



S P I N E A S

DENTAL2000 - Endringsdokumentasjon
© 2001-2002 SPINE AS

Trondheim, 9. september 2002
Rev. 2.9.3A

Innholdsfortegnelse

Forord	1
Kap. I Endringer 2002	2
1 v2002.09A - OCR Giro	2
2 v2002.09 - Forbedringer	3
3 v2002.04 - Fristille ordre	5
4 v2002.01A - Bugfixs	6
5 v2002.01 - utvidet funksjonalitet	6
Tekstsøk	6
Utvalg kunderapport	9
Utskriftsmeny	10
Lisensinformasjon	10
Annet	12
Kap. II Endringer 2001	12
1 v2001.11 - Bugfixs	12
2 v2001.10 - Bugfixs	12
3 v2001.08 - Arbeidsart	12
4 v2001.06 - Bugfixs	13
5 v2001.05 - Arbeidskort m.m.	13
Kap. III Alle versjoner	14
1 Bugfixs oversikt	14

Forord

1 Endringer 2002

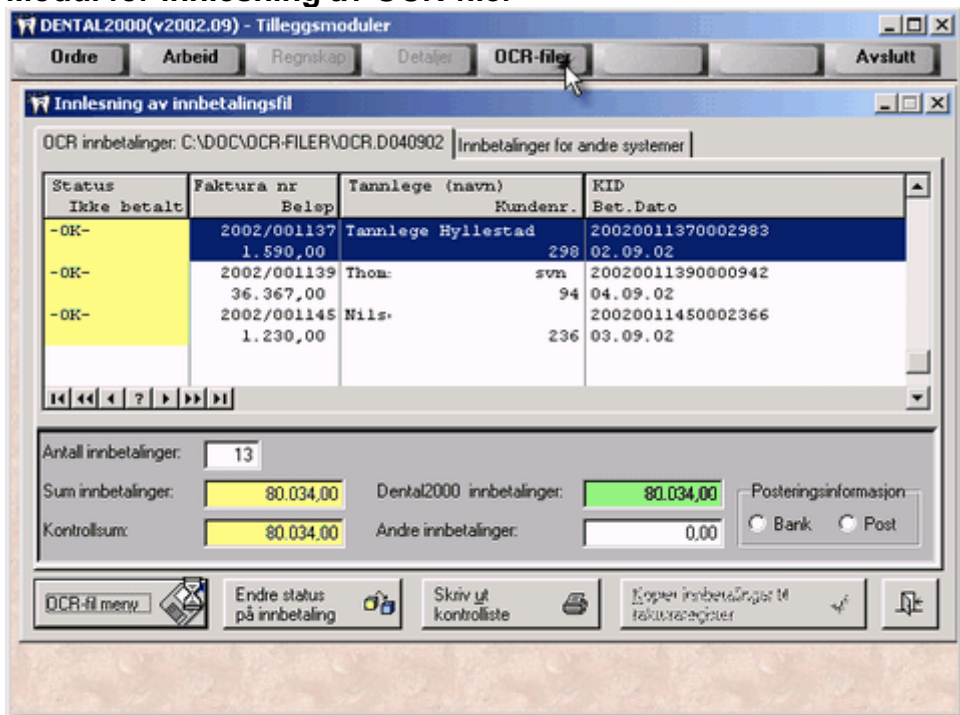
1.1 v2002.09A - OCR Giro

Vi har nå ferdigstilt modul for innlesning av OCR-filer med oppdatering av fakturaregister. Denne modulen er lokalisert i tilleggsprogrammet som også inneholder rutiner for eksport av data til Excel. Så hovedendringene for denne versjonen v2002.09A ligger i tilleggsprogrammet.

Det ble gjort flere endringer i hovedprogrammet i forrige versjon v2002.09 som ble lagt på nett den 5.09.2002. Disse endringene er dokumentert [her](#).

For mer informasjon om OCR Giro, gå til vår [opplæringsdokumentasjon](#).

