

Oppfølging av Melding om Kystskogbruket

FOU, innovasjon og trebruk – et utviklingsprosjekt i Kystskogbruket

Det grønne skiftet - muligheter for vekst i skog og trenæringa

av Kirsti Haagensli

Kystskogbruket





En verdiskapende og bærekraftig bruk av skog og tre

Hovedmål verdiskaping

Verdiskapingen i kystskogbruket skal firedobles fram til 2045

SKOG22 strategien satte det ambisiøse målet. Vi skal bidra og kystskogfylkenes betydelige og lønnsomme næringspotensialer må utløses og tas i bruk

FOU og trebruk

- Sikre gode FOU-muligheter for skog og trenæringa
- Gode ordninger i innovasjonssystemene
- En trebrukende offentlig sektor
- Utvikling av eksisterende industri
- Legge til rette for etablering av ny industri
- Utredninger i forhold til bruk av tre og industriell utvikling.





HVORFOR

HVORDAN

HVA



Departementene

Strategi

Kjente ressurser – uante muligheter

Regjeringens bioøkonomistrategi



Utlysning

50 millioner til forskning på utnyttelse og videreforedling av biobasert restråstoff (BIOTEK2021)

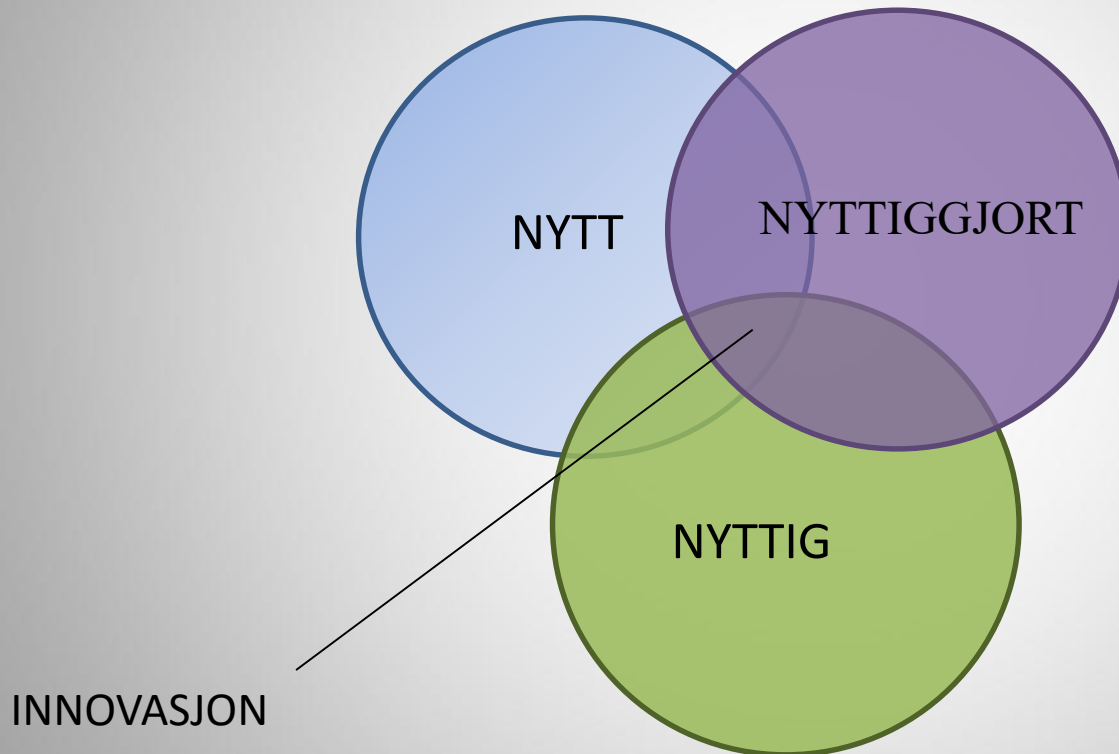
Forskningsrådet lyser ut midler til forskning for bioøkonomien og inviterer til prosjekter om innovativ videreforedling av biologisk restråstoff og utvikling av nye produkter og prosesser.

