

# **SAKSUNDERLAG PASIENTENS PRØVESVAR**

**Samarbeidsgrupper**

**Møter i uke 24 2023**

## Innhold

Lovregulering .....	3
Helsenorge.....	3
Prøvesvar for innbygger.....	3
Logg over bruk.....	3
Status utprøving .....	3
Produsenter .....	3
Konsumenter .....	3
Planer videre .....	4
Testing - viktigheten av komplette svarrapporter .....	4
Midtveisevaluering av utprøvingen.....	5
Organisering fremover.....	6
Samarbeidsgrupper (SAG) .....	6
Arbeidsgruppe utsatt utlevering .....	6
Helsefaglig gruppe (under etablering) .....	6
Normering begreper .....	6
Teknisk.....	6
Nye årsakskoder i Volven 9603 .....	6
Behov for api for oppdatering av NLK .....	6
Hvordan vise <i>VIRKSOMHET</i> tilhørende ansvarlig/utførende?.....	7
Bruk av kontaktopplysninger .....	8
Dagens løsning for visning av "Utført av:", basert på variasjoner i innsendt XML.....	8

## Lovregulering

Stortinget har behandlet et lovforslag fra regjeringen om endringer i pasientjournalloven m.m. (pasientens prøvesvar i nasjonal kjernejournal). Lovforslaget fikk tilslutning fra et enstemmig Storting. Se [Sak - stortinget.no](#)

Gratulerer alle sammen 🎉

## Helsenorge

### Prøvesvar for innbygger

Uprøving fåtalls innbyggere starter snarlig, demo i møtet.

### Logg over bruk

Det pågår arbeid med å berike loggen med riktig innhold, samt å gjør logg over bruk i Helsenorge ensartet for alle nasjonale e-helseløsninger. Arbeidet skjer i tett samarbeid med pågående arbeid med Tillitsrammeverket.

NHN vil informere deltagere i samarbeidsgruppen så snart vi har produksjonssatt løsning for logg over bruk for innbygger i Helsenorge.

## Status utprøving

### Produsenter

Det har siden oktober-22 kommet inn 3,7 millioner svarrapporter fra Fürst og pågår nå testing fra 4 av 5 regioner for å klargjøre helseforetak til utprøving. Videre har Unilabs gjennomført testing og signert samarbeidsavtale og vil snarlig bli inkludert i utprøving.

### Konsumenter

#### Helsepersonell

Det pågår nå utvidelse av utprøving for helsepersonell med flere leger som kan bistå i kvalitetssikring av visning av svarrapporter og prøvesvar i kjernejournal.

Norsk helsenett inviterer med dette helsepersonell som deltar i samarbeidsgruppene til å delta i utprøvingen. Send en epost til [provesvar@nhn.no](mailto:provesvar@nhn.no) om ønsket deltagelse.

#### Innbyggere

Norsk helsenett har startet utprøving for fåtalls innbyggere og vil til høsten utvide med flere.

Pasient- og brukerforeningene har vært hjelpsomme med å formidle et vervingsbrev blant sine referansegrupper.

## Planer videre

I tillegg til de private virksomhetene som deltar / skal delta i utprøving, er det viktig at sykehusene starter innsending til pasientens prøvesvar slik at deres prøvesvar også kan kvalitetssikres før tjenesten skal breddes. I dialogen med regionene, har de varslet behov for en detaljert oversikt over hva som skal sendes til pasientens prøvesvar og ikke. Det arbeides sammen med regionene for å få avklart tilstrekkelig med punkter, slik at dette ikke blir et hinder for sykehusene for å komme i gang med utprøvingen. Avklaringene skjes i parallell med at forskriftsarbeid pågår.

NHN er i dialog med DIPS Interactor og DIPS Arena for at de sammen med sine kunder skal prioritere integrasjon mot NHNs personvern- og tilgangsstyringskomponent (PTS), slik at det skal være mulig å sette nekting av innsyn i prøvesvar, på rekvireringstidspunktet.

