



# Scandinavian Science Cluster



Tenk et felles tilgjengelig arbeidsmarked for ingeniører, naturvitere, IT- konsulenter, teknologer og vitenskapsfolk i hele Fyrbodalen 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.

## Et prosjekteksempel

Geir Endregard, Adm. Dir. INSPIRIA



INNOVATUM

Interreg  
Sverige-Norge



Europeiska regionutvecklingsmyndigheten

Scandinavian  
Science Cluster







**INNOVATUM**




**Interreg**  
**Sverige-Norge**  
Europeiska regionala utvecklingsfonden



EUROPEISKA UNIONEN



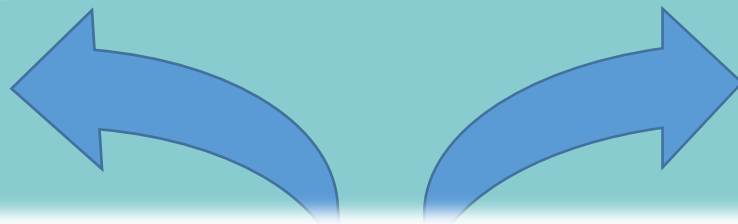


EU sitt fokus, tematisk mål 8:  
Att främja hållbar och kvalitativ  
sysselsättning och arbetskraftens  
rörlighet (insatsområde 5)

**Fra vår søknad:**

***For å møte fremtidens næringslivsbehov i  
Fyrbodal og Østfold må antall personer som  
utdanner seg og har tilstrekkelig kunnskap  
innen naturvitenskap og teknikk, økes.  
Samtidig må disse personer øke sin mobilitet  
over landegrensene.***





**WORKFORCE**

Vi skaper den nødvendige



forståelsen og holdningen



**INNOVATUM**







[www.interreg.se](http://www.interreg.se)



[www.borregaard.no](http://www.borregaard.no)



[www.fyrbodalen.se](http://www.fyrbodalen.se)



[www.fredrikstad.kommune.no](http://www.fredrikstad.kommune.no)



[www.hv.se](http://www.hv.se)



[www.hiof.no](http://www.hiof.no)



[www.innovatum.se](http://www.innovatum.se)



[www.inspiria.no](http://www.inspiria.no)



[www.sarpsborg.com](http://www.sarpsborg.com)



<http://greaker.vgs.no>



[www.vgregion.se](http://www.vgregion.se)



[www.ostfoldanalyse.no](http://www.ostfoldanalyse.no)



[www.ostfoldfk.no](http://www.ostfoldfk.no)



[www.granskommitten.com/svinesundskommitten](http://www.granskommitten.com/svinesundskommitten)