Modul for innlesning av OCR-filer



Skjermbildet ovenfor er lokalisert i tilleggsprogrammet og åpnes fra kommandoknappen [OCR-fil] på verktøylinjen. Fra dette skjermbildet har du tilgang til følgende rutiner:

- starte browser (webleser) med fast adresse for nedlasting av OCR-filer
- lese inn OCR-fil i midlertidig register som vist ovenfor
- sjekke kontrollsum mot summert beløp
- skrive ut kontrolliste med samtlige innbetalinger i OCR-fil
- overstyre status på enkelt faktura
- starte overføring av innbetalinger til fakturaregister

1.2 v2002.09 - Forbedringer

På bakgrunn av tilbakemeldinger fra brukere har vi gjort noen forbedringer i programmet og lagt ny versjon på nett for nedlasting. Vi dokumenterer her de endringer som er utført i denne versjonen. I hovedsak er endringer i denne versjonen forbedringer av eksisterende funksjonalitet.

Fakturaregister

Kosmetisk

- endret melding i "progressvindu" under testutskrift av faktura til "Skriver ut test"

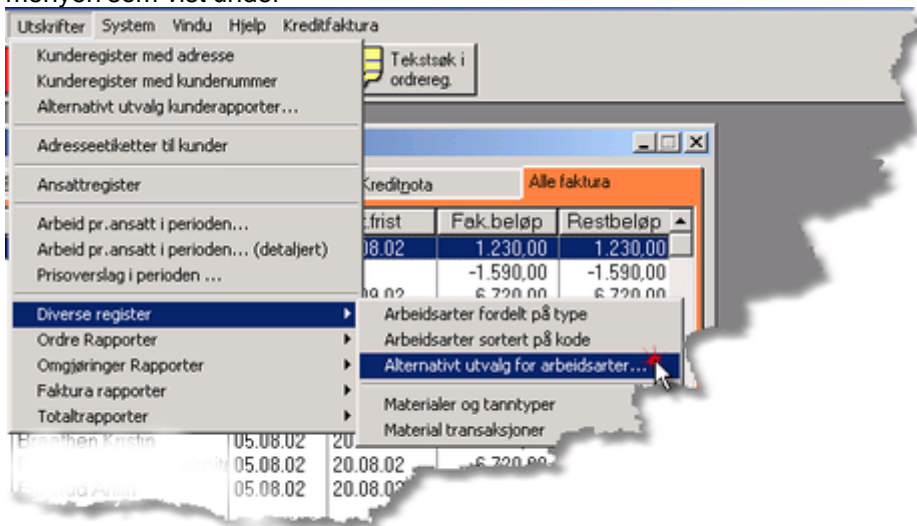
Forbedret søkefunksjonalitet på fakturanummer

- ny og forbedret søkefunksjonalitet på fakturanummer i fakturaregister med for alle sorteringskortene
- klikk ALT+Ø for å flytte markør til søkefeltet, trykk tasten TAB for å starte søk
- basert på standard fakturanummer som består av et **årstall** og et **løpenummer** tilsvarende **2002001678** kan du nå skrive "1678" i søkefeltet for å lokalisere faktura "2002001678". Programmet antar automatisk årstallet til å være 2002 (nå i 2002). I januar hvert år vil årstallet bli antatt å være "fjoråret"
- dersom du ønsker å lokalisere et fakturanummer fra tidligere år som f.eks. "2001001678" kan du skrive "1 1678" (evt. "2001 1678")

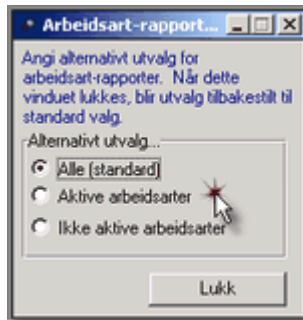
Utskrift/rapportering

Alternativt utvalg for arbeidsrapporter

- mulighet for 'Alternativt utvalg...' for arbeidsart rapporter lokalisert i 'Utskrifter->Diverse register' menyen som vist under

