

[Artikkel i Fremover 15. nov.-18](#)

## Næringer i nord tatt opp i det gode selskap – gir større konkurransevne og økte muligheter for forskning og utvikling



Høytidelig markert: Bak fra. V. adm dir. i SIVA, Ingrid Riddervold Lorange, adm. dir. i Innovasjon Norge, Anita Krohn Traaseth. Foran fra v. forskningssjef i NORUT Narvik og styremedlem i klyngen, Bård Arntsen, daglig leder i Heatwork og styreleder i klyngen, Reidar Schille og seniorrådgiver i KUPA og prosjektleder i klyngen, Geir Frantzen. Foto: Tom Hansen/Innovasjon Norge

Av [Jan Westby](#)

Publisert: 14. november 2018, kl. 10:59

Betongklyngen Norwegian Cold Concrete Cluster (N3C) med utspring i betongmiljøet i Narvik, ble forrige uke høytidelig tatt opp i det nasjonale klyngeprogrammet ARENA Clusters.

En næringsklynge er en konsentrasjon av kunnskapsbedrifter – små og store – som samhandler og innoverer gjennom utstrakt grad av kompetansedeling og samarbeid. Forskning viser at selskaper i næringsklynger vokser mer, og skaper mer verdier, og er mer innovative enn selskaper som står utenfor næringsklynger.

## Narvik sentral

N3C-klyngen, eller samlingen av medlemsbedrifter, består av i alt 43 medlemmer. Heatwork AS, Nordland Betong AS, Visinor AS, A. Markussen AS, UiT, Statens vegvesen, Norcem og NORUT Narvik er noen av kjernemedlemmene fra Nordland. De 43, store og små bedrifter i hele verdikjeden fra Trøndelag og Nord-Norge, samt forsknings- og utdanningsinstitusjoner, har som ambisjon å utvikle seg til å bli et verdensledende innovasjons- og kompetansemiljø for bygg og betongarbeid i arktisk (pluss fem grader eller kaldere) klima. Det gode samarbeidsklimaet mellom akademia og næringsliv er solid fundamentert, og har gitt resultater. Blant annet i form av medlemskap i det nasjonale klyngeprogrammet.

## Nyskapende

– Målet på sikt er å kunne bygge i betong hele året med lik kvalitet og med reduserte klimautslipp. Dette vil bidra til økt effektivitet og lønnsomhet for hele verdikjeden – fra byggherre til entreprenør, sier prosjektleder for klyngen Geir Frantzen i Kunnskapsparken Nord AS (KUPA), et selskap som arbeider for nyskaping og industriutvikling i Nord-Norge.

– Bygging i kaldt klima er aktuelt i store deler av verden, og potensialet for å levere løsninger langt utenfor landets grenser er store.

– For å møte den sterke veksten i bygge- og anleggssektoren i et tøft, kaldt og skiftende klima, er det helt avgjørende med samarbeid og smartere løsninger. Sammen med lange transportavstander, store snømengder og mangel på dagslys, gjør dette betong- og byggearbeid spesielt utfordrende, sier Frantzen videre.

## Trangt nåløy

– Alle disse faktorene representerer utfordringer som krever både forskning og innovative løsninger for at sikkerhet, fremdrift og kvalitet på arbeidet skal ivaretas. Norske bedrifter opplever stor konkurranse fra utenlandske aktører. Å komme gjennom nåløyet og få status som klynge i programmet gir både finansiering og mulighet for økt kommersialiserings- og konkurransekraft gjennom utvikling av nye metoder og produkter.

– Vi var for øvrig eneste nordnorske søker som ble tatt opp i programmet til Arena Clusters, bemerker Frantzen.

## Sikrer finansiell støtte

Arena er et av tre nivåer i programmet Norwegian Innovation Clusters. Arena er et tilbud til klyngeprosjekter i en tidlig fase. Det statlig finansierte klyngeprogrammet eies i samarbeid mellom Innovasjon Norge, Siva og Forskningsrådet. Nærings- og fiskeridepartementet og Kommunal- og moderniseringsdepartementet står direkte bak finansieringen med mange titalls millioner kroner; 165 millioner i 2016. Bare dette året utløste det 150 nye

innovasjonsprosjekter, 92 prosjekter med internasjonal forretningsutvikling som formål og over 200 prosjekter med utdanning og kompetanseutvikling som formål.

Seremonien foregikk i Oslo hvor blant annet næringsministeren og ledere for Innovasjon Norge, Norges forskningsråd og SIVA deltok.



Krevende: Tøft, kaldt og skiftende klima gir store utfordringer, men innovative nordnorske løsninger gjør arbeidet lettere, sikrere og utvider perioden man kan bygge.

Foto: KUPA-arkiv