

Hvordan kan Elverum bli mer innovativ?

Elverum kommunes regionale betydning og næringslivets muligheter



Regine Behrens Dyreng, Klosser Innovasjon, leder Elverumregionen

Om Klosser Innovasjon

- Et av Norges sterkeste innovasjons- og utviklingsmiljø
- Fremmer kunnskapsbasert næringsutvikling i Innlandet
- Bistår næringslivet med etablering, innovasjon, utvikling, finansiering og nettverk

Eiere: Innlandet Fylkeskommune (34,4 %),
SIVA (30,4 %), **Hamar** (9,6 %) og **Kongsvinger kommune** (5,9 %), + småaksjonærer (under 5 % eierskap).



Gründer og startup

[LES MER](#)



SMB og industri

[LES MER](#)



Klynger og nettverk

[LES MER](#)



Klosser Innovasjon AS

Ansatte

- Tynset
- Elverum
- Hamar
- Kongsvinger



Lede NCE Heidner
Gurill Narum Media



Prosjektleder og
kommunikasjonsrådgiver
Jansicke Stenberg
Mykkestue



Koordinator
Sofia Davidson



Prosjektleder
Terje Sundby



Forretningsutvikler
Ann-Kristin Torgersen



Administrerende direktør
Frank Larsen



Inkubatorrådgiver og
innovasjonsrådgiver
Ida Marie Huse Gulleråsden



Barne- og ungdomskoordinator, Klosser
Elverum
Line Letha Dalen



Innovasjonsrådgiver
Jo Håvard Ruud Ojerdum



Rådgiver industri
Vegard Grennerud



Inkubatorleder Hamar
Kristian Bakke Haugen



Leder, AgriFoodTech
Kristiane Haug Berg



Daglig leder Kongsvinger
Lene Gissund



Prosjektleder og forsker NCE
Hannevold Stokke
Karin Hannevold Stokke



EUsrådgiver NCE Heidner
Monica Linn Dybbøhl



Kommunikasjonsrådgiver og daglig
leder Tynset
Mari Hagen Raa



Inkubatorrådgiver
Marie Moen Unneberg



Prosjektleder,
digitalisering
Anja Løkken Stokke



Prosjektleder bioteknologi
Ole Valentin Holten



Forretningsutvikler
Ole Boisen



Leder Klosser Elverum
Hannevold Stokke



Inkubatorrådgiver
Petter Høy



Forretningsutvikler
Ronny Olsson



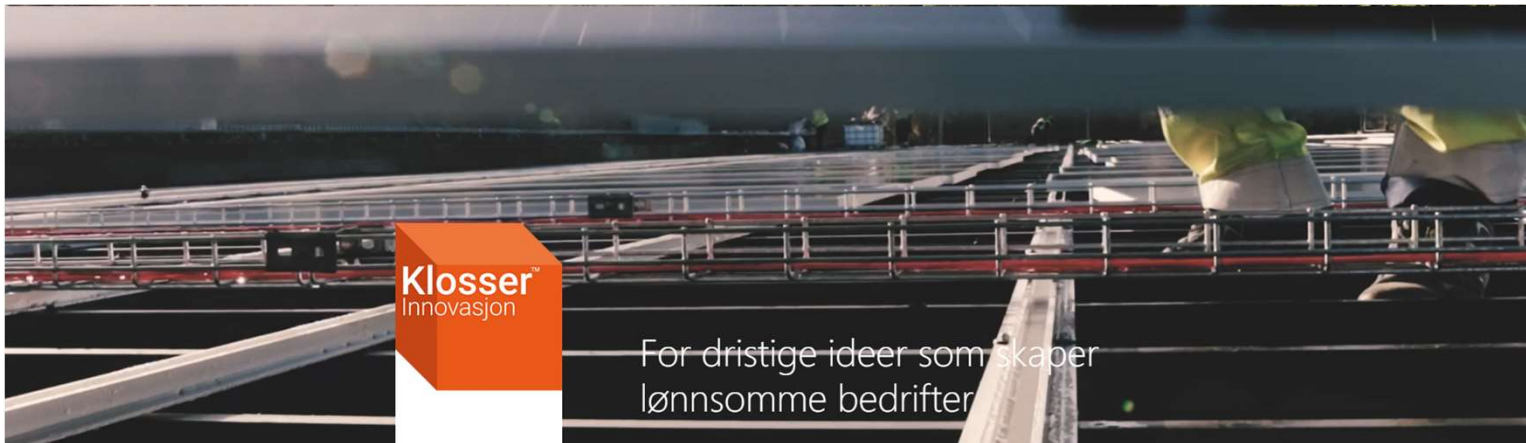
Forretningsutvikler
Stian Gull Hansen



Prosjektleder
Tone Blåvær



Inkubatorleder
Werner Melby



Klosser™
Innovasjon

For dristige ideer som skaper
lønnsomme bedrifter

Hva gjør vi
for deg?