Innføringsløpet for kommunene gjøres i samarbeid med KS, som har fire kommuner (Bodø, Grimstad, Randaberg og Stavanger) som ønsker deltagelse i utprøvingen. Oppstartsmøte med disse forsøkes berammet før sommeren.,

## Testing - viktigheten av komplette svarrapporter

I forbindelse med testing som pågår fra nye produsenter (helseforetakene, private lab) er det viktig også å teste at endrings- og kanselleringsmeldinger fungerer

Vi minner om sjekklisten på [nhn.no](http://nhn.no) [her](#)

Husk også å gjennomføre punkt 3 og 4:

3. Send ENDRING på sist sendte svarmelding, for ett eller flere prøvesvar – avvent tilbakemelding fra NHN
4. Når tilbakemelding OK – send KANSELLERING på siste endringsmelding

Vi minner om saksunderlag fra forrige møte i samarbeidsgruppene – *Bruk av XML svarrapport v1.4 i Pasientens prøvesvar som er tilgjengelig [her](#):*



## Midtveisevaluering av utprøvingen

Direktoratet for e-helse har fått i oppgave fra Helse- og omsorgsdepartementet (ref Tildelingsbrev 2023) å gjennomføre en midtveisevaluering av utprøvingen av pasientens prøvesvar for laboratorie- og radiologisvar, som grunnlag for nasjonal innføring.

Arbeidet er påstartet og representantene i programstyret ble 11.05.23 bedt om å navngi ressurser som kan delta i arbeidet. I tillegg blir det tatt kontakt med Fürst, Unilabs og Evidia for å sikre deltakelse i evalueringen til høsten.

Formålet med evalueringen er:

- Synliggjøre og evaluere om Pasientens prøvesvar møter behov og forventet nytte/effekt
- Innspill til prioritering av tiltak, forbedring og rekkefølge i gjennomføringsarbeidet
- Gi beslutningsgrunnlag for nasjonal innføring og eventuelle normerende produkter

Ettersom det per i dag er begrenset hvor langt vi er kommet med selve utprøvingen vil arbeidet gjennomføres i en to-trinns prosess med aktørene.

- Juni og august gjennomføres informasjon og dialog med aktørene rundt «evaleringsguiden»
- Siste halvdel av september gjennomføres intervju og informasjonsinnhenting

Evalueringsrapport legges frem for programstyre 30.november for å sikre leveranse til Helsedepartementet i løpet av 2023

## Organisering fremover

### Samarbeidsgrupper (SAG)

Samarbeidsgruppen vil fortsette også til høsten med tentativt møter i september og november.

### Arbeidsgruppe utsatt utlevering

Direktoratet for ehelse, Helsedirektoratet og Norsk Helsenett har etablert en arbeidsgruppe som skal jobbe frem et notat for prinsipper rundt hvilke analyser som kan vises til innbygger, hvilke som skal ha en utsatt utlevering og hva som ikke skal være med i visningen til innbygger i det hele tatt. Arbeidet til denne gruppen må sees i sammenheng med pågående forskriftsarbeid.

### Helsefaglig gruppe (under etablering)

Det er under vurdering å etablere en helsefaglig gruppe for helsefaglige beslutninger

## Normering begreper

Det pågår arbeid med normering av begreper innenfor personvern og tilgangsstyring i Direktoratet for e-helse. Se presentasjon i møtet for mer informasjon.

## Teknisk

### Nye årsakskoder i Volven 9603

Det pågår arbeid i Direktoratet for e-helse ift etablering av nye årsakskoder i Volven for å ivareta behov for å sette innstillinger som:

- Utsatt utlevering av prøvesvar til innbygger
- Nektet innsyn for foreldre eller andre som har foreldreansvar

### Behov for api for oppdatering av NLK

Det er meldt behov for et api for nedlasting av NLK. Det pågår arbeid i Direktoratet for e-helse.

## Hvordan vise *VIRKSOMHET* tilhørende ansvarlig/utførende?

Det foreligger et behov om å kunne vise navn på virksomhet sammen med ansvarlig enhet/utførende laboratorium, i Kjernejournal.



OM PASIENTEN | LEGEMIDLER | LEGEMIDLER (PILOT) | VAKSINER | KRITISK INFO | BESØKSHISTORIKK | JOURNALDOKUMENTER | COVID-19-SVAR | PRØVE SVAR

I utprøvningsfasen inneholder tjenesten prøvesvar fra et begrenset antall produsenter.  
Tjenesten inneholder heller ikke prøvesvar produsert før oppstartsblidpunktet for utprøvningsfasen. Sikkeresultatet vil derfor kunne være ufullstendig.

