

Til: Direktoratet for e-helse

Deres ref.: 22/834

Fra: Selskapene i Kernel-gruppen

Oslo, 14.02.2023

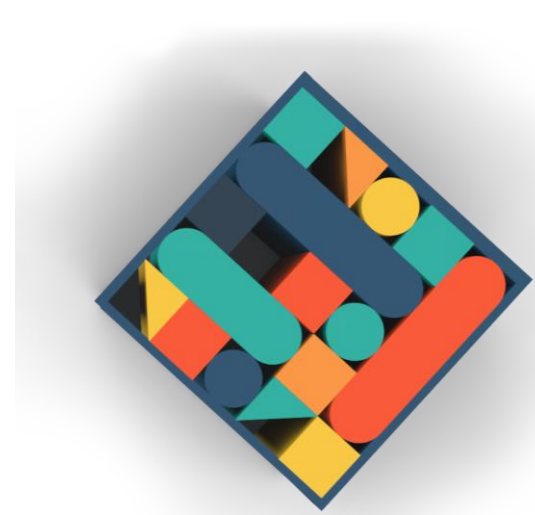
Kernel høringsuttalelse - Legemiddelgrunndata - analyse av behov og omfang

Kernel er som morselskap til blant annet DIPS, den ledende aktøren innen e-helse i Norge. Hele spesialisthelsetjenesten utenfor Midt-Norge benytter DIPS' programvare, og vår moderne pasientjournalplattform DIPS Arena vil i løpet av de neste tre årene være tatt i bruk i sykehus med ansvar for 86% av befolkningen. Kernel leverer også kliniske fagsystemer både til spesialist- og primærhelsetjenesten, og elektronisk pasientjournal og programvare for digital samhandling til kommuner, rehabiliteringsinstitusjoner og behandlere. Kernel-konsernet sysselsetter i dag over 500 høykompetansemedarbeidere over hele Norge.

DIPS har levert programvareprodukter som håndterer legemiddelinformasjon til norsk spesialisthelsetjeneste i flere tiår, både for forskrivning av resepter og til forskrivning og administrering av legemidler internt på sykehus. Siden DIPS leverte det første kurve- og medikasjonssystemet for norske sykehus til Akershus Universitetssykehus i 2008 har behovet for enhetlig legemiddelinformasjon, til bruk både til resepter og intern forskrivning, levert fra en autoritativ, nasjonal kilde vært åpenbart.

Den generelle demografiske utviklingen vil stille krav til stadig mer avansert IKT-støtte i primærhelsetjenesten. Økt levealder og høyere sykdoms- og omsorgsbyrde vil, sammen med utviklingsretningen i helse- og omsorgssektoren med kortere liggetid på sykehus og økende omfang av avansert helsehjelp både i hjemmet og i primærinstitusjon, påvirke behov og omfang relatert til legemiddelbasert behandling i kommunene. Primærhelsetjenesten har frem til i dag kun hatt fastlegesystemene som i noe særlig grad har tilbudt funksjonsrik IKT-systemstøtte på legemiddelområdet. Fastlegens egen oversikt over pasientens legemidler i bruk og rekvirering av legemidler på resept er viktigste funksjonalitet.

Kommunenes øvrige behov for systemstøtte på legemiddelområdet har i liten grad vært dekket. Dette er nå i endring. Bl.a. i Kernel gjøres det nå en historisk høy investering i å etablere og tilby kommunene neste generasjons EPJ for både hjemmebasert omsorg og institusjoner i selskapet Aidn. Som angitt i dokumentet er ikke kommunenes behov kartlagt, og dette er en vesentlig



mangel i behovsbeskrivelsen. Vi forventer at avanserte behov i primærhelsetjenesten til en viss grad vil sammenfalle med behov vi kjenner fra spesialisthelsetjenesten og at krav til legemiddelgrunndata vil være noe sammenfallende.

I vår virksomhet har vi tydelig sett utfordringer og svakheter i dagens grunndataleveranser, der mange av disse synes å være nevnt i høringen. Den aller viktigste problemstillingen som må løses for å få en velfungerende flyt av legemiddelinformasjon gjennom et pasientforløp som omfatter både primærhelsetjeneste og spesialisthelsetjeneste er et felles datagrunnlag for forskrivning av medikamenter både på pakningsnivå til resept, og på endose-nivå til bruk internt i medikasjonssystemer i sykehus og sannsynligvis i primærhelseinstitusjon. Forventningen er at Legemiddelverkets DELE-plattform endelig vil løse dette problemet. Av øvrige behov nevnt i høringen er særskilt punktet om historikk på grunndata og kodeverk av stor viktighet.

Nytteverdien av grunndata realiseres først når disse er tatt i bruk i brukervennlige kliniske programvareprodukter. Programvareproduktene leveres av leverandørmarkedet. Vi savner at leverandørmarkedet har fått delta tidligere i prosessen, og vi vil oppfordre til tett involvering i det videre arbeidet. Likeledes vil vi oppfordre til sterkere involvering av kliniske fagmiljøer for å identifisere de viktigste kliniske behovene som et grunnlag for kost/nytte-vurderinger og prioritering av tiltak.

Vi vil oppfordre til at Legemiddelverkets arbeid med DELE-plattformen er det som prioriteres høyest innen området "legemiddel grunndata".

Vi ønsker direktoratet lykke til videre i arbeidet og bidrar gjerne med ytterligere innspill dersom det er ønskelig.

Med vennlig hilsen,



Kolbjørn Haarr

Administrerende direktør, Kernel AS