



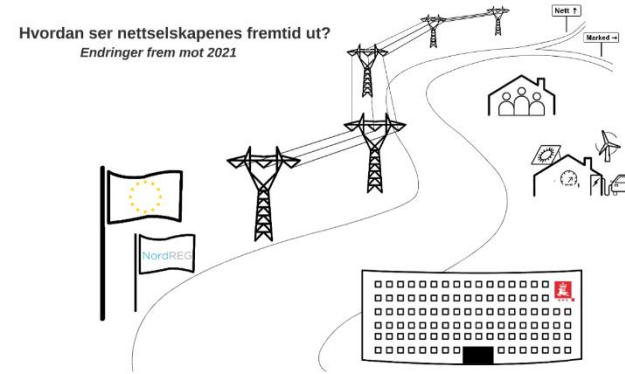
Regulators tilrettelegging for markedsaktørene

Kari Løchen
NVE Elmarkedstilsynet
31. Mai 2017

✓ Regulator / Reguleringsmyndighet

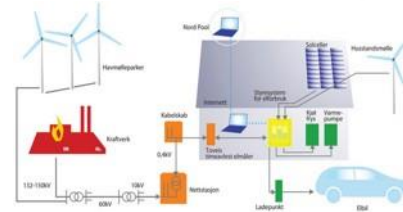
✓ Tilrettelegging

✓ Markedsaktørene



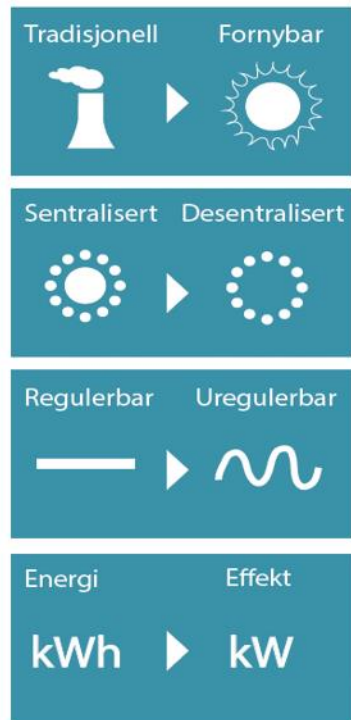
Energisektoren i endring

- ✓ Ny teknologi
- ✓ Endret markedsdesign
- ✓ Struktur og roller
- ✓ Aktive kunder



Utviklingstrekk

TRENDER



UTFORDRINGER



LØSNINGER



Energiloven § 2

Marked når det er mulig

Monopol når det er
nødvendig

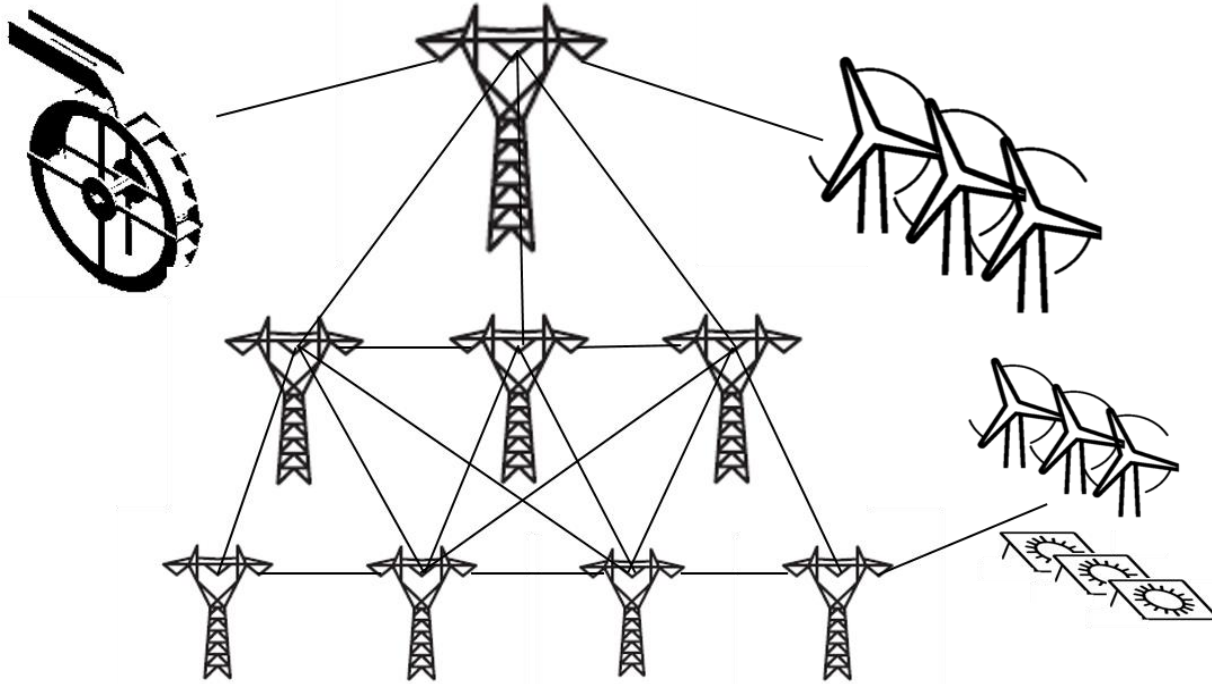


Virkemidler for tilrettelegging

- ✓ Prissignal
- ✓ Tilrettelegging for fleksibilitet
- ✓ Strukturelle grep
- ✓ Økonomiske regulering
- ✓ Regulere systemansvarlig



