

## REFERAT STJØRDAL ROTARYKLUBB

<b>Uke</b>			11
<b>Dato</b>			11.03.24, kl 19.30 – 20.45
<b>Sted</b>	Quality Airport Hotel Værnes, Stjørdal		
<b>Møteleder</b>	President Toralf Pedersen		
<b>Referent</b>	Sekretær Inger-Ruthgerda Wellendorf		
<b>Antall til stede</b>	<b>Medlemmer</b>	<b>Gjester</b>	
	17		Bengt Eidem
<b>Antall kaffe</b>			9
<b>Fødselsdager</b>	Ivar Dyngeland (16.03.47), Tordis McKay (17.03.43)		
<b>3 - minutter</b>	Leif Roar Skogmo		
<b>Vinlotteri</b>	Finn Jarle Sørli		

President Toralf Pedersen ønsket alle sammen velkommen.

Det ble informert om at det nå er booket buss fra Frivilligsentralen opp til Selbuskogen kommende søndag den 17.03.24; der det samtidig ble oppfordret til å stille.

Vinlotteriet ble vunnet av Finn Jarle Sørli.

### 3-minutter – Leif Roar Skogmo

Leif Roar Skogmo tok for seg litt posthistorie. Han har selv vært frimerkesamler hele sitt liv, men passiv.

I Stjørdal Kommune har man på det meste hatt 19 postkontorer, mens man i Vikna Kommune hadde hele 34.

Per i dag har Stjørdal Kommune ingen postkontorer igjen.

Inge Ryan, tidligere SV politiker og fylkesmann i Nord-Trøndelag har uttalt seg at «Posten ikke skal gå med overskudd, men gå med posten».

I dag finner man landets største postterminal i Lørenskog, der all vår post blir fraktet til for videre distribusjon. Det vil si at dersom vi skal sende et brev fra Stjørdal til Skatval og veien i utg.pkt er kort, vil brevet likevel først finne veien til Lørenskog for så å havne på Skatval om et par dager.

### Tensio AS, kommunikasjonsdirektør, Bengt Eidem



Tensio har siden 2019 hatt hovedkontor i Stjørdal, og ble opprettet som en sammenslåing av NTE Nett og Trønder Nett.

#### Om Tensio AS

- 1) Regionansvaret for strømforsyningen i Trøndelag
  - 280 000 kunder (500 000 innbyggere i regionen)
- 2) Årlig omsetning: 2 mrd + NOK årlig  
Investeringer: Omtrent 1 milliard NOK årlig
- 3) Mer enn 500 medarbeidere og rundt 20 lokasjoner i hele Trøndelag
- 4) Kontinuerlig overvåking av strømmettet (24/7)  
Leder kraftforsyningens Beredskapsorganisasjon

Bengt Eidem fortalte først om de tre hovedkapitlene i Norges elektrifiseringshistorie der han tok for seg tiden etter 1900 og frem til 1945, og tiden fra 1945 og tiden før 2050.

Her viste bildet når det gjelder 1945 < at Arbeiderpartiet faktisk gikk på valg med strømmaster.

De la frem at alle skulle ha tilgang til strøm uansett hvor i landet man bodde.

Som bildet viser, skal man innen 2050 klare å få mest mulig over på elektrisitet. Her er det en rekke klimamål, samt bærekraft som skal nåes.



Hvordan er kraftsektoren organisert? Den er delt i 3. Her finner man produsentene (TrønderEnergi, NTE etc.), distributørene som har monopol der det bare finnes Tensio AS, Statnett og Elvia og så har vi strømselgerne (Fjordkraft, NorgesEnergi etc.) Når det gjelder produsentene så kommer 95% av produksjonen fra vann, mens størstedelen av de resterende 5% kommer fra vindkraft.

Hva er Tensio's (nettselskapenes) hovedoppgaver:

- 1) Sørge for god forsyningsikkerhet og beredskap
- 2) Redusere kostnader – konkurransekraft for region og kunde
- 3) Legge til rette for mer elektrifisering; finne løsninger for elektrifiseringsutfordringene

Konkurranse mellom nettselskaper har oppstått naturlig utifra tilretteleggingen fra myndighetene på dette området.

Norge er delt inn i 5 pris- og kapasitetsområder når det gjelder strøm.

Hva er årsaken til dette?

I et værbasert kraftsystem som det norske, vil kraftsituasjonen variere mellom ulike deler av landet, og det er ikke tilstrekkelig kapasitet i strømmettet til å utjevne forskjellene i alle situasjoner. Derfor er nettet delt i fem prisområder.



Planlagt forbruksøkning, kombinert med få planer for ny produksjon peker i retning av prisøkning i hele Norge, inkludert også Trøndelag (det styres mot regionalt og nasjonalt kraftunderskudd).

Hva må til for å løse elektrifiseringsutfordringene i fremtiden?

- Mer kraftproduksjon
- Mer strømmnett
- Få mer ut av den kraften vi allerede har
  - Optimalisering av produksjonssiden
  - ENØK på forbrukssiden
- Få mer ut av strømmettet vi allerede har
  - Smartere nett og nettselskaper, smartere kunder, godt samspill med aktørene i energisystemet
  - Utnytte fleksibiliteten hos forbrukerne
- Mer desentral energiproduksjon og energilagring som kan integreres med «det store systemet».