

Årdal Teknologipark AS

Sogn og Fjordane Fylkeskommune
Askedalen 2
6863 LEIKANGER
Att: Fylkesrådmann/Fylkesutvalet

Vår ref: TLA

Dykkar ref AHB,mail

Dato: 10.09.2019

SØKNAD OM ØKONOMISK STØTTE TIL ETABLERING AV ÅRDAL TEKNOLOGIPARK

Årdal Teknologipark er det siste viktige steget for å realisere kompetansestrategien gjennom samlokalisering av forskning, teknologiutvikling, øvingsfasilitetar, utdanning, kurscenter, bedrifter og verkemiddelaktørar i eit miljø og samtidig arbeide aktivt mot andre klynger og nettverk.

Vi søker Sogn og Fjordane Fylkeskommune om å delta med økonomisk støtte på kr 15 mill. av ei total investering på totalt kr 50 mill. kr, for å kunne realisere bygg investeringar til etablering av Årdal Teknologipark.

Bakgrunn:

Årdal Utvikling har gjennom prosessen med Strategisk Næringsplan 2017-2020 jobba med å utvikle ein «innovasjon og kompetansestrategi» for Årdal. Industrimiljøet i Årdal er eit av dei sterkaste prosessindustrimiljøa i Norge, og det miljøet med den største forskingskapasiteten og kompetansen på aluminiumsprosessen. Miljøet representert med dei største verksemdene Hydro, Norsun, IMPEC og HMR i spissen, er i hovudsak kompetansesarbeidsplassar, og næringsaktørane i Årdal meiner at kompetanse er det viktigaste for dei - i dag og framover. Dei neste åra vil kompetanse vere svært viktig for industrien lokalt, regionalt, nasjonalt og internasjonalt, ved t.d. den fjerde industrielle revolusjon/Industri 4.0 (digitalisering, automatisering, sensorikk m.m), auka krav til produktivitet og det grønne skiftet.

«Innovasjon og kompetansestrategien» enda ut i 3 hovudstrategiar:

1. Etablere kompetansesenter gjennom Sogn Opplæringskontor
2. Etablere teknologi og innovasjonsselskap - SITEP AS (Senter for innovasjon, teknologi og prosess)
3. Skape arena for kompetanse og innovasjon gjennom samlokalisering av aktørar og utvikling av bedriftsnettverket/næringsklynga

Denne søknaden gjeld realisering av strategi 3 - skape arena for kompetanse og innovasjon gjennom samlokalisering av aktører og utvikling av næringsklynga.

Strategi 1 og 2 er i full realisering gjennom at **Sogn Opplæringskontor** har starta utvikling av sitt kurs og kompetansesenter ved å tilby ulike kurs til næringslivet og skulane. SITEP er etablert med 4 tilsette, i gang med stor prosjektportefølje av innovasjon og utviklingsprosjekt, bedriftsnettverksprosjekt og FESTO øvingsfabrikk blir installert i slutten av mai 2019. Begge desse aktørane har teke regionale rollar mot næringslivet og utdanningsinstitusjonane i fylket.

Norsk Industri peikar på i sitt «Kompetanseveikart - kompetanse for fremtidens industri»:

«Å sikre industrien tilgang til kvalifisert arbeidskraft nå og i fremtiden krever felles innsats fra myndigheter, industribedrifter og bransjeorganisasjoner». Dei kjem med fleire anbefalingar som støttar opp om målsettingane i Årdal Teknologipark:

- Satse på utdanningstilbod der arbeidslivet har behov
- Etablere læringssenter tett på arbeidslivet der det er relevant utstyr for elevane
- Bachelor og masteroppgåver saman med bedrifter
- Tilpassa etter og vidareutdanning for tilsette i bedriftene

Prosess21 peikar i sitt «Veikart for prosessindustrien - økt verdiskaping med nullutslipp i 2050» på viktige tiltak for å utvikle prosessindustrien mot FN sine bærekraftsmål. Eit av dei viktige tiltaka for å få industrien til å nå dette målet er å auke innovasjonen i bedriftene og miljøet rundt. Dei peikar på klynger og industriparker som eit slikt verkemiddel:

- «Prosessindustribedrifter lokalisert i et nært geografisk område som industriparker eller organisert i klynger har store fordeler av å samarbeide. Utover samarbeid om felles grunnleggende infrastruktur, samarbeider bedriftene om viktige forsknings- og utviklingsprosjekt. Klynger og industriparker har særlig vist seg viktig for å få utløst prosjekter for bruk av sidestrømmer og bedre utnyttelse av energistrømmer og oppnår på denne måten god ressursutnyttelse sett i et sirkulærøkonomiperspektiv. Gode insitamentordninger for vidareutvikling av industriparker og industriklynger vil være et viktig bidrag til bærekraftig utvikling av prosessindustrien».

Årdal Teknologipark

Årdal Teknologipark vil utvikle totalt ca 2.000 kvm, der ca 4-500 kvm vil vere areal til øvingsfabrikkar/teknologisenter, ca 500 kvm til kontormiljø for bedrifter og gründerar og ca 1.000 kvm til undervisningsareal, møterom og mingle areal for bedrifter, forskarar og studentar. Den totale investeringa er estimert til kr 50 mill. og vil bli lokalisert tett på Hydro sitt forskingsmiljø.

Målsettinga i Årdal Teknologipark er;

- Skape ein arena og nettverk mellom næringsliv, forskingsmiljø, skulane og virkemiddelaktørane
- Skape eit innovasjonsmiljø som grunnlag for auka innovasjon og knoppskyting
- Skape eit kompetansmiljø som grunnlag for å utvikle ny kompetanse blant elevar og tilsette
- Få etablert «Nasjonalt senter for prosessindustrien» som ein arena for kompetanse bygging og innovasjon knytt opp mot prosessindustrien
- Auka verdiskaping og utvikling av attraktive arbeidsplassar
- Legge til rette for eit meir attraktivt utdanningsmiljø for skuleelevar og studentar
- Tilbodet til nytte for heile fylket

For å bidra i dette arbeidet er det ynskjeleg å utvikle eit innovativt miljø samansett både av utdannings- og forskingsinstitusjonar, og industrielle aktørar. Det vil ein gjere ved å etablere ein møteplass/arena, som set teknologiutvikling og innovasjon i sentrum, og der dei ulike miljøa kan samlokaliseras og ha samhandlingsaktivitetar. Dette skal vere ein arena som er relevant for ulike næringsaktørar å søke mot for å utvikle teknologi og søke kunnskap.

Avslutning:

Årdal Teknologipark tillet seg med dette å søke om kr 15 mill. i fylkeskommunalt tilskot til realisering av prosjektet.

Vi legg ved forretningsplan og skisser for Årdal Teknologipark. Dersom det er behov for ytterlegare informasjon om prosjektet, står vi sjølvsagt til teneste.

Med helsing

Årdal Teknologipark AS



Terje Laberg

Styrets leiar