3 år

Ca. 30 mill. NOK



INNOVATUM



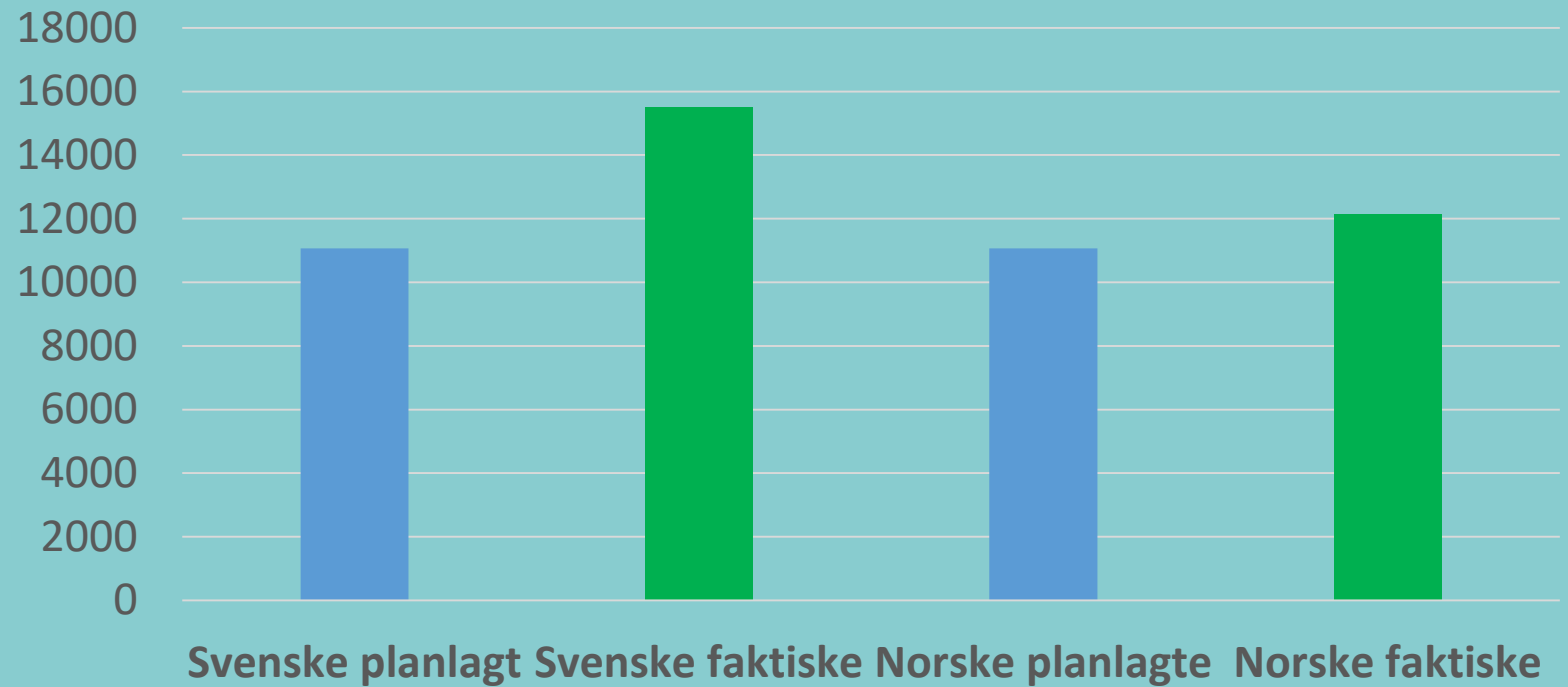
Scandinavian Science Cluster 





# Nådd 27.000 personer!

