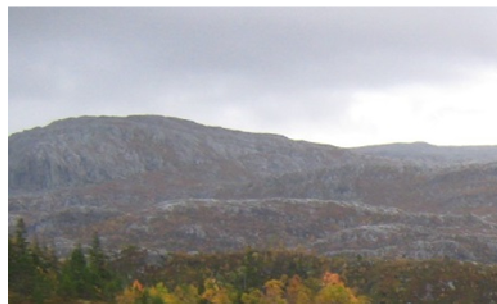
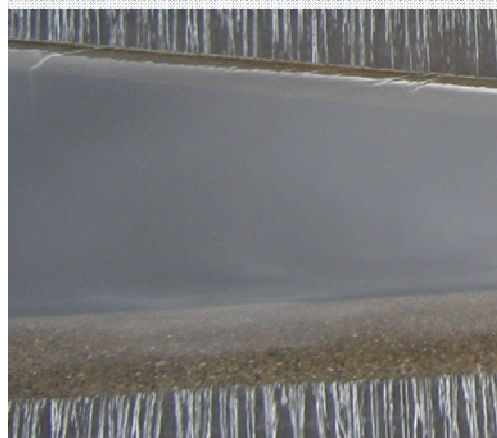




Innspill energimelding Nordland fylkeskommune

Terje Stabæk
09. desember 2015



Fokus på verdiskaping og grønn konkurransekraft

- Rammebetingelser som legger til rette for verdiskaping og videreforedling; direkte i kraftbransjen, og i næringer hvor energi er en viktig innsatsfaktor.
- Fokus på materialforbruk i like stor grad som energiforbruk. Økonomisk vekst krever aluminium, stål mv. Hvordan dette produseres har stor betydning for globale klimautslipp. Nordland bidrar med:
 - Aluminium som kan gjenvinnes og som er framstilt av vannkraft.
 - Rent silisium som er råstoff for alt fra solceller til smarttelefoner
 - Verdens reneste stålproduksjon som er sentral for bygg, broer mv.
- Eksport av fornybarbaserte metaller og mineraler gir større klimagevinster globalt enn eksport av ren kraft. Eksportverdien av fornybarbaserte produkter er i tillegg langt større enn for ren krafteksport.
- Norge kan utvikle et ny industriell styrke og kompetanse ved å ha sterkere koblinger mellom vannkraft/fornybar energi og fastlandsindustrien. Grønne klynger med potensial for vekst både i kjernevirksomhet, leverandørindustri og entreprenørskap.

Fornybardugnad og fordeling av nettkostnader



Øvre Forsland Kraftverk, Leirfjord
Helgeland Kraft AS
Åpnet av Tord Lien august 2015



Bjørnstokk Kraftverk, Brønnøysund
Helgeland Kraft AS
Åpnes våren 2016

Rettferdig fordeling av nettkostnader

- Store nettinvesteringer som iverksettes for å realisere en nasjonal fornybardugnad må ikke bli til ulempe for industri og alminnelig forsyning i fornybarregionene.
- Nordland har en vannkraftproduksjon på ca 17 TWh, hvorav 7 TWh eksporteres (2013). Stort potensial for ytterligere kraftutbygginger; vann-, vind- og småkraft.
- Strukturendringer er ønskelig, men bidrar ikke raskt og sterkt nok til å hindre de store ulempene store fornybarregioner som Nordland og Sogn og Fjordane får.
- Det må konkrete virkemidler til, eller nasjonale investeringsfond for samfunnsøkonomiske lønnsomme nettinvesteringer der det er vanskelig å gjennomføre utbygging kun med brukerbetaling.
- Innmatingstariffen må bli liggende igjen lokalt, i regional- eller distribusjonsnett, slik Reitenutvalget foreslo.
- Vi må ha tariffmodeller som er forutsigbare, og ivaretar industriens konkurransedyktighet. Lik behandling av industri uavhengig av nettilknytning.