Gründer og startup
[LES MER](#)



SMB og industri
[LES MER](#)



Klynger og nettverk
[LES MER](#)

Våre satsingsområder

Klosser Innovasjon har spesielt fokus på å utvikle områder hvor Innlandets næringsliv har naturgitte fordeler, eller potensiale til å bygge konkurransefortrinn:



Bærekraftsinnovasjon



AgriFoodTech



Re-industrialisering



Woodtech & Biorefinery

<https://klosser.no/>



SMB og industri



Gründer og startup SMB og industri



Bevare → Utvikle → Skape nytt →

Økonomi og næringsliv

Ble i Elverum - fikk gjev pris



HYGELIG EESDK: Regionsjef Anne Hachsen stakk innom for å gratulere Trond Kristiansen og Pelias med prisen. Foto: Anita Halby Grotvold

Av Nils Henning Vasselstad

Oppdatert: 07.11.25 17:33
Publisert: 07.11.25 17:33

Fjoråret ble Pelias-sjefens aller verste år – men også det beste.

For abonnenter

– Fryktelig tøffe og skremmende, sier daglig leder Trond Kristiansen hos Pelias Norsk Skadedyrkontroll AS i Elverum.

Han er bedt om å oppsummere 2024.

Året da Pelias så ut til å være på vei bort fra Elverum etter godt over 30 år – før det endte med [flytting](#) i kommunen.

– Den perioden i fjor er den verste jeg har vært med på, sier Pelias-sjefen og tenker på behovet for omstilling og at flere avdelinger ble nedlagt.

Økonomi og næringsliv

Avfall fra bedrift blir gull verdt hos naboen



PÅ BEFARING: Her er personer i Sirkulære Solar på befaring ved Hovelsen Vikar. Direktør Styrtjern Johansson, med selsknet i været, orienterer. Foto: Privat

Av Elverum Vekst

Oppdatert: 15.03.25 21:18
Publisert: 15.03.25 21:18

Når tømmeret sages på sagbruket blir det mye flis. Den kjøper nabofabrikken og bruker i sin sponplateproduksjon et steinkast unna.

For abonnenter

Sirkulære Solar består av flere industribedrifter som vil utnytte ressursene bedre.

Det betyr at det som er avfall for én bedrift, kan brukes av andre til å lage [nytt](#).



Hvorfor drive med innovasjon?

- For å være **konkurransedyktig**
- For å møte **nye behov**
- For å **sikre lønnsomhet og vekst**
- For å håndtere **risiko og endringer**
- For å bidra til **bærekraft**



**Skape og opprettholde
arbeidsplasser!**

→ BYSEMINAR ELVERUM

Elverum kommunes **regionale** betydning

Elverum som regionsenter

Elverum	
Pending	
 Pendler ut av kommunen 2024 3 155 personer	 Pendler inn til kommunen 2024 3 213 personer
 Pendler ut av kommunen 2024 811 personer	 Pendler inn til kommunen 2024 573 personer
 Pendler ut av kommunen 2024 547 personer	 Pendler inn til kommunen 2024 439 personer
 Pendler ut av kommunen 2024 572 personer	 Pendler inn til kommunen 2024 236 personer

Elverumregionen

Over halvparten av innbyggerne bor i Elverum

Elverum: ca. 21 500

Trysil: ca. 6 300

Åmot: ca. 4 200

Stor-Elvdal: ca. 2 300

Engerdal: ca. 1 200

Våler: ca. 3 500

Tilsammen ca. 39 000 innbyggere i Sør-Østerdal i 2025

Korrekt regionnavn er Sør-Østerdal,
men det finner du ikke på googlemaps...



Innlandsregionene





→ BYSEMINAR ELVERUM

Elverum- regionens nærings- muligheter



Kraftsamling av aktører som jobber for Elverumregionen;