Prøvesvar | Svarrapporter | 01.06.2023 | 05.06.2023

► Medisinsk biokjemi - 05.06.2023  
Rekvirent: Sagen, Terje Infodoc - SP Testlegekontor Infodoc | **Utført av: Laboratoriefag**

▼ Kommentarer til svarrapporten

Test av kommunikasjon mot Pasientens Prøvesvar NHN

### Hvilket alternativ skal vi gå for?

- 1. Ingen endring i standard for bruk av kontaktopplysninger**
  - a. KJ legger ut kun ansvarlig/utførende fra RelServProv
  - b. Hver utførende *kan* inkludere "Virksomhet" som en del av RelServprov (Inst), eks" St. Olavs hospital, klinikk for bildediagnostikk", se eksempel 6 under.
  - c. Ved manglende påkrevd felt RelServProv, vises **i en overgangsperiode** Virksomhet (Inst) og Avdeling (Dept) hentet fra avsenders adresse (ServProvider), **inntil LIMS/RIS inkluderer påkrevd felt RelServProv.**
- 2. Oppdatere standard for bruk av kontaktopplysninger med at utførende laboratorium/ansvarlig enhet kan oppgis med to i RelservProv.**

Standard for bruk av kontaktopplysninger må oppdateres til å inkludere både virksomhet og avdeling (2 nivåer) i RelServProv.

  - a. Dette er støttet i dagens løsning i KJ, for både ett og to nivåer
  - b. KJ viser informasjon som ligger i RelServProv, også om det er kun ett nivå
  - c. Dette innebærer at alle EPJ-system må kunne vise to nivåer for RelServProv
  - d. Ved manglende påkrevd felt RelServProv, vises **i en overgangsperiode** Virksomhet (Inst) og Avdeling (Dept) hentet fra avsenders adresse (ServProvider), **inntil LIMS/RIS inkluderer påkrevd felt RelServProv.**

## Bruk av kontaktopplysninger

I "[Bruk av kontaktopplysninger i basismeldinger etc](#)" for Svarrapportering v1.4 i kap 4.3.2;

Ansvarlig enhet/utførende laboratorium **SKAL ALLTID** oppgis for svarrapporten under RelServProv.

- <Message/ServReport/RelServProv> - **obligatorisk** for svarrapport v1.4
- Rolle for tilknyttet tjenesteyter er hentet fra Volvens kodeverk 8254 med følgende alternative koder
  - LAB (Utførende laboratorium)
  - ARP (Ansvarlig for rapport)

Ansvarlig helsepersonell (HCPProf) *kan* oppgis som en tilleggsopplysning under enheten, men blir ikke vist i Pasientens prøvesvar i KJ, kun LAB eller ARP (INST).

- Relasjon til tilknyttet tjenesteyter hentet fra Volvens kodeverk 8254 som er tillatt
  - AHP (Ansvarlig helsepersonell)

Det kan også oppgis ansvarlig enhet/utførende laboratorium og/eller ansvarlig helsepersonell for deler av resultater i svarrapporten.

- <Message/ServReport/Patient/ResultItem/RelServProv> - kan oppgis for deler av rapporten

## Dagens løsning for visning av "Utført av:", basert på variasjoner i innsendt XML

Her er det sendt inn 6 testmeldinger for samme pasient, med eller uten bruk av ansvarlig enhet/utførende laboratorium, og representerer nesten hele bredden i det som sendes inn i test.

Hvert av eksemplene 1-6 beskrives, for å vise innhold i XML, og hvordan dette blir vist i KJ.

Utført av 	
St. Olavs hospital, klinikk for bildediagnostikk	6
Den Gode Lab	5
ULTRALYDEN AS (AR), Ultralydavdeling (AR)	4
BILDEVIRKSOMHETEN UL (RSP), UL avdeling (RSP)	3
RADIOLOGEN AS, UL avdeling (AR)	2
Klinikk for bildediagnostikk, MR	1



## Detaljer rundt visning av "Utført av:" for hver av de 6 eksemplene

(Eventuell informasjon om telefon og adresse er fjernet fra eksemplene)