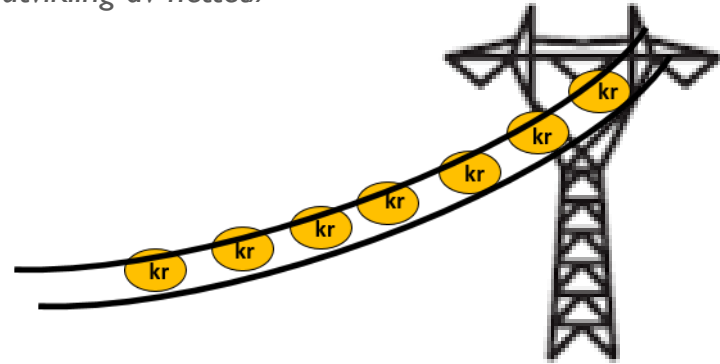
Trange nett – behov for bedre utnyttelse



- ✓ Energilovforskriften § 4-4 d)

«... signaler om effektiv utnyttelse og effektiv utvikling av nettet»

- ✓ Kostnadsreflekterende tariffer
- ✓ Kostnadsfordeling
- ✓ Standardisering?



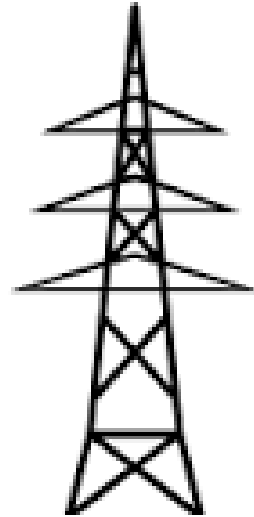


Ny utforming av nettleien?

- ✓ Rimeligere kostnadsfordeling
- ✓ Langsiktige prissignal til aktive kunder
- ✓ Bidrar til bedre utnyttelse av kapasitet i nettet
- ✓ Begrenser økning av nettleien

Tilknytning = investering?

- ✓ Tilknytningsplikt enf. § 3-4
- ✓ Alltid investeringsplikt?
- ✓ Flexibilitet på produsentsiden



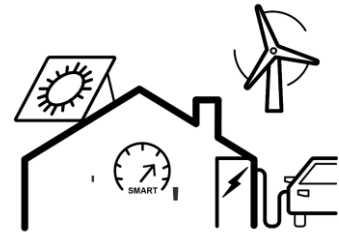
✓ Plusskunder

Ny definisjon i kontrollforskriften § 1-3

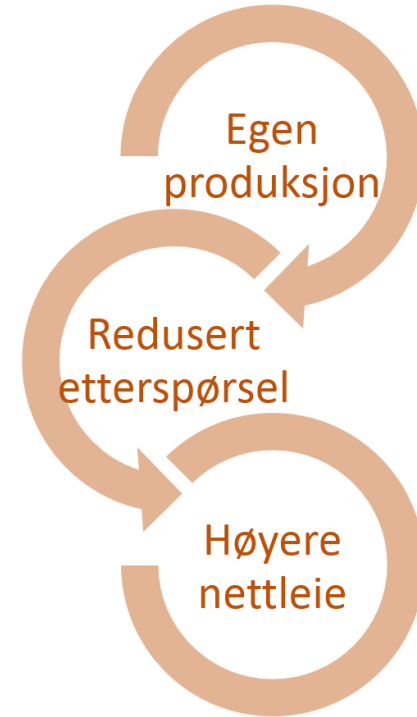
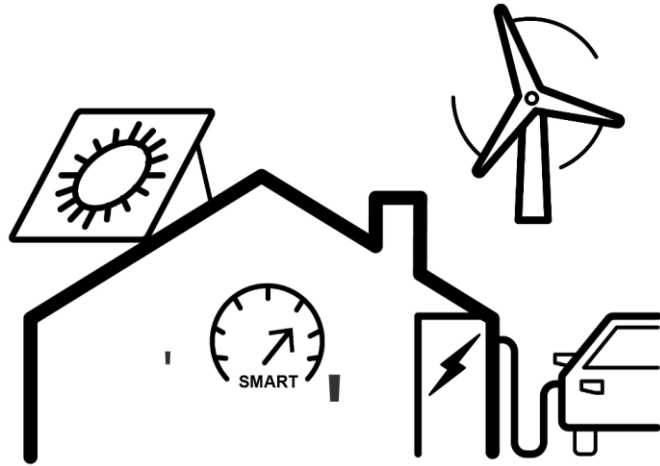
✓ Local Energy Communities

Fornybardirektivet – energy communities

elmarkedsdirektivet – local energy communities



Kostnadsfordeling – regulatorisk utfordring





DSO-rollen

Vinterpakken utvider DSO-rollen

- ✓ Rolle i utvikling av nettkoder
- ✓ Investeringsplaner 2-årige
- ✓ Systemdrift og håndtering av flaskehalser



Takk for meg

Kari Løchen, NVE 31.05.17