**HENSIKT: Bevare,
utvikle og skape nye
arbeidsplasser!**

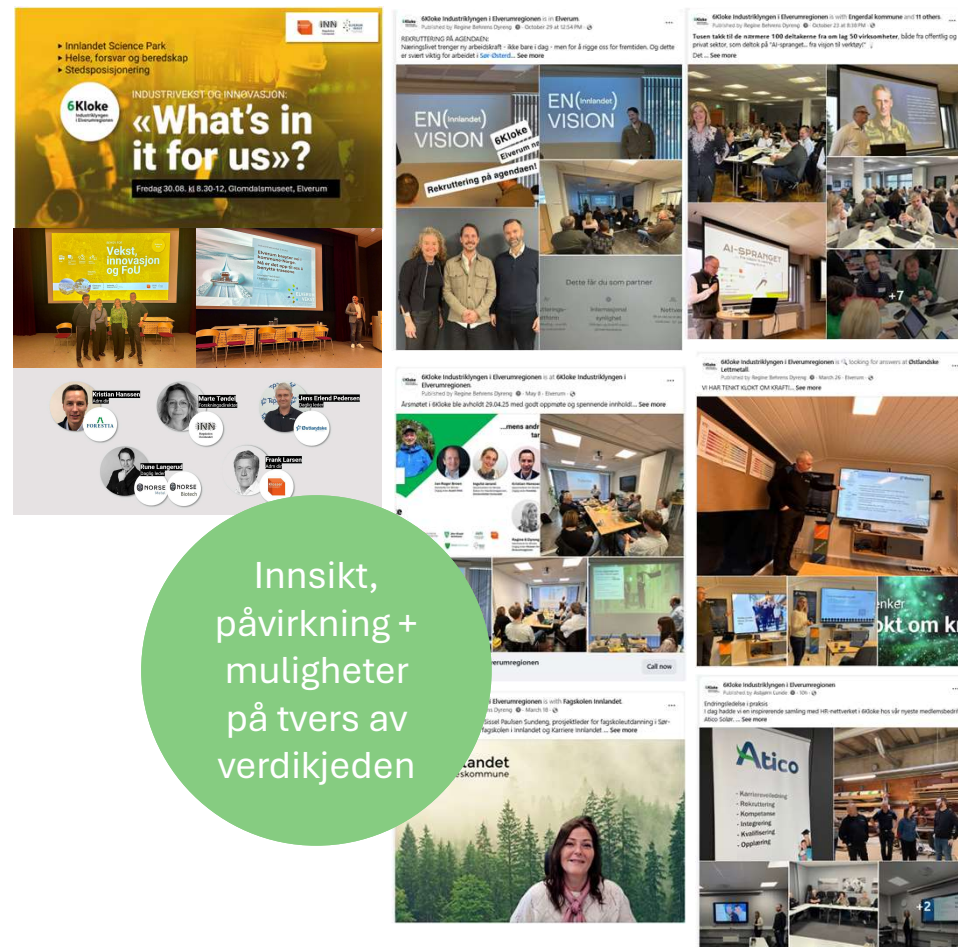


6Kloke

Industriklyngen i Elverumregionen

6Kloke skal bidra til kontinuerlig utvikling for å opprettholde og skape nye arbeidsplasser i regionen. Våre faggrupper **HR, Produksjon og Kraft** skal oppleves som nettverk med høy nytteverdi.

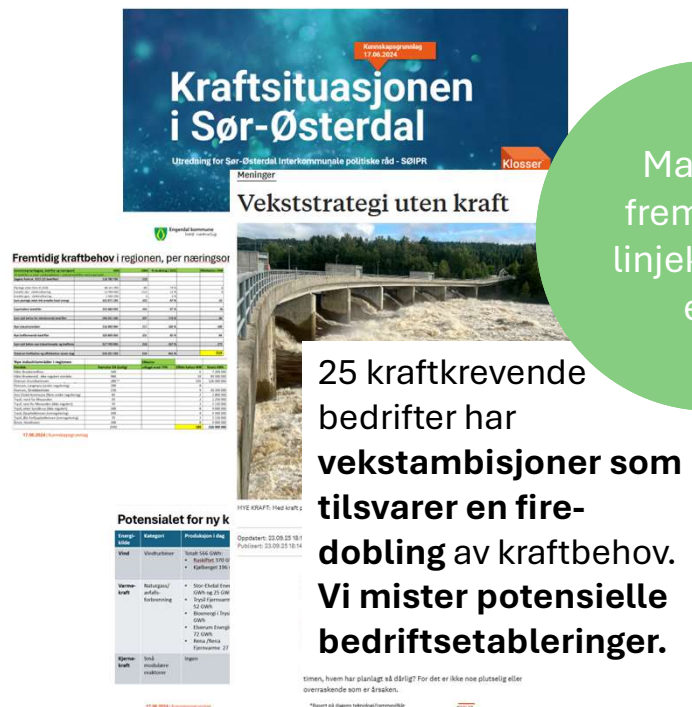
Bedrifter fra 6 kommuner; Elverum, Våler, Trysil, Åmot, Engerdal, Stor-Elvdal,



Innsikt,
påvirkning +
muligheter
på tvers av
verdikjeden



KRAFTBEHOV: Produksjon, forbruk, vekstambisjoner



Mangler fremdeles linjekapasitet et..

Grundsetmoen (HUB), Grindalsmoen, Langmyra

DIGITAL OMSTILLING + OFFENTLIG-PRIVAT SAMSKAPING



100 deltakere – stort behov for mer kompetanse !

Workshoper i Anvendt AI

AI-SPRANGET
... fra visjon til verktøy
Torsdag 23.10.25

Interessert i å delta?
Påmelding via mail som kommer i etterkant til alle deltakere!

