



EXTENSOR
.....
HELHETLIG PASIENTADMINISTRASJON

Versjonsbrev

for ExtensorO5 versjon 1.29

21.november 2018

Innhold

Aktuelt/Kommunikasjon.....	3
Bedriftsjournal.....	3
EDI.....	4
Generelt	6
Helfo	7
Integrasjoner	8
Innkalling	8
Journal.....	8
NPR og NPR-BKM.....	16
Personalia	17
Planlegger	18
Regnskap	20

Dette versjonsbrevet tilhører versjon 1.29, og beskriver de viktigste endringene i Extensor 05 siden forrige versjon (versjon 1.28.20).

Siden forrige versjon er det gjort mer enn 100 små og store endringer, så vi anbefaler at du som Extensor-bruker setter deg inn i hva som er nytt.

I denne versjonen er det bl.a. følgende endringer:

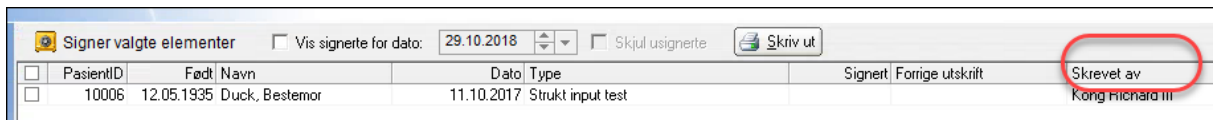
- Strengere krav til oppbygging av passord i Extensor
- BHT: Kobling av journalelementer til aktivitet
- Støtte for dialogmelding med vedlegg
- Støtte for tjenestebasert adressering ved elektronisk meldinger
- Beslutningsstøtte ved sykmelding
- Nye NPR-felter (planlagte opphold)
- Mulig å registrere flere bi-stillinger i Personalia
- Større for refusjonskrav til Helfo for Fritt Behandlingsvalg
- Støtte for elektronisk Helfo-oppgjør for psykologer

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.

Aktuelt/Kommunikasjon

Ny kolonne: «Skrevet av» (EXT43917)

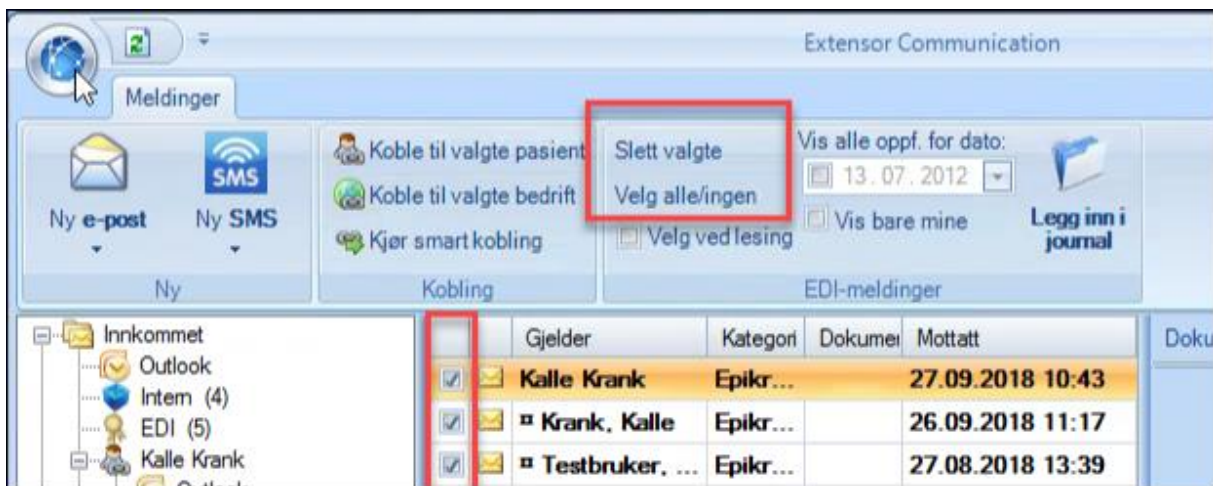
I Aktuelt/Usignerte elementer er det nå lagt inn en egen kolonne for å vise hvem som har skrevet notatet. Dermed kan man f.eks sortere listen ut fra hvem som har skrevet notatene før man signerer dem, og man slipper å gå inn i journalen for hvert enkelt tilfelle.



☐	PasientID	Født	Navn	Dato	Type	Signert	Forrige utskrift	Skrevet av
☐	10006	12.05.1935	Duck, Bestemor	11.10.2017	Strukt input test			Kong Richard III

Sletting av meldinger (EXT50618)

Når man markerte alle meldinger via «Velg alle/ingen» og så trykket *Slett valgte*, ble bare den markerte meldingen slettet. Dette er nå fikset, slik at alle meldinger som er haket på i sjekkboksen blir slettet ved bruk av denne funksjonen.



Bedriftsjournal

Flyttede avtaler med feil tidspunkt og behandler (EXT50412)

I et gitt scenario kunne flyttede avtaler stå med opprinnelig tidspunkt og behandler i oversikten i Bedriftsjournal/Aktiviteter. Åpnet man aktiviteten («Kvitter ut aktivitet») så sto det riktig informasjon. Det er nå fikset slik at riktig informasjon vises også i oversikten.

«Planlagt tid» blanket ut (EXT50218)

Ved bruk av hurtigvalgene på *Kvitter ut aktivitet* ble «Planlagt tid»- feltet på aktiviteten blanket ut. Dette er nå fikset.

Kolonne for beløp (EXT45306)

I Aktiviteter-oversikten er det nå en egen kolonne for å vise beløp på hver enkelt aktivitet:

Bedriftsjournal for BALL SKI & KAJAKK SANDVIK										
Aktiviteter og kontakter										
Ny Status Slett Fakturering Skriv ut Filter Oppfrisk										
Dato	Kl	Type	Prosjekt	Aktivitet	Planlagt	Utført	Enhet	Status	Avdeling	Ansvarlig
01.11.2018	14:00				0,5		tmr	Venter		Ove Bay-Lars
12.10.2018	11:00				0,25		tmr	Venter		Prode Ludviks
11.10.2018	10:45	Helsekontroll		EKG				Venter		Daniel Gjestvi

Filter: Skjule pasient(ansatt)-relaterte aktiviteter (EXT46419)

I aktivitetsoversikten er det nå kommet et nytt filter-valg; *Utvalg*. Her er det 3 valg:

