



**EXTENSOR**

.....  
HELHETLIG PASIENTADMINISTRASJON

---

**Versjonsbrev**

for Extensor05 versjon 1.28.20

23.april 2018

---

## Innhold

Bedriftsjournal.....	3
Generelt .....	3
HELFO.....	3
Journal.....	4
NPR.....	5
NPR-BKM.....	6
Personalia .....	6
Planlegger .....	7

Dette versjonsbrevet tilhører versjon 1.28.20, og beskriver de viktigste endringene i Extensor 05 siden forrige versjon (versjon 1.28.9).

I denne versjonen er den aller viktigste endringen at vi har fikset en feil som gjorde at Extensor kunne gå i heng ved avslutning, og dermed forårsake stor belastning på prosessorer.

Ellers er det en del korrigerings av Helfo-varsler, samt en ny og forbedret funksjonalitet for å koble journalelementer (notater, tester, audiometri m.m.) opp mot konsultasjoner.

I det følgende beskrives mer inngående detaljer om hva som er nytt. Ønsker dere mer utfyllende informasjon om endringene så er det bare å ta kontakt med oss i Extensor.

## Bedriftsjournal

### Visning av flere aktiviteter ved utkwittering (EXT45504)

Ved utkwittering av aktiviteter vises det nå betydelig flere aktiviteter i nedtrekkslisten. Dette gjør at det blir mindre scrolling og lettere for brukeren å velge riktig aktivitet.

### Beholder visning av bedriftsutvalg (EXT47314)

Ved utlogging av Extensor gikk avkryssing i bedriftsutvalg tilbake til «Alle bedrifter i systemet» som standard. Dette er nå fikset, slik at nå beholdes den avkryssingen brukeren har valgt. Valgt visning blir nå stående til man manuelt endrer denne.

## Generelt

### Søk etter oppdateringer (EXT45628)

I en mellomversjon var det en feil som gjorde at vinduet hvor man bl.a. kan oppdatere takstplakater ikke kom opp når man trykte Fil -> Søk etter oppdateringer. Dette er nå fikset.

### Fikset feil som ga heng-problematikk

I versjon 1.28.9 oppstod det et problem ved avslutning av Extensor; ofte ble det stående en prosess åpen i bakgrunnen (ikke synlig for brukeren). Denne prosessen medførte økt trafikk mot databasen og skapte etter hvert heng og låsing av Extensor. Dermed måtte brukerne kontakte IT for å få avsluttet prosessen slik at de fikk logget på Extensor igjen. Dette er nå fikset.

### Sikret visning av riktig dokument (EXT47105)

I noen tilfeller kunne man oppleve at programmet hoppet til annen bedrift hvis man har flere åpne dokumenter oppe samtidig. Dette er nå fikset, slik at det er 100% synk mellom bedriftsutvalget og bedriftsjournalen.

## HELFO

### Fikset varsel om ugyldig takstkombinasjon (EXT45621)

Hvis man kombinerer offisielle takster og egendefinerte takster på konsultasjoner så kom det et varsel om at dette var en ugyldig takstkombinasjon. Dette varselet er nå fjernet. Det er uansett kun offisielle takster som rapporteres til HELFO.

### Fikset varsel om yrkesskade og barn under 16 år (EXT45336)

I forrige versjon kom det varsel på alle pasienter med yrkesskade eller barn under 16 år. Dette er nå fikset.

### Fikset feil på G-taksten (EXT45293)

Fysioterapitaksten for ubekvem arbeidstid (takst G) skal gange summene for egenandeler og refusjoner med 1,75. Dette fungerte ikke riktig i forrige versjon, og er nå fikset.

## Journal

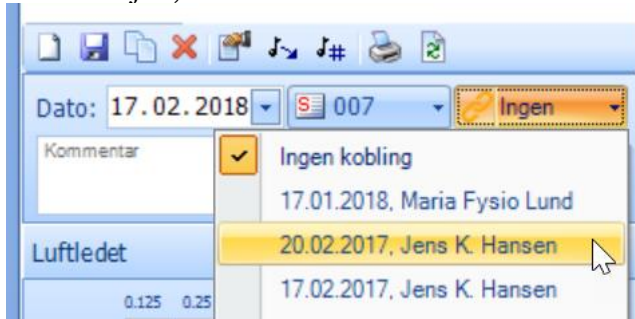
### Kobling av notater m.m. til konsultasjon: Forbedret funksjon

Etter ønske fra flere BHTer har vi nå utvidet og forbedret en eksisterende funksjonalitet: Muligheten til å koble ulike journalelementer til konsultasjoner. Hensikten med dette er å bedre synliggjøre hvilken konsultasjon journalføringen tilhører. Dette kan være aktuelt bl.a. hvis man skriver et notat flere dager etter selve konsultasjonen. Ved kobling til konsultasjonen vil det være konsultasjonsdatoen som vises i sammendraget, ikke notatdatoen.

