

# EPJ-løftet

## **NASJONAL HENVISNINGSVEILEDER**

Krav til EPJ-system og mapping til Henvisning ny tilstand HIS 1207:2018

# 1. OM DOKUMENTET

Dette dokumentet inneholder krav til EPJ-systemene for å kunne understøtte nasjonal henvisningsveileder som er publisert på Helsedirektoratet sine hjemmesider. Dokumentet viser også hvordan informasjonen i den nasjonale henvisningsveilederen skal overføres i henvisningsmeldingen (Henvisning ny tilstand HIS 1207:2018). Kravene skal kunne bidra til bedre kvalitet på henvisningen og forenkle arbeidsprosessen for legen. Dokumentet er utarbeidet i regi av EPJ-løftet og i samarbeid med både leger og leverandører. Det er vektlagt at EPJ-systemene skal understøtte og tilgjengeliggjøre nasjonale retningslinjer og anbefalinger som er publisert på [helsedirektoratet.no](https://helsedirektoratet.no) samt kunne hente og gjenbruke strukturert informasjon fra journalen inn i henvisningen.

## Krav til EPJ-system og mapping til Henvisning ny tilstand HIS 1207:2018 (Henvisning 2.0)

Sist oppdatert 11.06.2018

Nr				
0.1	<b>Krav</b>	Det skal være mulig å slå opp i nasjonal henvisningsveileder fra EPJ-systemet i henvisningsprosessen.		
0.2	<b>Krav</b>	Ved opprettelse av en henvisningsmelding skal det finnes funksjonalitet som gjør det mulig at felt i meldingen automatisk blir forhåndsutfylt med informasjon fra EPJ.		
0.3	<b>Krav</b>	Det skal finnes funksjonalitet som gjør det mulig å redigere innholdet i forhåndsutfylte felt i henvisningsmeldingen før meldingen sendes.		
0.4	<b>Krav</b>	Det skal finnes funksjonalitet som gjør det mulig midlertidig å lagre en påbegynt henvisningsmelding.		
	<b>Felt i henvisningsveileder</b>	<b>Journalgrensesnitt</b>	<b>Felt i Henvisning ny tilstand 2.0</b>	<b>Merknad</b>
1	<b>Enhet/tjeneste som det henvises til</b>	Mottaker angis i henvisningsprosessen. Mottaker velges fra Adresseregisteret.	<p>&lt;MsgHead/MsgInfo/Receiver&gt;</p> <p>Navn og HER-id til virksomhet og tjeneste</p>	Navn og HER-id til virksomhet og tjeneste hentes fra Adresseregisteret. Opplysninger skal oppgis iht. HIS 1153.
		Det skal være mulig å kunne skrive inn Ønsket behandler / Ønsket behandlingssted i henvisningsprosessen.	<p><u>Ønsket behandler:</u> &lt;MsgHead/Document/RefDoc/Content/Henvisning/KontaktpersonHelsepersonell&gt; Følgende opplysninger skal alltid oppgis:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Navn på helsepersonell</li> <li>• Kodeverdien 23 (Ønsket behandler) fra kodeverk 9034</li> </ul> <p><u>Ønsket behandlingssted:</u> &lt;MsgHead/Document/RefDoc/Content/Henvisning/TilknyttetEnhet&gt; Følgende opplysninger skal alltid oppgis:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Navn på ønsket behandlingssted</li> <li>• Teksten "Ønsket behandlingssted" legges inn i &lt;../TilknyttetEnhet/Merknad&gt;</li> </ul>	Oppgis hvis man ønsker en bestemt behandler, eller behandlingssted ikke fremkommer presist nok av mottakeropplysningene. Opplysningene skal oppgis iht. HISD 1174.

