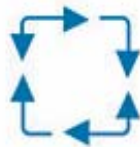


Innspillsmøte Energimeldingen

9. desember 2015. Ingeniørenes Hus, Oslo

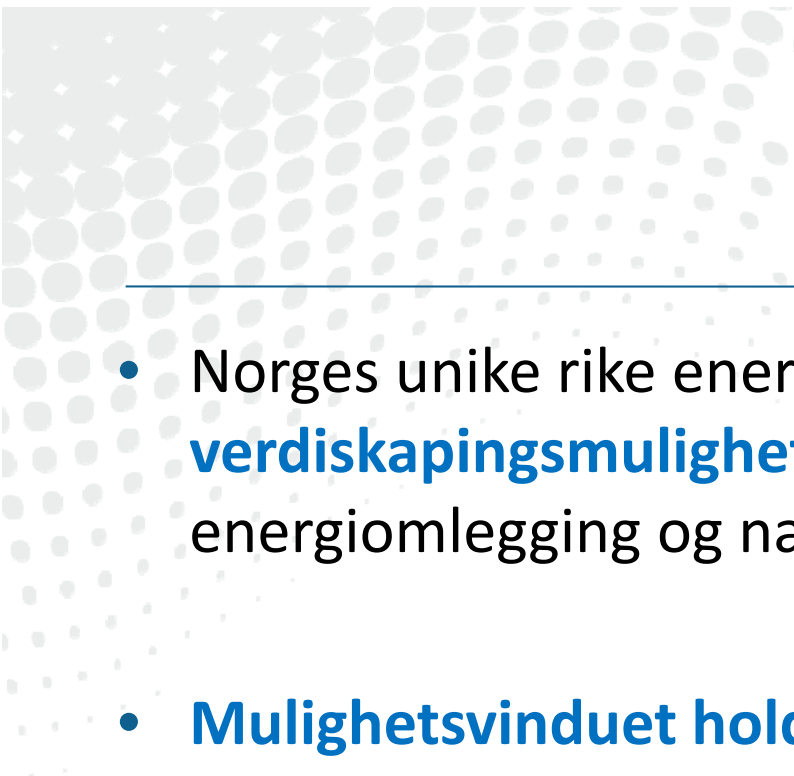
FoU - teknologiutvikling – kunnskaps- og utdanningsbehov

Lene Mostue , *direktør Energi21*

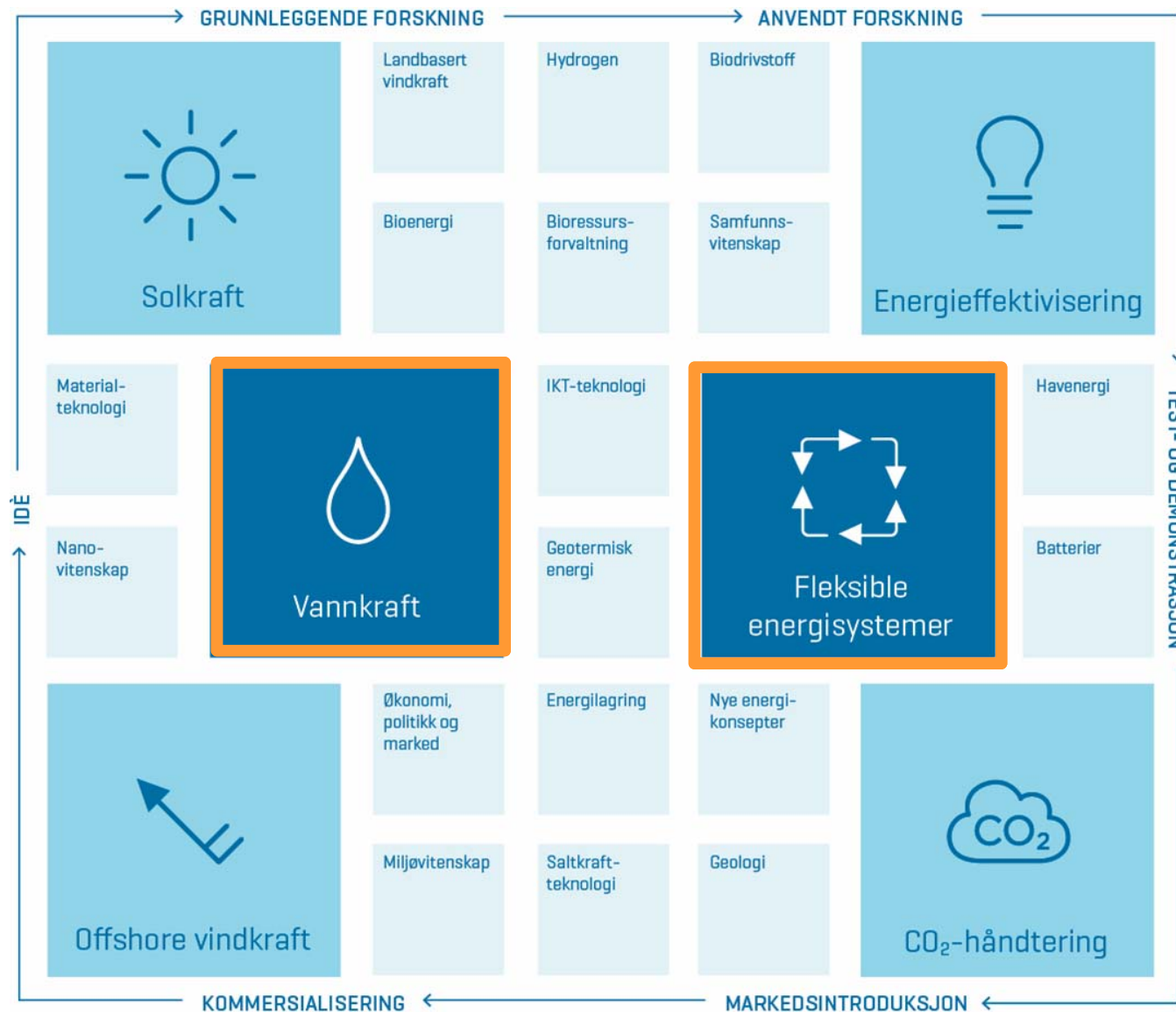


Energisystemet på vei mot år 2050

- **Klimaendringene** vil utfordre energisystemets infrastruktur
- **Kompleksiteten** i energisystemet vil øke dramatisk
- **Integererte energimarkeder** med krevende strukturer
- Økende **digitalisering**
- Økende **internasjonalisering**
- Økende grad av **elektrifisering** (f.eks. Transport)
- **Forsyningssikkerheten** vil **utfordres**

- 
-
- Norges unike rike energiposisjon gir **fremtidige verdiskapingsmuligheter** innen ressursutnyttelse, energiomlegging og næringsutvikling.
 - **Mulighetsvinduet holdes åpent** gjennom solide rammebetingelser for :
 - Forskning, utvikling, test- og demonstrasjonsaktiviteter.
 - Kommersialisering av ny teknologi.
 - Utdanningssystemer og infrastruktur for utvikling av teoretisk og praktisk kompetanse.

Vektlegge Energi21 strategien i Energimeldingens prioriteringer innen **Teknologiutvikling - kunnskaps- og utdanningsbehov**



- 6 satsings-områder
- Vannkraft og fleksible energisystemer må løftes spesielt
- God basis på andre områder

Takk for anledningen til å gi innspill
Lykke til med meldingsarbeidet
Tusen takk for oppmerksomheten!