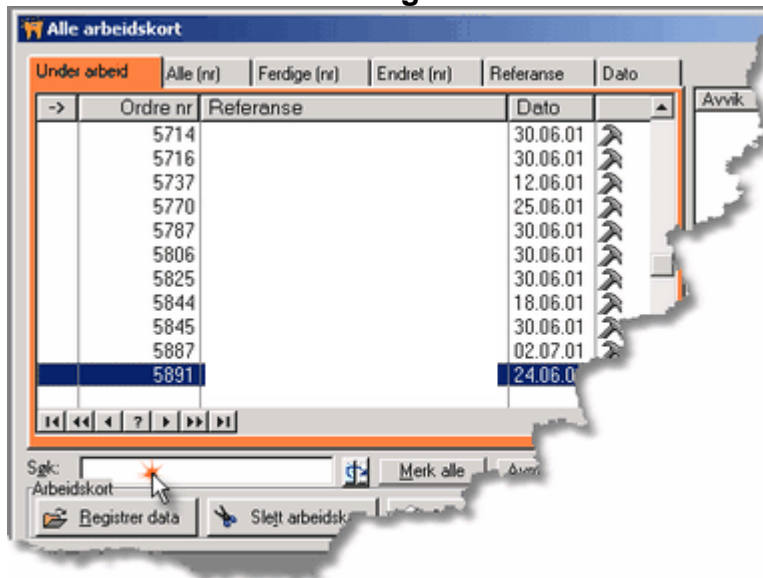


- klikk på menyen 'Alternativt utvalg for arbeidsarter...' som vist ovenfor for å aktivere alternativt utvalg
- angi hvilket utvalg du ønsker i påfølgende utskrift av arbeidsartsrapporter som vist under



- klikk på 'Aktive arbeidsarter' for å kun ta med **aktive arbeidsarter** på utskriftene
- klikk på 'Ikke aktive arbeidsarter' for å kun ta med **ikke aktive arbeidsarter** på utskriftene
- gå nå tilbake til menyen 'Utskrifter....' som vist øverst og velg en av arbeidsart rapportene
- det alternative utvalget er kun aktiv når vinduet ovenfor er åpent
- når vinduet lukkes blir alternativt filter tilbakestilt og standard utvalg gjelder
- det alternative utvalget gjelder kun for de to arbeidsart rapportene vist i menyen ovenfor

Arbeidskort / kvalitetssikring



- lagt inn søkemulighet på samtlige "kort" på hovedskjerm bildet for arbeidskort
 - klikk Alt+Ø for å flytte markør til søkefeltet
 - for de fire første "kortene" (*Under arbeid*, *Alle (nr)*, *Ferdige (nr)* og *Endret (nr)*) skriv et ordrenummer og trykk deretter tabulator tasten TAB for å starte søk
 - for *Referanse* skriv start tekst i referansefeltet og trykk deretter tabulator tasten TAB for å starte søk
 - for *Dato* skriv en dato på formen "dd.mm.åå" og trykk deretter tabulator tasten TAB for å starte søk
- i ordregister har vi lagt inn ny knapp for å åpne eksisterende arbeidskort på ordre, dersom det ikke eksisterer et arbeidskort blir det gitt melding om dette.
- vi har fjernet en melding som dukket opp fra rutinen *Lag arbeidskort*
- dersom et arbeid blir slettet på ordre etter at arbeidskortet er opprettet, kommer det nå frem en melding om dette når arbeidskortet åpnes
 - arbeidskortet oppdateres fra ordregisteret med knappen *Lag arbeidskort*
 - ved oppdatering av eksisterende arbeidskort hvor enkelte arbeid på ordre er slettet i ettetid, blir de tilsvarende arbeidene også slettet fra arbeidskortet

Diverse

- fjernet ledende nuller på ordrenummer på flere skjermbilder
- fjernet ledende nuller på enkelte søkefeltet i forbindelse med søking på ordrenummer
- som standard skal du nå kunne trykke ALT+Ø for å gå til søkefeltet på et skjermbilde, ledetekst til søkefeltene vil være f.eks. "Søk på ordrenr.:" eller bare "Søk:"
- gjennomført en del mindre kosmetiske forbedringer

