

Saksansvarlig: Kari Melby
Saksbehandler: Stig Slørdahl

NOTAT

Til: Styret

Fra: Rektor

Om: Orientering om planer om ny Helseundersøkelse i Nord-Trøndelag – HUNT 4

Bakgrunn

Helseundersøkelsene i Nord-Trøndelag er Norges største samling av helseopplysninger om en befolkning og en av verdens største helseundersøkelser i sitt slag. Data er framskaffet gjennom tre befolkningsundersøkelser, HUNT 1 (1984-86), HUNT 2 (1995-97) og HUNT 3 (2006-08). I tillegg til øremerket finansiering fra departementet gjennom statsbudsjettet, har NTNU, Helse Midt-Norge, Nord Trøndelag Fylkeskommune, kommunene i Nord Trøndelag, Folkehelseinstituttet og flere næringslivsaktører bidratt med finansiering til disse undersøkelsene. Til sammen har 120 000 personer i alderen 13-100 år samtykket til at aidentifiserte helseopplysninger kan gjøres tilgjengelig for godkjente forskningsprosjekter, og nesten 80 000 har avgitt blodprøver. Dette gjør HUNT til en svært viktig samling av helsedata og biologisk materiale, også i internasjonal sammenheng. Det forskes betydelig på HUNT-materialet og innenfor ulike tema og fagdisipliner. Til nå har rundt 120 doktorgradsavhandlinger blitt avlagt basert på HUNT-data, 600 vitenskapelige artikler er publisert og 300 pågående forskningsprosjekter baserer seg på dette materialet.

Nasjonalt har HUNT-materialet spilt en sentral rolle i helsepolitisk planlegging og beslutninger. St. melding 34, «Folkehelsemeldingen», fremhever HUNT-materialets helt spesielle muligheter til å gi ny kunnskap om sykdom og helse. Kombinasjonen av data fra befolkningsundersøkelser og biologisk materiale fra en totalbefolkning og et geografisk område gir unik anledning til å studere og predikere helseforhold i en befolkning. Data og biologisk materiale fra HUNT har vært og er en viktig forskningskilde for en rekke fagmiljøer ved NTNU. Kunnskapen som genereres fra HUNT bidrar til å realisere universitetets strategier og samfunnsoppdrag. Det er imidlertid fortsatt et stort potensial for flere fagmiljøer til å gjøre bruk av HUNT-materialet i forsknings- og utviklingsprosjekter.

Betydningen av HUNT 4

Data fra HUNT 4 vil styrke eksisterende data- og biobank og gi grunnlag for ny kunnskap av stor samfunnsnytte. HUNT 4 kan bli et svært betydningsfullt verktøy i leting etter svar på dagens og framtidens helseproblemer. Nye data kan gi oppdatert kunnskap

som vil bidra til kunnskapsbasert folkehelsearbeid og helsepolitikk. Utvikling av ny velferdsteknologi er ett konkret eksempel.

HUNT 4 vil ha stor betydning for NTNUs forskningsvirksomhet. Undersøkelsen vil gjøre våre forskningsmiljø til attraktive samarbeidspartnere nasjonalt og internasjonalt, noe som ikke minst kan styrke våre muligheter i Horisont 2020. En ny HUNT-undersøkelse kan også øke muligheten for finansiering fra andre kilder nasjonalt og internasjonalt. HUNT-undersøkelsene har en klar kobling mot fagmiljøene innenfor NTNUs strategiske satsing på helse, velferd og teknologi (HEVET), bl.a. i utvikling av velferdsteknologi. Det er grunn til å anta at HUNT-data kan gi grunnlag for forskningsprosjekt og nyskaping ved en rekke av fagmiljøene ved NTNU. Både under planlegging, gjennomføring og påfølgende forskningsaktivitet vil HUNT 4 også bidra til å styrke samarbeidet mellom NTNU og helseforetakene i regionen og til andre samarbeidspartnere nasjonalt og internasjonalt.

Planlegging av HUNT 4

Selve undersøkelsen tenkes gjennomført fra 2017. Det faglige programmet vil bli lagt i løpet av 2014, og med basis i dette utvikles apparatet for datainnsamling i løpet av 2015-16. Arbeidet for å finansiere HUNT 4 vil pågå parallelt i 2014 og framover.

Det vil bli etablert en egen styringsgruppe for HUNT 4. Den daglige prosjektledelse vil ligge hos prosjektleder med ledergruppe. HUNT Rådgivningsgruppe vil være et sentralt organ bestående av Fylkesråd, Fylkeslege, Helse Midt-Norge, Helse Nord-Trøndelag, Folkehelseinstituttet, Kommunenes Sentralforbund og kommuner i Nord-Trøndelag. For utviklingen av det faglige arbeidet er en Faglig Ressursgruppe nedsatt med ressurspersoner fra relevante fakulteter ved NTNU og andre sentrale partnere. Videre planleggingsarbeid i forprosjektet vil skje gjennom etablering av ulike arbeidspakker.

I planleggingen av HUNT 4 vil det bli lagt vekt på å rette arbeidet inn mot store samfunnsutfordringer relatert til helsetilstand, helseatferd og demografi og slik sikre at undersøkelsen blir et strategisk redskap for å frambringe gode helsepolitiske beslutninger.