



**Hva skal til for at solceller blir en naturlig del av nye og rehabiliterte bygg, uten hjelp fra støtteordninger**

**Thor Christian Tuv – Solenergi FUSen**

# Bygg med store tak installerer mindre enn de burde.

På Skedsmo:  
Kun en del av takflaten brukes

Store areales bygges ikke ut, fordi det ikke er behov i bygget

Privathus, hvor det tar mer tid & kost å bygge



- Det smarte er å bygge ut maks, der hvor det gir mest energi til lav kost
- Deretter selge energi til naboen

Men, dessverre:

- Det er ikke tillatt å levere strøm til naboen
- Nett-monopolet gjør det ulovlig å levere til naboen
- Netteier krever full nettleie, staten krever alle avgifter
- Samtidig, gir staten støtte til utbygging på privatboligen

**Nett-monopolet må fjernes**

# Offentlige Eiendomsporteføljer

- Stat, Kommune, Fylke er store og viktige eiendomseiere
- De kan pålegges å forbedre energiklassen på gjennomsnittet av alle de bygg de eier
- Med en slik målsetting vil de prioritere de bygg hvor det har størst effekt til lavest kostnad. Solenergi vil så bli brukt der hvor solenergi passer best.

# Tiltak for å få Sorte tall i det Grønne skiftet

Regnskapet, hos sluttkundene	Tiltak
Inntektene	Den som produserer solenergi må få hele verdien -> Åpne opp monopolene El-sertifikater må bli enkelt tilgjengelig for flere anlegg, ikke bare de aller største – Se til Sverige
Utgiftene	Enova må etablere støtteordning for bedrifter, hvor gjentatte prosjekter i store volumer støttes (som for privatkunder). Det gir mer miljøeffekt for pengene.
Skatt	Alle miljøinvesteringer må kunne kostnadsføres i stedet for å saldoavskrives. Kostnadsføring påvirker ikke skatteinngang for staten, det bare gjør at skatten blir betalt senere.

## Oppsummert – Mer Solenergi i Norge

1. Enova må benyttes mere der hvor de ikke er aktive i dag => næringsbygg  
Slik kan markedsvolumet øke mye raskere

*Vi i Solbransjen skal levere høy kvalitet til stadig synkende kost*

2. Offentlig sektor må utnyttes som pådriver  
«Forbedre gjennomsnittet i porteføljen»

*Vi i Solbransjen skal være gode støttespillere og rådgivere*

3. Private eiere må få fordelen av å utsette skatten  
«Kostnadsføring» av solenergi tiltak

*Vi i Solbransjen skal designe anlegg med lav kost og lang levetid*

4. Lovverket må endres, Monopolene må brytes  
Det kommer dessverre til å ta tid, men må gjøres.  
I mellomtiden må punkt 1-3 akselereres.



.... en Naturfagtime, for noen år siden ...

zzzzz.....  
great again  
..... zzzzz

FUSEN

REN ENERGI TIL ALLE, ALLTID



## Her kan muligheter utnyttes

Leiligheter, med stort forbruk og lite tak

Heldigvis, her er et bygg som er utnyttet.  
Men: Mye mer må gjøres rundt

Næringsbygg, som er billigere å bygge på

Bygg med store tak, hvor forbruket er lavere enn den produksjonen som er mulig å få



- Her er det ulovlig å produsere på de store tak, for å levere til leilighetene og til naboene

Muligheten må utnyttes  
– Lovverket må endres!