1.1	<b>Krav</b>	EPJ-systemet skal benytte Adresseregisteret som kilde for adresseinformasjon.		
1.2	<b>Krav</b>	EPJ-systemet skal kunne legge inn adresseinformasjon om avsender og mottaker i meldingene i henhold til nasjonale retningslinjer beskrevet i HIS 1153.		
1.3	<b>Krav</b>	EPJ-systemet skal kunne legge inn opplysninger om ønsket behandler og ønsket behandlingssted iht. siste versjon av HISD 1174 i meldingen.		
2	<b>Avsender</b>	Riktig avsender hentes automatisk fra EPJ slik den er registrert i Adresseregisteret og iht. HIS 1153.	Navn og HER-id til virksomhet og tjeneste skal oppgis iht. HIS 1153 under <i>&lt;MsgHead/MsgInfo/Sender&gt;</i> .	Skal samsvare med opplysninger i Adresseregisteret iht. HIS 1153.
	Henviseende helsepersonell	Navn på henviseende helsepersonell hentes automatisk fra EPJ. Kontakttelefon skal automatisk legges ved.	<i>&lt;MsgHead/Document/RefDoc/Content/Henvising/AnsvarForRapport &gt;</i>  Rollen oppgis i <i>&lt;../TypeRelasjon&gt;</i> med kodeverdien HHE Henviseende helsepersonell.  Profesjon oppgis i <i>&lt;../AnsvarligRapport/TypeHealthcareProfessional&gt;</i> med kodeverdi fra 9060.  Kontakttelefon oppgis i <i>&lt;../AnsvarligRapport/Telecom&gt;</i> .	Navn på henviseende lege skal alltid ligge strukturert i fagdelen for å sikre enhetlig håndtering hos mottaker slik det er beskrevet i HISD 1174.
	Pasientens fastlege	Navn på pasientens fastlege hentes automatisk fra EPJ når denne er registrert.	<i>&lt;MsgHead/Document/RefDoc/Content/Henvising/KontaktpersonHelsepersonell&gt;</i>  Rollen oppgis i <i>&lt;../RoleToPatient&gt;</i> med Kodeverdi 6 Fastlege.	Følgende opplysninger skal alltid følge med: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Navn på fastlegen</li> <li>• Kodeverdien 6 (Fastlege) fra kodeverk 9034 slik det er beskrevet i HISD 1174</li> </ul>
2.1	<b>Krav</b>	EPJ-systemet skal legge inn adresseinformasjon om avsender i meldingene i henhold til nasjonale retningslinjer beskrevet i HIS 1153.		
2.2	<b>Krav</b>	EPJ-systemet skal automatisk legge inn opplysninger om henviseende helsepersonell iht. HISD 1174.		
2.3	<b>Krav</b>	EPJ-systemet skal legge inn kontakttelefon til henviseende helsepersonell.		
2.4	<b>Krav</b>	EPJ-systemet skal automatisk legge inn opplysninger om pasientens fastlege iht. HISD 1174.		

