



Opprinnelsesgarantier – forbedring av ordningen

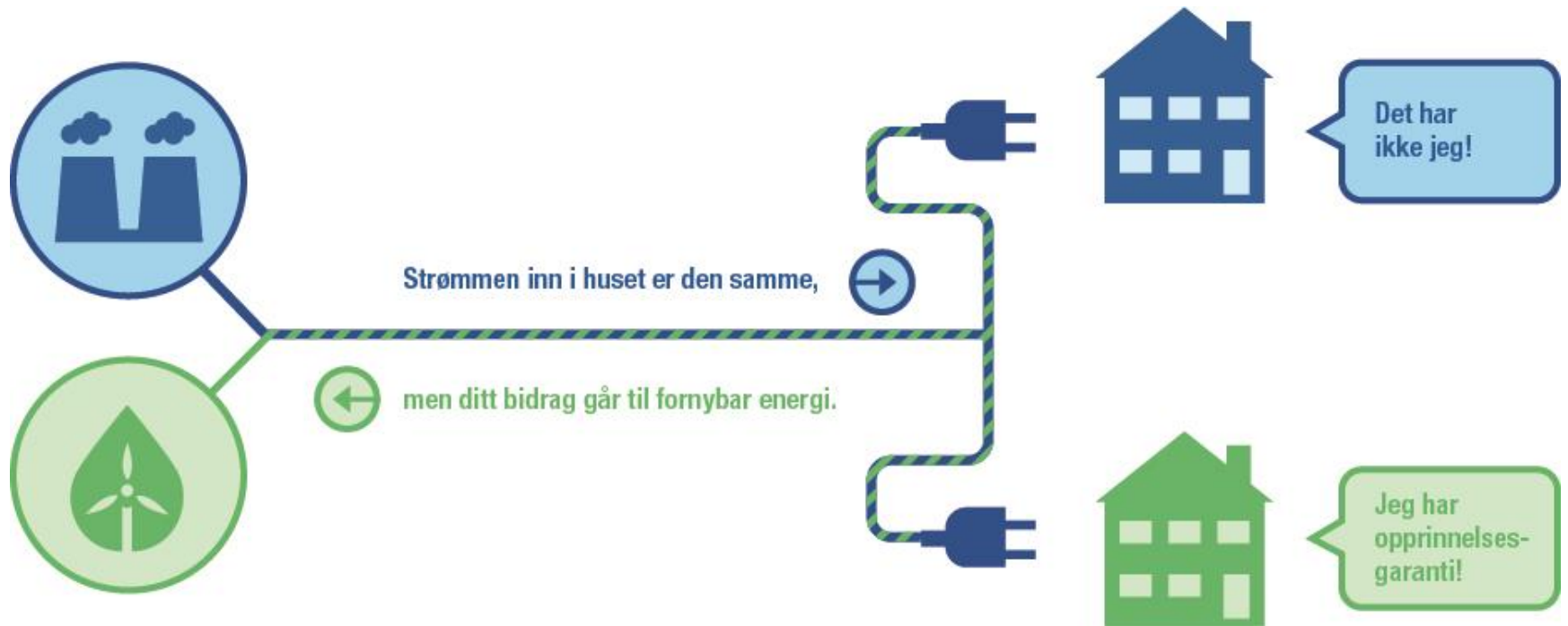
Knut Kroepelien, OED-møte 5. mai 2017

Hovedpunkter

1. Muligheter
2. Utfordringer
3. Seks forbedringsforslag – og noen vi forkastet
4. Prosess



Opprinnelsesgarantier – enkelt og greit



1. Muligheter

- Markedsbasert ordning
- Kunden i sentrum - behov
- Internasjonal handel – også for fornybarnæringen
- Får frem merverdien til fornybar
- Inngår i investeringsbeslutninger
- Store eksportverdier for norsk fornybarnæring
- Undergraver ikke karbonprisen i ETS



2. To utfordringer i energimeldingen

- "Det er viktig å unngå at ordningen med opprinnelsesgarantier virker villedende når det gjelder sammenhengen mellom produksjon og forbruk av strøm."
- "Regjeringen vil legge til rette for at krafthandelen kan foregå på organiserte markedsplasser med høy likviditet og transparent prisdannelse."



