

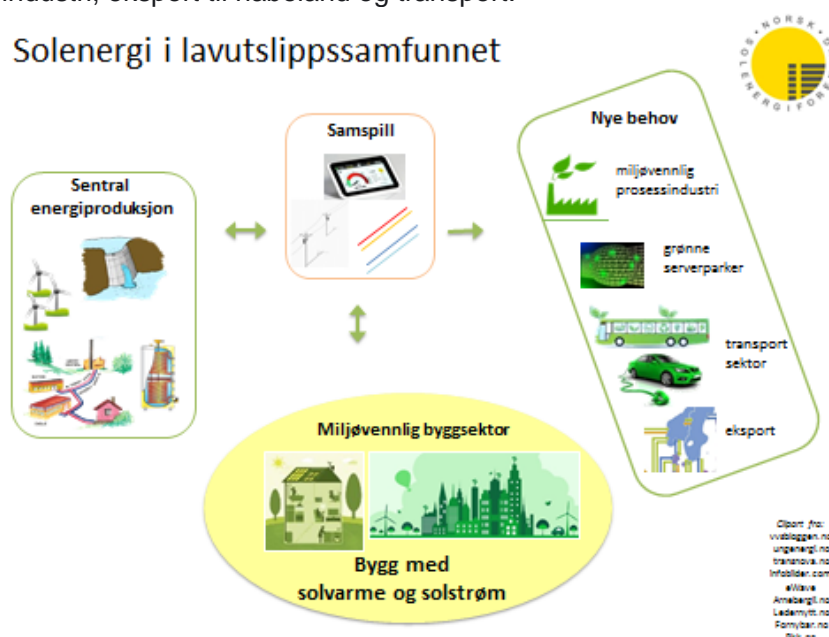
## Energimeldingen: Hvordan solenergi kan bidra i et helhetlig og miljøvennlig energisystem

Norsk solenergiforening ser et stort behov for en helhetlig energimelding, hvor energiforsyning, miljø og næringsutvikling sees i sammenheng. Basert på en slik overordnet energimelding vil Norge kunne tilpasse regelverk og støtteordninger på en bedre måte enn i dag.

I Norge er solenergi mest aktuelt i byggsektoren, og nettopp byggsektoren og huseiere er driveren for utviklingen av solenergi i Norge. Disse aktørene tar langsiktige investeringer, og det er viktig med forutsigbare og gode rammebetingelser og regelverk.

Solenergi kan benyttes i et betydelig større omfang enn i dag: Både solfangere som produserer varme og solceller som produserer strøm. Elektrisitet fra byggsektoren frigjøres til andre formål, som energibehov i kraftkrevende norsk industri, eksport til naboland og transport.

### Solenergi i lavutslippssamfunnet



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

#### Energi

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

#### Miljø

- Solenergi er en viktig bidragsyter for å oppnå mål for byggsektoren om Passivhusnivå i 2015 og 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 bidrar til fornybar energi også internasjonalt

#### Næringsutvikling ved bruk i Norge:

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

#### Næringsutvikling ved industriutvikling:

- Norge kan gjenoppbygge industri innen solcelleproduksjon. Ren norsk energi produserer solceller som igjen produserer ren energi internasjonalt