- Alle aktiviteter
 - Viser både bedrifts- og personrelaterte aktiviteter
- Skjule pasientrelaterte
 - Skjuler alle personrelaterte aktiviteter, slik at bare bedriftsaktiviteter vises
- Bare pasientrelaterte
 - Viser bare personrelaterte aktiviteter

Bedriftsjournal for BALL SKI & KAJAKK SANDVIK

Tid planlagt: 25,3 t.
Tid utført: 4,8 t.
Disponibelt: 20,5 t.
Antall ansatte: 4

Ny Status Slett Fakturering Skriv ut Filter Oppfrisk

Vår ansvarlige: (Alle ansatte) Type: (Alle typer) Utvalg: Alle aktiviteter

04.11.2017 -

☒ Fra planlegger ☒ Venter 4/24.5t. ☒ Påbegynt 0/0t. ☒ Ferdig 0.75/0.75t. ☒ Ut

☒ Forhå

Dato	Kl	Type	Prosjekt	Aktivitet	Planlagt	Utført	Enhet	Status	Avdeling
01.11.2018	14:00				0,5		tmr	Venter	

Det nye filteret er også tilgjengelig i *Oppfølging*-modulen.

EDI

Dialogmelding fungerer nå på avdelingsnivå (EXT47320)

I forrige versjon fungerte dialogmelding til mottakere på nivå 1 og nivå 3, men ikke på nivå 2 (avdelingsnivå). Årsaken var at meldingen manglet HER-ID på nivå 2. Dette er nå fikset.

Tjenestebasert adressering (EXT49680)

For å kunne støtte tjenestebasert adressering så har vi nå lagt inn et nytt felt på den enkelte ansatte i *Ansattes Personalia*, feltet «Dept» (Department/avdeling).

HPR / ID #:

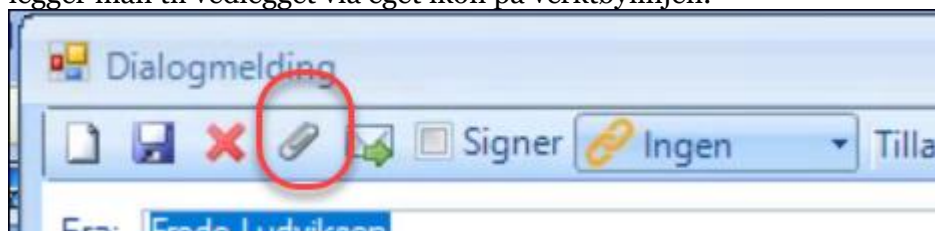
HER-ID:

Dept:

EDI-ID:

Dialogmelding med vedlegg (EXT49970)

Det er nå støtte for å sende vedlegg med dialogmeldinger. Når man sender dialogmelding legger man til vedlegget via eget ikon på verktøylinjen:



Hent nye meldinger Legg inn i journal Bytte til valgte pas. Bytte til valgte bedr.

☐	ID-nummer	Gjelder		Dato	Type
☐	10030	13.11.1969	Danser, Line	02.10.2018	Dialog
☐	10042	01.02.2001	Krank, Kalle	27.09.2018	Epikrise
☐	10042	01.02.2001	Krank, Kalle	27.09.2018	Epikrise

Extensor støtter nå elektronisk sending og mottak av flere meldingstyper, blant annet:

- For en fullstendig oversikt over hvilke meldinger Extensor støtter sending/mottak av, se vår oversikt på [denne nettsiden](#).

Vårt kodeverk/register for HPR-nummer er nå oppdatert på nett. I dette registeret er det HPR-nummer for alle godkjente leger, fysioterapeuter, psykologer og kiropraktorer. Oppdateringen kjøres i Extensor via Fil -> Søk etter oppdateringer:



Ved sending av dialogmeldinger vistest teksten «Dialogmeldingen blir tilgjengelig for pasienten via Ditt NAV på nav.no», også på meldinger som ikke ble sendt til NAV. Dette er nå fikset, slik at teksten kun vises på dialogmeldinger til NAV.

Generelt

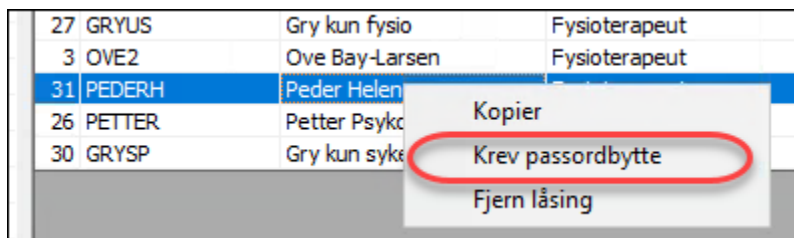
Mulig å hindre direkte tilgang til databasen (EXT48284)

Hvis kunden ønsker det er det nå mulig å sperre tilgangen til databasen fullstendig. Dette må i så fall bestilles i lisensen. Dette vil også hindre at administratorer får tilgang til databasen.

Strengere passord-krav til system og bruker (EXT46422)

Fra versjon 1.29 gjelder følgende passord-regler på brukerkontoer i Extensor:

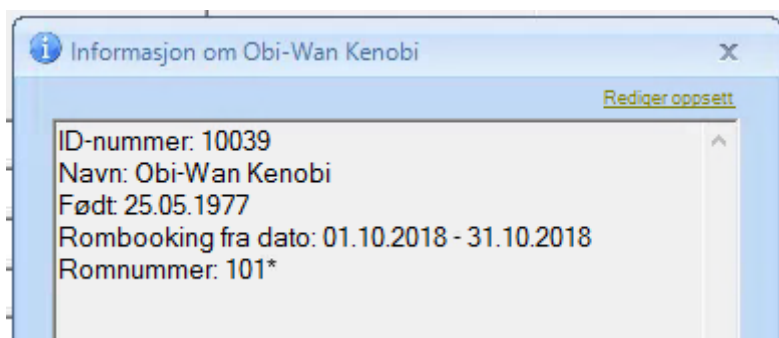
- Passordet må bestå av minst 8 tegn
- Passordet må inneholde store og små bokstaver, tall og spesialtegn
- Passord kan ikke inneholde den ansattes fornavn, etternavn eller fødselsdato
- Ved feil inntasting av passord 5 ganger blir man utestengt fra kontoen i 5 minutter før man kan prøve igjen (administrator/superbruker kan låse opp kontoen igjen (se bildet lengre ned; «fjern låsing»)
- Man kan nå høyreklikke på en brukerkonto og aktivere «Krev passordbytte». Brukeren vil da få opp «Bytt passord» ved neste innlogging. Dette kan være nyttig ved opprettelse av nye brukerkontoer, eller hvis man må inn og gi brukere nytt passord (hvis de har glemt passordet sitt).



