



**EXTENSOR**

.....  
HELHETLIG PASIENTADMINISTRASJON

---

**Versjonsbrev**

for ExtensorO5 versjon 1.35

16.desember 2021

---

## Innhold

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| EDI.....                    | 3 |
| Diverse.....                | 3 |
| Integrasjoner .....         | 3 |
| Journal.....                | 3 |
| NPR.....                    | 5 |
| HELFO, NPR-BKM og FBV ..... | 6 |
| Personalia .....            | 8 |
| Regnskap .....              | 9 |
| Vaksine .....               | 9 |

Dette versjonsbrevet tilhører versjon 1.35. Fullt «navn» på versjonen som lanseres er 1.35.4902.

Denne versjonen har hatt fokus på myndighetskrav og feilfix, og mindre fokus på ny funksjonalitet. Likevel er det en del spennende nyheter også. Her er høydepunktene:

- HelseProfilTest
- Bokføring av BKM-oppgjør
- Støtte for oppgjør av dagpasienter under FBV-ordning
- Forbedret visning av Digipost-filer

På de neste sidene beskrives det mer utfyllende hva som er nytt eller endret. Hvis det er ønskelig med ytterligere informasjon om endringene så er det bare å ta kontakt med oss i Extensor.

## EDI

### **Fikset feil med dialogmelding vedlegg** (EXT75661)

I forrige versjon var det en feil som gjorde at dialogmeldinger med vedlegg ikke vist riktig i journalsammendraget og at tekst i dialogmelding kom dobbelt. Dette er nå fikset.

## Diverse

### **Heng i Kontakter-vinduet** (EXT76683)

I Kontakter-vinduet kunne man oppleve at systemet gikk i heng når man valgte fanen «Mest brukt». Vi har gjort endringer her, og vinduet skal nå gå betydelig raskere og uten heng.

## Integrasjoner

### **Fikset feil i audiometri-innlesing** (EXT73482)

Ved innlesing av testnummer som ikke finnes i Entomed-apparater ble ikke com-porten lukket ordentlig, og man fikk da feilmelding ved neste innlesing, og påfølgende innlesing ble lest inn 2 ganger. Dette er nå fikset.

### **Feil ved sending av Digipost** (EXT76580)

I en mellomversjon fikk enkelte kunder feilmelding ved sending av Epikrise via Digipost. Dette er nå fikset.

## Journal

### **Nytt verktøy for BHT: HelseProfilTest** (EXT70161)

*HelseProfilTest* er et nytt verktøy for å kartlegge helse til pasient/ansatt i en bedrift.

Modulen har mulighet for å registrere verdier i kategoriene vektanalyse, kondisjonsanalyse (step eller sykkel), blodprofil og risiko for koronar hjertesykdom (NORRISK II). Det genereres en rapport på individnivå med oppsummering etter endt undersøkelse.

I tillegg til rapporten så lagres dataene både i skjemaet, og vises i laboratoriemodulen i Extensor. Det er mulig på forespørsel til Extensor å opprette rapporter som samler data for ansatte i en bedrift/avdeling.

HelseProfilTest er en tilleggsmodul, ta kontakt med oss for å få tilbud på denne.

### **Hurtigtest Covid-19** (EXT74226)

Det er nå mulig å sende inn elektronisk hurtigtest-svar på både PCR og antigen for korona. Når man sender inn testsvaret, vil man få et automatisk svar fra MSIS slik at svaret også kommer inn i Laboratorie-modulen i Extensor, på lik linje med andre elektroniske og manuelt registrerte prøvesvar.

## Hurtigtest Covid-19 ved positivt svar (EXT74226)

Ved positivt prøvesvar på korona blir nå prøvesvaret merket med rosa farge eller rødt flagg, på lik linje med andre laboratoriesvar som er merket som patologi.

I Aktuelt:

| <input type="checkbox"/>            | ID-nummer | Gjelder    | Fra                 | Dato                 | Type  |
|-------------------------------------|-----------|------------|---------------------|----------------------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 10037     | 21.08.1976 | Medisinsk mikrobiok | 17.08.2021 10:59:21  | Svar - Mikrobiologi   |
| <input type="checkbox"/>            | 10000     | 13.11.1969 | Danser, Line        | Klinisk kjemisk avde | 03.06.2021 Svar - Klinisk kjemi                             |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 10000     | 13.11.1969 | Danser, Line        | Klinisk kjemisk avde | 03.06.2021 Svar - Klinisk kjemi                             |
| <input type="checkbox"/>            | 10000     | 13.11.1969 | Danser, Line        | Indremedisin (Orkda  | 29.06.2021 16:56:26 Viderehenvisning - Utredning/behandling |

I Kommunikasjon:

|  | Hanne ØznesFød...     | Hanne Netland Ø...   | Notat - Notat ... | 02.09.2021 0...   |
|--|-----------------------|----------------------|-------------------|-------------------|
|  | Bedriftshelsetjene... | Medisinsk mikrobi... | Line Danser       | Svar - Mikrobi... |
|  | Bedriftshelsetjene... | Oddbjørn Harle E...  | Line Danser       | Notat - Notat ... |

## Epikrise sendt via Digipost (EXT66413)

Ved sending av Epikrise via Digipost kunne teksten i noen tilfeller bli utydelig og nærmest uleselig. Dette er nå fikset.