1.3 v2002.04 - Fristille ordre

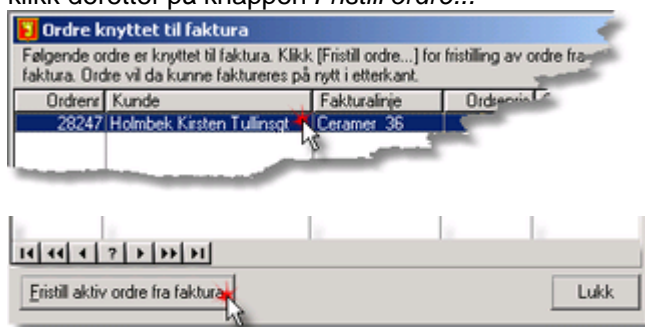
Vi har lagt inn et nytt skjermbilde i tilknytning til fakturaregister for å muliggjøre manuell fristilling av ordre knyttet til krediterte faktura. Dette skal normalt utføres automatisk, men har i følge en bruker ikke fungert i enkelte tilfeller. Under tester hos oss har vi ikke opplevd problemer med produksjon av kreditnota og fristilling av ordre.

Vi forklarer her kort den nye rutinen for manuell fristilling av faktura.

- lokaliser aktuell faktura i fakturaregisteret
- klikk på meny *Kreditfaktura* og klikk på menyvalget *Manuell fristilling av ordre....*



- nytt vindu med samtlige ordre knyttet til faktura åpnes
- lokaliser aktuell ordre som skal fristilles
- klikk deretter på knappen *Fristill ordre...*



- bekreft deretter operasjonen
- ordren vil nå forsvinne fra skjermbildet da den ikke lenger er knyttet til valgte faktura

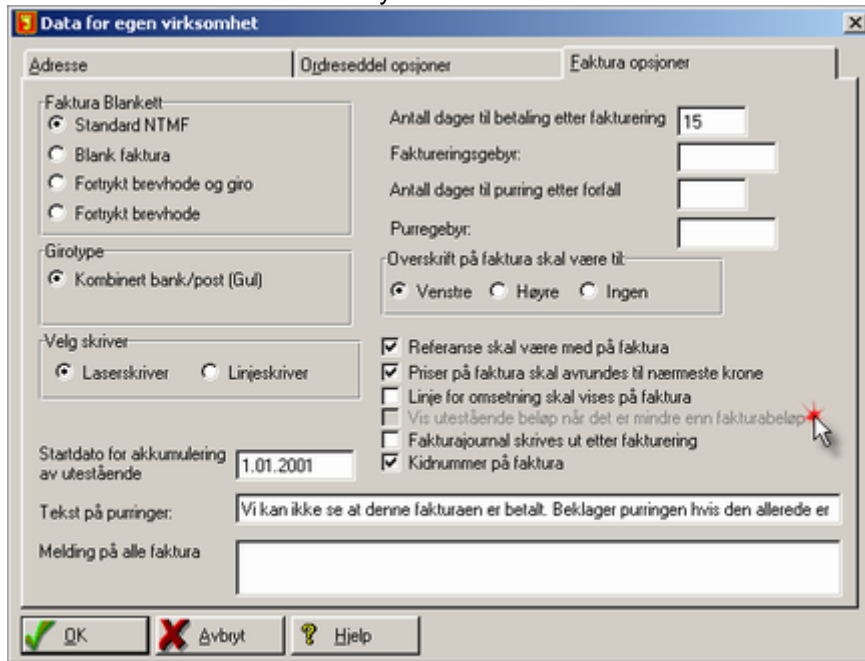
Merk følgende:

- dersom fakturaen ikke er kreditert vil det ikke være mulig å fristille ordrene
- dersom det ikke vises noen ordre i vinduet, er ordrene fristilt under selve produksjonen av kreditnota

1.4 v2002.01A - Bugfixs

Vi har rettet opp en liten feil i programmet knyttet til manglende fakturabeløp på girodelen på fakturautskrift. Som vist på skjermbildet under må feltet *Vise utestående beløp når det er mindre enn fakturabeløp* **ikke** være avkrysset. Når dette feltet er avkrysset mangler fakturabeløp på girodelen på fakturautskrift.

