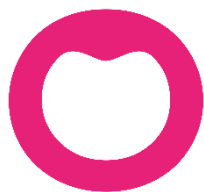


# ENDRINGSLISTE

Opus Dental 7.1



MAKING IT SIMPLE

## Endringer i Opus Dental 7.1.537

(29.12.2020)

### Trygd:

- **Nytt trygdesystem 2021:**
  - Takstene er i hovedsak prisjustert.
  - Ellers viser vi til rundskrivet og takstene på helsedirektoratet.no:

<https://www.helsedirektoratet.no/rundskriv/folketrygdloven-kap-5/folketrygdloven--5-6--5-6-a-og--5-25--undersokelse-og-behandling-hos-tannlege-og-tannpleier-for-sykdom-og-skade>

<https://www.helsedirektoratet.no/rundskriv/kapittel-5-stonad-ved-helsetjenester/takster-for-tannbehandling->

- Nå vil ikke krediteringer telles med i begrensingen på antall ganger man er tillatt å bruke visse takster (15552).

### Timebok:

- Nå kan plassere timer i timeboken på tvers av to bolker dersom om arbeidstiden er delt opp i bolker og man har på funksjonen Call Center (15183).

### Økonomi:

- Nå vil fakturanr komme korrekt i XML filen til Credicare dersom fakturaen er en betalingsavtale fra planlagt journalen (15526).
- Nå vil ikke betalingsdato henge igjen når man viser historikk på en utbetalt faktura (14932).
- Nå vil OCR nr/KID nr produseres på en faktura når fakturaen lages, OCR nr/KID nr produseres også ved utskrift av fakturaen dersom det ikke er laget ved produksjon av fakturaen slik som tidligere (15497).
- Det er nå ikke mulig å betale en eksportert faktura med kort eller kontant i innbetalingsbildet (15551).
- Når man fakturere valgte linjer vil ikke fakturaen komme i forhåndsvisning eller skrives ut dersom man ha oppsett for OptinPay (15560).
- Nå vil man ikke kunne lage en betalingsavtale på en faktura som er eksportert (15557).

### Journal:

- Nå kan man ikke gjøre registreringer i perioskjema på inaktive tenner. Når man bruker registreringsrekkefølgen med TAB tasten eller piler vil markøren hoppe over de inaktive tennene (15519).

### Øvrig:

- **Nytt:** E-resept tilgjengeligjort. Det er bare 3 stk pilotklinikker som skal benytte løsningen. Ny beskjed vil komme når pilotperioden er gjennomført. Ingen andre klinikker kan ta i bruk E-resept før pilotperioden er over.

- Nå vil ikke "Til Foresatt" legge seg over navnet på ikke møtt brevene dersom navnet er over 30 tegn (10331).
- Nå vil man ikke kunne registrere i fritekstfeltene i helseskjema før man har trykket på ny/oppdater knappen (15337).
- **Nytt:** ICD-10 kodene er oppdatert med nye koder fra 01.01.21 (15535).

### Statistikk:

- Det er nå trukket tilbake endringer i tannhelsestatistikken når det gjelder scenario 14899, 14873, 14862, 14833, 14788 og 14697 som gjaldt intialkaries og nye årskull i tannhelsestatistikken (15631, Rollback).
- Det finnes nå nye indikatorårskull på 3 og 15 åringer i forbindelse med tannbarn prosjektet (15642).
- Nå er initialkaries en del av tannhelsestatistikken i forbindelse med tannbarn prosjektet (15632).
- **Nytt:** Nå finnes det en ny hendelse under profylakse for fluorlakkering i forbindelse med ny KOSTRA innrapportering. Det må lages en ny forhåndslagret tekst som heter fluorlakkering hvor denne hendelsen settes for å kunne hente ut statistikk på dette (15643).

### Røntgen:

- Det finnes nå et felt for programfil under innstillinger i digital røntgen under røntgenprogrammet Trios (15648).

## Endringer i Opus Dental 7.1.531

(07.12.2020)

### Økonomi:

- Nå vil fakturaknappen i Helfo journal komme frem som faktura og fakturer valgte linjer selv om man har oppsett for Optinpay (15539).
- Nå vil aldersfordelt saldoliste fordele alderen på det utestående korrekt når man henter rapportdato bakover i tid (15590).

### Øvrig:

- Korrigert tidvise problemer med å fjerne logo i firmakortet (15428)
- Nå vil kryssboksen for anonymisert timebok ved innlogging vises i brukerinstillinger i tilgangssystemet (15579).
- Rettet problem med import av enkelte pasienter med traumeskjema (15268).
- Nå kan man hente aktivitetsloggen når det er pasienter med pasientnr på mer enn 8 siffer og timeouten er utøkt før den inntreffer (15171)
- Når det gjelder reglene for beregning av fødselsnr er seriene slik:
  - 000–499 omfatter personer født i perioden 1900–1999
  - 500–749 omfatter personer født i perioden 1854–1899.
  - 500–999 omfatter personer født i perioden 2000–2039.
  - 900–999 omfatter personer født i perioden 1940–1999.

Når fødselsnr havner i serien 500-999 så vil Opus nå først lete på 2000 tallet og deretter 1900-tallet og ikke avvise det som ugyldig fødselsnr om fødselsnr ikke inntreffer på 2000-tallet. (15427)

### Elektronisk meldingsutveksling:

- Nå må man velge forespørselstype før man kan lagre dialogen (15492).

## Endringer i Opus Dental 7.1.529

(20.10.2020)

### Trygd:

- Nå fungerer sjekk av ugyldige takstkombinasjoner når man går inn på T-knappen (15487).
- Korrigert problem at T-knappen kom uten linjer ved overføring av journallinjer med trygd fra planlagt journal til utført journal (15482).
- Nå vil behandlingstidspunkt ikke velge timer fra timeboken som er flyttet, slettet eller satt som ikke møtt (15488).
- **Nytt:** Når man fører journallinjer uten trygd vil behandlingstidspunktet settes til nåværende tidspunkt. Journallinjer som er ført med trygd vil behandlingstidspunktet settes til timeavtale som er nærmest i timeboken bakover i tid fra og med nåværende tidspunkt (15489).
- Nå kan man ikke lukke behandlingstidspunktsbildet med krysset i øverst høyre hjørnet (15495).

### Journal:

- Nå får man spørsmål om man ønsker å beholde perioskjema eller ikke når man tilbakefører en journallinje hvor det ligger perioskjema bak. Svarer man nei beholdes ikke skjema, svarer man ja beholdes perioskjema på den opprinnelige linjen (15512).

### Økonomi:

- Korrigert problem med beregning av utestående på aldersfordelt saldoliste (15496).
- **Nytt:** Det er nå endret slik at fakturaknappen heter Optinpay for de kundene som har oppsett for Optinpay i Opus Client. Fakturer valgte linjer er byttet ut med Optinpay for å tydeliggjøre at fakturaene blir overført til Optinbank for oppfølging (15502).

### Øvrig:

- **Nytt:** Flere Nye postnummer fra 01.10.20. (15450)

## Endringer i Opus Dental 7.1.526

(18.09.2020)

### Økonomi:

- Nå vises firmanavnet i ocr filen og kvitterings-/fakturalista istedenfor for kontaktperson når det gjelder forsikringsselskap eller firma (15084).
- Korrigert problem med beregning av utestående på aldersfordelt saldoliste ved delbetalinger og a konto betalinger (15332 og 15434)

- Nå beregnes moms på salgslinjer før rabatt er fratrukket når man bruker rabattgrupper (15333).
- Nå blir moms beregnet på salgslinjer som er lagt til i journalen med makro (15334).
- **Nytt:** Nå er det mulig å registrere regress på fakturaer ved tilbakebetaling av allerede forskuddterte oppgjør fra Optin Bank (14685).

### Timebok:

- Nå kan man fjerne pride på en forhåndslagret timeavtale (15363).

### Trygd:

- Korrigert overskriften på Helfo skjema fra henvisning til kjeveortopedisk behandling til henvisning til kjeveortopedisk vurdering (14989).
- **Nytt:** Nå vil enkeltregningen sendes inn i xml filen til Helfo med behandlingstidspunkt som automatisk synkroniseres fra nærmeste timeavtale som har passert nåværende tidspunkt. Dersom det ikke finnes noen timeavtale innenfor trygdeåret vil man bli varslet om dette og behandlingstidspunktet settes til nåværende tidspunkt i henhold til maskindatoen. Dette er for å kunne oppfylle kravet om tidsregistrering på enkeltregningen fra 01.10.20 i KUHR (

### Øvrig:

- Korrigert tekster på flere steder i Opus i forbindelse med e-timebok (12372).
- Timeouten på tildeling av pasientnummer til pasienter med pasientnummer 0 er utøket (15250).
- **Nytt:** Nye postnummer fra 01.10.20. (15450)
- Rettet tidvise problemer med å fjerne logo i firmakortet (15428).

### SMS:

- Tekst om at gjenstående tegn på sms kun er en indikasjon er endret fra tool tip til tekst som står åpent under gjenstående tegn og antall sms`er (15433).

### Røntgen:

- **Nytt:** Det finnes nå integrasjon til røntgenprogrammet Villa OPG (15155).
- **Nytt:** Det finnes nå integrasjon til røntgenprogrammet DTX Studio (14550).

## Endringer i Opus Dental 7.1.521

(03.06.2020)

### Økonomi:

- Ocr innlesningen håndterer nå betalingsposter med krediteringer korrekt (15156).
- Nå oppdateres kreditnotaen korrekt i databasen ved sletting av tilhørende betalingslinje (15167).

## Endringer i Opus Dental 7.1.515

(23.03.2020)

### Journal:

- Nå vil ikke tann som ekstraheres samme dag som det er ført perioskjema forsvinne fra perioskjema, men den vil stå som en inaktiv tann (14942)
- Nå vil tekstene på flate relaterte behandling følge antall flater som er markert (14843).
- Nå kan man velge å ta med visning av journal id`en i databasen på utskriften av journal (14881).

### Økonomi:

- Ved bruk av annen betaler vil nå overføringslinjen i journalen være anonymisert slik at det kun er pasientnr som vil synes og ikke navnet på pasienten. Grunnlaget for dette er krav om anonymisering av sensitive opplysninger ved fakturering av Annen betaler for tilpasning til b.l.a EHF faktura med underbilag ved eksport av faktura (14949).
- Når det skjer endring på journallinjer med honorar, for eksempel fakturering av ufakturerte linjer eller det kjøres et betalingsvarsel på en utestående faktura, vil nå alderen på det utestående fordele seg rett i aldersfordelt saldoliste da den tar hensyn til journalføringsdatoen for å beregne alderen på det utestående (14951).
- Nå vil man kunne lage betalingsavtaler med terminer etter utgangen av 2020 (14850).
- Når man legger økonomisk timebokstatistikk ut excel vil nå summeringslinjen være gulmarkert (14755).
- Nå er det lagt inn autoinnlesning av ocr filer for OptinPay Dental (14686).
- Det finnes nå tusentallsskille, to desimaler og tallet er høyrestilt i historikk bildet under innbetalingsknappen (15028).
- Lagt til felt for tidspunkt for sending av hver fakturaen i en batch (15023).

### Timebok:

- Rettet tidvise problemer med flytting av timer dersom de er flyttet flere ganger og innkallingen er skrevet ut flere ganger på samme time (14870).
- Rettet problem ved duplisering av preblokkeringer når de ble laget i en timeboksvisning med flere ressurser (14871).

### Trygd:

- Når man oppdatere trygderefusjonstakster under spesialfunksjoner vil man nå også oppdatere listen over behandlingsformer (14786).

### Søk i folkeregisteret

- Nå vil ikke foresatt 2 bli fjernet når man importere en fil fra folkeregisteret dersom det er registrert foresatt 2 er registrert (14991).

### Elektronisk meldingsutveksling:

- Det er nå lagt inn ny messages tools som håndterer kommunekoder i Visma slik at man vil nå ikke få feilmelding ved sending elektroniske henvisninger, epikriser og dialoger (15064).

### Øvrig:

- Navnet på forhåndslagrede timer er utvidet med flere tegn opptil 100 tegn for å kunne overføre disse til E-timeboken med fullt navnet (14866).

## Endringer i Opus Dental 7.1.509

(11.02.2020)

### Offentlig

- Nå regnes sekundærkaries med i kolonnen for antall tenner med fyllingskrevende karies DT 3-5, og teksten er også endret til å inkludere sekundærkaries (14873).
- Nå regnes frakturerte og defekte tenner som fylte tenner (FT) under tannhelsesdata på pasienten og i tannhelsestatistikken. Årsaken til at dette blir endret tilbake igjen er at tenner med tidligere karies som senere ble registrert som defekt eller frakturert ble feil i tannhelsestatistikken (14873).
- Kolonnen for antall tenner med fyllingskrevende karies DT 3-5 er nå gjort om slik at den beregner tallene slik den gjorde i den tidligere kolonnen antall kariøse tenner (14899).

### Teknisk:

- Det finnes nå informasjon om database størrelsen under hjelp-> om Opus Dental (14867).

## Endringer i Opus Dental 7.1.507

(30.01.2020)

### Trygd:

- Nå kan man også endre kun klokkeslett på behandlingstidspunkt og dette vil sendes korrekt i xml filen til Helfo. Dette kreves etter nytt regelverk fra 01.02.20 (14827).

### Timebok:

- Når man flytter en time med innkalling i timeboken og svarer ja på å sende innkallingen på nytt, men velger å si nei til å alle formatene settes nå konvolutten åpen slik at man kan skrive denne ut på nytt under utskrifter og innkallingskort. Svarer man ja på enkelte formater lukker konvolutten seg med de formater som er sendt på nytt (14807).
- Nå vil ikonene for alle formatene som innkallingen ble sendt på også stå dersom man flytter timen og sender på de samme formatene på nytt. Dersom man velger bort noen formater vil kun de formatene det er sendt på ved flytting synes (14809).
- Nå vil man ikke få feilmelding når man forsøker å slette en time permanent hvor innkallingen er sendt på epost (14844).

### Økonomi:

- Nå kan man ikke slette en faktura som har status 4 og er eksportert selv om man forsøker samme dag. Man må da isteden tilbakeføre og lage en kreditnota (14852).

## Offentlig

- Nå kommer det summering i kolonnene DT D1 og DT D2 under individuelle data i tannhelsestatistikken (14833).
- Korrigert problem med tidsavbrudd ved henting av tannhelsestatistikken (14832).
- Rettet summeringsfeil under tannhersedata og på individuelle data i tannhelsestatistikken dersom man legger en fylling i inneværende år på en karies som ligger ubehandlet fra foregående år. Når dette ble gjort gikk tannen fra å være DT til FT i inneværende periode, men den skal ligge som DT helt til neste år (14862)
- Rettet feil under indikatorårskull fanen i tannhelsestatistikken hvor tannen både ble lagt til i kolonnen «antall tenner med fyllingskrevende karies DT 3-5» og i kolonnen «Antall fylte tenner» dersom man legger en fylling i inneværende år på en karies som ligger ubehandlet fra foregående år (14862).

## Røntgen:

- Nå vil Dental Eye nullstille pasienten dersom Opus lukkes eller innloggingsbrukeren logger ut av Opus (14838).

## Endringer i Opus Dental 7.1.505

(07.01.2020)

### Trygd:

- Nå kan man velge både behandlingsformene i gruppe c fra 2019 og 2020 under t-knappen (14783).
- Nytt skjema fra Helfo ved henvisning til kjeveortoped (14796).

### Økonomi:

- Rettet problem med at kort og kontant betalinger ikke kom frem i innbetalingsoversikten (14787).

### Betalingsterminal:

- Korrigert problem med at behandlingslinjene ble gjort om til fakturert/betalt, status J, dersom man avbrøt en kortbetaling eller fikk tidsavbrudd med Nets betalingsterminal (14791)
- Korrigert problem med at behandlingslinjene ble gjort om til fakturert/betalt, status J, og man fikk en betalingslinje på 0 kr dersom man avbrøt en kortbetaling eller fikk tidsavbrudd med Verifone betalingsterminal (14793).

## Offentlig

- Korrigert problem med man fikk feilmelding om man hentet tannhelsestatistikken eller tannhersedataene i en pasient journal dersom utvalget inkluderte sekundærkaries (14788).
- Korrigert problem med at D0 ble fratrukket 5 flater dersom man førte en defekt, fraktur eller et overheng på en tann (14795).



### Øvrig:

- Rettet problem med spørsmål om flytting av time ved plassering av timer fra arkivspørring med drag and drop (14792).
- Rettet problem med at det ikke kom innkallingskort ved plassering av recalltimer fra arkivspørring med drag and drop (14794).

## Endringer i Opus Dental 7.1.500

(30.12.2019)

### Trygd:

- **Nytt trygdesystem 2020:**
  - Behandlingsformene i gruppe c under dekningsstype 8 Bittanomalier er forandret.
  - Takstene er i hovedsak prisjustert 2,2%.
  - Takst 501, 513, 604 c og 604 d er nedjustert i samsvar med Stortingets behandling av statsbudsjettet for 2020.
  - Takst 607 refusjon for retensjonskontroll er begrenset til gruppe a og b, samt pasienter med tilstand i gruppe c som har påbegynt behandling før 1.1.2020.
  - Takst 604 e kan utløses av alle kjeveortopedier der dette gjøres etter henvisning fra sentrale LKG-team.
  - Ellers viser vi til rundskrivet på regjeringen.no:

<https://www.regjeringen.no/no/aktuelt/nytt-regelverk-og-takster-fra-1.1.2020--stonad-til-tannbehandling/id2683912/>

- Nå regnes beløp korrekt uten ørebeløp ved bruk av halv takst (14778, 14015 og 14701).

### Timebok:

- Nå endres informasjonen om klinikk/firma i sms'en når timen flyttes fra et firma til et annet firma (14335).
- Nå kan man flytte en time fra en vanlig ressurs til en firmaressurs eller flytte time innenfor firmaressursen (14626).
- Nå vil ikke timen dobles dersom man drar timen utenfor skjerm 1 ved bruk av 2 skjermer i forbindelse med flytting av time (14477).
- Nå kommer utskriften av innkallingskortet ut, dersom man svarer ja til å skrive ut på nytt, når timen flyttes for andre gang etter man sa nei til å skrive ut innkallingskortet ved første gang man flyttet timen (14531).

### Journal:

- Nå vil nå ikke få en feilmelding derom man registrere tidligere behandling på egne tekster både med auto registrerings knappen på eller av (14711).
- Nå vil man få spørsmål om å registrere permanente tenner når man åpner journalen for første gang på pasienter som er lagt inn nye via E-timeboken (14723).
- Rettet problem med bruk av diagnoseknappen i kjeveortopedisk journal (14770).

## Økonomi:

- Nå vil ikke egenregistrerte kontoer i kassadagboken forsvinne ved oppdatering til ny versjon etter 7.1.477 (14493).
- Når vil ikke beløpet på salg doble seg i innbetalingsoversikten dersom det kun er ført en linje i journalen på salg og denne er delbetalt (9882).
- **Nytt:** Nå konteres alle transaksjoner over til driftsregnskap selv om man ikke har kontanter/kort å overføre til kassadagbok (12747).
- Når man lager en excel fil av økonomisk timebokstatistikk kommer denne nå kun med de kolonner man har valgt å vise under skiftenøkkelene i økonomisk timebokstatistikk (14722).
- Nå regnes ledig arbeidstid korrekt i økonomisk timebokstatistikk ved registrering av preblokkeringer i timeboken (14720)
- **Nytt:** Klargjort oppsett for eksport til Optinpay (14686).

## Betalingsterminal:

- Korrigert problem med enkelte tilfeller hvor det ved inaktivitet på Opus mer enn 30 minutter, mister koblingen mot betalingsterminalen (14659).
- Korrigert problem med at det ble lagt inn dobbel linje for moms dersom man avbrøt en kortbetaling på integrert betalingsterminal hvor noen av behandlingslinjene inneholdt moms (14227).
- Korrigert problem når kortbetalingen ble avbrutt ble det laget en betalingslinje på 0 kr og behandlingslinjene ble satt til fakturert. Nå kommer det en diverse tekst i journalen som sier: Transaksjon avbrutt- ikke svar fra terminalen, betaling er ikke gjennomført.

## Øvrig:

- **Nytt:** Det finnes nå nye koblinger mellom postnummer og kommunenr fra 1.1.20 (14666).
- **Nytt:** Nå er finnes nå en epost listen over utsendte epost for logging tilsvarende sms listen (14332).
- **Nytt:** Nye postnummer fra 01.10.19. (14591)
- Nå kommer utskriften av dagens pasienter på en side (14247).

## Røntgen:

- Når man bytter pasient i Opus vil også pasienten bytte i røntgensystemet Dental Eye (14257).

## Offentlig

- Korrigert problem med at pasienten ble regnet med i begge tannhelsegruppene i tannhelsestatistikken dersom pasienten byttet tannhelsegruppen midt i året. Den regner pasienten på den siste tannhelsegruppen som pasienten var registrert på for den perioden tannhelsestatistikken hentes ut for (14736).
- **Nytt:** Det finnes nå nye indikatorårskull på 3 og 15 åringer i forbindelse med tannbarn prosjektet (14694).
- **Nytt:** Nå er initialkaries en del av tannhelsestatistikken i forbindelse med tannbarn prosjektet (14697).

## Endringer i Opus Dental 7.1.495

(28.11.2019)

### Timebok:

- Nå kan man registrere, flytte eller endre en timeavtale som har over 100 tegn i avtalebeskrivelsen (14688).

### Øvrig:

- Nå er alle kalendere generelt i Opus oppdatert slik at de går lenger enn 31.12.19 (14710).

### Offentlig

- Korrigert problem med at karies behandlet med fylling ikke kom som fylte tenner i tannhelsestatistikken året etter behandlingen (14703).

## Endringer i Opus Dental 7.1.494

(15.11.2019)

### Innkallingskort

- Nå vil innkallingskortet på timer med epost format bli sendt på nytt dersom man svarer ja på å sende innkallingen på nytt ved flytting av timen (14562)

### Journal:

- Nå vil det ikke komme dubletter på diagnose tekstene dersom man har knyttet tekstene til en behandlingsliste (14667).

### Trygd:

- Nå får man sendt regning da behandlingsform er fjernet fordi det ikke finnes behandlingsform på skjema til Helfo. (14590)
- Når man ikke har direkte oppgjør og sender regning er nå behandlingsformen fjernet da behandlingsform ikke har et felt på regningen. Dermed får man nå sendt regningen (14590).

## Endringer i Opus Dental 7.1.493

(07.11.2019)

### Øvrig:

- Nå vil man kunne søke pasienter uten at man automatisk filtrere på aktivt firma (14640).

## Endringer i Opus Dental 7.1.491

(18.10.2019)

### Økonomi:

- Nå vil økonomisk timebokstatistikk vise korrekt antall timer i feltet ledig arbeidstid selv etter en time er fjernet fra timeboken på det aktuelle tidspunktet (14502).
- Nå vil økonomisk timebokstatistikk vise korrekt antall timer i feltet potensiell pasienttid når det er lagt preblokkeringer utenfor arbeidstiden (14497).

### Journal:

- Nå vil ikke manglende tenner som det er registrert protese på komme frem som en eksisterende tann i perioregisteringsbildet (14238).

### Søk i folkeregisteret

- Nå vil pasienter som får status aktive etter folkeregisterimport, kun ha status aktiv selv om de hadde status sluttet/flyttet før folkeregisterimport (14594).
- Nå vil ikke informasjonen om foresatte forsvinne dersom det er med oppdatering av foresatte i folkeregisterfilen (14529).

## Endringer i Opus Dental 7.1.484

(26.09.2019)

### Tilgangssystem:

- **Nytt:** Det er kommet en ny hendelse «Opprettet epost» i aktivitetsloggen (14367).
- **Nytt:** Det er nå lagt til en kolonne for å vise hvilke regnskap som har mottatt samtykke og utlevert journaldata til Norsk tannhelseforsikring (14460).
- Nå vil ikke rollene som inaktiveres forsvinne fra databasen (14504).

### Timebok:

- Nå vil innkallingssms'en sette riktig behandler i flettefeltet dersom man har laget timen i call senter funksjonen og stått med en annen behandler som aktive behandler enn den behandleren som eier ressursen (14352)

### Innkallingskort

- Nå vil man kunne velge datoer i 2020 i utskrifter-> innkallingskort (14053).

### SMS:

- Korrigert problem med at sms recall ikke endrer status til flyttet før sending eller flyttet etter sending dersom recall timen flyttes og ny sms opprettes når det ikke finnes en sms påminnelse på timen (14037).
- Korrigert problem med at takk for besøket sms ikke flyttes dersom timen flyttes (12406).
- Korrigert problem med at takk for besøket sms ikke slettes dersom timen avbestilles (12406).
- Nå fungere flettefelt til URL i markedsinfo sms (14321).

### Journal:

- Når man bruker en forhåndslagret timeavtale som har tilknyttet forhåndslagrede tekster som ikke er koblet mot noen dekningstype vil den nå ikke komme med takst under dekningstype feltet i journalen (12156).
- Når man fører implantat på en ikke tilstedeværende tann vil man nå ikke få spørsmål om at tennene ikke er registrert som ikke tilstedeværende (14413).

### Økonomi:

- Nå vil firmanavnet under skiftenøkkelen i osetningsskjema dersom man leser inn en lisensfil hvor firmanavnet er endret (14316).
- Nå sendes foresatte som fakturamottaker over til Credicare ved eksport av faktura (14317).
- Nå kommer utskriften av aldersfordlet saldoliste med korrekt datointervall (14331).
- Nå synes hele tallet i alle kolonner i økonomisk timebokstatistikk (14350).
- Nå vil utskriften av kvitteringen ha headingen "Kontantfaktura" (12555).

### Trygd:

- Nye L takster (L1, L4, L25) per 1 juli 2019 (14429).

### Røntgen:

- **Nytt:** Nå finnes det integrasjon mot VisiQuick (14391).

### Offentlig

- Korrigert problem med at det ikke bare var karies som påvirket DMFT statistikken men også andre diagnoser (13911).

### Øvrig:

- Nå vil hele eposten fra firmakortet komme med på utskriften av henvisningen (10503).
- Nå kommer avsatt tid på timekortet med bare en gang dersom man har innstilling for dette og bruker miniskriver (13815).
- Nå fungerer flettefeltene i type annen mottager i dokumenthåndteringssystemet(14118).
- Når man skriver ut ikke møtt brev kommer nå journalinjen for dette med korrekt klokkeslett for timen (9659)

## Endringer i Opus Dental 7.1.480

(08.07.2019)

### Økonomi:

- Nå kan man hente mer en 32.767 linjer i kvittering/faktura listen uten å få time out på spørringen (14297).

### Timebok:

- Nå får man ikke satt innkallingskort når man lager en preblokkering i timeboken (14093).
- **Nytt:** Det er nå mulig å aktivere anonymisert timebok på innloggingsbruker til blant annet eksternt salg av timer (13842)

- **Nytt:** Nå vil flytting av timeavtaler følge formatet på timen ved spørsmål om utskrift av innkallingskort på nytt (14196).
- **Nytt:** Det er nå kommet to nye knapper i timeboken som gjør at man kan bla 6 mnd og 12 mnd frem i tid (14273).

### Trygd:

- Nå vil man kunne føre behandlingsform på innslagspunkt 4 som er ført med behandlingstidspunkt før 01.02.19, er det ført etter denne datoen er det ingen valg for behandlingsform (14159)

### SMS:

- **Nytt:** Nå finnes det en indikasjon på nedtelling av antall tegn på sms i sms tekstene. NB! Dette er kun en indikasjon da flettefeltene gjør at dette antall tegn kan varierer(13983).

### Tilgangssystem:

- Rettet slik at tilgangen på å endre timeavtale nå fungerer (13810).
- Rettet slik at tilgangen på å slette timeavtale nå fungerer (13812).
- Rettet slik at tilgangen på registrer under firmaopplysninger også inkluderer avkrysning for bruk økonomiinnstillinger for organisasjon (13820).
- **Nytt:** Det er nå åpnet for å ha lang tekst i beskrivelsen til rolleinstillingerne (14330).
- **Nytt:** Aktivitetsloggen er nå utvidet med en ny kolonne for visning av avgitt samtykke for utlevering av journal i forbindelse med Norsk Tannhelseforsikring (14060).
- **Nytt:** Aktivitetsloggen er nå utvidet med en ny kolonne for visning av datointervall for utlevert journal med Norsk Tannhelseforsikring (14060).
- **Nytt:** Det finnes nå tre nye hendelser i aktivitetsloggen: 4111 Samtykke registrering av forsikring, 4112 Samtykke utlevering av journalopplysninger og 4113 Tilbaketrukket samtykke utlevering av journal (14060).

### Elektronisk meldingsutveksling:

- Det er nå lagt inn validering på fullt personnummer på elektronisk dialog (14249).

### Kjeveortopedi:

- **Nytt:** Utskriften av betalingsplanen i den kjeveortopediske behandlingsavtalene er nå endret slik at den tar med OCR nummer, fakturadato, kontonummer (14224).

### Offentlig

- Rettet tidvise problemer med ytelse på henting av tannhelsestatistikk på gruppe A og B (11228).

### Søk i folkeregisteret

- Nå vil man ikke få feilmelding dersom man henter ned og lagrer en pasient fra NHN Folkeregisteret med foresatt registrert (14245).
- Nå vil det ikke komme tomme dubletter på kretsene i arkivspørringen, tannhelsestatistikker osv. (14282)

### Øvrig:

- Nå vil man få en melding dersom søket ikke gir noen match i arkivet under søk slik som tidligere (12291).

## Endringer i Opus Dental 7.1.477

(11.04.2019)

### Økonomi:

- Lisensid er nå fjernet fra fakturanummer ved oversendelse til Svea, da det ved innlesning ikke fant noen match på fakturanummer (14290).

## Endringer i Opus Dental 7.1.474

(11.04.2019)

### Timebok:

- Nå får man ikke skrevet ut innakllingskortet på timer hvor pasienten er satt som død etter at timen ble plassert i timeboken (13569).
- Nå vil den lilla rammen rundt timen på "Takk for besøket" sms ikke settes før etter sms`en er sendt (14057).
- Nå kan man opprette en time fra venteliste under vis/skjul timeliste i timeboken (14119).

