

Energiutredning 2007 Stord kommune

Referat åpent møte

Dato/Tid: Fredag 9. november 2007 kl. 10.30
Sted: Rådhuset, Stord
Emne: Rullering energiutredning 2007 Stord kommune

Møtet ble annonsert på hjemmesiden til kommunen: www.stord.kommune.no .

Deltakere:

Navn	Firma / Organisasjon	Funksjon	Telefonnr.
Karl Næs	Sunnhordland Kraftlag	Ingeniør	53 49 60 69
Rune Hansen	Stord kommune		975 52 087
Tore M. Bjelland	Stord kommune	Plansjef	53 49 66 24
Turid Verdal	Fitjar kommune		53 45 85 34
Ove Gjerde	Stord/Fitjar kommune	Landbruk og miljø	53 49 67 42
Einar Womersley Waage	IFER	Daglig leder	52 70 72 20

Oppdatert energiutredning med bakgrunn, formål og konklusjoner ble presentert av Einar W. Waage, IFER.

Spørsmål / kommentarer under møtet:

- **Energistatistikk:** Bruk av elektrisk kraft i kommunen var i 2005 å 246,5 GWh. Den totale energibruken var på 290 GWh. Bruken av elektrisk kraft har dermed økt med 11 % siden 1994, mens den totale energibruken i kommunen har økt med 6 % i samme periode.
Med de prognoser for forbruksvekst som er lagt til grunn for de ulike energikildene, vil den totale energibruken i 2014 være på 331,5 GWh, av dette vil 265,8 GWh være bruk av elektrisk kraft. Det er mange forhold som påvirker slike prognoser, og tallene er derfor usikre.
- **Generelt om fokus:** Kommentar på at det er lite fokus fra sentrale myndigheter på temaet energiomlegging og bruk av alternativ energi til oppvarming. Etter strømkrisen vinteren 2002/2003 har det vært lite snakk om dette fra myndighetene. De har heller ikke lagt noe press på kommuner og utbyggere om overgang til alternativ energi.
- **Bioenergi:** Tilveksten av skog i kommunen er stor. Muligheter for å få til et forbrenningsanlegg for flis i kommunen. Dette anlegget vil kunne levere fjernvarme til de kommunale bygg i Stord sentrum i tillegg til andre kunder i nærheten.
De er avhengig av at kommunen, som kunde av vannbåren varme, er med på prosjektet. Det er spesielt interessant med kraft / varmeproduksjon.
Bioenergi kan være en nyttig tilleggsnæring for landbruket i kommunen. I Sverige er allerede farmerenergi et begrep, hvor gårdbrukerne har startet egne selskaper som foredler råstoffet sitt helt frem til sluttbruker som ferdig energi/varme i bygninger.
- **Naturgass:** Sunnhordland Kraftlag har igangsatt et arbeid for rørbundet naturgassdistribusjon i på Stord.
- **Enova:** Småprosjekter blir ikke blir prioritert. Normalt sett vil Enovas støtte ligge på maksimalt 30 % av totale prosjektkostnader. Grunnlaget for støttebeløpets størrelse skal dokumenteres gjennom en

kontantstrømanalyse. Analysen skal vise prosjektets økonomi med og uten støtte fra Enova.

Enovas støtte skal være utløsende for prosjektet. Prosjekter som allerede er igangsatt er dermed ikke støtteberettiget.

- Klima:

Kommunen har siden 2002 vedtatt og rullert klima- og energimelding med kontrollerbare delmål. Kommunen arbeider i samarbeid med Fitjar kommune om en videreføring av dette arbeidet til en energi- og klimaplan for Stord. I denne sammenheng blir den lokale energiutredningen et viktig faktagrunnlag.

Energiutredningen er tilgjengelig på følgende nettsteder: www.stord.kommune.no
www.sunnhordland-kraftlag.no

Møteslutt: kl. 11.15

Referent: Einar Womersley Waage