3	<b>Eventuelle kopimottakere</b>	Det er ikke mulig å legge inn kopimottaker i henvisning 2.0.		<p>Pasient kan få kopi via Digital Dialog, HelseNorge for de som har Vestlandspasienten.</p> <p><i>Merknad: Kopi av henvisning kan sendes som vedlegg i Helsefaglig dialog når denne innføres.</i></p>
3.1	<b>Krav</b>	Det skal være mulig å sende kopi av henvisningsmeldingen som vedlegg i en dialogmelding (Helsefaglig dialog når denne innføres).		
4	<b>Pasient-opplysninger</b>	Navn, fødselsnummer, adresse og telefonnummer skal hentes strukturert fra journal.	Legges strukturert i felt under <code>&lt;MsgHead/MsgInfo/Patient&gt;</code>	Må ha støtte for at pasienten kan ha andre identifikatorer enn fødselsnummer (D-nummer/felles hjelpenummer).
	Tolkebehov	<p>Det skal være mulig å registrere kommunikasjonsbehov strukturert slik det er spesifisert i Kjernejournal.</p> <p>Det skal være mulig å krysse av for følgende informasjonselementer:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sterkt hørselshemmet</li> <li>2. Døv</li> <li>3. Sterkt synshemmet</li> <li>4. Blind</li> <li>5. Bruker kontaktlinser</li> <li>6. Talevansker (Afasi mm)</li> <li>7. Stum</li> <li>8. Kognitive vansker som påvirker kommunikasjon</li> <li>9. Trenger tolk</li> </ol> <p><i>Merk: Nummeringen over benyttes kun for referanser i neste kolonne og samsvarer ikke med kodeverdiene som benyttes i kodeverket</i></p>	<p><code>&lt;MsgHead/Document/RefDoc/Content/Henvisning/AssistertKommunikasjon&gt;</code></p> <p>Kodet registrering av kommunikasjonsbehov mappes til følgende informasjonselementer i meldingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Når informasjonselement 1 eller 2 er avkrysset, skal <code>&lt;../Horselsvikt&gt;</code> ha verdien true</li> <li>• Når Informasjonselement 3 eller 4 er avkrysset, skal <code>&lt;../Synsvikt&gt;</code> ha verdien true</li> <li>• Informasjonselement 5-8 mappes til <code>&lt;../Merknad&gt;</code> med kodeteksten som innhold</li> <li>• Informasjonselement 9 må oppgis med: <ul style="list-style-type: none"> <li>a) navn på hvem som har behov for tolk i feltet <code>&lt;../PersonTolkebehov&gt;</code></li> </ul> </li> </ul>	<p>Opplysninger bør på sikt kunne hentes fra Kjernejournal.</p> <p>Opplysningene som ligger i Kjernejournal kan registreres med koder fra kodeverk 7525 Kommunikasjonsvansker.</p>

		<p>Det skal i tillegg være mulig å</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- angi navn på hvem som har behov for tolk (pasient/pårørende)</li> <li>- navn på preferert tolk</li> <li>- hvilket språk det er behov for tok (kodet)</li> <li>- Dato for når tolkebehov opphørte</li> </ul>	<p>b) Hvilket språk det er behov for tolk til, oppgis kodet i &lt;../BehovTolkSprak&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Navn på preferert tolk oppgis i &lt;../PreferertTolk&gt;</li> <li>• Dato for når tolkebehov opphørte oppgis i &lt;../BehovOpphortDato&gt;</li> </ul>	
Nærmeste pårørende	<p>Det skal være mulig å angi at en pårørende er nærmeste pårørende, og dato for registreringstidspunkt. Opplysninger om nærmeste pårørende skal kunne hentes strukturert fra journal. Hvem som oppgis som nærmeste pårørende må kunne endres i henvisningsmeldingen før sending.</p>	<p>Opplysninger om pårørende oppgis i &lt;MsgHead/Document/RefDoc/Content/Henvisning/ParorendeForesatt&gt;.</p> <p>Nærmeste pårørende oppgis i &lt;../NarmesteParorende&gt; med verdien true.</p>	<p>Det skal være mulig å legge ved informasjon om flere pårørende i meldingen. Det skal være mulig å angi om dette er nærmeste pårørende.</p>	
Barn som pårørende	<p>Det skal være mulig å oppgi at pasienten har "Barn som pårørende". Når det er aktuelt å angi dette, skal fødselsår til mindreårige barn angis sammen med annen pårørendeinformasjon.</p>	<p>Fødselsår til mindreårige barn oppgis i &lt;MsgHead/Document/RefDoc/Content/Henvisning/ParorendeForesatt/FodselsarMindrearingParorende&gt; sammen med navn, slektskap mv.</p>	<p>Navn og fødselsår til barn som pårørende.</p>	
Språk	<p>Det skal være mulig å registrere hvilket språk pasienten benytter.</p>	<p>Språk oppgis kodet i &lt;MsgHead/Document/RefDoc/Content/Henvisning/TilleggsopplysningPasient/Sprak&gt; med kode fra kodeverk 3303 Språk.</p>	<p>Kodeverket for språk dekker ikke tegnspråk. Informasjon om tegnspråk kan oppgis i merknadsfelt.</p>	
Samtykkeopplysninger	<p>Det skal være mulig å registrere strukturerte opplysninger om:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- hvem som har gitt samtykke til henvisningen</li> <li>- dato samtykket er gitt</li> <li>- status på innhenting av samtykke med koder fra 9064</li> </ul>	<p>&lt;MsgHead/Document/RefDoc/Content/Henvisning/Samtykke&gt;</p> <p>Status på innhenting av samtykke oppgis kodet i &lt;../ConsentStatus&gt; med koder fra kodeverk 9064.</p>	<p>I Kjernejournal hentes data om barn fra Folkeregisteret. Folkeregisteret viser i dag alle barn personen har og deres alder. Ved å slå opp på barnet, vil det vises hvem som har foreldrerett til barnet (og ev. hvilke foreldre som ikke har foreldrerett).</p>	

