

Teknologi og digitalisering Sogn - forprosjekt

1

Sogn regionråd
28. oktober 2022

Organisering

2

Oppdragsgivar: Sogn regionråd

Prosjektansvarleg: Dagleg leiar Sogn regionråd

Prosjektleder: Trine Grøtnebø, Årdal Utvikling

Arbeidsgruppe: Alf Einar Karlsen og Trine Grøtnebø

Styringsgruppe: Terje Laberg, Ingrid Heggø, Hilmar Høl, Petter Sortland, Roy Egil Stadheim, Geir Sandnes

Resultatmål

3

- a) Utvikle sterkere **nettverk/klynge** i industrien/næringslivet med sterke band mot ulike andre industri/fagmiljø. Skape aktivitet og møteplassar i næringsklynga.
 - Dele kunnskap og erfaring med bruk av ny teknologi – sjå nye moglegheiter
 - Felles kompetansetiltak – skape felles læringsarena mellom bedriftene og opp mot andre industri/fagmiljø
 - Etablere fellesprosjekt – auke ressursane til utviklingsprosjekt og få tilgang på ny teknologi/kompetanse

- b) Bidra til å auke tal **FoU prosjekt** i næringslivet og bidra til gjennomføring av slike prosjekt, styrke banda mellom forskingsmiljøa og dei små og mellomstore bedriftene.
 - Legge til rette for stipendiat stillingar og auka bruk av studentar
 - Legge til rette for å delta i FoU program for å auke kompetansen i bedriftene

- c) Vidareutvikle og styrke «**teknologisenteret**» i SITEP som ein open arena for teknologiutvikling, forskning, innovasjon, opplæring og kunnskapsdeling for bedrifter, utdanningsinstitusjonar, næringsorganisasjonar og det offentlege verkemiddelapparatet.
 - Utvikle katapultmodell og øvingsfabrikkar

Gjennomføring

4

Hovudaktivitetar i kartlegginga

- Intervju – 28 intervju med bedrifter og andre interessentar
- Funn frå prosjektet «Grøn næringsutvikling» er med i grunnlaget
- Mykje teams intervju
- 3 styringsgruppemøter
- Styringsgruppa har kome med gode innspel og anbefalingar undervegs
- Styringsgruppa har hatt ein del frafall, også frafall som ikkje er meld frå om - styringsgruppa er ein viktig bidragsytar undervegs i eit prosjekt og bør settast saman av deltakarar som har moglegheit til å prioritera deltaking
- Prosjektgruppa har hatt fleire møter undervegs i prosjektet

Resultatmål 1: *Utvikle sterkare nettverk/klynge i industrien/næringslivet med sterke band mot ulike andre industri/fagmiljø. Skape aktivitet og møteplassar i næringsklynga*

- Fleire gode prosjekt på gang i kommunane
- Bedriftene har sine teknologi og utviklingsprosjekt men det er lite samhandling mellom aktørane og kommunane på dette området
- Nokon pågåande prosjekt der fleire kommunar jobbar saman, eks Sogn frukt og grønt sin bringebærrobot.
- Lite kunnskap om kva kompetanse som finnest i dei ulike kommunane, men også innad i kommunane.
- Kompetanseoversikt og arena for kunnskapsdeling og samhandling er etterspurt
- Oversikt over behov for kompetanse var etterspurt, slik at ein kan sende moglege kandidatar i søknadsprosessar vidare til andre bedrifter
- Korleis få tilgang på rett og nok kompetanse i framtida
- Fremma ein felles bu og arbeidsmarknad
- Forbetring av eksisterande arbeidsprosessar forbetre arbeidsprosessane
- Dele strategiar og finne fellesnemnaren for samarbeid

Resultatmål 2: *Bidra til å auke tal FoU prosjekt i næringslivet og bidra til gjennomføring av slike prosjekt, styrke banda mellom forskingsmiljøa og dei små og mellomstore bedriftene*

6

- Fleire bedrifter har eller er med i FoU prosjekt
- Lite eller ingen kunnskap om kva andre held på med innan området, og kva kunnskap som finnest i andre bedrifter / miljø
- Lite kunnskap om og kontakt med næringsapparata, regionrådet og Fylkeskommunen
- Ynskje om og behov for å synleggjere eksisterande kompetanse, prosjekt og potensialet for samarbeid innan teknologi og digitalisering
- Ynskje om å jobbe saman inn mot høgskular og universitet som ein samla bu og arbeidsmarknad
- Stå samla for å behalde eksisterande kompetanse og tiltrekke ny kompetanse til Sogn vart lagt vekt på.

