



SINTEF Konsernstab  
Postadresse:  
Postboks 4760 Torgarden  
7465 Trondheim  
Sentralbord: 40005100  
info@sintef.no

Foretaksregister:  
NO 919 303 808 MVA

**Trondheim kommune**  
**Tk.postmottak@trondheim.kommune.no**

Deres ref.: 20/46547

Vår ref.:

Prosjektnummer / Referanse:

Dato  
24.05.2022

## Kommuneplanens samfunnsdel 2020-2032 – høringsinnspill fra SINTEF

Vi takker for muligheten til å gi innspill til kommuneplanens samfunnsdel, Trondheimpløftet.

SINTEF er et av de største, uavhengige forskningsinstituttene i Europa med visjonen Teknologi for et bedre samfunn. Gjennom mer enn 5.000 prosjekter årlig, samarbeider vi tett med næringsliv, offentlig sektor og med universiteter, i særdeleshet med NTNU, for å skape gode samfunnsløsninger og konkurransekraft. Våre prosjekter omfatter alt fra store, europeiske samarbeidsprosjekter med internasjonale aktører til samspill med lokale eller regionale aktører som ønsker å videreutvikle sitt produkt eller sine tjenester.

SINTEF har nylig gitt innspill til Langtidsplanen for forskning og høyere utdanning. Et bærende element i vårt innspill er at verdens behov for rask og gjennomgripende grønn og digital omstilling krever en sterk opptrapping av forskningsinnsatsen. Dette gjelder også på regionalt og lokalt nivå, og vi synes det er positivt at Trondheimpløftet fremhever behovet for forskning og utvikling, det å ta i bruk forskning samt samspillet mellom kunnskapsorganisasjoner, næringsliv og offentlig sektor sammen med andre deler av innovasjonsøkosystemet.

### **FNs bærekraftsmål legges til grunn**

I plandokumentet pekes det på at Trondheim står overfor store komplekse utfordringer som alvorlige klima- og naturendringer, en uforutsigbar sikkerhetssituasjon i Europa, økende ulikhet blant byens innbyggere og et økende behov for tjenester i takt med byvekst og eldrebølge.

Vi støtter at planen legger FNs bærekraftsmål til grunn i all samfunns- og arealplanlegging, og at dette omfatter miljømessig- økonomisk og sosial bærekraft. FNs bærekraftsmål er en premiss også for SINTEFs virksomhet.

### **Posisjonen som teknologihovedstad**

I plandokumentets beskrivelse av Trondheim i dag heter det et Trondheim er en internasjonalt anerkjent kunnskaps- og teknologiby. Etter vårt syn er de sterke kunnskapsinstitusjonene Trondheims største fortrinn, og dette må legges sterke føringer på planlegging og politikkutforming. Posisjonen som Norges teknologihovedstad er viktig og naturlig, og dette må legges til grunn i planlegging og kommunikasjon fra Trondheim kommune. Posisjonen som teknologihovedstad må forsvares og



videreutvikles både gjennom konkrete handlinger og innhold og gjennom aktiv profilering og kommunikasjon.

Dette er et felles ansvar for mange aktører i Trondheim, inkludert kommunen og kunnskapsmiljøene. Det må også innebære at Trondheim kommune samhandler aktivt med kunnskapsmiljøene i både NTNU og SINTEF, og selv bruker forskningsmiljøene aktivt i sin utvikling av tjenester.

### **Utfordringer og muligheter for Trondheim i framtida**

Under overskriften utfordringer og muligheter for Trondheim i framtida beskrives ungt utenforskap, klima- og naturkrisen og ressursgapet som komplekse utfordringer som samfunnsplanen tar særlig hensyn til.

Her framheves også 14 perspektiver på Trondheim, illustrert i form av "bobler" i dokumentet. Vi synes dette er en god beskrivelse, som også omfatter flere forskningstema som "god helse for alle", "grønn mobilitet", "bærekraftig forbruk og produksjon", "digital transformasjon". Gitt Trondheims sterke kunnskapsposisjon knyttet til havet savner vi temaet "hav", som bør framheves i plandokumentet.

### **Samfunns mål**

Planen beksiver følgende samfunns mål for Trondheim:

1. Trondheim skal ta ansvar for et grønnere samfunn
2. Trondheim er en by med sterke fellesskap
3. Kunnskaps- og teknologihovedstaden Trondheim er et kraftsentrum for en bedre verden

Dette er gode mål, som vi støtter. Det er riktig og nødvendig at kunnskaps- og teknologihovedstaden løftes, og kunnskapsmiljøene er også viktig basis for å utvikle et grønnere samfunn. Det er derfor god sammenheng mellom disse målene.

Vi synes også delmålene er gode, men påpeker at delmål 3.1 under hovedmålet om kunnskaps- og teknologihovedstaden også bør framheve at byen har internasjonalt ledende kunnskapsmiljø. Vi foreslår derfor at dette delmålet omformuleres til at "Trondheim har et attraktivt næringsliv og *internasjonalt ledende* kunnskapsmiljø".

### **Betydningen av arenaer samskaping**

Under hovedmål 3 beskrives samskaping som en viktig verdi, og en strategi skal være å "jobbe aktivt for å styrke koblingen mellom kunnskapsmiljøer og regionalt næringsliv, blant annet gjennom å initiere store prosjekter som knytter sammen næringsliv, offentlig sektor og akademia".

Vi er enig i at det er svært viktig å skape gode arenaer for samhandling i hele innovasjonssystemet i Trondheim. Vi vil gjerne påpeke at Trondheim Tech Port en slik arena, som er styrket det siste året gjennom forpliktende deltakelse fra både næringsliv, forskningsmiljøene, finansinstitusjoner og offentlige aktører. Denne viktige arenaen og arbeidet med å utvikle et innovasjonsdistrikt med internasjonal betydning bør framheves i kommuneplanens samfunnsdel.



Vi finner det også naturlig å framheve at Trondheim kommune har strategiske samarbeidsavtaler med både NTNU og SINTEF. Det er viktig at disse avtalene følges godt opp, slik at samarbeidet gir konkrete resultater som kan knyttes direkte til planens mål og prioriterte områder.

#### **Rammeverk for bærekraftig samfunnsomstilling**

Under overskriften rammeverk for bærekraftig samfunnsomstilling beskrives seks hovedprosesser. Det er positivt at "samarbeid med næringslivet, innovative anskaffelser og innovasjonspartnerskap" er beskrevet. Etter vår vurdering er det et stort potensial i å utnytte mulighetene for innovative anskaffelser bedre. Dette vil bidra til både verdiskaping, arbeidsplasser og bedre løsninger for innbyggerne.

Det slås videre fast at man skal "sikre at politikkutforming, løsninger og budsjettering baserer seg på kunnskap og data". Dette er et viktig punkt, og SINTEF bidrar gjerne i dette arbeidet.

Vi ønsker lykke til i arbeidet med å fullføre og gjennomføre kommunedelplanen.

Med vennlig hilsen  
for SINTEF

A handwritten signature in blue ink, reading 'Kjerstin Spjøtvoll', written over a horizontal line.

Kjerstin Spjøtvoll  
Leder for forskingspolitikk