### Journal:

- Når man bruker materialer på utførte endolinjer vil nå ikke materialet bli lagt til i prognoselinje dersom man krysser av for prognose (10420).
- Nå kommer korrekt firmanavn med på utskriften av perioskjema dersom behandleren er knyttet til flere enn et regnskap/firma (10154).
- Nå vil hele teksten komme med på kostnadsoverslaget dersom man har laget en linje med lang tekst (8981).
- Nå får man ikke slette en epikrise som enten er laget på en tidligere dato eller en signert epikrise (13717)

### Økonomi:

- Nå kommer ikke kredttering av oppgjør med hvorav tannteknikk dobbelt opp på tekniker i innbetalingsoversikten (13997)
- Nå sendes korrekt fakturabeløp over til Svea når fakturaene inneholder en tilbakeført linje med trygd (14005).
- Nå endres kontooppsett i henhold til Norsk Standard for de som ikke har regnskapssystem i sin lisensfil. Ved bruk av regnskapssystem skjer det ingen forandring. For de som har kassadgbok uten regnskapssystem i sin lisensfil vil kontoen på konteringen som allerede har skjedd endres (12719).

- Nå vil det fungere å sende samme fakturanummer på forskjellige regnskap/firmaer i Opus til Svea eksport da det er lagt til lisensid i tillegg til fakturanummer i fil som sendes til Svea (14290).

### SMS:

- **Nytt:** Nå vil sms'ene på pasienter over 16 år gå til pasienten og ikke til foresatt med mindre det settes et kryss for ønsker sms på foresatt i personaliakortet også i privat lisens. SMS til pasienter under 16 år vil gå til foresatte.(14131).

### Trygd:

- Nå blir XML filen laget med korrekt beløp ved bruk av halv takst slik at det ikke blir differanse mellom Opus og XML filen (14195)
- Nå blir utskriften av regningen korrekt ved bruk av halv takst slik at det ikke blir differanse mellom Opus og utskriften av regningen (14217)

### Betalingsterminal:

- Nå går det å oppdatere logisk terminal når man henter fra flere fysiske betalingsterminaler når man konfigurerer Verifone betalingsterminal (14259).
- Nå kan man ha flere fysiske Verifone betalingsterminaler koblet til samme regnskap/firma i Opus (14268).
- Nå håndterer Opus automatisk programfilen og interfacet utifra valgt betalingsterminal ved konfigurasjon av betalingsterminal. Dette gjelder Verifone, Bambora, Nets og Point betalingsterminal (14288).
- Rettet tidvise problemer med at det kom en 0 kvittering dersom man ikke fikk svar fra Verifone kortterminal ved parallellkjøring av flere terminaler (14289).

### iCount:

- Nå vil oppspart lcount endre konto i konteringen i henhold til kontooppsett tilbake til oppstartsdato (12719).

### Øvrig:

- Nå vil innkallingskortene se korrekt ut om det skrives ut med en pasient med langt navn skrevet med store bokstaver og bindestrek (9381).
- Når man bytter regnskap/firma på knappen med de tre prikkene i øvre høyre hjørne og behandleren er knyttet til flere enn et regnskap/firma vil nå behandlerlisten bli oppdatert (13992).
- Feltet for avbestill E- timer i behandlerinnstillinger er fjernet da det ikke er i bruk (13958).

### Offentlig

- Nå endres ikke tannhelsegruppen på timer bakover i tid selv om pasienten bytter tannhelsegruppe (13906).
- Nå er det mulig å velge krets på knappen med tre prikker i personaliakortet (14144).
- Nå kan man gjøre flere endringer på rad ved bruk av flytt valgte linjer i NHN Folkereg innstillinger (13487).



- Nå vil tannhelsegruppe C3 vises som C3 i historikken i personaliakortet istedenfor C2 ved forandring fra C3 til en annen tannhelsegruppe (14132).

## Endringer i Opus Dental 7.1.465

(23.01.2019)

### Timebok:

- Nå får man ikke feilmelding dersom man flytter en time med ønsker bedre tid (ØBT) og svarer nei til å fjerne settingen med ønsker bedre tid. (14074)
- Når en ny preblokkering legges inn i arbeidstiden der hvor det tidligere lå en eksisterende preblokkering, vil det nye oppsettet overskrive gammelt oppsett når man repeterer fremover i tid. (14081)

### Øvrig:

- Fjernet generell retting for tidvise problemer med Collation fra versjon 7.1 464. Følgende er rettet hos enkeltkunder med problemet. (14048)

## Endringer i Opus Dental 7.1.464

(18.01.2019)

### Økonomi:

- Nå beregnes ikke flyttede timer med på antall pasientbesøk inneværende periode i økonomisk timeboksstatistikk. (13994)
- Nå blir fødselsnummer til foresatte sendt ved fakturering til Svea på pasienter under 18 år. (14043)

### Journal:

- Når man flytter en time kommer det nå en linje i journalen på flyttingen. (14023)

### Timebok:

- Korrigert problem med at man fikk skrive ut innkallingskortene på nytt ved flytting av time selv om konvolutten er lukket. (14035)
- Rette problem med at time ikke ble slettet fra opprinnelige tid når man flyttet time via ønsker bedre tid. (13998)

### Innkallingskort

- Nå vil ikke sms til foresatt gå på recallinnkalling dersom pasienten er over 16 år. Det går kun sms om det er haken av på ønsker sms på foresatte eller pasient er under 16 år. (14051)

### Trygd:

- Det er nå fjernet krav om behandlingsform på tilstand a-i på innslagspunkt 4 Infeksjonsforebyggende tannbehandling. (14044)

### SMS:

- Nå vil det kun sendes en sms dersom man sier ja til å sende innkallingskortet på sms på nytt ved flytting av timen. (14028)

### Betalingsterminal:

- Nå kommer utskriftene av kvitteringene fra payex betalingsterminal korrekt ut. (14025)

### Statistikk:

- Nå beregnes gruppe A1 korrekt i tannhelsestatistikken, den inkludere nå pasienter med årskull 0. (14041)

### Øvrig:

- **Nytt:** Nye postnummer fra 02.01.19. (14029)
- Korrigert tidvise problem med spørsmål om å lagre i personalia uten at man har gjort noen endringer. (13712 og 14050)
- Rettet tidvise problemer med å gå på lister og arkivspørring, collation/språkvalg relatert. (14048)
- Rettet slik at usignerte journallinjer på avbestilt time og ikke møtt ikke kommer på listen over usignerte journalrader på valgt behandler i arkivspørringen. (14054)

## Endringer i Opus Dental 7.1.461

(28.12.2018)

### Trygd:

- **Nytt trygdesystem 2019:**
  - Bruk av takst 501 ved tidsbruk under 30 minutter er fjernet. Det kan nå ikke brukes 10, 15 eller 20 minutter på takst 501. Bruk av takst 501 forutsetter en tidsbruk på minimum 30 minutter.
  - Vilkårene for stønad etter forskriften § 1 pkt. 8: Bestemmelser angående krav til innhold i henvisninger fra tannpleier/tannlege til kjeveortoped er presisert. Dette angår særskilt henvisninger fra tannpleiere og tannleger ansatt i den fylkeskommunale tannhelsetjenesten.
  - Takst 604f er fjernet.
  - Takst 808 er opphevet.
  - Takstene 1,2 og 3 er nedjustert.
  - Takstene 804 og 809 er nedjustert.
  - De øvrige takstene er i hovedsak prisjustert med om lag 1,7 prosent.
  - Ellers viser vi til rundskrivet på regjeringen.no:  
<https://www.regjeringen.no/contentassets/0ea6ec51a12d4d66bc43cb4e4af539f7/gule-hefte-2019-0021404233.pdf>
- **Nytt:** Nå er Helfo sitt skjema 05-06.10 Henvisning til Kjeveortopedisk behandling implementert i eksisterende henvisning til Kjeveortoped i Opus. Dette skjemaet vil bli skrevet ut samtidig som Opus sin henvisning til Kjeveortoped ferdig utfylt med personalia til pasienten. (14007)

- Det er nå endret slik at ProcessingStatus i oppgjørmeldingene nå står til Produksjon. (13867)
- Når man nå går på frikort dato i personalia kortet kommer dagens dato opp som alternativ. (14006)

## Endringer i Opus Dental 7.1.459

(13.12.2018)

### Økonomi:

- Nå kommer kontonr korrekt med på utskriften av faktura dersom man har kontonr som begynner på 0. Tidligere med 0 fjernet fra kontonr så man hadde ett siffer for lite i kontonr. (13613)
- Når man sender fakturaer til Svea på pasienter under 18 år er faktura nå stilt til foresatte. (13818)
- **Nytt:** Nå kan man legge aldersfordelt saldoliste over i excel. (13769)
- **Nytt:** Det finnes nå en validering på om det er registrert adresse på foresatt ved eksport av faktura. (13414)
- Nå kan man ikke eksportere direkte fra fakturabildet dersom man har satt en annen status på eksport av utestående når man benytter Credicare. (13891)
- Når man lager en elektronisk henvisning med honorar vil den nå ikke legge seg i J i journalen. (8940)
- Fjernet skriverettigheter i rapporten på oversikt utestående og omsetningsskjema. (9735)
- Nå kommer beløpet for tekniker i tekniker kolonnene i kjeveortopedi-journalen. (12362)
- Når man henter oversikt utestående kommer nå firmanavnet opp her og ikke navnet som står på kontaktperson i personaliakortet til firmaet. (9538)
- Nå tas summen på beløp ikke overført til Helfo med dersom man legger dette ut i excel. (9204)
- Nå finnes det to nye kontoer for mva lav og høy under skiftenøkkelen i omtsetningsskjema, disse kan endres manuelt (13177)

### Journal:

- Nå kan man slette linjer i journalen på dagens dato som er ført under hygiene utført knappen. (13845)
- Korrigert problem at man fikk feilmelding når man gikk inn i perioskjema dersom man hadde en journallinje registrert på gruppen implantat uten at det var registrert tannnummer på denne linjen. (13854)

### Timebok:

- Korrigert problem med at preblokkeringer ble slettet i timeboken dersom man repeterte arbeidstiden i samme periode. (13853)
- **Nytt:** Ved flytting av time vil man nå få et spørsmål om å tilbake stille innkallingskortet uansett formatet det er sendt på. Dette gjelder både flytting feilregistrert, pasientens ønske og klinikkens ønske. (12754)
- Nå kan man ikke endre på timebokteksten på en time tilbake i tid ved CTRL + dobbeltklikk. (13889)

- Man kan ikke søke ledig tid på passerte datoer dersom man på en tidligere time høyreklikker søker ledig tid fra denne timen. (9352)

### Tilgangssystem:

- Rettet slik at tilgangen på redigering av dokumentmaler nå også fungerer under skriveikonet i journalen og ikke bare på menyen dokumentmaler. (11120)

### SMS:

- Nå vil sms'ene på pasienter over 16 år gå til pasienten og ikke til foresatt med mindre det settes et kryss for ønsker sms på foresatt i personaliakortet. (11911)
- Det vil nå komme med tekst om at "fakturagebyr vil tilkomme" i sms'en som sendes på Svea eksporten. (13761)

### Elektronisk meldingsutveksling:

- Endret tekst på status på sendte elektroniske meldinger fra lest til sendt. (11995)

### Betalingsterminal:

- **Nytt:** Det finnes nå mulighet til å kjøre en manuell betaling på Payex kortterminal ved betaling med kredittkort utstedt av finansielle tjenester for eksempel Ressurs bank. (12420)

### Røntgen:

- Nå beholdes koblingen mot røntgenreferansen når man velger endring av pasientens etternavn ved bruk av feilregistrering når man benytter Kodak/Trophy/Carestream som rgt leverandør. Ny røntgenmappe blir ikke opprettet, men man beholder den gamle. (12597)
- Det er nå endret navn på Kodak/Trophy til Carestream i bildet for kobling av digital røntgen. (12374)

### Øvrig:

- **Nytt:** Nye postnummer og poststedsnavn fra 1 oktober 2018 er implementert. (13625)
- Nå kan man opprette ny tom prisliste. (13319)
- **Nytt:** Det finnes nå en integrasjon mot Trios 3shape skanner. (12006)
- Nå henger ikke rabattgruppe i personalia igjen dersom man står på en pasient med rabattgruppe innlagt og trykker på ny. (12212)
- Det er nå begrenset med antall tegn på nye sykdommer i helseskjema slik at dette er tilpasset visningen i helseskjema og utskriften. (9582)
- Når man henter listen over usignerte journalrader på valgt behandler i akrivspørringen kommer nå pasienten med på listen selv journallinjen for avbestilt time er flyttet fra annen behandler. (9487)
- Nå kan man skrive ut personopplysninger under utskrifter selv om pasienten har en epikrise registrert. (9372)
- Korrigert slik at minikvittering nå ikke klipper teksten. (9190)
- Nå velges inneværende år på valgt år i periostatistikken. (9202)

- Nå kan man hente på behandler – eller firmanivå på økonomisk timebokstatistikk selv om man ikke har registrert en organisasjon i basen. (13937)
- Rettet problem med at foresatte kortet henger igjen fra aktiv pasient når det registreres ny pasient på en ny time og man skal registrere foresatte. (13972)

## Endringer i Opus Dental 7.1.456

(06.11.2018)

### Økonomi:

- Nå kommer kortbetalinger med på innbetalingsoversikt ved betalinger på Nets terminal. For å korrigere ev. feil fra versjon 7.1455 må innbetalingsoversikten oppdateres etter oppdatering til 7.1 456 (13878)
- Nå beregnes utestående i omsetningskjema korrekt ved bruk at honorarreduksjon Gruppe D (13873).

## Endringer i Opus Dental 7.1.455

(28.09.2018)

### Journal:

- Nå vises lommedypde i grafikken ved registrert perio når man ekstraherer en tann kombinert med implantat (12676)
- Registreringsbildet for perio kan nå minimeres (11898)

### Timebok:

- Forhåndslagrede preblokkeringer laget i timebok kan man nå se i arbeidstid for behandler, dette for at man skal unngå dubletter av preblokkeringer. Dette er under forutsetning at man krysser av for skjemalegg avtaler og preblokkering i arbeidstid bildet (11897)

### Økonomi:

- Egen kolonne lagt til for KID/OCR ved utskrift av faktura på innbetalingsknappen (8531)
- Nå beregnes mva korrekt når salgs linje m/mva slås av i kontant/kort/fakturabildet (13429)
- Korrigert slik at man nå kan eksportere til Credicare uten fullt fødselsnummer og adresse på pasienten (13714).

### Trygd:

- Nye L takster (L1, L4, L25) per 1 juli 2018 (13572)

### Øvrig:

- Nå kan man benytte flere betalingsterminaler ved ulike regnskap når man bruker Verifone betalingsterminal (12067)
- Nå får man flytte firma fra aktiv til inaktiv under Administrer Distrikt og lagre som tidligere lukket Opus (13380)
- Det er nå mulig å søke etter pasienter på D-nummer mot folkeregisteret (13765)

## Søk i folkeregisteret

- Folkeregisterimport-gammel funksjon med manuelle filer skal deaktiveres når du funksjon tas i bruk (13654)
- Folkeregisterimport-funksjonen "Ny pasient" er lagt til (13633)
- Folkeregisterimport-funksjonen "tilbakestill" videreføres (13627)
- Det er nå mulig å søke etter pasienter på D-nummer mot folkeregisteret (13765)

## iCount:

- Nå blir honorarreduksjon overført med korrekt fortegn til iCount. (13624)

# Endringer i Opus Dental 7.1.448

(27.06.2018)

## Økonomi:

- Nå kommer ingen feilmelding på innbet. knappen om ikke er valgt eksport format i firmakortet eller organisasjonkortet (13249)
- Nå beregnes mva riktig ved bruk av rabatt (13184)
- Ved eksport av faktura er det lagt inn validering på om fakturaen har KID nr før eksport (13253)
- Nå vil faktura uten kid nr i ocr filen komme som ikke registrerte innbetalinger i ocr rapporten (13341)
- Nå sendes trygden for alle journallinjene over til Svea ved bruk av eksport dersom det gjelder fler enn en linje (13495)
- Lagt inn en endring slik at "Bruk økonomi innstillinger for organisasjon" i Firmaopplysninger ikke overstyrer eksport av faktura nivå som er satt i lisensfil (13488)
- Det er lagt til en funksjon for å gjenta eksport av faktura til Svea (13509)
- Nå blir mva korrekt når fakturaer med rabatt og mva sendes til Svea (13499)
- Forbedret validering i forhold til mobilnummer, personnummer og adresse ved eksport av fakturaer til Svea (13502 og 13503)
- Hvis det oppstår kommunikasjonsproblemer ved eksport til Svea vil det bli gitt en informasjonsmelding at eksport ikke ble gjennomført (13504)

## Integrasjon mot iCount:

- Opus er korrigert slik at oppstart iCount under spesialfunksjoner kun stempler linjer som ikke er merket som overført fra før (13402)

## Øvrig:

- Lagt inn endring slik at Adressefeltet på foresatte blir oppdatert via automatisk folkeregisterimport (13405)
- Rettet skrivefeil i rapporten Avviksrapportering (13254 og 12700)
- Lagt til en ny funksjon "end-of-transaction" på Bambora (12201)

## Endringer i Opus Dental 7.1.441

(15.05.2018)

### Personalia

- Nå er det lagt til info om endringer gjort på foresattes mobilnummer under Historikk i personalia (12963).
- Lag til sjekkboks for aktivt samtykke for markedsinfo. Liste over pasienter som har samtykket kan hentes fra arkivspørringen (12859)
- Ved endring av etternavn i E-timeboka vises tidligere etternavn (12324)
- Forbedringer gjort i tilgangskontrollen ved valg av pasient. Tilgangskontrollen kontrollerer alle steder pasienten er mulig å velge og påser at bruker har lov til å velge pasienten (13338 og 13358).

### SMS

- SMS på «Takk for besøket» sendes nå bare til pasienter med gyldig mobilnummer (12208)

### Recall:

- Nå vises ingen feilmelding i Recall når en bestemt pasient er valg (12595)

### iCount:

- iCount er korrigert slik at den stempler tall som har ref.dato som er på tidligere år (12701)
- Det er lagt til dagens kode på oppstart iCount spesialfunksjoner (12725)

### Journal

- Kjeveortopedisk behandlingsavtale blir oppdatert ved endring av % (12350)
- Tekst på slettet journallinje (CTRL+høyreklikk i S-kolonnen) refererer nå til hvem som ønsker linjen slettet (pasient/behandler) (12414)

### Øvrig:

- **Nytt:** Folkeregisterimport via Norsk Helsenett for offentlig versjon (11252).
- Lagt til innstillinger for terminalserver under Oppsett -> Denne arbeidsstasjon (12849)

## Endringer i Opus Dental 7.1.430

(27.03.2018)

### Personalia

- Korrigeringer gjort i skrivefeil i personalia (12605).
- Innstillingen «Ikke oppdater fra folkereg.» skjules nå dersom det ikke er oppsett for folkeregister import (12956).

## Helse

- Forbedringer gjort i helseskjema, slik at nå vises nye egendefinerte diagnoser også etter at ny knappen er trykket (12418).

## Timebok

- Korrigering gjort ved endring av preblokkeringer, som er registrert med kategorien «post it». Tidligere genererte endringer på disse SMS ikon (7890).
- Korrigeringer gjort på dagens pasienter. Nå er det mulig å opprette påminnelser og takk for besøket sms fra dette vinduet (12270).

## SMS

- Korrigeringer gjort med at SMS ikon ligger igjen på timeavtaler som er flyttet (12663).
- Forbedringer gjort på avbestillingsbekreftelse. Nå sendes det sms så lenge settingen i sms-tekster er aktiv og «til alle pasienter med gyldig telefonnummer» er valgt (12272).

## Økonomi

- Integrasjon til Svea Finans mobile betalingsløsning (11753).

## Innkallingskort

- Forbedringer gjort i innkallingskort på sms, der det er ingen pasienter som har registrert mobilnummer (12407).
- Forbedringer gjort på innkallingskort der hvor utvalget for perioden bare gjelder én pasient og hvor innkallingsformatet ikke matcher recall til pasienten (12415).

## Elektronisk meldingsutveksling:

- Nå vises maks grensen for vedlegg på elektroniske henvisninger, epikrise og dialog korrekt (12358).

## Øvrig:

- Korrigeringer gjort i forhåndslagrede journaltekster ved opprettelse av tom database (12355).

## Endringer i Opus Dental 7.1.425

(26.02.2018)

### Økonomi

- Korrigering er gjort i integrasjonen mot iCount der hvor det er gjort tilbakeføringer av HELFO oppgjør. Nå balanserer disse konteringene (12570).

## Endringer i Opus Dental 7.1.424

(07.02.2018)

### Innkallingskort

- Nå kommer innkallingskort korrekt ut dersom alle pasientene skal ha dette formatet (12407).
- Det er nå mulig å sende innkalling uten at det henger, med recaloppsett der e-post og innkallingskort er krysset av (12415).



- Ved vertikalt innkallingsformat og kontroller recaloppsett, vises ikke lenger feilaktig melding «Det finnes pasienter som ikke har fått noen innkalling pga. sine innkallingsinnstillinger» (12442).

### Personalialia

- Ved endring av mobilnummer vises ikke lenger meldingene om oppdatering av SMS påminnelser og kontroll av at SMS tjenesten er startet (12462).

### Elektronisk meldingsutveksling:

- Nå kommer det ikke lenger noen melding om du avbryter elektronisk henvisning uten å legge inn medikamentinformasjon (10750).

### Postnummer:

- Nye postnummer/kommunekoder fra 01.01.18 (12264).

## Endringer i Opus Dental 7.1.420

(26.01.2018)

### Elektronisk meldingsutveksling:

- Nå er det mulig å sende flere vedlegg i samme EL-henvisning, epikrise og dialog (10864).
- Fornavn og etternavn legges korrekt i personalia ved elektronisk dialog på ny pasient (11642)
- Nå følger mobilnummer på pasient med, og opprettes i personalia i rett felt (11514)

### Omsetningsskjema:

- Endret omsetningsskjema på kolonnen Direkte Trygd, slik at denne har en mer logisk utregning. Denne kolonnen bokføres ikke (12373)

### Innkallingskort:

- Innkallingskort på sms sendes og konvolutten lukkes når man svarer Ja på å sende sms, men avbryter f.eks kortutsending (12214)
- SMS'en holder seg korrekt i SMS-liste-sendt når man velger å flytte time svarer Nei på å nullstille Innkallingskort på SMS (12219).
- Ved kun sms i recall oppsettet og hake av på «Ikke kontroller recaloppsettet», samt Kort, Epost og SMS valgt vertikalt: sms kommer nå frem. Dette reflekteres også korrekt i Historikken (12279, 12285 & 12263).
- Dersom det er haket av slik: Epost ->SMS->Kort horisontalt, og hake på "Ikke kontrollere recaloppsett" blir innkallingskort sendt i rett format, og vises korrekt i historikken. Innstillingene holder seg også slik neste gang du åpner Innkallingskort->Nye (12292).
- Når timer med innkallingskort flyttes etter klinikk eller pasientens ønske, blir tidspunkt korrekt for pasienter som skal ha innkallingskort på sms (12361).
- Melding om antall tekstmeldinger som sendes er nå riktig (12359).

## Endringer i Opus Dental 7.1.418

(12.01.2018)

### Timebok:

- Nå blir det laget innkallingskort selv om pasienten ikke har recalloppsett (12320).

## Endringer i Opus Dental 7.1.417

(11.01.2018)

### Timebok:

- Nå kommer korrekt innkallingsformat når man har «ikke kontroller recall oppsett» inaktiv (12279).

## Endringer i Opus Dental 7.1.414

(29.12.2017)

### Nytt trygdesystem 2018:

- Takstene 304 og 308 er nedjustert.
- Takstene 421 og 422 er nedjustert.
- Takstene 702 og 703 er nedjustert.
- De øvrige takstene er i hovedsak prisjustert med om lag 1,7 prosent.
- Varsel ved ugyldige takstkombinasjoner er oppdatert i Opus (12192).
- Ellers viser vi til rundskrivet på regjeringen.no:  
<https://www.regjeringen.no/contentassets/5a993fe37deb4193bd6758d34d1dab96/rundskriv-i-7-2017.pdf>

### Elektronisk meldingsutveksling:

- Nå vises ikke sluttede firma/behandlere i ut Inn/utboksen (11776).
- Lagt til scrolle-felt i vedleggsfeltet slik at man ved sending av flere vedlegg har mulighet til å se alle (11742).

## Endringer i Opus Dental 7.1.409

(20.12.2017)

### Personalia:

- Lagt inn forbedret validering på mobilnummer (11743).

### SMS

- Avbestillingsbekreftelse på SMS kommer nå frem selv om man ikke har landskode foran (11659).
- Nå forsvinner ikke grønne baller ikon i timeboka ved takk for besøket sms (11888).
- Nå blir SMS sendt ut på flyttet tid (11129).

### Timebok:

- Nå kommer ikke dagen opp to ganger på timekort i Windows 10 lengre (10288).
- Nå kommer korrekt dokumentmal opp, når dokumentmal benyttes ved utsendelse av innkallingskort (11405).

### Journal:

- Nå får pasienter i tannhelsegruppe E opp riktig pris i journal (11634).
- Nå er det blokkert for bruker å endre behandler på debiterte linjer i journalen (11977).
- Nå kommer det med informasjon på henvisninger til kjeveortoped. Info om foresatte, fødselsnummer og telefonnummer (9874).
- Nå kommer navnet til henvisende tannlege/spesialist med på epikrise perio (11019).
- Korrigering gjort ved fakturering til annen betaler. Det var mulig å endre summen til annen betaler. Dette er ikke lenger mulig (11704).

### Røntgensystem

- Mulighet for å sende fullt fødselsnummer til røntgensystem istedenfor pasientnummer (11979).
- Nå synes standard link-kobling til røntgen i journalen (11896).

### Økonomi:

- Nå kommer tilbakeført rabatt opp korrekt i omsetningsskjema (11643).
- Endret omsetningsskjema på Direkte Trygd kolonnen, slik at denne har en mer logisk utregning. Denne kolonnen bokføres ikke (11544).

### Tannhelseforsikring:

- Tilby tannhelseforsikring via SMS (11259).

### Trygd:

- Nå blir ikke kommentaren fra merknadsfeltet på trygdeskjemaer som ikke er sendt, med over på neste skjema på T-knappen (11341).

### Elektronisk meldingsutveksling:

- Hastighetsforbedringer gjort i Inn/utboksen for elektroniske meldinger (10683).
- Nå går ikke elektronisk henvisning med honorar direkte til fakturert, J (11691).

### Teknisk:

- Oversatt tekster i innstillingsbildet for betalingsterminaler til norsk (11702).

### Øvrig:

- Tannhelsegruppe E og C3: Differensiere mellom pris-alternativ i tannhelsegruppe E ved føring i journal og ny gruppe C3 må settes til pris «egen»: (11786).
- Ta med foresattes telefonnummer på henvising til kjeveortoped, også på utskriften (11810).

## Endringer i Opus Dental 7.1.401

(11.10.2017)

### SMS:

- Korrigeringer gjort ved utsendelse av sms «Påminnelse» og «Takk for besøket». Nå opprettes «Takk for besøket» ved bruk av «Oppdater SMS» (11781).

### Økonomi:

- Rettet feil hvor det ikke var mulig å eksportere fakturaer i Opusformat – innstilling i Firmaopplysninger → Regnskap (11771).
- Nå blir ikke moms lenger hengende igjen på slettet betalingsavtale (11268).

## Endringer i Opus Dental 7.1.400

(22.09.2017)

### Timebok:

- Ved innkallingskort på sms og om noen pasienter ikke hadde gyldig mobilnummer ville hele perioden bli skrevet ut på kort i tillegg til SMS. Dette er nå korrigert (11661).

### Økonomi:

- Rettet feil ved eksport til Credicare. Enkelte fakturaer dupliserte seg etter eksportering (11672).
- Rettet feil ved eksport til Credicare på eldre fakturaer. Dersom fakturaene tidligere hadde feilet, var det ikke mulig å eksportere disse (11676).

### Øvrig:

- Nye postnummer for Norge, som trer i kraft fra 01.10.2017 (11506). Se mer på [www.posten.no](http://www.posten.no)
- Offentlig: Importere uttrekk fra Folkeregisteret var ikke kompatibel med ny/gammelt filformat (11640). Denne feilen var en konsekvens av implementering gjort i 7.1.391 (11299).

## Endringer i Opus Dental 7.1.399

(13.09.2017)

### Timebok:

- Forbedringer gjort i integrasjonen med e-timeboken (ITB-api). Nå er det ikke lenger mulig å dobbelbooke pasienter som flyttet timeavtalen via e-timeboken (11644). Dette påvirket også pride registreringen på timeavtalen.
- Rettet feil i integrasjonen med e-timeboken (ITB-api), som ikke oppdaterte sms-påminnelsen korrekt etter flytting av avtale via e-timeboken (11645).
- Rettet grafikk feil i timeboken som fremprovoserte en feilmelding (11636).

- Rettet feil i timeboken, som gjorde det mulig å duplisere tiden for standard preblokkering. (11546).
- Forhåndslagrede preblokkeringer har nå fått en ny setting *Tillat all ombokninger*, som er en funksjonalitet som åpner for endringer av timeavtale gjort via E-timeboken (11578).

### Elektronisk meldingsutveksling:

- Rettet feil i meldingsutveksling, ved at tidligere lagrede epikriser fremprovoserte en feilmelding dersom epikrisen ble mellomlagret og åpnet på nytt (11611).
- Rettet feil i meldingsutveksling, ved at tidligere lagrede henvisninger med vedlegg, ikke kunne la seg åpne og i stede viste en feilmelding. (11612).

### SMS:

- Korrigeringer gjort i flettefeltet for *tidspunkt* på sms for timebekreftelse og avbestillingsbekreftelse (11602).
- Forbedret terminologien på oppsettet til SMS-tekstene for timebekreftelse og avbestillingsbekreftelse (11568).
- Endret terminologien i flettefeltet for *takk for besøket* sms (11569).
- Forbedringer gjort i Oppdater SMS automatisk, slik at endringer gjort i både timeboka og personalia til pasienten påvirker sms som enda ikke er sendt (10793).

### Teknisk:

- Rettet feil på betalingsterminalen Verifone, slik at integrasjonen håndterer flere regnskap (11576).
- Rettet feil på Bambora og Nets betalingsterminal, slik at det er mulig å veksle mellom regnskap (11539).

