



**EXTENSOR**

.....  
HELHETLIG PASIENTADMINISTRASJON

---

**Versjonsbrev**

for Extensor05 versjon 1.32

30.desember 2019

---

## Innhold

Bedriftjournal .....	3
Diverse .....	4
EDI.....	5
Gruppeopplysninger .....	5
Journal.....	5
NPR.....	6
Personalia .....	7
Planlegger .....	8
Regnskap .....	8
SMS.....	9

Dette versjonsbrevet tilhører versjon 1.32. Fullt «navn» på versjonen som lanseres er 1.32.9504.

Til denne versjonen har det vært fokus på feilfixs samt å tilfredsstille nye myndighetskrav, bl.a. knyttet til NPR-rapportering og regnskap-eksport i SAF-T format. Vi har også jobbet mye med å kvalitetssikre aktivitetsregistreringen i BHT-modulen.

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

## Bedriftjournal

### Fakturert beløp endres etter endring på kontraktselement (EXT59120)

Endret koden slik at fakturerte aktiviteter ikke endres selv om man endrer på prisen på kontraktselementet.

I samme sak fikset feil som gjorde at hvis man hadde innstillingen "Sett utført tid lik planlagt tid" til JA så taklet ikke Extensor verdien 0 på planlagt tid. Hvis man satte denne til 0 så overstyrte systemet dette og satte inn verdien 1 som standard. Dette er nå fikset.

### Ikke mulig å endre aktiviteter etter at de er tatt i bruk (EXT59185)

Det er nå lagt inn sperre for å koble en *Aktivitet* mot mer enn én *Type*. Før kunne man ta en Aktivitet og koble først til Type A, så bruke denne aktiviteten i registreringen, og så koble aktiviteten til Type B. Registreringen i bedriftsjournaler ble forsåvidt riktig, men strukturen i databasen var ikke god og kunne i noen tilfeller skape feil.

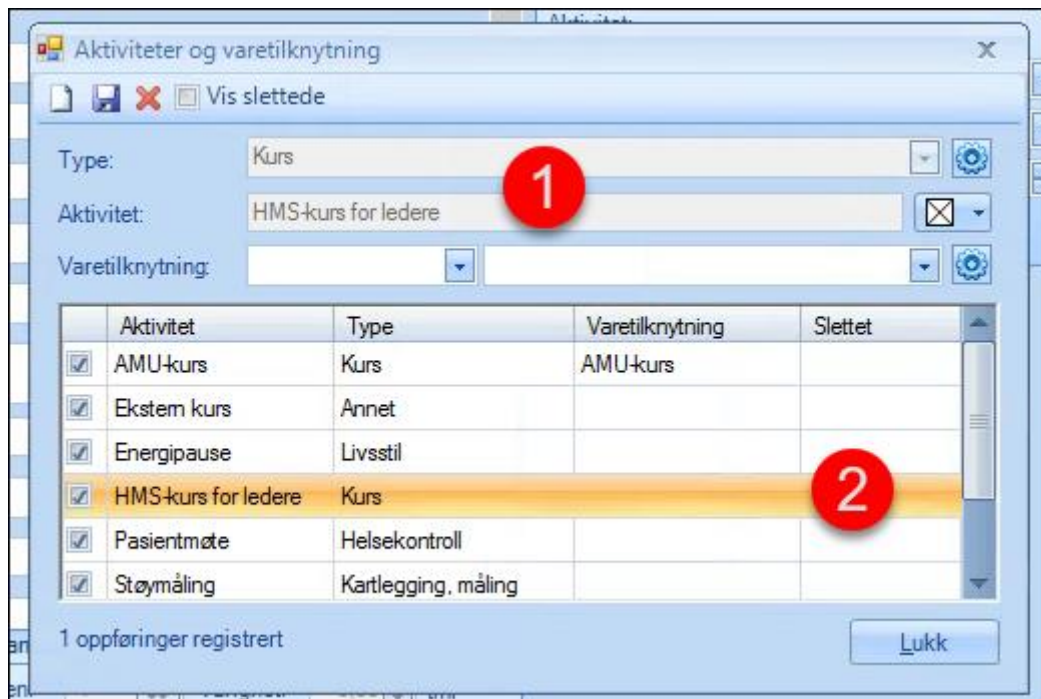
Vi har nå endret dette slik at en Aktivitet som er koblet mot en Type og så tatt i bruk i registrering - IKKE kan kobles mot en annen type. Da må man i så fall slette Aktiviteten og lage en ny Aktivitet som kobles mot riktig Type. For å gi mer fleksibilitet så har vi gitt mulighet for å vise aktiviteter som er slettet, med tanke på lokalisering i databasen (her vil de ligge med et eget "deleted"-flagg).