Innovasjonsworkshops i Anvendt AI
Sted: Norsk skogmuseum, kl 9-13

AI og ny bruk av restressurser **Januar 2026**
Leverandør: Klokker/Sopra Steria • Innledere (Sirkula)
6 timer / 20 plasser

AI og energieffektivisering **Februar 2026**
Leverandør: Norsk Energi/Sopra Steria • Innledere
6 timer / 20 plasser

Dato: 10.1.2026
Tid: 09.00-12.00
Sted: Norsk skogmuseum
Pris: Gratis (kr 5.000 for ikke-medlemmer)

8 AI-WEBINAR;
2026 + 2027



Regionale aktører:

Sør-Østerdal
Interkommunalt
Politisk Råd

6Kloke
Industriklyngen
i Elverumregionen



2030: 40 milliarder i
verdiskaping/10 000
nye arbeidsplasser



2027: 375 nye
arbeidsplasser/
25 nye bedrifter



Vekst i beredskap
og helseindustri



100-200 mill. kr årlig
til utdanning og forskning



InSP Kongsvinger
InSP Hamar
InSP Lillehammer
InSP Elverum

Sør-Østerdal
Interkommunalt
Politisk Råd

6Kloke
Industriklyngen
i Elverumregionen

iNN
Universitetet
i Innlandet



Mange strategier og ambisjoner om vekst!

Future.
Now.

Innlandet
Science Park

In
SP

Om
Innlandet Science Park

innlandetsciencepark.no

TM

Etableringen av Innlandet Science Park (InSP) er initiert av **Sparebank Stiftelsen Hedmark** – og er et ledd i stiftelsens aktive satsing på kunnskap

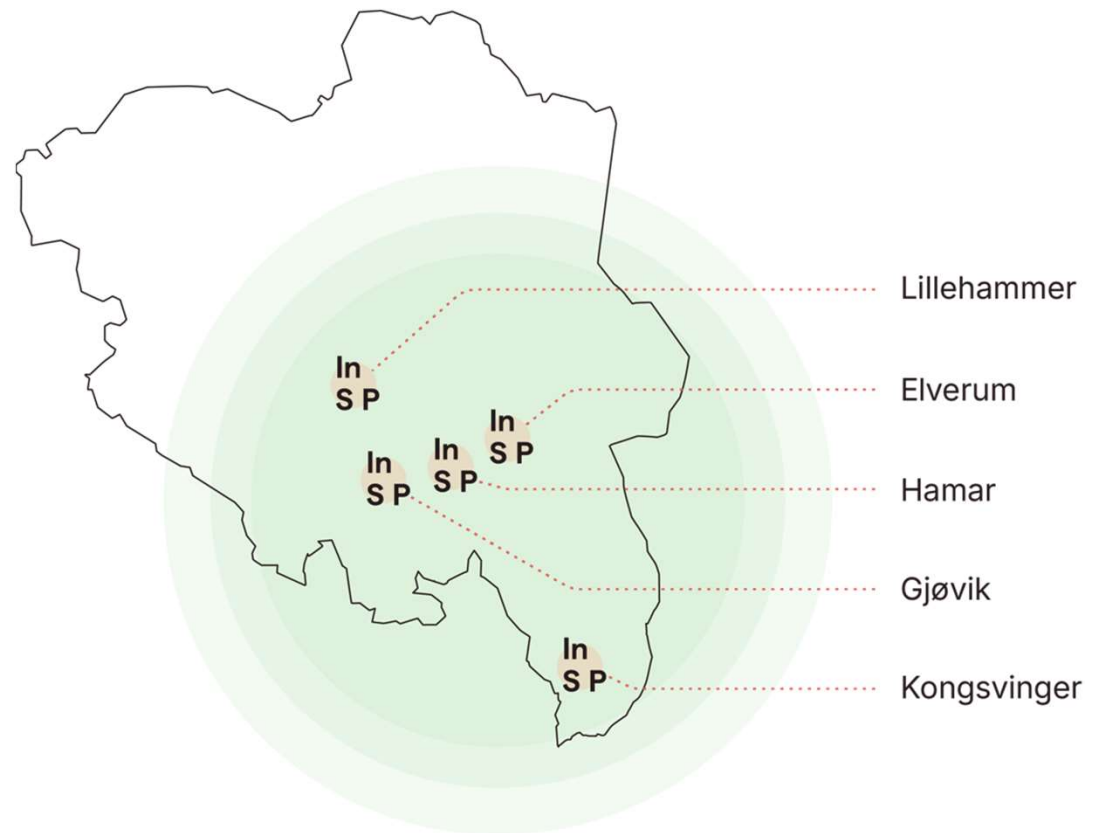
sparebank
stiftelsen
hedmark

Hvorfor?

- Innlandet blant de **svakeste kunnskapsregionene** i landet
- SBSH har tidligere donert gaver i størrelsesorden **200 mill. kr** til Universitetet i Innlandet
- Fremover vil SBSH gi gaver i størrelsesorden **100-200 mill. kr årlig** til utdanning og forskning (InSP, nye studier og forskningssenter innen teknologi)

InSP er et fremtids-rettet senter for **teknologi-, forskning og bærekraft** med flere lokasjoner i Innlandet

**Flere lokasjoner,
én visjon!**



→ Organisering

Innlandet
Science Park



ELVERUM
KOMMUNE

Sør-Østerdal Inter-
kommunalt Politisk Råd



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

→ **Klosser Innovasjon:** Regine Behrens Dyreng , Sofia Davidson
Elverum Vekst: Heidi Erikstad