### Øvrig:

- Omstrukturert kvitteringene som blir skrevet ut på Verifone. Dette er for å få plass til en signeringsrad (11600).

## Endringer i Opus Dental 7.1.392

(07.07.2017)

### Trygd:

- Oppdatert takstene 702 og 703, samt L-takstene: 1,4 og 25, gjeldende fra 1 juli 2017 (11463).

### Timebok:

- Ved flytting av time på ny pasient uten pasientnummer, følger sms nå med til den nye timen (11005).
- Flytting av time med utsendt innkallingskort på SMS: Konvolutt holder seg nå lukket dersom man svarer "Nei" til å skrive ut innkallingskort på nytt (11431).
- Timer der det er utsendt innkallingskort på SMS og registrert med ØBT: Ved flytting av time – enten pasientens, klinikkens eller feilregistrering – holder konvoluttet seg nå lukket (11430).

### Øvrig:

- Dersom man bytter prisliste ved journalføring, beholdes nå denne listen frem til man lukker- eller bytter til en annen pasients journal (11485).
- Innstillinger som er satt under Utskrifter → Innkallingskort → Nye, skal nå holde seg likt ved oppgradering av Opus versjon (11456).
- Tannhelsegruppe satt i Personalia kortet stemmer nå overens med statistikk hentet fra: Lister → Statistikk → Slettede/Avbestilte timer/Ikke Møtt Timer(11317)
- Søk på dagens dato i Lister → Statistikk → Slettede/Avbestilte timer/Ikke Møtt Timer er rettet (11317).

## Endringer i Opus Dental 7.1.391

(03.07.2017)

### SMS:

- Ny funksjon under SMS-tekster som kan sende bekreftelse for timeavtalen eller avbestillingsbekreftelse automatisk på SMS (11175 og 11177).
- Rettet feilmelding ved «oppdater sms» (11470)

### Øvrig:

- Rettet funksjonaliteten for gyldighetstid i forhold til passord under brukerinnstillinger (10930).
- Dersom man aktiverer en sluttet bruker, henter den nå gyldighetsperioden direkte fra innstillinger (11476).
- E-recept setting CAVE fra FM er skjult i helseskjema (11095)
- Tannhelsegrupper: rettet feil benevnelse ved søk i arkivspørringen (11449).
- Dersom det foreligger et vedlegg på en journallinje av eldre dato eller en signert linje, krever dette nå dagens kode ved sletting (11384).
- Vedlegg på signert linje krever signeringspassord (11385).
- Offentlig: Rettet feil i valideringsreglene for adgang til pasienter innefor samme distrikt (11412).
- Offentlig: Importere uttrekk fra Folkeregisteret inneholder nå foresattes personnummer (11299).

## Endringer i Opus Dental 7.1.389

(31.05.2017)

### Trygd:

- Rettet feil ved sending av Helfo oppgjør uten direkte oppgjørsavtale (11440).

## Endringer i Opus Dental 7.1.387

(11.05.2017)

### Øvrig:

- Rettet feil ved at det ikke var mulig å endre eksport format for eksport av faktura i firmaopplysninger, dersom organisasjon er valgt (11413).

### Teknisk:

- Rettet feil i felter på oppsettet av betalingsterminal. Dette var en feil som kun eksisterte i 7.1.381 og 7.1.383 versjonen (11391/11220).

## Endringer i Opus Dental 7.1.383

(26.04.2017)

### Personalialia:

- Rettet feil ved at flere knapper mangler i Personalialia. Blant annet *Endre etternavn*, *Ventelist* og *Historikk* (11336).
- Tilgang til foresatt (eller allow access) for E-timebok i personalialia skjules via tilgangsstyringen i Opus (11338).

### Journal:

- Rettet feil på utskrift av firmaopplysninger på utskrifter av fakturaer og kvitteringer fra Opus (11334).

### Timebok:

- Rettet feil ved registrering av *ikke møtt pasienter* kunne inntreffe i 7.1.381 (11340).

### Økonomi:

- Rettet feilmelding som kunne inntreffe ved opprettelse av *betalingsavtale* (11345).

### Øvrig:

- Rettet feilmelding ved eksport til Credicare som kunne inntreffe i 7.1.381 dersom organisasjon ikke var valgt (11351).

## Endringer i Opus Dental 7.1.381

(17.04.2017)

### Trygd:

- Rettet feil i refusjon på xml ved bruk av innslagspunkt 14 takst 423(11229).

- Rettet feil i elektroniske oppgjør ved summering av xml (11079).
- Nå er det mulig å foreta manuell utskrift av Helfo oppgjør selv om pasient/klinikk har direkte oppgjør (11042).
- Nå er det kommet til et merknadsfelt under T-knappen, da det er flere takster som krever merknader. Svar fra Helfo er at merkandsfeltet skal være med for alle takster, uavhengig om merknad kreves (11233).
- Nye ugyldig takstkombinasjoner i regelmotoren på 400 takstene (11231).

### Journal:

- Nå kommer personnummeret til pasienten på henvisninger (7587).

### Helse:

- Nå viser helseskjema hvem som har oppdatert skjemaet, slik at dette ikke bare kommer med på utskriften av skjemaet (11036).

### Økonomi:

- Hastighetsforbedring i Aldersfordelt saldoliste på baser med store datamengder (11244).
- Oppsettet for eksport av faktura i Opusformat har rettet feil som intraff dersom intet oppsett er valgt (11158).
- Oversikt over hvilke fakturaer som skal eksporteres kommer nå frem – så sant det ikke er satt «eksporter direkte» i firmakortet (11209).
- Lagt inn KID nummer spesifisering øverst på fakturaen, slik at de som ikke benytter fakturablanketter har mer tydelig spesifisering (11047).
- Moms linjer legger seg dobbelt, dersom en betalingsavtale som inneholder moms linjer blir avbrutt. Dette er nå rettet (11058).
- Forbedret funksjon i den aldersfordelte saldolisten til å bedre kunne håndtere økonomi på pasienter med pasientnummer 0 (11035).
- Rabatten blir stående som fakturerbar etter opprettelse av betalingsavtale. Dette er nå rettet (11180).
- Nå er det mulig å sortere prislistene, for å begrense/filtrere tilgjengeligheten til Prislistene for ulike firma/behandlere (11191).

### Timebok:

- Nå kommer timeavtaler opprettet ved manuell recall, ved "drag and drop" fra arkivspørringen korrekt opp i timeboken (11265).

### Elektronisk meldingsutveksling:

- Rettet problem ved lagring av henvisninger, når pasienten ikke eksisterer i databasen (11204).
- Ved sending er statusfeltet blankt ved sending av epikrise. Nå kommer det i stede opp to alternativer; foreløpig og endelig rapport (11109).

### Statistikk:

- Rettet feil i tannhelsestatistikken på gruppe D pasienter (11111).
- Rettet feil i timestatistikken på gruppe D pasienter (11100).



- Rettet feil i timestatistikken på gruppe A2 pasienter (11104).
- Utvidede tannhelsegrupper (C og E) satt i personaliakortet, vises nå også rett i Timebok (11146).

### Øvrig:

- Valget «Sortere prisliste» under oppsett alle behandlere, er rettet fra engelsk til norsk (11330).
- Forbedringer gjort i integrasjonen mellom Opus og Credicare (10127):
- Eksport av faktura viser nå foresatt som betaler ved sending (9584).
- Nå er det mulig å fakturere og eksportere direkte til Credicare (10180).
- Automatisk eksportering til Credicare f.o.m. stipulert dato (10182).
- Nå blir mobilnummer med i den elektroniske meldingen til Credicare (10172).
- Nå blir fødselsnummer med i eksporten til Credicare (10173).
- Rettet standard linken til Credicare under oppsett denne avdeling (9498).
- KiD genereres ved fakturering: ikke ved forhåndsvisning av faktura (10132).
- Direkte link for henting av OCR fil fra Credicare (10174).
- Blokkert muligheten til å eksportere HELFO-fakturaer (9760).
- Eksporter med mangelfull personalia blir nå stoppet og gjengir i stedet en melding til brukeren (9990).
- Nå blir statusen på fakturaen med i xml filen som eksporteres til Credicare (10183).
- Korrigert problemer med eksport av fakturaer som feiler dersom firma ikke har registrert organisasjonsnummer i Opus.
- Oppsett for tilbakeføring av purregebyr ved eksport av fakturaer til Credicare (10366).
- Nå blir ikke fakturaer endret til status 4 før apprec tilbake fra Credicare er mottatt (10637).
- Valget med Automatisk innlesing av innbetalingsfiler; er nå skjult for ikke-credicare-kunder (11223).
- Utvidelse av tannhelsegruppene C og E for offentlig versjon (11082).
- Forbedret Facad integrasjon ved å gjøre xml overføringsfilen dynamisk, slik at den fungerer i terminalservermiljø (10784).
- Ny integrasjon mot Bambora betalingsterminal (11151).
- Rettet feil ved første gangs oppstart og med tom Windows profil (10868).
- Skjult deler av fysisk oppsett for betalingsterminaler, da dette nå håndteres i programkoden i Opus (11220).
- Rettet feil med import av pasient data (11309).

### Teknisk:

- Lagt inn blokkering på Søk pasient, slik at SQL injection ikke er mulig (10926).
- Rettet feil som kunne inntreffe i sendt henvisningsskjema som følge av ActiveX komponent på tanntekniker skjemaet (11247).

## Endringer i Opus Dental 7.1.371

(24.01.2017)

### Trygd:

- Nå kommer det korrekt i xml filen når frikort og halv refusjon på takster for 2016 benyttes (11093).

## Endringer i Opus Dental 7.1.369

(10.01.2017)

### Trygd:

- Nå kommer korrekt refusjon i xml filen når dekningstypen Bittanomalier forundersøkelse benyttes (11016).
- Nå kommer korrekt refusjon i xml filen når man benytter kombinasjonen av frikort og halv refusjon (11024).
- Rettet feil på utskrift av skjema som er ført uten direkte oppgjør. Ved en feil ble ikke utskriften skrevet ut (11006).

## Endringer i Opus Dental 7.1.368

(02.01.2017)

### Øvrig:

- Det er nå mulig å søk på fødselsdato i søk knappen (10999).

## Endringer i Opus Dental 7.1.367

(30.12.2016)

### Trygd:

- **Nytt trygdesystem 2017:**
  - Det er fjernet egenandel på Kjeveortopedisk forundersøkelse gruppe b og c, den blir nå beregnet etter refusjonstakst men ingen egenandel.
  - Takst 805 er fjernet.
  - Refusjonsbeløp til takst 304 og takst 320 er nedjustert
  - Refusjonsbeløp til takst 421, 422 og 424 er nedjustert
  - Refusjonsbeløp til takst 513 og 514 er nedjustert
  - Refusjonsbeløp til takst 604b,604c,604d og 604f er nedjustert
  - Ellers viser vi til rundskrivet på regjeringen.no:

<https://www.regjeringen.no/no/dokumenter/rundskriv-i-42016-regelverk-og-takster-vedrorende-stonad-til-dekning-av-utgifter-til-tannbehandling-for-2017/id2525607/>

- Nå innrapporteres egenandelene elektronisk i xml filen (10897)
- Nå merkes alle egenandeler som betalt i xml filen, fra neste versjon vil man måtte sette egenandel som betalt eller ubetalt (10936)
- Nå vil skjema for tannbehandling IA 05-06.20 del 2 ikke komme automatisk til utskrift for de som har oppsett for innsending elektronisk. Skjema vil fortsatt komme automatisk til utskrift for de som ikke har oppsett for elektronisk innsending (10938).

### Øvrig:

- Det er nå blokkert scripttilgang i søk pasienter (10926).
- Nye postnummer i Norge fra og med 1 januar 2017 (10982).
- Rettet feil i ankomstregistrerer, at du ikke kunne legge inn nasjonale tegn (æ, ø, å) (10912).
- **Nytt:** Det er nå kommet mulighet for kobling mot Verifone betalingsterminaler (10857).
- **Nytt:** Integrasjon av Link Mobility som sms løsning (9442).
- **Nytt:** SMS integrasjonen foretar nå kontroll på om sms går ut fra server. Om dette ikke skjer vil SMS komme med status SUB i SMS-listen og påminnelser få et ikon med gult utropstegn. Dette betyr at sms ikke blir sendt fra server grunnet et nettverksrelatert problem (10242).



## Endringer i Opus Dental 7.1.360

(01.12.2016)

### Journal:

- Nå blir visningen av «vis tenner visuelt» i perio journalen selv om man har registrert en retinert tann (10203).

### Elektronisk meldingsutveksling:

- **Nytt:** Nå får man sendt elektroniske meldinger på windows 10 maskin både med Opus og Opus Messages Services (10196)

### Teknisk:

- Nå vil man ikke få feilmelding når Opus er installert og man forsøker å starte Opus første gang uten å ha valgt databaseserver (10616)

## Endringer i Opus Dental 7.1.358

(04.10.2016)

### Journal:

- Nå vil det i tenner i overkjeve peke nedover og tenner i underkjeve peke oppover vises i perioregistreringsbildet (10189).

### Trygd:

- Nå er det kommet en justering av satsene på de ulike erklæringstakstene med virkning fra 01.07.16 (10543).

### Økonomi:

- Nå vises foresatt som betaler ved sending av eksporterte fakturaer til Credicare (9584)
- Nå følger mobilnr til pasienten ev. foresatt med i xml filen for eksportering av fakturaer til Credicare (10172).
- Nå følger fødselsnr til pasienten ev. foresatt med i xml filen for eksportering av fakturaer til Credicare (10173).
- Det er nå eliminert muligheten til å eksportere Helfo fakturaer (9760).
- Nå stoppes eksporten av fakturaer som eksporteres til Credicare dersom adresse ikke er utfylt under personalia til annen mottaker enn pasient (9990).
- Det er nå mulig å eksportere fakturaer til firma til Credicare dersom det ikke er registrert org nr på firma (10283).
- Når siste linje fra dagen før er en betalingslinje, velger systemet nå å ikke ta med seg denne linjen i overføringen dagen etter når overføringsknappen trykkes på nytt (10075).
- Nå vises status på fakturaen før den ble eksportert i xml filen (10183).

### Personalia:

- Nå får man legge til mailadresser med understrek i personaliakortet (10433).

### Timebok:

- Nå dupliseres ikke timeavtalen ved bruk av drag and drop (10527).

### Sms:

- Nå blir ikke SMS-påminnelsen borte ved flytting av time til de som kun benytter "Ønsker SMS" og deretter oppretter en timeavtale med SMS-påminnelse (10664).
- Nå blir ikke SMS-påminnelsen borte dersom klinikken benytter SMS-påminnelsen til de som kun "Ønsker SMS" og setter checkboxen aktiv ved registrering av timeavtale og deretter velger avtaletekst (10665).

### Øvrig:

- Nå vises korrekt datoformat på sluttede behandlere i behandlerlisten i Opus (10587).
- Nye postnummer i Norge fra og med 1 oktober 2016 (10670).

## Endringer i Opus Dental 7.1.356

(20.06.2016)

### Økonomi:

- **Nytt:** Det er nå kommet valg for å hente per behandlere i økonomisk timebokstatistikk (10340).

### Trygd:

- Nå beregnes innslagspunkt 14 sterkt nedsatt evne til egenomsorg etter honorartakstene (10442).
- Nå kommer beløpet korrekt i xml filen til Helfo dersom man fører med frikort og tannlegen tar et lavere honorar (10499).

### Sms:

- Nå vil ikke sms ikonet på flyttet time vises dersom man sier nei til at ny sms skal sendes (10299).
- Når man flytter en time i timeboken får posten i sms tabellen ny status og en ny post i sms tabellen opprettes for den nye tiden timen flyttes til (10298).
- Nå vil ikke sms påminneleseikonet bli borte når denne sms sendes ut og at man i tillegg har sendt innkalling på sms (10370).
- **Nytt:** Nå kan man koble Takk for besøket SMS til valgfri leverandør av kundetilfredshetsundersøkelser.
- Nå henger ikke sms listen seg når man forsøker å oppdatere listen over sendt sms selv om man har mange sms når man velger uten å gjøre noe utvalg (9733).

### Øvrig:

- Nå fungerer det å kjøre eksport av pasienten uten feilmelding selv om det er et langt navn på et eller flere felter i helseskjema (9565).
- Nå får man behandlerens initialer opp i signeringsfeltet på journallinjene selv om man ikke har satt inn initialer i personalia kortet til behandleren. Dersom man har satt initialer i personaliakortet til behandleren overstyrer disse (10302).
- Nå blir filer som lagres i xls filer lagret i korrekt format (9112).
- **NYTT:** Nå kan man flytte planlagte journallinjer mellom forskjellige regnskap og behandlere (9795).
- Rettet unntaksvise konfigurasjonsproblem med betalterminal/dagsavslutt etter oppdatering (10451).

## Endringer i Opus Dental 7.1.348

(18.03.2016)

### Trygd:

- Nå vil ikke knappen fakturer valgte linjer i Helfo faktureringsbildet bli deaktivert dersom behandleren har like mange eller færre oppgjør som en annen behandler i samme regnskapet (10277).
- Når man har frikort og fører med dekningstype 6B, 9, 10, 11, 13A, 14 og røntgen rekvirert av lege vil det nå dekkes som normalt etter refusjonstaksten, den vil nå legges sammen korrekt etter regelen ved frikort. Regelen er refusjonstakst + egenandel og ved disse dekningsstypene er egenandelen 0 og da blir det fortsatt bare dekket etter refusjonstakst (10303).

- Det er nå korrigert at dekningstype 14 Sterkt nedsatt evne til egenomsorg viser korrekt fordeling av trygden. Tidligere viste denne dekningstype at det var egenandel på den, dette stemmer ikke da den dekkes etter refusjon men ingen egenandel (10303).

### Journal:

- Nå regner periostatistikken korrekt på antall lommer på implantater (10260)
- Nå er det lagt til en kolonne for antall implantater i periostatistikken (10260).

### Økonomi:

- **Nytt:** Det er nå kommet økonomisk timebokstatistikk, dette er en tilleggsmodul som er styrt av lisensfilen. Økonomisk timebokstatistikk henter både økonomiske data samt timebokstatistikk fra det som er registrert i journalen og timeboken (10285).
- Ved overføring til kassadagboken vil ikke kontrollen ta hensyn til poster med importid= 0. Dette betyr at dersom man nå fører et bilag i kassadagboken uten at man har overført først får man ikke dagens kode ved overføring til kassadagboken, fordi kontrollen tar nå ikke hensyn til at dette bilaget har importid =0 (10262).

### Sms:

- **SMS status og ikon**
  - Ny status og ikon på timeavtalen for SMS-påminnelsen som er sendt men der operatøren ikke har bekreftet at SMS er sendt. Dette er for å sikre at samme SMS ikke skal sendes flere ganger. SMS ikonet vises med et utropstegn i timeboken. Denne statusen skyldes et nettverksrelatert problem og kan for eksempel oppstå i de tilfeller man får brudd i nettverkskommunikasjonen i forbindelse med at SMS utsendelsen pågår.
  - Tydeligere grønt og gult ikon (grønt ikon vises om pasientens mobil har bekreftet at SMS er mottatt, gult ikon vises om pasientens telefon ikke har bekreftet at SMS er mottatt) (10114)

### Øvrig:

- Tidvise problemer ved bytte av behandler eller firma i personalia kortet til pasienten (10292).

## Endringer i Opus Dental 7.1.344

(10.02.2016)

### Økonomi:

- Nå kommer spørsmål om passord i omsetningsskjema for hver gang man skal hente noe (10211)

## Endringer i Opus Dental 7.1.341

(15.01.2016)

### Journal:

- Nå kommer man inn i perioregistreringsbildet uten å få feilmelding når man tidligere har ført under knappen protese uten å registrere dette på en tann (10166)
- Nå lukker ikke Opus seg når man forsøker å føre verdier i boksene for PLI og GI i perioregistreringsbildet dersom man har registrert tann 18 som manglende (10200)
- Nå vises det ikke tann for broledd i perioregistreringsbildet (10198)
- Nå får man slettet tilbakeførte linjer, gjelder ikke purringer (10192)

### Trygd:

- Nå skrives side 2 på Helfo skjemaene ut selv om man har krysset av for nei til skriverdialog i skriver innstillingene (10168)

### Økonomi:

- Nå overføres korrekt beløp til lcount dersom man har lagt inn en bankgiro innbetaling utenfor regnskapsåret (10202)

### Elektronisk meldingsutveksling:

- Nå får man skrevet ut sendte og mottatt epikriser fra inn/utboksen selv om man har krysset av for ja eller nei til skriverdialog i skriver innstillingene (10169)

### Øvrig:

- Nå er varselet endret til: «Pasienten tilhører en annen behandler. Du har kun tilgang til å skrive resepter på egne pasienter. Kontakt systemansvarlig for å få tilgang til å skrive resept på alle pasienter» når man har på rettigheter på utskrift av resepter slik at man kun har tilgang til å skrive ut resepter på egne pasienter (10206)

## Endringer i Opus Dental 7.1.340

(31.12.2015)

### Trygd:

- **Nytt trygdesystem 2016:**
  - Takst 501 kan nå nyttes inntil 14 ganger per kalenderår. Det er lagt inn kontroll på dette ved føring av ny journalregistrering og på t-knappen som vil lyse rødt dersom man registrer flere enn 14 ganger på samme kalenderår. I tillegg kan taksten benyttes i kombinasjon med takst 502.
  - Takst 316 kan benyttes på punkt 7c, vi gjør oppmerksom på at denne må brukes under tannteknikk knappen for å utløse refusjon.
  - Refusjonstakster i takstgruppe c, Konserverende og endodontiske behandling takst 201-205 er prisjustert.

- Refusjonsbeløp til takst 304 er nedjustert
- Refusjonsbeløp til takst 604f er nedjustert
- Refusjonsbeløp til takst 806 er nedjustert
- Det er gjort justeringer i kommentarene til enkelttakster, blant annet takstene 313, 316, 509-511 og 705.
- Ellers viser vi til rundskrivet på regjeringen.no:  
[https://www.regjeringen.no/contentassets/f10cff11945f4f7bbd024499a4b72834/rundskriv\\_i-8-2015.pdf](https://www.regjeringen.no/contentassets/f10cff11945f4f7bbd024499a4b72834/rundskriv_i-8-2015.pdf)

- Løst problem med klokkeslett på behandlingsdato (10162).
- Nå beregnes egenandelen i xml filen på deknings typer 6a Perio systematisk behandling. (10155).
- Sperret for endring av deknings type på betalingslinjer og fakturalinjer (10161).

### Recall:

- Nå blir recall oppsettene oppdatert korrekt i arkivspørring og under recall knappen når man kjører halvautomatisk recall og oppdaterer recall dato manuelt (10136).

## Endringer i Opus Dental 7.1.335

(22.12.2015)

### Journal:

- **Nytt:** Journal for Psykologer (9747)  
 En «psykolog-journal» vil være tilgjengelig for autorisert personell innenfor den totale journalen. Dette styres via lisensfilen(egenskap ved behandler). Tilgang kan gis til flere typer behandlere etter behov, men må bestilles som egenskap ved behandleren:  
 Psykologer – Ny type behandler registreres med tittel psykolog og defineres som spesialist i lisensfilen  
 Tannleger – finnes fra før, men defineres som bruker av psykologjournalen i lisensfilen  
 Tannpleier - finnes fra før, men defineres som bruker av psykologjournalen i lisensfilen  
 Annet hjelpepersonal – finnes fra før - registrert bruker kobles under en behandler

Følgende typer journaler finnes:

Diagnoser(Psd),

Planlagt(Psp)

Utført behandling(Psu)

NB! Det er svært viktig at man iverksetter funksjonen for skjult timebok for å ivareta pasientens konfidensialitet. Les mer i egen veiledning.

- Nå er funksjonen «Vis lommedybder» i periojournalen automatisert, og dermed er knappen fjernet i registreringsbildet (9973)
- Det er nå sperret for å «Endre deknings type» på tilbakeførte linjer i journalen (10047)



- Nå kan man endre behandlingstidspunkt på behandlingslinjer både før og etter betaling på behandlingslinjer med og uten trygd (9877)

### Røntgen:

- Nå er visningen korrekt i journalen med og uten funksjonen «Preview» ved kobling til Romexis (10055)

### Personalialia:

- Nå får man lagre i personaliakortet på andre enn pasienter, for eksempel firma (10051)

### Statistikk:

- Nå kommer riktig antall flater i kolonnen antall lommer, når vi utelater tann 18,28,38,48 i periostatistikken (9853)

## Endringer i Opus Dental 7.1.329

(29.10.2015)

### Journal:

- Endret utskriften av perioregistreringsbildet slik at det er bedre å lese (9836).
- Nå vises grafikken riktig dersom man registrerer implantat i planlagt journal (9841)
- **Ny grafikk i Perio journalen:** Nå vises implantater, krone på implantater og implantatbaserte broledd og bropilarer visuelt i perio grafikken. Føring av plakk, lommer og mobilitet er likt som før, men det visuelle er endret med tenner og nytt utseende på registrerte lommer. Visning av lommedybder > 3 mm er endret, slik at grafikken passerer de nummererte røde linjene fra 4mm og oppover. «Vis forskjeller mellom lommedybder på forskjellige datoer», er endret ved at forrige registrering er markert som en hvit linje på den blå grafikken som blir registrert på dagen i dag. Da sees endringene over og under den hvite linjen. Funksjonen «vis lommedybder fra» er tatt bort (9624)

### Trygd:

- Nye takster på L4 og L25 fra 01.07.2015 (9938)

### Øvrig:

- Lagt inn nye postnummer for Norge (9879)

## Endringer i Opus Dental 7.1.328

(28.10.2015)




### Journal:

- **Nytt:** Av regnskapsmessige årsaker, kan "hvorav tannteknikk" ikke lenger være større enn honorar, og linjer ført med "hvorav tannteknikk" kan ikke føres med honorar lik 0. Ved endring

av beløp på hvorav tannteknikk, kommer det nå melding/advarsel, med instruksjon om hvordan dette skal føres for å bli korrekt i regnskapet (9898)

- Nå oppdateres linjer med "hvorav tannteknikk" og honorar lik 0 med status N i journal seg automatisk til overført J ved databaseopdatering (9900)
- Nå får man frem timeavtaler på behandlingsdato på en journallinje (9896)
- Nå går det å skrive ut sykemelding med og uten mellomrom i telefonnummer som er opprettet i personalia og som automatisk overføres til sykemeldingsskjema(9505)

### Sms:

- Nå kommer det riktig farge på ikoner på sms i timeboken (9588)
  - Er sms mottatt – ikonet blir grønt i timeboken 
  - Er sms ikke mottatt – ikonet blir gult i timeboken 
  - Når det er 4 timer igjen til pasienten kommer, og Opus fortsatt ikke har mottatt bekreftelse på at sms er mottatt, blir ikonet rødt. 
  - Når vi setter opp timer som er 4 timer eller nærmere ankomst, blir ikonet rødt først. Når mottakers mobil sender bekreftelse om mottatt sms, blir ikonet grønt.
  - Et ikon vil enten ende som rødt 4 timer før pasienten kommer, eller det blir grønt når bekreftelse på mottatt sms er sendt fra mobil og mottatt i Opus.
- Nå kommer det status rapport på SMS ved å høyreklikke på meldingen i SMS listen og valget Vis status (9593):
- Nå er det kun mulig å trykke en gang på send SMS under Lister|arkivspørring, når vi markerer pasienter og velger Send SMS (9758)

### Økonomi:

- Moms/Mva lav sats er nå endret til 15% i stedet for 14 % (9814)
- Nå blir beløpene stående riktig i omsetningsskjema når man tilbakefører et tap på en samleregning i Helfo journalen (9816)

### Røntgen:

- Romexis: Nå er det mulig å bytte til bruk av personnummer som ID på røntgenbilder i Romexis. Funksjonen endres ved hjelp av dagens kode fra Opus, da tidligere bilder må lagres manuelt med ny ID (9690)
- Facad: – Nå kommer Æ, Ø og Å korrekt frem i pasientens navn og nå kommer korrekte tegn i kolonnen Norm når man åpner Status på Facad i Opus (9815)

### UiB:

- Nå kommer det riktig overskrift i kolonnen Født på utskrift i status søk (9646)
- Nå kommer det ikke grafikk i utført journal på linjer som er opprettet av student i planlagt. Linjer som tilhører et kostnadsoverslag og ført av student, blir nå lagt i slettet journal når det slettes (9939)

### Øvrig:

- Nå er det kommet lisensstyrt funksjonalitet som har mulighet til å grupperer pasientkategorier. Denne funksjonaliteten har også en egen pasientkategoristatistikk (9701)

## Endringer i Opus Dental 7.1.320

(03.07.2015)

### Journal:

- **Nytt:** Nå kan man registrere defekter på røtter i grafikken ved å markere roten og velge defekt (9607)
- **Nytt:** Nå kan man søke etter firmanavn når man lager manuell henvisning/epikrise (9604)
- Nå er behandlingsdato begrenset frem til dagens dato ved ny journalregistrering og endre behandlingstidspunkt i journalen (9309)
- Nå fungerer periojournalen i høyoppløselig skjermbilde (9387)
- Korrigert problem med at det kom en melding om "Journalinjer er endret av en annen behandler" når man forsøkte å fakturere/betale journalinjer med en rabatt linje dersom pasienten var koblet mot rabatt i personalia og man hadde slettet fakturaen/kvitteringen uten å slette rabattlinjen. Dette gjaldt også moms linjer (9751)

### Trygd:

- Nå utelates planlagte og tilbakeførte linjer fra beregningen ved føring av takst 501 med repetisjoner inntil 12 ganger pr kalenderår (9448)
- Nå blir føring med takst 503 og 504 og Frikort riktig i XML filen (9678)
- Nå er Feilmelding på T-knapp - Vis data14 rettet (9417)

### Timebok:

- Preblokkering som settes opp via sentralbordfunksjon får nå rett regnskapskobling (9657)

### Elektronisk meldingsutveksling:

- Nå kommer kun aktive spesialister, tannleger, tannpleiere opp når vi henter mottaker for elektroniske meldinger (9603)
- Det kommer nå korrekt utvalg på hastegrad dersom man har en påbegynt elektronisk henvisning i planlagt journalen. Samtidig er det også korrigert slik at den elektroniske henvisningen beholder hastegraden som er satt dersom man har påbegynt henvisningen (8917)

### SMS:

- SMS ikonet blir nå tilbakestilt når ny SMS opprettes når en time flyttes og SMS allerede er sendt (9685)
- Når man sletter/flytter en time blir ikke den tilhørende sms slettet i sms listen (9589)
- Nå registreres riktig svar med dato for sendt og besvart SMS der klinikker sender sms fra to ulike baser på samme server (9640)

- Nå vises grønne baller ikon i timeboken også når man har to databaser i SMS tjenesten (9379)
- Nå er tekst endret til antall meldinger i stedet for antall SMS under SMS informasjon, for å tydeliggjøre at en SMS kan inneholde to meldinger (9592)
- Nå er funksjonen «ingen utsendelse» i SMS tekster tatt bort (9591)

#### Øvrig:

- Nå er tooltipen i tilgangssystemet på reseptlister egne endret til oppsett denne behandler (9311)
- Nå fungerer innstillingen endre firma korrekt når vi produserer en ny Rolle i Rolleinnstillinger og knytter behandler til den nye rollen. (9535)
- Nå kan man kopiere skriverinnstillinger fra Sentraladministrere skrivere (9537)

## Endringer i Opus Dental 7.1.318

(26.06.2015)

#### Personalialia:

- Som et resultat av endringen av at Opus nå lager historisk krets og kommunetilhørighet i personalia ved endring av personaliakortet (9422 i versjon 7.1 314) har vi nå sørget for at gamle historikk kort blir oppdatert automatisk med krets og kommunetilhørighet fra gjeldene personalia kort ved oppdatering av versjonen. Dette for at statistikken nå leser historiske kort tilhørende datoutvalget du ber om og at dermed skal være mulig å spørre på kommuner og kretser historisk. (9630)

#### Røntgen:

- Nå fungerer Manuell innstilling for Romexis, slik at rtg programmet startes via rtg knappen i journalen (9645)
- Nå åpnes journal riktig, og bilder vises normalt ved Romexis innstilling Automatisk+Preview (9699)

#### Trygd:

- Nå fungerer fakturering av samleregning til Helfo for flere behandlere i samme regnskap i Opus (9736)

#### Øvrig:

- Nå kommer foresattes navn riktig opp på bankgiro når det er krysset av for fakturering av foresatte i personalia (9738)

## Endringer i Opus Dental 7.1.314

(26.05.2015)

### Tilgangssystem:

- Rettet at tilgangen på elektroniske henvisninger og epikriser nå fungerer riktig (9418)

### Økonomi:

- Nå vil purregebyrer tilhørende BP fakturaer bli automatisk tilbakeført når man krysser av for dette ved innlesning av ocr fil. Det tilbakeførte purregebyret vil få status fakturert, tidligere fikk denne status ufakturert og restbeløp på fakturaen i innbetalingsbildet vil bli redusert.