Aktiviteter som er i listen men som IKKE er tatt i bruk kan man fritt slette, og disse blir slettet fullstendig.

Slik ser det ut:

1: Feltene er gråtonet for å synliggjøre at denne aktiviteten er i bruk, og kan ikke endres på (kun slettes)

2: Her vises det info om dato/kl.slett når en aktivitet har blitt slettet



Hvis man forsøker å registrere en ny Aktivitet i listen - og det allerede finnes en Aktivitet med dette navnet koblet mot samme Type - så får man opp et varsel om dette (det er ikke mulig). Har man slettet en Aktivitet ved en feil, så kan man gå inn i databasen og gjenopplive denne.

### Slettede Aktiviteter skjules i valg-listen (EXT59683)

Aktiviteter som var slettet var fortsatt mulig å velge blant i listen i aktivitetsregistreringsvinduet. Dette er fikset nå:



Aktivitetsmal: <Velg mal>

Type: Ingen typer er valgt

Aktivitet: Ingen aktiviteter er valgt

Avdeling:

Prosjekt:

Kommentar:

Ansvarlig:

Status:

- 1.1 Journalføring (6.Intern)
- 1.2 Samtale (1.Generell BHT-virksomhet)
- 1.3 Vernerunde (1.Generell BHT-virksomhet)
- 1.4 Leder-kurs (1.Generell BHT-virksomhet)
- 10.1 EnergiPause (10.Livsstil)
- 10.2 Luftetur (10.Livsstil)
- 2.1 Aktivitetsplanmøte (2.Grunnpakke)
- 2.2 Handlingsplan (2.Grunnpakke)
- 2.3 Årsrapport (2.Grunnpakke)
- 3.1 Vanlig Helsekontroll (3.Helsekontroll)

### Overstyring av Utført på aktivitet (EXT59301)

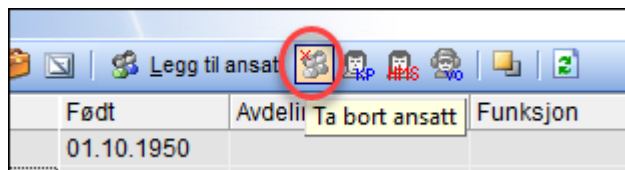
Hvis innstillingen «Automatisk foreslå «utført» lik «planlagt» i aktivitetsregistrering» var satt til JA så kunne man oppleve at Utført-verdien gikk tilbake til samme verdi som Planlagt, selv om man manuelt hadde satt inn en annen verdi. Dette er nå fikset.

### Varsel om obligatoriske felter ved utkryssing av vindu (EXT59987)

Tidligere var det slik at hvis man krysset ut aktivitetsregistreringsvinduet (trykket på X-en oppe i høyre hjørne) fikk man ikke noe varsel hvis det var obligatoriske felter som ikke var fylt ut. Dette er nå lagt inn, slik at det er samme logikk som hvis man trykker «Lagre og lukk».

### Bedre håndtering av ansatt som slutter (EXT55816)

I Bedriftsopplysninger/Ansatte er det en funksjon for å sette ansatte som inaktiv/sluttet:



Denne fungerte ikke skikkelig i forrige versjon, og gjorde at ansatte som var sluttet fortsatt sto som ansatt i bedriften. Dette er nå fikset.

