

## **Rikelig med fornybar energi?**

Åpenbart er det ikke et ubegrenset potensiale i landets 4000 vassdrag. Dvs. på et gitt tidspunkt er det ikke mulig / ønskelig å bygge ut mer. Det samme gjelder tilgangen til areal til vindkraftverk og solcelle anlegg. Det være seg på land eller til havs. **Til slutt sier det stopp!** Dvs. strømmen må brukes med fornuft. Spesielt når all annen energibruk er avviklet!

Rikelig tilgang av billig kraft tiltrekker kraftkrevende industri og utenlandske investorer. Det viser historien og det skjer i dag.. Import av råstoff og kraftkrevende foredling for eksport. Det er ikke nødvendigvis fornuftig bruk av ressursene som åpenbart kommer til å bli begrenset tilgjengelig.

**Lav-energi industri og virksomhet må prioriteres.**

Ukritisk elektrifisering av prosesser som i dag fungerer basert på annen kraft virker også lite gjennomtenkt når det raskere fører til underskudd på fornybar strøm. Det gjelder elektrifisering av industri, elektrifisering av sokkelen, elektrifisering av transport / personbiler, mm.

Slike elektrifiserings prosjekter må selvsagt også gå opp økonomisk.

**Man elektrifiserer ikke for så å måtte avvikle fordi det går ikke rundt økonomisk!**

Hva så med prissettingen av energien når tilgangen ikke er ubegrenset?

De fleste boliger i Norge er bygget når strømmen var billig. De bruker bl.a. varmekabel oppvarming men etter hvert fant flere det overkommelig med installasjon av varmepumper. Varmekabler bruker energi til å heve temperaturen til innstillingen på termostaten, deretter er det en liten bruk av energi for å opprettholde temperaturen i gulvet.

**Energiforbruket dreier seg om nødvendig bruk!** Oppvarming av bolig, av vann til ulike formål. til matlaging, til lys,mm. Folk flest sparer der de kan. Moderne strømstyring i bolig sørger for det!

Virksomheter, store som små, bruker energi på samme måten i sine lokaler til administrasjon og produksjon som i boliger, i tillegg benyttes energi til selve produksjonen.

**De fleste etablertes tilbake i tid når energi prisene var lave.** Energiforbruket i lokaler arter seg på samme måte som i boliger. Det spares allerede der man kan! **Det brukes ikke mer enn nødvendig!**

**Høye priser regulerer ikke forbruket! Lavest mulig pris, kostpris uten beskatning, tjener samfunnet best! Dette er forvaltningens oppgave!**

Kraftkrevende industri har alltid hatt spesialavtaler mht. pris. Kraftkrevende

industri elektrifiserer produksjonen. Er det nødvendig? Skal det fortsette slik? Kan man gi avkall på denne typen virksomhet? Hvordan bidrar kraftkrevende virksomhet til samfunnet? Går avkastningen ut av landet?

**Det er mange hensyn å ta når energitilgangen er begrenset!**

Hva gjør man så når det ikke er mulig å få frem mer fornybar energi, når annen energibruk er avviklet? Hva gjør man underveis når halve kloden ikke gjør det samme mht. overgang til kun fornybar energi? Oppnår man (verden) i det hele tatt noe mht. klimaendringene?