

Grønn og sirkulær næringsutvikling i Buskerud

sted, dato



Norsk Senter for
Sirkulær Økonomi

Et nasjonalt samfunnsoppdrag - mål for Buskerud fylkeskommune

Missions – på tre nivåer

EU

Klimatilpasninger og
samf endringer

Kreft

Sunne hav, kyster og
vassdrag

Klimanøytrale og
smarte byer

Mat og god
jordhelse

Norge

Bærekraftig fôr

Inkludering av barn
og unge

Grønn omstilling og
sirkulærøkonomi

Fylkenes
missions

Utvikle grønn
sirkulær industriell
symbiose på tvers av
verdikjeder

Bygge infrastruktur
for grønn sirkulær
industri

Kompetanseløft for å
realisere grønn
sirkulær økonomi



Norsk Senter for
Sirkulær Økonomi

Et nasjonalt samfunnsoppdrag

- I mai 2023 inngikk fylkeskommunene, Innovasjon Norge, SIVA og Forskningsrådet et forpliktende samarbeid om et nasjonalt samfunnsoppdrag innenfor det grønne skiftet, med et regionalt utgangspunkt.
- Målet er å redusere klimagassutslippene, og innen 2030 er ambisjonen:
 - å utvikle grønn industri gjennom industriell symbiose/sirkulær verdikjedeutvikling
 - med minst to industrielle symbioser/sirkulære verdikjeder i hvert fylke, og som utnytter ressurser som i dag går til spille (materialer, energi, vann)
 - 100 grønne industri-/næringsområder med nullutslipp, minst to i hvert fylke
 - å bygge infrastruktur for grønn industri
 - kompetanseløft for å realisere grønn, sirkulær industri



Satsing Buskerud

- Kartlegge og utvikle en god **samarbeidsstruktur** i og mellom regionene i Buskerud, som en forutsetning for å mobilisere ny, grønn og sirkulær næringsutvikling
- Samarbeid med NCCE