HVORFOR

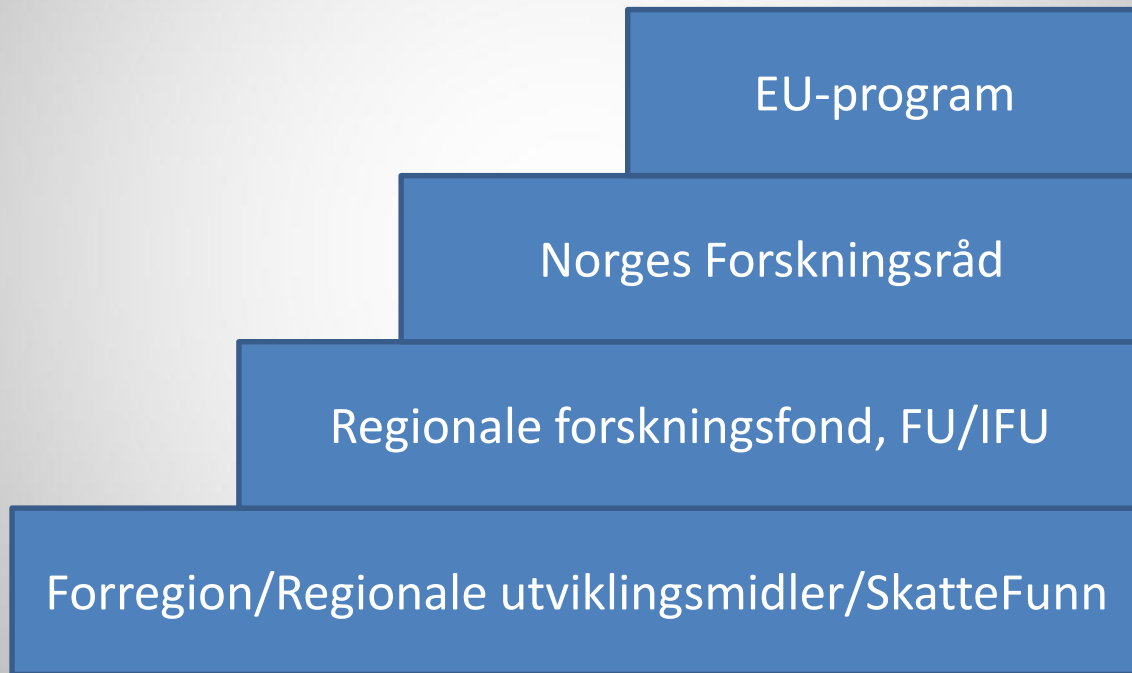
- FoU er en viktig driver for samfunnsutvikling
 - vi må jobbe målrettet for å øke vår konkurransekraft og verdiskaping i næringsliv og i offentlig sektor.
- Gjennom økt forsknings- og innovasjonsarbeid kan vi finne nye, smartere og mer bærekraftige løsninger for samfunnet og regionen.
- Bred mobilisering er nøkkelen til forskningsbasert innovasjon.
 - Flere små og mellomstore bedrifter må ta i bruk FoU, og bransjer som ikke tradisjonelt har jobbet med FoU må investere i forsknings- og utviklingsoppgaver.



En innovasjon innebærer at noe er nytt, nyttig og nyttiggjort og at det skaper merverdi når det blir tatt i bruk.



Forskningsstrappa



Prioriterte oppfølgingsoppgaver 2016-2021



4 prioriterte innsatsområder:

- Verdikjeder og nettverk
- Infrastruktur
- Skog og klima
- FOU og trebruk

Mye er på gang – hvordan styrke arbeidet ytterligere?





VIKTIG

Prosjektet skal utvikles og skje i nær dialog og samarbeid med aktørene i fylkene

Mobilisering og kvalifisering er kjerneaktiviteten



- **Videreutvikling av nettverk og klynger.**
 - Motivere bedrifter til å delta i nettverk
 - oppsøke bedrifter og aktører – (bygge relasjoner og lytte, utfordre, bidra)
 - lage gode arenaer/møteplasser
- **Informasjonsspredning og kunnskapsformidling**
 - Oversetterrollen nasjonalt – lokalt, f.eks. Industri 4.0, Bioøkonomiprogrammet, Forregion, Horizon 2020
 - Formidling av bransje-generell informasjon, muligheter, nasjonale satsinger, etc.
 - Erfaringsformidling og informasjon fra pågående prosjekt, spre erfaringer fra bla. prosjekter og erfaringer i tredrivernetverket og Arena Trøndelag
 - Formidle næringas behov inn i systemene
- **Mobilisering og kvalifisering til utvikling, innovasjon og forskning.**

Innovasjonsverksteder for å få opp prosjektideer. Strukturere og følge opp oppspillene.