Nå fungerer tilbakeføring av purregebyr ved OCR innlesning av BP fakturaer (9596)

- Nå viser Aldersfordelt saldoliste etter utvalgsdatoen og ikke etter maskindatoen (9185)
- Nå legger ikke moms seg automatisk til i ny journalregistrering når øverste rad i forhåndslagrede journaltekster i ny journalregistrering er en linje med moms, og vi legger inn egen tekst på en behandling (9494)
- Nå får man slette priskode og beløp direkte i arkfanen priser/trygderefusjonstakster på forhåndslagrede journaltekster. (9426)
- Nå hentes korrekt filformat automatisk ved eksport av fakturaer pr. organisasjon (9388)

### Trygd:

- Det er ikke lenger mulig å endre dato eller refusjon ved høyreklikk på behandlingslinje og endre behandlingstidspunkt etter at oppgjøret er overført til Helfo journalen (9636)
- Nå tar Opus med Honorartakst ved bruk av halv refusjon på takst 403-407 og 410-418 på sykdommer og anomalier, når vi høyreklikker og endrer refusjon fra normal til halv refusjon etter linjen opprinnelig er ført (9635)
- Nå går fakturering av samleregning til Helfo raskere, og låser seg ikke (9573)

### Røntgen:

- Nå fungerer VisiQuick i kjeveortopedi journalen, og tilpasser seg visning mellom kjeveortopedi journal og vanlig journal (9512)
- Nå starter Romexis i 2D modus når vi velger knapp to. Og Preview behøver ikke lenger å være krysset av for at knappene skal synes i journalen. (9408)

### Statistikk:

- **Nytt:** Nå er det kommet egen funksjon for etterslep i tannhelsestatistikken. Denne funksjonen er LIC fil styrt, og gjelder kun offentlige klinikker (9443)
- Opus lagrer nå historisk krets og kommunetilhørighet i personalia ved endring av personaliakortet. Dermed hentes nå historiske data for kommune og kretstilhørighet korrekt tilhørende til og med dato for perioden som det forespørres i tannhelsestatistikken. Vi gjør i den forbindelse oppmerksom på at dette kun vil få gjennomslag for de pasienter som får endringsdato fra og med denne versjonen. Videre gjør vi oppmerksom på at det er svært viktig å endre til korrekt krets på pasienten ved flytting innenfor opptaksområde(database). Ved utflytting til annet fylke vil kretstilhørigheten i dette området bli beholdt. FrImporten fungerer

som tidligere vedrørende setting av kretstilhørighet ved utflytting til annet fylke som beskrevet i forrige setning (9422)

### Timebok:

- Nå kan fungerer det å flytte en time i timeboken og dra musen over kalenderen (9473).
- Endret tekst på tooltip i timeboken i funksjonen preblokker i arbeidstiden (9236)
- Preblokkeringer som legges inn med sentralbordvisning settes nå med rett behandler ID. (9211)
- Nå går det å slette og legge til preblokkeringer i arbeidstidsskjema når vi krysser av for skjemalegg avtaler og preblokkeringer, og det er registrert timer i timeboken på samme tid. (9416)
- Nå viser Opus riktig farge på ikon i timeboken ved mottatt sms (grønn ball) (9566)

### UiB:

- Nå fungerer funksjonen statusøk, og i feltet status 2 kommer det nå riktig tekst, og alle opplysningene kommer på utskriften (9478)

### Øvrig:

- Nå kommer Eksport/import av pasienter med henvisning og tannteknikerskjema til riktig journal (9150)
- Nå kommer det ønsket innkallings format når vi krysser bort «ikke kontroller recaloppsettet» (9449)

## Endringer i Opus Dental 7.1 295

(14.04.2015)

### Journal:

- Nå fungerer det å overføre linjer både med og uten trygd fra planlagt journalen til utført journalen (9536).
- Nå legger henvisning til Helsestasjon seg i pasientjournalen, og ikke i journalen til Helsestasjonen (9213)
- Nå kommer hele adresse teksten på adresselinje 1 og 2 i firmakortet med ved utskrift av henvisning (9358)
- Nå hentes aktuelt klokkeslett på dagens dato opp i ny journalregistrering ved føring av ny journallinje (9342)
- Nå fungerer perio journalen som den skal i XP og Windows server 2008 (9488)
- Nå kommer riktig tann nummer direkte opp i grafikken i journalen ved skifte mellom barnepasient med melketenner og voksen pasient med permanente tenner, uten å gå ut og inn av journalen (9377)
- Nå vises ikke grafikk for rot når en melketann mangler pga aplasi og du setter protestann på (8432)
- Nå får alle utførte linjer dagens dato ved overføring fra planlagt til utført journal, når de er uten trygd og med trygd innenfor samme trygde år. Det kommer advarsel om manuell bytting

til riktig trygdeår når det overføres linjer med trygd fra et annet trygdeår enn inneværende år. Linjene får nå riktig dato i utført journalen og i oppgjøret til Helfo (9436)

- Nå fungerer tilbakeføring av linjer, og kommer med motsatt fortegn av den opprinnelige linjen som tilbakeføres. (9427)

### Økonomi:

- Feilmelding "ugyldig rolle angitt" ved eksport av terminfakturaer ved betalingsavtaler til Credicare er nå fjernet (9496)
- Nå får man fakturert ut renter og gebyrer uten tilhørende behandlingslinjer (9324)
- Nå kommer det riktig visning med navn i Innbetalingsoversikten privat, når vi skifter visninger mellom velg dagsummer og vis navn uten å gå ut og inn igjen av vinduet (9227)

### Trygd:

- Nå regner Opus riktig på pasienter det er ført normal og halv refusjon på takst 405 og innslagspunkt sykdommer og anomalier, og pasienten har frikort (9392)

### Røntgen:

- **Sentraladministrer røntgeninnstillinger:** (via verktøy-> Oppsett denne arbeidsstasjon-> kobling digital røntgen) Forbedret funksjonalitet datarespektive brukerspesifikke innstillinger (9412 og 9147)
  - Ved «kopier til» så skjer innstillingene for samtlige opusbrukere på valgt pc
  - Ved endring av røntgeninnstillinger fra en pc kommer det et spørsmål om innstillingen skal gjelde bare innlogget bruker eller samtlige opusbrukere på den aktuelle pceen endringen gjøres.

### Statistikk:

- Nå kan man spørre på tannhelsegruppe på Statistikk over Slettede/Avbestilte timer/Ikke møtt timer (8935)
- Nå viser Periostatistikken riktig antall tenner ved å kun vise tenner en gang i kolonnen med den høyest registrerte lommen på den aktuelle tannen (9438)

### Elektronisk meldingsutveksling:

- Nå er ansvarlig behandler fjernet fra tooltipen på avsenders navn/firma i inn-/ut boksen (8918)

### Øvrig:

- Nå får du sette SMS påminnelse når du høyreklikker på en ny pasient som ikke er tildelt pas nr i timeboken. Dette fungerer også uten at en pasient er aktivt oppe i headingen. (8839)
- Nå fungerer det å aktivt fjerne krysset for SMS-påminnelse i registrering av ny time avtale i timeboken (9401)
- Nå havner alle linjer under behandlet ved Fr import (9421), og kretsen følger med importen (9499)
- Nå kommer det riktig søk vindu opp når vi har timebokvisning på vis/skjul timeliste for valgt pasient oppe, og vi velger søk knappen og søker på firma eller tannlege/spesialist, og feilmelding er nå borte når vi henter siste pasient vi hadde oppe med venteliste time (9429)

- Nå kommer det melding ved åpning av forhåndslagrede journaltekster uten en aktiv prislister. Meldingstekst: «Det må finnes minst en aktiv prislister for å åpne forhåndslagrede journaltekster. Prislister opprettes og aktiveres via Verktøy|Oppsett alle behandlere|Prislister» (9386)

## Endringer i Opus Dental 7.1 289

(25.02.2015)

### Journal:

- Nå kommer det advarsel ved valg av "Slette vedlegg permanent" i journalen (9356).
- Det kommer ikke lenger feilmelding ved bruk av mer enn 30 tegn i navnet på makro (9238)

### Økonomi:

- Nå fungerer send igjen knappen for I-count overføringer (8804)
- Nå kommer kolonnen Totalt mod. i innbetalingsoversikten privat med beløp og sum beløp (9269)
- Nå forsvinner ikke kontotype på kostnadskontoene i kassadagboka (9355)
- Nå forblir Tannteknikk i egen kolonne i innbetalingsoversikten når vi legger inn en behandlingslinje med negativt beløp i journalen og tar betaling (9370)
- Nå mottar Credicare riktig informasjon ved eksport av fakturaer til Annen betaler, for eksempel Firma og Organisasjon(9385).

### Trygd:

- For kjeveortopedier blir beløpene som gjelder takst 604f – ekstra arbeidsoperasjon endret. Honorartaksten går ned fra kr 270 til kr 250, og refusjonstaksten øker fra kr 125 til kr 140. (9380)  
Nye takstbeløp gjelder for behandling utført fra og med 1.mars 2015.
- Nå får du lagt trygderefusjon til behandlingslinjer som ikke har refusjon fra før i planlagt journalen (9395)

### Elektronisk meldingsutveksling:

- Nå kommer det kun opp Cave fra sist registrerte Helseskjema ved sending av Elektronisk henvisning (9261)
- Nå er Organisasjons navn og Org. nr riktig på utskrift av mottatt elektronisk dialog(9353)

### Øvrig:

- Nå kommer riktig informasjon fra Personalia kortet på rett felt i sykemeldingsskjema (8129)

### Røntgen:

- **Nytt:** Nå er det ny Visiquick kobling i digital røntgen, der bildene forhåndsvises i journal (7655)



## Endringer i Opus Dental 7.1 285

(29.01.2015)

### Øvrig:

- Nå opprettes det sms påminnelser på pasienter i timeboken når sentralbordvisning under skiftenøkkel, og arbeidstid koblet til behandler under behandlerinnstillinger er aktivert ( 9095)
- Nå er postnummere oppdatert med 8660 og 8666 i kommune1824 Vefsn. (9336)

### Journal:

- Nå kommer det ingen feilmelding i periojournalen når manglende tann er registrert, og det er haket av i oppsett for "Alle inv. Alle mob lommer tann for tann" og plakk og blødning ikke er haket av. (9374)

## Endringer i Opus Dental 7.1 282

(19.01.2015)

### Journal:

- Nå kommer det ikke feilmelding under planlagt behandling ved endring av refusjonstype på en linje ført uten trygd ( 9321)
- Nå får du melding om endring av trygderefusjonsår på linjer som overføres fra tidligere trygderefusjonsår i planlagt til utført i senere år, for å unngå at oppgjøret avvises fra Helfo. (9333)
- Dato og trygderefusjonsår blir nå riktig ved overføring av trygdeoppgjør fra utført journal til Journal Helfo, der trygdeår og datoer er ført i et tidligere trygdeår. (9333)
- Det går nå å endre dosering på resepter som skrives ut fra Utskrift|resept i journal (9323)
- Oppgjøret er nå stabilt når du klikker på T-knappen, og du får opp behandlere som har ført trygd som skal overføres til Journal Helfo. Oppgjørsknappen kommer på riktig plass når det tilbakeføres med dagens kode. (9332)
- Nå er det lagt til trygderefusjons år i tooltipen når vi peker på datoen på en linje som er ført med trygderefusjon, og på vis journalID i journalen. (9338)

### Utskrifter:

- Nå har Skjema for tannbehandling 2014 to sider, og skjema for tannbehandling 2015 er lagt inn. (9327)

### Prisliste:

- Du kan nå dobbeltklikke direkte på den linjen du ønsker å endre i prislisten og få opp redigeringsvindu direkte.(9329)

### Økonomi:

- Oppdatering av innbetalingsoversikten fungerer nå uten feilmelding (9328)

### Statistikk:

- Utskrift av tannhelsestatistikk fungerer nå med og uten utvalg av kretser. (9326)

### Opus Ortho:

- Nå kommer tracebildet opp på profilanalysen. Via røntgenknappen i Opus kommer man inn på vanlig måte i FACAD (9331)

### UiB:

- Nå virker knappen ny og endre på Pasientinnskrivning, og det er kun her og på Odontologisk Universitetsklinikk pasienter kan flyttes til andre køer på andre klinikker når endre knappen brukes. (9337)
- Nå sorteres pasienter i kø etter prioritering i status pasient (9337)

## Endringer i Opus Dental 7.1 279

(31.12.2014)

### Trygd:

- **Nytt trygdesystem 2015:**
  - Dekningstype 4 har endret navn fra «Infeksjonsforebyggende behandling ved særlige medisinske tilstander» til «Infeksjonsforebyggende tannbehandling ved særlige medisinske tilstander». Ny skjemaer 05.06-20 og 05.06-22 er derved også korrigert for 2015.
  - Takst 501 kan nå kun nyttes inntil 8 ganger per kalenderår. Det er lagt inn kontroll på dette ved føring av ny journalregistrering og på t-knappen som vil lyse rødt dersom man registrer flere enn 8 ganger på samme kalenderår.
  - Refusjonstakster i takstgruppe c, Konserverende og endodontiske behandling er prisjustert med om lag 3 %.
  - Refusjonsbeløp til takst 304 er nedjustert
  - Refusjonsbeløp til takst 501 er nedjustert
  - Refusjonsbeløp til takst 604f er nedjustert
  - Takst 9 kan repeteres hver time
  - Ellers viser vi til rundskrivet på regjeringen.no:  
<https://www.regjeringen.no/contentassets/0aad0a7e66224ce88702dbc0454a288d/folketrygdens-stonad-til-dekning-av-utgifter-til-tannbehandling-for-2015.pdf>
- Korrigert slik at takst 423 og 504 på dekningstype Infeksjonsforebyggende behandling nå gir full refusjon. (9263)
- Nå kan man kun velge timeavtale innenfor trygdeåret på knappen for timeavtaler på behandlingsdato i ny journalregistrering og endre refusjon. (9295)
- **Nytt:** Nå kan man kjøre oppgjør/regning per behandler ved behandling av samme pasient når flere behandler tilhører samme regnskap. (7581 og 8765)

### Journal:

- Nå kommer det innlogget bruker på traumeundersøkelse og traumekontroll. (8912)
- Korrigert problem med at lang tekst forsvant når journallinjen ble tilbakeført. (9272)

### Timebok:

- Nå vil pride håndteres korrekt ved flytting av timer under spesialfunksjoner. (9111)
- Nå fungerer det å skrive ut ikke møtt brev med lange navn uten at navnet legger seg over adressen. (8736)

### Økonomi:

- Korrigert eksport til lcount i forbindelse med bruk av merverdiavgift på salg slik at netto inntekt nå kommer korrekt på den oppsatte kontoen for salg. (8271)
- Når man skriver ut omsetningsskjema per firma og alle regnskap kommer nå firmanavnet i headingen. (8772)
- Nå kommer kassadagbok knappen frem i omsetningsskjema dersom man kun har kryss på egne i rolletilgangen på firmaøkonomi. (8769)

### Øvrig:

- **Nytt:** Lagt inn filtrering av prislister (8708)
- Nå oppdateres brukerens innstillinger under skiftenøkkelen i timeboken ved utlogging med ctrl + F12. (8823)
- Nå kan man fjerne et medikament og legge til et nytt i helseskjema uten å lagre mellom uten feilmelding. (8056)
- Nå styres passordet i journalstatistikken utifra utvalget og ikke firma som behandleren er knyttet mot. (9142)
- **Nytt:** Nå kan du lage reseptlister som kan gjøre tilgjengelig for behandler, klinikk/firma og/eller alle brukere. Du kan også sortere medisinene på listen som gjør det enkelt å finne medisinene. (8942)

### Teknisk:

- **Oppdatert røntgenkobling så den er per bruker og datamaskin**
  - Bakgrunn  
Tidligere var røntgeninnstillinger i registeret og var da koblet til bruker og datamaskin. Vi flyttet på Microsofts anbefalte innstillinger til databasen men da mistet man muligheten til å registrere per bruker og kun mulighet for å registrere per datamaskin.
  - Nå  
Røntgeninnstillinger lagres nå per bruker og datamaskin. I tillegg så kan man også om man bruker røntgensystemet Sidexis angi brukernavn og datamaskinnavn når man starter Opus Dental. Dette gjøres ved at man angir parameter på ikonet eller en annen passende løsning.  
Syntax: Opus.Main.exe /xray username='???' hostname='???'
- Hostname må finnes i registeret som datamaskinnavn i Opus Dental.(9147).

### Kjeveortopedi:

- **Nytt:** Nå finnes det antall på makro for kjeveortopedi. (8937)

### Elektronisk meldingsutveksling:

- Nå kommer forespørsel opp som standard valg i dialogen. (9110)

### Statistikk:

- Endret slik at sekundærkaries nå fremgår på DT 3-4 og ikke på DT 1-2.(8934)

### UIB:

- Nå lagres kull på nye studenter som lagres. (9181)
- Nå flyttes recallen på pasienten selv om recaloppsettet ikke er satt til noen behandler (9182)

## Endringer i Opus Dental 7.1 275

(05.12.2014)

### Journal:

- **Nytt:** Nå kommer det varsel ved registrering av broledd, implantat og protese dersom tannen ikke er registrert som manglende eller ekstrahert. (8937)
- Nå vil ikke vedlegget lagres dersom man sier nei til å lagre vedlegget når det er lagt til. (8347)
- **Nytt:** Nå kan man velge implantat knappen uten å markere tann først. (8513)
- **Nytt:** Nå kan man slette vedlegg som er lagt til på en journal linje med tidligere dato uansett om det er gjort i dag eller tidligere. (8682)
- Nå vil perioskjema vise tannen som permanent tann dersom den er satt som manglende og deretter som permanent igjen. (8858)

### Timebok:

- Korrigert at dersom man har laget en preblokkering med opphør x antall dager før vil nå preblokkeringen bli borte. (8693)
- Rettet visningsfeil på ikon i timeboken der alle timene på dagen fikk konvolutt med mobilmerke selv om det kun ble sendt innkallingskort på en av timene. (8855)

### Økonomi:

- Rabatt linjen vil nå bli med på neste kvittering/faktura og gjøres om til N dersom man først har slettet en kvittering/faktura den var med på men at man har glemt å slette rabattlinjen. (9022)
- Rabattlinjen vil nå redusere både kolonnen for honorar og pasientandel inne i knappen kontant/kort/faktura. (9022)
- Nå beregnes det ikke rabatt på administrasjonsomkostninger. (9022)
- Nå fordeles det korrekt mellom to behandler i samme regnskap dersom det er ført behandling med trygd på begge behandlerne og det er foretatt delbetalinger, selv om oppgjøret er tatt på en behandler. (8944)

- Nå fordeles det korrekt i kontant/kort kolonnen på innbetalingsoversikten dersom man delbetaler i pasientens journal, overfører til journal helfo og fører full betaling på trygdeoppgjøret her før man lager en sluttregning/sluttfaktura til pasienten. (8876)
- Nå kommer BP betalinger med på innbetalingsoversikten først når de er en del av et sluttoppgjør og betalingen fordeles da til den behandleren som har utført behandlingen og ikke den som har ført betalingen. (8756)
- Nå håndterer Credicare BP fakturaer som eksporteres uten at det kommer dubletter på fakturanummer (9205)
- **Nytt:** Når man skriver ut innbetalingsoversikten når man har valgt per firma kommer nå firmanavnet med på utskriften. (9021)
- **Nytt:** Når man skriver ut innbetalingsoversikten når man har valgt alle regnskap kommer nå organisasjonsnavnet med på utskriften dersom firmaet er koblet mot en organisasjon og dersom den ikke er koblet mot en organisasjon kommer firmanavnet med på utskriften. (9021)

### Tilgangssystemet:

- Løst problemet med at når man har satt en utgårdato og man fjerner krysset for dette fjernes ikke datoen. (8863).

### Trygd:

- Korrigert problem med at det kom utskrift av del 1 på Helfoskjema uansett hvilke dekningsstype det var ført med. Nå kommer kun utskrift av del 2 på de dekningsstypene som har egenandel. (9098)

### Øvrig:

- Nå er det kommet et alternativ for øvrig under alle avvikene i avviksskjema med fritekstmulighet. Denne teksten legges også inn i journalen. (8882)
- Korrigert problem med at utskriften av kvitteringen/fakturaen kom med store mellomrom dersom man legger til forhåndslagrede journaltekst uten utskriftstekst og den i tillegg har en materiallinje som ligger tom. (9165)
- Knappen avbryt i vinduet når man trykker på betalt valgte linjer i kort er nå fjernet da betalingsterminal vinduet hang seg. Dersom man skal avbryte må man avbryte på kortterminalen. (9120)
- Økt lengden for timeout ved store spørringer i databasen. (8927)
- Nå får man ikke feilmelding om man går inn i prislisten om man har produktnr. på inntil 10 siffer (9176).
- Nå vil det ikke komme mellomrom på utskrift av kvittering/faktura dersom det er lagt til en tom linje for materiale. Det er sperret for å legge til tomme materiallinjer på en journallinje. (9165)
- Nå kan det sendes inn behandlerkrav i Communicate løsning etter endring til UTF-8 (9212)

### Elektronisk meldingsutveksling:

- Når det finnes flere mottatte interne henvisninger til ulike klinikker på samme pasient så sendes nå epikrisen til den henvisningen som er sist registrert. Dersom man skal sende

epikrisen til noen av de andre henvisningene må de høyreklikke på den henvisning og velge sende epikrise derfra. (9055)

- Nå blir pasienten registrert med korrekt århundre i fødselsdatoen når pasienten registreres i forbindelse med en elektronisk melding. (9091)
- Rettet problem med registrering av mellomrom ved lagring av pasient på elektroniske meldinger. (9104)
- Rettet problem med at mellomnavn blir feil i hodemeldingen på dialogen. (9128)
- Det fungerer nå kun å sende epikrise for det firmaet som har mottatt henvisningen.(9131)

### Statistikk:

- **Nytt:** Nå vil man kunne korrigere kretsnavn ved feilskrivning.(8932)
- **Nytt:** Flervalg av kommuner og kretser er nå mulig i Timestatistikk (8936)

### Søk i folkeregisteret:

- **Nytt:** Nå er det kommet en knapp i personalia: Avisering leder rett til endringshistorikk på valgt pasient i FrImporten. (8931)

### UIB:

- Nå kan man skrive ut innkallingskort/timekort på timer som er satt opp i klinikkressurs uten behandler. (9178)
- Nå kan man skrive ut pasient utskrift under timeavtaler uten feil selv om timen ikke er satt opp til en behandler. (9178)
- Nå får man satt opp timer med sms setting i klinikkressursen uten behandler. (9187)

## Endringer i Opus Dental 7.1 261

(05.09.2014)

### Øvrig:

- Nå fungerer det å avslutte Opus enten ved å trykke på avslutt eller lukke med rødt kryss etter å ha trykket på F12 og logget ut (9062).

### Teknisk:

- Oppdatert kobling til Vixwin røntgensystem. Dette medfører at eksisterende bilder ikke kan hentes frem før en konvertering er foretatt. Konvertering skal foretas av tekniker (9063).
- Ny teknisk kobling til Nets terminal (BBS terminal). Dersom det oppstår problemer med daglig manuell avstemning på terminal finnes det et program som vil erstatte dette. Ta kontakt med teknisk support hos Opus for å få denne (9065, 9058 og 9059).
- Tidligere ble rgt innstillinger flyttet fra registeret til databasen, dette medført at innstillingen kun gjaldt for maskin og ikke maskin og bruker. Dette må inntil videre løses med et program, ta kontakt med teknisk support hos Opus for å få denne.

## Endringer i Opus Dental 7.1 250

(18.08.2014)

### Økonomi:

- Nå kommer utskriften av oversikt utestående fakturert/ufakturert med korrekt overskrift dersom man bytter liste og skriver ut uten å velge på nytt. (8546)
- Nå vil renter overføres korrekt til lcount. (8583)

### Trygd:

- Nå er det åpnet for å lage et negativt oppgjør på tilbakeføringer av trygdelinjer før 2009. Man må først kjøre en funksjon under spesialfunksjoner som heter Oppdater journal med trygdetakster for 2014. (8985)
- Det er kommet nye L- takster gjeldende fra 01.07.14. (8960)
- Løst problemet med at oppgjør nr 2 ved oppgjør over 16 linjer ble avvist på grunn av tidsstemplingen. Ved en senere versjon skal det åpnes for at det kommer et oppgjør når den har mer enn 16 linjer. (8961).

### Tilgangssystemet:

- Løst problemet med at det ved noen tilfeller har skjedd at tilgang på utskrift av elektroniske epikriser ikke har vært tilgjengelig i basen. (8983)

### Statistikk:

- Nå vil man ikke få feilmelding ved henting av pasientstatistikk og utvalg på behandler. (8987).
- **Nytt:** Flervalg av kommuner og kretser er nå mulig i Tannhelsestatistikk (8810).

### Søk i folkeregisteret:

- Nå vises korrekt antall i feltet antall pasienter i visningen les fil (8841).

### Øvrig:

- Avvikelse: Nå kommer bildet for valg av avvik kategorisert på grupper. Man må ekspandere gruppen for å registrere avviket under respektive gruppe (8906).
- Lagt inn ny index i databasen for å løse tidvise hastighetsproblemer ved åpning av enkelte journaler med store vedlegg (9025).
- Nå er ikke external services menyen låst til regnskapstypen Intellicount i lisensfilen (9027).