		- merknad til samtykkeopplysningene	Dato for når samtykke er innhentet oppgis i <code>&lt;../ConsentDate&gt;</code> .  Hvem som har gitt samtykke oppgis i <code>&lt;../GivenBy&gt;</code> .  Merknad oppgis i <code>&lt;../Merknad&gt;</code> .	Fra september i år skal det vises i foreldrenes Kjernejournal hvilke barn de har foreldrerett til eller ikke. Merk at det Kjernejournal viser er foreldrerett og ikke «daglig omsorg».
4.1	<b>Krav</b>	EPJ-systemet skal legge inn pasientopplysninger strukturert i meldingen slik det er beskrevet over.		
4.2	<b>Krav</b>	EPJ-systemet skal ha støtte for å registrere flere pårørende.		
4.3	<b>Krav</b>	EPJ-systemet skal kunne registrere hvem pasienten har oppgitt som nærmeste pårørende sammen med informasjon om når opplysningen er registrert.		
4.4	<b>Krav</b>	EPJ-systemet skal sende med fødselsår på barn når det skal informeres om "barn som pårørende".		
4.5	<b>Krav</b>	Kommunikasjonsbehov skal kunne registreres strukturert med koder fra kodeverk 7525 Kommunikasjonsvansker, og opplysningene skal overføres i henvisningsmeldingen slik det er beskrevet over.		
4.6	<b>Krav</b>	EPJ-systemet skal kunne registrere hvem som har behov for tolk (pasienten/pårørende).		
4.7	<b>Krav</b>	EPJ-systemet skal kunne registrere hvilket språk det behov for tolk for med koder fra kodeverk 3303 Språk.		
4.8	<b>Krav</b>	Det skal være mulig å sende med informasjon om preferert tolk i henvisningsmeldingen.		
4.9	<b>Krav</b>	EPJ-systemet skal kunne registrere dato for når tolkebehov opphever.		
4.10	<b>Krav</b>	Språk skal kunne registreres strukturert i journal iht. kodeverk 3303 Språk.		
4.11	<b>Krav</b>	EPJ-systemet skal kunne sende strukturerte opplysninger om hvem som har samtykket i henvisningen når dette er eksplisitt påkrevd, eksempelvis foreldresamtykke for barn under 16 år.		
5	<b>Type henvisning</b>	Det skal være mulig å velge en av følgende henvisningstyper: <ul style="list-style-type: none"> <li>•Utredning /Behandling (Skal rettighetsvurderes)</li> <li>•Råd til henviser (Skal ikke rettighetsvurderes) <ul style="list-style-type: none"> <li>-Merk: Denne vil utgå når helsefaglig dialog innføres</li> </ul> </li> <li>•Øvrige henvisninger (Skal ikke rettighetsvurderes)</li> </ul>	<code>&lt;MsgHead/Document/RefDoc/Content/Henvisning/TypeInnholdIMelding/TypeInnhold&gt;</code>  Opplysninger oppgis kodet med koder fra kodeverk 8455 Henvisningstype.	Helsefaglig dialog skal benyttes for råd istedenfor henvisning når denne blir innført. Pasienten skal varsles dersom henvisningen benyttes til formål som ikke skal rettighetsvurderes.  Kode, registreres for henvisningen iht. kodeverk 8455 Henvisningstype.
5.1	<b>Krav</b>	EPJ-systemet skal kunne sende riktig henvisningstype iht. kodeverk 8455 Henvisningstype.		