## Varsel ved manglende info i sykmelding (EXT74093)

Hvis man glemte å fylle ut årsakskode i felt 4.3.3 på sykmelding ble sykmeldingen avvist hos NAV uten at avsender ble gjort oppmerksom på det. Vi har nå lagt inn varsel på dette når man lagrer sykmeldingen, slik at brukeren blir gjort ekstra oppmerksom på dette før innsending.

4 Mulighet for arbeid

Sykmeldingen gjelder for periode: Avventende Delvis 100% Beh dager Reise

4.3 Pasienten kan ikke være i arbeid (100 % sykmelding)

4.3.3  Det er medisinske årsaker som hindrer arbeidsrelatert aktivitet

Helsestilstanden hindrer pasienten å være i aktivitet

Aktivitet vil forverre helsestilstand

Aktivitet vil hindre/forsinke bedring av helsestilstanden

Annet

Beskriv årsaker Litt vondt.

Må korrigeres

Følgende merknader må korrigeres før vurderingen kan sendes inn:  
\* Du har skrevet beskrivelse i 4.3.3, men ikke haket av for hvilket felt i 4.3.3 beskrivelsen gjelder for

OK

## E-resept: Fikset feil ved synk av medisinliste (EXT73629)

Fikset feil som kunne gi feilmelding på enkelte pasienter ved synkronisering av medisinlister fra Forskrivningsmodul til Extensor.

## Epikrise signeres ved midnatt (EXT74943)

Epikrise (blankett) som ble opprettet, ble ikke låst ved midnatt slik den skal. Dette er nå fikset. Epikrisen blir låst/signert, men den som har opprettet epikrisen kan likevel låse den opp og korrigere hvis man ønsker det.

## Bug i eksponering (EXT77302)

Det er fikset en bug som gjorde at det i svært spesielle tilfeller ikke var mulig å registrere eksponeringer på pasienter.

## NPR

### Rekkefølge på diagnoser og hovedtilstand (EXT75516)

Ved uttrekk til NPR-melding så rapporteres diagnoser som *tilstander*. Her er det en rekkefølge og et hierarki hvor tilstand nr 1 er hovedtilstand. Tidligere ble primærdiagnose under «Vår diagnose» rapportert som tilstand nr 1, mens koden i «Rehab.diagnose/Utdiagnose» ble rapportert sist i rekkefølgen. Etter innspill fra NPR har vi nå endret dette:

Feltet «Rehab.diagnose/Utdiagnose» heter nå *Hovedtilstand rehabilitering*, og er flyttet lengre opp i Serie-bildet slik at det ligger sammen med de andre diagnose-feltene:

Hvis man ikke fyller ut *hovedtilstand rehabilitering*, vil *Vår diagnose/Primær* bli rapportert som hovedtilstand.

Feltet «Hovedtilstand rehabilitering» er kun synlig for brukere som har modulen «Rehabiliteringsmodul» haket på i brukerkontoen sin.

### Nytt felt: Ankommer fra sted (EXT72287)

Nytt krav fra NPR er at *episode.fraInstitusjonID* må være fylt ut når «Ankommer fra» = 3 (annen helseinstitusjon). Dette har NPR gitt tilbakemelding på med regelsjekk Ro25. Nå er dette på plass i Extensor, som et eget felt under «Ankommer Fra»-feltet. Dette må fylles ut når man velger verdien 3 i feltet over.

### Varsel på ventetid slutt (EXT76554)

På grunn av en feil fikk man varsel i NPR-kontrollen på at det manglet ventetid sluttkode på pasienter som fortsatt sto på venteliste. Disse har selvsagt ingen sluttkode så lenge de fortsatt står på ventelisten. Varslet er nå fjernet.

## Støtte for ny NPR meldingsversjon (EXT71044)

Lagt inn støtte for NPR meldingsversjon 56.0.1. Denne skal benyttes for rapportering av aktivitet i 2022.

## Endret hodemelding i NPR\_TSB (EXT74734)

NPR har gitt tilbakemelding på at filen som tidligere het NPR\_TSB nå skal sendes som NPR\_SBS. Dette er nå fikset.