### Elektronisk meldingsutveksling:

- Nå vil type epikrise inneholde type og status når man henter/viser epikrisen. (8905)
- Nå kan man sende elektronisk henvisning og epikrise etter å ha lagret den først. (8916)

## Endringer i Opus Dental 7.1 246

(08.07.2014)

### Timebok:

- Nå kommer det et varsel dersom man ikke har registrert alle innstillinger når man lager en preblokkering. (8766)
- Nå fungerer det å søke på alle tannpleier eller alle tannleger i neste ledige tid. (8196)

### Økonomi:

- Nå vil renter overføres korrekt til Icount. (8583)
- Rettet tidvise problemer med å slå av linjer i fakturabildet når man har brukt rabattgrupper. (8821)

### Journal:

- Nå oppdateres siste rgt dato når man krysser av for oppdater rgt. (8733)

### Trygd:

- Nå får man satt trygd på allerede eksisterende linjer i journalen uten å oppdatere for å få frem beløp. (8903)
- Nå kommer behandlernavnet i mottakerkolonnen på Helfo applikasjonskvitteringer. (8915)

### Tilgangssystemet:

- Løst problemet med at det kom feilmelding når passordet utgikk dersom man hadde satt en gyldighetsperiode på passordet. (8720)
- Korrigert problem med at tilgangen forsvant på å hente alle pasienter når man oppdatere fra 7.1 209 eller tidligere versjoner til 7.1 216 eller 7.1 233. (8893)

### Øvrig:

- Nå kommer datoen for når epikrisen er sendt frem på listen over mottatte henvisninger. (8816)
- Nå får man ikke beskjed om å lagre dersom pasienten er knyttet til en krets selv om det ikke er gjort noen endringer. (8897)
- Det er nå byttet en dll slik at BBS betalingsterminalen er kompatibel til Opus. (8749)
- Nå kan man enkelt via eksterne tjenester endre url (adresse) til webservices. (8838)
- Rettet problem med at Opus ikke sparte siste vindusstatus når man stengte ned Opus. (8962)
- Nå kan man sette opp en time i sentralbordfunksjon og sms'en vil bli sendt med korrekt firma. (8908)

### Elektronisk meldingsutveksling:

- Nå vil man kunne åpne inn/utboksen ved innlesning av xml selv om det mangler informasjon i et felt. (8595)
- **Nytt:** Nå får man sende flere epikriser på samme henvisning ved å velge sluttrapport eller foreløpig rapport inn i henvisningen. (8091)



### Søk i folkeregisteret:

- Nå kommer nye pasienter på rett regnskap ved en folkeregisterimport. (8921)

## Endringer i Opus Dental 7.1 233

(15.05.2014)

### Timebok:

- Nå kan man flytte hel dag til en dag uten arbeidstiden uten at det kommer feilmelding. (8462)
- I timeboken kommer nå rett forslag på pridebokningen (tannlege og tannpleier) utfra de innstillingene som er gjort under skiftenøkkelen. (7959)

### Økonomi:

- Nå vil utskriften av innbetalingsoversikten komme med norsk datoformat. (8349)
- Nå vil det ikke stå kreditnota på utskrift av faktura til pasienten dersom Helfo andelen er negativ. (8687)
- Nå feiler ikke når du dobbeltklikker på beskrivelsesfeltet i fakturabildet. (8809)

### Journal:

- Rettet tidvise problemer ved bruk av perioskjema i Windows 8. (8739)

### Trygd:

- **Nytt:** Nå vil det ikke komme opp varsel når man fører med takst 705 alene verken ved journalføringen eller ved å overføre oppgjøre under t-knappen. (8580)
- Nå kommer dekningsstype 15 Helt eller delvis tanntap med på oversikt utestående når man tar med vis beløp ikke overført Helfo. (8593)
- Korrigert tekster på behandlingsform i oppgjørsskjema slik at det stemmer med tekster i rundskrivet. (8593)

### Recall:

- Nå kommer adresse 2 med på utskriften av innkallingskortet. (8806)

### Statistikk:

- **Nytt:** BSI er nå lagt inn i tannhelsestatistikken. (7985)
- Tannhelsestatistikk: Økt tiden for time-out ved valg uten filtrering på kommune og krets på store fylkesdatabaser. (8833)

### Øvrig:

- Nå kommer inneværende år og måned når man henter kalenderen i tilgangssystemet på når en innlogging skal opphøre. (8387)
- Nå fungerer oppdater sms når man har flere påminnelser. (7960)
- Nå kommer det ikke feilmelding når man avslutter Opus under hoved-> avslutt eller F4 +ALT tasten. (8832)
- **Opus innlogging:** Ved oppstart går det nå å skrive inn både servernavnet og database manuelt via innloggingsbildet.(8824)

## UIB:

- Nå kan man endre kull og gruppe. (8360)

## Endringer i Opus Dental 7.1 216

(24.04.2014)

### Økonomi:

- Nå vil krediteringer redusere honoraret ved overføring til lcount. (8430)

### Journal:

- Nå fremgår implantat i perioskjema gråmarkert i bakgrunnen. (7224)

### Tilgangssystemet:

- **Nytt:** Nå kan man få tilgang til å søke pasienter innenfor valgte distrikter. (4394)
- Løst problemet med at rettigheter unntaksvis forsvant når man koblet en bruker til en ny rolle. (8770)

### Trygd:

- Korrigert problem med at sum på enkeltregningen i xml filen ble feil når man hadde ført med dekningstypen PS, frikort og man hadde brukt lavere beløp enn den offentlige honorartaksten. (8553)
- Nå kommer halv egenandel når man fører med halv takst på takst 405 hvor beløpet er lavere enn 1080. (7488)
- Nå beregnes det dekning etter refusjonstakst og ikke honorartakst på dekningstypen SA og takstene 705-707 når det registreres med frikort. (8509)

### Øvrig:

- Nå er alle røntgen innstillinger flyttet fra registeret til database. (7732)
- Nå er avvikelsene koblet til Webservicen til Colosseum (8348)
- **Nytt:** Det er nå kommet perio og karies statistikk under lister. (8692)
- Oppstart lcount merker nå kun utførte linjer. (8569)
- **Nytt:** Det er nå kommet en innstilling for å sende århundre med personopplysningene til rgt programmet Cliniview. (8658)
- Nå kommer ikke møtt brev og timekort til pasienter mellom 16 og 18 uten foresatt, men faktura og kvitteringer kommer med foresatt. (8563)
- **Nytt:** Det finnes nå mulighet for å filtrere på kretser under personalia og lister-> arkivspørring. (8578)
- Nå kommer det default opp det som er satt opp i format på eksport av faktura under Firmaopplysninger/organisasjonsopplysninger. (8584)
- **Nytt:** Nå kan det kjøres elektronisk sykemelding fra Opus. Dette vil ikke være tilgjengelig for alle før pilotperioden er over. (2944)
- **Nytt:** Adresse- og journaletiketter på pasientene er nå tilgjengelig i privat versjon. (8684)
- Det kommer nå ikke ekstra tegn på utskrift av kommunikasjonssmaler med format PM. (8438)

- Korrigert treffpunkt på status i personalia slik at om du klikker litt til venstre for ruten på for eksempel ønsker sms blir nå ikke pasienten registrert som død. (8468)
- Nå vil ikke journalen være filtrert på utført når man logger inn i Opus. (8120)
- **Nyhet i Ankomstregistreren:** Det er nå mulighet for flere firmaer i samme Opusdatabase å bruke ankomstregistreren fra samme pc.

### Offentlig:

- Når vi søker etter en pasient nå vil det vises hvilke krets og klinikk pasienten er koblet til. (8598)

### Elektronisk meldingsutveksling:

- Når man registrerer en epikrise så kommer nå hele mottaker navnet med på linjen i journalen. (8554)
- Nå fungerer det å skrive ut en sendt henvisning. (8585)
- Nå fungerer det å sende en lagret dialog. (8587)
- Nå viser tool tipen i inn/utboksen behandler istedenfor henvisende behandler. (8586)
- Nå vil ikke inn/utboksen feile om det mangler adresse i xml filen. (8594)

## Endringer i Opus Dental 7.1 209

(20.02.2014)

### Økonomi:

- Innbetalingsoversikten: Nå vil oppdatering av innbetalingsoversikten legge betalingen på betalingsdatoen istedenfor behandlingsdatoen. (8645)
- Foretatt revisjon av innbetalingsoversikten og løst innmeldte saker. (8602 og 8650)
- Icount: Håndtert tidvis problem med datoformat ved overføring til Icount. (8618)

## Endringer i Opus Dental 7.1 203

(07.02.2014)

### Økonomi:

- OCR: Filbane går til: Biblioteker\Dokumenter dersom brukeren ikke har rettigheter i Windows innloggingen sin, men til angitt bane dersom bruker har rettigheter. (8472)
- Løst problemet med at programmet varslet om at annen behandler har endret linjer med fakturering/betaling. Årsaken var at linjene hadde fått desimaltall med flere desimaler. Kontrollsummeringen tok ikke hensyn til flere enn to desimaler. (7908)
- Løst problemet med at krediterte linjer i oppgjør fra Helfo ikke kom til overføring til eksternt driftsregnskap. (8430)

### Timebok:

- Nå vil kun arbeidstid komme frem som alternativer under søk neste ledige tid. (8088)
- Forhåndslagrede kategori for timeavtale som ikke har noen valgt farge vil man nå kunne redigere og de vil synes i timeboken. (8421)

### Trygd:

- Korrigert problem med at man kunne endre refusjonstype da det var ført med trygd og frikort. (8553)

### Øvrig:

- Nå fungerer det å åpne filen når han har eksportert pasientdata. (8543)
- Nå forsvinner pasienten fra ØTB listen (ønsker bedre tid) dersom datoen på timen dette er registrert på passerer. (8220)
- **Nytt:** Det er nå kommet et alternativ for tannpleier under søk knappen. (5927)
- Man får nå lagt til merknader i personaliakortet til helsestasjon. (8122)
- Avvikelseshåndtering: For mer rasjonell registrering av avvik er nå hovedkapitlene ferdig åpnet slik at man slipper å åpne for å velge alternativene. (8372)
- Løst problemet med innlesning av lisensfil hvor både faktura eksport og lcount var satt i lisensfilen. (8551)
- Ankomstregistrerer: Nå fungerer denne også dersom man har dubletter på firmanavn i databasen.

### Elektronisk meldingsutveksling:

- Rettet problem med opphenting elektronisk henvisning. (8559)

## Endringer i Opus Dental 7.1 202

(28.01.2014)

### Økonomi:

- Kassadagbok: Løst problemet med at enkelte ikke fikk stilt nytt regnskapsår ved melding om at det forelå data fra tidligere år. Årsaken var at det forelå poster med for eksempel kortbetaling uten at det samtidig forelå kontante betalinger. (8525)
- **Innbetalingsoversikten: Nå vises korrekt beløp dersom forskuddsbetalingen førte til utbetalinger til pasienter. (8529)**
- **Foretatt revisjon av innbetalingsoversikten og løst innmeldte problemer. (8529 og 8560)**
- **Nå vil fakturadato fremgå i innbetalingsbildet. (8540)**
- Løst problemet med overføring til lcount ikke tok hensyn til tilhørighet til firma ved datafangst på overførselstidspunktet. (8526)

### Elektronisk meldingsutveksling:

- Rettet problem med henting av tidligere sendte henvisninger. (8559)

## Endringer i Opus Dental 7.1 194

(10.01.2014)

### Kjeveortopedi:

- Korrigert problem med utregning av tidligere avtaler feiler ved endring av refusjonssats. (8517)

**Øvrig:**

- Nå vil den nye funksjonen med eksport av faktura mot Credicare oppdateres i database oppdateringen.

## Endringer i Opus Dental 7.1 193

(04.01.2014)

**Trygd:**

- **Nytt:** Lagt inn nye skjemaer på IA 05-06-20 og 05-06-22 i henhold til Helfo `s korreksjoner til regelverket for 2014.
- Korrigert slik at region i munnen nå kommer med i xml ved innsendelse til Helfo når tann ikke avmerkes slik at oppgjør ikke blir avvist i regelmotoren. For å unngå avvisinger av oppgjør som ikke er knyttet til tann, så må alle legge inn denne versjonen. (8515)

## Endringer i Opus Dental 7.1 192

(02.01.2014)

**Økonomi:**

- Løst problemet med innlesning av OCR fil med betalinger som inneholder ørebeløp. (8514)

## Endringer i Opus Dental 7.1 191

(30.12.2013)

**Trygd:**

- **Nytt trygdesystem 2014:**
  - Ny dekningstype/innslagspunkt 15 - Fra 1. januar innføres ny stønadsordning til dekning av utgifter til behandling med implantatforankret dekkprotese til personer som er tannløse i underkjeven og som på grunn av slag, allmennsykdommer, anatomi eller andre forhold ikke er i stand til å kunne bruke løstsittende protese (forskriften § 1 pkt. 15). For personer som i tillegg er tannløse i overkjeven, og som har behov for ny protese i den kjeven, dekkes også utgifter til slik protese – dekkes etter honorartakst. Følgende nye takster er innført: 320, 321 og 424
  - Dekningstype 14 har endret navn fra «Sterkt nedsatt evne til egenomsorg ved varig sykdom» til «Sterkt nedsatt evne til egenomsorg hos personer som har varig sykdom eller varig nedsatt funksjonsevne»
  - Stønad til behandling ved agenesi av 1. og/eller 2. premolar utgår. Unntatt er agenesier ved flere enn to premolarer hos samme person
  - Det er gjort presiseringer i regelverket etter § 1 pkt. 14
  - Fra 1. januar 2014 oppheves stønadsordningen til tannhelseundersøkelse hos tannlege for personer 75 år og eldre.

- Sjekken mot takst 705 er oppgitt av Helfo til å gjelde alle takster, dette medfører at 705 alene vil også lyse rød under t-knappen. Du kan allikevel sende inn regningen uten at denne blir avvist. Opus vil søke å løse dette i en senere versjon.
- Ellers viser vi til rundskrivet på regjeringen.no:  
[http://www.regjeringen.no/pages/38572774/rundskriv\\_i-8-2013.pdf](http://www.regjeringen.no/pages/38572774/rundskriv_i-8-2013.pdf)

- Ved bytte av takst nullstilles ikke lenger honoraret. (7436)
- Nå vises ikke ugyldig takst kombinasjon etter tilbakeføring av takster som var ugyldig i kombinasjon. (8323)
- Korrigert slik at tilbakeføringer av behandlingslinjer med trygd uten at oppgjørslinjen er tilbakeført, nå kommer korrekt. (8406)
- Nå kommer summen med på side 2 på skjema for tannbehandling dersom man fører med takst 423 uten direkte oppgjør. (8466)
- Nå håndterer XMLen på behandlerkrav ved bruk av desimaler. (8485)
- Fjernet tilgang til å sette frikort ved bruk av dekningstypen Perio rehabilitering. (8506)

### Økonomi:

- **Nytt:** Lagt inn støtte for eksport av spesifiserte fakturaer tilpasset Credicares webservice, tjenesten må bestilles hos Credicare. (6874)
- Bankbevegelser registrert på forrige år blir nå overført til Icount selv om du har startet nytt regnskapsår i Opus. (8368)

### Timebok:

- **Nytt:** Nå kan man opprettet timebøker som ikke er tilgjengelig for andre enn det regnskapet den er registrert på, for eksempel timebok til bruk i fengsels- og psykiatriske klinikker. (7954)

### Journal:

- **Nytt:** Nå kan man registrere antall ved bruk av makro. (4806)

### Tilgangssystemet:

- **Nytt:** Logg/Historikk: Nå fremgår endringer av rollene i tilgangssystemet under egen fane i autorisasjonstildelingen. (6395)
- **Nytt:** Endret utseende på tilgangsknappen under rolleinnstillinger. Nå fremkommer alle rollene i et skjema for bedre oversikt. Skjema kan lagres til Excel. (6397)

### Elektronisk meldingsutveksling:

- Nå vil pasienten blir registrert uten mellomrom foran fornavnet når den registreres fra en elektronisk henvisning/dialog. (8375)

### Øvrig:

- Ved bruk av ctrl + F10 ved skifte av behandler får man nå opp valg av regnskap dersom behandleren er koblet til flere regnskap. (8384)
- Historikkbildet i personalia viser nå om pasienten er var aktiv på endringstidspunktet. (8050)
- **Nytt:** Lagt inn støtte for innlogging med Buypass smartkort (PKI). (4995)

- **Nytt:** Nå kommer det varsel om at man bør flytte tilhørighet på pasienter og recall listene når man deaktiverer en behandler. (8042)
- Utskrift av kvittering til payex – fjernet noe informasjon om kortbetaling fra bankterminalen som forårsaket at kvitteringen kom på flere sider ved bruk av A5 format. (8411)
- Avvikelseshåndtering: Korrigert visning i statistikk. (8449)
- Avvikelseshåndtering: Nå kan man eksportere avvikelsene til fil og Excel. (8451)
- Oppdatert postadresseregister gjeldende fra 01.10.13. (8285)
- Ved endring av timen beholdes nå opprinnelige sendt sms i listen. (8426)

### Statistikk:

- Nå kan man lagre til Excel under tannhelsestatistikken. (8231)

### UIB:

- Nå kommer utskriftstekstene korrekt ut. (8489)

## Endringer i Opus Dental 7.1 178

(14.11.2013)

### Timebok:

- **Nytt:** Det er kommet mulighet for å endre standard preblokkeringer og legge til nye preblokkeringer. De nye og endringene vil komme med i statistikken. (8232)
- **Nytt:** Det er nå kommet et kontrollspørsmål når man flytter hel dag mellom to behandlere om man ønsker å bytte eier av timen. (7955)

### Journal:

- Nå signeres også permanente tenner under skjult journal ved signering med F9. (7828)
- Nå får man ikke nødrett ved henting av pasient dersom det er registrert en henvisning på tannlegen i journalen. (7996)

### Tilgangssystemet:

- **Nytt:** Det er nå kommet mulighet for å sperre en innloggingsbruker ute av Opus når brukeren har forsøkt å logge inn for mange ganger med feil passord. Antall ganger man skal få lov til å skrive feil defineres selv under skiftene nøkkelen i brukerinstillinger. (8306)
- **Nytt:** Det er kommet en ny tilgang som styrer om han har tilgang til å endre tilgangene på de forskjellige rollene. (4272)
- Det som tidligere het brukergruppesinnstillinger er nå endret til rolle innstillinger. (4392)
- **Nytt:** Det er nå kommet en tooltip på hver enkelt tilgang i tilgangssystemet som beskriver hva den tilgangen påvirker. (4153)
- **Nytt:** Det finnes nå mulighet å sette på passord historikk slik at den husker de 12 siste brukte passordene. (8304)
- **Nytt:** Det finnes nå mulighet til å sette minimumsgrense på gyldighet på passordet på innloggingsbrukeren.

- Nå får man ikke tatt ut recallister til Excel når man ikke har tilgang til å skrive ut listen. (8020)
- **Nytt:** Nå er det kommet tilgang for å styre pasientnummerserien under arkiv.
- **Nytt:** Det er nå kommet mulighet for å kunne styre om man vil se på aktivitetsloggen for kun sin egen bruker eller alle brukere. (7966)
- **Nytt:** Når man skriver ut oversikt over tilgangene til de forskjellige brukergruppene så kommer det nå med visning slik som bildet ser ut med kryss istedenfor tekst som kom ut tidligere. (4393)
- **Nytt:** Nå kan man logge inn på endre rolleinnstillinger med sa brukeren under tannen i innloggingsbildet. (8402)

### Økonomi:

- Når man skriver ut innbetalingsbildet kommer nå kolonnen antall dager etter forfall med på utskriften. (8037)
- Nå vil hele pasientnr komme med på utskriften av innbetalingsoversikt privat når pasientnr er sekssifret. (7834)

### Elektronisk meldingsutveksling:

- Rettet problem med utskrift av elektronisk henvisning.(8359)
- Korrigert problem med at kassadagbok forsvant etter å ha vært inne i inn/ut-boksen. (8374)

### Øvrig:

- **Nytt:** Det finnes nå kobling mellom Opus og Visiquick digital røntgen. (8326/8327)
- **Nytt:** Det er nå kommet et varsel i personalia om man ikke har registrert postnr eller har ugyldig postnr. Varselet kommer kun i offentlig versjon da dette er avgjørende for statistikken. (8043)
- **Nytt:** Det kommer nå en merknad på pasientlinjen dersom pasienten har svart nei takk til tannhelsetjenestens tilbud slik at dette er mer synlig. (7987)
- Korrigert problem som gjorde at pasientnavnet ble sendt til feil instans av Dental Info om det var flere brukere innlogget til samme maskin. Det er korrigert slik at integrasjonen bare påvirker program for den innloggede Windows brukeren. (8373)
- Når man skriver ut recalllisten logges dette nå i aktivitetsloggen. (8380)
- Korrigert problem med at linjen med endring av forfallsdato la seg til i journalen selv om man avbrøt. (8338)
- Man får nå et varsel om at man forsøker å lagre et D-Nummer uten alle 11 sifrene. (8379)
- Nå oppdateres sms når timen bookes om via Ønsker bedre tid. (7951)

### Søk i folkeregisteret:

- Nå kommer det en egen kolonne med koden og beskrivelsen når man importerer fra folkeregistret. (8048)
- Det kommer nå et varsel om at man ikke får lest inn de gamle filene.
- **Nytt:** Nå vises antall pasienter i alle rapporter i søk i folkeregistret. Fremdeles vises også antall rader (endringer). (8049)
- Korrigert problem med folkeregisterimport når pasienten har fødselsdato med bare 0. (8396)



### Statistikk:

- Nå gjelder status på pasientens tilhørighet pr siste dag i perioden som skal telle. Det gjelder både gruppetilhørighet, tannhelse og tilsyn. (8051)
- Nå kommer gruppe B pasienter uten kretstilhørighet med når man henter tannhelsestatistikken uten kretstilhørighet. (8047)
- Nå kommer DMFST-tallene med i tannhelsestatistikken selv om man er satt som ikke møtt etter at undersøkelsen er gjennomført. (7980)
- Nå kommer feltet DMFST-tallene med i tannhersedata. (8238)

### UIB:

- Nå kommer klinikk/avdeling med på utskriften av statusøk. (7984)
- Når man henter frem statusøk velger den nå automatisk aktiv behandler og vil finne frem listen på den aktive behandleren. (7922)
- Nå kommer riktig gruppenavn på journallinjer i skjult journalen som er ført av studentene. (8117)

## Endringer i Opus Dental 7.1 177

(29.10.2013)

### Øvrig:

- Overfør alle oppgjør er nå disabled, da denne foreløpig ikke er tilgjengelig.

## Endringer i Opus Dental 7.1 176

(08.10.2013)

### Økonomi:

- Korrigert tidvise problemer i innbetalingsoversikten ved bruk av hvorav teknikker.
- Nå overføres også rabatten fra omsetningsskjema til regnskapssystemet.

## Endringer i Opus Dental 7.1 175

(25.09.2013)

### Journal:

- Løst problemet med at journalen ikke havnet nederst etter registrering ved bruk av gammel journal grafikk.

### Økonomi:

- Korrigert tidvise problemer i innbetalingsoversikten ved bruk av forskudd og/eller delbetalinger.
- Det er nå kommet nye kolonner i kvitteringslisten som indikerer om betalingen var kontant eller kort.

- Det er nå kommet nye kolonner i fakturalisten som indikerer om betalingen var bank, post, kontant eller kort.
- Nå kommer firmanavnet med i eksport av faktura dersom fakturaen er skrevet ut til et firma.
- Korrigert fortegnspromatikk på differansen ved avstemning uten å sette inn opptalt kassebeholdning i kassadagboken.
- Korrigert problem med at det på giroslippen kommer til foresatt for når det er avkrysset for at foresatt skal ha fakturaen i personalia kortet til pasienten. Nå kommer det foresattes navn og adresse.
- Ved å krysse vekk en journal rad når pasienten er knyttet opp mot en rabattgruppe så håndteres nå rabatten korrekt i journalen etter utskrift av kvittering/faktura.
- Rettet problem med fordelingen av betalingen i innbetalingsoversikten når det er kjørt behandling og en a-konto betaling på en behandler så en behandling og en a-konto på en annen behandler deretter kjørt ut en 0 faktura.
- Nå endres purredato i sammenheng med endring av forfallsdato. Samtidig er det korrigert til at man ikke får endret forfallsdato på en faktura med status 3 eller 4. For å endre en faktura med status 3 så må man tilbakeføre purring 3 (sendt til inkasso)
- Nå vises utestående på t-knappen under oversikt utestående dersom man har brukt takst 11.
- Rettet problem med overføring til kassadagbok når det var et tall med mange desimaler.

### Trygd:

- Rettet problem med feil beløp i XML filen til Helfo ved bruk av takst 501 og 10 minutter når pasienten hadde frikort.
- Det er nå kommet en oppdatering av L-takstene.

### Timebok:

- Rettet problem med når man slettet en time under timebok vis/skjul timer så forsvant alle timene og man måtte gå inn og ut igjen for å få de frem.
- Nå vises prioritet når man henter frem visning av pasientens timer fra ventelisten i timeboken.
- Rettet problem med at konvolutten for sms og epost lukkes ved utskrift av innkallingskort når man skriver kort, sms og epost samtidig.

### Øvrig:

- **Nytt:** Det er nå kommet et system for avvikshåndtering. Dette finnes på skriverikonet i journalen.
- Korrigert slik at ved bruk av avansert grafikk innstillinger nå fungerer per arbeidsstasjon.
- Fjernet diagnose i sykemeldingsskjema på side D av utskriften.
- Rettet problem med henting av gamle teknikerskjemaer.
- Dato feltet på aldersfordelt saldoliste er gjort mindre slik at hele datoen synes.
- Rettet problem med at ikke møtt brevet satte til foresatt under firmaopplysningene på utskriften.
- Rettet problem med at det kom kjeveortopedi journal når man filtrerte på en tann ved bruk av gammel journalgrafikk.
- Det fungerer nå å velge behandler selv om avansert grafikk innstillinger er satt på to arbeidsstasjoner.

- Rettet problem med import av pasientdata da helseskjema var tatt med.
- Ny filtrering i henvisning/epikrise listen, nå kan man filtrere per behandler og aktivt firma. Valget har kommet for at behandlere som er knyttet til flere firmaer skal kunne ta frem statistikken per firma.
- Rettet problem med å eksportere pasientdata når utskriftstekstene er for lange.
- Oppdatert postadresseregisteret fra juni.

### Statistikk:

- Nå viser historikken i personalia korrekt tannhelsegruppe.
- Ny filtrering i journalstatistikken, nå kan man filtrere per behandler og aktivt firma. Valget har kommet for at behandlere som er knyttet til flere firmaer skal kunne ta frem statistikken per firma.
- Ny filtrering i timestatistikken, nå kan man filtrere per behandler og aktivt firma. Valget har kommet for at behandlere som er knyttet til flere firmaer skal kunne ta frem statistikken per firma.

### Kjeveortopedi:

- Korrigert problem med lagring av kjeveortopedisk behandlingsavtale dersom man hadde ørebeløp i avtalen.

### Søk i folkeregisteret:

- Nå fordeles pasienten korrekt ved bruk av innstillinger på postnummer.
- Nå fungerer folkeregister importen korrekt ved import av pasienter uten gatenummer eller gateadresse.

### UIB:

- Det er nå mulig å endre tekst på gruppene under statusøk samt og kunne sortere gruppene slik man ønsker.

## Endringer i Opus Dental 7.1 160

(25.06.2013)

### SMS:

- Rettet problem med at timene i timeboken ble kryptiske når man brukte oppdater sms under sms tekster.

### UIB:

- Rettet problem med henting av journalstatistikk per behandler.

## Endringer i Opus Dental 7.1 155

(11.06.2013)

### Økonomi:

- Nå regnes rabatten korrekt ut dersom man først slår av en linje og så slår av rabatten for å så slå den på igjen.
- **Nytt:** De som har tilleggsmodulen eksport av faktura har nå fått inn en Excel knapp i innbetalingsbildet.
- **Nytt:** Det er nå kommet til en ekstra kolonne i innbetalingsbildet som gir antall dager etter forfall.

### Trygd:

- Nytt skjema for Tannbehandling § 5-6 og 5-6a Helfo 05.06.20, nytt dekningspunkt.
- Nytt skjema for Samleregning NAV 05-06.22, ny dekningspunkt.
- Innført nytt dekningspunkt for håndtering av takst 11 Undersøkelse for de over 75 år. Under t knappen er det også innført ny behandlingsform som skal benyttes ved bruk av takst 11 navn på behandlingsform 32 Undersøkelse fra fylte 75 år (takst 11).
- Innført kontroll og varsling av ugyldige takst kombinasjoner. Kontrollen ligger i ny journalregistrering hvor den kontrollere mot linjer i journalen på samme dato. I tillegg kontrolleres takstene under t knappen. Bruker blir varslet med tydelige røde felt med forklaring på hvilke takster som ikke er lov i kombinasjon.

### Journal:

- Nå håndteres recallpåminnelser korrekt selv om man har innstillingen foretagsspesifikke utskriftstekster, tidligere kunne den skrives ut doble recallpåminnelser.

### SMS:

- Nå har man ikke tilgang til å sende sms direkte om man ikke har dette oppsettet i tilgangssystemet forutsatt at forrige innlogging logger ut med F12.

### Øvrig:

- Rettet problem med at man ikke fikk fjernet prisene fra prislister uten å lagre flere ganger.
- Tilbakeførte linjer kommer nå ikke med i pivot rapportene.
- Oppdatert postadresseregistrert slik at Bjarkøy og Harstad kommune nå kommer med kommunekode 1903.
- **Nytt:** Det finnes nå integrasjon mellom Opus og Dental Info.
- Nå fungerer det å slette en krets både med og uten kommunenavn.
- Man får nå ikke lag en krets uten å angi et kommunenavn.
- Nå fungerer det å bruke F5 for å oppdatere.
- Løst problemet med Nets betalingsterminal som oppstod i versjon 7.1 133 på grunn dll`er oppdatert fra Nets.
- Løst problem med å hente personalia og lagre personalia på gruppen helsestasjon.

### Teknisk:

- Flyttet alle registerinnstillinger utenom settinger for digital rgt fra registeret til databasen. For nærmere dokumentasjon kontakt teknisk support.

### UIB:

- Nå beholdes student id på den opprinnelige linjen både på id feltet og SID feltet. På den godkjente linjen står det lærerens id på id feltet og studentens id på SID feltet.
- Ved endring av undergruppe får du ikke melding om at du må velge status når du allerede har valgt status.

## Endringer i Opus Dental 7.1 133

(10.05.2013)

### Øvrig:

- Løst rettighetsproblem med utskrift av timeavtaler ved bruk av miniskriver.

## Endringer i Opus Dental 7.1 126

(22.04.2013)

### Timebok:

- Nå er hastigheten på søking i timebok forbedret for store baser.

### Økonomi:

- Tooltipen til kortknappen viser nå kort.
- Nå kommer korrekt dato på bilagsregistreringen i kassadagboka.
- Nå kan man tilbakebetale til pasienten på kontant selv om man har Point terminal integrert mot Opus.
- Det fungerer nå å kjøre en minus delbetaling/forskuddsbetaling både på kort eller kontant.

### Journal:

- Nå kommer korrekt planlagt journal frem når man bruker gammel journalgrafikk.
- Nå kommer korrekt planlagt journal frem når man benytter Opus Ortho.

### Øvrig:

- **Nytt:** Nå vises flettefeltene i dokumenthåndteringssystemet på norsk.
- **Nytt:** Det er nå kommet en ny og større melding når man logger inn i Opus når backup ikke er tatt.
- Nå kan man hente fil fra skanner flere ganger uten å måtte logge inn og ut av Opus for at det skal fungere.
- Tidligere lagret røntgeninnstillinger på datamaskinen blir nå beholdt ved oppdatering til ny versjon.

- Korrigert unntaksvise problem med at utskriftstekstene ikke ble vist etter oppdatering til 7.1 122, årsaken lå i at disse databasene hadde verdier på behandler og regnskapsid fra importerte journaler.

### DBTool:

- DBTool støtter SQL server 2008 og 2008 R2 ikke 2012 eller tidligere versjoner enn 2008. NB! Dermed støtter DBTool foreløpig ikke backupfunksjon for SQL Server 2012.
- DBtool skal nå varsle brukeren dersom SMO det vil si SQL server ikke er installert på datamaskinen.