→ **Universitetet i Innlandet:** Marte Tøndel
6Kloke: Rune Langerud/Norse Metall / Norse Biotech
Elverum Næringsforening: Julie Lorch-Falch Chrissafopoulos/InMeta



Elverum
næringsforening



Innlandet
Science
Park:
Elverum

→ Innhold RAPPORT



Klosser Innovasjon og Elverum Vekst

Konseptutredning

Innlandet Science Park Elverum

Regine Behrens Dyreng, Heidi Erikstad
og Sofia Davidson

13.06.2025

Innholdsfortegnelse

Liste over figurer	2
Abstrakt	3
1. Innledning	4
2. Problemstilling	6
3. Metode	7
Datakilder:	7
Andre prosjekter og initiativ - innsikt i regionens muligheter og utfordringer	9
4. Analyse	11
Dagens status på næringslivsutvikling i Elverumregionen	11
FoU-utvikling og utdanning	12
Et innovasjonsøkosystem:	13
InSP Elverums arbeidsmodell for innovasjonsøkosystemet:	15
DesignThinking, Fase 1: Innsikt	15
Oversikt over innsikt fra intervju og fokusgrupper	17
Temaområder: InSP Elverum	17
Innhold i InSP Elverum; MOODBOARD	17
Oversikt over de tjenestene som var av interesse for referentene	18
DesignThinking, Fase 2: Identifisering av muligheter	21
Designthinking, Fase 3: Ideutvikling	23
Gjennomføring av fokusgrupper (GRUPPE 1 og 2)	24
Gjennomføring av fokusgrupper (GRUPPE 3, 4 og 5)	25
Fysiske fasiliteter innsikt	26
5. Anbefalinger	27
Oppsummering av hovedfunn:	28
Konseptutredningen har vurdert tre alternative posisjoner:	29
6. Konklusjon	31
Anbefalt løsning: Totalberedskap	31
InSP Elverum: FORSLAG TIL INNHOLDSKONSEPT	31
7. Vedlegg	52

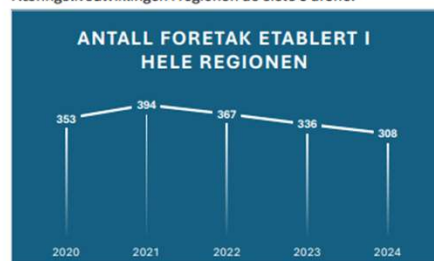
→ ANALYSE: Statistikk + utvikling

4. Analyse

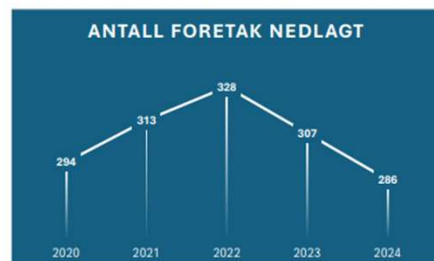
Analysen vil vise hva som har blitt løftet opp og frem av respondentene og avdekke behovet for en Science Park og hvordan det kan påvirke regionen mtp forskning, utvikling og innovasjon i. Derimot er det viktig og få et innblikk i nåværende status også for å kunne bedre forstå innsikten.

Dagens status på næringslivsutvikling i Elverumregionen

Næringslivsutviklingen i regionen de siste 5 årene:



Figur 2 Oversikt over etablerte foretak i perioden 2020-2024¹

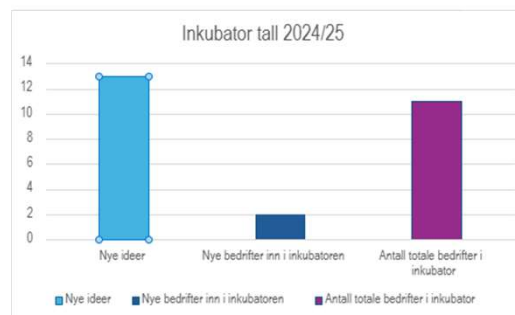


Figur 3 Antall konkurser/nedleggelse i periode 2020-2024

Grafene over viser at den overordnede næringsutviklingen står nesten helt i ro, det er små forskjeller i antall foretak som blir etablert mot antall foretak som blir nedlagt basert på de siste 5 årene. Derfor blir det heller ingen reell vekst eller utvikling. Det viser til at en bedrifts sannsynlighet for å overleve lengre enn 5 år er små.

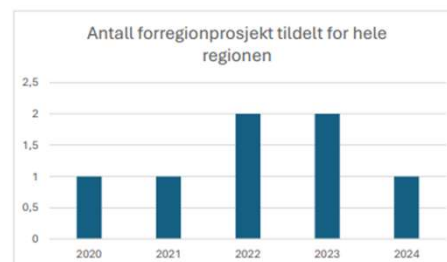
¹ Kommuneprofilen Statistikk og Nøkkeltall for din kommune, sist endret 10.06.2025, <https://kommuneprofilen.no/>

For 2023 og 2024 ble det registrert 15 nye ideer i regionen, og per i dag er 10 bedrifter tilknyttet den regionale inkubatoren. Det kan være andre bedrifter i regionen som er registrert hos andre inkubatorer, så tallene viser ikke det totale omfanget, men det kan tenke seg at det er et potensiale for å kunne bedre fange opp og skape ideer og bedrifter i regionen.



