

# industripark

## idspartner

er det indirekte forbindelser. Som i arbeidet med Nordland fylkeskommunes innovasjonsstrategi. Her har Nordlandsforskning nylig blitt tildelt følgeforskningsprosjektet til innføring av Smart spesialisering i Nordland, som er et betydelig prosjekt som vil gå over fire år.

– Her har vi etablert et grunnlag for en tettere dialog med MIP-miljøet som det dominerende industrimiljøet i nord. Vi jobber særlig mot økt resurseffektivitet og en mer økologisk, bærekraftig ressursflyt som også imøtekommer behovet for arealutvikling og sameksistens med utviklingen av regionen. Innen denne tematikken har vi også søkt

om midler hos Norges forskningsråd. Her er Nordlandsforskning prosjektleder, og vi har fått med en gjeng med eksperter på laget, sier Bjørkan og ramser opp NTNU fra Trondheim, SINTEF Energi i Oslo, Kungliga Tekniska Högskolan i Stockholm samt danske Kalundborg Symbiose Park og deres kompetansemiljø rundt sirkulær økonomi.

– Her er det industriparken og Mo som er hovedfokus, og MIP AS er involvert på flere måter, sier Bjørkan, som understreker at dette prosjektet fortsatt evalueres, og er i hard konkurranse med mange andre prosjekt når det gjelder tilskudd og finansiering.

## SINTEF vil bli permanent til stede på Helgeland

**Samtidig som prosjektet "FoU-løft Helgeland" nærmer seg slutten, drøftes rammene for en permanent SINTEF-etablering på Mo.**

SINTEF har hatt kontorsted på Mo siden oppstarten av FoU-løft Helgeland, tidlig i 2014. Nå kan konsernet snart bli en permanent aktør på Mo, for hele Nordland, i tett samarbeid med de øvrige forsknings- og utviklingsaktørene.

– Etablering av beslutningsunderlag for en eventuell etablering av SINTEF-kontor på Helgeland har vært et av de uttrykte mål i "FoU-løft Helgeland", sier forskningsdirektør hos SINTEF, Jack Ødegård. – Dette er ønsket av store deler av den industrien vi har vært i kontakt med, lokale og regionale myndigheter og vekstselskapene i regionen, sier Ødegård, som forteller at SINTEF vurderer ulike forretningsmodeller knyttet til en eventuell etablering. Et utkast til forretningsplan vil bli drøftet i SINTEF nå i desember, og man håper å kunne konkludere med et modellvalg ikke så altfor lenge etter årsskiftet.

### Vil trekke inn bedriftene

– SINTEF ser generelt for seg en rolle hvor næringsrettet forskning kobles tettere på bedriftenes innovasjonsbehov og strategier, og dermed i sterkere grad trekke bedriftene inn i nasjonale og internasjonale forskningsprogrammer, hvor SINTEF i dag har en meget sterk posisjon, sier Ødegård, som roser Nordland fylkeskommune for å ha etablert gode strategier for industriutvikling, forskning og utvikling (FoU) og innovasjon.

– Strategiene henger sammen og er fremoverlente. Regionen fremstår som en av Norges fremste vekst-

regioner, og det er klare ambisjoner om utvikling av et fremtidsrettet og bærekraftig næringsliv og økt kompetansenivå. Gjennom "SINTEF Helgeland" ser vi for oss en rolle i forhold til implementeringen av disse strategiene, og at SINTEF blir en del av kompetansestrukturen og innovasjonssystemet i Nordland, sier Ødegård.

En SINTEF-satsing på Helgeland vil være konsistent med konsernets strategi for regional utvikling. Dette innebærer samhandling med regionens øvrige forsknings- og innovasjonsmiljø, samt være et tilbud for næringsliv og offentlig forvaltning, for å øke fremtidig konkurransekraft og sikre eksisterende og fremme nye arbeidsplasser.