- Ved angitt tidsintervall (angis i oppsett for administrator) får brukeren opp «Bytt passord», og kan nå ikke lengre trykke «Avbryt» for å utsette dette.

Korrigert årstall på rombooking i Informasjonsvindu (EXT49258)

I vinduet «Informasjon om pasient» vises feil årstall på *Rombooking fra dato*. Tidligere ble de to første tallene i årstallet vist i stedet for de to siste. Det gjorde at f.eks datoen 31.07.18 ble vist som 31.07.20. Dette er nå fikset.



Fjernet inaktive menyvalg (EXT47015)

Flere av valgene under *Hjelp* i Fil-menyen har vært inaktive i flere år. Disse er nå fjernet, og erstattet av valget *Opplæring*. Velger man dette åpnes våre support-nettsider i nettleser. Her ligger både brukermanualer, videoguides og informasjon om våre kurs.

Nye muligheter ved replikering av databaser (EXT41291)

Når man slår sammen (replikerer) databaser kan man nå begrense dette til angitte ID-er. Man kan velge ID-er for pasienter, ansatte og bedrifter. Dette vil bl.a. gjøre det enklere å «splitte» databaser på enkelte ansatte/behandlere.

Helfo

Psykolog-oppgjør kan nå sendes inn elektronisk (EXT50695)

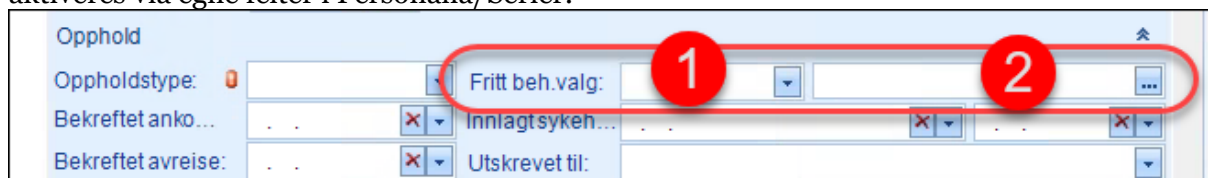
Extensor har nå støtte for elektronisk innsending av psykolog-oppgjør. Oppgjøret sendes inn som BKM, på lik linje med lege, fysioterapeut og kiropraktor.

Fikset feil i kreditering (EXT47920)

I forrige versjon fikk man en feilmelding når man forsøkte å lage krediteringsfil til Helfo. Dette er nå fikset.

Støtte for refusjonskrav til Helfo for FBV (EXT48220)

Det er nå støtte for å sende inn refusjonskrav til Helfo for Fritt Behandlingsvalg (FBV). Dette aktiveres via egne felter i Personalia/Serier:

A screenshot of a web form titled 'Personalia/Serier'. The form has several rows of input fields. The first row is 'Opphold'. The second row is 'Oppholdstype:' followed by a dropdown menu and a red circle with the number '1' next to it. The third row is 'Bekreftet anko...' followed by a dropdown menu and a red circle with the number '2' next to it. The fourth row is 'Bekreftet avreise:' followed by a dropdown menu. The fifth row is 'Innlagssyken...' followed by a dropdown menu. The sixth row is 'Utskrevet til:' followed by a dropdown menu. A red oval highlights the 'Fritt beh.valg:' field and the 'Innlagssyken...' field.

- 1) Velg JA hvis serien går under FBV-ordningen
- 2) Velg hvilken takst som skal brukes

Refusjonskravet sendes på vanlig måte via Avreise og NPR-BKM (rehab)-modulen.

Fikset feil på D40-takst (EXT48542)

I forrige versjon var det en feil som gjorde at D40-taksten i noen tilfeller multipliserte seg selv i regningskortet, og dermed ble refusjonskravet feil. Dette er nå fikset.

Manglende varsel (EXT50676)

For kiropraktorer kom det ikke opp varsel i Helfo-kontrollen hvis pasienten ikke hadde enten fullt personnummer eller fødselsdato + adresse. Dette er nå fikset.

Korrigert varsel på takster

Etter endringene i fysioterapitakstene som trådte i kraft 01.10.18 så måtte vi gjøre om på en del hardprogrammerte varsler knyttet til A2-takstene. Varslene er nå endret og tilpasset de nye takstene.

OBS. Noen av disse endringene krever takstopppdatering også (takstopppdatering skal skje automatisk ved oppdatering).

Korrigerings på kilometer-takster (EXT50952)

Reise-modulen hadde en bug som gjorde at selv om man la inn riktig antall repetisjon av F21-taksten så kom det i noen tilfeller bare ut som 1 kilometer i Reisemodulen. Dette er nå fikset.

Integrasjoner

CheckWare: Polling (EXT49641)

Endret frekvensen på polling, for å generere mindre trafikk i integrasjonen.

CheckWare: Mulig å slette kartlegging/kartleggingsplaner (EXT47383)

Det er nå mulig for administratører å slette kartlegginger og kartleggingsplaner. Dette forutsetter at det er gitt tilgang for dette i *Standardinnstillinger*:



CheckWare: Støtte for kommunikasjon via proxy (EXT48123)

I *Kommunikasjonsinnstillinger* er det nå lagt til valg for å bruke proxy-adresse. Dette blant annet for å støtte kunder som ligger i Norsk Helsenett.

CheckWare: Snarvei til CW-innstillinger i EDI Snatch (EXT48065)

I EDI Snatch er det laget en knapp som henter inn bildet for kommunikasjonsinnstillinger i CheckWare.

CheckWare: Fikset feil på knapp (EXT47935)

I forrige versjon var «Lukk»-knappen i *Aktivitetslogg*-vinduet inaktiv. Dette er nå fikset.