FoU-utvikling og utdanning

Med utgangspunkt i [antall søknader til](#) virkemiddelet Forregion (finansiert av Innlandet fylkeskommune), som er opprettet for å øke FoU-samarbeidet mellom næringsliv og forskningsinstitusjoner, så har det vært lav FoU-aktivitet i Elverumregionen de siste fem årene.



Figur 5 Oversikt over tildelte forregion prosjekt i hele Sør-Østerdalen perioden 2020-2024²

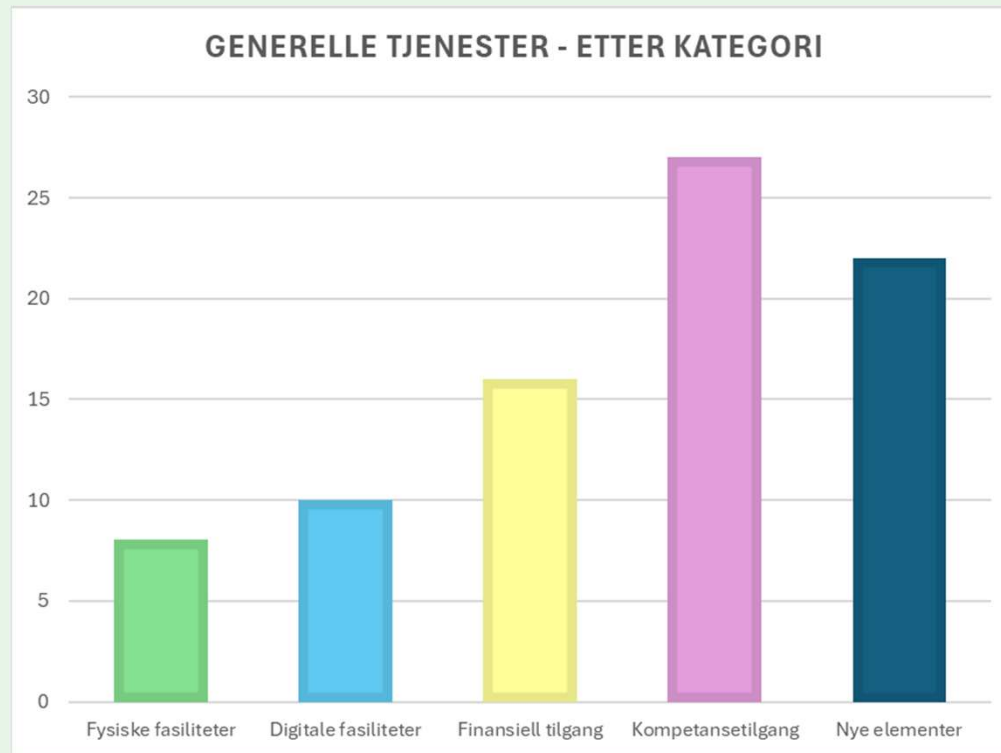
² FORREGION - forskningsbasert innovasjon i regionene, sist endret 28.03.2025, <https://innlandetfylke.no/tjenester/naring-og-internasjonalt/forskning-og-utvikling/forregion/>