– Selv om fokuset innledningsvis er satt på prosessindustri og fabrikkasjon så vil en tilstedeværelse av SINTEF bety en oppkobling mot hele SINTEFs kompetansebase. Vi ønsker med andre ord å tilby hele SINTEF, men vi tror det er hensiktsmessig med et visst fokus i starten, sier Ødegård, som ikke legger skjul på at næringslivet i regionen representerer et spennende potensiale for et "SINTEF Helgeland".

– Vi ser at det tar noe lengre tid enn planlagt å etablere nødvendig prosjektvolum og ser dermed for oss en gradvis utvikling av tilstedeværelsen på Mo, i takt med utvikling av forsknings og innovasjonsprosjekter, sier Ødegård.

### To plattformer

Samtidig som SINTEF vurderer en permanent tilstedeværelse på Helgeland, nærmer altså prosjektet "FoU-løft Helgeland" seg slutten. Ødegård, som opprinnelig er ranværing, oppvokst i Dalselv, sier at gjennom de to årene prosjektet har vart, har man kommet tett på mange næringer og bransjer, og fått dannet seg et godt bilde av behov og motivasjon for

### Samarbeid

Nordlandsforskning jobber ikke bare med partnere fra fylket. Bjørkan viser til blant annet Interreg-prosjekter med grenseoverskridende nettverk, der Nordlandsforskning har samarbeidspartnere i Europa og på Nordkalotten med erfaringer som MIP AS kan dra nytte av.

– Dette gjelder både hvordan man organiserer samspillet mellom forskning, utdanning og næring gjennom å utvikle lokale fellesarenaer, som Campus Helgeland. Her kan industrimiljøet knytte til seg relevant kompetanse og MIP AS kan få tilgang til forsknings- og utviklingsaktører som Nordlandsforskning og andre FoU-aktører, og skape grunnlag for mer relevant FoU-støtte og tilstedeværelse.

– I tillegg samarbeider vi med det teknologiske og samfunnsvitenskapelige forskningsmiljøet hos SINTEF/NTNU, samt Senter for Industriell Forretningsutvikling. Miljøene utfyller hverandre og tilbyr økt og mer relevant forskningsstøtte til utviklingen av Mo Industripark og industrimiljøet generelt, sier Nordlandsforskningens Maiken Bjørkan.



*Forskningsleder Jack Ødegård sier at Mo i Rana og Helgeland representerer et spennende potensiale for SINTEF.*

å kunne jobbe mer systematisk med forskning og innovasjon.

– Gjennom prosjektet har det foreløpig utkrystallisert seg to hovedplattformer for fremtidig satsing; landbasert prosessindustri/grønt skifte/grønn konkurransekraft (MIP Bærekraft), og fremtidens produksjon.

– Det jobbes nå med å utvikle og strukturere en prosjektportefølje innenfor rammene av "MIP Bærekraft". Dette vil være prosjekter som ser på energieffektivitet, gjenvinning, og utslippsproblematikk. SINTEF er engasjert for å koordinere den videre utviklingen av "MIP Bærekraft" og deltar i flere enkeltprosjekter, som for eksempel energikartlegging, energieffektivisering, utslipps- og gjenvinningsprosesser, og bruk av hydrogen til transport, forklarer Ødegård.

Innenfor området fremtidens produksjon jobbes det blant annet med prosjektutvikling gjennom Arena-prosjektet Olje og Gassnettverk Helgeland. Aktuelle tema er blant annet leveransepresisjon, samhandling og nye produkter og produksjonsprosesser. Det er dialog også med bedrifter utenfor olje- og gassnettverket som man ser for seg knyttet opp i ulike prosjekter.

SINTEF skal, sammen med Kunnskapsparken Helgeland og Nord universitetet/Senter for Industriell Forretningsutvikling, presentere resultatene fra "FoU-løft Helgeland" og planer om veien videre, på et seminar på Mo den 21. januar.