6	<b>Hastegrad</b>	Det skal være mulig å velge en av følgende hastegrader i EPJ som skal legges ved henvisningen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Øyeblikkelig hjelp</li> <li>• Haster (elektiv)</li> <li>• Pakkeforløp for kreft (elektiv)</li> <li>• Elektiv/Ordinær</li> </ul>	<i>MsgHead/Document/RefDoc/Content/Henvisning/ServReq/ReqServ/Priority</i>  Opplysninger oppgis kodet med koder fra kodeverk 8306 Hastegrad henvisning.	
6.1	<b>Krav</b>	EPJ-systemet skal ha støtte for å velge hastegrader iht. nasjonal henvisningsveileder og angitt kodeverk.		
7	<b>Henvisningsdiagnose</b>	Det skal være mulig å registrere henvisningsdiagnose strukturert. Henvisningsdiagnosen sammen med opplysninger om hvilket kodeverk som er benyttet skal overføres til henvisningsmeldingen. EPJ-systemet skal ha støtte for å registrere diagnosekoden strukturert. Det skal være mulig å registrere tilleggsinformasjon strukturert, som for eksempel HOKUS-informasjon.	<i>MsgHead/Document/RefDoc/Content/Henvisning/Diagnosis</i>  Eventuelle modifikatorer (f.eks. sideangivelse, anatomisk lokalisasjon, diagnosestatus) oppgis strukturert i ../Diagnosis/Modifier.	Flere diagnosekoder kan oppgis. Benyttet kodeverk angis sammen med selve koden og kodeteksten i datatypen CV. Strukturert HOKUS-informasjon oppgis i Modifier.  Følgende kodeverk skal kunne benyttes: Kodeverk: 7110 ICD-10 Kodeverk: 7170 ICPC-2 Kodeverk: 7171 ICPC-2-B  Nye kodeverk må kunne benyttes (for eksempel Snomed).
7.1	<b>Krav</b>	EPJ-systemet skal ha støtte for å registrere strukturert diagnosekode sammen med kodeverk som er benyttet.		
7.2	<b>Krav</b>	EPJ-systemet skal ha støtte for å kunne registrere tilleggsinformasjon som for eksempel HOKUS-informasjon.		
7.3	<b>Krav</b>	EPJ-systemet skal oppgi hvilket kodeverk som er benyttet sammen med diagnosekoden i henvisningsmeldingen.		
8	<b>Kritisk informasjon</b>	Kritisk informasjon kan oppgis tekstlig i henvisningsmeldingen med strukturert overskrift, eller sendes som et vedlegg.	Oppgis som klinisk opplysning med kodet overskrift og fritekst innhold:  <MsgHead/Document/RefDoc/Content/Henvisning/InfItem/Type>	Strukturert overskrift – tekstlig innhold. Eller som vedlegg. Overføring av strukturert informasjon med bruk av XML (for eksempel FHIR) må være avtalt.