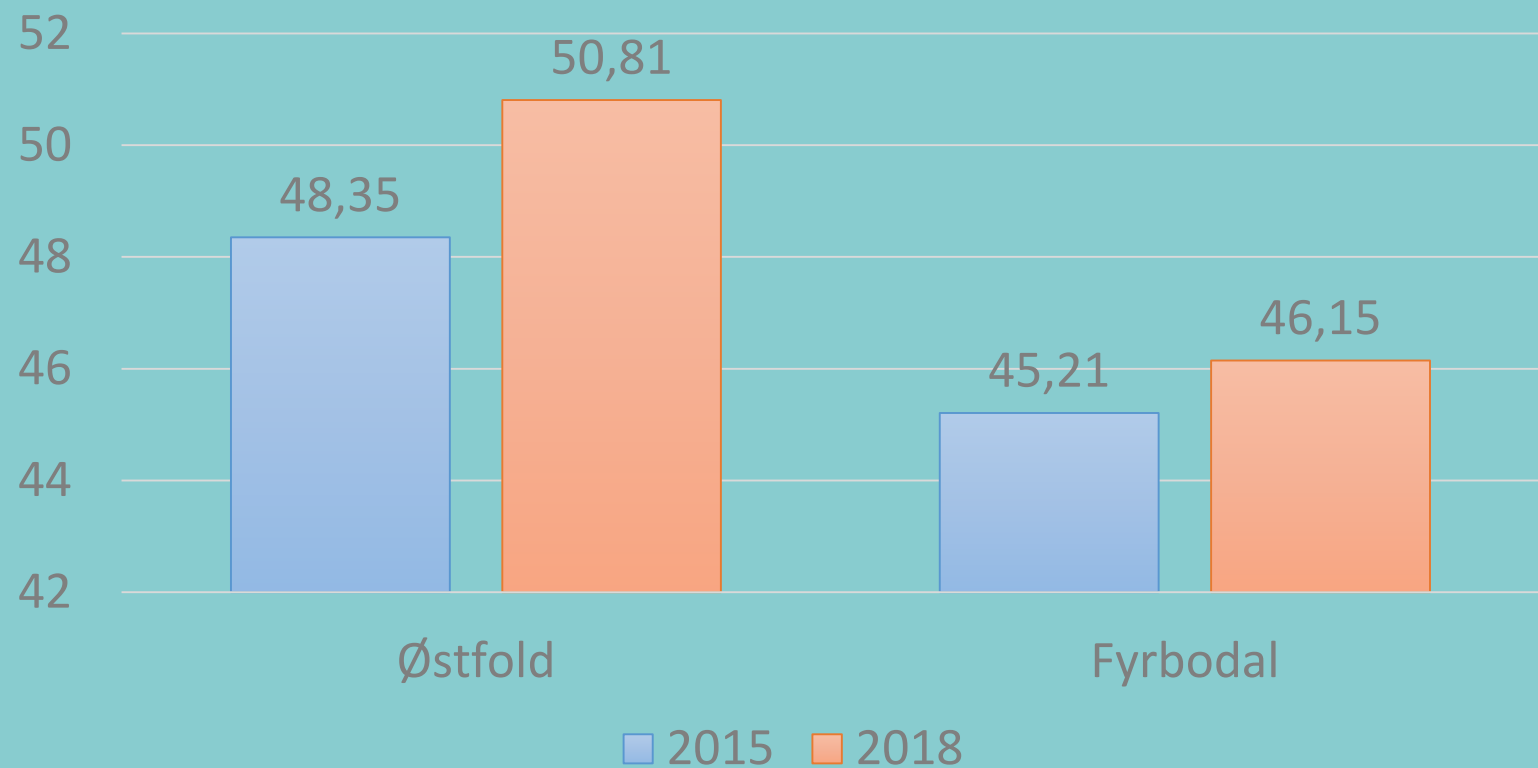
## Deltagere i prosjektaktiviteter





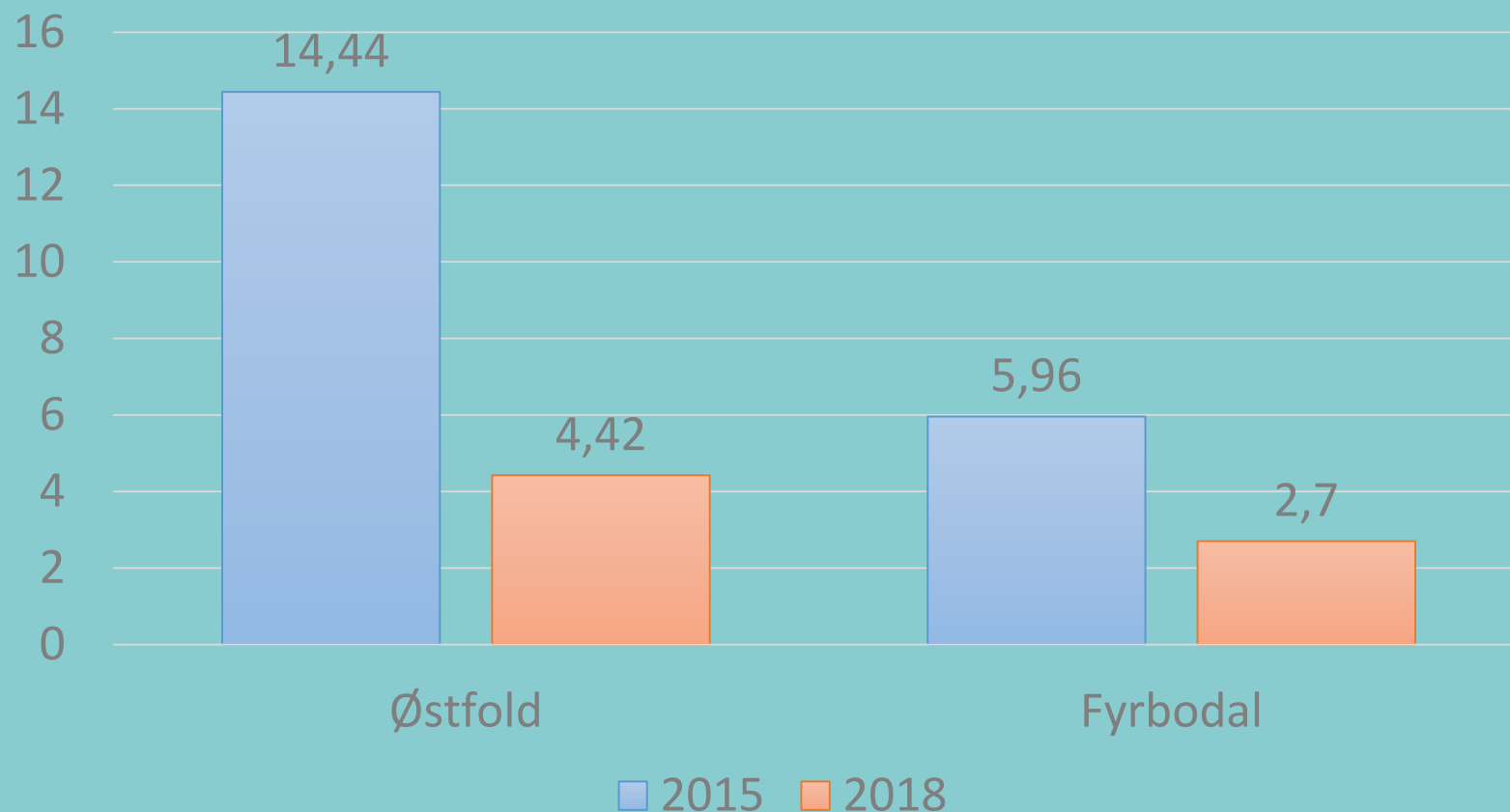
Prosent studiespesialiserende VGS elever som svarte **Helt enig** til:

*I hvor stor grad tror du at å jobbe med noe innen naturfag og/eller teknologi vil gi gode arbeidsmuligheter ?*