## Diverse

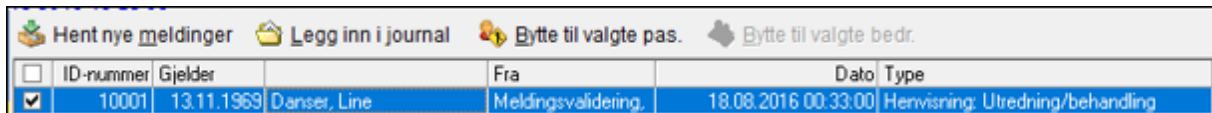
### Forbedringer i Ytelseskalkulator (EXT38962)

Det er gjort forbedringer i koden for å sikre at avtaler telles riktig når opphold krysser månedsskille.

## EDI

### Mer info i Aktuelt-vinduet (EXT59175)

I Aktuelt og Kommunikasjon vises nå klokkeslett og avsendernavn på mottatte meldinger:



ID-nummer	Gjelder	Fra	Dato	Type
10001	13.11.1969 Danser, Line	Meldingsvalidering.	18.08.2016 00:33:00	Henvising: Utredning/behandling

### Automatisk opprettelse av pasient i EDI Snatch (EXT59594)

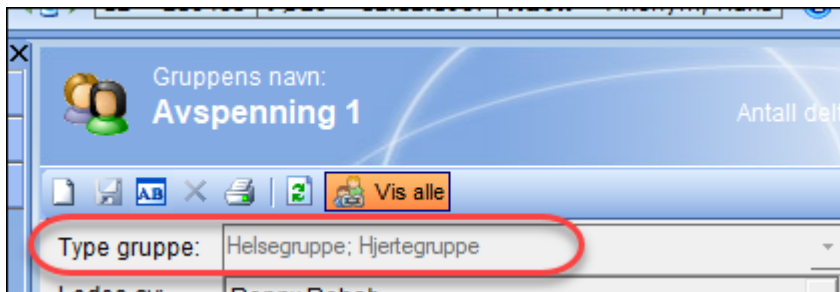
Programmet EDI Snatch håndterer innkommende elektroniske meldinger, bl.a. henvisninger. Hvis man mottar elektroniske meldinger på en pasient som ikke allerede finnes i Extensor, så er det lagt inn et valg for hvordan dette skal håndteres. Ved hjelp av en avkryssing kan man velge ett av to:

1. Pasient blir opprettet i Extensor, og positiv apprec sendes til avsender
2. Pasient blir ikke opprettet, og negativ apprec sendes til avsender, med info om at «pasient finnes ikke i systemet»

## Gruppeopplysninger

### Gruppe mister Type-verdi (EXT58843)

I Gruppeopplysninger var det en visningsfeil som gjorde at man mistet Type-tilknytningen (bildet) hvis man låste opp for å gjøre endringer og så lagret gruppa med nye verdier. Dette gjorde bl.a. gruppetilknytningen i Personalia uoversiktlig. Dette er nå fikset.



## Journal

### Diagnose blir automatisk med på helfo-regning (EXT59877)

Når f.eks en kiropraktor lager en sykmelding blir det automatisk generert en helfo-regning med sykmeldingstakstene. Men diagnosen på sykmeldingen ble ikke automatisk overført til regningen, så behandleren måtte registrere diagnosen også på denne. Dette er nå fikset; diagnosen overføres til sykmeldingen = mindre klikk for behandleren.

### Basisinformasjon i riktig rekkefølge (EXT59772)

I forrige versjon var det en feil som gjorde at de ulike rubrikkene i Basisinformasjon kom i omvendt rekkefølge i forhold til oppsettet når man flettet disse inn i notater eller epikrise. Dette er nå fikset.

## Nye kodeverk NCMP og NCSP (EXT49754)

Kodeverkene NCMP og NCSP er nå oppdaterte.

