

Regional strategi for forskning, innovasjon og næring 2020-2030



Vestfold og Telemark
FYLKESKOMMUNE



**Verdi for
framtida**



Mål, gjennomgående strategiske innsatsområder og verdikjeder





Hva er overordnet tenking som ligger til grunn for FIN med handlingsprogram?

- Nå klimamål
- Redusere miljøpåvirkning av produksjon og forbruk av varer og tjenester til tålbart nivå
- Forberede på og støtte omstilling til internasjonale og nasjonale føringer og lovkrav
- Styrke vår regionale konkurransekraft

2

Bygger opp under bærekraftsmål

Styrke innretningen i virkemiddelapparatet mot grønn omstilling og bedre oppnåelse av FNs bærekraftsmål

I tilskuddsordninger, utvikle metodikk og system for grønn omstilling, basert på EUs taksonomi. Vekt på reduksjon av klimautslipp, miljøgifter, naturforringelse og sirkulærøkonomi i offentlig sektors virkemidler.

9,11,12,13,

I tilskuddsordninger, ta i bruk og eller utvikle modeller for sirkulærøkonomi og gjøre metodikk kjent

9,12,13,14,15



Eu kommer med et nytt rammeverk

- Eu-designforordning erstatter økodesigndirektivet. Til behandling i rådet.
- Vil bli lovpålagt krav – produktene må oppfylle kravene.
- Krav om at produkter er designet og produsert slik at de kan brukes lengst mulig og materialgjenvinnes.
- Dette vil redusere klima- og miljøbelastningen fra produktet.
- Ifølge EU blir så mye som 80 prosent av den totale miljøbelastningen til et produkt avgjort i designfasen.



EU og sirkulærøkonomi

- I forbindelse med lanseringen av European Green Deal forpliktet EU-kommisjonen seg til å legge fram en ny europeisk handlingsplan med tiltak som skal fremme sirkulær økonomi.
- Handlingsplanen ble lagt fram 11.mars 2020.
- Sirkulærøkonomi er en overbygning som både nasjonale og regionale strategier skal være med å svare ut.
- Derfor danner sirkulærøkonomi viktige premisser for FIN og dens handlingsprogram





NORSK strategi om sirkulær økonomi I regjeringens politiske samarbeidsplattform står det at:

- «vi må gå fra en lineærøkonomi med bruk-og-kast til en sirkulærøkonomi basert på tanken om at minst mulig ressurser skal gå til spille og måtte håndteres som avfall".
- Regjeringen har varslet handlingsplan for med konkrete og målrettede tiltak.
- Miljødirektoratet skal bidra, 2022/2023.
- <https://www.miljodirektoratet.no/ansvarsomrader/avfall/sirkular-okonomi/>





Hva er sirkulær økonomi?

- Nødvendig del av omstillingen til et lavutslippssamfunn, og for å nå FNs bærekraftsmål.
- Produktene vare så lenge som mulig
- Avfallet materialgjenvinnes
- Innebærer endringer i design, produksjon, produksjonsmetoder og forbruksmønster.
- Forbrukerne - må støttes til å gjøre miljøriktige valg
- Det offentlige: gjennom sine innkjøp - Og sine virkemidler
- Reduserer klimagassutslipp, bremser tapet av naturmangfold, reduserer forurensningsbelastningen og bidrar til nye grønne arbeidsplasser og forretningsmodeller.



Viktige definisjoner for strategi og handlingsplaner

- Du finner mer stoff i Notat-delen

Ordforklaringer



Sirkulærøkonomi bygg

- Mer sirkulære byggeprosesser er en forutsetning for at bransjen skal bli bedre. Derfor
 - etablerer FutureBuilt kriterier for sirkulære bygg,
 - BREEAM innarbeider sirkulær materialbruk
 - DIBK reviderer regelverket for å få til mer ombruk.
 - Enova lanserer nye støtteordninger for å stimulere til ombruk i byggenæringen.
- Alt dette gjøres for å stimulere til mer sirkulær tenkning i hele byggeprosessen, fra "vugge til grav".
- Dette krever et langsiktig perspektiv av alle aktørene, og at det utprøves i konkrete byggeprosjekter.
- Hvilke konsekvenser har dette for næringen og for leverandører av byggematerialer?



Hovedgrep

- **Støtte prosesser for grønn omstilling** hos offentlig og privat sektor og **bygge grønn omstilling inn i virkemidler**
- **I næringsrelaterte arealsaker**, tilstrebe tidlig involvering og dialog
- **Kraft-overføring** - Støtte opp om tiltak som arbeider med oppgaver og tema for å sikre nødvendig tilgang på kraft i hele regionen
- **Koordinere og samordne** virkemiddelapparatet («En dør inn»)
- **Støtte utvalgte initiativer** som bygger samarbeid
 - Teknologitriangelet
 - Sosialt entrepenørskap
- **Analysere næringsutviklingen** og videreutvikle virkemidler og systemer
- Styrke og støtte **innovasjon og forskningsdrevet verdiskaping**



