

Utvikling av næringsliv knyttet til treet som ressurs

Regionrådet i Hallingdal, 26.02.21

Janne Buhaug, avdelingsleder Distrikts- og regional næringsutvikling

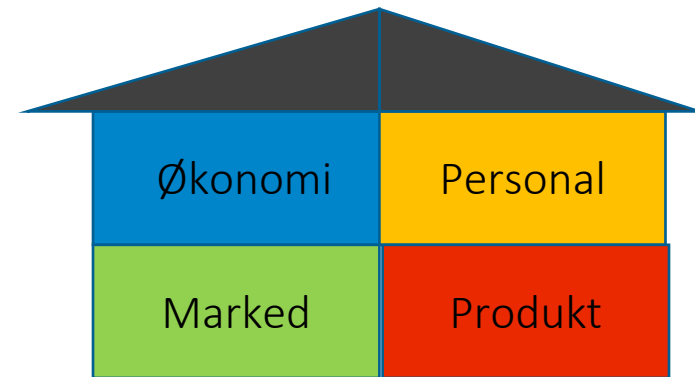
Viken fylkeskommune

Næringslivsutvikling med treet som ressurs

Bygger på:

- Markedsmuligheter
- Kompetanse hos personal og organisasjonens støttenettverk
- Verdien av produktet
- Økonomiske muligheter

= hver og en av disse elementene er kritiske suksessfaktorer for utvikling av næringsliv og en virksomhet



Sammen skaper vi markedsmuligheter

Tredriver programmet

- Samarbeidsprogram mellom Innovasjon Norge og Viken fylkeskommune.
- God og riktig treinformasjon hos profesjonelle aktører innen bygg
- Målgruppe: kommuner, fylkeskommuner og private byggherrer
- Hva gjør tredriverne?
 - Gir råd om hvordan man kan starte et prosjekt for å få best mulig løsning med bruk av tre innfor regler for anskaffelser. Vil lansere en «treveileder» innen kort tid.
 - Veileder i verktøy som kan brukes i arbeid med å se på potensielle klimaeffekter av bygg i tre i kommunale områdereguleringsplaner
 - Bidrar med kompetanse og erfaringer i utdannelsesprogram rettet mot *små og mellom store virksomheter* i regionen i tett lokale aktører som næringshager og bedriftsnettverk. Dette gjøres i tett samarbeid fylkeskommunes andre programmer.

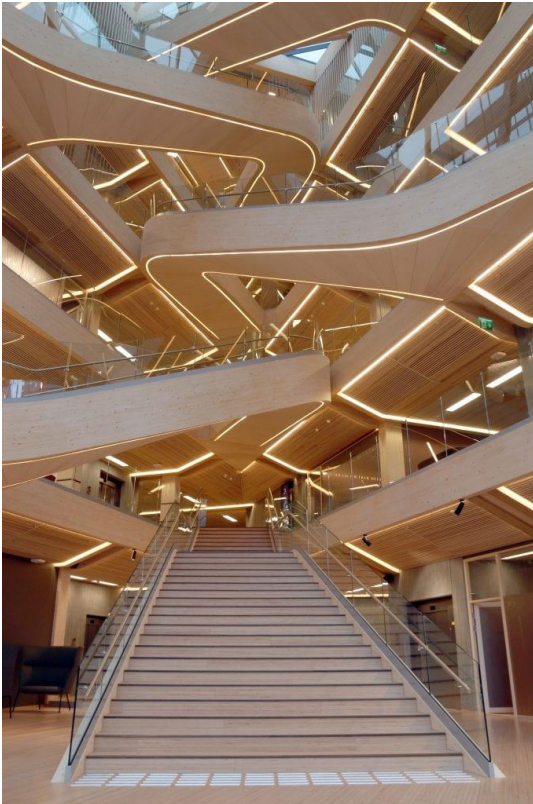
Samarbeidspartnere
Norsk Institutt for Bioøkonomi (NIBIO)
Norsk institutt for bærekraftsforskning AS (NORSUS)
SWECO



Prosjektperiode: 2020 – utgangen av 2022

Sammen skaper vi markedsmuligheter

Klimarådgivning i anskaffelser



- Viken fylkeskommune og Klima Østfold tilbyr gjennom prosjektet Klimarådgivning i anskaffelser gratis klimarådgivning til Viken-kommuner og fylkeskommunen i innkjøp- og utbyggingsprosesser
- Klimarådgiverne gir råd om materialvalg i bygg og infrastrukturutbygginger
- Klimarådgivningen bidrar i oppstartsfasen med kunnskap og erfaringer i spørsmål om ombruk, rivning og restaurering
- Klimarådgiverne samarbeider tett med tredriverne for sikre en helhetlig tilnærming på byggeprosjekter.
- Prosjektperiode: 2021 – utgangen av 2022 – finansiering: 7 millioner fra Klimasats og 3 millioner fra Viken fylkeskommune

