



Tenk et felles tilgjengelig arbeidsmarked for ingeniører, naturvitere, IT- konsulenter, teknologer og vitenskapsfolk i hele Fyrbodal og Østfold. Et felles arbeidsmarked der kunnskap blir verdsatt og kompetansemiljøene tiltrekkes av. Et felles arbeidsmarked der myndigheter, næringsliv, utdanningsinstitusjoner og vitensentre trekker i samme retning. Interreg prosjektet «Scandinavian Science Cluster» (SSC) bidrar aktivt til å skape den fremtiden.



BAKGRUNN & UTFORDRING

Västra Götaland og Østfold har til dels underskudd på ingeniører, naturvitere, teknologer m.fl. Det er en utfordring å få tak i nok og dyktige folk i dag. Med et utviklingsperspektiv på årene som ligger foran oss, vil behovet bare øke i fremtiden. I tillegg har regionene slitt med lav rekruttering til utdanning innen disse områdene.

Dette er ikke unikt for regionen eller nytt, men det trengs nye tiltak for å sikre fremtidens behov av kompetent arbeidskraft.



Vitenskapsservitører. Mobilitet over landegrensene av naturvitene på samme måte som for servitører, er en klar målsetning.

SSC-PROSJEKTET

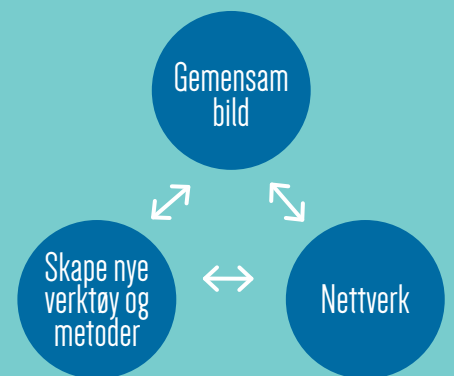
Det 3-åriga SSC-prosjektet kommer att leverera nya kompetens- och kommunikationsmetoder och modeller som var för sig och inte minst samlat ger:

- Ökat intresse för arbetsmöjligheter över landgränsen
- Ökad kunskap om näringslivet i bägge länder
- Ökad insikt gällande framtidsmöjligheter och utmaningar
- Ökat naturvetenskapligt intresse och kunskap hos befolkningen

TEKNIK OVER GRENSEN

I serveringsbransjen er det helt naturlig at unge utdanner seg i Sverige og drar til Norge for å arbeide. Tilsvarende er det en økende trend innen helsearbeidere. Hva er årsaken til at det er så liten mobilitet innen vitenskapelige fag? Hvordan kan vi få mobiliteten til å gå begge veier?

PROSJEKTETS TRE HOVEDELEMENTER



SVENSKE FORMELLE PARTNERE

Innovatum Science Center AB
Innovatum AB
Högskolan Väst
Fyrbodals Kommunalförbund
Västra Götalandsregionen
Svinesundskommittén

NORSKE FORMELLE PARTNERE

INSPIRIA science center
Høgskolen i Østfold
Borregaard
Østfold Fylkeskommune
Østfold Analyse
Greåker VGS
Sarpsborg kommune
Fredrikstad kommune

KONTAKTINFORMASJON

Ingela Nylander
Verksamhetschef Innovatum Science Center
+46 72 177 2981
ingela.nylander@innovatum.se



GEMENSAM BILD

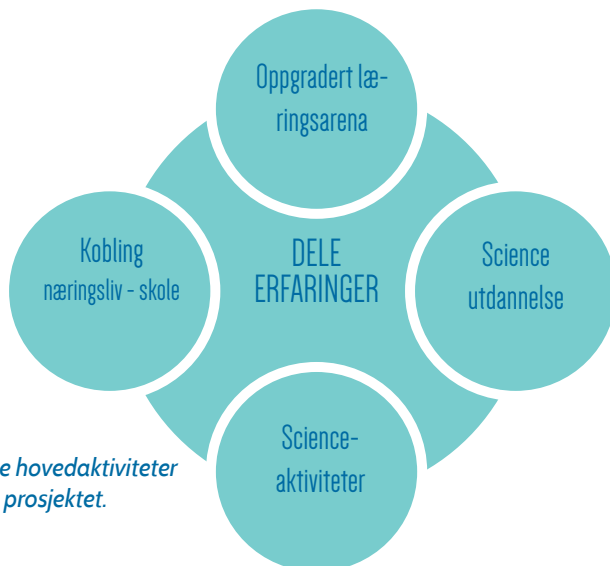
Projektet kommer att utföra nödvändiga statistiska analyser och faktainsamlingar. Vilka kommer att användas som input i workshops, seminarier samt i projektets metoder och modeller. Projektet kommer även att arrangera spännande framtidsscenarioer som riktar sig till en bred publik med målet att få fram en gemensam målbild.

NYE VERKTØY OG METODER

Att "Skapa nya verktyg och metoder" är ett utpekat hovedarbeidsområde i projektet, figuren under viser dess huvudaktiviteter, vilka bygger på arbeidet i "Gemensam bild". I kombinasjon med hverandre vil disse gi forsterkede resultater. Samlet vil prosjektets aktiviteter gi et substansielt bidrag til målsetningen innen økt kompetanse og mobilitet over landegrensene for teknologer, ingeniører og naturvitere og således bidra til å dekke næringslivets fremtidige behov.

NÄTVERK

Projektet kommer också att skapa nya gränsöverskridande nätverk samt ge input till arbetet med eventuellt bildande av en interregional kompetensplattform.



Fire sentrale hovedaktiviteter vil utføres i prosjektet.

INTERAKTIVT KOMPETANSE & KOMMUNIKASJONSVERKTØY

Et fysisk resultat av prosjektet vil blant annet være et kompetanse- og kommunikasjonsverktøy. Det vil etableres fast på sciencecentrene og brukes i undervisning, lærerkurs, samlinger for næringsliv og for offentlig aktører. I tillegg vil det utvikles en mobil versjon som kan benyttes på skoler og bedrifter og eksterne konferanser/møter.



Verktøyet adresserer holdninger og tanker om samfunnet vi lever i, om fremtidsmuligheter og om utfordringer. Samtidig får brukerne betydelige mengder informasjon og kunnskap om begge regionene; både om studiemuligheter, næringslivsfakta, demografiske fakta etc. Brukerne utfordres med påstander og andres brukeres svar og tvinges til refleksjon og diskusjoner.

Verktøyet er hovedsakelig laget for arbeid i grupper der flere personer løser oppgaver sammen og vil først og fremst benyttes samtidig på flere steder i regionen.

» Endelig noe nytt i begge land som kan engasjere ungdom til å ta videre utdanning innen vitenskapelige fag!

lærer (44)