Muligheter i regionen, kommunenes rolle



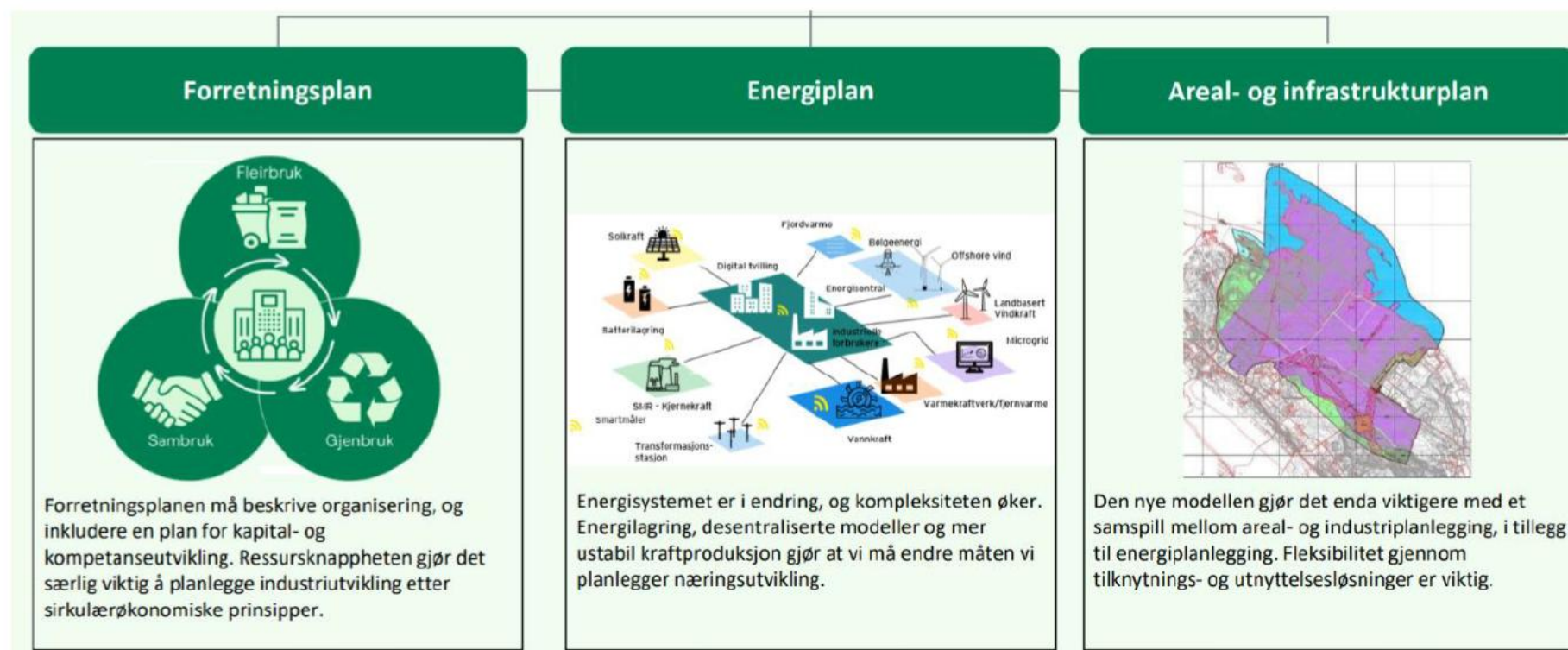
Norsk Senter for
Sirkulær Økonomi

Inspirasjon: Sirkulære hubber i Trøndelag

Masterplan for industrielle symbioser

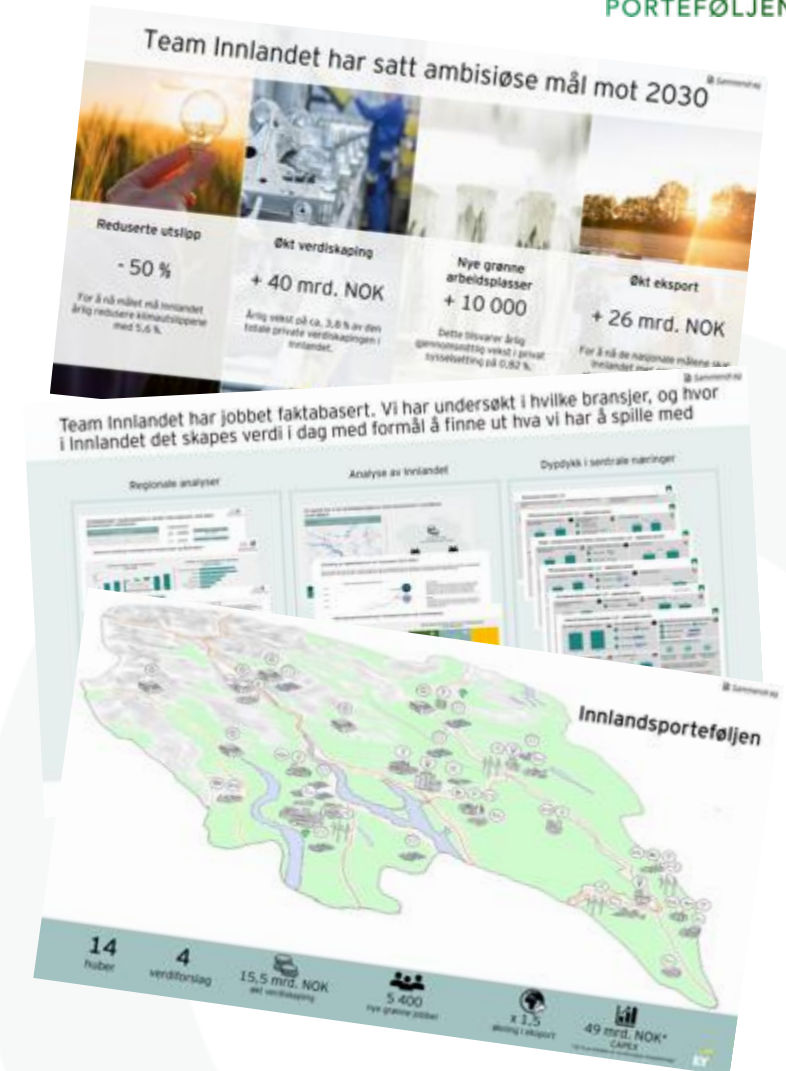


- forslag til felles struktur i arbeidet for å bli bedre



Inspirasjon: Innlandsporteføljen

- Samarbeid mellom Innlandet fylkeskommune, Statsforvalteren i Innlandet og IN Innlandet
- Mål – løfte frem viktige grønne innovasjonsprosjekter i fylket, størst mulighet for å lykkes med eksport og verdiskaping
- Kriterier for å bli med i porteføljen:
 - ha ambisjoner om å lykkes nasjonalt og/eller internasjonalt og resultatet skal gi varig lokal verdiskaping og økt konkurransekraft
 - bidra til å styrke grønn, bærekraftig næringsutvikling gjennom å etablere nye, sirkulære verdikjeder for råstoff eller materialer, slik at de brukes flere ganger
 - være samarbeidsprosjekter med flere virksomheter som drar nytte av hverandres kompetanse og/eller ressurser



Veien videre: Planlagte aktiviteter

- Møter med innovasjonsaktørene i regionen: Drammen, Hallingdal, Hønefoss og Kongsberg (pågående)
- Gjennomføre en heldags workshop i hver region (mars-april)
 - Planlegge og gjennomføre disse i samarbeid med de regionale innovasjonsaktørene
 - Mål
 - Utvikle minst to konkrete næringsprosjekter med utgangspunkt i de mulighetene som finnes av (uutnyttede) ressurser i regionen
- Felles samling med alle regionene før sommeren