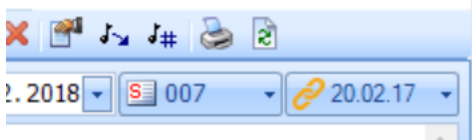
Koblingen gjøres via et eget ikon, som her i Notater:



For å velge ønsket konsultasjon klikker man på knappen med koble-ikonet, og velger konsultasjon, som her vist i Audiometri-modulen:



Koblingen vil da vises med datoen i koblingsknappen:



Notater som kobles til konsultasjoner vil i Sammendrag sorteres ut fra konsultasjonsdato, ikke datoen notatet ble opprettet.

Merk: Denne funksjonen kan også gjøres delvis automatisk: I Systemadm/Administrator/Generelt er det en innstilling hvor man kan aktivere at journalelementer automatisk blir koblet til nærmeste konsultasjon, såfremt dette er innenfor de siste 7 dager. (Det vil ikke være mulig å koble til konsultasjoner frem i tid.)



Som standard står denne innstillingen til NEI.

### Sykmelding versjon 2 er nå godkjent

Sykmelding versjon 2 er nå testet og godkjent hos NAV. Denne er dynamisk, og inneholder ulike felter og varsler avhengig av lengden på sykmeldingen.

### Korrekt grad av hørselstap (EXT42841 og EXT46761)

Det er gjort endringer for å sikre at korrekt grad av hørselstap vises i audiometri-modulen.

### Hurtigere lasting av journal (EXT47047)

Tiltak gjort for å få en raskere lasting av journalsammendrag og notater.

### Spirometri: Korrekt beregning av prosentverdi (EXT45560)

Fikset feil som gjorde at feil prosentverdi vist i %-kolonnen.

### Aktivt søkefelt i Diagnoser-vinduet (EXT45340)

Når man åpner Diagnose-vinduet for å søke/velge diagnose så åpnes vinduet nå med markøren aktiv i søkefeltet slik at man kan skrive inn diagnose umiddelbart. Resultatet blir mindre klikking og kjappere søk og registrering.

### Fikset feilmelding «Set not permitted» (EXT47367)

Ved litt ivrig klikking i pasientutvalget (eller overbelastet nettverk) klarte ikke Notater-vinduet å holde tritt med endring av valgt pasient. Man fikk da opp en feilmelding «Feil 387 Set not permitted». Denne feilmeldingen er nå fjernet.

### Ny vaksine-modul

Ny vaksine-modul m/SYSVAK-integrasjon er nå ferdigstilt. Denne går i første omgang ut til 1-2 pilotkunder, før den slippes helt. Det er laget en egen brukermanual til den nye modulen. Ta kontakt med Extensor hvis dere ønsker denne tilsendt, evt ønsker mer informasjon om den nye vaksinemodulen.

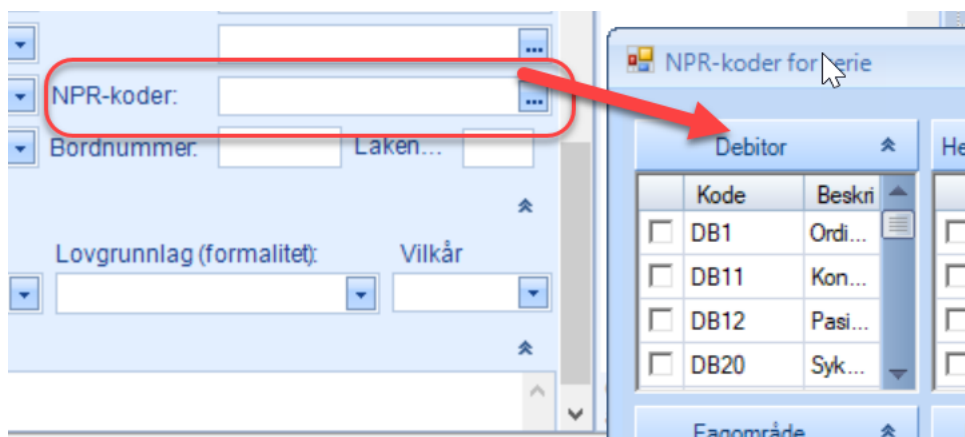
## NPR

### Ny meldingsversjon (EXT45505)

Ny versjon av NPR-meldingen – 53.1.2 – er nå tilgjengelig.

### Fjernet automatisk rapportering av debitor (EXT45192)

Tidligere la Extensor inn debitorcode 01 (= ordinær pasient) hvis det ikke var registrert debitorcode på serien til pasienten. Dette er nå endret, etter innspill fra NPR. Virksomheten må nå selv fylle inn korrekt debitorcode i serieinfoen (feltet «NPR-koder»).



## Manglende prosedyrekoder (EXT45329)

Ved uttrekk til NPR-fil så kunne det mangle enkelte prosedyrekoder. Dette gjaldt enkelte dager. Det er nå fikset, slik at alle prosedyrekoder nå blir med på uttrekket.

