

Møtereferat

Møtetittel	NILAR Samarbeidsgruppe teknisk
Møtetype	
Dato for møte	20.06.22
Deltakere	Se liste vedlagt
Fravær	
Referat sendes	Publiseres på nhn.no her
Referent	Nina Elise Jørgensen (Innleid)

Agenda

1.	Status NILAR
2.	Status overgang til v1.4
3.	XHTML i svarrapporten
4.	Datakvalitet
5.	Demo kjernejournal
6.	Demo prototype Helsenorge
7.	Oppsummering

Referat

1. Status NILAR

NHN ga en kort status på arbeidet og planer fremover, se presentasjonen <https://www.nhn.no/samhandlingsplattform/nilar/samarbeidsgrupper-nilar>

Det er noen aktører som allerede har sendt inn testmeldinger, og i etterkant av møtet har NHN klargjort for mottak av testmeldinger med bruk av EDI test:

Se <https://www.nhn.no/tjenester/pasientens-provesvar> *Testmeldinger og Metode for innsending*. Vi kan nå motta aidentifiserte testmeldinger til NILAR med bruk av nilar-test@edi.nhn.no - mer informasjon på sidene - samt info om oppføring i Test-AR. Så har dere mulighet til å sende inn produksjonsnære testmeldinger, har vi nå større mulighet for mottak.

Se også **VIKTIG** info under *Innsending av svarrapporter i test* - hvor vi ber dere informere oss om når meldinger er sendt inn - og hvilket personnummer som er benyttet.

2. Status overgang til svarmelding v1.4

E-helse redegjorde for at det er forskriftsregulert å ta i bruk svarrapport v1.4 fra 1.juli 2022. Alternativ bruk av svarrapport v1.3 utgår fra forskriften samme dato. Se statistikk nedenfor for mottak hos NHN på 1.3 vs 1.4

Spørsmål: *Hvordan vil Pasientens prøvesvar vil forholde seg til lokale koder hvis det foreligger både lokale og nasjonale koder i en svarrapport?*

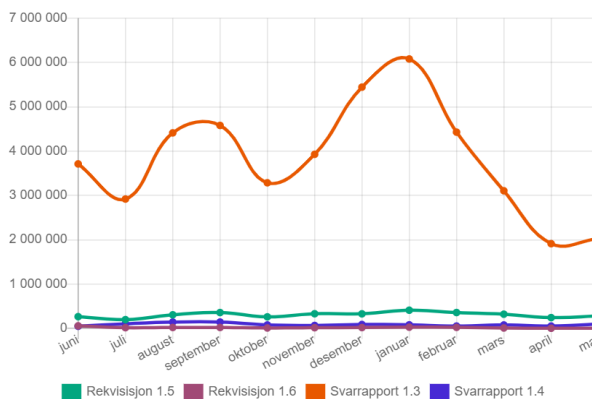
Svar: *Pasientens prøvesvar vil kun forholde seg til NLK-koden hvis det ligger flere forekomster med både lokal og nasjonal kode for samme undersøkelse.*

Ny statistikk vil vises på et møte til høsten og da håper en flere aktører er over på v1.4.

Spørsmål til sektor:

1. Når vil dere ha støtte for svarrapport v.1.4?
2. Når vil dere ha støtte for radiologimelding v1.6?

Rekvisisjon og Svarrapport



3. XHTML i svarrapporter

- NHN har avdekket mulige sårbarheter i XML svarrapporter som benytter XHTML-koder i tekstfelt med datatypen anyType. Det er et begrenset sett av XHTML-koder som er lovlige, og disse er beskrevet i retningslinjen [Bruk av XHTML-formatering, HITS 1155:2008](#).
- Hvis meldingen inneholder XHTML-koder som ikke er lovlige, vil det bli sendt negativ applikasjonskvittering fra NILAR, og denne svarrapporten vil ikke bli lagret i løsningen. Dette er for å unngå at svarrapporten skal kunne inneholde fordekt ondsinnet kode.

Spørsmål: Er det noen ulemper ved at pasientens prøvesvar sender negativ apprec ved ulovlig bruk av XHTML og et legekantor f.eks aksepterer det ? Hva vil den negative apprecen si?

Svar: Neg Apprec vil beskrive at en ugyldig verdi er benyttet, og avsender må da følge opp avviket for å kunne sende inn svar til NILAR. Vi vil komme tilbake til hvilken grad dette implementeres, og når.