Innkalling

SMS fiks (EXT47157)

Fikset feil som gjorde at enkelte sms ikke ble sendt

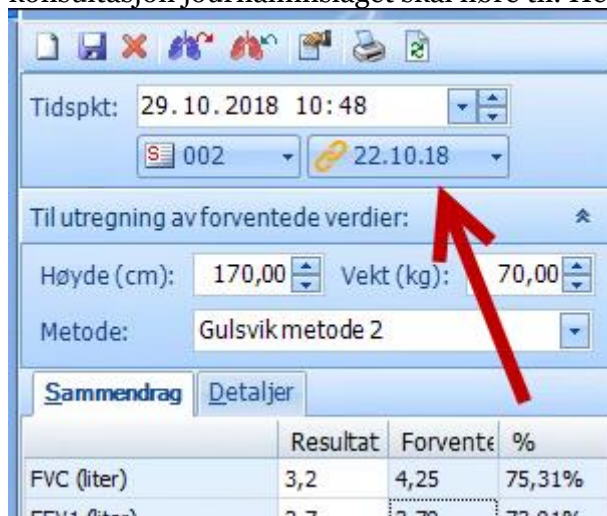
Journal

Kobling mellom journal og konsultasjon/aktivitet

Spesielt med tanke på BHT er det nå lagt til rette for at man kan koble alle journalinnslag for en pasient til en bedriftsaktivitet via konsultasjon og planlegger. Dette gjør at man får samlet all informasjon som tilhører aktiviteten. Notater som kanskje blir skrevet inn en dag eller to etter at aktiviteten ble gjennomført, vil da også knyttes til aktivitetsdatoen. (Dette var ikke

mulig tidligere). Med dette har vi en kobling i systemet som kan utnyttes i rapporter senere. For timeføring er det da logisk å legge planlagt og medgått tid samlet på aktiviteten.

I skjermbildene finner man denne muligheten som en knapp for å velge inn hvilken konsultasjon journalinnslaget skal høre til. Her et eksempel fra Spirometri:



The screenshot shows a software window for Spirometri. At the top, there's a date and time field set to '29.10.2018 10:48'. Below that are two dropdown menus: one with '002' and another with '22.10.18'. A red arrow points to a button labeled 'Til utregning av forventede verdier:'. Below this button are input fields for 'Høyde (cm): 170,00' and 'Vekt (kg): 70,00', and a dropdown for 'Metode: Gulsvik metode 2'. At the bottom, there are two tabs: 'Sammendrag' and 'Detaljer'. Below the tabs is a table with columns 'Resultat', 'Forventet', and '%'. The table has two rows: 'FVC (liter)' with values '3,2', '4,25', and '75,31%', and 'FEV1 (liter)' with values '1,7', '2,70', and '72,01%'. The table is partially obscured by the bottom of the window.

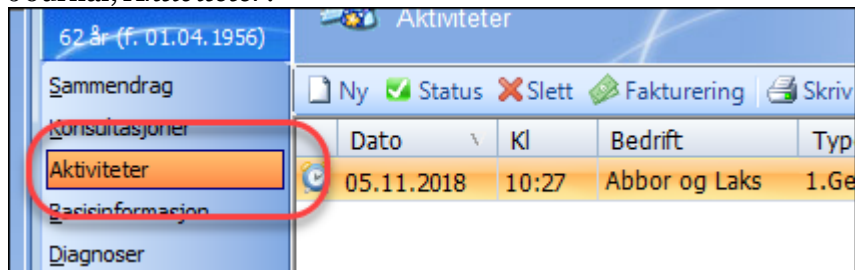
I bakgrunnen i Extensor opprettes både en *konsultasjon* og en *aktivitet* med samme dato, men for virksomheten vil dette gjerne se ut som en og samme ting.

Virksomheten kan selv avgjøre hvor mye hjelp man skal få av Extensor dersom man ønsker å ta i bruk denne koblingen. Det finnes flere systeminnstillinger i Systemadm.->Administrator for dette. Disse er:

- 1) *Opprette bedriftsaktivitet ved opprettelse av elementer i pasientjournal*
(Administrator/Bedrift)
Med denne satt til Ja, vil Extensor ved lagring av journalinnslag, **foreslå** at det kobles til konsultasjon. Hvis det ikke finnes en passende konsultasjon å koble til, vil aktivitetsvinduet komme opp automatisk. Man kan velge å lagre uten kobling.
- 2) *Kreve registrert bedriftsaktivitet før opprettelse av elementer i pasientjournal*
(Administrator/Bedrift)
Med denne satt til Ja, vil Extensor ved lagring av journalinnslag, **kreve** at det kobles til konsultasjon. Hvis det ikke finnes en passende konsultasjon å koble til, vil aktivitetsvinduet komme opp automatisk. Man må velge kobling for å kunne lagre.
- 3) *Foreslå kobling av nye journalelementer til konsultasjon (siste 7 dgr)* (Administrator/Generelt)
Med denne satt til Ja, vil Extensor for nye journalinnslag foreslå å koble til nærmeste konsultasjon (innen 7 dager) bakover i tid for aktuell pasient.
- 4) *Opprette konsultasjon i bedriftsjournal linket til avtale i planlegger*
(Administrator/Planlegger)
Med denne satt til Ja, vil det ved opprettelse av en avtale i Planlegger automatisk opprettes en aktivitet som samsvarer med avtalen.
- 5) *Opprette konsultasjon i pasientjournal linket til avtale i planlegger*
(Administrator/Planlegger)
Med denne satt til Ja, vil det ved opprettelse av en avtale i Planlegger automatisk opprettes en konsultasjon som samsvarer med avtalen.

BHT: Aktiviteter i Journal (EXT48434)

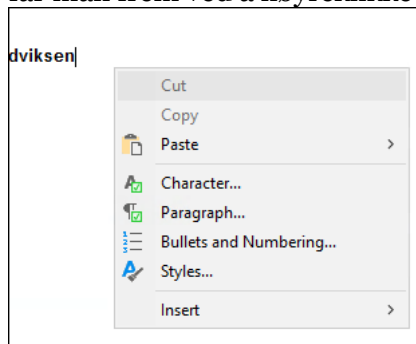
Hvis man har en brukerkonto med tilgang til «BHT-modul» så er det nå et nytt skilleark i Journal; *Aktiviteter*:



Som en konsekvens av muligheten for å koble alle journalinnslag til aktivitet, er det gitt mulighet for å vise aktiviteter som spesifikt handler om pasienten, i pasientens Journal. Dette skillearket har samme funksjonalitet som *Aktiviteter* i Bedriftsjournal-modulen. Herfra kan man opprette og redigere aktiviteter samt generere faktura til arbeidsgiveren. Alle aktiviteter i Journal (personnivå) vil også bli med i aktivitetsoversikten i Bedriftsjournal.

