

## Innspill til St.Olavs hospital utviklingsplan 2023-2026

### Tillegg til punkt 4.2.2:

NTNU Technology Transfer AS (NTNU TTO), som er eid av Helse Midt-Norge og NTNU, fungerer operativt som en sentral spesialistfunksjon for HMN og NTNU med ansvar for kunnskapsforvaltning og kommersialisering. NTNU TTO leverer tjenester til St. Olavs hospital regulert gjennom en årlig avtale med HMN.

Leveransene inkluderer:

- Mottak, vurdering, patentbeskyttelse og utvikling av kommersialiserbare idéer fra St. Olavs hospital
- Etablering av kommersielle lisensavtaler med nasjonal og internasjonal industri basert IPR skapt på St. Olavs hospital
- Forberedelser til etablering av oppstartselskaper med IPR skapt på St. Olavs hospital
- Faglig samarbeid og rådgiving

NTNU TTO står klare til å hjelpe ansatte ved St.Olavs hospital når en god idé til produktinnovasjon oppstår. Ideer meldes inn med et skjema på <https://www.ntnutto.no/slik-hjelper-vi-din-ide/meld-inn-ide/>

#### Eksempel: «Fra idé til et medisinsk teknisk produkt»

Kirurg Per Magnus Haram ved Klinikk for thoraxkirurgi meldte inn sin idé om en ny type bensag som skulle med minimal invasiv metodikk være i stand til å kirurgisk fjerne deler av ribbein, som et alternativ til tradisjonell åpen kirurgi i brysthulen. NTNU TTO bidro med hjelp til finansiering, teknisk videreutvikling samt søke patent på løsningen. Videre ble det etablert dialog med relevante internasjonale industriaktører for å undersøke markedsinteressen for en slik løsning. De Soutter Medical Ltd, en ledende europeisk aktør innenfor kirurgisk operasjonsutstyr fant løsningen svært interessant, og en kommersiell lisensavtale ble fremforhandlet slik at selskapet nå har anledning til å ferdigutvikle og lansere produktet for et internasjonalt marked så snart de nødvendige kliniske tester og regulatorisk godkjenning er på plass.