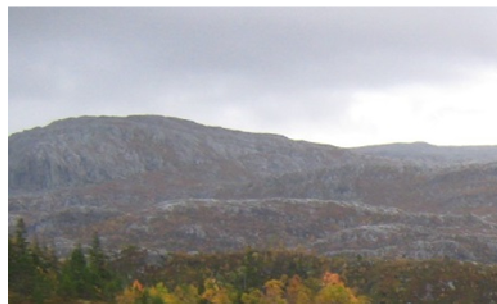
Oppsummering

- Fokus på verdiskaping og grønn konkurransekraft.
- Rettferdig fordeling av nettkostnader
- Vi ser fram til en helhetlig energimelding, og også til kommende industrimelding og strategi for grønn konkurransekraft. De må alle henge sammen og ha et helhetlig perspektiv.



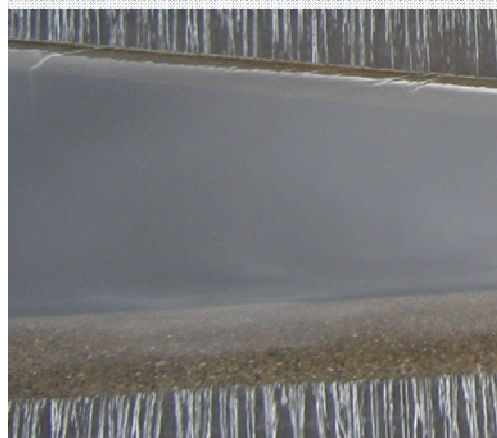
Illustrasjon:
Elkem og Helgelandskraft

Takk for oppmerksomheten



Innspill energimelding Nordland fylkeskommune

Terje Stabæk
09. desember 2015



Fokus på verdiskaping og grønn konkurransekraft

- Rammebetingelser som legger til rette for verdiskaping og videreforedling; direkte i kraftbransjen, og i næringer hvor energi er en viktig innsatsfaktor.
- Fokus på materialforbruk i like stor grad som energiforbruk. Økonomisk vekst krever aluminium, stål mv. Hvordan dette produseres har stor betydning for globale klimautslipp. Nordland bidrar med:
 - Aluminium som kan gjenvinnes og som er framstilt av vannkraft.
 - Rent silisium som er råstoff for alt fra solceller til smarttelefoner
 - Verdens reneste stålproduksjon som er sentral for bygg, broer mv.
- Eksport av fornybarbaserte metaller og mineraler gir større klimagevinster globalt enn eksport av ren kraft. Eksportverdien av fornybarbaserte produkter er i tillegg langt større enn for ren krafteksport.
- Norge kan utvikle et ny industriell styrke og kompetanse ved å ha sterkere koblinger mellom vannkraft/fornybar energi og fastlandsindustrien. Grønne klynger med potensial for vekst både i kjernevirksomhet, leverandørindustri og entreprenørskap.

Fornybardugnad og fordeling av nettkostnader



Øvre Forsland Kraftverk, Leirfjord
Helgeland Kraft AS
Åpnet av Tord Lien august 2015



Bjørnstokk Kraftverk, Brønnøysund
Helgeland Kraft AS
Åpnes våren 2016

Rettferdig fordeling av nettkostnader

- Store nettinvesteringer som iverksettes for å realisere en nasjonal fornybardugnad må ikke bli til ulempe for industri og alminnelig forsyning i fornybarregionene.
- Nordland har en vannkraftproduksjon på ca 17 TWh, hvorav 7 TWh eksporteres (2013). Stort potensial for ytterligere kraftutbygginger; vann-, vind- og småkraft.
- Strukturendringer er ønskelig, men bidrar ikke raskt og sterkt nok til å hindre de store ulempene store fornybarregioner som Nordland og Sogn og Fjordane får.
- Det må konkrete virkemidler til, eller nasjonale investeringsfond for samfunnsøkonomiske lønnsomme nettinvesteringer der det er vanskelig å gjennomføre utbygging kun med brukerbetaling.
- Innmatingstariffen må bli liggende igjen lokalt, i regional- eller distribusjonsnett, slik Reitenutvalget foreslo.
- Vi må ha tariffmodeller som er forutsigbare, og ivaretar industriens konkurransedyktighet. Lik behandling av industri uavhengig av nettilknytning.

Oppsummering

- Fokus på verdiskaping og grønn konkurransekraft.
- Rettferdig fordeling av nettkostnader
- Vi ser fram til en helhetlig energimelding, og også til kommende industrimelding og strategi for grønn konkurransekraft. De må alle henge sammen og ha et helhetlig perspektiv.



Illustrasjon:
Elkem og Helgelandskraft

Takk for oppmerksomheten