**Eksempel 1** - Riktig bruk av kontaktopplysninger med avdeling for utførende/ansvarlig

RELSERVPROV – hentet fra XML	SERVPROVIDER – adresseinformasjon i XML benyttes ved manglende RelServProv
<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; display: inline-block;">Klinikk for bildediagnostikk, MR</div> <div style="border: 2px solid red; padding: 2px; display: inline-block; margin-left: 20px;">1</div>	
<pre>&lt;RelServProv&gt;   &lt;Relation V="ARP" DN="Ansvarlig for rapport" /&gt;   &lt;HCP&gt;     &lt;Inst&gt;       &lt;Name&gt;Klinikk for bildediagnostikk, MR&lt;/Name&gt;     &lt;/Inst&gt;   &lt;/HCP&gt; &lt;/RelServProv&gt;</pre>	<p>Adresseinformasjon benyttes ikke til visning, alt er dekket i RelServProv.</p>

**Eksempel 2** - Informasjon om helsepersonell vises ikke, da det ikke er Inst eller Dept – fallback er at vi legger på adresseinformasjon (AR)

<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; display: inline-block;">RADIOLOGEN AS, UL avdeling (AR)</div> <div style="border: 2px solid red; padding: 2px; display: inline-block; margin-left: 20px;">2</div>	
<pre>&lt;RelServProv&gt;   &lt;Relation V="AHP" DN="Ansvarlig helsepersonell" /&gt;   &lt;HCP&gt;     &lt;HCPProf&gt;       &lt;Type V="RA" DN="Radiograf" /&gt;       &lt;Name&gt;Mykke Plasme&lt;/Name&gt;       &lt;Id&gt;9876511&lt;/Id&gt;       &lt;TypeId V="HPR" DN="HPR-nummer" /&gt;     &lt;/HCPProf&gt;   &lt;/HCP&gt; &lt;/RelServProv&gt;</pre>	<p>Finner ikke noen informasjon i RelServProv\Inst for relasjon LAB eller ARP.</p> <p><b>SERVPROVIDER\HCP\INST\NAME, SERVPROVIDER\HCP\DEPT\NAME</b></p> <pre>&lt;ServProvider&gt;   &lt;HCP&gt;     &lt;Inst&gt;       &lt;Name&gt;RADIOLOGEN AS&lt;/Name&gt;       &lt;Id&gt;112374&lt;/Id&gt;       &lt;TypeId V="HER" DN="HER-id" /&gt;     &lt;Dept&gt;       &lt;Name&gt;UL avdeling (AR)&lt;/Name&gt;       &lt;Id&gt;8094866&lt;/Id&gt;       &lt;TypeId V="HER" DN="HER-id" /&gt;</pre>

**Eksempel 3** - Inkludere BÅDE Virksomhet og ansvarlig for rapport/utførende lab i RelServProv. Dette er ikke i henhold til standard, hvor det IKKE er ønskelig med Virksomhet i ansvarlig/utførende.

BILDEVIRKSOMHETEN UL (RSP), UL avdeling (RSP) <span style="float: right; border: 2px solid red; padding: 2px;">3</span>	
<pre> &lt;RelServProv&gt;   &lt;Relation V="ARP" DN="Ansvarlig for rapport" /&gt;   &lt;HCP&gt;     &lt;Inst&gt;       &lt;Name&gt;BILDEVIRKSOMHETEN UL (RSP)&lt;/Name&gt;       &lt;Id&gt;112374&lt;/Id&gt;       &lt;TypeId V="HER" DN="HER-id" /&gt;       &lt;Dept&gt;         &lt;Name&gt;UL avdeling (RSP)&lt;/Name&gt;         &lt;Id&gt;8094866&lt;/Id&gt;         &lt;TypeId V="HER" DN="HER-id" /&gt;       &lt;/Dept&gt;     &lt;/Inst&gt;   &lt;/HCP&gt; &lt;/RelServProv&gt;           </pre>	<p>Adresseinformasjon benyttes ikke til visning, alt er dekket i RelServProv.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ikke i henhold til standard, men viser både virksomhet og avdeling i KJ.</li> </ul>

