

Møtetidspunkt	Tirsdag 30. januar 2024
Møtested	Mølla Hotell
Møteleder	Thor Svegården
Antall m gjester og observatører	31 inkl 2 observatører.
	Intercity møte 12. februar Scandic Lillehammer Hotel kl 18:00– OL tidligere ordfører Audun Tron orienterer. Klubbmøte 13. februar utgår.
	Marit Elvsås: Til dere som er frivillig i Litteraturfestivalen, gå inn på festivalen direkte på nett og melde dere på. Nytt digitalt system er innført. Systemet vil holde greie på antall timer.
	Ryla 2- 3. mars Honne, vi har flere deltakere enn vi skal sendes. Vi skal ha 2 plasser.
	PETs – 15. - 17. mars Dombås, påtroppende president deltar.
	Marthe Kari Dahl er nå styremedlem i LAMS sammen med Karen Bøhle Aarhus, Knut Østby (Nes), Laila og Amar Boukhari. Prosjektet Lams er fredskapende og handler om kjærlighet og springer ut av gründeren Yawar Boukari på Lillehammer. Målsetningen er å øke fra 800 til 950 elever på skolen i Pakistan. 12. mars skal LR arrangere et InterCity møte med Amar Boukari og Knut Østby.
	16. – 17 februar – det er behov for folk til dugnad i bob- og akebanen. Meld dere på.
Ord for dagen	Øystein Windingstad fortalte om 750 års jubileet for Norges første landslov fra 1274 med det historiske bakteppet og hvordan loven ble til. Loven brakte fred i landet etter 100 års ufred. Magnus Lagabøtes navn er knyttet til denne begivenheten. Deler av lover er i disse dager utstilt på Nasjonalmuseet.
Hovedtema	Utbygging av strømmettet – planlegging av nettstasjon i Lillehammer
Foredragsholder	Sivilingeniør Oddleiv Sæle
Kort om foredraget	<p>Sivilingeniør Oddleiv Sæle har tidligere vært direktør både i Opplandskraft og Eidsiva Vannkraft AS. Han er nå pensjonist, men er fortsatt godt oppdatert med flere prosjekter.</p> <p>Statnett arbeider nå med omfattende planer for oppgradering av sentralnettet for strøm for blant annet å fornye eksisterende anlegg, øke kraftoverføringen nord-sør, og åpne for tilknytning av nytt forbruk og produksjon.</p> <p>Situasjonen i dag er at det produseres 160 twh (terawattimer) mens det forbrukes 130 twh. Akkurat nå er kraftbalansen god, men det grønne skifte skaper usikkerhet. En forbruksøkning på 100% gjør at vi trenger mer av alt, vann, havvind, landvind og solkraft. Det skal veldig mye til for at vi skal nå klimamålene innen 2030 selv om Støre sier noe annet.</p> <p>Innlandet produserer i dag årlig 11 twh og har et forbruk på 6 tww.</p> <p>Fåberg transformatorstasjon er i dag det sentrale knutepunkt i regionen for 300 kV transmisjonsnett mellom Sunndalsøra og Oslo-området og viktig for transformering mellom transmisjonsnettet (300 kV) og</p>

	<p>regionalnettet (66 kV) i Sør-Gudbrandsdalen og Lillehammerområdet. Det er gamle linjer.</p> <p>Nå planlegges en helt ny nettstasjon i Lillehammer med 420 kvolt transmisjonsnett med nettstasjon i Hovemoen eller Finsvea på kjølen mellom Øyer og Rudsbygd. Beste løsning er Finsvea.</p> <p>Statkraft har sendt inn forhåndsmelding, men det vil ta lang tid før dette blir realisert tidligst i 2033. Det er et omfattende planarbeid som skal til.</p> <p>Hvilke muligheter har vi for å øke kraftproduksjonen:</p> <table data-bbox="518 627 1260 940"> <tr> <td>Energieffektivisering</td> <td>Stort potensiale</td> </tr> <tr> <td>Nye vannkraftverk</td> <td>Begrenset potensiale</td> </tr> <tr> <td>Oppgradering og utvidelse</td> <td>Begrenset potensiale</td> </tr> <tr> <td>Skånsom utnyttelse av vernede vassdrag</td> <td>Begrenset til middels potensiale</td> </tr> <tr> <td>Landvind</td> <td>Stort potensiale, men motstand</td> </tr> <tr> <td>Solvind</td> <td>Begrenset potensiale</td> </tr> </table> <p>Samlet potensial anslås til 10 TWH</p> <p>Spørsmål</p> <ul data-bbox="550 1052 1388 1265" style="list-style-type: none"> - Datasenteret med stort strømforbruk (Margit) - Kraftbehov fordobles over noen år – krevende / hva med kjernekraft. - Knutepunkt i Lillehammer – forbedringer Statsnett og Elvia. Levetid til Fåberg er 2040. Flytte knutepunktet til Finsvea vil være det beste. <p>Takk for et interessant og spennende innlegg!</p>	Energieffektivisering	Stort potensiale	Nye vannkraftverk	Begrenset potensiale	Oppgradering og utvidelse	Begrenset potensiale	Skånsom utnyttelse av vernede vassdrag	Begrenset til middels potensiale	Landvind	Stort potensiale, men motstand	Solvind	Begrenset potensiale
Energieffektivisering	Stort potensiale												
Nye vannkraftverk	Begrenset potensiale												
Oppgradering og utvidelse	Begrenset potensiale												
Skånsom utnyttelse av vernede vassdrag	Begrenset til middels potensiale												
Landvind	Stort potensiale, men motstand												
Solvind	Begrenset potensiale												
Referent	Finn Olsen												
Neste møte	6. februar 2024												
Neste referent	Svein B Melgård												