## HELFO, NPR-BKM og FBV

### FBV-oppgjør for dagpasienter (EXT74555)

Vi har nå lagt inn støtte for å sende inn oppgjør for dagpasienter på Fritt Behandlingsvalg (FBV). Dette fungerer på akkurat samme måte som vanlige dagpasienter; man setter opp timer i planlegger og bruker riktig FBV-takst på timen. Forutsetningen for å få opp FBV-takster i regningskortet er at serien står til Fritt Behandlingsvalg = JA.

Timer med FBV-takst vil da dukke opp i BKM-modulen, på samme måte som «vanlige» dagpasienter med R01-takst.

Husk at man kan bruke taksten bare 1 gang pr dag pr pasient, så her må virksomheten ha rutiner på hvilken planleggertime taksten skal settes opp på.

### Ny funksjonalitet: Bokføring av oppgjør (EXT73538)

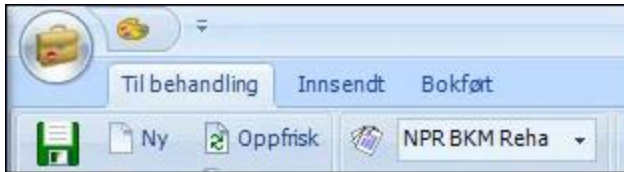
I BKM-modulen er det nå mulig å *bokføre* innsendte oppgjør. Dette er en funksjon man kan benytte seg av for å bekrefte at oppgjøret er utbetalt av Helfo. Bokføring har samme konsekvens som avstemming av kasse; når man har bokført et oppgjør vil man ikke ha mulighet til å gjøre endringer på oppgjøret eller de regningene som ligger i oppgjøret. Det er rett og slett «the point of no return». Har man fått avviste regninger på oppgjøret, så må disse kobles av oppgjøret før man bokfører oppgjøret. Man må være helt sikker på at det ikke er behov for endringer i oppgjøret før man bruker funksjonen. Under er en kort beskrivelse av hvordan dette fungerer:

1. Først må man aktivere funksjonen på de brukerne som skal ha tilgang til å bokføre. Dette gjøres i Systemadm -> Oppsett -> Regnskap -> Vise funksjonalitet for bokføring av oppgjør.

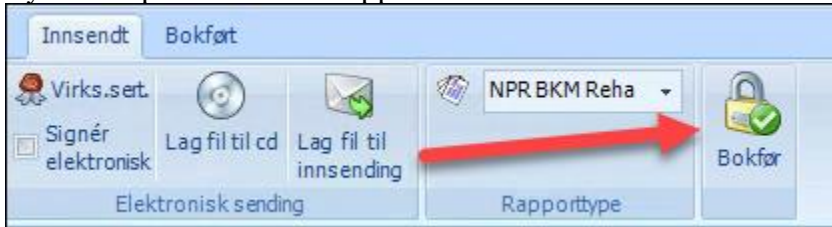
|   |    |
|---|----|
| Vise diagnose+tiltak i regningskort                 | Ja |
| Vise funksjonalitet for bokføring av oppgjør        | Ja |
| Vise sprettoppvindu med melding om utestående beløp | Ja |

Denne innstillingen er som standard satt til «Nei»

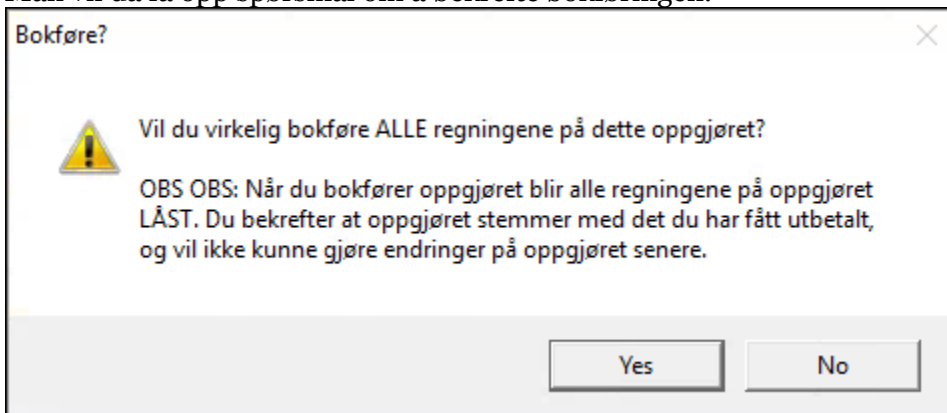
2. Når funksjonen er aktivert vil man se at man får en tredje fane i BKM-modulen:



- For å bokføre et oppgjør går man til Innsendt-fanen og markerer et oppgjør, og trykker så på «Bokfør»-knappen:



- Man vil da få opp spørsmål om å bekrefte bokføringen.