### Teknisk:

- Opus Dental støtter nå SQL server 2012. NB! Opus Dental støtter foreløpig ikke Express versjonen og SQL Server 2012

## Endringer i Opus Dental 7.1 122

(21.03.2013)

### Timebok:

- Nå vil timebokteksten være korrekt selv om man bruker bokstaven f eller o i posisjon 4 eller 5 i timebokteksten.
- Korrigert problem med anonymiser timebok når man hadde registrert preblokkeringer eller post it.
- Nå kan man trykke enter når ikke møtt bildet kommer frem uten å fjerne beløpet for ikke møtt timen.
- Nå vil hele teksten under søk neste ledige tid komme frem.
- **Nytt:** Nå kan man sette en forhåndslagret time eller preblokkering til et firma eller innloggingsbruker.
- Nå fungerer det via timeboken å høyreklikke og endre en preblokkering som er laget i arbeidstiden uten at den forsvinner fra arbeidstiden.

### Recall:

- Nå vil ikke Opus krasje om man velger aktiv pasient under tilhørende pasienter i recaloppsettet.
- **Nytt:** Dersom det finnes recalltid på en pasient der behandleren ikke står koblet mot firma/klinikken som recallen er koplet til, eller at behandleren er inaktivert vil det nå komme frem en melding om dette og recaloppsettet vil være markert i rødt.
- Det vil nå komme frem en melding når man har brukte opp de 50 tegnene som man kan bruke i recallmerknader for det enkelte oppsettet.
- Nå vil det være mindre tomrom på utskriften av recalllisten etter at timene er plassert.

### Økonomi:

- Man kan nå ikke lage a konto faktura på et beløp mindre enn 0.

- Korrigert problem med å avstemme kassadagboken da man hadde brukt mer enn 50 tegn i kommentar til differansen.
- Nå kommer datoformatet i norsk format når man skriver ut oversikten fra kassadagboken.

### Tilgangssystemet:

- **Nytt:** Det er nå kommet tilgangssystem på elektronisk meldingsutveksling.
- **Nytt:** Det er kommet hendelser i aktivitetsloggen for elektronisk meldingsutveksling.

### Trygd:

- Nå kommer org.nr og firmanavn med i xml filen selv om det ikke er fylt ut adresse i firmakortet.

### Elektronisk meldingsutveksling:

- Nå kommer de utfylte feltet med ut på utskriften av henvisningen.
- Rettet problem med at når man kansellerte epikrisen så ble den sendt på nytt.

### SMS:

- **Nytt:** Nå finnes det en filtrering per behandler i listen over mottatte sms.

### Kjeveortopedi:

- Korrigert problem med utskrift av faktura til foresatt, nå vil det stå til foresatt både på girodelen og fakturadelen.
- Korrigert problem med utskrift av faktura til foresatt, riktig adresse kommer nå på riktig foresatt. Og faktura kommer nå til den foresatt man har kryssset av for i personalia.

### Øvrig:

- Nå vil timebokteksten vises under historikken på utkrevende innkallingskort.
- Man får nå ikke feilmelding dersom man søker på en priskode som ikke finnes i prislisten man søker i.
- Nå vil spørsmålet om man vil registrere foresatt på de pasientene som er under 18 komme når man har lagret pasienten.
- Nå kommer hjem telefon med på utskriften i arkivspørringen.
- Nå kommer det med 7 linjer på firmainformasjonen på fakturautskriften slik som på kvitteringen.
- Korrigert problem når man logger inn i Opus med regionale innstillinger til Storbritannia.
- Nå vil spørsmålet om å legge teksten til en behandlingsliste under forhåndslagrede tekster kun kommer dersom man prøver å lagre en tekst som ikke er koblet mot en behandlingsliste. Er teksten koblet til en behandlingsliste vil ikke spørsmålet komme når man lagrer.
- **Nytt:** Nå kan man velge å ha utskrifts tekster per regnskap. Dette gjøres under firmaopplysninger.
- Nå kan man fjerne datoen for ønsket ferdig og ønsket prøvet i tannteknikerskjema.
- Korrigert problem med at timebokteksten nå vil komme med dersom man skriver ut en pasientutskrift på miniskriver fra avtale knappen.

- **Nytt:** Nå vil man få et spørsmål om å skrive ut kort til de pasientene hvor sms ikke blir sendt ved utskrift av innkallingskort.
- Nå er integrasjonen mot Romexis oppdatert.
- Nå kommer alle linjer med når man bruker en marko hvor den forhåndslagrede teksten ikke inngår i valgt behandlingsliste.
- Den automatiske backupen er nå satt til standard tidspunkt 07:00 istedenfor 08:00.
- **Nytt:** Nå finnes det sorteringskolonner i kretser og det finnes nå en filtreringsfunksjon på kommune.
- Flytt venteliste er endret til å flytte alle overvåkningslistene fra en behandler til en annen behandler.
- Manualen er oppdatert i programmet under hjelp og innhold.
- Nå vises dagens dag når man henter frem kalenderen for frikortet i personalia.
- **Nytt:** Nå finnes det mulighet for å integrere Point kortterminal mot Opus.
- Generelt økt hastigheten i programmet.
- Korrigert problem med treg utskrift på timekort og faktura om man hadde nei til skriverdialog på skriver innstillingene og versjon XP av Windows.
- Nå vil timekortet ble skrevet ut korrekt når man bruker miniskriver.
- Løst problemet med at visninger av analyse verdier fra Facad unntaksvis ikke ble vist i Opus.
- Nå kommer ikke grafikk på kronen tilbake når man registrerer apikal periodonti på rotrest.
- Forbedring av dokumenthåndteringssystem:
  - Det er nå mulig å kopiere en allerede eksisterende mal
  - Det er nå mulig å forhåndsvis og kjøre en testutskrift av malene
  - Det er nå mulig å flette pasientens personnr i en mal via flettefeltet «pasienten vis personnr»
  - Nå kommer det en melding om brukeren forsøker å lime inn mer tekst enn det som maks tekst i malen.

## Endringer i Opus Dental 7.1 120

(19.02.2013)

### Trygd:

- Krediteringslinjen på deloppgjør legger seg nå korrekt med status J i pasientens journal.

### Søk i folkeregisteret:

- Nå legges pasienten korrekt på behandler satt i innstillinger ved firesifret kretsnr i importen.

## Endringer i Opus Dental 7.1 118

(08.02.2013)

### Recall:

- Nå er utskrift av recall listen under arkivspørringen tilpasset slik at den skal komme på så få sider som mulig.



- Ved utskrift på flere sider av recall listen under arkivspørring så kommer det nå kun pasientnr som ekstra kolonne for å identifisere linjen. Tidligere kom det pasientnr, fornavn og etternavn, men dette stjal for mye plass.
- Korrigert problem med at det kom opp tall istedenfor behandlerens navn på recallbehandler når pasienten hadde recall til to forskjellige firmaer.

### Trygd:

- Helfo har nå kommet med nytt skjema for tannbehandling § 5-6, hvor det nå finnes en kryssboks på dekningsstype 7

### Kjeveortopedi:

- Korrigert problem med doble terminfakturer ved fullføring av en kjeveortopedisk avtale i 7.1 når avtalen var påbegynt i 7.0 versjon av Opus. For de som har fått dette problemet ved utskrift kan nå gå inn på denne avtalen i utført journalen og velge hent kjeveortopedisk avtale, deretter trykke på lagre og skriv ut og da vil avtalen komme korrekt ut uten doble terminer.
- Nå kommer terminene med på den foreløpige kjeveortopediske avtalen når man velger lagre ikke fullfør.

### Øvrig:

- Fjernet henvisning til lovtekst som ikke gjaldt Norge på utskrift av tannteknikerskjema.
- Når man nå lager en ny pris på snarveien i forhåndslagrede tekster kommer den frem med en gang under priskode.

### UIB:

- Nå følger vedlegget med på de linjene som læreren godkjenner i journalen som en student har laget.

## Endringer i Opus Dental 7.1 113

(25.01.2013)

### Økonomi:

- Løst problemet med endring av forfallsdato i fakturabildet.
- Løst problemet med originalutskrift av fakturaer da dagens dato kom som utskrifts dato.
- Nå kan man tilbakeføre purringer selv om man har endret utskriftens overskrift.
- Nå fungerer Nets terminalen etter ut/innlogging med F12.
- Nå får man avstemt kassadagboken selv om man har øredifferanse som skapte kommaproblematikk.
- Korrigert slik at Datax overføringen nå merker data som overført ved overføring.
- Korrigert slik at det ikke kommer melding om at du har gjenstående data på foregående regnskapsår dersom du har foretatt en bankinnbetaling med betalingsdato tidligere år.
- Nå vil man kunne flytte journalinjer innenfor samme dato mellom diagnose, tidligere behandling og utført.
- Løst problematikk ved zoom på vedlegg.

- Nå kommer alle underbilagene ut på samleregningen om man velger skriv ut alle tilhørende regninger.
- Ved utvalg på klinikk eller behandler tas nå alle pasienter som tilhører respektive klinikk/behandler med i utvalget av pasienter. DMFST tall vises kun på pasienter som er undersøkt og eller ferdigbehandlet i rapportperioden.

### Journal:

- Nå vil man kunne flytte journallinjer innenfor samme dato mellom diagnose, tidligere behandling og utført.
- Løst problematikk ved zoom på vedlegg.

### Trygd:

- Nå kommer alle underbilagene ut på samleregningen om man velger skriv ut alle tilhørende regninger.

### Statistikk:

- Ved utvalg på klinikk eller behandler tas nå alle pasienter som tilhører respektive klinikk/behandler med i utvalget av pasienter. DMFST tall vises kun på pasienter som er undersøkt og/eller ferdigbehandlet i rapportperioden.

### Kjeveortopedi:

- Fullfør uten terminfaktura kommer nå ikke denne setningen: «og det forutsettes innbetalt etter følgende plan»
- Kjeveortopedisk tilbakemelding: Nå skrives journalteksten korrekt: Kjeveortopedisk tilbakemelding sendt til XX.
- Nå vises importert bilder uavhengig av hvilke Kjeveortopedier som har registrert bilde.

## Endringer i Opus Dental 7.1 107

(09.01.2013)

### Økonomi:

- Løst problemet med kobling til Nets multiterminal (flere firmaer).
- Nå fungerer overføring til driftsregnskap med Datax.
- Nå kommer fakturadato korrekt på utskrift a konto fakturaer.
- Nå kommer fakturadato og forfallsdato korrekt på utskrift av terminfakturaene.
- Nå kommer fakturadato og forfallsdato korrekt på utskrift av terminene på kjeveortopedisk behandlingsavtale.
- Nå kommer forfallsdato korrekt på utskrift av faktura når man endrer forfallsdato i fakturabildet.
- Nå registreres kontotype korrekt ved registrering av ny konto på innkjøp i kassadagboka.

### Timebok:

- Rettet tidvis problem med at timeavtale kunne dupliseres ved flytting/sletting av time.

### Trygd:

- Nå summeres dekningsstypen sjelden medisinsk tilstand og yrkesskade på utskrift av regningen.

### Øvrig:

- Nå vil utskriften en mal på dokumenthåndteringssystem fungere å skrive ut uten å ha den på forhåndsvisning.
- Nå synes knappen hent ex-tekster og tekster under henvisning fra kjeveortoped.
- Korrigert visning av journal ved skjermopløsning 1024X768.

## Endringer i Opus Dental 7.1 104

(29.12.2012)

### Trygd:

- **Nytt trygdesystem 2013:**
  - Innslagspunkt 14 beregnes nå etter honorartakst og ikke lenger etter refusjonstakst.
  - Dekningstype 14 har endret navn fra «Manglende evne til egenomsorg ved varig sykdom» til «Sterkt nedsatt evne til egenomsorg ved varig sykdom».
  - Tannpleierne har nå mulighet til å inngå oppgjørsavtaler. Nb! Husk å bestille smartkort til tannpleier, dette kan bestilles på vår nettside.  
<http://www.opusdental.com/images/Marketing/Dokumenter/Norge/BESTILLINGSSKJEMA/EDI-Bestillingsskjema.pdf>
  - Nye skjemaer for samleregning og skjema for tannbehandling § 5-6.
  - Nye felt på «Skjema for tannbehandling § 5-6»:
    - \*Sjelden medisinsk tilstand «Oppgi kode fra SMT listen»
  - Tannskader ved godkjent yrkesskade «Vedtaksdato NAV» og «Tenner omfattet av NAV vedtaket».
  - \*Behandlerens HPNR, husk å fylle dette inn i personaliakortet til behandleren før utskrift av skjemaet.
  - Deloppgjør og Sluttoppgjør er nå innført for alle innslagspunkt, tidligere har dette bare vært for perio.
  - En annen endring som er dersom behandler tar lavere honorar enn departementets takster, skal likevel egenandelen fra takstheftet kunne føres på egenandelskort 2.
  - Fra 1. juli er det innført en ny takst 11 Undersøkelse og diagnostikk for eldre personer fra 75 år. Denne ligger inne per i dag, men skal ikke benyttes før 1. juli. Taksten kan kun utløses 1 gang per år per person. Taksten kan for den enkelte benyttes hvert annet år i løpet av det kalenderåret vedkommende fyller henholdsvis 75 år, 77 år, 79 år, 81 år osv.
  - Ellers viser vi til rundskrivet på regjeringen.no:  
<http://www.regjeringen.no/nb/dep/hod/dok/rundskriv/2012/rundskriv-i-32012-folketrygdens-stonad-t.html?id=710828>
- Nå gir ikke tilbakeføring av trygdelinjer fra 2010 tilhørende ikke elektronisk samleregning feilmelding.

- Opus sin sjekk på at innkommende melding fra Helfo faktisk er en gyldig APPREC håndterer nå den uanmeldte endringen fra Helfo. Helfo hadde endret fra avsender «Kontrollsystem» til avsender «KUHR» (regelmotoren). Meldingene vil bli lest inn i Opus og statusen endres i journal Helfo fra sendt til OK/Avvist/Feil avhengig av innholdet i svaret fra Helfo.

### Journal:

- Nå vil ikke linjer fra utført journal komme frem når man flytter en linje i planlagt journalen.
- Løst problemet med at journalen ikke havnet nederst ved bruk av gammel journal grafikk.
- For å hindre at allerede registrerte lommedybder forsvinner ved ending av visning mellom 2/4/6 kanters registreringsbildet, så er muligheten til å endre visning av registreringsbildet nå fjernet. For å endre visning, må skjemaet lagres før endring av visningsalternativ.

### Timebok:

- Når man krysser av for utskrift i ny timeregistrering kommer nå teksten fra timekort og ikke innkallingskort.

### Økonomi:

- Dersom BP faktura er betalt med for høyt beløp legges nå linjen korrekt med N i journalen.
- Nå kommer originalutskrift av kreditnota ut slik den så ut originalt.
- Du kan nå navne overskriftene på purringene under verktøy-> oppsett alle behandler-> utskriftstekster. For å ha oversikt på rekkefølgen etter at de er sendt ut tekstes purrelinjene i journalen med tallet 1 for betalingsvarsel, 2 for inkassovarsel og 3 for sendt til inkasso.
- Når man skriver original utskrift av faktura/kvittering kommer nå den adressen som den ble sendt til den gang med og ikke den nåværende adressen.

### Søk i folkeregisteret:

- Nå importeres personer født i 2012 korrekt.

### Elektronisk meldingsutveksling:

- Korrigert problem med at programmet etterspurte fødselsnr på pasienten ved sending av en henvisning til tross for at pasienten hadde fødselsnr registrert.
- Løst problemet med sending av henvisning eksternt når man hadde lagret henvisningen i planlagt journalen først.
- Rettet problem med utskrift av sendt henvisning.

### Øvrig:

- Løst problemet med for stor størrelse på logo som skapte problemer med mange utskrifter. Nå forminskes størrelsen til 10 KB.
- Når får man dato på epikrise sendt under lister henvisning/epikriser og på mottatte kirurgi henvisninger.
- Nå lukkes dagens pasienter ved å velge en pasient og trykke enter på tastaturet.
- Når man skriver ut pasientutskrift fra avtaleknappen kommer nå teksten fra timekort og ikke innkallingskort.
- Ved valg av feil årstall mellom 19 og 20 gir den nå beskjed om reservenr.

- Det kommer varsel når det finnes en pasient med samme fødselsnr fra før.
- Det er nå mulighet til å endre overskriftsteksten på utskrifts tekstene.
- Under avtaleknappen vil det nå vises hvem og når en time ble slettet dersom den ikke er slettet permanent.
- Korrigert problem med timeout på postnr oppdateringen.

## Endringer i Opus Dental 7.1 96

(13.11.2012)

### Journal:

- Nå vises perioskjema slik det ble registrert selv om man har endret innstillinger under verktøy.

### Timebok:

- Nå blir ikke møtt linjen i journalen registrert på behandleren som eier timen når man bruker sentralbordfunksjon.

### Recall:

- Når man setter opp recallopsettet vil nå kun behandleren innenfor det regnskapet som er valgt være tilgjengelig på recallbehandler. Dermed får man ikke registrert recall på et firma som behandleren ikke har tilknytning til.

### Tilgangssystemet:

- Nå har man ikke tilgang til pasientstatistikk under knappen pasientlojalitet, dersom man ikke har tilgang til pasientstatistikken.

### Økonomi:

- Det er kommet en endring i bokføringsforskriften om at man må ha med ordet Foretaksregisteret på faktura dersom man har aksjeselskap, allmennaksjeselskap eller filial av et utenlandsk selskap. Dette er nå tilgjengelig i opus under firmakortet.
- Rettet problem ved utskrift av innbetalingsoversikt privat når man hadde hentet «vis dag summer» og man hadde flere enn 25 linjer.

### Statistikk:

- Nå kan man hente statistikk på alternativet «alle» under journalstatistikken.
- Rettet tidvise problem med statistikken når man har brukt fjern uke for å fjerne arbeidstid.

### Søk i folkeregisteret:

- Nå fungerer importen på skolekretser med både 2 og 4 siffer.
- Nå fungerer det å importere pasienter med D-nummer.

### Øvrig:

- Signeringspassordet overstyrer nå ikke passord på firmaregnskap i journalstatistikken.
- Det er nå sperret for å endre på en henvisning dersom de ikke er laget på dagens dato.
- Det er nå endret slik at henvisningen kommer opp før ny journalregistrering når en kjeveortoped skal lage en henvisning til tannlegen. Rekkefølgen er nå lik som når tannlegen henviser til en annen tannlege.
- Nå kan man skrive ut på miniskriver fra klientmaskiner.
- Løst problemet med at utskrifter av timekort, kvitteringer og resepter med både lang og kort tekst på miniskriver kom på 2 sider.
- Nå kommer alternativet timekort med på utskriftstekster i alle versjoner uavhengig om man har vært innom versjon 7.0 142.
- Manual oppdatert.
- Oppdatert Vismalink med ny d`ll som skal håndtere problematikken rundt mellomrom i signaturen i XML filen.
- Nå vil man kunne registrer en ny kategori på ventelisten i personalia kortet til pasienten uten at det kommer noen feilmelding.

### Icount:

- Oppstarts forberedelser til koblingen Icount finnes nå under spesialfunksjoner.
- Nå får man ikke feilmelding ved bruk av send igjen knappen i omsetningsskjema.

## Endringer i Opus Dental 7.1. 94

(19.10.2012)

### Øvrig:

- Løst problemet med feilmelding fra maskiner som ikke hadde miniskriveren installert.
- Løst problemet med at det kom en ekstra side på utskrift av resept på miniskriver ved bruk av et medikament.

## Endringer i Opus Dental 7.1. 88

(04.10.2012)

### Journal:

- Når man høyreklikker på en linje med timepris og velger å endre beløp kommer nå beløpet frem, men ikke hvem timepris som opprinnelig ble valgt. Årsaken til dette er at det ikke finnes noen kobling som gjør at den velger den opprinnelige timeprisen istedenfor for den øverste på listen.
- Nå er det mulighet å høyreklikke og velge alternativet endre material på alle linjer som føres med et material.

### Økonomi:

- Nå overfører innbetalingsoversikt offentlig data til Excel av lik datatype.

- Korrigert at kolonnen kontant på utskrift av offentlig innbetalingsoversikt på vis dagsummer slik at nå kommer hele kolonnen uten en strek midt i og det står kontant i toppen.
- Korrigert utskrift av offentlig innbetalingsoversikt på vis innbet på føringsdato slik at nå kommer informasjonen om at det er innbet på føringsdato med på utskriften.
- Nå kommer kontonr på rett plass på utskrift av faktura og ikke over blankett nr på giroblankett på uspesifisert utskrift, terminfakturaer til betalingsavtale for planlagt behandling og utført behandling og terminfakturaer for kjeveortopedisk behandlingsavtale.
- Korrigert tidvis problem med at linjer som produseres likt som fakturaen ikke kom med på utskriften av fakturaen, men lå i saldoen i journalen. Et eksempel på en slik linje er administrasjonsomkostninger.
- Man vil nå ikke få en feilmelding dersom man går på faktura og forsøker å skrive ut en a konto faktura.

### Timebok:

- Korrigert problem med at man ikke fikk flyttet hel dag tilbake til sin egen ressurs dersom man hadde flyttet hel til en annen ressurs.
- Korrigert problem hvor timeboken krasjet om man viste tooltipen på personlig timebok om man hadde en timebok med personlig timebok og over 2 000 000 registreringer i timeboken.
- Rettet tidvise problemer med å fjerne preblokkeringer og post it i serie i timeboken.
- Det er nå sperret for å endre på en timeavtale på en tidligere dato.

### SMS:

- Nå kommer ikke knappen vis svar under pasient -> send sms, da den ikke hørte hjemme her.
- Nå er mellomrommet mellom firma og punktum fjernet i standardteksten på generell og påminnelse 1 på sms.

### Elektronisk meldingsutveksling:

- Det er nå mulighet for å lagre en påbegynt henvisning/epikrise/dialog og så siden hente den opp for å fullføre den. Dette heter påbegynt henvisning/epikrise/dialog og det legger seg som en linje i planlagt journalen.

### Øvrig:

- Nå kommer kun aktive prislister frem i forhåndslagrede journaltekster.
- Nå klarer Opus alle typer av Unicode tegn i databasen.
- Nå er endodonti en spesialitet i spesialist arkivkortet.
- Det er nå kommet en hurtigtast for «i dag» knappen. Hurtigtasten er e.
- De nye postnr gjeldende fra 01.10.12 er lagt til og disse kommer automatisk inn. Det er ikke laget noe postvask slik at det ble korrigert på pasienter med feil postnr. Årsaken til at dette ikke er laget er at posten bruker igjen postnr som tidligere er utgått fra tidligere år og dermed ble dette ikke mulig. De pasientene som har postnr som utgår vil komme med 9999 som postnr og ikke noe poststed. Dette vil kunne medføre manuelle korrigeringer.
- Nå kan man ta bort et materiale på forhåndslagrede journaltekster uten å måtte slette linjen og legge den inn på nytt. Dette gjøres med backspace knappen.

- Utskrifter på miniskriver er justert i forhold til lengde på utskriften. Dette gjelder timekort, resept og kvittering.

## Endringer i Opus Dental 7.1. 80

(04.09.2012)

### Journal:

- Nå finnes ferdig ført journal som et alternative under endre tekst på høyreklikkmenyen i journalen.
- Nå kommer hvorav teknikker med på utskriften av journalen.
- **Nytt:** Det er nå mulig å anonymisere journalen ved utskrift.
- **Nytt:** Det er nå kommet et eget alternativ som heter support utskrift av journalen som vil gi Opus nødvendig informasjon om journalen ved innsending av journal i forbindelse med feil.

### Trygd:

- Nå kan man utelukke linjer på trygde oppgjør og trygde regninger frem til 2009, etter 2009 gjelder dette kun trygderegninger (ikke direkte oppgjør).

### Timebok:

- Korrigert problem med at det kom en feilmelding når man trykket på knappen for å få frem ressursene i administrer timebokvisningen to ganger.
- Korrigert problem at man kunne endre gamle timer under avtaleknappen.
- Korrigert problem at man kunne endre gamle timer ved å høyreklikke og velge endre på timen.
- Det er nå kommet bredere felt slik at man ser hele navnet til den som eier timebokvisningen under administrer timebokvisning.
- Nå er helligdager i kalenderen uthevet med fet skrift.
- Nå kan man slette serier av timer, preblokkeringer og post it.
- Man kan nå ikke sette pasienten som ankommet i timeboken etter at det er ført ferdig ført i journalen.

### Recall:

- Nå kan man velge å fjerne utskrifts dato på innkallingskortene. Dette gjøres under behandlerinnstillinger i behandleroppsett for timebok og recall.
- **Nytt:** Nå kan man skrive recallpåminnelse til pasienten fra skriverikonet i journalen til pasienten.

### Økonomi:

- **Nytt:** Det er nå mulighet for å legge pasienter i ferdig standardiserte rabattgrupper.
- Korrigert feil ved fakturering når man har på automatisk administrasjonsomkostninger.

### Søk i folkeregisteret:

- Nå er endringsårsak spesifisert med tekst istedenfor tall.



- Dersom en pasient er satt som død, men importen vil sette den aktiv vil det komme et spørsmål om å aktivere pasienten. Svarer man nei aktiveres ikke pasienten, men ev. andre endring oppdateres. Svarer man ja settes pasienten til aktiv igjen og andre endringer oppdateres samtidig.
- Dersom importfilen inneholder felter med store bokstaver beholder Opus dette etter import.
- Lagt inn valgt på om listen skal oppdateres seg under bearbeiding av ikke behandlede. Dersom man velger at listen ikke skal oppdateres underveis så vil den beholde posisjonen i listen. NB! Ved dette valget vil ikke oppdaterte pasienter forsvinne fra listen under bearbeidingen.
- Ved lagring til Excel kommer disse kolonnene: Oppdateringsdato, pasientnr, fødselsdato, fødselsnummer, etternavn, fornavn, handling, merknad, adresse 1, adresse 2, postnummer og poststed.

### Øvrig:

- **Nytt:** Man kan ikke sende sms påminnelse, sms direkte, sende epost eller flytte timen i timeboken på en død pasienten. Man kan heller ikke endre på en time i timeboken men se på den originale timen i timeboken.
- **Nytt:** Når man lagrer personalia på en pasient under 18 år vil man nå få varsle boks på om man ønsker å registrere foresatt.
- Nå kommer fornavnet først på gruppe d brev i arkivspørringen.
- Nå kommer kirurgi epikrisen med på listen over sendte henvisninger.
- Nå vil programmet sammenligne på fødselsnr og navn og fødselsdato ved lagring av nye pasienter for å se om disse finnes i basen fra før.
- Det er nå lagt inn ny versjon av sykemeldingsskjema, endret juli 2011.
- Nå fjernes tomme tegn etter navn o.l. i personalia ved registrering.
- Nå kommer punkt i sykdomslisten med på utskriften av oppgjørsskjema skjema for tannbehandling § 5-6 under ICD 10 diagnose

## Endringer i Opus Dental 7.1. 75

(09.08.2012)

### Journal:

- Når man velger en mal i dokumenthåndteringssystemet som skal gå til annen mottaker vil det nå stå på den grønne linjen i journalen at brev er sendt til navn på annen mottaker og navn på pasienten.
- Korrigert problem med at det kom kryptiske tegn på behandlingstidspunkt når man valgte dette under ny journalregistrering.

### Timebok:

- Korrigert problem med at det kom kryptiske tegn på avtaleteksten når man valgte å høyreklikke og endre på en time i timeboken.
- Korrigert problem med at flytting av timer ikke ble registrert i timeboken eller med hendeshistorikk i avtaleknappen.

### Recall:

- Nå vises mer enn en linje under recallmerknader i arkivspørringen.
- Det er nå lagt inn sperre på at man ikke kan fjerne haken på recalldata når man henter recall lister, fordi hvis man hentet recall listen og så fjernet det automatiske krysset på recalldata så oppdaterte ikke recallen seg. Recallen oppdateres etter recalldataen i listen og ikke hva som finnes i basen. Årsaken til dette er at man kan fjerne fra listen og da skal den ikke oppdateres. Derfor må recallen oppdateres etter listen og ikke etter basen

### Økonomi:

- Kolonnebredden for behandlernr. under kort/kontant/faktura knappen er nå utvidet slik at hele behandlernr. synes.
- Nå kan man hente valg på dato på oversikt utestående på fakturert og ufakturert.

### Trygd:

- Nå vil ikke filtypen endre seg når man endre på filnavnet ved lagring av XML fil til disk.

### SMS:

- Kolonnebredden for pasientnr. under sms lister er nå utvidet slik at hele pasientnr. Synes

### Kjeveortopedi:

- **Nytt:** Nå kan legge til vedlegg i det man registrere kjeveortopedisk avtale i retur.
- Nå vil søskenmoderasjon komme med i XML filen slik at oppgjørene med søskenmoderasjon blir korrekt.

### Søk i folkeregisteret:

- Forbedret hastigheten på import fra folkeregisteret.

### Elektronisk meldingsutveksling:

- Det er nå filtrert bort hastegrader i den elektroniske henvisningen slik at det er kun disse gradene som ligger igjen: 1 dag, 2dager, 1 uke, 2 uker, 1måned og 3 måneder.

### Øvrig:

- Nå kan man legge til vedlegg på en journallinje fra en tidligere dato, men man kan ikke slette vedlegg lagt til på en tidligere dato.
- Dersom man har to ressurser med identisk navn får man ikke korrigere noen ressurser, nå vil man få en melding om hvilke ressurs som har identiske navn.
- Nå vises det korrekte søkefelt når man velger å søke på helsestasjon.
- Man kan nå ikke lagre en mal i dokumenthåndteringssystemet med blankt navn.
- Korrigert problem at en ny mal i dokumenthåndteringssystemet ble lagret selv om man valgte avbryt.
- **Nytt:** Når pasienten er satt som død vil ikke pasientens navn synes i timeboken, men det vil stå **\*\*Død\*\***. Man må selv slette/avbestille timen manuelt. Det vil heller ikke være mulig å registrere en time i timeboken eller legge inn en ny recall. Hvis pasienten har et recalloppsett må dette slettes manuelt. Man vil heller ikke kunne oppdatere helse på en død pasient.
- Ved utskrift av prislisten vises nå prisen korrekt ved nye journaltekster.