			<p><i>MsgHead/Document/RefDoc/Content/Henvisning/InfItem/Observation/Description</i></p> <p>Type oppgis kodet med Kode KI Kritisk informasjon i kodeverk 8233 Type klinisk opplysning.</p>	På sikt bør denne typen opplysninger hentes fra sentrale kilder som Kjernejournal.
8.1	<b>Krav</b>	EPJ-systemet skal kunne legge ved kritisk informasjon med strukturert overskrift og tekstlig innhold iht. HIS 1207.		
8.2	<b>Krav</b>	EPJ-systemet skal kunne legge ved kritisk informasjon som pdf-vedlegg.		
8.3	<b>Krav</b>	EPJ-systemet skal legge til rette for å kunne overføre kritisk informasjon strukturert basert på nasjonal standard slik at det er mulig å overføre informasjonen strukturert iht. nasjonal standard når denne er besluttet innført. <i>Merk:</i> Innføring av nasjonal standard for kritisk informasjon vil bli varslet.		
9	<b>Aktuell problemstilling</b>	Aktuell problemstilling skal alltid registreres. Knyttet direkte til henvisningen og registreres i henvisningsprosessen. Viktig at denne blir kortfattet og presis.	<p>Oppgis med strukturert overskrift og tekstlig innhold.</p> <p><i>MsgHead/Document/RefDoc/Content/Henvisning/ReasonAsText</i></p> <p>Overskrift oppgis i <i>&lt;../Heading&gt;</i> med kode PROB Aktuell problemstilling i kodeverk 8231.</p> <p>Beskrivende tekst oppgis i <i>&lt;../TextResultValue&gt;</i>.</p> <p>Kodet begrunnelse kan oppgis med flere forekomster av <i>&lt;../TextCode&gt;</i>.</p>	
9.1	<b>Krav</b>	EPJ-systemet skal kunne registrere aktuell problemstilling med kodet overskrift og tekstlig innhold.		
10	<b>Andre relevante tilstander</b>	Opplysningene overføres med strukturert overskrift. Opplysninger skal kunne hentes automatisk fra EPJ. Det må være mulig å redigere opplysningene før de sendes for å sikre at kun relevante tilstander legges ved henvisningen.	<p>Oppgis som klinisk opplysning med kodet overskrift og fritekst innhold:</p> <p><i>&lt;MsgHead/Document/RefDoc/Content/Henvisning/InfItem/Type&gt;</i></p>	Det skal være mulig å hente strukturert informasjon fra EPJ som legges i tekstfelt ved overføring.

			<p>&lt;MsgHead/Document/RefDoc/Content/Henvisning/InfItem/Observation/Description&gt;</p> <p>Type oppgis kodet med kode ART Andre relevante tilstander i kodeverk 8233 Type klinisk opplysning.</p>	
10.1	<b>Krav</b>	EPJ-systemet skal kunne overføre opplysninger om relevante tilstander i henvisningsmeldingen med kodet overskrift.		
10.2	<b>Krav</b>	Det skal være mulig å redigere automatisk liste med tidligere sykdommer før meldingen sendes.		
11	<b>Funn og undersøkelsesresultater</b>	<p>Mest mulig hentes fra journal, tilsvarende som i dag.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kliniske funn</li> <li>• Laboratoriesvar</li> <li>• Billeddiagnostiske resultater</li> <li>• Andre tester eller undersøkelser</li> <li>• Høyde og vekt</li> <li>• Iverksatt behandling og effekt av denne</li> </ul>	<p>Undersøkelseresultat inkluderes som pdf-vedlegg, eller som klinisk opplysning med kodet overskrift og fritekst innhold, eller strukturert innhold.</p> <p><i>MsgHead/Document/RefDoc/Content/Henvisning/InfItem/Type</i></p> <p>Overskrift oppgis med kode FUNN Funn/undersøkelseresultat i kodeverk 8233 Type klinisk opplysning.</p> <p>Resultatene oppgis enten som</p> <p>a) fritekst i: <i>MsgHead/Document/RefDoc/Content/Henvisning/InfItem/Observation/Description</i></p> <p>b) strukturert i: <i>MsgHead/Document/RefDoc/Content/Henvisning/InfItem/Observation/ResultItem</i></p>	<p>Oppgis med strukturert overskrift og fritekst eller strukturert. Opplysninger kan legges som pdf-vedlegg.</p>
11.1	<b>Krav</b>	EPJ-systemet skal kunne legge ved opplysninger om funn og undersøkelsesresultatet tekstlig med strukturert overskrift.		
11.2	<b>Krav</b>	EPJ-systemet skal kunne legge ved opplysninger om funn og undersøkelsesresultatet strukturert.		
11.3	<b>Krav</b>	EPJ-systemet skal kunne legge ved opplysninger om funn og undersøkelsesresultatet som pdf-vedlegg.		
12	<b>Personlig informasjon</b>	Henter mest mulig fra journal. Ulik type informasjon kan kategoriseres under ulike samleoverskrifter.	Oppgis med strukturert overskrift og tekstlig innhold.	