Spørsmål til sektor:

3. Noen synspunkter på dette med at NILAR vil sende neg apprec ved ulovlig bruk av XTML?

4. Datakvalitet

E-helse viste til at Pasientens prøvesvar *blir bare så bra som dataene som kommer inn*, og at en f.eks. har sett eksempler på sammenblanding prøvemateriale og anatomisk lokalisasjon i samme datafelt. Se presentasjonen for flere eksempler.

Videre redegjorde e-helse for hvilke statusverdier som vil bli vist i Pasientens prøvesvar for hhv hele svarrapporten og det enkelte prøvesvaret, samt hvilke felt i svarrapporten som danner grunnlaget for disse statusverdiene. Status for det enkelte prøvesvaret bruker verdier fra kodeverk 8245 *Status for resultat i svarrapportering av medisinske tjenester* som benyttes for å angi status/steg i arbeidsflyt for en enkelt lab-/røntgenundersøkelse.

1	Revidert
2	Foreløpig
3	Endelig
4	Tillegg
5	Henvisning registrert
6	Prosedyrer registrert/planlagt
7	Tildelt time
8	Undersøkelse gjennomført
9	Diktert
10	Skrevet (usignert svar foreligger)
11	Signert
12	Korrigert (usignert tilleggsbeskrivelse foreligger)
13	Signert korrigert/tilleggsbeskrivelse foreligger
14	Undersøkelse slettet
15	I prosess

Spørsmål til sektor:

4. Hvilke koder benytter dere?
5. Kan koder i blått felt utgå?
6. Er det andre koder som kan utgå?

5. Demo kjernejournal

NHN viste siste endringer som er foretatt i løsning etter innspill fra Brukerpanelet

- "Radiobutton"- valg for å vise graf i sammenstilt labark
- Labark uten søk på kodeverdi ("Vise alle prøvesvar")
- Visning av resistensbestemmelse

6. Demo prototype Helsenorge

NHN demonstrerte prototype for prøvesvar for innbygger (mobil variant), samt redegjorde for behovet for informasjon til innbygger (ordforklaringer mv). I samarbeidsgruppen 22. juni vil dette med veiledning til innbygger diskuteres videre.

Spørsmål: *Er det utarbeide en dokumentasjon hvilke felter i svarrapportene som skal presenteres på Helsenorge og i kjernejournal*

Svar: *Nei ikke ennå, men dette skal vi utarbeide fremover og deretter presentere i et møte i samarbeidsgruppen til høsten. Det vi har utarbeidet er hva som er mappet fra svarrapporten, ref tidligere saksunderlag og informasjon på [GitHub](#).*

7. Oppsummering

Takk for flott samarbeid siste året, og riktig god sommer. Neste møte vil blir berammet til ultimo august.

Aksjonsliste

Nr.	Beskrivelse	Ansvar	Frist	Status
1.	Kalle inn til neste møte	NHN		Ikke utført
2.	Gi tilbakemelding på de 6 spørsmålene i referatet	Sektor	12. august	
3.	Utarbeide en dokumentasjon på hvilke felter i svarrapportene som skal presenteres på Helsenorge og i kjernejournal	NHN	Q3	Ikke startet

Vedlegg deltakerliste

NAVN	VIRKSOMHET
Nina Elise Jørgensen (Innleid)	NHN
Martin Røre Steffensen	NHN
Brodahl, Kristine	FHI
Fredrik Høie Jordet	NHN
Eyvind Wærsted Axelsen	Fürst
Nicolay Alsing	
Wenche Jansen	Unilabs
Anette Vasdal Gundersen	E-helse
Annebeth Askevold	E-helse
Frank Bråthen	NHN
Stensøy Morten	Helse Nord IKT
Wie, Margrete Lexow	Helse Vest
Bratt, Guro Emilie	Helseplattformen
Trond Sjue	Joined
Cato Gjørven (Innleid)	NHN
Caroline Brandt Kjelsen Strømberg (Innleid)	NHN
Aasand, Nina Therese	FHI
Holmes, Peter Dortch	FHI
Svein Olav Olden	NHN
Westin, Andreas Austgulen	Helse Midt
Jeanette Wiger	Sykehuspartner
Jostein Ven	E-helse
Kim Hoel Halvorsen	NHN
Sverre Martin Jensen	KS
Kristoffer Rui (Innleid)	NHN
Trine Storhaug	Sykehuspartner
Anders Nordeide	Helse Vest IKT