

Konseptutredning for Innlandet Science park Elverum

Innledning

Sparebankstiftelsen Hedmark tok 2019 initiativ til å etablere Innlandet Science Park (InSP). I første omgang var det snakk om tre lokasjoner der Elverum er et av stedene, de andre lokasjonene er Hamar og Kongsvinger. Det er i ettertid åpnet for å bidra til utviklingen av konsepter også på Gjøvik og Lillehammer.

“Innlandet Science park har som mål å være en plattform og et kraftsentrum der akademia, forskning, etablert næringsliv, og innovative oppstartsbedrifter møtes for å utveksle ideer, skape nye muligheter og drive frem vekst”

InSP påpeker at erfaringer fra Sverige viser at bedrifter lokalisert i eller tilknyttet science parker har 30 prosent større sjanse til å lykkes. Sør-Østerdal regionen ligger lavest i landsgjennomsnittet på vekst- og utvikling. InSP blir en viktig katalysator for vekst- og innovasjonsprosjekter og stimulere eksisterende og nytt næringsliv i vår region.

Samarbeid og syngier mellom forskning, utdanning, start-ups og etablert næringsliv er noe av nøkkelen for å lykkes. I Sør-Østerdalregionen har Høgskolen i Innlandet (HINN) tilstedeværelse på tre campus. Det legger et bredt og godt grunnlag for å få opp antall koblinger mellom forskning og næringsliv.

- Campus Elverum: Fakultet for helse- og sosialvitenskap
- Campus Evenstad: Fakultet for anvendt økologi, landbruksfag og bioteknologi
- Campus Rena: Fakultet for økonomi og samfunnsvitenskap.

Sparebank Stiftelsen Hedmark har vært tydelige på at InSP skal bidra til regional vekst, og at man bør se på hvordan de ulike forskningsmiljøene knyttet til disse campusene kan få størst mulig utbytte av en slik etablering.

Regionen har et godt utgangspunkt med virksomhet som er tuftet på bruk av naturressurser (tre/skog/vann), potensiale for større utnyttelse av kraft samt lang erfaring med beredskap, som ytterligere styrkes med satsing på helse-, beredskap og forsvar.

InSP har utfordret regionen til å jobbe med analyser og innsikt for å bidra til innholdet i InSP Elverum, og bidra til utvikling av en konseptskisse som ivaretar hele regions interesser.

Klosser Innovasjon har erfaringer med å utvikle konsepter for både InSP sine satsinger i Kongsvinger og Hamar, og er en naturlig samarbeidspartner for å utvikle en konseptskisse for Sør-Østerdalregionen. Elverum Vekst er gitt mandat fra Elverum kommune for å bidra til realisering av InSP Elverum. I prosjektet vil det være sentralt å samarbeide tett med blant annet forskningsmiljøene i HINN, kommunens næringsapparat og næringslivet, og InSP.

Hovedmålsetting

Gjennom analysearbeid og strategisk valg finne gode konsepter slik at vi kan bidra å nå målene Innlandet Science Park har satt seg, og bidra til forskning, innovasjon som kan bidra til regional vekst og utvikling for Sør-Østerdal.

For å lykkes er regionen avhengig av at vi ser på mulighetene å styrke forskningsmiljøene gjennom Innlandet Science Park, og hvordan vi kan skape samarbeid, synergier og næringsutvikling mellom det akademiske miljøene og næringslivet i Sør-Østerdalregionen.

Prosjektbeskrivelse og aktiviteter

- Kjøre en intervjustudie med aktuelle bedrifter og miljø for å identifisere interesse for InSP og evt. deltagelse (DesignThinking)
- Gjennomføre en behovsanalyse for å identifisere nøkkelområder innen forskning og industri som er relevante for regionen og eksterne miljøer som ser det attraktivt å samhandle eller etablere aktivitet i InSP Elverum.
- Samle inn data om lokale ressurser, kompetanseområder og industrielle trender som er relevante for regionen.
- Lage en konseptskisse for InSP Elverum

Prosjektfaser/leveranse

Prosjektet anvender metodikk som har vært benyttet når Klosser Innovasjon har jobbet med Science Park på Hamar og i Kongsvinger. Metodikken bygger på DesignThinking som er en brukerdrevet metode for å avdekke individuelle utfordringer og behov, identifisere og prioritere de viktigste for så å komme opp med gode konsept- og løsningsforslag i felleskap for eksisterende og nye næringsaktører.

