



Økt bruk av solenergi: Våre kommentarer til statsbudsjettet

Det er økt fokus på solenergi i Norge. Byggsektoren er driveren for utviklingen, og solceller og solfangere planlegges nå på både eksisterende og nye bygninger. Dette skaper miljøvennlige bygg, engasjement og lokale grønne arbeidsplasser. Solenergi kan spille en vesentlig større rolle i det norske energisystemet, og da spesielt knyttet til energibehovet i bygningssektoren.

Kommentarer til Statsbudsjettet

1. Forsterke Enovas støtteordninger slik at de blir utløsende for solenergi

Dagens støtteordninger bør forsterkes slik at de blir utløsende. Informasjon om dagens ordninger:

- **Solfangere i næringsbygg** (program forenklet varmesentral) får i størrelsesorden 6 % investeringsstøtte ¹. Dette er ikke utløsende, og fører til at kun prosjekter som uansett hadde blitt realisert får støtte.
- **Solceller i næringsbygg** får ikke støtte i dag, med mindre de er en del av et omfattende rehabiliteringsprosjekt eller energieffektivt nybygg. Dette til tross for at solceller er en god og miljøvennlig løsning i både eksisterende og nye bygg. En rekke andre enkelttiltak får støtte, så sant det oppnås 10 % energireduksjon. Dette kan også bli oppnådd med solceller.
- **Solfangere i husholdninger** har et støttenivå siden 2011 som i liten grad har vært utløsende. Fra 2008-2014 fikk totalt 203 husstander utbetalt støtte fra Enova. De siste årene har det vært en nedgang i antall utbetalinger fra 90 i 2011 til 42 i 2012, 45 i 2013 og 26 i 2014 ².
- **Solceller i husholdninger** har fått støtte kun siden januar 2015, men mye tyder på at det er behov for et høyere støttenivå for å utløse flere solcelleprosjekter. Oslo kommune har gode erfaringer fra sin solkampanje med 40 % investeringsstøtte.

Hvordan utløse solenergiinvesteringer

- Vi ser nå en positiv utvikling innen solenergi, og engasjerte privatpersoner og næringsaktører ønsker solenergi. Norge har fortsatt få eksempler og høyere priser enn naboland, og det er viktig at insentiver bidrar til å øke markedet. Et større marked vil føre til økt kunnskap og oppmerksomhet rundt teknologien hos byggeiere og andre. Videre vil flere solenergisystemer føre til økt kunnskap og reduserte kostnader hos leverandører og installatører, noe som igjen vil føre til reduserte priser for kundene samt nye teknologiløsninger.
- **Nivået til støtteordningene for solenergi må økes.** En økning til **40 % investeringsstøtte for solenergiteknologier** vil bedre økonomien i prosjekter, og føre til at flere investerer i solenergi. Støttesatsen kan gradvis trappes ned når markedet har etablert seg.

¹ Eksempel fra Omsorgsbygg i Oslo, som fikk innvilget 48 240 kr av 800 000 kr budsjettert investeringsbeløp eks. mva (solfangeranlegg på omsorgsbolig)

² Saker omsøkt ett år kan gjerne utbetales det påfølgende året. Antall søknader: 342 i 2011, 212 i 2012, 231 i 2013 og 191 i 2014.

2. Plusskunder i Norge må kunne få elsertifikater

Myndighetene har lenge henvist til ordningen med elsertifikater som hovedinstrumentet for å stimulere ny fornybar kraftproduksjon, også solstrøm. **I Norge er elsertifikater den eneste støtteordningen for solcelleanlegg i større skala, og har potensial til å utløse gode miljøprosjekter i næringsbygg.** På grunn av gebyrstrukturen til elsertifikater er ikke ordningen egnet for mindre anlegg, og Enovas investerings-støtte er bedre for disse. Sammen kan gode ordninger etablere et velfungerende marked for solenergi i Norge.

