felt som berører energi i samfunnet forøvrig inklusive det private forbruket.

At kommunen må engasjeres aktivt og målrettet i arbeidet med klima og energi er derfor en selvfølge og en forutsetning fra Statens side. For å få til dette har Staten gjennom Enova etablert økonomisk støtte til utarbeidelse av energi og klimaplaner og utarbeidet veiledningsmateriale for utarbeidelse av slike planer.

Et av kriteriene for å få støtte til dette arbeidet var at energi- og klimaplan måtte være politisk forankret i kommunen og gis status som en kommuneplan.

Det foreligger politisk vedtak i Bjugn kommunestyret den 29.01.08 om at Bjugn kommune skal utarbeide en energi- og klimaplan. Det ble søkt Enova om støtte, og tilsagn om tilskudd på inntil 100 000 kr ble gitt. Det ble også tildelt et skjønnstilskudd fra fylkesmannen på kr. 100 000 til dette arbeidet.

I hovedutvalgsmøte 24.06.2008 ble det fattet vedtak om prosjektets organisering. Hovedutvalg for anlegg, drift og arealbruk ble styringsgruppe og det ble nedsatt en arbeidsgruppe bestående av Bjørnar Groven og Kristin Standahl fra arealbruk, Oddvar Djupedal fra anlegg og drift, Geir Svendsen fra FosenKraft og Jostein Tårnes fra HDA.

Høsten 2008 engasjerte Bjugn kommune Øyvind Moe ved AF Energi og miljøteknikk i prosjektet. Han har vært sekretær og utformet plandokumentet.

Det er blitt avholdt flere møter i arbeidsgruppa i forbindelse med arbeidet. I tillegg har det vært gjennomført et temamøte på landbruk. Det foreligger nå forslag til en energi- og klimaplan for Bjugn kommune.

Planen har fått støtte fra Enova under programmet "Kommunal energi og miljøplanlegging", og er dermed utformet med tanke på de rammene som gjelder for dette programmet. Planen vurderer historikk og utvikling i energibruk og utslipp, både samlet i kommunen og innen ulike sektorer. Energidelen henter data fra Regional energiutredning Trøndelag og Lokal energiutredning i Bjugn kommune. Miljødata er hentet fra SSB, SFT og nettstedet "Miljøstatus i Norge".

Energi- og klimaplan for Bjugn kommune består av en faktadel og en tiltaksdel. Faktadelen beskriver kommunen med energibruk, klimagassutslipp, pendling, energiresurser og mye mer. Historikken strekker seg flere år tilbake i tid og prognosene gjelder fram til år 2020. Faktadelens viktigste funksjon er å gjøre kommunen i stand til å foreta riktige valg når det gjelder hvordan energibruk og klimagassutslipp skal få utvikle seg i fremtiden. Faktadelen er underlaget som tiltakene i handlingsdelen bygger på.

Hovedformål med planen er å få et redskap som tar helhetshensyn i saker som berører energi og klima i kommunen og som samtidig er forankret i overordnede nasjonale og fylkeskommunale målsetninger.

Planen skal være vurderingsgrunnlag for prioriteringer ved fremtidige bygge- og utbyggingssaker og planen skal fungere som støtte ved saksbehandling og vedtak i energiutbyggingssaker. Den tar for seg både offentlige og private bygg, næringsvirksomhet, transport og energiforsyning. Den blir integrert i kommuneplanen som kommunedelplan for energi og klima, faktadel og tiltaksdel.

#### Vurdering:

For Bjugn kommune vil det være viktig å utvikle mer miljøvennlige virksomheter og levemåter. Kommunen rår over virkemidler som er knyttet til stasjonær energibruk, areal- og transportplanlegging, landbruk og avfall.

Stasjonært energibruk øker stadig og prognoser for fremtidig stasjonært energibruk viser at forbruket forventes å øke med ca 8 GWh mot 2020. Klimagassutslippene for Bjugn var i 2005 på 37 800 tonn CO<sub>2</sub> ekvivalenter. Fremskrivning av klimagassutslippene viser at utslippene vil øke til ca 40 000 tonn CO<sub>2</sub> ekvivalenter i 2020 dersom det ikke iverksettes tiltak.

Det er i planen foreslått en visjon som sier at: "Bjugn kommune skal være en kulturkommune med kreativ utvikling og vekst. Gjennom energi- og klimapolitikken skal Bjugn kommune ta sin del av ansvaret for å bidra til en bærekraftig samfunnsutvikling. Dette skal skje med stort fokus på alternativ energi og miljøvennlig energiproduksjon".

For å nå denne retningen er det i planen foreslått fire hovedmål og strategier der det er tallfestet mål for klimagassutslipp, enøkpotensiale, energibruk og fornybar energi. Det legges opp til at klimagassutslippene for Bjugn i 2020 skal være på sammen nivå som

utslippene i 1991. Dette målet er mindre ambisiøst enn det mål som er satt i fylkesdelplan for Sør-Trøndelag hvor det legges opp til klimagassreduksjon på 20 % lavere i 2020 enn 1991. Planen legger opp til at veksten i energiforbruk skal reduseres, enøkpotensialet på 10 % skal realiseres innen 2020 og at energibruk i kommunale bygg, foretak og selskap skal reduseres med minimum 10 % innen 2020 (referanse 2006). I tillegg er det mål om 4,5 GWh mer vannåren varme i 2020 (referanse 2006).

For å nå hovedmålene er det lagt opp til fem strategier/innsatsområder:

- Landbruk
- Kampanjer rettet mot husholdninger
- Transport- og arealplanlegging
- Ny fornybar energi
- Kommunens virksomhet som byggeier og aktør

Under de enkelte innsatsområder er det ført opp forslag til tiltak med ansvar og milepæl for tiltaket. Det er forslag på 4 til 12 tiltak for hvert innsatsområde.

Det legges opp til at arbeidsgruppen for energi- og klimaplanen møtes årlig for å synliggjøre og prioritere energi- og klimaplanarbeidet i økonomiplan og årsmelding.

Oppsummering:

Det essensielle i klimautfordringen er å utvikle mer miljøvennlige virksomheter og levemåter i Bjugn. Hovedformål med planen er å få et redskap som tar helhetshensyn i saker som berører energi og klima i kommunen, og som samtidig er forankret i overordnede nasjonale og fylkeskommunale målsetninger.

Hovedutvalgslederens innstilling:

Hovedutvalg for anlegg, drift og arealbruk som fast utvalg for plansaker, vedtar å legge forslag til kommunedelplan Energi - og Klimaplan Bjugn kommune ut til offentlig ettersyn og sender forslaget ut på høring i henhold til plan- og bygningslovens § 11-14.