

Uttalelse fra Næringsrådet i Trondheimsregionen til Langtidsplanen for forskning og høyere utdanning.

Næringsrådet vedtar denne høringsuttalelsen til langtidsplanen for forskning og høyere utdanning:

- Kunnskap er den viktigste drivkraften i samfunnsutviklingen og LTP må legge til rette for at forskning, høyere utdanning og innovasjon ses sammen og integreres i samfunnsutvikling og verdiskaping på alle områder.
- Teknologi vil bare bli en viktigere samfunnsformende kraft i årene framover. NTNU og SINTEF er nasjonale spydspisser i utviklingen av nye teknologiske løsninger, og det er avgjørende viktig at de blir satt i stand til fortsatt å ta denne rollen.
- Revidert LTP må bidra til at grunnleggende forskning samspiller godt med øvrige forsknings-, utdannings- og innovasjonsaktiviteter, og kan komme til anvendelse i problemløsning og videreutvikling av samfunns- og næringsliv. Det må sikres at revidert LTP har et bredt perspektiv på innovasjon.
- Det er svært viktig at universitetene får like muligheter som instituttsektoren til å få nasjonal finansering i prosjekter og satsinger der innovasjon i næringslivet er målet. Økt mulighet for langsiktig finansiering av fremragende sentre for både forskning og innovasjon er derfor ønskelig.
- Ved tilslutning til Horisont Europa har Norge forpliktet seg til å bidra til realisering av de ambisiøse målene som er definert i Horisont Europas fem Missions. Disse samfunnsoppdragene er overnasjonale av format, og det kreves full innsats fra et mest mulig samlet Europa for å oppnå målene. Det er viktig at LTP legger til rette for norsk deltagelse der våre fagmiljø kan bidra med våre fortrinn og kunnskap.
- Potensialet for innovasjon og tjenesteutvikling på helseområdet er stort. Norge har flere fortrinn knyttet til helseundersøkelser og registre som bør benyttes i enda større grad som grunnlag for forskning og innovasjon.
- Langtidsplanen må bidra til at det bygges høy teknologikompetanse i Norge i bredden av de muliggjørende teknologier. Den digitale transformasjonen påvirker alle sektorer og næringer og er helt avgjørende for det grønne skiftet. Digitalisering må derfor være en integrert del av alle prioriteringer.
- Det er svært viktig at universitetene får like muligheter som instituttsektoren til å få nasjonal finansering i prosjekter og satsinger der innovasjon i næringslivet er målet. Økt mulighet for langsiktig finansiering av fremragende sentre for både forskning og innovasjon er derfor ønskelig.
- Norge investerer ikke nok i grensesprengende teknologisk forskning og at balansen samlet sett er slik at systemet er for konsentrert om inkrementelle forbedringer og anvendelse. Dersom konkurransekraften skal opprettholdes må det bygges miljøer (ikke bare enkeltindivider) som kan drive den internasjonale kunnskapsfronten. Dette krever prioritering, konsentrasjon av ressurser og investeringer i forskningsinfrastruktur, e-infrastruktur og digitale løsninger.
- Norge må være selvforsynte og i front med å utvikle teknologi innenfor områder der vi har våre fortrinn. Et eksempel som er svært aktuelt nå er batterifabrikker. Det er et stort potensielt marked for batterier og energinasjonen Norge kan ta en viktig posisjon. Det krever investering i forskning og kunnskapsutvikling.

- LTP må omtale produksjonen av strategiske mineraler for å trygge overgangen til elektrifiserte transport løsninger, energi nettverk m.m. Norge (sammen med de Nordiske landene) har Europas største ressurser av strategiske mineraler på land og på sokkelen, og har viten, undervisnings - og teknologisk kapasitet til å utvikle denne typen ressurser.
- Kommersialisering av offentlig finansiert forskning vil bidra til fornyelse om omstilling i arbeidslivet, men krever et godt fungerende økosystem med målrettede virkemidler. Ved å målrette innsatsen mer direkte og systematisk mot forskningsmiljøene vil man favne en større bredde av forskningen, øke idetilfanget samt styrke kapasiteten og ressursinnsatsen i kommersialiseringsaktiviteter. En forutsetning for økt kommersialisering og vellykket skalering av oppstartsbedrifter er at det tilrettelegges for dette gjennom gode virkemidler og rammevilkår både i kunnskapsmiljøene og for inkubasjon/akselleratormiljøer/innovasjonsdistrikter som også vil gjøre det attraktivt for investorer å investere i det nye næringslivet.