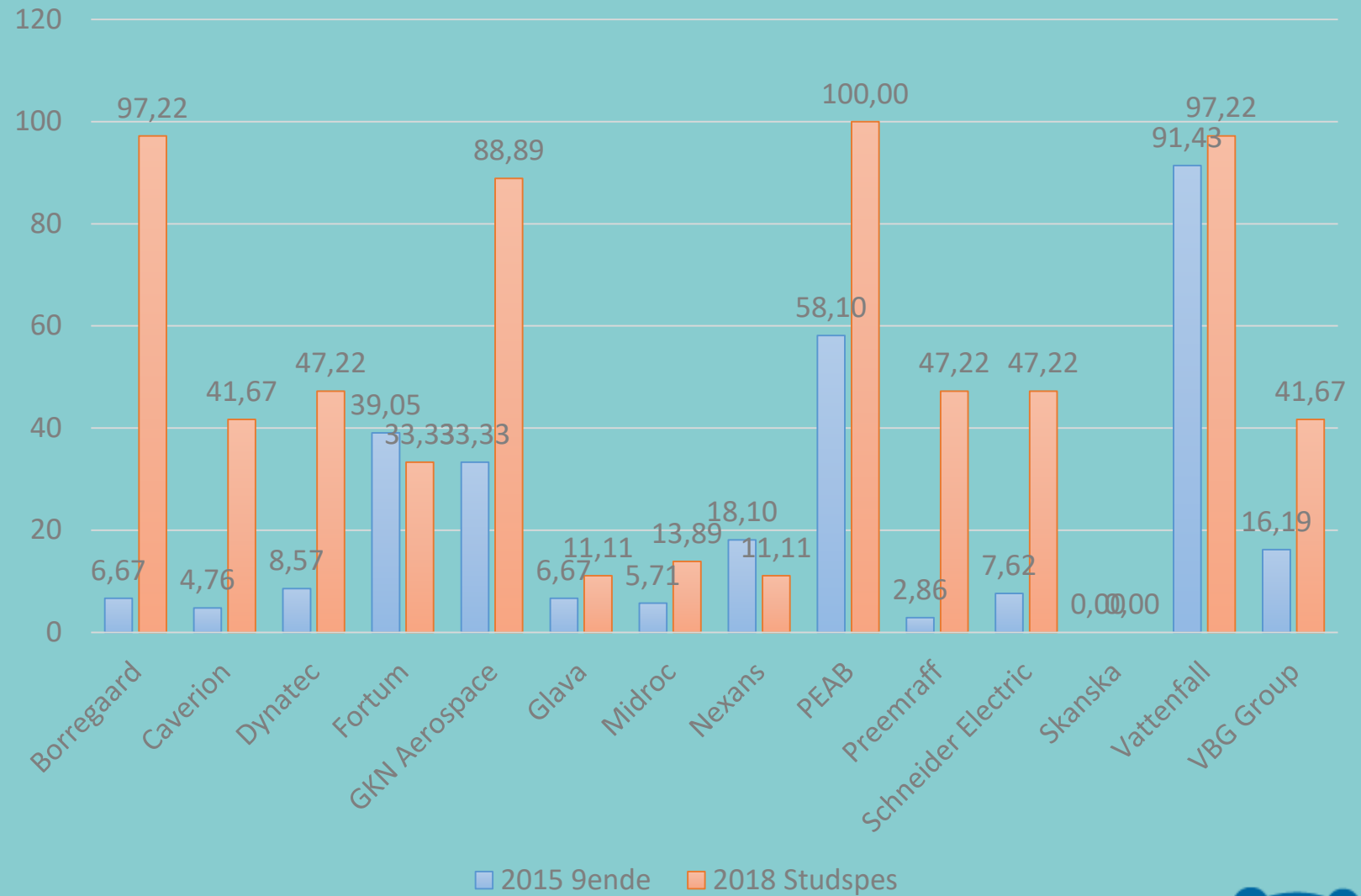




Prosent studiespesialiserende VGS elever som  
var **helt uenig** påstanden  
*Jeg kunne tenke med å jobbe med noe som har  
med naturfag og teknologi å gjøre*



Prosent svenske elever som kjent til bedrifter:  
Hvilke av følgende bedrifter kjenner du til?







# Scandinavian Science Cluster



Tenk et felles tilgjengelig arbeidsmarked for ingeniører, naturvitere, IT- konsulenter, teknologer og vitenskapsfolk i hele Fyrbodalen 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.

## Resultatspredning



INNOVATUM

Interreg  
Sverige-Norge



Europeiska regionutvecklingsprogrammet

Scandinavian  
Science Cluster



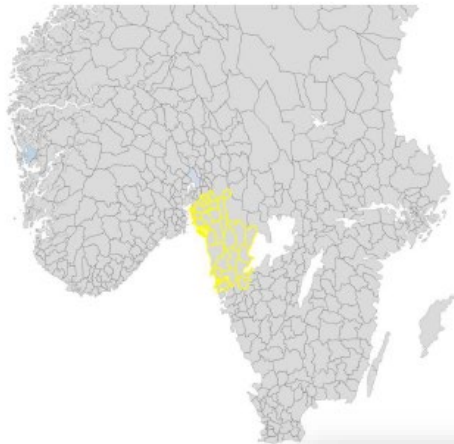
# Elementer som vil bli videreført er blant annet:

- Varige utstillinger på science centrene
- Nye løsninger for skole/næringsliv samarbeid
  - Lærlingetreff med bedrifter mot elever
  - Virtuelle bedriftsbesøk
- Feltkurs med teknologiske verktøy
- Oppsøkende virksomhet på skoler
- Tilpassede lærerkurs
- Faglig nettverk over landegrensene