Prosjektet har disse fasene:

1. DesignThinking: Innsikt

Interessentene som intervjues/kartlegges velges ut etter en trippel-helix-tilnærming som også fungerer som fundament for potensielle aktører i en Science Park; Næringsliv, Akademia og Innovasjonsmiljøer. Interessentenes behov og muligheter utforskes, og det identifiseres hvilken interesse samt mulig deltakelse aktørene har for etablering av InSP.

Kartlegging og intervju med eksisterende aktører:

Et utvalg av toneangivende næringslivsbedrifter i de seks kommunene, HINN og fakultetene, fagopplæringsinstitusjoner, klynger, kompetansemiljøer, nettverk og foreninger, kommunene/ næringsavdelinger er målgruppe for innsiktsarbeidet.

Kartlegging av eksterne nærings- og forskningsmiljøer som kan være relevant for regionen:

Prosjektgruppa plukker ut eksterne aktører; bransjerelevante bedrifter, forskningsinstitusjoner, kompetansemiljøer, nasjonale og evt.internasjonale foreninger og interesseorganisasjoner samt offentlige institusjoner/myndigheter som mulige målgrupper.

2. DesignThinking: Identifisering / Strategisk analyse

Evaluering av innsiktsarbeid fra fase 1 og kobling av resultatene mot pågående regionale initiativ innen næringsutvikling og forskning. Valg av strategi vil basere seg på en samling av innspill sett opp mot andre prosjekter som har vært gjennomført for regionen, herunder arbeidet i 6Kloke – industriklynge, Sirkulære Solør, sport- og fritidsprosjektet Move Cluster, Kraftkartlegging for Sør-Østerdal, prosjekt "Norsk senter for helse- og beredskapsindustri", stedsposisjoneringsprosjektet Morgendagens Elverum samt

langtidplan for Forsvaret. Strategien vil velge ut de største mulighetene for vekst- og innholdselementer i et framtidig InSP Elverum.

3. DesignThinking: Løsning/Konseptforslag

Prosjektet avsluttes med at det utarbeides en skisse til innholdskonsept for InSP Elverum der funn fra innsiktsfasen legges fram basert på regionens egne behov og muligheter samt hvordan eksterne aktører vil kunne se InSP Elverum som en attraktiv arena for forskning og verdiskaping i et framtidsperspektiv. InSP Elverums misjon er å bidra til at konseptet treffer behovet til de ulike aktørene på en så unik måte som mulig og at innholdselementene skiller seg vesentlig fra de øvrige Science Parker (Hamar, Kongsvinge mfl)

Prosjektledelse

Klosser Innovasjon og Elverum vekst bistår med prosjektledelse. Aktørene sørger for framdrift og gjennomføring av de ulike fasene samt at instansene som skal orienteres er underrettet om pågående arbeid og at fremdriften skjer i henhold til oppsatt plan. Prosjektarbeidet vil start umiddelbart etter at søknad er innvilget og fremdriftsplan er lagt og godkjent av styringsgruppen. Ferdigstillelse av rapport er forventet i løpet av høsten 2024.