## NPR-BKM

### Korrekt visning og rapportering av egenandel (EXT45603)

Vi har gjort flere endringer for å forsikre at det er riktig egenandel (kr 140) som vises i Avreise og som blir rapportert på filen. Det var et problem knyttet til døgnopphold i 2018, dette er nå fikset.

## Personalia

### Avreise: Sendt til oppgjør og Innsendt-datoer (EXT45818)

Det er gjort endringer for å gjøre visningen av datoene her mer logiske, slik at det blir lettere å ha oversikt over «flyten» i døgn-innsendingen.

Når man trykker «Send til oppgjør» vil kolonnen «Sendt til oppgjør» vise tidspunktet for handlingen. Dette indikerer at døgnene nå er å finne i NPR-BKM-modulen. Når man (i NPR-BKM) sender inn døgnene til HELFO så blir oppgjørsmøntoen satt inn i «Innsendt»-kolonnen i Avreise.

Hvis man i ettertid markerer et oppgjør som «Ikke innsendt» igjen, så vil datoen i «Innsendt»-kolonnen forsvinne. Dette indikerer at døgnene skal sendes inn, enten for første gang eller på nytt.

Dato	Ukedag	Refusjonstype	Omsorgsnivå	Takst	Refusjonsbeløp	Sendt til oppgjør	Innsendt
04.01.2018	tor.	Ordinær ref.	Døgnopphold	R02	kr 0,00	17.02.2018 19:01:53	
05.01.2018	fre.	Ordinær ref.	Døgnopphold	R02	kr 0,00	17.02.2018 19:01:53	

### Manglende kommunenummer (EXT45386)

Fikset bug som gjorde at kommunenummeret ble fjernet fra pasientens personalia når man gjorde endringer i personalia. Dette skapte bl.a. problemer ift NPR-rapporteringen.

### Lagre bilde av pasient (EXT45478)

I forrige versjon oppstod det et problem som gjorde at man av og til måtte lagre bilde gjentatte ganger (i Personalia/Generelt) før det ble lagret. Dette er nå fikset.

### Flimring i Personalia-bildet (EXT46709)

Ved redigering av adresse i Personalia kunne man oppleve at bildet ble stående og flimre. Dette er nå fikset.

### **Viser journal til annen pasient enn den som er markert i pasientutvalget (EXT46357)**

I noen tilfeller kunne man oppleve et heng som gjorde at journalen hang igjen på forrige pasient, og det ble mismatch mellom den pasienten som var markert i pasientutvalget og den som journalen vises på. Det er nå gjort betydelige tiltak for å unngå dette.

### **Kopiering av gruppeavtale tok bare med én deltaker (EXT46493)**

Ved kopiering av gruppeavtale i planleggeren ble ikke alle deltakerne på gruppa med i den nye kopi-avtalen. Dette skapte en del problemer særlig knyttet til R-takstene. Dette er nå fikset.

### **Deltakelse på slettede gruppeavtaler (EXT45874)**

Ved tildeling av pasient til gruppe (via Personalia/Gruppetilknytning) kunne deltakelse bli registrert på gruppeavtaler som var sletta fra planleggeren. Dette er nå fikset.

### **Ny innstilling: Obligatorisk fullt personnummer (EXT45278)**

Det er nå mulig å angi at man MÅ registrere fullt personnummer når man registrerer nye pasienter i systemet. Med denne innstillingen satt til JA vil man bl.a. minske risikoen for dobbeltregistrering når man importerer pasienter via ExtensorImport-programmet.

Nye behandlingsserier satt til å rapportere til NPR	Ja
Nye pasienter må ha fullt personnr, 11 siffer, for å registreres	Nei
Redigering av kodeverk	(Nytt vindu)

### **Sms til mobilnummer uten pasientknytning (EXT46264)**

Hvis man forsøkte å sende en sms til et mobilnummer som ikke lå i Extensors database så fikk man en feilmelding. Dette er nå fikset.

## **Planlegger**

### **Fikset feil i regningskortet (EXT44954)**

I forrige versjon var det en feil som gjorde at utestående beløp hang igjen fra forrige regningskort, dermed vistes det feil beløp. Dette er nå fikset.

### **Fikset med egenandel på gruppedeltakere (EXT45570)**

Rehab: Gruppedeltakere med refusjon fikk kr 140 i egenandel, selv om det ikke var satt inn R01-takst i pasientens regningskort. Dette er nå fikset.

**Fjernet link til henvisning og regning** (EXT45205)

I planleggerens D-(detaljer)vindu har vi nå fjernet linken til fysioterapihenvisning og regning. Dette hang igjen i forrige versjon. Fysioterapihenvisning og helfo-regning gikk ut på dato fra og med 01.01.18, da kravet til henvisning falt bort.

**Fikset feil i faste avtaler** (EXT44924)

I forrige versjon var det en feil som gjorde at faste avtaler ikke vistes korrekt på onsdager og torsdager i planleggeren. Dette er nå fikset.