**Eksempel 4** - Det finnes ikke noen oppføring av ansvarlig/utførende i RelServProv

ULTRALYDEN AS (AR), Ultralydavdeling (AR) <span style="float: right; border: 2px solid red; padding: 2px;">4</span>	
<p>RelServProv er helt utelatt fra Svrrapporten, et påkrevd element i XML.</p> <p>Viser da i en <b>overgangsperiode</b> informasjon hentet fra adresse for ServProvider (avsender)</p>	<pre> &lt;ServProvider&gt;   &lt;HCP&gt;     &lt;Inst&gt;       &lt;Name&gt;ULTRALYDEN AS (AR)&lt;/Name&gt;       &lt;Id&gt;112374&lt;/Id&gt;       &lt;TypeId V="HER" DN="HER-id" /&gt;       &lt;Dept&gt;         &lt;Name&gt;Ultralydavdeling (AR)&lt;/Name&gt;         &lt;Id&gt;8094866&lt;/Id&gt;         &lt;TypeId V="HER" DN="HER-id" /&gt;       &lt;/Dept&gt;     &lt;/Inst&gt;   &lt;/HCP&gt; &lt;/ServProvider&gt;           </pre>

**Eksempel 5** - både Ansvarlig/Utførende i tillegg til helsepersonell i RelServProv

<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; display: inline-block;">Den Gode Lab</div> <div style="float: right; border: 2px solid red; border-radius: 10px; padding: 5px; margin-left: 20px;">5</div>	
<pre> &lt;RelServProv&gt;   &lt;Relation V="LAB" DN="Utførende laboratorium" /&gt;   &lt;HCP&gt;   &lt;Inst&gt;     &lt;Name&gt;Den Gode Lab&lt;/Name&gt;     &lt;HCPerson&gt;       &lt;Name&gt;Mykke Plasme, Bioingeniør &lt;/Name&gt;       &lt;Id&gt;9876511&lt;/Id&gt;     &lt;TypeId V="HPR" DN="HPR-nummer" /&gt;     &lt;/HCPerson&gt;   &lt;/Inst&gt; &lt;/HCP&gt; &lt;/RelServProv&gt; </pre>	Adresseinformasjon benyttes ikke til visning, alt er dekket i RelServProv.

**Eksempel 6** Utvidet bruk av kontaktopplysninger med Virksomhet, avdeling for utførende/ansvarlig

<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; display: inline-block;">St. Olavs hospital, klinikk for</div> <div style="float: right; border: 2px solid red; border-radius: 10px; padding: 5px; margin-left: 20px;">6</div>	
<pre> &lt;RelServProv&gt;   &lt;Relation V="ARP" DN="Ansvarlig for rapport" /&gt;   &lt;HCP&gt;   &lt;Inst&gt;     &lt;Name&gt;St.Olavs hospital, Klinikk for bildediagnostikk&lt;/Name&gt;   &lt;/Inst&gt; &lt;/RelServProv&gt; </pre>	Adresseinformasjon benyttes ikke til visning, alt er dekket i RelServProv.

Oppfølgingsspørsmål til samarbeidsgruppene, hvordan skal vi best kunne inkludere virksomhet tilhørende tjenesteyter i visning av "Utført av;"?

**3. Ingen endring i standard for bruk av kontaktopplysninger**

- a. KJ legger ut kun ansvarlig/utførende fra RelServProv
- b. Hver utførende *kan* inkludere "Virksomhet" som en del av RelServprov (Inst), eks" St. Olavs hospital, klinikk for bildediagnostikk", se eksempel 6 under.
- c. Ved manglende påkrevd felt RelServProv, vises i en overgangsperiode Virksomhet (Inst) og Avdeling (Dept) hentet fra avsenders adresse (ServProvider), **inntil LIMS/RIS inkluderer påkrevd felt RelServProv.**

**4. Oppdatere standard for bruk av kontaktopplysninger med at utførende laboratorium/ansvarlig enhet kan oppgis med to nivåer i RelsServProv.**

Standard for bruk av kontaktopplysninger må oppdateres til å inkludere både virksomhet og avdeling (2 nivåer) i RelServProv.

- a. Dette er støttet i dagens løsning i KJ, for både ett og to nivåer
- b. KJ viser informasjon som ligger i RelServProv, også om det er kun ett nivå
- c. Dette innebærer at alle EPJ-system må kunne vise to nivåer for RelServProv
- d. Ved manglende påkrevd felt RelServProv, vises i en overgangsperiode Virksomhet (Inst) og Avdeling (Dept) hentet fra avsenders adresse (ServProvider), **inntil LIMS/RIS inkluderer påkrevd felt RelServProv.**