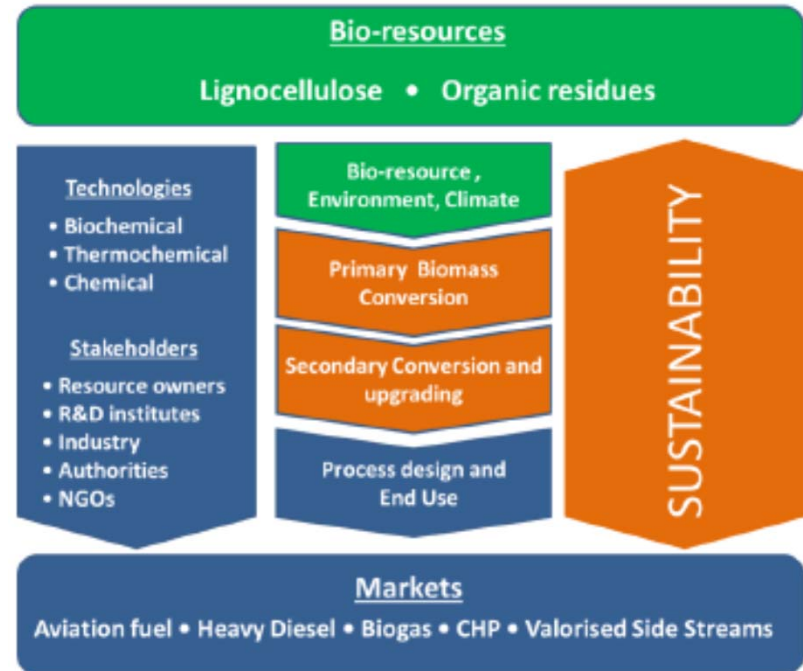
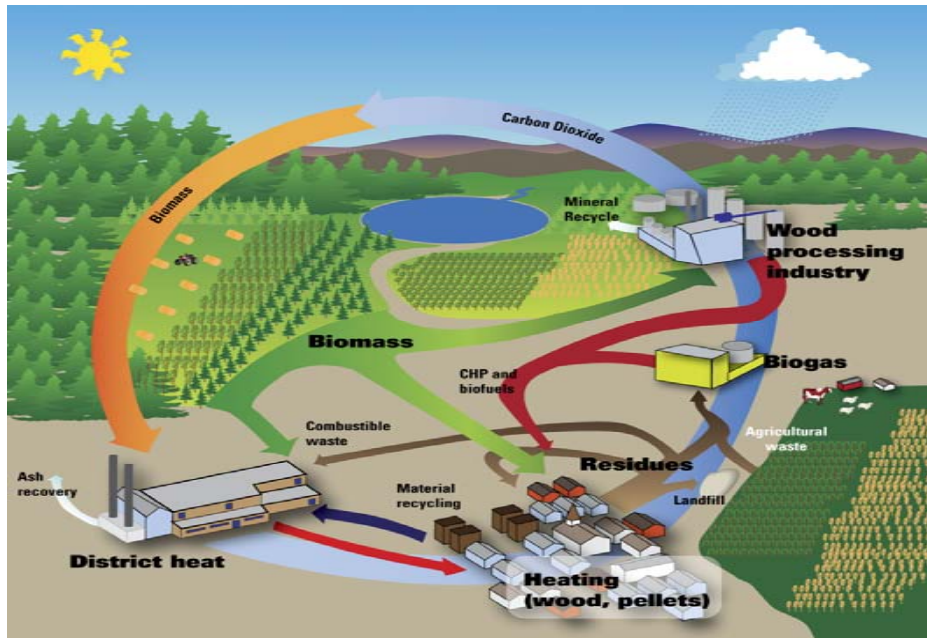


