

## Offentlig møte om lokale energiutredninger for Rana, Hemnes og Nesna kommuner

Meyergården hotell, Mo i Rana, 21/5-2008

---

### Deltakere:

Bjørn Aune, Arne Brendmo, Bjørn O. Wetjen	HelgelandsKraft
Geir Bergersen	Rana kommune
Bård Fagerbakk	Hemnes kommune
Bjørn Kleftås, Terje Lillebjerka	Mo Industripark
Tor-Arne Nordvik	Nordlandsbanken ASA
Rune H. Husmo, Hans Martin Hansen	Elkem Fornybar Energi

---

### Introduksjon og generelle spørsmål

Bjørn Aune ga en kort presentasjon av høringsforslaget til ny forskrift for utredningene. Forslaget innebærer blant annet at utredningene kan oppdateres sjeldnere enn hvert år. Det legges også vekt på at utredningsprosessen bør koordineres tettere med kommunenes egne planprosesser som gjelder energi og klima.

HelgelandsKraft ønsker en gjennomgang med kommunene mhp. aktuelle planer og kontaktpersoner, slik at det kan etableres et mer fast samarbeid om slike spørsmål.

Både Rana og Hemnes kommune jobber med energi- og miljøplaner for tida.

### Kraftbalanse, nettkapasitet og framtidig nettutvikling på Helgeland

Bjørn Aune ga en kort presentasjon av dagens og forventet kraftbalanse på Helgeland, samt dagens overføringskapasitet i regional- og sentralnett. Det ble også presentert en "nettstudie" som er utarbeidet for Helgeland og Salten, der det bl.a. foreslås tiltak for å øke overføringskapasiteten i disse nettnivåene, avhengig av ulike scenarier for framtidig produksjon. En del av den planlagte produksjonen er vindkraft og større vannkraftprosjekter, men også småkraft vil bidra vesentlig til kraftbalansen på Helgeland.

Det ble videre gitt en oversikt over områder som vil kreve ny nettutbygging eller forsterking i forbindelse med ny kraftproduksjon.

Nordvik fra Nordlandsbanken påpekte at finansieringen av vannkraftprosjekter kan være problematisk fordi anleggsbidrag for nettløsning ofte er ukjent. HK bekrefter at dette kan være vanskelig, da nettløsning ofte deles mellom flere utbyggere som er gjensidig avhengige av hverandre, og det er knyttet usikkerhet til hvert enkelt prosjekt. I tillegg er det store variasjoner i priser for utbygging av både kraftverk og nett.

Elkem Fornybar Energi anbefalte kommunene å koordinere utbyggingsplaner ved å kartlegge potensialet, samt kreve at utbygging foretas etter maksimalt tilgjengelig effekt.

## Presentasjon fra Elkem Fornybar Energi

Rune Husmo ga en presentasjon av Elkem Fornybar Energi, som er en del av Elkem-konsernet. Selskapet ble etablert i 2007. De har allerede småkraftverk i drift (fra 1,2 MW og oppover), og de har dessuten prosjekter på gang som gjelder vindkraft og pelletsproduksjon.

På Helgeland ønsker de både å starte opp nye småkraftverk, og å overta allerede igangsatte småkraftprosjekter. De tilbyr tre finansieringsmodeller overfor fallrettshaverne: *bruttomodell, overskuddsdelingsmodell og AS-modell.*

Prosjektene baseres på egenfinansiering, og de ønsker å drive prosjektene helt fram, samt drifte anleggene selv.

## Gjennomgang av utredningsdokumenter

Arne Brendmo gjennomgikk lokale utredninger for 2007, for kommunene Rana, Hemnes og Nesna. Presentasjonen var inndelt som følger:

### *Dagens energisystem:*

- *Nyheter i energisystemet siden foregående revisjon av utredningene.* Utvidelse av fjernvarmenettet på Mo, en del ombygging fra luftlinje til kabel i bynære områder i Rana, etc.
- *Gjennomgang av kraftnettet.* Herunder topologi, nøkkeltall, forsyningssikkerhet, avbruddsstatistikk, nettilstand.
- *Gjennomgang av energiforbruk.* Presentasjon pr. brukergruppe og energikilde, samt en oversikt over forbruket hos de største bedriftene i de tre kommunene. Det ble dessuten presentert en fordeling av energiforbruk mellom alle kommunene i utredningsområdet.
- *Gjennomgang av kraftproduksjon.* Årsproduksjon og installert effekt pr. kraftverk i hver av de tre kommunene. Energiproduksjon og –balanse pr. kommune på Helgeland.

### *Planer og prognoser:*

- *Planer som gjelder energiforbruk.* Stort sett stabilt i den kraftkrevende industrien, men noe økning hos Rana Gruber. Nytt slakteri på Bjerka i Hemnes kommuner. Ellers bare mindre endringer.
- *Planer som gjelder kraftnett.* Nybygging av nett i forbindelse med ny kraftproduksjon, generell nettutbygging i fbm. ny last, samt ombygging av mastetrafoer pga. nye forskriftskrav (hele utredningsområdet).
- *Planer som gjelder kraftproduksjon.* Småkraft flere steder, særlig i Nord-Rana og i området rundt Røssvatn (Hemnes kommune). Noen av kraftverkene i Nord-Rana er større en definisjonen av "småkraft".

### *Lokale energiresurser og spesielle områder*

- Det ble presentert estimater av potensial pr. energikilde i hver kommune.

### *Innspill fra deltakerne:*

- Mo Industripark har satt igang en prosess med å utvide området for industriparken.
- Det ble påpekt feil i navn og idriftsettelsesår for kraftverk ved Mo Industripark. Dette vil bli rettet.
- Planer om flyplass i Steinbekken bør med i neste utredning for Rana kommune.
- Det har kommet informasjon om flere små kraftverk i Nesna kommune.

Referenter:  
Arne Brendmo / Bjørn Aune  
HelgelandsKraft Nett