

Møte i NILAR samarbeidsgruppe teknisk

Møteleder Nina Elise Jørgensen (Innleid)

Dato 08.11.21

Referent Susan Ørjansen (Innleid)

Saksnummer

Til stede Se navneliste vedlagt

Kopi til

Agenda

1. Status i prosjektet
2. Oppsummering innspill fra sektor
3. Behov (epos) innen personvern og informasjonssikkerhet som må dekkes for utprøving av minimumsløsning for helsepersonell
4. Tekniske behov for å gjøre NILAR produksjonsklar
5. Informasjon om kartlegging og klargjøring av produsenter
6. FHIR områdeprofiler, status og veien videre + demo
7. Neste møte

1. Status i prosjektet

Prosessleder ga en kort status for prosjektet, se presentasjon fra møtet. Prosjektet er i henhold til plan på å utvikle samhandlingsløsning for å ta imot kopimeldinger, samt endringer i kjernejournal for å tilgjengeliggjøre svarrapporter og prøvesvar for helsepersonell. Samhandlingsløsningen leveres i slutten av november. Leveranseplanen til NILAR er vedtatt i programstyret.

2. Oppsummering innspill fra sektor

Prosjektet ga en gjennomgang av innspill som har kommet fra sektor på utsendte spørsmål om personvern/informasjonssikkerhet og datakvalitet. Se presentasjon fra møtet.

Diskusjon/innspill på møtet:

- Andreas Westin, Helse Midt, viste et eksempel på hvordan bruk av lokale koder og synonymordliste i rekvisitersystemet kan medføre feil i presentasjon av innholdet i en svarrapport. I dette tilfellet var det sendt svar på to ulike analyser med to ulike NLK-koder. Hos rekvisitenten ble disse to analysene sannsynligvis slått sammen til en lokal kode slik at det ene prøvesvaret ble overskrevet av det andre selv om laboratoriet hadde sendt to ulike prøvesvar på to ulike analyser. Eksempelet viste utfordringer med mapping mellom nasjonale og lokale koder. I dette eksempelet ble mappingen gjort i rekvisitersystemet. God forståelse av det laboratoriefaglige må ikke undervurderes. Det ble gjort oppmerksom på at enkelte rekvisitenter benytter synonymordlister
- Prosjektet informerte om at NILAR bruker kodene som ligger i svarrapporten, og vil ikke mappe mellom nasjonale og lokale koder.
- Prosjektet vil sammen med sektoren jobbe for å øke datakvaliteten i meldingene. Hvilke informasjonselementer som er viktig å ha med korrekt i meldingene slik at presentasjonen i kjernejournal blir god vil bli fulgt opp i arbeidsmøte i januar

3. Behov (epos) innen personvern og informasjonssikkerhet som må dekkes for utprøving av minimumsløsning for helsepersonell

Prosjektet redegjorde for behov innen personvern og informasjonssikkerhet. Behovene er beskrevet som brukerhistorier som må dekkes av løsningene som leverandøren foreslår å utvikle.

Kort oppsummert er det her beskrevet tre områder som må dekkes for å gjøre NILAR klar for å ta imot skarpe data og gjennomføre begrenset utprøving. Se presentasjon fra møtet.

Diskusjon/inns spill på møtet

- Kjernejournal gir ikke mulighet til å dokumentere samtykke fra pasient til innsyn, ref at helsepersonell i noen tilfeller ønsker å kunne notere behovet når de slår opp i kjernejournal.
- Hvordan er nekting vurdert?
 - Svar: Nekting tar vi videre når vi skal ha med innbyggerperspektivet for innbygger. Innbyggerperspektivet skal drøftes videre i programmets styringsstruktur, det er pt langt frem til utprøving for innbygger. Rettigheter for innbygger må ivaretas selv om løsningen kun tilbyr oppslag på prøvesvar til helsepersonell.
- Hvordan er sammenhengen mellom svarrapporter som ikke skal vises i dokumentdelingsløsninger og tilgjengeliggjøring av svarrapporter i NILAR. Har laboratoriene samme tilgangsstyring med hensyn til hvilke svarrapporter som sendes inn?
 - Svar: Prosjektet arbeider med denne utfordringen

4. Tekniske behov for å gjøre NILAR produksjonsklar

Prosjektet innledet kort om tekniske behov for å gjøre NILAR produksjonsklar. Se presentasjon fra møtet med oversikt.