Organisering :

Prosjekteier:	Klosser Innovasjon og Elverum Vekst
Prosjektansvarlig:	Klosser Innovasjon og Elverum Vekst
Styringsgruppe:	Frank Larsen (Klosser Innovasjon), Leif Harald Walle (SØIPR) og Odd-Erling Lange (Elverum Vekst).
Prosjektledere:	Regine Dyreng (Klosser Innovasjon) og Kate Franklin Langsethagen (Elverum Vekst)
Prosjektgruppe:	Representanter fra: Høgskolen i Innlandet, Industriklyngen 6Kloke, Elverum næringsforening og InSP.
Referansegruppe:	Næringssefene i de seks kommunene

Det vil være aktuelt å koble flere miljøer underveis i prosjektet. Blant annet gjelder dette:

Lokale/regionale

- Prosjektet «Morgendagens Elverum»
- Sirkulære Solør
- SMI-prosjektet i Åmot
- MoveCluster
- Destinasjon Trysil
- FFI - Forsvarets forskningsinstitutt
- Prosjekt "Norsk senter for beredskap- og helseindustri"
- Næringsforeninger i de øvrige fem kommunene

Nasjonale aktører som i dag ikke har tilstedeværelse i vår region.

Finansiering

Kostnader

	Kostnad	Egeninnsats (næringsliv, kompetansemiljøer og akademia)	Totalt
Innsiktsarbeid <u>Kartlegging og intervju med eksisterende aktører:</u> Herunder; et utvalg av toneangivende næringsaktører i de 6 kommunene, Høgskolen og fakultetene, fagopplæringsinstitusjoner, klynger, kompetansemiljøer, nettverk og foreninger, kommunene/ næringsavdelinger) <u>Kartlegging av eksterne nærings- og forskningsmiljøer som kan være relevant for regionen</u>	Kr 250 000	kr 480 000* *Beregning av kostnader: 30 aktører x 2 personer pr aktør x 10 timer pr aktør x 800 kr /time	Kr 730 000
Strategisk analyse, konseptforslag Evaluering av innsiktsarbeid og kobling mot pågående initiativ innen næringsutvikling og forskning	Kr 300 000	kr 40 000** **Beregning av kostnader: Møter med styrings-, referanse og xx gruppe(10 aktører x 5 møter x kr 800 pr/time	Kr 340 000
Prosjektledelse: Klosser Innovasjon og Elverum vekst bistår med organisering. Se punkt for regionalforankring, organisering under eget punkt	Kr 150 000		Kr 150 000
Kompetanseutveksling med etablerte Science-park-konsepter utenfor Innlandet	Kr 100 000		Kr 100 000
Totalt:	Kr 800 000	Kr 520 000	Kr 1 320 000

Finansiering

Egeninnsats	Kr 520 000	
Sør-Østerdal Interkommunale politiske råd	Kr 600 000	
Elverum Vekst	Kr 100 000	
Næringsfond Elverum kommune*	Kr 100 000	
Sum	Kr 1 320 000	

*Søknad sendes i løpet av mai

Om søkerne

Klosser Innovasjon er et kompetanse- og innovasjonsmiljø som har fokus på å utvikle områder hvor Innlandets næringsliv har naturgitte fordeler, eller potensiale til å bygge konkurransefortrinn innen bærekraft, agrifoodtech, re-industrialisering og woodtech/biorefinery. De har kompetanse på innovasjonsarbeid, produktutvikling, design, forretningsutvikling, digitalisering, finansiering og bærekraft, har ansvaret for inkubatorordningen i kommunene som i sin tid utgjorde gamle edmark fylke og største eiere i selskapet er Innlandet fylkeskommune og Siva. Klosser Innovasjon har kontor i Elverum og har ansvar for flere pågående regionale prosjekter i Sør-Østerdal.

Elverum Vekst er eid av Elverum kommune og har som formål å bidra til vekst og utvikling gjennom blant annet regionalt samarbeid, rekruttering av nye arbeidsplasser og bedrifter samt bidra til å styrke dagens næringsliv.

Vi vil kunne stille på et møte dersom det er behov for gjennomgang av søknaden eller ved spørsmål.

mvh

Regine Behrens Dyreng

Klosser Innovasjon

regine@klosser.no

Tlf: 400 21 350

Kate Franklin Langsethagen

Elverum Vekst

kate.langsethagen@elverumvekst.no

Tlf: 918 29 578