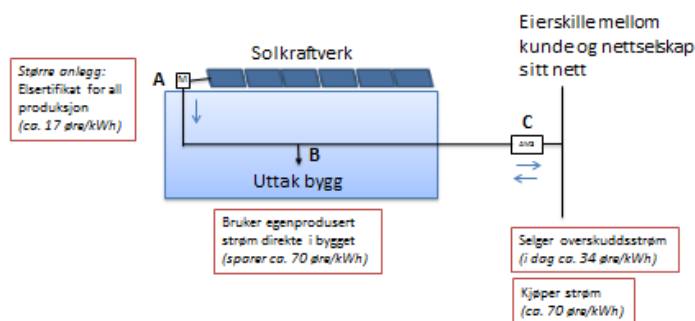
Forslaget i tilleggshøringen fra NVE innebærer at **plusskunder som måler energiproduksjon med en egen måler ikke lenger har rett til å benytte egenprodusert energi.** En egen måler er nødvendig for å kvalifisere for elsertifikater. For plusskunder som måler energiproduksjonen med en egen måler vil endringen føre til at de må betale nettleie og forbruksavgift på egenprodusert strøm samt tariffledd for innmating til eget nett.

En slik endring vil sette en stopp for å benytte elsertifikatordningen for solenergianlegg, da det er svært lite økonomisk gunstig i Norge å selge all strøm til nettet for deretter å kjøpe strøm tilbake. Dette vil være en stor ulempe for næringsaktører som planlegger større solcelleanlegg i Norge, da det i praksis betyr at de må avstå fra elsertifikater. **Færre større solcelleanlegg vil bli realisert i Norge, noe som fører til færre grønne arbeidsplasser, færre nye innovative løsninger og færre elsertifikater på norsk side.**

Videre vil forslaget føre til at produksjon av solstrøm faller utenfor målene om kraftproduksjon i elsertifikatordningen samt ikke blir regnet med i nasjonal statistikk for energi.

Plusskundeordningen og Elsertifikatordningen må derfor kunne kombineres, slik de gjør dersom det nye forslaget fra NVE ikke innføres. Dette vil legge til rette for og utløse flere miljøvennlige næringsbygg i Norge.

Hvilken løsning anbefaler vi?



Enkel og god løsning
Gjøres i Sverige (+de har ikke gebyr)

Det er mer informasjon i høringsinnspillet fra Norsk solenergiforening: solenergi.no/nyheter-2/nsf-mener.

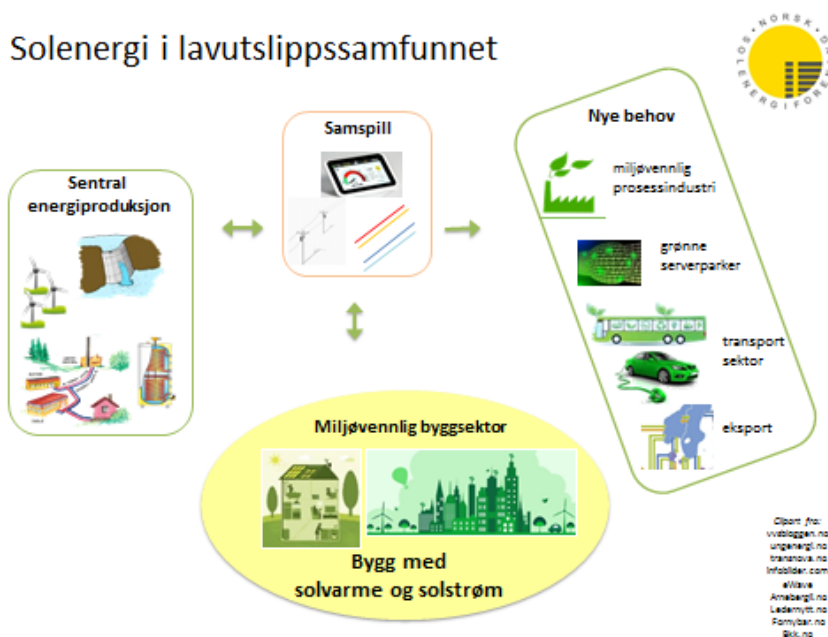
Vedlegg: Hvordan solenergi kan bidra i et helhetlig og miljøvennlig energisystem

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