Helt ny tekstbehandler (EXT51487)

Vi har endelig fått en oppdatering på tekstbehandler-komponenten. Dette medfører bl.a. mulighet for topp tekst og bunntekst i maler, samt bedre tabell-funksjonalitet. De nye valgene får man frem ved å høyreklikke i malen/dokumentet:



Økt sikkerhet rundt lagring (EXT46413 og EXT50741)

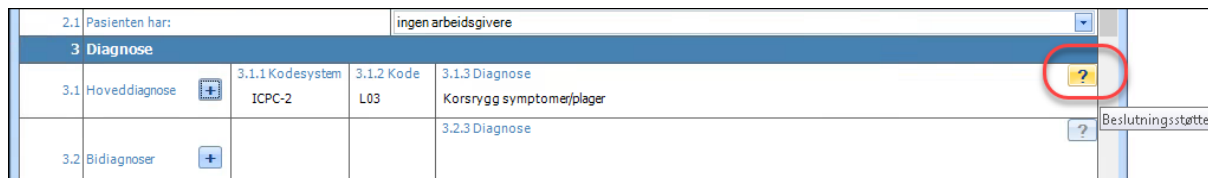
Vi har tatt en fullstendig gjennomgang av alle elementene i journalmodulen, for å sikre at man får opp varsel/spørsmål om lagring før man går ut av journalbildet uten å ha lagret. Blant annet er dette nå på plass i Audiometri-modulen, og i nyeste utgave av sykmeldingsblanketten.

Beslutningsstøtte ved symkmelding (EXT50740)

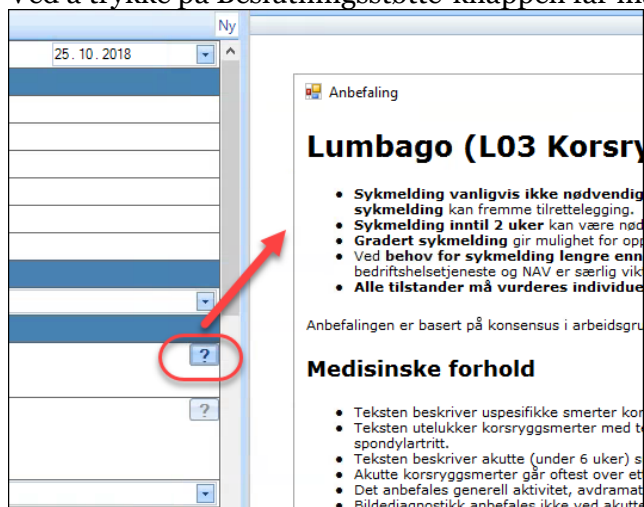
Som en del av EPJ-løftet har nå Extensor nå ferdigstilt delprosjektet *Diagnosespesifikke symkmeldingslengder*.

Dette innebærer at funksjonen *Beslutningsstøtte* er klar i Extensor:

2.1	Pasienten har:	ingen arbeidsgivere		
3 Diagnose				
3.1	Hoveddiagnose	3.1.1 Kodesystem	3.1.2 Kode	3.1.3 Diagnose
		ICPC-2	L03	Korsrygg symptomer/plager
3.2	Bidiagnoser			3.2.3 Diagnose



Ved å trykke på Beslutningsstøtte-knappen får man opp informasjon i et eget vindu:



Ikke alle diagnoser har beslutningsstøtte. Hvis dette mangler får man varsel om dette når man trykker på Beslutningsstøtte-knappen.

Økt pasientsikkerhet ved bruk av strukturert input (EXT50845)

Hvis man beholdt vinduet «Strukturert input» oppe på pasient X mens man byttet til pasient Y, og så fortsatte å besvare strukturert input, kunne besvarelsen krysse over til pasient Y. Det er gjort endringer for å ivareta pasientsikkerheten rundt dette enda bedre. Blant annet får man nå opp et spørsmål om man vil journalføre på en annen enn den valgte pasienten.

Endring på sekretær-tilgang (EXT49621)

Med sekretær-funksjon får man tilgang til å endre på både egne notater og notater skrevet av den man er sekretær for (SOFID). Tidligere hadde man med denne funksjonen også mulighet til å endre på notater skrevet av andre sekretærer for samme SOFID. Dette er nå strammet inn; sekretærer får nå kun tilgang til å endre egne notater samt notater som SOFID har skrevet.

FEST-register oppdatert (EXT50648)

Vi har nå lagt inn støtte for versjon 2.5.x av FEST.

Furst Forum (EXT40396)

Når man startet Furst Forum fra Extensor på en valgt pasient, men angrer seg og lukker Furst Forum, så ble det likevel laget/importert en tom rekvisisjon på pasienten. Dette er nå fikset.

Blodtrykk: Mulig å endre (EXT50768)

I forrige versjon var det mulig å gjøre endringer på blodtrykksregistreringer, selv etter overgang til nytt døgn. Dette er nå fikset.

Mindre justeringer i sykmeldingsblanketten (EXT50821)

Det er gjort noen visuelle endringer for å gjøre enkelte felt mer lesbare i sykmeldingsblanketten. Dette gjelder i de tilfeller hvor bruker har lese-tilgang, men ikke endre-tilgang på blanketten.

Flettefeltet «Utdelte medisiner (...)» (EXT50750/EXT50751)

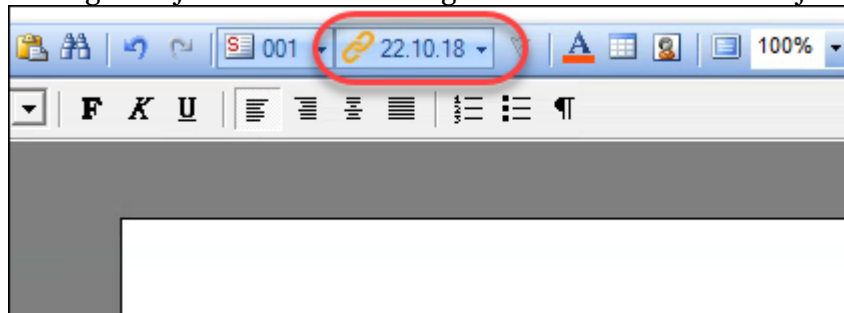
Flettefeltene «Utdelte medisiner» og «Utdelte medisiner i siste beh.serie» tok med medisin-utdelinger som var slettet. Dette er nå fikset.

Sykmeldingstakst med feil beløp (EXT50744)

Hvis man åpnet en eksisterende sykmelding, lagret og svarte JA på spørsmål om å oppdatere takster ble takstbeløpet doblet (38 kr). Dette er nå fikset.

Notat: Koble notat til konsultasjon (EXT48074)

I forrige versjon var det ikke mulig å koble notat til konsultasjon. Dette er nå fikset.