Hovedgrep – II – i Fylkeskommunen

- Samarbeid med bla IN og NFR (Regionalt)
- Kompetansebygging innomhus
 - Workshoper
- Konkret uttesting i egne virkemidler
 - Forregion: Flourishing canvas – IN sin Canvas videreutviklet
 - RFF
 - Klynger og nettverk



Eksempel I

Hvordan sirkulærøkonomi/klima/miljøfarlige stoffer og naturhensyn kan bygges inn i våre virkemidler

- RFF-VT:

1. Bygge kompetanse (Styret og administrativt)
2. Forklare hva sirkulærøkonomi (+) er i veiledningsmateriell og maler
3. Forklare, og øve, i prosjektverksted (læringsarena)
4. Legge inn sirkulærøkonomi i skjemaet for søknadsevaluering
5. EVT I tilbakemelding til søkerne:
 1. Beskrive hvordan søknaden skårer på dette punktet under sterke /svake sider



Eksempel 2 Klynger ut nettverk; Tildelingskriterier, evaluering av søknadene

- Hvor godt prosjektet bidrar til grønn omstilling og å nå bærekraftsmålene
 - Beskriver prosjektet hvordan arbeidet vil bidra til å redusere utslipp av klimagasser?
 - Beskriver prosjektet hvilken måte arbeidet organiseres etter prinsippene i sirkulær økonomi
 - Beskriver prosjektet hvordan arbeidet vil bidra til å redusere utslipp av miljøgifter?
 - Beskriver prosjektet hvordan arbeidet vil bidra til å ivareta naturmangfold?
- Sammenheng mellom idé, mål, problemstilling og løsningsforslag
- Om prosjektmålet er etterprøvbart
- Hvor god er prosjektplanen med aktiviteter, budsjett, milepæler og resultatbeskrivelse
- Hvor godt er aktørenes roller og oppgavefordeling beskrevet
- Gjennomføringsevnen til prosjektdeltakerne



RFF-VT maler

1. Bakgrunn for prosjektet [Om lag 1-1,5 side]

- **Introduksjon**
- [Hvorfor er prosjektet viktig? Her skal du sette prosjektet inn i en større sammenheng. Presenter bakgrunnen for prosjektet – ikke prosjektet som sådan.]
- *Bærekraft, påvirkning på ytre miljø og grønn omstilling*
- *Tekst inn om klima, miljøgifter, natur, sirkulærøkonomi. Forklar først regional effekt, deretter global (dersom produktet anvendes andre steder i verden).*
- *Dersom prosjektet lykkes: Hvor klart er det sannsynliggjort at prosjektresultatene vil løse aktuelle samfunnsutfordringer? Hvilken nytte vil prosjektet skape for befolkning og samfunnsaktører i regionen? **Hvordan vil innovasjonen bidra til å redusere CO2 utslipp, f.eks. redusert energiforbruk, bruk av fornybare energiformer eller gjenvinning av materialer? Bidrar prosjektresultatene til redusert utslipp av miljøbelastende stoffer f.eks.***



RFF-VT Forts

- *Dersom prosjektet lykkes: Hvor klart er det sannsynliggjort at prosjektresultatene vil løse aktuelle samfunnsutfordringer? Hvilken nytte vil prosjektet skape for befolkning og samfunnsaktører i regionen? **Hvordan vil innovasjonen bidra til å redusere CO2 utslipp, f.eks. redusert energiforbruk, bruk av fornybare energiformer eller gjenvinning av materialer? Bidrar prosjektresultatene til redusert utslipp av miljøbelastende stoffer f.eks. plast, organiske og uorganiske stoffer. Vil prosjektet redusere belastning på natur? Vil prosjektet kunne opprettholde og/eller skape nye arbeidsplasser og bidra til å styrke sosialt entreprenørskap? I hvilken grad svarer prosjektet opp utfordringer prioritert i regionale planer og strategier og FNs bærekraftsmål?***



Oppsummering

- Grønn omstilling og FNs bærekraftsmål er hoveddramme for Partnerskapets Regional strategi for forskning, innovasjon og næring 2022-2030
- Henger sammen med EUs og nasjonale lovverk og virkemidler
- Pilotering av krav og tildelingskriterier i fylkeskommunens virkemidler foregår
- Omgivelsene fanger allerede opp signalene – styrker kompetanse bla gjennom klyngearbeidet
- TTT –
- Må tenke tilpasninger til næringer // og varsomt/trinnvis frem
- Vi har ikke så mye tid - 2030
- La oss teste ut sammen 😊



**Takk
for oppmerksomheten**





Workshop

Kort runde rundt bordet: a) Navn, b) hvor var du på ferie i sommer?

Til drøfting:

- 1) (ca 20 min): Hvordan jobbe med og mobilisere til Grønn plattform?
- 2) (Ca 30 min): Hvordan styrke arbeidet med grønn omstilling
 - 1) Hva får vi godt til i dag som vi kan styrke videre
 - 2) Når vi ser tilbake fra 2030 – med vekt på bedriftene og offentlig sektor – hvordan ble sirkulærøkonomi til motor i arbeidet med grønn omstilling?