## Overstyrende tillatelser (EXT59613)

I en tidligere versjon var det slik at man måtte være satt opp med brukerkonto som lege for å kunne sette overstyrende tillatelser på den enkelte pasient. Dette er nå fikset.

For å kunne sette overstyrende tillatelser må man enten være satt som administrator eller journalansvarlig for pasienten.

## Bedre visning av Test-resultater (EXT59689)

Test-resultater vises nå som standard med sist registrerte tester øverst. Kolonnen «Test» er også gjort bredere, slik at hele navnet vises også på tester med lange navn.

## Sperre for fremtidige vaksiner (EXT59992)

Det er nå lagt inn sperre for å legge inn vaksinerregistreringer frem i tid.

## NPR

### Nytt meldingsformat samt validering (EXT58587)

NPR format 54.0.1 er nå klart og skal brukes for rapportering på aktivitet fra og med 01.01.20.

I versjon 1.31 og versjon 1.32 av Extensor har vi innebygd samme validator som Helseregistre (NPR) bruker. Har man strukturelle feil i meldingen vil man få opp varsel om dette ved innsending av fil. Man kan likevel velge å sende meldingen. Frem til mai 2020 vil NPR godkjenne meldinger som ikke validerer, men etter dette vil meldinger som ikke validerer bli avvist.

### Tjenestebasert adressering (EXT59763)

Extensor har nå støtte for *tjenestebasert adressering* i NPR-meldinger.

Tidligere sendte man elektroniske meldinger til personer, avdelinger eller virksomheter. Ofte var det en person som var mottaker. Hvis mottaker ikke eksisterte så var det ingen som fikk meldingen. Som et tiltak mot dette innførte direktoratet *tjenestebasert adressering*. Når det er gjennomført i alle ledd for alle meldinger, vil det bare være tjenestene man sender til, og mottar på. Selv når man er alene med et tilbud, vil det være en tjeneste. Tanken er at dette øker sikkerheten for at meldinger ikke blir oversett/ikke lest.

En annen ting som er endret er at det tidligere var forskjellig hva man brukte for å angi som identitet for en mottaker. Det kunne være personnummer, org.nr., HER-id osv. Heretter er det HER-id som gjelder.

For å ta i bruk tjenestebasert adressering må man fylle ut HER-id i Dept.-feltet, både i Ansattes Personalialia og NPR-innstillingene:

## Ansattes Personalia:

Personnr.:		* MÅ fylles ut på leger!
HPR / ID *:		
HER-ID:		
Dept:		
ED-ID:		

Det første Dept-feltet tilsvarer «Dept navn» (se bildet under), mens det andre feltet tilsvarer «Dept HER-id».

## NPR-innstillinger:

Enhetskode offentlig:	5000
Dept. navn:	Rehabilitering
Dept. HER-ID:	122588
Taketter:	(Brukeringenntakter)

## Akkumulert permisjon i NPR-melding (EXT60015)

I forrige versjon var det en feil i NPR-uttrekket knyttet til rapportering av permisjoner under opphold. Dette er nå fikset slik at permisjoner rapporteres korrekt.

## Personalia

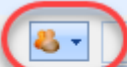


### Dato-gyldighet på adresser (EXT57594)

For å håndtere sammenslåingen av kommuner og fylker fra og med 01.01.2020 så har vi gjort om på strukturen rundt registrering av adresse på pasienter. Endringene er «under panseret» så for brukerne så merker man ingen forskjell.

Endringen er spesielt viktig med tanke på NPR-rapportering, og sikrer at rapporteringen blir riktig pr fylke/kommune selv om en pasient har byttet adresse midt i rapporteringsperioden.

### Inaktive ansatte ikke med på Team (EXT57677)

Vi har gjort en del endringer på Team- og behandlerfeltene i Serie-vinduet:

Behandler:		
Hovedbehandler:		
Koordinator:		

I forrige versjon var det slik at hvis man valgte inn behandlere via Team-knappen (innringet) så fikk man også inn behandlere som var slettet eller sto som inaktive. Dette er nå fikset slik at det kun er aktive behandlere som hentes inn.

