

Skognæringsforum Nordland, Nordland Bondelag, Nord Universitet, NHO Nordland, Fylkesmannen i Nordland, Norges Forskningsråd (Bodø) og Nordland Fylkeskommune inviterer til utviklingsseminar:

## Blågrønt Innovasjonssenter i Nordland – hvordan får vi det til?

**Tid: 1. februar 2018 kl. 09.00 – 15.30**

**Sted: Private Barnehagers Landsforbund (PBL-huset), møterom Lillevollen 1+2, Prinsensgt. 91**

Kl.:	Møteleder Berit Anne Låstad
08.30 – 08.45	Kaffe og registrering
08.45 – 09.00	<b>Velkommen til Utviklingsseminar. Bakgrunnen for dette seminaret. Hva skal vi gjøre i dag?</b> v/ Kurt Jessen Johansson, leder i Skognæringsforum Nordland
09:00 – 09.20	<b>Hvordan jobber universitetet strategisk med senterutvikling?</b> v/ Bjørn Olsen, rektor ved Nord Universitet
09.20– 09.45	<b>Hva kan et «senter» i denne sammenhengen være? Et «senter» mange former og erfaringer fra etableringen av Engage – Senter for Fremragende Undervisning (SFU) v. Hvordan skal man utvikle et senter for at det skal være et «nav» i et innovasjonssystem?</b> v/Gry Alsos, professor ved Handelshøgskolen Nord Universitet
09.45 – 10.10	<b>Crossover mellom blå og grønne næringer</b> v/ Heidi Meland, koordinator for Algenettverk nord
10.10-10.35	<b>FoU-arbeid – suksesskriterium for biobaserte næringer i overgangen til bioøkonomien.</b> v/Arena Skognæringa i Trøndelag, norsk skognærings eneste klyngeutviklingsprosjekt
10.35-10.45	Beinstrekk
10.45 – 10.55	<b>Hva er driverne bak virkemiddelbruken i Forskningsrådets og EUs bioøkonomisatsing. Og hva kan dette bety for enkeltaktører i Nordland?</b> v/Bjørn Gjellan Nilsen, Forskningsrådet
10.55– 11.35	<b>Vi kan – vi vil (10 min. hver):</b> <b>Forskningsinstitusjonene svarer på utfordringene om:</b> <b>1) Hvorfor er det viktig å utvikle et blågrønt innovasjonssenter i Nordland?</b> <b>2) Hva kan vår konkrete leveranse inn til et slikt senter være? Ved:</b> Nibio Tjøtta/Bodø Nord Universitet ved FBA Bodø/Steinkjer Nordlandsforskning 10 min oppsummering
11.35 – 12.15	LUNSJ – i kantina på PBL-huset

12.15 – 14.30	<b>Prosess med næringsaktørene – blått, grønt og grønt.</b>
12.15 – 12.45	Introduksjon til prosessarbeid. Inndeling i grupper <i>v/prosessleder Berit Anne Låstad</i>
12.45 – 13.30	Gruppearbeid 1
13.30 – 13.45	Beinstrekk
13.45– 14.30	Gruppearbeid 2
14.30 – 14.45	Beinstrekk
14:45 - 15.00	<b>Oppsummering av gruppearbeidet</b>
15.00 - 15:15	<b>Konstituering av et interimsstyre for oppstart av Blågrønt Innovasjonssenter.</b> <i>v/ Kurt Jessen Johansson, leder i Skognæringsforum Nordland</i>
15.15-15.30	<b>Oppsummering og avslutning</b> <i>v/ Skognæringsforum Nordland og Nordland Bondelag</i>
15.30	Slutt

Den 31. januar kl. 20 vil det arrangeres felles middag for de som har mulighet. Mer informasjon om dette vil bli lagt ut på påmeldingssida og informasjon vil sendes ut til påmeldte deltakere.

**Påmelding [HER](#) innen 15. januar**

### **Bakgrunn**

Landbrukets næringsorganisasjoner har FoU og næringsutvikling som to av sine satsingsområder. Nordland Bondelag og Skognæringsforum Nordland har vært/er involvert i en rekke FoU og utviklingsprosjekter, og aktiviteter i krysningspunktet mellom blå og grønn næring har det siste året hatt et særlig fokus. Som et av flere tiltak for å støtte dette arbeidet i fylket, har både Nordland Bondelag og Skognæringsforum Nordland hver for seg tatt til orde behovet for FoU-megling for økt kompetansebygging i tilknytning til blå-grønn næringsutvikling. Fylkesmannen i Nordland, avdeling landbruk- og reindrift, har vært en sentral samarbeidspartner i arbeidet for begge parter.

For å sikre en bred forankring av tenkinga rundt dette, ble det våren 2016 etablert ei gruppe som skulle jobbe strategisk med mål om etablering av et blågrønt innovasjonssenter for Nordland. Gruppen har bestått av Skognæringsforum Nordland, Nordland Bondelag, Nord Universitet, NHO Nordland, Fylkesmannen i Nordland, Norges Forskningsråd (Bodø) og Nordland Fylkeskommune. På vegne av den overstående gruppen søkte Skognæringsforum Nordland blant annet Nordland fylkeskommune om støtte for å jobbe prosessrettet med ideen om etablering av et slikt senter i Nordland. Også Partnerskap Landbruk i Nordland gav i møte av 26.oktober sin tilslutning til denne prosessen, og ser fram til gjennomføringen. Etter

avtale med Fylkesmannen i Nordland vil dette seminaret erstatte det årlige FoU-seminaret i regi av Fylkesmannen.

