



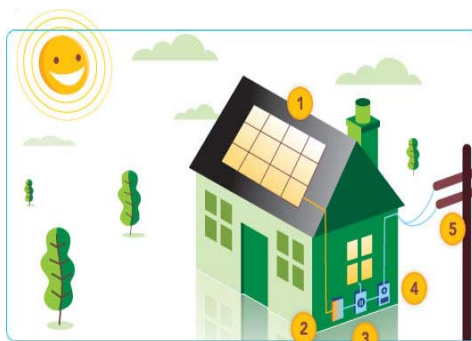
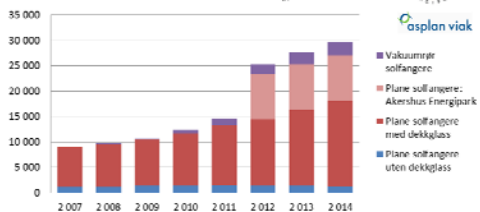
Solenergi i Energimeldingen

Avsluttende innspillsmøte
9. desember 2015

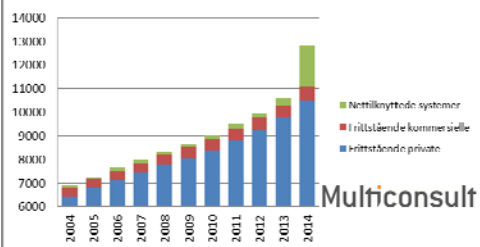
Åse Lekang Sørensen
Norsk solenergiforening
www.solenergi.no



Akkumulert solfangerkapasitet, kW_{th}
(basert på 0,7 kW_{th}/m²)



Akkumulert solcellekapasitet, kWp

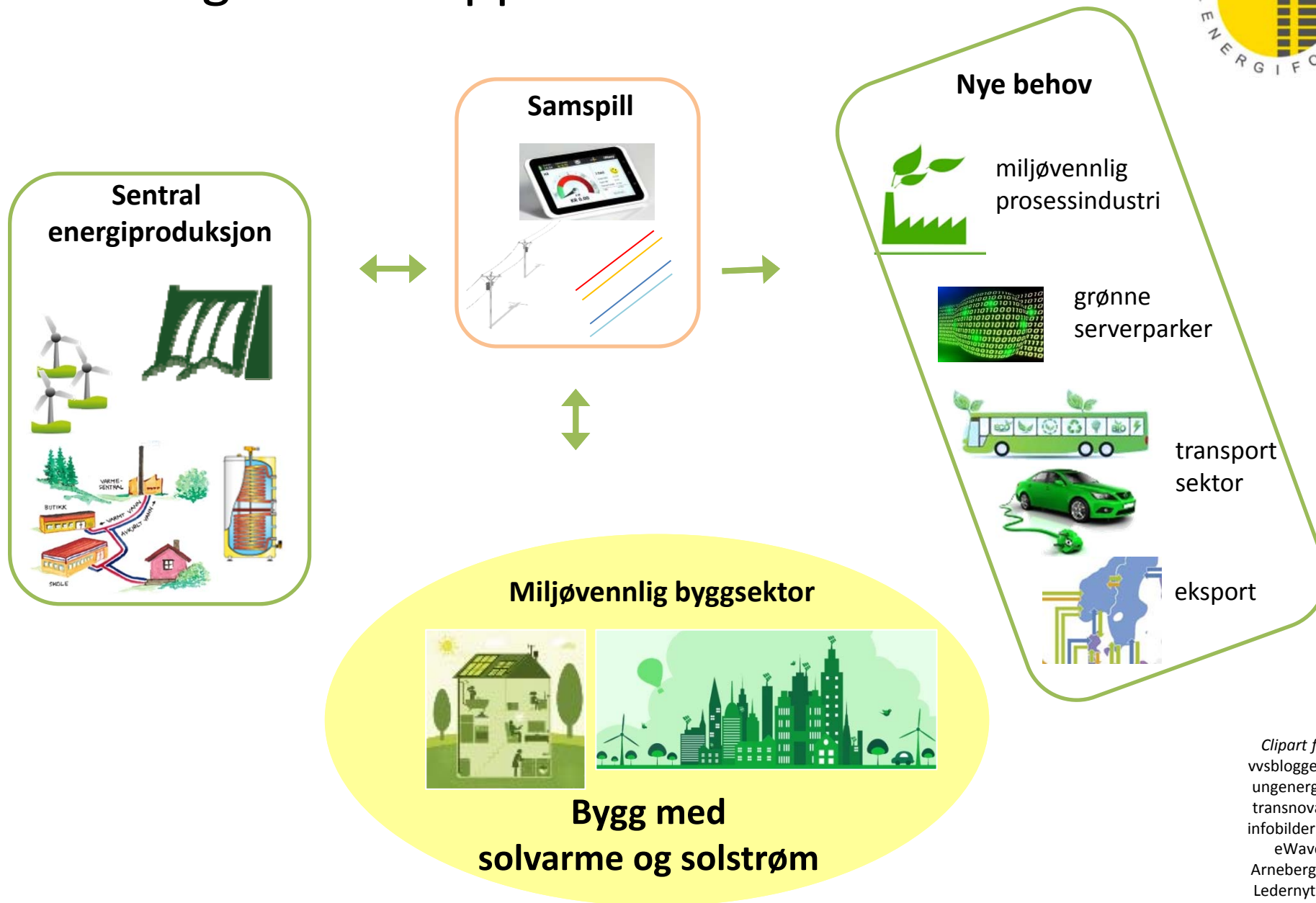


Behov for en helhetlig Energimelding

- Stort behov for melding som ser sammenheng mellom
 - Energiforsyning, miljø og næringsutvikling
- Norge vil kunne tilpasse regelverk og støtteordninger på en bedre måte enn i dag
- Per i dag: For lite fokus på helheten i ulike prosesser, eks:
 - Endringer i TEK – Energiregler for bygg
 - Ny Plusskundeordning hos NVE
 - Støtteordninger hos Enova og Innovasjon Norge