## Planlegger

### Egenandel ble stående selv om takst R01 ble fjernet (EXT59201)

Fikset feil som gjorde at en gruppedeltakelse kunne bli stående med egenandel selv om taksten R01 (rehab-takst) ble fjernet. Dette kunne skje hvis pasienten hadde en annen R01-konsultasjon samme dag, og hvor systemet derfor går inn og overstyrer og fjerner taksten siden denne kun kan brukes én gang pr dag.

### Fikset feil i Outlook-sync (EXT57545)

Endring gjort for å sikre at avtalers varighet synkroniseres riktig, også ved endringer i aktivitetsvinduet etter at første sync er gjort.

### Feil ved flytting av avtale (EXT59807)

Hvis man flyttet en personavtale i planlegger fra en behandler til en annen så mistet avtalen koblingen til serien. Dette skapte en del trøbbel bl.a. i forbindelse med rapporter. Dette er nå fikset.

## Regnskap

### Nytt format av EHF-faktura (EXT59137)

EHF-formatet er nå oppdatert til versjon 3.0.

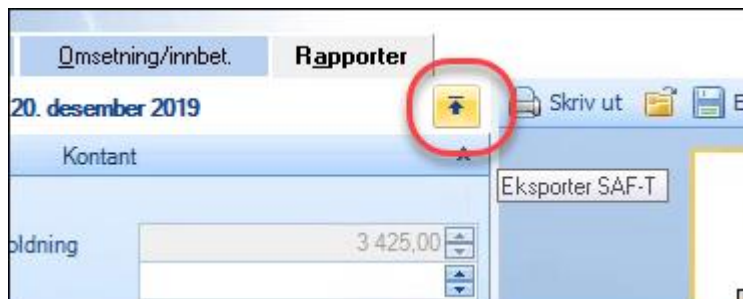
### Kobling til konsultasjon på faktura (EXT59401)

Hvis man åpnet en faktura fra fakturaoversikten og gjorde endringer i tekstfeltet på denne så kunne man i noen tilfeller oppleve at konsultasjoner mistet koblingen til fakturaen. Dette er nå fikset.

### Støtte for SAF-T format (EXT55578)

Extensor har nå støtte for Standard Audit File – Tax (SAF-T). Dette er et standardformat for utveksling av regnskapsmateriale, utarbeidet i fellesskap av næringslivet, regnskapsbransjen og Skattedirektoratet, etter anbefaling fra OECD.

For eksport til SAF-T format er det nå en egen knapp for dette i Avstemningsvinduet:



Når man trykker på denne får man opp et vindu hvor man velger hvilke avstemninger man ønsker å eksportere, og så blir det en fil av dette.





Mer informasjon om SAF-T formatet finner man her: <https://www.skatteetaten.no/bedrift-og-organisasjon/starte-og-drive/rutiner-regnskap-og-kassasystem/saf-t-regnskap/sporsmal-og-svar---standardformat-regnskap/>

### **Faktura ble automatisk registrert som sendt (EXT59698)**

I forrige versjon var det en feil som gjorde at person-fakturaer som ble opprettet fikk status som «Sendt» uten at dette var initiert av bruker. Dette er nå fikset.

### **Visning av mva i fakturabildet (EXT59481)**

Tidligere var det slik at hvis man lagde en faktura med varesalg fra planlegger så vistes ikke mva-beløpet i faktura-forhåndsvisning. Dette er nå fikset.

### **Melin-integrasjon forbedret (EXT60022)**

Det er gjort diverse forbedringer i Melin-integrasjonen.

## **SMS**

### **Manuell sms fra planlegger fiks (EXT58696)**

Fikset feil som gjorde at sms ikke ble sendt ut via høyreklikk på avtale i planlegger. Dette kunne skje hvis det var sendt ut sms på avtalen tidligere, og avtalen var blitt flyttet i mellomtiden.