**Mål:**

Jobbe prosessrettet for å komme fram til en felles forståelse av hvordan vi kan arbeide videre med å få etablert et blågrønt innovasjonscenter i Nordland.

Vedlagt er et notat som beskriver litt av hva innholdet i et slikt senter kan være.

**Inviterte deltakere til seminaret:**

For å få til en god prosess under seminaret er det viktig at antallet deltakere ikke blir for høyt. Vi ser oss derfor nødt til å begrense deltakerantallet og har i listen over inviterte satt opp maksimalt antall deltakere fra hver organisasjon som er invitert til å delta. Deltakeren er invitert for å kunne få en best mulig sammensetning av ulike kompetanse og ulike fagområder.

**Hva skjer videre?:**

Program og påmeldingsinformasjon vil bli sendt ut før jul, men vi ønsker at alle setter av datoen 1.februar 2018 allerede nå i kalenderen din. Fristen for å melde seg på vil bli 15. januar. Rent praktisk vil det være gratis å delta på seminaret, men den enkelte må selv dekke reise og det betales ikke møtegodtgjørelse.

For arbeidsgruppa for etablering av Blågrønt Innovasjonscenter

Kurt Jessen Johansson (s)

Styreleder for Skognæringsforum Nordland

# Etablering av et Blå-Grønt Innovasjons- og Kompetansesenter

## Bakgrunn

Nordland Bondelag og Skognæringsforum Nordland har over lengre tid sett et uforløst potensial i utnyttningen av de grønne biomasseressursene i Nordland, og mulighetene som ligger i crossover med andre næringer. Nordland har ei stor havbruksnæring som også er basert på biomasseressurser, hvor tilgang på bærekraftig fiskefor er skissert som flaskehalsen for framtidig vekst. For å utløse dette potensialet er det behov for økt samhandling mellom grønne næringer, blå næringer og FoU- miljøene i Nordland. På denne bakgrunnen er det med støtte fra Fylkesmannen i Nordland og Nordland fylkeskommune, etablert ei arbeidsgruppe som jobber for etablering av et blågrønt innovasjonssenter i tilknytning til Nord Universitet.

Visjonen for bioøkonomien er totalutnyttelse av alt biologisk råstoff. Biologiske ressurser skal sirkulere i et kretsløp heller enn å følge den tradisjonelle verdikjeden fra råstoff til avfall. Bioøkonomien omfatter både eksisterende biobasert produksjon og, ikke minst, nye muligheter på tvers av dagens produksjonsstrømmer. Ny teknologiutvikling innen bioteknologi og andre fag legger til rette for innovasjon og ny næringsvirksomhet basert på biomasseressurser.

Nord Universitet sin region, Nordland og Trøndelag, har rik tilgang på et bredt spekter av biologiske ressurser, både til lands og til vanns. Dette gir landsdelen unike forutsetninger og mulighet til å ta en nasjonalt ledende rolle i utvikling av framtidens bioøkonomi. Ressursgrunnlaget legger til rette for at denne regionen bør kunne ta en sterk rolle i utviklinga av bioøkonomien.

## Samhandling må til for å lykkes

For å lykkes i omstillingen til bioøkonomien, må de som kan teknologi, ingeniørene, samarbeide med de som kan mye om naturen, biologene. I tillegg må forskerne samarbeide tett med næringslivet, slik at ny relevant teknologi kan utvikles og bli tatt i bruk. Tematikken er bransjeoverskridende og krever kompetansetilfang fra en lang rekke fagområder. Her har vi unike forutsetninger i landsdelen gjennom både næringsliv, FoU og akademia.

Ved å utnytte den komplementariteten som finnes mellom ulike næringer og verdikjeder, blant annet ved å legge til rette for økt samhandling, kan man også utnytte tilgjengelige ressurser bedre. Dette kan føre til en produktivitetsvekst i regionen.

## Senter for innovasjon i bioøkonomi – arena for samhandling

Bioøkonomien er like gammel som menneskeheten, men kombinasjonen av biovitenskap og bioteknologi er bærebjelken i «nye» bioøkonomien. I dette skjæringspunktet finnes muligheter for et senter med virkeområde

- tverrfaglig tenking og løsninger - smeltedigel for nye innovasjoner
  - tenketank som påtar seg oppdrag og utvikler nye konsepter innenfor bioøkonomi både mot næringsliv, offentlig sektor og akademia
  - fokus på Nordområdene, inkludert Nord universitet sitt nærrområde
  - sterk fagkompetanse og prosjektfokus, evne til faglig prioritering, initiering, finansiering og drift av prosjekter med forankring i både næringsliv og UoH/FoU miljøer.
  - formidlingsaktiviteter, publisering (vitenskapelig og populærvitenskapelig), konferanser/seminarer
  - Fokus på kommersialisering, implementering av ny kunnskap i drift og kommersielle anvendelser
- Senteret bør være nært knyttet opp til internasjonale anerkjent miljø innen bioøkonomi.