Nyhetsbrev – VIKING-prosjektet

Juni 2026

Kjære samarbeidspartner,

VIKING-prosjektet fortsetter å utvikle seg i godt tempo, og vi ønsker å dele en oppdatering om status, pågående aktiviteter og planer fremover.

Status og fremdrift

Datainnsamlingen i prosjektet har nå kommet godt i gang, med bidrag fra flere sykehus i Norge og Sverige. Databasen vokser jevnt og gir et stadig bedre grunnlag for analyse og utvikling av nye metoder innen klinisk nevrofysiologi. Vi er nå norske 15 sykehus og 2 svenske sykehus bidrar i prosjektet. Vi har fått inn ca 100 TB rådata fordelt på ca 700 000 nevrofysiologiske undersøkelser. Vi har fått en flott hjemmeside her: https://viking-project.org/

Samtidig arbeider vi videre med å strukturere, kvalitetssikre og tilrettelegge dataene slik at de kan benyttes effektivt på tvers av delprosjektene i VIKING.

Dataene som samles inn i VIKING brukes i flere delprosjekter under én felles REK-godkjenning. Dette inkluderer blant annet prosjektene DIGMINE, EPIC-AI, ENTRAPME og NYDAG. Dette er delprosjekter som samlet vil bidra til hovedmålet om å utvikle AI-baserte beslutningsstøtteverktøy for diagnostikk i klinisk nevrofysiologi.

Utvidet samarbeid med industri

For å styrke fremdrift og kvalitet i VIKING prosjektet planlegger vi nå å utvide samarbeidet med eksterne partnere, inkludert industrielle aktører. Formålet med dette er å:

- styrke prosjektet med teknologisk kompetanse
- øke kapasitet innen analyse og utvikling
- sikre raskere vei fra forskning til klinisk anvendelse

Et konkret eksempel er mulig samarbeid med firmaet Natus, som ledd i utviklingen av beslutningsstøtteverktøy basert på EMG-data, gjennom:

- utvikling og trening av algoritmer
- validering på separate datasett
- planlagt klinisk utprøving

Målet er å utvikle løsninger som på sikt kan implementeres i kliniske systemer og bidra til bedre diagnostisk støtte i praksis.

Et utvidet samarbeid med industri som del av VIKING prosjektet, vil forutsette at nødvendige samarbeidsavtale kommer på plass mellom industripart og OUS med utgangspunkt i følgende:

Prinsipper for samarbeid

Utvidet samarbeid med relevante private aktører vil baseres på etablerte og tydelige prinsipper:

- All aktivitet skjer innenfor eksisterende REK-godkjenning (VIKING prosjektet)
- Samarbeidet vil forutsette reelle forskningsbidrag fra de private aktører
- Eksisterende rettigheter og plikter mellom samarbeidende sykehus under VIKING prosjektet videreføres uendret
- Data som annoteres eller tilrettelegges som ledd i samarbeid med industri kan deles i fritt mellom partnerne i VIKING prosjektet
- Hver part beholder eierskap til egen prosjektbakgrunn og resultater

Som ledd i samarbeid med de private aktører vil det samtidig være viktig å sikre at all databehandlingen følger gjeldende regelverk og etablerte rutiner. Dette innebærer blant annet at:

- Oslo universitetssykehus vil være dataansvarlig og koordinerende forskningsansvarlig institusjon i tråd med de godkjenner og avtaler som allerede er etablert for VIKING prosjektet.
- All behandling skjer i godkjente og sikre IKT-løsninger gjennom UiO/TSD løsningen.
- Industrielle samarbeidspartnere vil kun få tilgang til data innenfor kontrollerte systemer (TSD/NORTRE/Forskningsplattformen)
- Personopplysninger håndteres i tråd med GDPR samt være en integrert del av avtalegrunnlaget mellom OUS og den private aktør.

Ressurser og finansiering

Det vil videre forutsettes at den private aktør er villig til å bidra med nødvendig ressurser som ledd i samarbeidet. Dette vil blant annet kunne omfatte:

- finansiering av forskningsstillinger (forsker/p.hd)
- dekning av kostnader til annotasjon og databehandling
- støtte til infrastruktur som lagring og beregningskapasitet

Dette er ressurser som vi mener er viktig for prosjektets gjennomføringskraft med tanke på å nå formålet med VIKING prosjektet og for å sikre utvikling og vedlikehold av VIKING databasen.

Veien videre

Fremover vil vi:

- knytte til oss flere nasjonale og internasjonale samarbeidspartnere
- videreutvikle og validere AI-modeller i kliniske settinger
- arbeide mot implementering av beslutningsstøtte i praksis

Kontakt og dialog

Vi håper denne oppdateringen oppleves nyttig. Dersom det er spørsmål eller behov for avklaringer – særlig knyttet til samarbeid eller avtaleforståelse – tar vi gjerne en nærmere dialog.

Med vennlig hilsen
VIKING-prosjektgruppen

Oslo, 02.07.2026, Kristian Bernhard Nilsen