Solenergi i lavutslippssamfunnet



Clipart fra:
vsbloggen.no
ungenergi.no
transnova.no
infobilder.com
eWave
Arnebergli.no
Ledernytt.no
Fornybar.no
Bkk.no

Energiforsyning

- Strøm og varme produseres hvor den skal brukes
- God løsning for både eksisterende og nye bygg
- Systemer med varmelager og batterier kan avlaste svake nett
- Komplementær energikilde til vannkraft / andre energikilder





Miljø

- Solenergi: Viktig bidragsyter for å oppnå mål for byggsektoren
 - Passivhusnivå i 2015
 - Nesten nullenerginivå i 2020
- Klima- og miljøvennlig form for energiproduksjon
- Gir handlingsrom og engasjement blant folk og bedrifter
- Oppbygging av kompetanse og produksjon av produkter i Norge kan bidra til fornybar energi også internasjonalt

Byggherrer:
Solenergi trengs!



Næringsutvikling

Bruk i Norge

- Nye grønne arbeidsplasser, hos blant annet produsenter, leverandører, håndverkere og rådgivere
- Nye private investorer bidrar
- Innovasjon og nye miljøvennlige løsninger

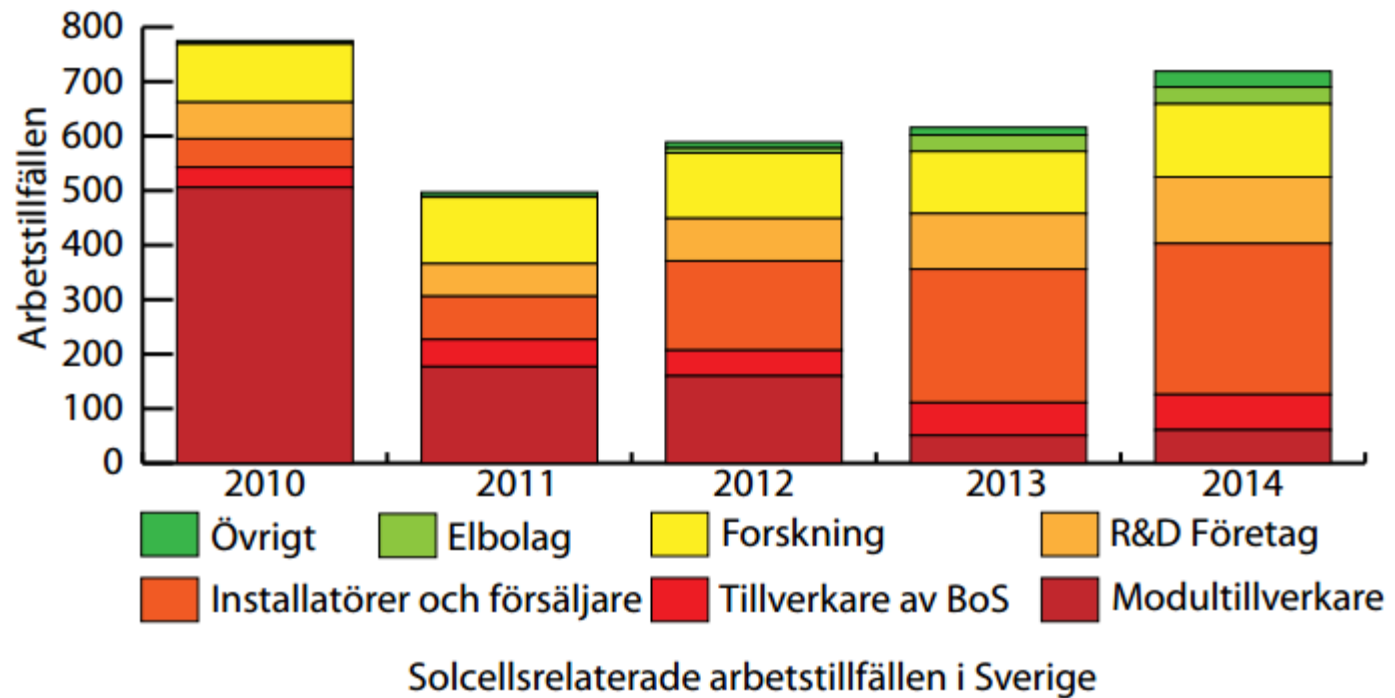
Industri

- Norge kan gjenoppbygge industri innen solcelleproduksjon
Ren norsk energi → solceller → Ren energi internasjonalt





Eksempel: Arbeidsplasser i Sverige



Kilde: Energimyndigheten / IEA

Installerte solceller 2014: 38 MW_p i Sverige. 2 MW_p i Norge



Økt bruk av solenergi i Norge vil ha positive effekter på energiforsyning, miljø og næringsutvikling

www.solenergi.no
www.finnsolenergi.no