

Møtereferat 13. januar 2020

Presidenten fortalte om prosessen til søkeren for å få reise ut på utveksling. Lærerikt for kandidaten, som måtte forberede seg bedre.

Thor Bjørn Omnes, informasjonssjef, Skagerak Energi fortalte oss hvor strømmen kommer fra. SE har en tre delt virksomhet: drifter ledningsnettet, eier kraftselskaper og har en avdeling for varme produksjon ( som er liten). Har 3,5 Milliard i omsetning og har 626 ansatte. Leverer 5,6 TWH og er hel eller deleier i 49 kraftverk. Leverer til hele gamle Vestfold og området rundt Skien og Porsgrunn. Også deleier i firmaene Linguid, Fjordkraft og Laugstol.

Nye målere har bedre kvalitet enn de gamle. SE kan ikke påvirke energi forbruket, bare lese av forbruket. Diskusjon om ømfintlighet for stråling er reel.

Energiforbruket i Norge er på 288 TWH, 50% er fossil, 50% er strøm. Vanskelig å kutte ut og erstatte den fossile delen. Når offshore går fra fossil til strøm på sine anlegg vil dette bety 10% av norsk forbruk. Veksten til 2040 blir lik forbruk i husholdninger, men økning i industrien. Data krever mye økning pga bruk av mobil og nedlasting av filmer etc. Vann er ferdig utbygget og effektivisering gir lite. Vindkraft vil øke betydelig, solceller litt. Atomkraft for dyrt å anlegge pga dagens krav. Vi er i et nettverk med Danmark, Sverige, Finland, Baltikum og Tyskland.

Til spørsmål om terror fare, er svaret: anlegg er ikke så sårbare og data er vanskelig å hacke.