- Trykker man «Yes» på dette vil oppgjøret bli flyttet fra «Innsendt» til «Bokført», og det er ikke lengre mulig å gjøre endringer på disse regningene.
- I Personalia/Avreise er det nå også en egen kolonne som viser datoen for når regningene ble bokført. Denne kolonnen er kun synlig for de som har aktivert bokføringsfunksjonen på sin bruker.

Det er mulig å bokføre både BKM-oppgjør, FBV-oppgjør og POLK-oppgjør.

### Endret tittel på kolonner i Avreise (EXT73538)

Vi har endret litt på titlene på kolonnene inne i Avreise, for å tydeliggjøre hva de ulike verdiene betyr:

| Refusjonsbeløp | Sendt til oppgjør | Dato oppgjør | Bokført    |
|----------------|-------------------|--------------|------------|
| kr 150,00      | 13.09.2021        | 13.09.2021   | 14.09.2021 |
| kr 150,00      | 13.09.2021        | 13.09.2021   | 14.09.2021 |

1. Datoen man genererer regningene (altså når man trykker på «Send til oppgjør»-knappen i Avreise)
2. Datoen på oppgjøret/samleregningen som regningen tilhører
3. Dato for bokføring av oppgjøret

### **Lagring av Helfo-innstillinger** (EXT73779)

I en mellomversjon var det en feil som gjorde at informasjonen i Helfo-innstillingene ikke ble lagret. Dette er nå fikset.

### **Feil i Avreise** (EXT74063)

I en mellomversjon var det en feil som gjorde at hvert døgn vist dobbelt og med rød tekst hvis regningene sto som innsendt. Dette er nå fikset.

### **Konsultasjoner i BKM-modulen** (EXT76253)

Rehab: Vi har gjort en del tiltak for å hindre at konsultasjoner uten takst dukker opp i NPR-BKM. Disse har tidligere kunne skapt en del støy. Det er kun konsultasjoner med R01-takst eller FBV-takst som skal vises i NPR BKM-modulen.

### **Fjernet innstilling** (EXT76248)

Vi har fjernet valget «Skjul oppføringer uten refusjon» i Helfo-modulen. Dette var en levning fra gamle dager, og hadde ingen misjon lengre. I verste fall kunne man gå glipp av regninger hvis denne var haket på.

### **Feilmelding ved innsending av oppgjør** (EXT76888)

I en mellomversjon var det en feil som gjorde at elektronisk signering av Helfo-oppgjør ikke fungerte slik den skulle, og innsendingen feilet dermed. Dette er nå fikset.

## **Personalia**

### **Støtte for H-nummer** (EXT74331)

Det er nå støtte for å registrere pasient med H-nummer (hjelpenummer), i tillegg til personnummer og D-nummer. Bakgrunnen for dette er behov for å registrere hjelpenummer på Covid-19 hurtigtester på personer som verken har norsk personnummer eller D-nummer. H-nummer registreres ved å legge til 4 på det tredje sifferet i fødselsdatoen. Altså at f.dato 21.11.08 blir 21.51.08.

H-nummer er et ikke-offisielt id-nummer, og kan opprettes av virksomheten selv. Dette gjør at man står i fare for å få nasjonale duplikater, og bruk av dette bør holdes på et minimum.



## Regnskap

### **Fikset feil på Conecto-integrasjon** (EXT72407)

For de som har Conecto-integrasjon så kunne innbetaling bli registrert dobbelt hvis det kom inn betalingsinfo på samme bilagsnummer/fakturanummer med annen dato enn forrige gang. Dette er fikset.

### **Fikset feil Convене-integrasjon** (EXT76515)

Ved innlesing av innbetalinger via Convene kunne konsultasjoner miste koblingen til serie. Dette gir uheldige konsekvenser bl.a. med tanke på NPR-rapportering. Dette er nå fikset.

### **Forsikringstakster på EHF-faktura** (EXT76930)

Vi har lagt inn ekstra støtte for at man kan styre hvilke egendefinerte takster som skal tas med i beregning av egenandel på EHF-fakturaer til forsikringsselskap. Tidligere var dette hardkodet. Nå kan man angi «Til Forsikring» på de takstene som skal inkluderes. Dette må gjøres via databasen, så her må man kontakte Extensor hvis man er i tvil om alle takster er med.

## Vaksine

### **Angivelse av avdelingens HER-id** (EXT74875)

Man kan angi avdelingens HER-id både i Ansattes Personalia (på avdelingen) og inne i vaksineinnstillingene. Tidligere var det slik at disse påvirket hverandre, men nå er det endret slik at disse lever uavhengig av hverandre.