Sykmelding: Viser navn på både moder- og datterbedrift (EXT)

Tidligere vises kun navnet på datterbedrift i sykmeldingens felt om arbeidsgiver. I gitte tilfeller (f.eks for ansatte i store bedrifter) kunne dette bli veldig upresist. Nå vises hele navnestrengen på arbeidsgiver:

2 Arbeidsgiver	
2.1 Pasienten har:	en arbeidsgiver
2.2 Arbeidsgiver for denne sykmeldingen	Fredrikstad kommune, Utdanning og oppvekst, Bjørneklova barnehage
2.3 Yrke/stilling for dette arbeidsforholdet	
2.4 Stillingsprosent	

Sykmelding: Diagnosebasert beslutningsstøtte (EXT47237)

I forbindelse med EPJ-løftet er det nå lagt inn diagnosebasert beslutningsstøtte i sykmeldingsblanketten:

Feltene man angir diagnosene i sykmeldingen har fått knapp i høyre hjørne med spørsmålsteget. Hjelpetekst på knappene er «Beslutningsstøtte». Knappene aktiveres når man har valgt diagnose.

3 Diagnose				
3.1 Hoveddiagnose	3.1.1 Kodesystem	3.1.2 Kode	3.1.3 Diagnose	
	ICPC-2	L84	Lumbago	?
3.2 Bidiagnoser			3.2.3 Diagnose	
				?

Dersom diagnosen ikke har en anbefaling fra myndighetene, får man varsel om det. Dersom den har en, dukker følgende vindu opp:

Anbefaling

Lumbago (L84 Ryggsyndrom uten smerteutstråling)

- Sykmelding vanligvis ikke nødvendig, eller kan være kortvarig, dersom pasientens tilstand er forenelig med arbeidskravene. **Avventende sykmelding** kan fremme tilrettelegging.
- Sykmelding inntil 2 uker kan være nødvendig ved sterke smerter, eller i arbeid som krever stillesitting, eller ved stor belastning av korsryggen
- Gradert sykmelding gir mulighet for opptrapping av belastning, og tid til behandling og opptrening.
- Ved behov for sykmelding lengre enn 4-6 uker vurderer tilstand og situasjon. Samarbeid med arbeidsgiver, andre behandlere, bedriftshelsetjeneste og NAV er særlig viktig ved lange forløp.
- Alle tilstander må vurderes individuelt.

Anbefalingen er basert på konsensus i arbeidsgruppen

Medisinske forhold

- Teksten beskriver uspesifikk smerte korsrygg eventuelt med utbredning i nates og lår.
- Teksten utelukker korsryggsmerter med tegn på alvorlig patologi (røde flagg), coccygodynia, radikulopati, svangerskapsrelaterte bekkenmerter og spondylartritt.
- Teksten beskriver akutte (under 6 uker) subakutte (6-12 uker) og langvarige (over 12 uker) korsryggsmerter.
- Akutte korsryggsmerter går oftest over etter 1-2 uker, men kan ofte residivere.
- Det anbefales generell aktivitet, avdrømtisering og eventuelt tiltak som smertestilende og manipulasjonsbehandling.
- Billediagnostikk anbefales ikke ved akutte eller subakutte korsryggsmerter uten røde flagg.
- Ved manglende bedring etter 4-6 uker anbefales veiledet trening
- Ved langvarige korsryggsmerter (over 12 uker) revurderes diagnosen. Vurder også psykososiale forhold (gule flagg) og henvisning til tverrfaglig oppfølging.

Råd om belastning/ avlastning

- Ved akutte korsryggsmerter kan intensiteten tilsa behov for tilpasning eller avlastning i opptil 2 uker.
- Det oppfordres til variert aktivitet.

Man kan også nå vinduet med anbefaling knyttet til diagnose fra selve diagnose-valg-vinduet:

Diagnose

Diagnosekoder

Siste diagnoser satt for Veldig Gammel

Mest brukte di

Kodeverk

ICPC-2

L84 Lumbago

L86 Lumbago med isjialgi

Valgt diagnose:

L84 Lumbago

lumbag

Tilbake

Velg diagnose

Lukk

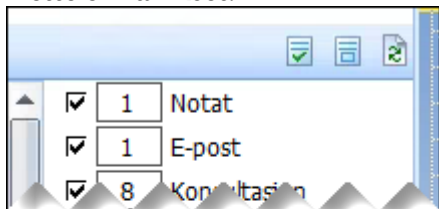
Løsningen vil være tilgjengelig for alle som har tilgang til diagnosevinduet. Informasjonen hentes fra en nettside hos helsedirektoratet.

Blodtrykk: Feilmelding ved endring av data (EXT47415)

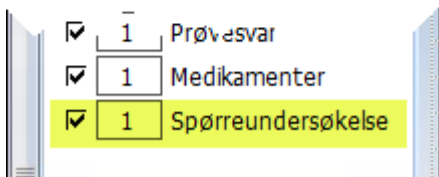
I noen tilfeller kunne man få en feilmelding hvis man forsøke å endre på en blodtrykksregistrering. Dette er nå fikset.

Spørreundersøkelse: Besvarelser vises nå i Sammendrag (EXT47764)

Tidligere vist ikke besvarelser på lik linje med andre journaloppføringer i Sammendrag. Dette er nå fikset.



De kan også skjules ved å hake bort kategorien i kategori-oversikten.



Laboratorie: Resultat kobles ikke til slettet pasient (EXT41988)

Hvis duplikat av pasient – hvorav den ene var slettet – kunne elektroniske prøvesvar bli koblet til den slettede pasienten. Dette er nå fikset slik at prøvesvar nå kun kobles mot aktive pasienter.

Diverse endringer i ny vaksinemodul (EXT48705)

Det er gjort diverse endringer i den nye vaksinemodulen.

- Utskrift av vaksinelisten har nå fullt fødselsnummer på vaksinanden
- Kobling av priser til dosering samt standard dose.
- Hurtigmarkering av ja og nei på spørreskjema
- Felt for «kommentar» på fanekortet «Undersøkelse»

Automatisk vurdering av spirometri-måling (EXT46425)

Ved spirometrimåling gjøres det nå en automatisk utregning for å vurdere om målingen er *normal* eller *unormal*. Dette vises i et eget felt, som vist på bildet under. Behandler kan også overstyre dette og velge en annen verdi hvis ønskelig.