→ INNSIKT

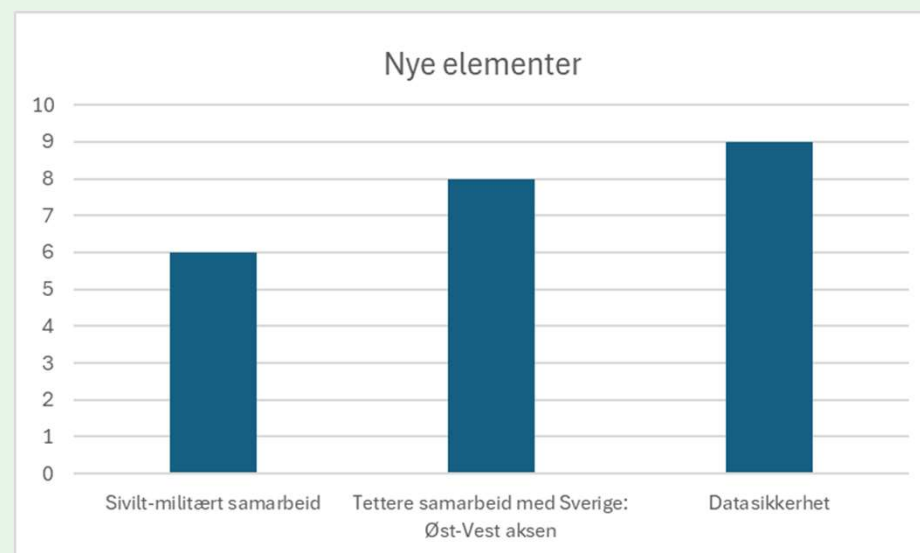
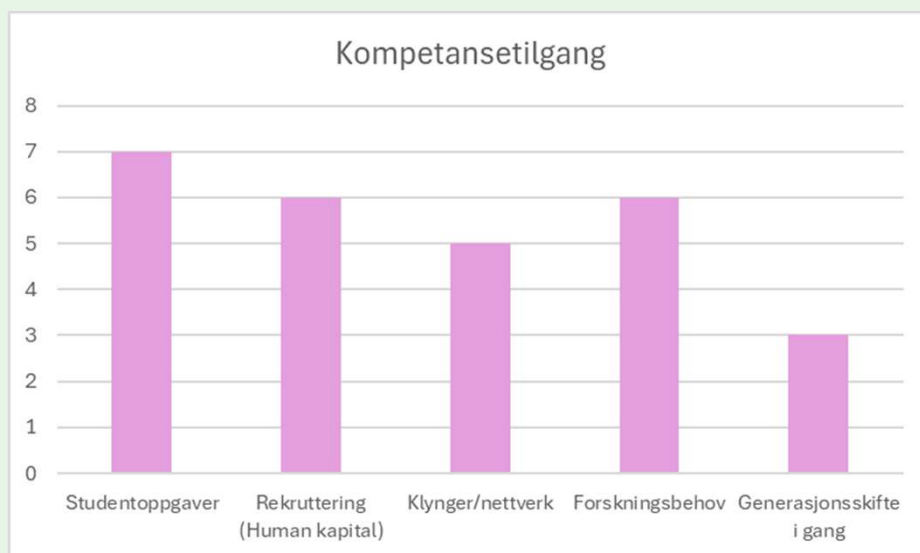
Innsikts-
intervjuer



Fokus-
grupper



→ INNSIKT: Mest interessant



→ FUNN: INNHOLD FØRST – SÅ BYGG

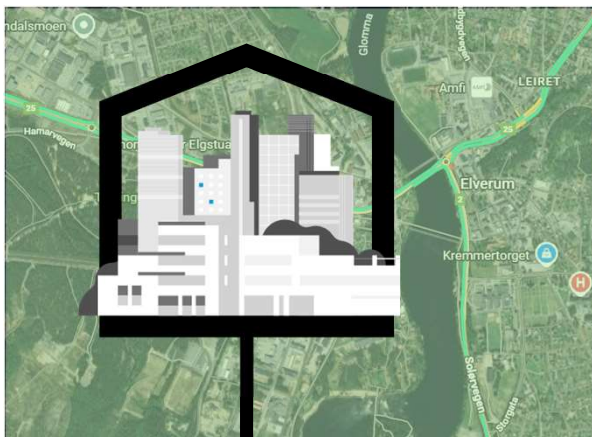
Innlandet Science Park (InSP) er en innovasjonsarena som samler teknologi, næringsliv og forskning under samme tak. Målet er å styrke innovasjonskraften og konkurranseevnen i Innlandet, samtidig som vi bygger et miljø der mennesker, ideer og teknologi kan vokse sammen.

Innovasjonskraft: Tilgang til ulike teknologimiljøer og forretningspartnere
Kunnskapsutvikling: Kurs, workshops, seminarer og arrangementer
Talenttilgang: Lette tilgang til kompetanse og utvikle dyktige arbeidere
Arbeidsfellesskap: Arbeidsfellesskap med likesinnede og teknologibyggere
Flexibilitet: Muligheter for samarbeid og vekst
Finansiering: Muligheter for investeringer og vekst og ekspansjon



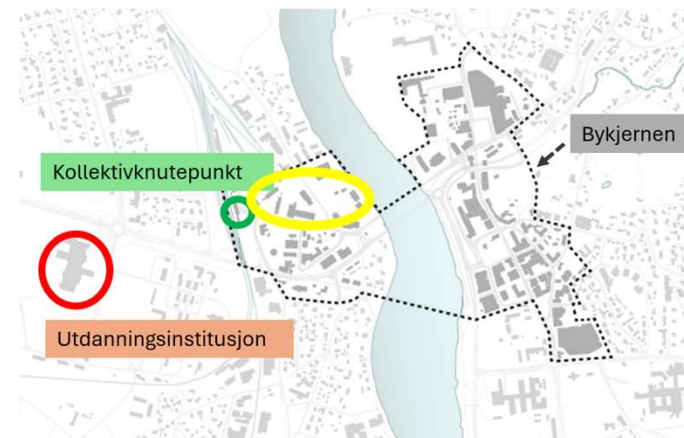
1

**Innhold.
Verktøy.**



2

**Bygning.
Fasiliteter.**



3

Lokasjon?