Som vist på bildet under er dette feltet nå *deaktivert* og vil alltid være blankt. Denne feilen har eksistert i eldre versjoner deriblant v2.07 fra tilbake i år 2000. Vi antar at dette feltet ikke er benyttet av bruker og vi har derfor inntil videre valgt skisserte løsning med å deaktivere feltet. Ta kontakt med oss om dere har benyttet feltet.

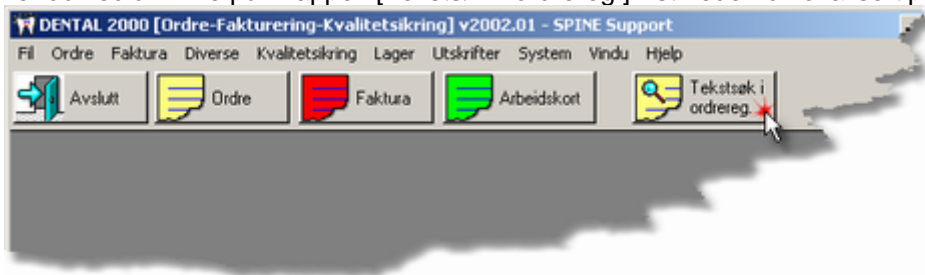


1.5 v2002.01 - utvidet funksjonalitet

Versjon v2002.01 ble lagt på nett for nedlasting den 4.01.2002 og blir sendt på diskett til samtlige lisensierte brukere. Versjonen inneholder både nye funksjoner og en del forbedringer.

1.5.1 Tekstsøk

Etter ønske fra brukere har vi nå lagt inn bedre mulighet for tekstsøk i ordregisteret. Søkebildet åpner du ved å klikke på knappen [Tekstsøk i ordereg.] vist nedenfor lokalisert på verktøylinjen.



Vi har opprettet et eget søkebilde for spesifikasjon og visning av søkeresultat som vist under.

Spesifikasjon for utvalg (NB! Noen søk kan ta noe tid)

Søkeord
pg krone
for høy

Operator
 OG
 ELLER

Søk i tekstfelt
 Alle
 Fakturalinje
 Referanse
 Kundenavn
 Omgjøring

Aktiver utvalget i ordregisteret

Ordrenr	Fakturalinje	Refera	Kundenavn	Omgjøring
5917	PG krone 35	Wiik Ø.	Nordgarden Hild	Vipp. For høy.
6263	PG krone 37	Hobæk	Platou Christian	Krona for høy. Fraktureert. (C
11996	PG krone 25	Martiset	Wahlstrøm Eva	For kort pal. for høy. (015.0
23004	PG krone 26 m	77 (32	Næss Per Franc	Kort i kantene, for høy. 015 -
26738	PG krone 7+	Wilhelm	Vinje Liv Bodil	Passet ikke på konus, ble da

Ordrenr. til utklippstavle Ant.treff: 5 Lukk

Vi beskriver her funksjonaliteten i søkebildet ovenfor.

- Første gang du åpner søkebildet vil du få like mange "treff" som du har ordre i ordregisteret. Ved å angi søkeord og deretter klikke på "Start søk", reduseres antall treff og resultatet vises i listeboksen nederst på bildet.
- I tillegg til søkeordene kan du også angi operator og hvilket tekstfelt som skal benyttes.
- I søkebildet ovenfor kan du ikke direkte utføre andre operasjoner på ordrene fremkommet i resultatlisteboksen. Vi har derfor utviklet en enkel funksjonalitet i "Ordregisteret" som kan bruke resultatene funnet her. Dette er forklart nærmere under. I tillegg kan du klikke på knappen "Ordrenr. til utklippstavle" som kopierer aktivt ordrenummer til utklippstavlen. Du kan dermed lime inn dette i søkefelt på andre skjermbilder.
- Til orientering vil enkelte søk kunne ta noe tid. Tidsaspektet vil være avhengig av antall ordre i ordregisteret, maskinvare og evt. installasjon i nettverk.

Søkeord

- Du kan skrive inn inntil tre ulike søkeord.
- Et søkeord kan gjerne bestå av flere ord som f.eks. "PG Krone". For å få treff på dette søkeordet må søkeordet eksistere i sin helhet innenfor ett av de valgte tekstfeltene.
- Plassering av søkeord innenfor tekstfeltet har ingen betydning.
- Store eller små bokstaver har ingen betydning i søket.