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Familiesituasjon</li> <li>• Arbeidssituasjon</li> <li>• Skole-/studiesituasjon</li> <li>• Røykevaner</li> <li>• Alkohol- og rusvaner</li> </ul>	<p>Oppgis med kodet overskrift med kode FA Familie/sosialt fra kodeverk 8231 Type tekstsvar.</p> <p><i>&lt;MsgHead/Document/RefDoc/Content/Henvisning/ReasonAsText&gt;</i></p>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Boforhold</li> </ul>	<p>Om pasienten bor alene oppgis med verdi true i feltet</p> <p><i>MsgHead/Document/RefDoc/Content/Henvisning/TilleggsopplysningPasient/borAlene.</i></p> <p>Utdypende informasjon om pasientens boforhold oppgis under overskriften Familie/sosialt.</p>	Om pasienten bor alene skal oppgis strukturert.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sykmeldingsstatus</li> </ul>	<p>Oppgis som klinisk opplysning med kodet overskrift med kode SYKM Opplysninger om sykemelding fra kodeverk 8233 Type klinisk opplysning.</p> <p><i>&lt;MsgHead/Document/RefDoc/Content/Henvisning/Infltem&gt;</i></p>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kommunale tjenester som pasienten mottar</li> </ul>	<p>Følgende opplysninger oppgis som en boolsk variabel i klassen TilleggsopplysningerPasient:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Om pasienten mottar kommunale tjenester</li> </ul> <p><i>&lt;MsgHead/Document/RefDoc/Content/Henvisning/TilleggsopplysningPasient/MottarKommunaleTjenester&gt;</i></p> <p>Hvilke tjenester pasienten mottar må oppgis i fritekstfelt.</p>	<p>Hvis det er behov for å synliggjøre hvilke kommunale tjenester pasienten mottar i en henvisningsprosess, må dette overføres i et fritekstfelt.</p> <p>Hvis det er behov for å utdype forhold knyttet til pasientens boforhold, bør dette legges under overskriften Familie/sosialt.</p>

