

Prosjektbeskrivelse – CBIC (Cross Border Industrial Capacity)

CBIC (Cross Border Industrial Capacity) er et strategisk samarbeidsprosjekt mellom Innovatum Science Park i Sverige og Vaager Innovasjon i Norge. Prosjektet skal styrke industriell konkurransekraft, omstillingsevne og beredskap i den norsk-svenske grenseregionen, med særlig vekt på industrimiljøene rundt Raufoss og Fyrbodal.

Prosjektet tar utgangspunkt i en felles utfordring i programgeografien: Mange små og mellomstore industribedrifter har høy innovasjonsevne og sterke teknologiske løsninger, men mangler tilstrekkelig tilgang til spesialisert kompetanse innen industrialisering, produksjonsmodning, kvalitetssystemer, dokumentasjon og leverandørkvalifisering. Dette begrenser bedriftenes mulighet til å skalere produksjon, kvalifisere seg for krevende kunder og delta i avanserte verdikjeder innen blant annet forsvar og dual-use-markeder.

Gjennom et forpliktende grenseoverskridende samarbeid skal CBIC utvikle og teste en felles norsk-svensk modell for industriell kapasitetsutvikling. Modellen bygger på deling av ingeniørkompetanse, felles metoder og praktisk kompetanseoverføring på tvers av virksomheter, bransjer og landegrensen. Prosjektet utnytter regionenes komplementære styrker: Raufoss-miljøets sterke kompetanse innen automatisert produksjon, kvalitet og kravdrevne leveranser, og Fyrbodals brede leverandørbase, erfaring fra produktutvikling, produksjonsteknikk og industriell omstilling.

Kjernen i prosjektet er et grenseoverskridende industrielt akseleratorprogram der små og mellomstore bedrifter, teknologibedrifter og etablerte industriselskaper kobles sammen i konkrete pilot- og kvalifiseringsløp. Gjennom programmet får bedrifter tilgang til delte og distribuerte ingeniørressurser, felles metodikk og industriell kompetanse som styrker produksjonsberedskap, dokumentasjon, kvalitet, sporbarhet og leveranseevne.

CBIC bidrar direkte til Interreg Sverige–Norge-programmets mål om å styrke små og mellomstore bedrifters bærekraftige vekst, konkurransekraft og evne til å skape arbeidsplasser. Prosjektet gjør dette gjennom grenseoverskridende innovasjon, kompetansedeling og praktisk næringsutvikling, der bedrifter på begge sider av grensen får tilgang til større nettverk, mer spesialisert kompetanse og flere muligheter for industriell kvalifisering enn de kunne oppnådd hver for seg.

Den grenseoverskridende merverdien ligger i at Norge og Sverige står overfor likeartede industrielle utfordringer, men har ulike styrkeposisjoner og erfaringer. Ved å koble disse miljøene sammen skapes en kritisk masse av kompetanse, metoder og industrielle testarenaer som styrker hele grenseregionens evne til raskere industrialisering, leverandørutvikling og omstilling. Prosjektet etablerer dermed ikke bare enkeltstående aktiviteter, men en felles struktur for langsiktig industriell kapasitetsbygging.

Strategisk sett svarer CBIC på økende behov for robuste, fleksible og konkurransedyktige industrielle verdikjeder i Norden og Europa. Prosjektet styrker regionens evne til å møte krav knyttet til forsyningssikkerhet, totalberedskap, dual-use-teknologi og europeisk industriell konkurransekraft. Samtidig bidrar prosjektet til grønn og digital omstilling gjennom mer effektiv bruk av kompetanse, redusert behov for parallelle utviklingsløp og bedre utnyttelse av eksisterende industriell kapasitet.

Ved prosjektets slutt skal det foreligge en testet og dokumentert norsk-svensk modell for industriell kapasitetsutvikling, en felles metodikk for produksjonsmodning og leverandørkvalifisering, samt gjennomførte pilot- og kvalifiseringsprosesser med deltakende bedrifter. Resultatene skal integreres i partnernes ordinære virksomhet og kunne videreføres gjennom industriklynger, innovasjonsmiljøer og fremtidige utviklingsprogrammer.

På lengre sikt skal CBIC bidra til et mer integrert, robust og konkurransedyktig industrielt økosystem i den norsk-svenske grenseregionen. Prosjektet skal gjøre det enklere for små og mellomstore bedrifter å delta i krevende industrielle verdikjeder, styrke regionens samlede leverandørkapasitet og bidra til bærekraftig regional utvikling i tråd med Interreg Sverige–Norges målsettinger.

Strategisk kobling til Interreg Sverige–Norge

- Styrker SMB-ers bærekraftige vekst og konkurransekraft gjennom praktisk industriell kvalifisering.
- Skaper grenseoverskridende merverdi ved å koble komplementære industrimiljøer i Raufoss og Fyrbodal.
- Bygger varige samarbeidsstrukturer for kompetansedeling, pilotering og leverandørutvikling.
- Bidrar til robuste verdikjeder, industriell omstilling, forsyningssikkerhet og regional beredskap.