Resultatmål 3: Vidareutvikle og styrke «**teknologisenteret**» i SITEP som ein open arena for teknologiutvikling, forskning, innovasjon, opplæring og kunnskapsdeling for bedrifter, utdanningsinstitusjonar, næringsorganisasjonar og det offentlege verkemiddelapparatet.

7

- SITEP er tenkt som teknologisenteret for heile Sogn
- Kompetansen og teknologimiljøet i og rundt SITEP, inkludert Hydro sitt teknologisenter er blant verdas beste
- SITEP er godt etablert som teknologisenteret i Årdal og i industrikommunane i Vestland
- SITEP har ikkje eit sterkt fotfeste i resten av Sogn
- Kompetansen og teknologimiljøet i og rundt SITEP, inkludert Hydro sitt teknologisenter er ukjent for dei fleste
- SITEP har meir samarbeid med industrikommunane i Vestland, fylkeskommunen, Norge og teknologimiljøa i Bergen enn dei har med miljøa i Sogn.

Rammer og omfang

8

Prosjektet vart gjennomført i perioden 15/4 2022 – 15/10 2022.

Budsjettet og finansieringa for prosjektet såg slik ut:

Budsjett	2022
Prosjektleiar inkl alle kostnader	kr 100 000
Arbeidstid for deltaking i prosjektet	kr 200 000
Samla budsjett	kr 300 000
Finansiering:	
Midlar Sogn regionråd	kr 100 000
Eigeninnsats frå kommunane og regionrådet	kr 200 000
Samla finansiering	Kr 300 000

Prosjektet er innafor budsjetttramma.

Konklusjon

- Ynskje om og behov for å synleggjere eksisterande kompetanse, prosjekt og potensialet for samarbeid innan teknologi og digitalisering
- Skape møteplassar for kunnskapsdeling og samarbeid er lagt stor vekt på, med rammer tilpassa bedriftene (relevante og tidseffektive møtearenaer)
- Regionrådet må bygge opp under eksisterande prosjekt og aktørar.
- SITEP med kopling mot teknologimiljøet til Hydro og eit etablert bedriftsnettverk har eit kompetansemiljø og eit nettverk som er unikt i Sogn og har all føresetnad for å være teknologiarenaen som koordinerar i Sogn.
- Regionrådet si oppgåve bør vere å bygge opp under SITEP som teknologisenter i Sogn, og styrke denne arenaen for samarbeid mellom alle aktørane.
- Mangel på kompetanse er ein av dei største utfordringane framover
- Ynskje om å dra i lag og fronte Sogn som ein felles bu og jobbmarknad
- Behov for å kartlegge og synleggjere framtidig behov for kompetanse i bedriftene
- Ynskje om å skape arena for utveksling av kompetanse, deling av erfaringar og synleggjere potensiale for samarbeid, på tvers av bedrifter, kommunar og næringar i Sogn.

Forslag om vidareføring

Prosjektgruppa si oppfatning etter analyse av funna er at ein tilrår at Sogn regionråd ikkje setter i gang eit hovudprosjekt innanfor teknologi og digitalisering men støttar opp og brukar SITEP til å løyse oppgåvene. SITEP er ein allereie etablert arena med utvikling og samarbeid i regionen som formål.

Mål for vidareføring:

- Kartlegge og synleggjere kompetansen og behov for framtidig kompetanse innan teknologi og digitalisering i Sogn.
- Skape arena(møteplassar) der ein kan kan dele kunnskap og skape potensiale for synergjar og samarbeid på tvers av bedrifter, kommunar og næringar i Sogn. Bygge oppunder allereie eksisterande arenaer som SITEP.
- Fremma Sogn som ein felles bu og arbeidsmarknad.

Forslag til gjennomføring

SITEP si rolle:

Prosjektgruppa og styringsgruppa anbefaler at regionrådet brukar SITEP til å vidareføre aktivitetane frå forprosjektet. SITEP får i oppgave fra regionrådet å etablere eit nettverk (kanskje med utgangspunkt i dei som har vore kontakta i denne forstudien) og bygger opp møtearenaer for dei som deltek. Dette kan igjen være utgangspunkt for å etablere ein kartlegging og synleggjering av kompetanse.

Finansiering:

Regionrådet må løyve midlar til dette. Aktiviteten bør ha eit kort tidsintervall, maks 1 år. Det vil då vere naudsynt med minst ein 50% ressurs i denne perioden. SITEP definerer sjølv rolla utfrå konklusjonane i forprosjektet.

Innspel frå regionrådet

12

- Korleis rigge ei vidareføring i regi av SITEP
- Ressursgruppe frå næringsapparatet?
- Korleis finansiere vidareføringa
 - Lik ressursbruk i kommunane
 - Ein sum pr kommune
 - Eksterne midlar (vil ta tid)
 - Midlar frå regionrådet