 - felles prosjektideer (logistikk, ny industri, kompetanse, utredninger og analyser)
 - prosjektideer i bedriftene.
 - Kompetansemegling – oppfølging og kobling mot relevante fagmiljøer, pådriv, utarbeidelse av skisseprosjekter og søknader.
 - Kobling mot forskergrupper og relevante fagmiljø
- **En trebrukende offentlig sektor – kompetansebygging rettet inn mot offentlig innkjøps- og eiendomsforvaltning i fylkeskommuner og kommuner**

Prosjektet i verdikjeden

Økt oppmerksomhet utover i kjeden



PRØDUKSJON



INFRASTRUKTUR



INDUSTRI



MARKED

Markedets interesse



Mål

Effektmål

- Bidra til å sikre gode FOU-muligheter for skog og trenæringa, gjennom tilgang til nasjonale FOU-program og regionale midler som treffer næringa
- Bidra til gode innretninger på ordninger i innovasjonssystemene – en fellesutlysning rettet inn mot skog- og trenæringen under regionale forskningsfond
- Økt kompetansebygging rettet inn mot offentlig innkjøps- og eiendomsforvaltning. En trebrukende offentlig sektor –
- Bidra til utvikling, innovasjon og FOU i eksisterende industri og legge til rette for etablering av ny industri
- Bidra til utredninger i forhold til bruk av tre og industriell utvikling.
- Økt verdiskaping i skognæringa ved bruk av forskningsbasert innovasjon
- Posisjonering for prosjekter Forskningsrådets Forregionsatsing, pilar 2 Kapasitetsløft

Resultatmål

- **XXX** antall FOU-prosjekter, komersialiserings- og innovasjonsprosjekt prosjekter, studier og utredninger
- **X** ny Arena
- **X** NCE
- **XXX** nye tre-bygg i fylkene
- **XXX** søknader til Kapasitetsløft i regi av Forskningsrådets FORREGION
- **XXX** antall nettverk
-



Hva skal prosjektet bistå med ?

- Utviklingsprosjekter i enkeltbedrifter og av nettverk/samarbeid
- Prosjektverksteder for å identifisere behov og ideer
- Bistand til å finne/koble til riktig utviklingsaktør
- Dokumentasjon, innhenting av kunnskapsgrunnlag og utredninger for næringen – eks. analyser, tekniske undersøkelser, dokumentasjon
- Videreutvikle klynger, nettverk og samarbeid i verdikjeden
- Kompetansebygging - kompetanseutveksling - kompetansekobling

ARENA SKOGNÆRINGA I TRØNDELAG

Inviterer til

Forskningsrådets

Prosjektverksted

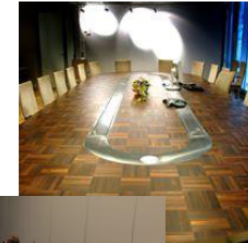
7. juni 2017 fra kl. 9 til kl. 13

PFI-bygget på Gløshaugen, Trondheim

Arena Skog inviterer til Forskningsrådets prosjektverksted for deltagende bedrifter og forskere. Ønsket er å utvikle gode FoU-prosjekt som kan danne grunnlag for finansiering fra virkemiddelapparatet. Det blir spesielt fokusert på hvordan en kan utvikle en prosjektidé til et strukturert innovasjonsprosjekt med forskningsinnhold. Det gis veiledning og verktøy for å bidra til å lage en tydelig formulert og godt strukturert prosjektbeskrivelse.