- Endringer i postnummer pr. 30.04.12. Eksempel: 1314 er F.eks utgått, 1343 er endret til 1359 så 1343 vil ikke gi noe oppslag lenger. Endringene skjer automatisk.
- Korrigert problem med utskrift av resept med lang tekst på miniskriver.

## Endringer i Opus Dental 7.1. 60

(12.07.2012)

### Journal:

- Når kommer det kun en side om man skriver ut stolpediagram fra periojournalen.
- Ved filtrering på firma eller behandler kommer nå permanente tenner med uavhengige av hvilke firma og hvem behandler som har ført de i journalen. Grafikken vil også være med på filtreringen.
- Det finnes nå en knapp i journalen som heter tilbakestill all filtrering.
- Ved utskrift av periojournalen vil furkasjoner og mobilitet være midtstilt i ruten slik at det er enklere å lese.
- Nå vil det komme en melding dersom man prøver å flytte en journallinje dersom det kun er registrert en linje på dagens dato.

### Timebok:

- Nå kommer det frem en tooltip på knappen anonymiser timeboken.
- **Nytt:** Nå kan man søke neste ledige tid per firma, per behandler, per tannlege, per tannpleier. Man kan søke neste ledige tid på preblokkerte tider dersom de preblokkerte tidene er satt som XXX. Man kan søke på spesifikke dager eller tider.
- Korrigert teksten i menyen slett/avbestill time fra kun slett til slettet/avbestilt time.

### Økonomi:

- Korrigert problem med at ikke hele kontonr kom med på purringene.
- Når man skriver ut oversikt utestående per behandler kommer nå behandlernavnet med på utskriften.

### Trygd:

- Endring i satser for erklæringstakster til Nav gjeldende fra 1. juli 2012.

### Tilgangssystemet:

- **Nytt:** Nå finnes det en mulighet for å skjule de inaktive brukerne i tilgangssystemet slik at det blir en mer oversiktlig liste for de som har mange brukere.
- **Nytt:** Nå er det kommet en tilgang på ny mal/rediger i dokumenthåndteringssystemet.
- Man får nå ikke tilgang til å skrive ut journalen fra utskriftsmenyen dersom ikke har tilgang til dette. OBS! Dersom man har tilgang til å skrive ut «utskrift av pasientopplysninger» får man skrevet ut journalen selv om man ikke har tilgang til å skrive ut journalen.

### Øvrig:

- Nå kommer utskriften fra arkivspørring korrekt selv om man sortere listen etter at den er hentet.
- Nå korrigeret slik at man kan oppdatere helseskjema selv om det er lagt inn medikamenter fra tidligere registreringer.
- Korrigeret problem med at navn på pasienten kom med uansett om man hadde krysset av for dette eller ikke i teknikker seddelen.
- Nå «henger» ikke programmet dersom man velger avbryt på skriver dialogen.
- Nå utveksles brukernavn og passord brukt ved innlogging i Opus med digital rgt programmet Romexis.
- Nå kommer ikke teksten dobbelt i dokumenthåndteringssystemet dersom man limer inn fra Word.
- Nå er det godkjent å sende innkallingskort på epost over helsenett.
- Det finnes nå et nytt felt i pivot rapporten som heter «Bokning- Status» som filtrerer bokningsstatistikken på avbestilte, omregistrerte timer osv.
- Korrigeret problem med at Opus henger seg når man avbrøt skriver dialogen.
- Nå tar utskriften av resepten med alle linjer under Dssn.
- Nå kommer fornavnet først på gruppe d brev i arkivspørringen.

## Endringer i Opus Dental 7.1. 57

(18.06.2012)

### Timebok:

- Løst problemet med deadlocks når man hadde automatisk oppdatering i timeboken.

## Endringer i Opus Dental 7.1. 56

(07.06.2012)

### Timebok:

- Det er nå sperret for å gjøre endre en timeavtale til en pasient om til en preblokkering og motsatt.

### Økonomi:

- Nå fungere Historikk knappen i Opus slik som den skal for de som overfører til Intellicount.
- Nå kommer original utskriften av faktura med riktig tekst dersom fakturaen er sendt til inkasso.

### Trygd:

- Nå kan man ikke endre behandler på en journallinje med trygd etter at det er kjørt et oppgjør på linjen.
- Nå kommer takst 501 10 min med 0 i verdi i XML filen.
- Nå kommer takst 504 med korrekt verdi ved bruk av frikort.

### Tilgangssystemet:

- Det går det ikke å signere journal linjer ved hurtigtasten F9 hvis man ikke har tilgang til dette.
- **Nytt:** Det har nå kommet en egen tilgang for skiftenøkkelen under tilhører gruppe i personalia.

### Elektronisk meldingsutveksling:

- Nå kan man ikke epikrise sendt per post på en henvisning sendt elektronisk, dette alternativet er tatt bort fra høyreklikk menyen.
- Kolonnen HER- ID er nå flyttet som første kolonne i listen over tannlegene/spesialistene slik at man enkelt kan se hvem som er klare til å sendes til med oppsett.
- Nå får man en melding dersom man overstiger 20 (MB) på vedlegg i henvisningen.

### Kjeveortopedi:

- **Nytt:** Det finnes nå en hurtigtast for å bytte fra Kjeveortopedi journal til vanlig journal, dette gjøres ved å trykke alt+o. Dette er det kun de som er registrert som kjeveortoped i lisensfilen som kan gjøre.

### SMS:

- Nå kommer navnet og pasientnr med når man henter sms `en inne i listen over mottatte sms.
- Rettet problem med sms ved dobbelt registrering av timer.

### Øvrig:

- Nå kommer teknikersedler som det ikke er skrevet noe i til feltet med på listen sendte teknikersedler.
- Nå oppdateres rgt programmet Dental Eye med korrekt pasient navn.
- Nå er høyreklikk menyen på et vedlegg lik på alle linjer.
- Nå kan man søke på mobilnr. i telefon feltet og mailadresse i adresse feltet på søk knappen.
- **Nytt:** Nå finnes det et bivirkningsskjema under skriverikonet i journalen.
- **Nytt:** Det er kommet et nytt felt som heter fastlege i helseskjema.
- **Nytt:** Det har nå kommet et varsel når man lagrer dersom man har laget en ny journaltekst, men ikke koblet den mot noen behandlingsliste.
- Opus krever nå ikke skrivetilgang på filer som skal åpnes via binderser i journalen.
- Oppdaterte filer til Nets-terminal følger nå også med i oppdateringen av Opus Dental 7.X.

## Endringer i Opus Dental 7.1. 45

(04.05.2012)

### Journal:

- Når man nå endrer en journallinje fra ingen tann til en tann kommer det nå ingen feilmelding.
- Nå kommer det ingen ekstra linje når man legger inn ferdigbehandlet i journalen.

### Økonomi:

- **Nytt:** Nå kan man skrive ut en original faktura selv om det finnes historikk på den. Dette gjøres ved å høyreklikke på fakturaen og velge spesifisert utskrift.

- Nå kommer behandlerens ID med på kontant/kort/faktura bildet.
- Nå vises innbetalingsoversikt korrekt dersom trygdeoppgjøret fordeles mellom flere behandler i kombinasjon med tilbakeføringer av trygdelinjer.
- Nå får man en beskjed om man prøver å registrer bilag i kassadagboken dersom det ikke er registrert regnskapsår under skiftenøkkelen i omsetningsskjema.
- Nå kommer kontonr på korrekt plass ved utskrift av faktura dersom man ikke bruker kid nr på fakturaene.
- Nå har provisjonsskjema for Tannlegevakten kommet med.
- Det går nå ikke å skape dubletter på betalingsavtale.

### Timebok:

- Nå blir det automatisk satt ja til innkallingskort når du lager en mal under forhåndslagrede timeavtaler og du velger at denne skal benyttes i recall.
- Nå kommer rett farge på timen dersom man har under innstillinger at man skal skyggelegge behandlerens opptatte tid og visning av behandlerens farge dersom man flytter timen fra en behandler til en annen behandler.

### Tilgangssystemet:

- Det går nå ikke å legge inn timebokstekst fra timeboken dersom man ikke har tilgang til dette.
- Nå får man ikke tilgang til å registrer mottatt henvisning dersom man ikke har denne tilgangen i tilgangssystemet.

### Trygd:

- Når man nå skriver ut journalen kommer nå utskriften ut med riktig forkortelser for trygden.
- **Nytt:** Det er nå kommet en funksjon under utskrifter som heter Utskrift/overføring av trygdeoppgjør på alle pasienter. Denne funksjonen gjør at man kan overføre alle trygdeoppgjør på alle behandlere/regnskap eller spesifikke behandlere/regnskap med et tastetrykk.
- Nå er kolonnen for feil i Helfo applikasjonskvitteringen utvidet slik at man enklere ser hva som er feil med det enkelte oppgjøret.
- Nå kan man registrer en journallinje med honorar valg egen, og man kan endre denne linjen til at det skal være trygd på den.

### Kjeveortopedi:

- **Nytt:** Det er nå mulighet for å flere terminer i kjeveortopedisk behandlingsavtale.
- **Nytt:** Det er kommet en ny funksjon som kjeveortopedisk behandlingsavtale i retur slik at det er enkelt for kjeveortopedene å holde oversikt på hvem som er kommet i retur eller ikke. Dette kan sjekkes under lister-> henvisninger/epikriser/tann tekn. Sedler/Kjeve. Orto beh. Avtale.
- Nå kommer siste linje på kjeveortopedisk behandlingsavtale med på utskriften.
- Nå er feltet for eskenr utvidet i dagens pasienter.

### Elektronisk meldingsutveksling:

- Nå kommer mobilnr til pasienten med på henvisningen.

- Nå får man ikke slettet henvisninger/epikriser på en tidligere dato.
- Nå kommer det binders på dialog linjen i journalen og i innboksen/utboksen.
- Messages Tools er nå korrigert slik at det kommer rett versjon i xml filen.

### Import/Eksport:

- Når importere kommer nå ikke firma eller behandler fra eksport filen med.

### Øvrig:

- **Nytt:** Nå registreres det i aktivitetsloggen når man logger inn og ut av Opus.
- Nå lukker dagens pasienter seg når man dobbeltklikker på en pasient og den velger den pasienten man dobbeltklikker på.
- Nå kommer type liste med på utskrift av overvåkningslisten.
- Nå tilpasser utskriften av lister fra arkivspørringen seg etter hva som skal komme med på utskriften.
- Nå kommer tannhelsegruppe med på utskriften av arkivspørringen.
- Nå vises ikke telefon direkte på utskrift av timekort ved bruk av miniskriver når feltet er tomt i personalia.

### UIB:

- Nå tar ikke oversikt utestående ufakturert ikke overført Helfo med linjer ført av studenter med trygd i planlagt journalen.

## Endringer i Opus Dental 7.1. 42

(12.04.2012)

### Journal:

- Nå kommer det et advarsel dersom man prøver å kreditere i pasienten sin journal.

### Timebok:

- Nå kan man endre timen inne på avtaleknappen når man bruker sentralbordfunksjon.
- **Nytt:** Det er nå mulighet for å sette på et varsel om at det er X antall uker siden rgt ble tatt. Dette varslet kan man sette på under skiftenøkkelen i timeboken.
- Nå kan man endre på timebokvisningen selv om man kun har en timebokvisningen.
- Nå er det kommet med en kolonne med timebokteksten på en time som står på overvåkningslisten under knappen vis overvåkningsliste på valgt pasient i timeboken.

### Tilgangssystemet:

- **Nytt:** Det er nå kommet egen tilgang for å kunne tilbakeføre/kreditere oppgjørslinjer.
- **Nytt:** Det er nå kommet egen tilgang for å kunne sette status på manuelle oppgjør.
- **Nytt:** Det er nå kommet egen tilgang for å kunne tilbakeføre behandlingslinjer.
- **Nytt:** Det er nå kommet egen tilgang for å kunne tapsføre fakturaer.
- **Nytt:** Tilgang for pasientstatistikk og journalstatistikk er delt inn slik at man kan hente statistikken for egne eller alle.

### Trygd:

- Når man nå høyreklikker på krediterte linjer får man ikke opp disse alternativene: endre tekst, endre behandler, endre behandlingstidspunkt og flytt journallinje.
- Man får nå hente frem oppgjør som er produsert i en ikke EDI versjon av Opus.
- Nå blir utskriften fra hent oppgjør korrekt ved bruk av 400- takster og halv takst.
- Nå teller Opus deloppgjørene korrekt

### Økonomi:

- Det er nå korrigert slik at man får skrevet ut innbetalingsoversikt offentlig.

### Kjeveortopedi:

- Nå kan man enkelt bytt mellom vanlig journal og kjeveortopedi journal ved å bruke hurtigtastene ctrl+O.
- Korrigert feil ved opprettelse av kjeveortopedi database.

### Statistikk:

- Løst problem ved at arbeidstid som er slettet ved fjern uke knappen likevel er med i statistikken.
- Løst problemet med at tannhelsestatistikk ikke beregnet historiske DMFST tall ved utvalg på klinikk/behandler. Nå beregnes disse uansett hvilke klinikk/behandler som har registret linjene i journalen dersom pasienten er med i populasjonen. Kriteriene for at pasientene skal være med i populasjonen er nå at det er registrert US eller ferdigbehandlet.

### Import/Eksport:

- Nå kan man importere pasienter med helseskjema uten å få feilmelding.

### Søk i folkeregisteret:

- Opus håndterer nå nytt format fra Ergo Group i henhold til spesifikasjonene.

### Elektronisk meldingsutveksling:

- Nå kommer utvalget av eksterne spesialister frem automatisk når man velger til knappen på sending av henvisning/dialog.
- **Nytt:** Det er nå mulighet til å legge til vedlegg på elektroniske henvisninger.
- Nå kan man hente inn årsak og funn på den elektroniske kjeveortopediske henvisningen.
- Ved oppdatering av Message Service skriver ikke oppdateringen over MessageService.exe.config og TargetSystem.xml om dem finns på datamaskinen.

### Øvrig:

- Nå kommer behandleriden på en linje ved utskrift av innbetalingsoversikten.
- Nå kan man hente to tilhører grupper i arkivspørringen og listen som kommer frem er kun de pasienter som tilhører begge gruppene.
- SMS: Nå kommer det «grønn ball» på både sms innkallingen og sms påminnelsen når sms er mottatt mobilenheten.
- **Nytt:** Det er nå kommet egen utskrifts tekst for timekort.



- Det er nå mulighet til å skrive ut flere medikamenter på samme resept om man bruker miniskriver.
- Nå kan man ikke lagre pasienter med samme fødselsnr i samme base, meldingen her er endret.
- Nå kommer hele fakturanr med ved eksport av fakturaer som inngår i en betalingsavtale.
- Nå kommer utskrifts teksten og notater med ved 2.gangs utskrift av kostnadsoverslag.

#### UIB:

- Nå har man tilgang til knappene i innbetalingsbildet når man står på firmaet kassen slik som i 5.2.

## Endringer i Opus Dental 7.1. 35

(01.03.2012)

#### Journal:

- Det kommet mulighet for å krysse av under skiftenøkkelen i journalen for varsel dersom det finnes notat på pasienten.
- Det er nå mulighet for å fremheve journallinjer ved å markere de med farge på #-kolonnen.
- Det er nå ikke mulighet til å slette vedlegg på journallinjer med tidligere dato eller signerte linjer.
- Rettet problem med at man ikke fikk byttet pasient når man hadde krysset av for advarsel om helse og man svarte nei på å se helseskjema.
- Det er nå ikke mulighet til å slette vedlegg på journallinjer med tidligere dato eller signerte linjer.

#### Timebok:

- **Nytt:** Nå kan man slette en serie av preblokkeringer.
- Når man flytter timen til en ny pasient fra timeboken til en behandler til en annen behandler så får man nå valget hvem pasienten skal bli registret på.
- Høyreklikk menyen på preblokkeringer er redusert til de funksjoner som kun gjelder preblokkeringer.

#### Økonomi:

- Det vil nå komme en melding om at du må hente et utvalg før man kan trykke på hent knappen i innbetalingsoversikt, både i privat og offentlig innbetalingsoversikt.
- Hvis man nå fører en journallinje med trygd og hvorav tekniker så kommer dette kun en gang på innbetalingsoversikten.
- Korrigert tidvise problemer med at hele kontonummeret ikke kom med på fakturaene.
- Omsetningsskjema justeres nå i bredde og høyde på kolonnene på utskriften dersom det er lange navn og store tall. Den kommer altså ikke ut på 3 sider dersom det er veldig lange navn eller store tall i omsetningsskjema.
- Overførsel til lcount: Rettet problem med at programmet ga melding om gjenstående data fra foregående år.
- Nå vil pasient informasjon komme med på betalingsplan.

- Nå kommer firmanavn med på fakturaen dersom det kun er firmanavn i personalia.
- Overførsel til lcount: Rettet enkelte problemer med håndtering av to regnskapsår på betalinger ved årsskiftet.

### Trygd:

- Nå kommer behandlingsform automatisk inn på oppgjør der det ikke finnes alternative valg.
- Nå kan man skrive ut Helfo applikasjonskvitteringene.
- Messages Service: Rettet problem med at TOM meldinger ikke ble levert til fagsystemet.

### Tilgangssystemet:

- Nå kommer tilgangen på oppsett denne arbeidsstasjon default på.

### Elektronisk meldingsutveksling:

- Nå fungerer det å sende henvisning/epikrise/dialog på tannlegen som pasient.
- Nå vises antall uleste henvisninger/epikriser/dialoger i inn- og utboksen.
- Nå vil ikke etternavnet til behandleren man har sendt dialog/henvisninger/epikriser forsvinne etter at man har sendt.
- Diverse oversettelser er gjort.

### Øvrig:

- Det er nå kommet mulighet for å skrive ut personalia på pasienten.
- **Nytt:** Man kan nå legge ned dagens pasienter uten å lukke det og man kan ha visning side ved side sammen med for eksempel timeboken. Dagens pasienter er blitt et modalt vindu.
- Nå kan man hente fil fra skanner flere ganger uten å måtte logge inn og ut av Opus for at det skal fungere.
- Nå vil det kun komme et spørsmål om valg av firma dersom man jobber til flere regnskap både ved valg på knappen med de tre prikkene på og ved innlogging i Opus.
- Det er nå korrigert tidvise problemer med at man fikk varsel om at timen ble plassert på et annet regnskap når arbeidstiden var registrert på korrekt regnskap.
- **Nytt:** Det er nå satt default avkryssning for vis arbeidstider for alle regnskap behandleren er tilknyttet.
- **Nytt:** Når man viser arbeidstid for andre regnskap står det nå hvilke regnskap og hvilke behandler arbeidstiden er registrert på.
- Nå kommer totalt antall med på utskriften fra arkivspørringen.
- **Nytt:** Det er nå mulig å repetere tom arbeidstid for alle regnskap man er tilknyttet.
- Nå kommer tannhelsesdata med på utskriften fra arkivspørringen.
- Nå får man ikke spørsmål om å lagre på prislisen dersom man ikke har gjort noen endringer.
- Når man nå har sortert arkivspørringen og skriver ut kommer nå utskriften ut slik man har sortert den.
- Når man har hentet fødselsdato i arkivspørringen kommer dette nå med på utskriften.
- Estetiske endringer på arkivspørringen ved henting av liste.
- Bredder og høyde på kolonnen vil nå tilpasse seg teksten.
- Etter å ha kjørt helautomatisk recall kommer nå kolonnen time med klokkeslett.

- Når det er for mange kolonner til at utskriften fra arkivspørringen kommer på to sider kommer på pasientnr, fornavn og etternavn med på alle sider slik at det er lettere å holde oversikt.
- Ved utskrift av arkivspørringen blir ikke kolonnen kuttet midt i ved utskriften dersom den fordeler seg på to sider.
- Nå spør ikke programmet om å opprette tenner på pasienten fra timeboken.
- **Nytt:** Det er kommet et alternativ for Zirkonium krone på teknikerskjema.
- Ved forsøk på å endre personnr i personalia vil man nå bli bedt om dagens kode.
- Rettet problemet med at sms påminnelser ble slettet ved funksjonen oppdater sms.
- Rettet tidvise problemer med lagring av makro.
- Nå kommer mobil nr med på utskriften av tekniker skjema.
- Posten har endret emblem for porto betalt og emblem for B post. Dette er nå korrigert i programmet. Det finnes nå et emblem for porto betalt A-post, et for porto betalt b-post og et emblem for b-post.
- Nå fungerer lukk knappen i dagens pasienter.
- Nå kan man flytte venteliste fra en behandler til en annen behandler.
- Nå kommer sletting av preblokkeringer med i aktivitetsloggingen.
- Nå kan man kjøre ankomstregistreringen på flere skjermer.

### Søk i folkeregisteret:

- Nå vil man få en melding om at man må velge behandler dersom man prøver å lagre innstillingen for folkeregister importen uten å ha valgt behandler.
- Personer med kode 01(flyttet) og 02(døde) i importfilen og som ikke er registrert i Opus basen, vil nå ikke bli registrert som nye under importen.

### UIB:

- Nå kan man velge mellom alle klinikker under ny status dersom man står på avdeling Odontologisk.

## Endringer i Opus Dental 7.1. 32

(24.01.2012)

### Timebok:

- Nå har helligdager for 2013 kommet inn i timeboken.
- Nå er ventelisten knappen i ny timeregistrering aktiv.
- Nå kommer utskrifts teksten med når man skriver timekort ved å høyreklikke på timen og velge skriv timekort.
- Nå kommer utskrifts teksten med når man skriver timekort ved å velge skriv timekort inne i timeregistrering.
- Nå får man ikke feilmelding dersom man sier ja til å se recall opplysninger ved sletting av time.
- Nå fungerer arbeidstiden som helhet ved registrering av timer på sentralbordfunksjon.
- Korrigert tidvise problemer med at høyreklikke i timeboken tok lang tid på enkelte store baser.

## Journal:

- Det kommer nå beløpsfelt dersom man velger stift under utført.
- **Nytt:** Nå kan man sette fargene rød, grønn og blå i kolonnen # på journalrader for utheving av behandlingslinjer.
- Ved andre gangs utskrift av kostnadsoverslag kommer nå all tekst med.
- Nå følger vedlegget på linjen med dersom man flytter journal linje fra planlagt journal til utført journal.
- Det er nå ikke mulighet til å legge til beløp på hemiseksjonering som er ført under status.
- Nå kan man bruke piltastene i notat feltet i perioregistreringsbildet.
- Nå er lyden fjernet når man skriver i notat feltet i perioregistreringsbildet.
- Auto knappen på føringer i journalen vil følge det den hadde som status da det ble logget ut av Opus. Om du skruer på autoknappen og logger av vil auto knappen være på når man logger inn igjen. Om du skruer av auto knappen og logger ut og inn igjen så vil knappen være av når du kommer inn igjen.
- Hvis man fører hemiseksjonering i utført journalen vil denne grafikken følge med over i planlagt journalen slik ex gjør.
- Korrigert navn på navnet stift i planlagt journalen fra pelare til stift.
- Når man fjerner utskriftteksten etter å lagt til en linje i planlagt journalen kommer den nå med teksten på linjen og ikke en tom linje med på kostnadsoverslaget.

## Recall:

- Nå kommer det melding om at jobben er utført ved flytting av recall, man får også antall recall som er flyttet på denne meldingen.
- Nå kommer utskrifts dato kun en gang på utskrift av innkallingskort.
- Når man nå skriver ut recall listen kommer datointervallet øverst på utskriften med korrekte datoer.
- Nå vil Opus plassere recall i timeboken dersom man bruker pride på flere ressurser.
- Nå skrives lister fra arkivspørningen etter hvordan man har sortert listen.

## Økonomi:

- Nå kommer omsetningsskjema og innbetalingsoversikten med tusentallsskille.
- Nå kommer behandlerens navn på innbetalingsoversikten.
- Ved utskrift av innbetalingsoversikt med lange navn vil nå navnet fordele seg på to linjer og kolonnen vil tilpasse seg dette.
- Nå får man en melding som sier at man må først hente et utvalg dersom man forsøker å skrive ut innbetalingsoversikten privat uten å ha hentet et utvalg.
- Det er nå korrigert tidvise problemer med overføring av Direkte TR kolonnen fra omsetningsskjema til Intellicount.

## Trygd:

- Løst problemet med feilmelding «sjekk kreditert» på regninger hvor hovedregningen inneholdte avvisningskode for legeoppgjør.

- **Nytt:** Nå kan man koble samarbeidende tannleges HPR nr. ved en knapp hvor man velger behandleren fra trygde oppgjøret. Dette forutsetter at HPR nr til samarbeidende tannlege er lagt inn i den tannleges personaliakort.

### Tilgangssystemet:

- Nå fungerer rettighetene til tilhører gruppe korrekt.
- Nå fungerer les funksjonen for helseskjemaoppsettet korrekt.
- Man får nå lagret under brukerinnstillinger om man har satt gyldighetsperioden på innloggingsbrukeren.
- Det har nå kommet en ny tilgang som gir tilgang til å kunne se på OCR rapporter.
- Det har nå kommet en ny tilgang som låser menyen oppsett denne behandler, denne funksjonen er satt som standard på.
- Nå kan man ikke registrer eller lese under regnskapsfanen i firmakortet dersom man ikke har tilgang til dette i tilgangssystemet.
- Nå kan man ikke registrer arbeidstid dersom man ikke har tilgang til dette i tilgangssystemet.
- Nå fungerer rettighetene til kostnadsoverslag korrekt.
- Nå fungerer rettighetene til fjerne passord på firmaregnskap og behandlerregnskap korrekt.
- Nå fungerer rettighetene til avtalemal korrekt.
- Navnet på tilgangen applikasjonsinnstillinger har fått navnet Ankomstregistreringsinnstillinger.
- Nå kan man flytte recall fra behandler og firma selv om man ikke har tilgang til spesialfunksjoner, hvis man har tilgang til arkivspørring.

### Timestatistikk:

- Antall ferdigbehandlet blir nå beregnet korrekt ved utvalg per firma når behandler er tilknyttet flere regnskap. Nå beregnes ferdigbehandlet per behandler per firma.

### Tannhelsestatistikk:

- Løst problem med kapasitet på internminne ved forespørsler i store databaser.

### Import/Eksport:

- Når man nå importerer en fil legger den ikke med behandlere på nr. 000 i basen hvor filen er importert.

### Søk i folkeregisteret:

- Nå er matching av pasienter lagt til slutten av importen slik at brukeren slipper å våkte maskinen under hele importen. Den automatiske importen kan da ta noe lenger tid. Del vil si at importen kan settes i gang og oppslagene kommer helt på slutten.
- Nå vil folkeregister importen håndtere filen dersom den inneholder kun 2 siffer på årssiffer.

### Øvrig:

- Det er nå kommet lengere navn felt på utskrift av ikke møtt brev.
- Nå får man beskjed om at man ikke har noe dokument å skrive ut dersom dokumentet ikke har noen overskrift under skriverikonet i journalen.

- Fjernet alternativet Planlagt behandling under overvåkningslistene, da det ikke har ligget noen funksjon bak dette valget.
- Nå er utskriftene fra dokumenthåndteringssystemet tilpasset C5 konvolutter.
- Det har nå kommet en tydeligere melding dersom man forsøker å slette en pris i prislisten.
- Nå kan man legge inn max 300 tegn inkl mellomrom på terapiforslaget på diagnose. Man får en melding dersom man har oversteget 300 tegn.
- Digital røntgen: Korrigert slik at Scanora link nå fungerer.
- Nå tømmes ankomstregistreringen korrekt etter tidsintervallet satt opp i oppsettet.
- Løst enkeltvis problem med at alternativ 2 under egendefinerte sykdommer generelt ikke kunne velges.
- Kassadagbok konverteringen foregår nå korrekt med hensyn til kontoplan, dermed er også oppslagsboken på kontonummer under registrering også korrekt.
- Når man skriver ut et dokument fra dokumenthåndteringssystemet kommer det nå et timeglass som viser at Opus jobber.
- Nå blir hendelsen «ferdig ført i dag» korrekt lagret når man setter hendelsen under forhåndslagrede journaltekster.
- **Nytt:** når man henter listen over henvisninger/ epikriser så kommer det nå med antall nederst i vinduet.
- Når man nå søker på pasienter med fullt fødsels- og personnr kommer kun denne pasienten frem og ikke alle som har samme fødselsdato.
- Nå skrives lister fra arkivspørningen etter hvordan man har sortert listen.
- Når man skriver ut flere lister fra overvåkningslisten er det nå kommet et tydeligere skille på hvilke lister som er med på utskriften. De skilles nå med en strek mellom hver liste øverst på utskriften.
- Når man skriver ut venteliste kommer nå kun de som det er hentet utvalg på med på utskriften.
- Nå kommer ukedagen med på sms når det eksisterer tidspunkt i sms 'en. Altså står det for eksempel Fred 20.01.12 kl. 14:00.
- Nå er det kommet scroll bar på visningen av skannede dokumenter.
- Det er nå kommet grid på utskrift av overvåkningslistene.
- Nå kommer utskriften fra overvåkningslisten ut i riktig rekkefølge med tanke på kolonnene.

### Kjeveortopedi:

- Nå kommer behandlingsform punkt 7c tannagnesi automatisk inn på trygdeoppgjøret dersom man i behandlingsform feltet i journalen har satt dette.
- Feltet behandlingsform vil ikke forlenges for hver gang man endre behandlingsform.

### UIB:

- Nå kan man endre linjer under status på pasienten.
- Nå kommer utskriftteksten fra regnskapet timen er satt opp på når man skriver timekort.
- Nå kommer utskriftteksten fra regnskapet timen er satt opp på når man skriver innkallingskort.
- Nå kommer ansvarlig behandler med på linjen når man lager en ny linje under status dersom man har valgt ansvarlig behandler.

## Endringer i Opus Dental 7.1.29

(30.12.11)

### Trygd:

- **Nytt trygdesystem 2012:**
  - Innslagspunkt 9 og 10 beregnes nå etter refusjonstakst og ikke lenger etter 70 % av honorartakst.
  - Sykdommer og anomalier takst 705-707 utløser nå ikke egenandel.
  - Periorehabilitering utløser ikke lenger egenandel på takst 1-4 (5).
  - Fjorårets takst 424 er nå erstattet av 423.
  - Takst 504 beregnes nå på samme måte som 423.
  - Fjorårets takst 314 er nå erstattet av 316 og dekkes etter faktura.
  - Fjorårets takst 315 er nå erstattet av 314.
  - Fjorårets takst 706 er nå erstattet av 707.
  - Ellers viser vi til rundskrivet på regjeringen.no.
- Samleregning kommer nå på korrekt firma for behandlere koblet til flere regnskap.