→ ANBEFALING



VISJON:

«Framtidens totalberedskap skapes i Elverumregionen»

MISJON:

Innlandet Science Park Elverum – en samskapings-arena for totalberedskap innen forskning, innovasjon og utvikling av fremtidens næringsliv»

InSP Elverum = «en dør inn» for næringslivet der man har samlet spisskompetanse innen mange områder; *forsvar, helse, logistikk, infrastruktur, samferdsel, klima, miljø, kraft, mat, medisiner, industriell produksjon, bærekraftig utnyttelse av naturressurser og sirkulærøkonomi*, som samlet vil utgjøre **totalberedskap**.

Innlandet
Science
Park:
Elverum

→ ANBEFALING

MISJON:

***Innlandet Science Park Elverum –
en samskapingsarena for
totalberedskap innen forskning,
innovasjon og utvikling av
fremtidens næringsliv»***



TILTAK 1: Innhold

- Universitetsbyen Elverum som **knutepunkt for totalberedskap**
- InSP Elverum som **samskapingsarena** for utvikling av fremtidens produkter og tjenester – med spisskompetanse på totalberedskap.
- InSP Elverum som **hub for forskning og innovasjon** og med **regionale innsikts- og testnoder** for totalberedskap

TILTAK 2: Satsning

- **Alert** – tverrsektorielt og grenseoverskridende senter for beredskapsforskning og -innovasjon

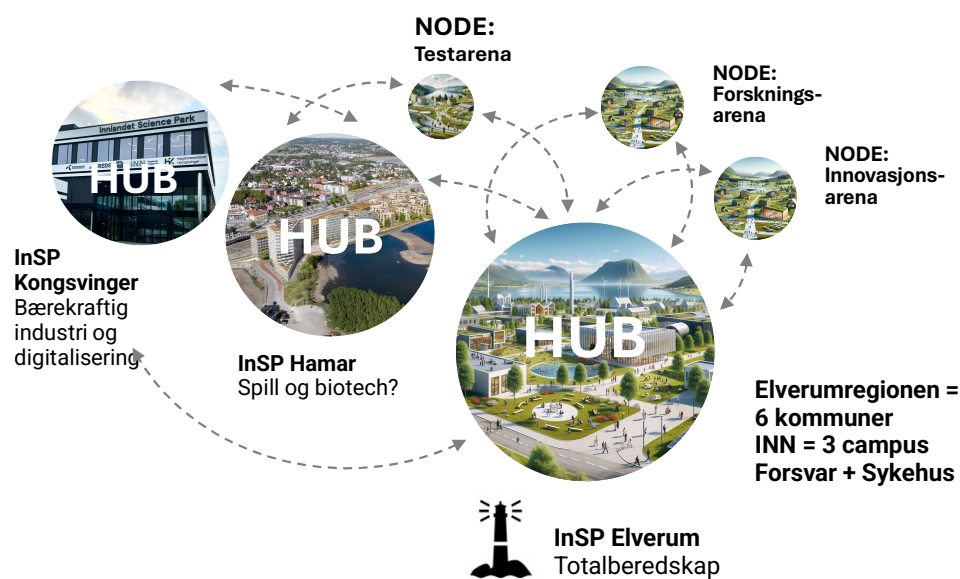
TILTAK 3: Prosess

- InSP Elverum **som prototype og testarena** for fremtidens regionale innovasjonsøkosystem

**Innlandet
Science
Park:
Elverum**

→ INNHOLD

- InSP Elverum som **hub for forskning og innovasjon og regionale innsikts- og testnoder** for totalberedskap

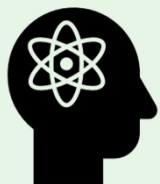


Nye måter å skape grundermiljøer på:



Innlandet
Science
Park:
Elverum

→ SATSNING



ALERT - Alertness in education, research and technology

- **Hva:** Nordisk senter for tverrsektorielt og grenseoverskridende beredskapsforskning og -innovasjon
 - **Hvem:** Samarbeid mellom Norge, Sverige og Finland; «De nye NATO-landene»
 - **Kjerne:** forskning som kan bidra til å løse felles utfordringer knyttet til **totalberedskap; innen f eks helse, klima og kriser.**
 - **Effekt:** Bidra til økonomiske, sosiale og miljømessige gevinster vha problemløsning/ innovasjon på tvers av bransjer og landegrensene
 - **Målgruppe:** Offentlig-private aktører som kan frembringe og anvende forskningsresultater til å utvikle nye løsninger for produkter og tjenester.
 - **Potensial:** Ny industri, nye utdanninger, ny kompetanse, ny teknologi og muligheter for økt attraksjon og vekstmuligheter internasjonalt.
- **Realisering:** Forankring, finansiering og eierskap (trippel-helix-modell).



Innlandet
Science
Park:
Elverum

Samtlige bedrifter må jobbe for å lykkes med dette fordi det vil skape så uendelig mange muligheter for vekst og innovasjon i næringslivet vårt!»

Innlandet Science Park: Elverum



Behov for forskning, utvikling eller innovasjon?

Spørsmål/innspill:

Regine Behrens Dyreng

Leder Klosser Innovasjon, Elverumregionen

tlf: 400 21 350 / regine@klosser.no