Programmet vil inneholde følgende tema

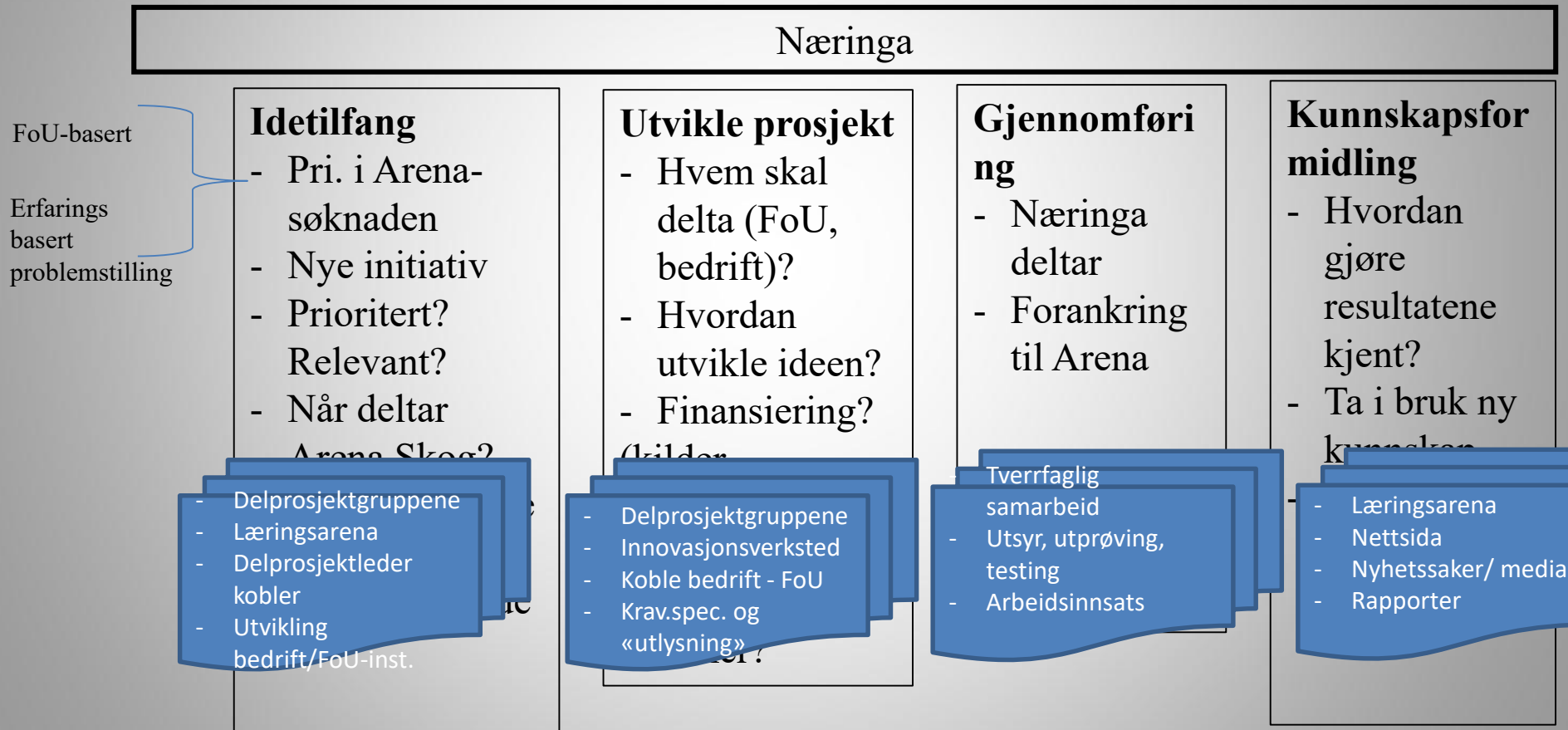
- Forskningsbasert innovasjon, - struktur og strategier



Takk for oppmerksomheten

FoU – nødvendig for innovasjon

Hvilke roller kan/bør/skal forskningsmiljøene ha i Arena Skog?



Kunnskapssamarbeid og møteplasser

- ✓ Fellessamlinger for deltakerne
- ✓ Fagkonferanser
- ✓ Læringsarena/Industry meets Science
- ✓ Innovasjonsverksteder
- ✓ Kurs, seminarer mm
- ✓ Forskermøter
- ✓ Studieturer