FME CenBio

FME søknad NorSusBio

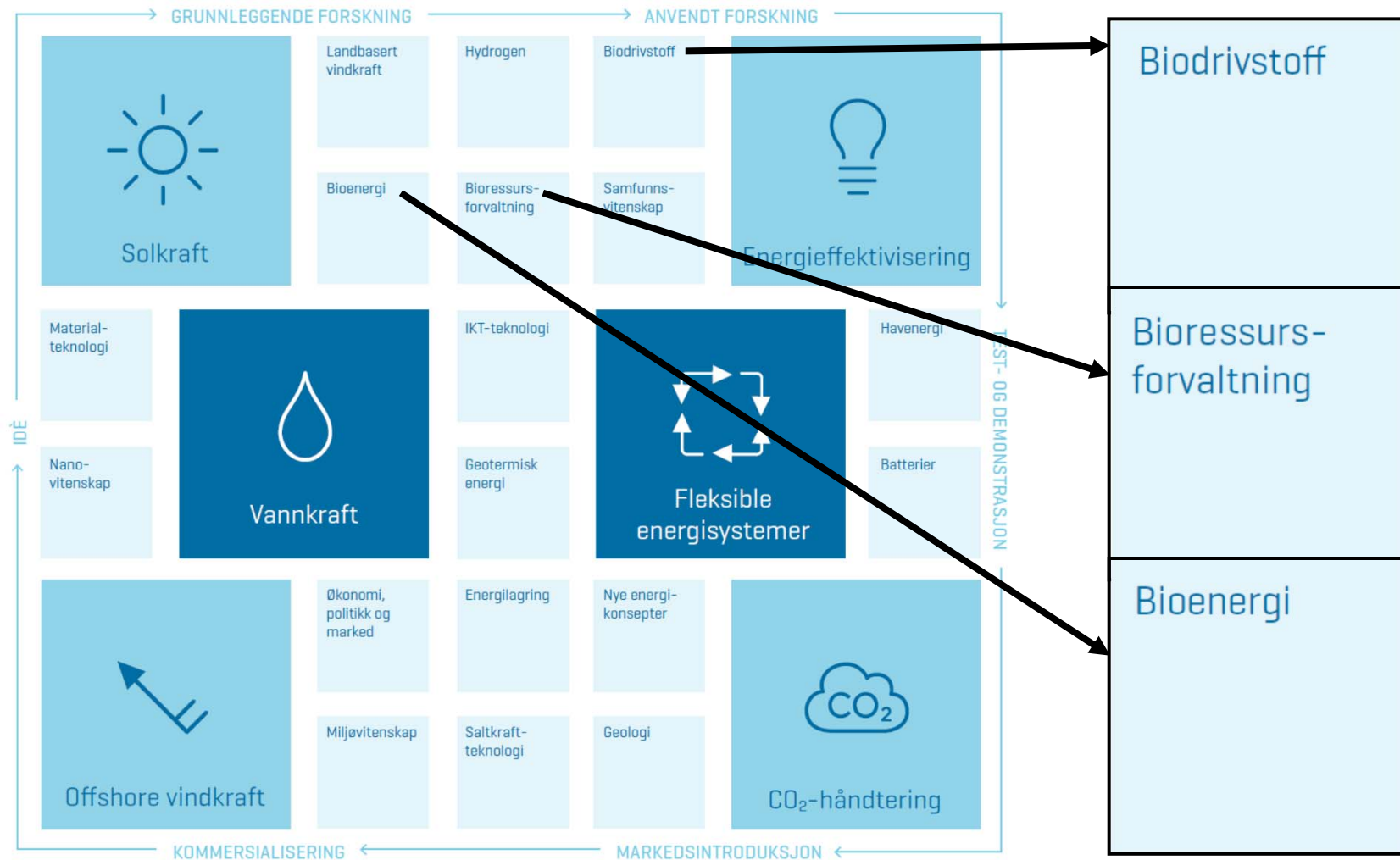


Verdiskapning innen Bioenergi

- ▶ Forskning, utvikling og innovasjon for næringslivet
- ▶ Bærekraftig utnyttelse av biomasse til kraft og varme
- ▶ Hav21, Energi21, Skog22 → Strategidokumenter for norske myndigheter, med forankring i næringslivet, som alle er tydelig på Bioenergiens rolle i framtidens bærekrafte energisystemer



Viktige muligheter for Norge → Helhetlige løsninger



Hovedpunkter

- ▶ Biomasse er fremtidens karbon- og hydrokarbonkilde
 - Uttak <10 mill m³ i 2014. Balansekvantum 16-17 mill m³.

- ▶ Bioenergi er en viktig del av fremtidens bioøkonomi
 - 18,1 TWh (2012) – OED målsetning om 28 TWh i 2020
 - Bioenergi er fleksibel, miljøvennlig, små-/stor skala

- ▶ Biodrivstoff er per i dag eneste reelle miljøvennlige alternativ i tungtransport, skipstransport og luftfart

- ▶ BioCCS er en løsning som gir negative CO₂ utslipp



Kontaktinformasjon

Petter E. Røkke, styreleder, petter.e.rokke@sintef.no

Marie Bysveen, senterleder, marie.bysveen@sintef.no

Odd Jarle Skjelhaugen, nestsenterleder, odd.jarle.skjelhaugen@nmbu.no