Flere utfordringer?



GO²

GO² by ECCCSE helps companies act responsibly and reduce their carbon footprint, while contributing to the building of new renewable power plants in a simple and effective way. GO² is an innovative solution for financing and developing new renewable energy production.

GO² allows businesses to contribute top financing to named renewable projects. The GO² function builds on the system of Guarantees of Origin, and handles renewable energy consumption with a contribution to new renewable energy production. It supports good green, sustainable, solar power, geothermal energy or biomass projects in Europe. This enables customers to document that they consume clean energy, while adding more capacity to renewable energy production. ECCCSE believes a significant number of projects can be "activated" with top financing from GO².

GO + Project financing = GO²

Any questions?

For more information contact:

FREDRIK MUNCH
Director, Corporate Customers &
Strategic Partnerships
+47 98 65 52 503
fredrik.munch@energinorge.com



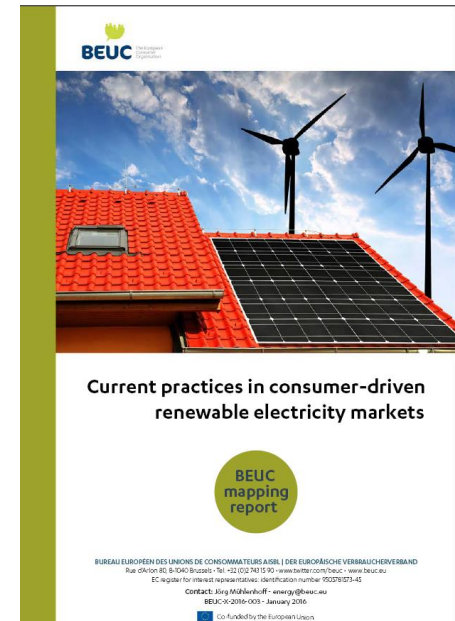
- "Tilgangen på fornybar kraft skal kunne utgjøre et fortrinn for alle virksomheter i Norge."
 - Underliggende: Hvis industrien ønsker å bruke fornybaregenskapene i sin markedsføring – skal de betale markedspris for dette - eller er det gratis i Norge?
- Undergraver ordningen elektrifisering?

"F l e r t a l l e t [alle unntatt SV] mener at regjeringen bør utrede nærmere hvordan endringer kan gjøre at systemet for fornybar energi med opprinnelsesgarantier og varedeklarasjon for strøm kan fungere bedre enn i dag."

3. Seks forslag til forbedringer

Tre på EU-nivå

1. Obligatorisk for å kunne selge "fornybar" energi
2. Alle typer energiproduksjon – "full disclosure"
3. Samordnede nasjonale varedeklarasjoner (nordisk)



Seks forslag til forbedringer

Tre på nasjonalt nivå



1. Bedre kommunikasjon
 1. Ikke en fysisk ordning
 2. Ikke reduserte klimagassutslipp, men bidrag til fornybar
 3. Bruk i miljørapportering
 4. "Varedeklarasjonen" villedende begrep og forklaring
2. Ikke bruke varedeklarasjonen som beslutningsgrunnlag ved valg av energiløsninger
 1. ETS-taket begrenser klimagassutslippene ved elektrifisering
3. Styrke markedsplassen

Forslag vi har vurdert og forkastet

1. Begrense garantiene til bare å gjelde ny fornybar
2. Begrense garantiene til ikke-støttet fornybar
3. Bruke for å beregne norsk fornybarandel
4. Bruke til å CO2-vekte strøm
5. Nasjonalisere markedet
6. Knytte til fysiske strømmer
7. Bruke produksjonsmiks som varedeklarasjon

4. Prosess



- "F l e r t a l l e t [alle unntatt SV] mener at dagens ordning ikke skal vurderes på nytt før en slik utredning er gjennomført eller prosessene i EU er avklart."
- Prosessene i EU avklares årsskiftet 2018/2019
- Utrede og forbedre kommunikasjon og markeds plass til da
- Foreslå eventuelle nasjonale regelverksendringer som ledd i gjennomføring av nytt EU-regelverk i Norge

Better climate

Security of supply

Green growth