Tidspkt: 29.10.2018 10:48

S 002 22.10.18

Til utregning av forventede verdier:

Høyde (cm): 170,00 Vekt (kg): 70,00

Metode: Gulsvik metode 2

Sammendrag Detaljer

	Resultat	Forventet	%
FVC (liter)	3,2	4,25	75,31%
FEV1 (liter)	2,7	3,70	73,01%
FEV%	84,4%	87,0%	96,95%
FEF25-75%	0	0,00	
PEF (l/min)	400	473,05	84,56%

Kommentar

Vurdering: **Unormal**

Målingen blir markert som *Unormal* hvis ett eller flere av følgende kriterier er oppfylt:

- FEV1 < 80% av forventet verdi
- FEV% Resultat - FEV% Forventet < -14
- Hvis FEV1 har falt mer enn 10% siden forrige måling

På bildet til venstre ser vi at målingen blir registrert som unormal siden FEV1 er under 80% av forventet

Vurderingen blir en del av registreringen og kan også tas ut på rapporter.

Hvis behandler velger å overstyre den automatiske vurderingen så anbefales det å legge inn en kommentar med litt info om vurderingen bak det.

Audiometri: Feil i visning (EXT47713)

Hvis man har markert en audiometrimåling og så byttet pasient, hang visningen av audiometrigrafen igjen fra forrige pasient. Dette er nå fikset.

Aktiviteter og andre journalinnslag beholder kobling til bedrift (EXT46418)

BHT: I Extensor lagres nå en bedriftstilknytning sammen med hvert journalinnslag, slik at man i ettertid kan ta ut historiske rapporter for hva som er registrert på personen i et tidligere arbeidsforhold.

Alle aktiviteter registrert på en pasient/ansatt vil derfor fortsatt være koblet til den ansattes ansattforhold selv om den ansatte slutter i bedriften. Det betyr at hvis en ansatt slutter i en bedrift, så vil alle vedkommendes registreringer (helsekontroller, audiometrier, spirometrier, blodtrykksmålinger osv) i løpet av ansattforholdet fortsatt være knyttet opp mot arbeidsgiver. Det innebærer at disse kan tas med på rapporter fra Extensor, selv om den personen som registreringene er gjort på, ikke lenger er ansatt i bedriften.

NPR og NPR-BKM

Nye felter for rapportering på ulike enheter (EXT48835)

I avdelingsoppsettet er det nå mulig å sette inn to nye separate koder; *Offentlig enhetskode* og *Lokal enhetskode*

- I NPR (vanlig) rapporteres *Offentlig enhetskode* under taggen Institusjon/Enhet/offAvdKode, mens *Lokal enhetskode* går inn i Institusjon/Enhet/enhetLokal
- I NPR-BKM rapporteres *Offentlig enhetskode* under taggen Institusjon/Enhet/enhetKode, mens *Lokal enhetskode* går inn i Institusjon/Enhet/enhetLokal.

Feltene vil være aktuelle å bruke bl.a. for virksomheter som tilbyr flere behandlingstilbud på ulike lokasjoner. Bruk av feltene bør avklares i samråd med NPR (og evt Extensor).

Nye felter: Planlagte behandlinger (EXT48628)

Under «Planlagt opphold» er det lagt inn nye felter:

For nærmere informasjon om hvordan disse feltene skal brukes vises det til NPRs veileder. For at disse feltene skal bli med på NPR-filen må feltet «Oppholdstype» være fylt ut.

NPR pakkeforløp PSH og TSB (EXT49161)

Extensor har nå støtte for å rapportere forløpskoder i NPR-meldingen, som en del av pakkeforløpet for respektive behandlingsforløp. Kodene legges inn som egendefinerte takster, ta kontakt med Extensor for egen brukerveiledning på dette.

Kreditering med riktig fortegn (EXT50266)

Ved kreditering av NPR-BKM så ønsket Helfo at vi satte minus-fortegn på tagen SumKrav. Dette er nå i orden.

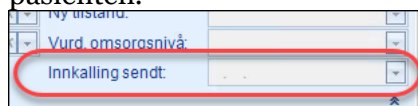
Krediteringsmelding ble godkjent tidligere også, men med anmerkning som gjorde at man kunne bli usikker på om meldingen var ok.

NPR-melding versjon 53.1.3 (EXT50436)

NPR-melding versjon 53.1.3 er nå klar i programvaren. Denne skal benyttes ved innsending fra og med 1.1.2019.

Nytt felt: Innkalling sendt (EXT49608)

Under «Henvisning»-feltene i Personalia/Serie er det lagt til et nytt felt; *Innkalling sendt*. Feltet er et dato-felt, og fylles inn manuelt med datoen for når man sendte innkallingsbrev til pasienten.

A screenshot of a software interface showing a form with a dropdown menu. The dropdown is open, showing the option 'Innkalling sendt.' which is highlighted with a red oval. Above it, another dropdown shows 'Vurd omsorgsnivå'.

NPR-innstillinger (EXT49859)

I forrige versjon kom *Innstillinger*-vinduet frem delvis skjult, slik at man måtte maksimere vinduet for å se alle feltene. Dette er nå fikset.

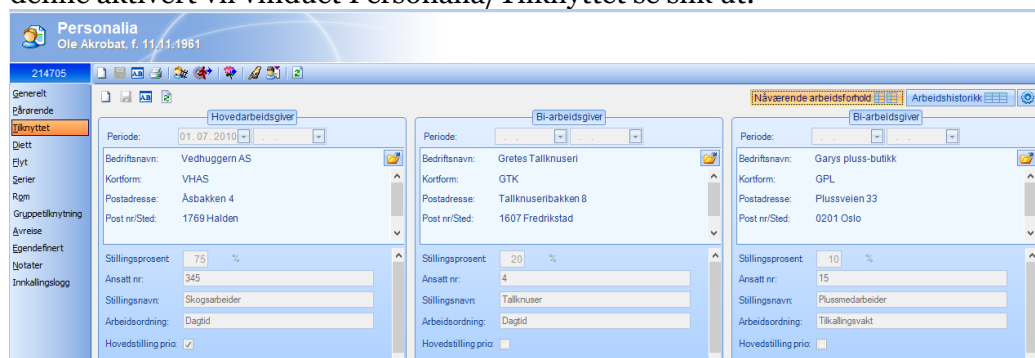
Personalia

Utskrift av personalia (EXT44681)

Utskrift av personalia fungerer nå igjen.

Mulighet for flere arbeidsforhold (EXT50979)

Det er nå mulig å legge til mer enn én bi-arbeidsgiver. Dette krever at man har satt innstillingen Systemadm/Administrator/Utseende/*Vise flere bi-arbeidsgivere* til Ja. Med denne aktivert vil vinduet Personalia/Tilknyttet se slik ut:

A screenshot of the 'Personalia' software window. The title bar says 'Personalia Ole Akrobat, f. 11.11.1961'. The window is divided into three main sections for different employers: 'Hovedarbeidsgiver', 'Bi-arbeidsgiver', and 'Bi-arbeidsgiver'. Each section contains fields for 'Periode', 'Bedriftsnavn', 'Kortform', 'Postadresse', 'Post nr/Sted', 'Stillingsprosent', 'Ansatt nr.', 'Stillingsnavn', 'Arbeidsordning', and 'Hovedstilling prio'. The first employer is 'Vedduggem AS', the second is 'Gretes Talknuseri', and the third is 'Garns pluss-butikk'. The window also has a sidebar on the left with various menu options like 'Generelt', 'Pårørende', 'Tilknyttet', etc.