Sammen skaper vi verdifull kompetanse

Kompetansepilotene i Hallingdal, Numedal og Midt-Buskerud

Kompetansepilotene skal bidra til å utvikle gode modeller og metoder for å møte små virksomheters behov, for kompetanseutviklende tiltak i Distrikts-Norge

- to arbeidspakker i programmet:
 - **Arbeidspakke 1** retter seg mot alle bransjer og skal utvikle metoder og verktøy for å vurdere kompetansebehov som opprettholder og videreutvikler virksomheten, samt kobler dette mot eksisterende kompetansetilbud.
 - **Arbeidspakke 2** retter seg mot byggenæringen, som er én av hovednæringene i distrikt som står overfor store utfordringer.

Målgruppen er hele verdikjeden innenfor byggenæringen. Nye byggemetoder, byggematerialer og miljøkrav krever andre prosesser og andre ferdigheter blant de ansatte i byggenæringen. Arbeidspakken bygger på Interreg prosjektet «The bioeconomy region», hvor det allerede har vært jobbet mye med kunnskapsbehov og med bransjeorganisasjoner innenfor bygg. Arbeidet vil skje i tett samarbeid med næringshager, tredriverne, næringsklynger, Interreg prosjektet The Bioeconomy Regions in Scandinavia og andre utdanningsleverandører av korte kurs og lange kompetansegivende utdannelser.

Mye av aktiviteten vil være knyttet til Hallingdal. Er dere med?

- Prosjektperiode: 2021 – utgangen av 2022 – finansiering: Totalt NOK 6,3 millioner (Kommunal- og moderniseringsdepartementet NOK 4,4 millioner + Viken fylkeskommune NOK 1,9 millioner)

Samarbeid skaper verdifull kompetanse

Interreg prosjektet The Bioeconomy Regions in Scandinavia

Regionen skal være sentrum for innovasjon, forretningsutvikling og industriell transformasjon innenfor skogsbasert bioøkonomi

Prosjektet skal legge til rette for innovasjon og forretningsutvikling for små- og mellomstore bedrifter som ønsker å utvikle produkter og tjenester basert på treet som ressurs gjennom å skape samarbeid på tvers av næringsnettverk, kompetansemiljøer og grensen

Fire fokusområder

Bygg med tre

Fossilfri emballasje

Tekstil

Reststrømmer fra treet

- Etablert av fylkeskommunene Innlandet og Viken sammen med regionene Dalarna, Västra Götaland og Värmland sammen med over 25 nærings- og forskningsaktører i regionen
- Tilrettelegger for kurs, seminarer, befaringer, møteplasser for kompetanseheving og erfaringsutveksling. Spesiell fokus på informering om nye klima- og miljøkrav som forventes å komme og mulighetene som samarbeid med offentlige innkjøpere kan skape.
- Samarbeider tett med næringshager og andre innovasjonsaktører i regionen

Samarbeid veien til nye produkter og tjenester

Interreg prosjektet The Bioeconomy Regions in Scandinavia

- Prosjektet bidrar til at virksomheter får tilgang til testsentre, forskningsmiljø og industrimiljø som kan hjelpe med utvikling, testing og kommersialisering av nye produkter og tjenester.

Dette gjøres i tett samarbeid næringsklynger og næringshager.

Hvordan kan vi sammen åpne industribedrifter i denne regionen som vil bidra i dette samarbeidsnettverket?

- Å inspirere og skape interesse blant skoleelever for hva treet kan brukes til kan bidra til nye ideer og virksomheter – fra byggevarer til kosmetikk og mye mer.

Prosjektet bidrar til å koble forskere med lærere for å vise mulighetene.



Samarbeid om veien til økonomiske ressurser

Interreg prosjektet The Bioeconomy Regions in Scandinavia



- Prosjektet bidrar til å skape tillit gjennom møteplasser og kunnskapsdeling slik at finansiering kan finne vei til virksomheter med nye gode ideer.
- Tar initiativ til at næringshager, såkornfond og venturefond kan få samarbeidsplattformer for kunnskaps- og erfaringsutveksling
- Lager oversikter og informerer om finansieringsmuligheter
- Eksempler på relevante finansieringsmuligheter:
Nasjonalt fond: Shelterwood
Viken fylkeskommune fond: ATF Akershus teknologifond, Østfold Follo nyskapingfond.
- Bidra til at regionen blir investeringsattraktiv for nasjonale og internasjonale nye produktideer og investorer – WORLD CONFERENCE ON TIMBER ENGINEERING 19 – 22 JUNE 2023 in OSLO

Blir Hallingdal med på å satse mot denne?

Kan vi gjøre dette sammen?