 - Presentere resultater fra regionsamlingene
 - Diskutere samarbeidsmuligheter på tvers
 - Planlegge videre arbeidsmodell i og mellom regionene



Oppsummering og spørsmål



Norsk Senter for
Sirkulær Økonomi

Ekstra slides



Oppsummering

- Samarbeidsarenaer
- Ressurskartlegging
- Fremdriftsplaner

Innspill fra BFK fra hver region

- Sirkulære prosjekter som bidrar til næringsutvikling og arbeidsplasser
 - iverksette pilotprosjekter på sirkulære verdikjeder, hubber
 - koble på virkemidler
- Krever tett samarbeid mellom arealplanlegging (kommunene),eksisterende industri og ressurstilgang (materialer, vann, energi)

Inspirasjon: Innlandsporteføljen, forts.

- 14 prosjekter (huber) per juni 2023:
 - Raufoss industripark
 - Grundsetmoen industripark
 - Heggvin industripark
 - Industricluster Kongsvinger
 - Vekstprogram innen landbruksteknologi
 - Skjerven biohub
 - Begna biohub
 - Granli biohub
 - Sørli biohub
 - Sirkulære Solør
 - Frya næringspark 2.0
 - Nord-Østerdal miljøpark
 - Sirkula/Trehørningen
 - Tech Valley



Inspirasjon: Vestlandsporteføljen



- Samarbeid mellom Grøn region Vestland, Vestland fylkeskommune, IN og EY
- Kartlegging av ressurser, konkurransefortrinn og utslipp
- Samskaping – planlegging av næringsutvikling
 - areal, industri og energi viktige faktorer som spiller sammen
- Huber som motorer i det grønne skiftet
- 19 samarbeidsprosjekter kvalifisert inn som hubber i Vestlandsporteføljen



[Gå til Vestlandslandsforteføljen her](#)