”Potentialen ligger i skillnaden”  
Gränsdynamiken mellan Fyrbodal och Östfold

2 Grannregioner    1 Landsgräns    1 Gränsregion med möjligheter



Intresse för högskoleprogram

Söktryck från boende i Fyrbodal och Östfold





NRK TV    Direkte-TV    Kategorier    TV-guide   

NRK Nyheter  
18:54

1. NRK Østfold    2. Seksualisert dukke    3. Vogntog velta    4. FFK-Trener    5. Stillehavssøsters    6. Poptene i Kirkealleen i Rygge fjernes    7. MGP junior    8. Undervannsdroner    9. Seerbilder og vær    10. Oppsummering



INNOVATUM





# Sluttkonferanse

- 2,5 time
- Praktiske demonstrasjoner
  - 5 eksempler
- Kort resultatformidling
  - Diskusjon



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

**Fredag 24/8 Strömstad**

## INVITASJON SSC AVSLUTNINGSTREFF

### Prosjektets resultater og veien videre

Deltakerne i Interreg-prosjektet Scandinavian Science Cluster har utarbeidet, utviklet og testet mye forskjellig i de tre årene prosjektet har vart. På dette avslutningstreffet vil vi presentere det viktigste som er blitt skapt og erfart gjennom perioden, og ikke minst åpne for en diskusjon for å se på veien videre.

#### AVSLUTNINGSTREFF

HVOR: Strömstad SPA og Resort  
NÅR: Fredag 24. august 2018 kl. 10:00 - 13:00 inkl. lunsj

#### PROGRAM

9:30 | Registrering/mingel  
10:00 | Velkommen  
10:10 | Praktisk demonstrasjon  
11:00 | Prosjektets resultater  
11:30 | Hva skjer videre? Diskusjon  
12:15 | Lunsj

[www.scandinaviansciencecluster.se](http://www.scandinaviansciencecluster.se)

Prosjektpartners/finansierer: INNOVATUM, INSPIRIA, Fyrbodals kommunalforbund, Østfold fylkeskommune, Västra Götalandsregionen, Svinusundskommittén, Østfold analyse, Borregaard, Høgskolan Väst, Høgskolen i Østfold, Greåker videregående skole, Sarpsborg och Fredrikstad kommuner.

**INNOVATUM**  **Interreg Sverige-Norge** 



# Egen sluttrapport





# Scandinavian Science Cluster



Tenk et felles tilgjengelig arbeidsmarked for ingeniører, naturvitere, IT- konsulenter, teknologer og vitenskapsfolk i hele Fyrbodalen 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.

## Hva lærte vi om prosjektdriften?



INNOVATUM

Interreg  
Sverige-Norge



Europeiska regionutvecklingsprogrammet



# Viktig med faglig felles fokus

- Ord betyr så forskjellig i forskjellige miljøer
- Ord betyr forskjellig i Norge og Sverige
- Kultur er forskjellig mellom land, arbeidsplasser etc.
- Bruk tid på felles forståelse og «hjelp» alle til gode leveranser





# Egen detaljert prosjektplan/søknad

- Mer detaljert
- Oppsett vi kan jobbe lett etter
- Flott som vedlegg til partneravtaler
- Tar da med alt partnerne er enig om



# Detaljerte partneravtaler

- **Må ha kontrakter med hver partner:**
  - Nøyaktig oppgaver/bidrag
  - Timer som skal utføres i detalj
  - Midler til direkteutgifter
  - Avklart godtgjørelse



**Vi skulle legge  
grunnlag for/  
bidra til  
positiv  
utvikling**





# Våre bidrag:

- Økt **interesse** for arbeidsmuligheter over landegrensene
- Økt **kunnskap** om næringslivet i begge land
- Økt **innsikt** i fremtids-muligheter og utfordringer
- Økt naturvitenskapelig **interesse og kunnskap** i befolkningen

# Lag gode møteplasser med tid til diskusjon

- Gjør prosjektet til en aktør med sine møteplasser
- La andre enn partnerne møtes
- Fasilitere diskusjon, ikke foredrag

Scandinavian Science Cluster

Tenk et feller: Helse, miljø og arbeidsmarked for ungdommer, naturvitene, IT-kompetenser, teknologier og innovasjon i hele Fyrbodal og Bærfjord. Et felles arbeidsmarked der kunnskap blir verdsett og kompetanseløse utelukkes ut. Et felles arbeidsmarked der muligheter, næringsliv, utdannings- og forsknings- og prosessivitet i samme retning, bærer prosjektet «Scandinavian Science Cluster» bidrar aktivt til å skape den fremtiden.

