

# Protokoll fra lokalt energiutredningsmøte for Lier Kommune 2007

**Kommuneområde:** Lier kommune

**Referent:** Thea Marie Mørk, Norsk Enøk og Energi AS

**Dato/tid:** 22.01.2008 kl 19.00 **Sted:** Glitra, Lier rådhus, Lier

**Deltakere:** Se vedlagt liste

---

## Saksliste:

### 1. Introduksjon

Møtet ble arrangert som en del av et politisk møte i Miljøutvalget i kommunen. Møtet var også åpent for alle aktører som er interessert i energi, bioenergi og bruk av miljøvennlige energiløsninger. Det ble annonsert i aviser og internt.

Tema/annonsering for kvelden var følgende:

### Åpent møte om miljøvennlige energiløsninger

- Energiutredning for Lier kommune - status og utvikling i energibruken
- Fjern/nærvarmeanlegg i Lier

Jan Arild Røise innledet møte på vegne av Lier Everk.

Thea Mørk presenterte bakgrunnen for arbeidet med lokale energiutredninger:

- Målet med energiutredningen er å legge til rette for en samfunnsøkonomisk energiutvikling og en effektiv bruk av energiressursene
- Energiutredningen gir en beskrivelse av dagens energisituasjon og angir prognoser for framtidig utbygging og vekst i energibruk innenfor en kommune.
- Energiutredningene skal oppdateres årlig.

### Rollefordeling

Lier Everk AS er områdekonsesjonær i Lier kommune, og er pålagt å gjennomføre og styre prosjektet. Kommunene er en viktig aktør i samarbeidet, da det er denne parten som kan legge forholdene til rette for at utredningens konklusjoner kan bli gjennomført. Norsk Enøk og Energi AS har utført energiutredningen på oppdrag fra Lier Everk.

### 2. Presentasjon av energiutredningen for Lier kommune 2007

Thea Mørk presenterte nøkkeltall om energi og energibruk i Lier Kommune. Enkel scenarioutvikling ble gjennomgått. Det ble fokusert på type tiltak og virkning av disse (tiltak i nybygg vs eksisterende bygg). Lier kommunes mål om stabilisering av energibruken er ikke uoppnåelig dersom det gjennomføres betydelige tiltak i eksisterende

boliger (noe kommunen har lite virkemidler for å få til) samt at det ikke er vekst i forbruk til industri eller næring.

Det ble diskusjon rundt besparelse og potensial for luft/luft varmepumper. Lier everk er offensive i sin markedsføring av disse, og er det everket som har solgt mest i landet (ca 2500 stk til nå, 40% av disse i Lier). Besparelsene er gode, men avhenger av riktig installasjon og bruk. Å benytte varmepumpene til kjøling om sommeren vil motvirke besparelsene av elektrisitet i vinterperioden. Det ble også diskutert ulike andre sparetiltak (andre varmepumper, lavenergiboliger, belysning osv).

Det ble også informert kort om nye byggeforskrifter. Ny Plan og Bygningslov og innføring av energimerking av bygg vil være andre virkemidler som vil kunne styre utviklingen i energibruk i ønsket retning.

### **3. Fjernvarme i Lier**

Lier kommune har tatt noen initiativ for å fremme bruk av bioenergi i Lier. Unn Hofstad, Lier kommune presenterte kort planlagte anlegg (Lierbyen, Høvik/Stoppen og Lierstranda) og klimavirkningen av disse (1000 + 2-3000 + 12-13 000 tonn CO<sub>2</sub>). Lønnsomhet i slike anlegg er svært avhengig av varmegrunnet, og det er avgjørende at flest mulig bygg i området knytter seg på. Kommunen bør bruke alle virkemidler for å få til dette. Ny Plan- og Bygningslov kunne gi virkemidler for å bedre dette bildet, men det er usikkert hva som kommer. Unn oppfordret alle til å bruke sine kanaler til å påvirke dette i riktig retning.

Det kom mange innspill og kommentarer fra deltagerne under presentasjonene. Dette førte til en fin dialog, og nytteverdien av arbeidet som er utført kommer bedre frem. Energiutredningen vil være et godt underlag for arbeidet med Energi- og klimaplan som kommunen skal i gang med om kort tid (sag på neste utvalgsmøte).

**Energiutredningene ligger på hjemmesiden til Lier Everk AS. ([www.lier-everk.no](http://www.lier-everk.no))**

**Møteslutt 21.00**

**Offentlig møte for Lier Kommune****Tid: 22. januar 2008****Sted: Rådhuset, Lier kommune**

Navn	Firma	Tlf	Epost
Jan Arild Røise	Lier Everk AS	32226400	<a href="mailto:jan-arild.roise@lier-everk.no">jan-arild.roise@lier-everk.no</a>
Ola Skarholdt	Lier Everk AS	32226400	
Einar Heitmann Unn Hofstad	Lier kommune	32220100	
<a href="#">Ole Marius Evensen</a> <a href="#">Kjell Kirkeng</a> <a href="#">Mona Skaar Thorsrud</a> <a href="#">Ryno Andersen</a> <a href="#">Jan O. Stolp</a> <a href="#">Marianne Berg Korneliussen</a> <a href="#">Hanne M. Pedersen-Eriksen</a> <a href="#">Per Guthorm Vemork</a> <a href="#">Ann Kristin Finsveen</a> <a href="#">Lars Erik Petersen</a> <a href="#">Liv Jorun Reiersgård</a> <a href="#">Savikaran Kaur Kahlon</a> <a href="#">Runar Gravdal</a>	Miljøutvalget, Lier kommune:  H (leder) H H H SP V (nestleder) KRF FRP FRP AP AP AP SV		
Thea Mørk	Norsk Enøk og Energi AS	93257234	tmm@nee.no