		<p>Individuell plan (IP)</p> <p>Krav til registrering:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Om individuell plan er opprettet</li> <li>• Om koordinator er oppnevnt</li> <li>• Merknadsfelt (Her kan navn på koordinator oppgis)</li> </ul>	<p>Følgende opplysninger knyttet til individuell plan kan oppgis strukturert:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Om individuell plan er opprettet</li> <li>- Om koordinator er oppnevnt</li> <li>- Merknadsfelt (her kan navn på koordinator oppgis)</li> </ul> <p>Oppgis i <i>MsgHead/Document/RefDoc/Content/Henvisning/ OpplysningerOmIndividuellPlan.</i></p>	<p>En individuell plan kan legges ved som vedlegg ved behov.</p>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Funksjonsvurdering <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Fysisk</li> <li>○ Psykisk</li> <li>○ Kognitiv</li> <li>○ Sosialt</li> </ul> </li> <li>• Samtykkekompetanse</li> <li>• Personlig hygiene</li> <li>• Måltider</li> <li>• Forflytning</li> </ul>	<p>Oppgis med kodet overskrift med kode HJ Funksjonsnivå/hjelpetiltak fra kodeverk 8231 Type tekstsvr.</p> <p><i>MsgHead/Document/RefDoc/Content/Henvisning/ReasonAsText</i></p>	
12.1	<b>Krav</b>	EPJ-systemet skal kunne angi opplysninger om familie/sosialt med kodet overskrift og tekstlig innhold.		
12.2	<b>Krav</b>	EPJ-systemet skal kunne angi opplysninger om sykmelding med kodet overskrift og tekstlig innhold.		
12.3	<b>Krav</b>	EPJ-systemet skal kunne angi strukturert om pasienten mottar kommunale tjenester (ja/nei).		
12.4	<b>Krav</b>	EPJ-systemet skal kunne angi strukturert om pasienten bor alene (ja/nei).		
12.5	<b>Krav</b>	EPJ-systemet skal kunne angi opplysninger om funksjonsvurdering kodet overskrift og tekstlig innhold.		
12.6	<b>Krav</b>	EPJ-systemet skal kunne angi strukturert opplysninger knyttet til individuell plan slik standarden skriver.		
13	<b>Legemidler</b>	<p>Henter LIB fra pasientens journal. Det skal være mulig å registrere følgende datoer som også skal kunne sendes strukturert med i meldingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dato for siste samstemming</li> </ul>	<p>Opplysninger om legemidler kan overføres som fritekst med et legemiddel per linje i meldingsstandard, eller sendes som vedlegg i en pdf-fil. I tillegg er legemiddelinformasjon tilgjengelig ved oppslag i Kjernejournal.</p>	<p>Må sikre at løsning er synkronisert med nasjonale løsninger og prosjekt.</p> <p>Bør være oppslag i nasjonal løsning på sikt (Kjernejournal/Reseptformidleren).</p>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>dato for siste legemiddelgjennomgang</li> </ul> Det skal være mulig å sende informasjon om naturpreparater.	Opplysninger om legemidler i bruk kan overføres semistrukturert i <i>&lt;MsgHead/Document/RefDoc/Content/Henvisning/Infltem/Medication&gt;</i> .  Dato for siste samstemming og Dato for siste legemiddelgjennomgang kan oppgis i <i>&lt;MsgHead/Document/RefDoc/Content/Henvisning/Legemiddelgjennomgang&gt;</i> .	Gjør ikke endringer på hva som skal kunne overføres strukturert i dagens melding.
13.1	<b>Krav</b>	Det skal være mulig å sende med legemiddelopplysninger i henvisningsmeldingen.		
13.2	<b>Krav</b>	Det skal være mulig å sende med dato for siste samstemming i henvisningsmeldingen.		
13.3	<b>Krav</b>	Det skal være mulig å sende med dato for siste legemiddelgjennomgang i henvisningsmeldingen.		
14	<b>Informasjon til pasienten om henvisningen</b>	Det skal være mulig å registrere hvilken informasjon som er gitt til pasienten og/eller nærmeste pårørende.  Informasjonen registreres som fritekst.	Informasjonen legges i <i>MsgHead/Document/RefDoc/Content/Henvisning/Comment/TextResultValue</i> .	
14.1	<b>Krav</b>	EPJ-systemet skal ha støtte for å registrere og sende informasjon som pasient og eventuelt pårørende har fått i tilknytning til henvisningen som en kommentar til henvisningen.		
	<b>Vedlegg</b>			
15.1	<b>Krav</b>	EPJ-systemet skal kunne sende og motta vedlegg slik det er beskrevet i HIS 1207 Henvisning ny tilstand.		
15.2	<b>Krav</b>	I EPJ-systemet skal det ved sending og mottak fremgå tydelig at en melding inneholder vedlegg (ett eller flere).		
15.3	<b>Krav</b>	I EPJ-systemet skal det være mulig å åpne vedlegg med format beskrevet i HIS 1207 Henvisning ny tilstand og HIS 1208 Viderehenvisning.		