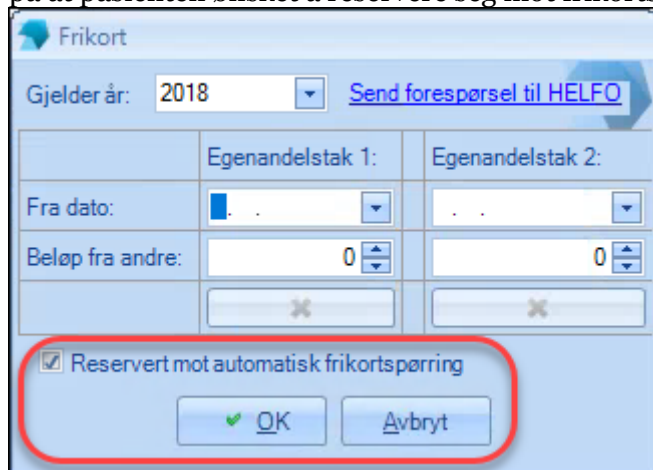
Vi anbefaler at denne systeminnstillingen kun endres i samråd med Extensor.

Forbedret kobling mot kontakter (EXT48118)

Hvis man har dupliserte kontakter kunne flettefelt-funksjonen hente inn feil kontakt. Vi har nå endret slik at det kobles mot ident-nr i stedet for navn på kontakt, dermed vil det ikke bli koblet feil.

Reservasjon mot frikortspørring (EXT46034)

I forrige versjon var det en feil som gjorde at man OK-knappen var inaktiv selv om man haket på at pasienten ønsket å reservere seg mot frikortspørring. Dette er nå fikset.



Automatisk utfylling av «Epikrise dato»-felt (EXT46084)

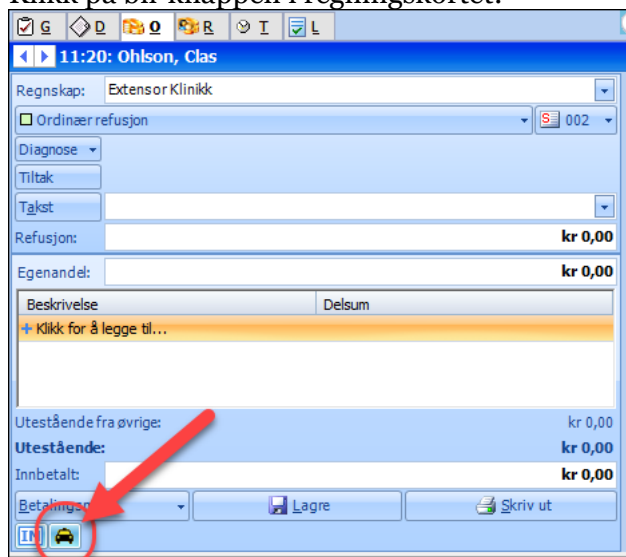
Når man nå sender elektronisk epikrise så blir dagens dato automatisk fylt inn i feltet «Epikrise dato» i Personalia/Serie. Dette hvis det ikke allerede finnes en dato i feltet.



Planlegger

Elektronisk rekvirering av pasientreise (EXT50871)

Man kan nå rekvirere pasientreiser elektronisk direkte fra planleggeren i Extensor: Klikk på bil-knappen i regningskortet:



Da kommer dette bildet opp, med adressene til behandlersted og pasient ferdig utfyllt:

Her kan man velge om det er transport til eller fra behandlingsstedet, man kan redigere informasjonen om hentetid, hentested og leveringssted, samt fylle inn diverse info til transportør eller reisekontor.

Når alt av info er fylt inn korrekt trykker man på «Send». Dette åpner innloggingssiden til NISSY i din nettleser (f.eks Chrome). Fyll inn rekvisitent-ID og passord, og fullfør rekvireringen inne på NISSYs sider.

Slettede avtaler/aktiviteter (EXT49071)

Gjort endring som gjør at avtaler som slettes i planlegger nå også slettes fra Journal. Dette også selv om man har definert aktivitet (via Kvitter ut aktivitet) på avtalen.

Det er også gjort endringer for å sikre at slettede aktiviteter ikke kan dukke opp i visningen i Journal igjen (EXT49936).

Dobbeltklikk på avtale åpner utkwitteringsvindu for BHT (EXT48458)

Hvis brukerkontoen har tilgang til BHT-modulen så åpnes utkwitteringsvinduet når man dobbeltklikker på en person- eller bedriftsavtale i planlegger.

Datoen 31.12.1899 dukket opp i aktiviteter (EXT49071)

Funksjonen «Tilpass start til forrige slutt» hadde en bug som gjorde at når man gikk inn på aktiviteten etterpå (via *Kvitter ut aktivitet*) så sto datoen 31.12.1899 på aktiviteten. Dette er nå fikset.

Gjentagelse-frekvens på faste avtaler fungerer nå (EXT45160)

Tidligere fungerte gjentakelse-frekvensen bare på hver uke. Det innebar at hvis man satte opp gjentakelse på en fast avtale på f.eks annenhver uke så ble dette likevel satt opp hver uke. Dette er nå fikset.

The screenshot shows a software window titled "Faste avtaler". It contains several input fields for scheduling appointments. The "Hver..." field, which specifies the frequency of the appointment, is highlighted with a red rectangular box and contains the number "5" and the unit "uke". Other visible fields include "Gjelder:" (Petter Psykolog), "Farge:" (empty), "Låsing / fravær:" (checkboxes for locking and online booking), "Kommentar:" (Styremøte), "Nøkkelord:" (empty), "Fra / til dato:" (20.09.2018 to 31.12.2018), "Fra - til klokkeslett:" (16:00 to 20:00), and "Ukedager:" (checkboxes for days of the week, with "Fr" selected).

Regnskap

Forbedret visning av ruteark på faktura/kvittering (EXT44653)

Ved utskrift av faktura eller kvittering kunne teksten i headingen (f.eks *Antall* eller *Enhetspris*) brytes midt i tittelen. Dette er nå fikset.