**WORKSHOP - DEL I**  
Fremtidsscenario - Grenseløse muligheter

Onsdag 7/9 INSPIRIA

**BLI MED PÅ Å PÅVIRKE MORGENDAGEN!**  
Sammen med kompetente ledere inviteres du til å være en aktiv bidragsyter med mulighet for å påvirke prosessen for fremtidens utdanning!

I workshop "Grenseløse muligheter" skal vi fokusere på fremtiden og ønsker svar på følgende:

- Hvilke yrkestyper trenger vi i fremtiden?
- Hvilken kompetanse trenger de yrkestypene?

Velkommen til spennende diskusjoner! Resultatene vil bli brukt i påfølgende workshop i november som skal fokusere på hvilke endringer utdannings-systemet trenger.

Ungdomarna står i centrum i båda workshop och projektet Scandinavian Science Cluster där målet är att öka den gränsöverskridande rörligheten på arbetsmarknaden.

Västra Götaland och Östfold har underskudd på folk med kompetanse innenfor vitenskapelige fag. Og behovene for denne kompetansen vil bare øke i fremtiden.

Genom att arbeta ihop, som om gränsen inte fanns, kan vi genom en gemensam målbild bidra till en stark tillväxtregion.

**WORKSHOP - DEL I**  
HVOR: INSPIRIA science center  
NÄR: onsdag 7. september kl. 9.30 - 16.00

**PROGRAM**

- 9.30 | Velkommen
- 9.45 | Innløder 1:2-3-4
- 10.45 | Pause
- 11.00 | Diskusjonsrunde I
- 12.00 | Lunsj
- 13.00 | Hva sier statistikken?
- 13.30 | Fremtidens aktuelle trender
- 14.00 | Diskusjonsrunde II
- 14.45 | Pause med frukt/kake
- 15.00 | Diskusjonsrunde III
- 15.45 | Oppsummering og takk for i dag

www.scandinavian-sciencecluster.se

INNOVATUM inspiria science center Interreg Sverige-Norge

# Unike resultater

- Vi hadde ikke oppnådd dette med rent svensk/norsk prosjekt!





Scandinavian Science Cluster ÖVERSÄTT

HEM PROJEKTET DELPROSJEKTER NYHETER EVENT PARTER KONTAKT

Interreg Sverige-Norge

GRÄNSLÖS KOMPETANSE OG KOMMUNIKASJON

# Scandinavian Science Cluster

Tenk et felles tilgjengelig arbeidsmarked for ingeniører, naturvitere, IT- konsulenter, teknologer og vitenskapsfolk i hele Fyrbodal og Østfold.

Interreg prosjektet «Scandinavian Science Cluster» (SSC) bidrar aktivt til å skape den fremtiden!

NYHETER Fler nyheter >

SCANDINAVIAN SCIENCE CLUSTER  
**Kick-off Scandinav...**  
Den 30 november genomfördes Kick-offen för Scandinavian Science Cluster på INPIRIA science center. Ett femtiotal...

SCANDINAVIAN SCIENCE CLUSTER  
**Första projektmöt...**  
Roligt att träffa alla partners i projektet Scandinavian Science Cluster. Vi ser fram emot ett spännande...

SCANDINAVIAN SCIENCE CLUSTER  
**Stort Sverige-Norg...**  
Nu startar ett nytt interregprojekt, Scandinavian Science Cluster (SSC), som kraftsamlar akademi, näringsliv, offentlig sektor och science...

[www.scandinaviansciencecluster.no/se](http://www.scandinaviansciencecluster.no/se)



INNOVATUM