5. Informasjon om kartlegging og klargjøring av produsenter

Prosjektet innledet kort om oppdragsavtale med NHN for å kartlegge produsentene. Se presentasjon i møte for oversikt.

NHN har startet dialog med produsenter og kartlegger produsentenes behov for å sende inn testmeldinger. På NHN sine nettsider vil det ligge en oversikt over fremdrift på hver produsent. <https://www.nhn.no/samhandlingsplattform>

6. FHIR områdeprofiler, status og veien videre + demo innsendelse av testmeldinger

Prosjektet innledet kort om overordnet informasjonsside om FHIR områdeprofiler. Det gjenstår 11 elementer som ikke er mappet i FHIR, men 87 % av elementene er ferdig mappet, og alle fagområdene er beskrevet i denne mappingen. Se oversikt i presentasjonen.

Alt er tilgjengelig på GITHUB og tilgjengelig for de som ønsker å prøve ut. For flere detaljer, se <https://github.com/HL7Norway/NILAR/blob/main/mapping.md>.

For testinnsending til NILAR, må dere ha egen oppføring i Test-AR, og XML svarrapporter må skjemavalidere korrekt ihht <https://samsvar.nhn.no/validering/xml>

Dette er også et første steg i eventuell feilsøking hvis innsendt XML ikke dukker opp i Postman for f.eks. Line Danser med <http://51.13.121.9:8080/Patient?identifiser=13116900216>

- EDI adresse samsvar: NILAR_internett@samsvar.nhn.no
- EDI adresse test: TEST_NILAR@testedi.nhn.no

Har dere spørsmål eller bidrag til FHIR-mapping, ta kontakt på nilar@nhn.no. Sjekk alltid om dine innspill er dokumentert i mapping-dokumentet før dere sender inn eventuelle behov.

NHN viste demo om hvordan sende inn testmeldinger.

Innspill fra sektor:

- Fletting av samme pasient med ulike IDer som felles hjelpenummer, fødselsnummer og evt. andre IDer. Vil man kunne sende inn flettinger eller sende inn på nytt så det ligger på pasienten
 - Svar: I NILAR har pasienten en GUID, og hvordan ulike identifikasjoner på en pasient kan flettes sammen, blir en del av personverntjenesten. Må få testet og verifisert dette.

- Send gjerne inn flere testmeldinger.

7. Neste møte

Neste møte blir 17.januar kl. 12-13.30

AKSJONSLISTE

NR	Beskrivelse	Status
1	Innkalling til neste møte – 17.januar	Utført
2	Send gjerne innspill på temaer dere vil at vi skal ta opp i samarbeidsgruppemøtet	Løpende
3	Alle oppfordres til å sende inn testmeldinger	Løpende
5	Alle oppfordres til å teste ut FHIR-API 'et	Løpende

Vedlegg deltakerliste

DELTAKERE	VIRKSOMHET
Alexander Josef Theo Wetzel	FHI
Andreas Owe	NHN
Anette Vasdal Gundersen	E-helse
Cato Gjørven	NHN
Eyvind W. Axelsen	Fürst
Frank Bråthen	NHN
Guro Emilie Bratt	Helse Midt-Norge
Jostein Ven	E-helse
Kim Hoel Halvorsen	NHN
Kristian Andreassen	Helse Nord IKT
Kristine Brodahl	FHI
Margrete Lexow Wie	Helse Vest IKT
Morten Stensøy	Helse Nord IKT
Nina Therese Aasand	FHI
Peter Holmes	FHI
Pål Fossmo	NHN
Steinar Hagen	FHI
Svein Olav Olden	NHN
Sverre Martin Jensen	KS/Oslo kommune
Trine Storhaug	Sykehuspartner
Andreas Westin	Helse Midt-Norge
Wenche Jansen	Unilabs
Terje Tollisen (innleid)	NHN
Fredrik Høie Jordet	NHN
Nina Elise Jørgensen (innleid)	E-helse
Annebeth Askevold	E-helse
Susan Ørjansen (innleid)	E-helse
Hallvard Lærum	E-helse
Johannes Haukland (innleid)	NHN
Ivar Yrke	NHN