### Øvrig:

- På grunn av sikkerhet kan ikke helseskjema minimeres.
- Økt timeout ved innlogging til 5 minutter.
- Kassadagbokversjonen er fornyet for funksjoner mot ICount.

## Endringer i Opus Dental 7.1 (fra 7.0)

### Journal:

- Nå er det kommet en egen knapp som fileterer linjer i journalen med vedlegg.
- Nå kan man skrive linjediagrammet fra perio registreringsbildet.
- Man får nå registrert diagnose på melketenner som er manuelt registrert uten at man får meldingen om at tannen ikke er tilstede.
- Det er nå ikke mulighet til å legge til beløp på en linje som er ført under tidligere behandling.
- Det er nå ikke mulighet til å velge endre beløp på en linje som er ført under tidligere behandling.
- Nå fungerer det å skrive perio skjema på vis tenner visuelt også uten forhåndsvisning på utskriften.
- Nå kommer beløpet under tekniker kolonnen ved bruk av både teknikerknappen og av hvorav tekniker på andre knapper.
- Nå kommer også beløpet under teknikerkolonnen i journalen ved bruk av et beløp på hvorav tekniker men hvor honoraret er o.

- Nå får man spørsmål om å lagre registreringer i perio registreringsbildet om man bytter mellom to forskjellige registreringsbilder med forskjellige datoer slik at ikke registreringen for dagen man jobber med blir borte.
- Nå fungerer hurtigtastene Ctrl + s for lagre og Ctrl + u for å skrive ut perio skjema.
- Nå kan man sortere på vedlegg ved å dobbeltklikke på F kolonnen.
- Nå fungerer hurtigtastene Ctrl + c for å kopiere og Ctrl + v for å lagre på notater i perio skjema.
- Nå kommer tannteknikerskjema med på filtreringen av tannen dersom man merker tannen før man går inn i tannteknikerskjema.
- Nå kommer alle linjer som er ført av kirurgen med i kirurgijournalen, og linjer fra andre behandlere enn kirurgen kommer ikke med.
- Nå kan man slette en betalingslinje på dagens dato selv om man er koblet til en Pos pay/payex terminal eller BBS terminal uten å koble fra terminalen i firmakortet.
- Nå får man stor bokstav på notatene i perioskjema.
- Nå kommer navn og adresse til pasienten med på utskrift av perio epikrise.
- Nå kommer muligheten for å signere for tannlegen på perio epikrisen.
- Nå har vi rettet enkeltstående visningsproblem ved visning av normalt lommeregistrering til søylediagramvisning i periojournalen.
- Nå kommer notatene på perioskjema med på utskriftene.
- Nå kommer det manglende tenner på utskrift av perioskjema på de tennene som er registrert i journalen som manglende.
- Nå kommer tallene for lommedybdene tydeligere frem på utskriften av perioskjema.
- Nå kommer tann-nummeret med på utskriften av perioskjema.
- Nå kan man skrive tall i notater på perioskjema.
- Nå kommer lommedybdene med på utskriften av perioskjema selv om man har blødning på samme tann.
- Man kan nå registrer journallinjer med 3 desimaler og betale/fakturere de.
- Nå kommer melketann med korrekt farge.
- Nå kommer melketann med korrekt tann nummer ved ekstraksjon.
- Nå kommer journalutskriften ut på skriveren ved kun et klikk på menyen journalutskrift.
- Feltet for personnummer er nå gjort om til fødselsnummer i utskrift av undersøkelsesprotokoll.
- Det går nå ikke å registrere perio i en tidligere perioskjema.
- Melketann skifter nå grafikk dersom man registrer den som en permanent tann.
- Man kan nå slette en resept på samme dato som er signert.
- Man kan nå registrere lommedybdene ved å bruke tabulator tasten i perioskjema.
- Nå kommer det ingen feilmelding ved å dobbeltklikke i feltet F i journalen hvor de skannede dokumentene blir lagt.
- Nå blir utskriften av perio skjema i siffer diagram rett.
- Man får nå med tann nummeret i underkjeven ved utskrift av perio skjema.
- Grafikken oppdateres fra pasient til pasient selv om man har vært i journal Helfo mellom de to pasientene.
- Nå kommer innloggingsbrukeren med på linjer som a konto faktura og inngående saldo.
- Det er nå mulighet for å føre undersøkelsesprotokoll under skriverikonet i journalen.



- Det kommer nå et varsel dersom man forsøker å registrere en diagnose på en ikke tilstedeværende tann.
- Når man trekker en melketann vil nå tann nummeret forbli melketann nummer og ikke endres til permanent tann nummer.
- Nå kan man ikke slette resepter bakover i tid, eller en resept på dagens dato som er signert.
- Hvis man fjerner haken for kjeveortopedijournal i personalia og man har innstillingen opprett tenner automatisk under skiftenøkkelen i journalen, vil man nå få spørsmål om man skal registrere permanente tenner dersom dette er en ny pasient.
- Når man tilbakefører en journallinje som er ført som tidligere behandling kommer denne nå ikke med på kvittering/faktura.
- Melketann har nå fått en mørkere blå farge for at man enklere skal kunne se forskjell på melketann og permanent tann. Dermed er også porselen endret farge til lilla slik at denne ikke blir for lik grafikken på melketann.
- Nå kommer linjen for hemiseksjonering med i kirurgi journalen.
- Nå er perio registreringsskjemaet ikke lenger tilgjengelig under planlagt journalen.
- Man kan nå høyreklikke på en resept linje i journalen.
- Nå kan man legge til flere filer uten å miste tidligere filer.
- Nå kommer prikken på honorarvalget egen ved bruk av en forhåndslagret tekst med timepris på A, B og C pasienter.
- Nå kan man lagre perio skjema uten å være administrator.
- Nå fungerer samtlige utskrifter i perio journalen, nå kommer også tann nummer med.
- Enter tasten registrer og stenger ny journalregistrering i kirurgi journalen istedenfor linjeskift, linjeskift fungerer nå med shift+ enter tasten.
- Nå får man med grafikk både på krone og rot ved bruk av makroer som skal ha grafikk på krone og rot samtidig.
- Nå tilbakestilles Bitewingsdatoen ved sletting eller tilbakeføring av bitwings linjer dersom teksten er BW, Bitewing eller Bitewings.
- Nå tilbakestilles OPG datoen ved sletting eller tilbakeføring av OPG linjer dersom teksten er OPG.
- Nå er det lagt en hvit bakgrunn på tallet for karies for å tydeliggjøre kariesen på for eksempel amalgam.
- Nå forsvinner ikke perio registreringen i journalen når man trekker en tann i planlagt journalen.
- Nå kan man markere å sette en tann eller alle tennene som permanent uten at grafikken forsvinner. Dette gjøres ved å makere tannen/tennene så høyreklikke på permanent tann.
- Ny grafikk for Hemiseksjonering, Finans og Stift
- Kirurgi-journal: font størrelse settes til 11 i bildet ny journalregistrering.
- Perio registreringsskjema: man kan ikke lengre endre etter datoskifte.
- Nå henger ikke prisen fra Middels igjen når man flytter prikken til Egen.
- Nå kommer ikke tidligere registrerte lommedybder frem på en tidligere ekstrahert tann om man setter inn f eks et implantat.
- Behandlernummer er nå firesifret.

## Timebok:

- Nå kan man registrere ny pasienten på kjeveortoped uten at foresatt fra forrige pasienten kommer opp i foresatt feltet.
- Nå er det mulig å bla bakover i tid i timeboken.
- Nå er det ikke mulig å registrere en sms påminnelse på en time hvor pasienten ikke er registrert med mobil nr. i personalia.
- Nå kan man bla en uke tilbake med uke knappen og den går bare 1 uke bakover.
- Ved bruk av sentralbordfunksjon vil man nå kunne endre tidspunkt på timen.
- Ved bruk av sentralbordfunksjon vil nå rett behandler komme på timen.
- Nå flytter man seg rett antall dager etter oppsettet ved bruk av knappen med dobbelt pil i timeboken.
- Ved utskrift av timebok med slettede timer synes de nyregistrerte timene.
- Nå kan man plassere recall timer på preblokkeringer som tillater recall timer.
- Nå endres også regnskapet om man velger å endre en time fra en behandler til en annen.
- Nå beholdes pasientfargen kontinuerlig selv over årsskifte.
- Det er nå mulighet å kople behandlerens arbeidstid mot aktiv behandler. Dette kan være aktuelt for tannpleiere som jobber for flere regnskap på en klinikk.
- Nå kan man repetere preblokkeringer under arbeidstiden.
- Ved registrering av ikke møtt time kommer pasienten med på ikke møtt listen.
- Ny funksjon: Under skiftenøkkel kan man nå velge at timeboken automatisk skal oppdateres etter x antall minutter.
- Utskrift innkallingskort: forlenget felt for både behandler og pasient sitt navn slik at lange navn ikke forkortes.
- Nå opprettes SMS-påminnelse også på recalltimer lagt med "drag and drop" fra recalllisten i arkivspørringen.
- Ved 30 dagers visning synes nå hele tooltipen.
- Helautomatisk recall: flere pasienter som har registrert begrenset tid samtidig i sitt recallopsett legges ikke etter hverandre om det lite tid ledig i timeboken.
- Dagens pasienter: nå får man advarsel om man forsøker å sende en sms via Dagenspasienter om denne pasienten mangler mobilnr.
- Utskrift Dagens pasienter: endret tekst på utskriften

## Recall:

- Nå får man flyttet recall både fra arkivspørring og spesialfunksjoner uten at det kommer en feilmelding.
- Nå er det kommet inn en ny kolonne under recall listen som viser hvilket firma recallen er knyttet mot.
- Det er nå kommet nye valg på recall listen at man skal kunne søke recall listen. Man kan nå søke på aktivt regnskap og aktiv behandler, alle regnskap og aktiv behandler, og til slutt aktivt regnskap.
- Nå kan man flytte recall mellom behandlere og regnskap.
- Nå vil innkallingskortene komme med fornavnet først.
- Man kan nå overføre recall fra en behandler til en annen behandler.

- Nå regner listen på recall i arkivspørring riktig når man fjerner pasienter fra listen.
- Nå kan man skrive ut innkallingskort som tilhører et annet regnskap for behandlere som er koblet mot flere regnskap.
- Nå får man en melding om at dato har passert hvis man plassere recalldato på recall oppsettet bakover i tid.
- Det er nå mulighet for å hente recall lister per behandler og per regnskap. Man kan kun kjøre recall per behandler.

### Økonomi:

- Nå kommer det informasjon om det er privat eller offentlig innbetalingsoversikt øverste på utskriften.
- Nå kommer utskrift av innbetalingsoversikt privat med korrekte kolonner. Den tar ikke med de kolonnene som offentlig innbetalingsoversikt skal ha med.
- Nå vil ikke total feltet på omsetningsskjema skrive over siste navnet på listen.
- Nå vil fornavnet komme før etternavnet dersom fakturaen stilles til foresatt.
- Når man endrer forfallsdato kommer nå linjen i journalen med innlogget bruker som har utført denne operasjonen.
- Nå kommer utskrift av omsetningsskjema på kun 1 side, ikke med en ekstra side med en grå stripe.
- Nå vises oversikt utestående ufakturert, fakturert og forfalt per behandler kun det behandleren har utestående til det firmaet man er tilknyttet til i det man henter listen.
- Nå får man fakturert uten å få beskjed at annen behandler har korrigeret linjene dersom det er ørebeløp på honoraret.
- Nå kommer innbetalingsoversikten med grid på utskriften slik at utskriften er mer oversiktlig.
- Nå beregner innbetalingsoversikten korrekt dersom man har ført journallinjer med antallsknappen og brukt hvorav teknikker.
- Nå blir utskrift av faktura riktig på giroslippen.
- Nå kommer fornavn før etternavn på faktura utskriften.
- Nå håndterer overføringen til Icount tryggedelen på en korrekt måte.
- Nå kommer omsetningsskjema på kun 1 side.
- Nå kommer navnet kun en gang ved utskrift av omsetningsskjema.
- Nå kommer kun pasient nr hvis man velger å hente omsetningsskjema uten å ha med navn.
- Nå summerer omsetningsskjema alle summene om man henter ut per behandler.
- Nå sortere omsetningsskjema og innbetalingsoversikt korrekt på pasientnummer.
- Nå er margene på utskrift av fakturalisten utvidet.
- Nå kommer kun utskriftsteksten med på faktura og kvittering kontant/kort ved bruk av for eksempel kompositt.
- Endret utskrift privat innbetalingsoversikt så den ikke skriver utover margene.
- Nå blir sortering av pasient nummer riktig i omsetningsskjema og innbetalingsoversikten.
- Omsetningsskjema: tekstendring Per endret til Pr.
- Utskrift av fakturaliste: endret marger.
- Prislister: lagt inn sterk advarsel mot å slette HELE prislister.

- Innbetalingsoversikt offentlig: nå kan man igjen dobbelklikke på pasienter i listen for å hente de frem.

### Arkivspørring:

- Nå kan man hente både årskull og tannhelsegruppe og arkivspørringen vil hente listen med pasienter i begge gruppene.
- Nå kommer den med antall pasienter og antall recall summert nederst på recall listen ved utskrift.
- Når man kjører helautomatisk recall er det gitt større hastighet på plasseringen ved bruk av X antall minutter mellom hver recall.
- Nå kan man hente recall lister for aktivt firma.
- Nå får man en kolonne for fødselsdato og en kolonne for personnr. Dersom man krysser av for dette på listen man velger.
- Nå står det siste us/BW istedenfor Siste us/... i arkivspørringen.

### Kjeveortopedi:

- Nå kommer hele teksten frem på behandlingsform i kjeveortopedisk journal.
- Man kan nå se på de kjeveortopediske behandlingsavtalene uten å skrive de ut ved å høyreklikke på kjeveortopedisk behandlingsavtale i utført journal og velge alternative vis kjeveortopedisk behandlingsavtale.
- Nå kommer ikke % anvisningen opp i trygdeskjema til tross for at det er tilbakeført og nullstilt når det gjelder kjeveortopedi.
- Nå er "Foresatt for" flyttet ned slik at det er tilpasset feltene på fakturaslippen på faktura, akonto faktura og terminfaktura.
- Det kommer nå et varsel om pasienten har søskenmoderasjon ved bruk av 40 % og 75 %.
- Nå kommer teksten fra kliniske funn 2 med på kasusbeskrivelsen.
- Nå kommer rett tekst på alle terminfakturaer.
- Kjeveortopedisk behandlingsavtale: fullføres avtalen uten terminfakturaer fjernes nå teksten som referer til terminfakturaer.

### SMS:

- Nå kan man opprette sms påminnelse ved å høyreklikke på timen i timeboken til tross for at man har sendt recall på sms.
- Nå kommer det automatisk aktivering av sms dersom man henter en recall time fra overvåkningslistene.

### Statistikk:

- Antall ferdigbehandlet blir nå beregnet korrekt ved utvalg per firma når behandler er tilknyttet flere regnskap. Nå beregnes ferdigbehandlet per behandler per firma.
- Nå kan man sortere på kommune og krets når man velger å hente per behandler i timestatistikken.

- Nå beregnes korrekt statistikk når pasienten skifter klinikk under behandlingen. Dersom US er gjort på klinikk 1 og ferdig er gjort på klinikk 2 beregnes pasienten i totalen på begge klinikker, slik at klinikk 1 får pasienten som undersøkt og klinikk 2 som ferdigbehandlet.
- Nå bergenes undersøkt de tre siste år ut i fra totalen i rapportperioden.
- Timebokstatistikk: Farger for pasientgruppe i timeboken er nå historisk korrekt og gir ikke utslag på statistikken.

### Overvåkningslister:

- Utskrift: rettet overskrift på utskriftene

### Pivorapporter:

- Pivo registrering kan nå skapes på samme måte som øvrige rapporter.
- Feltet for pasientnummer er tatt bort fra pivopasient rapporten.
- Forbedret muligheten til å endre utvalgsparameterene på en eksisterende rapport.

### Import/Eksport:

- Man kan nå koble pasienter ved import mot en behandler, og man kan koble recall til en behandler i eksisterende database.
- Eksporten tar nå ikke med slettet journallinjer.
- Det er nå bedre filtreringsmuligheter ved import av pasienter slik at man enklere kan sortere frem aktuell data.
- Nå kommer medisiner innlagt i helseskjema med ved import av pasienter.
- Det er nå dublettkontroll for pasienten, helseskjema, medisiner, journal og recall.
- Det kommer nå klarere advarsler når det er forskjell på versjoner det eksporteres fra og importeres til

### Dokumenthåndteringssystem:

- Nå kan man slette brev samme dag som de er registrert i journalen. Dersom brevet er signert legger det seg i slettet journal.
- Forhåndsvisningen av utskrifter vises nå i et bilde med bla funksjon istedenfor et bilde per utskrift.
- Koblingsfeltet fungerer nå etter konvertering fra Opus Dental 6.2 til Opus Dental 7.0.
- Nå fungerer alle flettefelt i maler opprettet i 6.2.
- Nå får man advarsel om man vil stenge ned en mal hvor man har gjort endringer uten å lagre.

### Personalialia:

- **Ny funksjon:** Under skiftenøkkel i personaliabildet kan man nå velge å få en advarsel om man ikke registrerer fullt fødselsnummer.

### Søk i folkeregisteret:

- Nå kommer det en melding opp etter filtrering om at man må huske å trykke på knappen importer for å få endringen inn i databasen.

- Nå kommer ikke de sluttede behandlerne eller regnskapene opp som alternativ under innstillinger.
- Det er nå kommet en knapp som heter slett alle innstillinger under innstillingene til søk i folkeregisteret.
- Informasjonsfelt under import fra folkeregisteret kommer nå med tekst istedenfor kode.
- Nå vil det komme en melding om at importen finner en pasienten i arkivet som kan være lik import filen.
- Nå er nå lagt til to underpunkter i manualen for “Hvordan lese innholdet i en importfil” og “Størrelsen på en importfil”.

### Tilgangssystemet:

- Nå kan man ikke slette linjer ved å bruke søplebøtta i journalen dersom man ikke har tilgang til å slette journallinjer.
- Nå kan man ikke registrer eller lese tannhelsesdata dersom man ikke har tilgang til dette i tilgangssystemet.
- Nå har man ikke tilgang til å hente eller sette noen på venteliste dersom man ikke har tilgang til dette i tilgangssystemet.
- Nå har man ikke tilgang til å skrive ut innkallingskort dersom man ikke har tilgang til dette i tilgangssystemet.
- Man kan nå ikke tilbakeføre en linje i journalen selv om man kun har lese rettigheter.
- Ved bruk av nødrettstilgang vises nå korrekt ansvarlig behandler i meldingen som kommer frem.
- Nå fungerer rettighetene til filhåndtering korrekt.
- Nå fungerer rettighetene til journal- og pasientstatistikk korrekt.
- Nå fungerer rettighetene til kostnadsoverslag korrekt.
- Nå fungerer rettighetene til organisasjonsregistreringen korrekt.
- Nå fungerer rettighetene til fjerne passord på firmaregnskap og behandlerregnskap korrekt.
- Nå fungerer rettighetene til avtalemal korrekt.
- Nå får man ikke spørsmålet om man vil lagre i firmaopplysninger dersom man ikke har tilgang til å endre i firmakortet.
- Nå kommer ikke helseskjema opp ved spørsmål om oppdatering av helse hvis man ikke har rettighet til helseskjema.
- Nå fungere nødrettstilgang.
- Nå kan man ikke sette standardbehandler dersom man kun har tilgang til å endre passord.
- Det er nå kommet nye tilganger på lister i tilgangssystemet.
- Tilgangssystemet på recall: Egne gjelder tilgang til å kjøre recall på denne virksomheten sine recall pasienter, mens Alle gjelder tilgang til å kjøre recall på alle virksomheters sine recall pasienter.
- Etter utlogging med Ctrl + F12 og innlogging med en bruker som ikke har tilgang til denne pasienten tømmes når pasient linjen for valgte pasient.
- Lagt til kode 4610 i aktivitetsloggen

### Øvrig:

- Digital røntgen: Korrigert slik at Scanora link nå fungerer.

- Nå får man med utskrifts teksten dersom man skriver ut et timekort.
- Nå er knappen for TPB i registrering av time og under overvåkningslisten fjernet.
- Nå inneholder XML filen på eksport av faktura pasient nummer istedenfor fødselsdato + person nummer.
- Nå kommer fødselsnummer med på tanntekniker skjema dersom man har krysset av for dette under skiftenøkkelen i tanntekniker skjema.
- Man får nå ikke lov til å slette den siste timebokvisningen, man får en tilbakemelding dersom man forsøker å slette den siste timebokvisningen.
- Helseskjema er nå gjort om til et modalt bilde, slik at man kan legge dette ned, mens man henter noe annet i Opus.
- Det er nå kommet en mulighet for å krysse av på om man ønsker å vise farge per behandler eller ikke under menyen hoved-> velg behandler.
- Det er kommet en kobling til en ny digital røntgen leverandør, Scanora.
- Det er nå gjort klart for å sende mail fra Opus via Norsk Helsenett, vi venter på godkjenning fra Norsk Helsenett på dette.
- Man kan nå oppdatere fra supply filen uten problemer etter å ha lest inn en lisens fil.
- Man kan nå lese inn lisens fil uten å få problemer med innloggingen i etterkant.
- Nå får man tildelt pasientnummer når man lagrer en spesialist.
- Pivot rapporten viser nå pasientnummer istedenfor journal id.
- Nå får er formatet endret for dato under dokumenthåndteringssystem fra yy.dd.mmmm til for eksempel mandag 12. desember 2011.
- Nå låses ikke hendelsesknappen dersom man har krysset av for oppdater siste BW.
- Nå vil man ikke få meldingen om at lisensen feiler når man logger inn i Opus etter at man har aktivert/deaktivert en behandler i Opus.
- Nå kommer alt på pasientlinjen med selv om man har lav skjermopløsning. Det er lengden på linjen tilpasses, men ingenting blir borte. For eksempel notat.
- Nå kommer bildet for journalstatistikken med i skjermbildet når dette åpnes.
- Nå kommer det ikke spørsmål om å oppdatere helseskjema dersom dette allerede er oppdatert for inneværende år.
- Nå får man ikke feilmelding ved å oppdatere materialregister, men det finnes ingen ting å oppdatere i materialregistret.
- Nå kan man flytte pasienter registrert på mellom behandlere og regnskap.
- Nå kommer telefon direkte med på utskrift av timekort dersom man skriver timekortene på miniskriver og man har satt inn telefon nummer i feltet Telefon arbeid i personalia til behandleren.
- Nå kan man gå på hoved->velg behandler og endre statusen på behandleren uten at det kommer noen feilmelding.
- Det er nå lagt inn nye postregisteradresser.
- Nå får man en beskjed om å legge inn mobilnr dersom man forsøker å lagre etter å ha satt hake på ønsker sms men ikke har registrert noe mobilnr.
- Nå kommer det behandler automatisk dersom man legger til pasienten på venteliste i personalia slik som tidligere.

- Nå får du tildelt kundenr på spesialister uten at den gir beskjed om at nummerserien er brukt opp.
- Nå kommer ikke mellomrom med i xml på telefon og faks nummer, dette forårsaket enkelte avvisinger hos Helfo.
- Nå blir listen i arkivspørring korrekt dersom man henter reg. på denne behandler og sluttet pasienter innenfor et tidsintervall.
- Nå kan man flytte timeboken fra en behandler som er knyttet mot to ressurser til en annen behandler som bare er knyttet mot en ressurs.
- Ved eksport av pasienter vil den nå ikke ta hensyn til material registeret.
- Nå får man laget nye pasienter via timeregistrering i timeboken.
- Nå får man laget nye pasienter.
- Man kan nå sende brev via dokumenthåndteringssystem til mange pasienter.
- Det finnes nå en oppdatert versjon av manualen under hjelp-> innhold (F1 tasten).
- Nå kan man skrive ut dokumentet fra dokumenthåndteringssystemet ved å høyreklikke på den.
- Man får nå beskjed om at man ikke kan legge en makro i samme behandlingsliste to ganger.
- Det kommer nå inn i aktivitetsloggen når man har gjort en import fra folkeregisteret.
- Man får nå ikke lov til å skrive mer enn 300 tegn i utskriftstekst i forhåndslagrede tekster og det vil komme en melding opp at man ikke har flere tegn å benytte.
- Nå vil timekortene komme med fornavnet først.
- Det går nå å oppgradere fra 5.2 til 7.0 uten problemer.
- Nå er ikke møtt brevene tilpasset C5 og E6 vinduskonvolutter.
- Nå kan man endre i personalia kortet etter å ha endret etternavn uten å gå ut og inn i personalia kortet.
- Feltet på Id i aktivitetsloggen er utvidet slik at man ser hele navnet til brukeren.
- Det er nå kommet en knapp for firmaopplysninger inne på aktivering/deaktiver av regnskap.
- Nå kommer adresse, telefon nummer osv. fra firmakortet og ikke personalia til tannlege på alle utskrifter.
- Det er nå kommet et nytt punkt under verktøy-> oppsett alle behandlere som heter dokumenthåndteringssystem.
- Nå kommer det to kolonner, en for fødselsdato og en for personnr. i overvåkningslistene.
- Manual for dokumenthåndtering ligger nå under hjelp-> innhold (F1 tasten).
- Man ser nå både kretsnr og kretsnavn i personalia kortet.
- Når man sletter medikamenter under resept vil man bli stående på neste medikament istedenfor å havne øverst på listen igjen.
- Det er nå mulighet og lage PDF fil av utskrift av skjermbildet.
- Det er nå endret slik at generell epikrise justeres etter hvor mye tekst som er skrevet om det kommer på 1 eller flere sider.
- Det er nå mulig å endret tilbake til ingen på ansvarlig behandler i firmaopplysninger.
- Man kan nå skrive telefon nummeret slik som man ønsker og det vil likevel finne pasienten ved søk på telefon nummeret selv om det er skrevet annerledes i personalia til pasienten.
- Løst problem med at innsending av trygderegning hvor dette feilet på enkelte pasienter på grunn bokstaver registret i NSB rullenr.



- Man kan nå registrer utskriftstekst med opptil 300 tegn i forhåndslagrede journaltekster.
- Nå er kostnadsoverslaget tilpasset vinduskonvolutt C5 og E6 slik adresse og navn kommer i vinduet.
- Man kan nå lage PDF av alle utskrifter uten at dette er satt opp i lisensfilen.
- Nå kommer rett dato på side 5 på sykemeldingsskjema.
- Nå er alle listene samkjørt i Opus slik at alle lister starter med kolonnen etternavn
- Oppdatert Active report til ny versjon.
- Nå kan man se alle kolonner under avtaleknappen.
- Det er nå lagt til at timen er avbestilt på utskriften av pasientens timeavtaler.
- Nå repeterer arbeidstiden seg det antall uker som det blir bedt om når man repeterer arbeidstiden fremover i tid.
- Nå kommer ikke søk feltet opp om man går på lister og sms liste dersom man ikke har tilgang til å hente pasienter og man ikke har valgt noen pasient.
- Nå kan man velge supplyfilen for å oppdatere standardgrupper.
- Nå kan man ikke skrive manuelt i øverste feltet i materialregister, man må trykke på knappen ny for å legge til materialer.
- Lister for henvisninger/epikriser viser nå et felt for mottatt henvisning og sendt henvisning.
- Det er nå mulighet å se dagens pasienter per regnskap under dagens pasienter.
- Feltet for pasientens navn ved utskrift av timekort er forlenget.
- Nå får man vite hvilke behandler en pasienten er registrert på når man bruker nødrettstilgang.
- Nå er utskriften av aktivitetsloggen forbedret.
- Nå fjernes arbeidstid for sluttede behandlere automatisk ved kontroll av lisens fil og timestatistikken tar da ikke med beregning av lunsjtid som arbeid med gruppe a slik at det ikke blir for høyt.
- Lagt til indekser/tunet for å oppnå større hastighet på en rekke funksjoner.
- Endret standardmappe ved plassering av ny kassadagbok base i Db tool. Endret så den legger seg i C:\Opus Data\Data.
- Menyvalget Verktøy|Lag SMS påminnelse virker.
- Ny funksjon: nå kan man registrere D-nummer på en behandler i Personalia-Privat.
- Nå fungerer betalingsterminal.

### Trygd:

- Nå kan man endre refusjonstype fra BA til BF uten at oppgjøret feiler.
- Ved endring av ICD-10 diagnose på et oppgjør fra journal Helfo vil nå ikke teksten på linjen endre seg. Den vil forbli den samme teksten som før man endret ICD-10 diagnosen.
- Det er nå kommet med % anvisning i feltet dekningstype for kjeveortopedier.
- Nå vises hele teksten på offentlig dekningstype i drop down menyen.
- Nå kan man tilbakeføre tap i journal Helfo.
- Nå kommer D nr riktig i XML filen ved innsending av oppgjør.
- Nå får man ikke kjørt direkte oppgjør dersom man ikke har fylt ut feltet punkt i sykdomslisten ved bruk av dekningstypen sjelden medisinsk tilstand.
- Man vil nå få beskjed om å velge en pasient hvis man forsøker å legge time på pasient -32000 ARBEIDS- OG VELFERDSETATEN.

- Når man har satt frikort med trygdekontor som utstedt frikortet i personalia kommer dette nå med på trygdeoppgjøret.
- Nå blir xml filen korrekt ved bruk av takst 501 og frikort.
- Nå er pris endringen av legetakstene L-1, L-4 og L-25 pr. 01.7.11 kommet med.
- Nå kan man sett inn trygdekontor ved regningsbildet.
- Nå kan man sette inn trygdekontor ved frikort og dette kommer med på utskriften av trygdeskjemaet.
- Det er nå sperret for å slette krediteringslinjer i forbindelse med Helfo oppgjør.
- Nå kan man kun tilbakeføre oppgjørslinjer som er avvist og man kan kun kreditere linjer som er godkjent.
- Nå kan man sende inn oppgjør uten å velge ICD-10 diagnose.
- Nå fungerer fakturering i Journal HELFO.