Operator

- Du kan velge mellom to ulike søkeoperatorer.
- Når du skriver inn kun ett søkeord, vil valg av operator være uten betydning.
- "OG" (AND på eng.) - er den mest restriktive operator. For å få et treff må samtlige søkeord eksistere i valgte tekstfelt.
- "ELLER" (OR på eng.) - er den "snilleste" operator. For å få et treff trenger kun ett av søkeordene å eksistere i valgte tekstfelt.
- Som standard benyttes "ELLER" operatoren.

Søke i tekstfelt

- Du kan velge hvilke tekstfelt det skal utføres søk i.
 - Fakturalinje - fakturalinje lagt inn på ordre.
 - Referanse - referansefeltet lagt inn på ordre.
 - Kundenavn - kundenavn/tannlege lagt inn på ordre.
 - Omgjøring - beskrivelse når omgjøring er gjennomført.
- Som standard blir det søkt i samtlige fire søkefeltene beskrevet ovenfor.

Til orientering.

- Noen brukere velger i gitte tilfeller å endre navn på kunde (tannlege) i kunderegisteret istedet for å opprette en ny kunde. Når dette gjøres vil kundenavnet lagret på tidligere ordre knyttet til kunden ikke bli automatisk oppdatert med det nye navnet. Det vil derfor kunne inntreffe resultat av søk på kundenavn i ordregisteret hvor navnet ikke lenger eksisterer i kunderegisteret.

Bruke søkeresultat i ordregisteret

- ▶ Klikk på knappen [Ordregister] for å åpne ordregisteret.

- ▶ Når ordregisteret er åpnet, klikk på avkrysningsfeltet "Aktiver utvalget i ordregisteret" i søkebildet.

- ▶ Klikk deretter på ordregisteret for å aktivere vinduet. Ordregisteret vil nå bruke resultatet fra aktivt søk og vise de samme ordrene. Det vil kunne ta noe tid før ordrene vises i ordregisteret. Med vårt eksempel ovenfor vil nå ordregisteret bli som vist under. Funksjonsknappene i ordregisteret fungerer for øvrig som vanlig.

Alle - nummer	Alle - referanse	Under arbeid	Fakturet	Tekstsak utvalg	
Ordrenr	Beskrivelse	Refe	Kunde	Lev.dato	Pris
26738	PG krone 7*		Wilhe Vinje Liv Bodil	23.10.01	0,00
23004	PG krone 26 med skulderp.		77 (3) Næss Per Franck	28.02.01	0,00
11996	PG krone 25		Martis Wahlstrøm Eva Cathrine	28.01.00	0,00
6263	PG krone 37		Hobe Platou Christian	10.12.99	0,00
5917	PG krone 35		Wiik (Nordgarden Hilde	06.07.99	0,00

- ▶ Utvalget er aktivert for samtlige sorteringsmuligheter i ordregisteret.
- ▶ Deaktiver utvalget i ordregisteret ved å klikke på avkrysningsfeltet "Aktiver utvalget i ordregisteret" i søkebildet eller ved å lukke søkebildet.

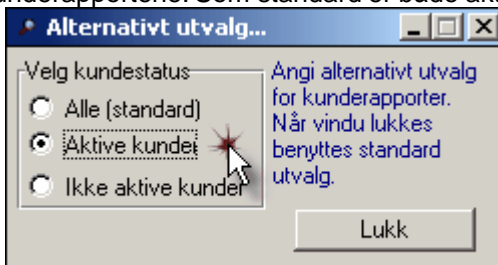
1.5.2 Utvalg kunderapport

Etter ønske fra bruker har vi lagt inn mulighet for å sette alternativt utvalg for enkelte kunderapporter. Dette gjelder de to øverste kunderapportene i utskriftsmenyen som vist på bildet under.



Vi forklarer her hvordan du setter alternativt utvalg for disse rapportene:

- ▶ Klikk på menyvalget "Alternativt utvalg kunderapporter..." som vist ovenfor for å aktivere alternativt utvalg.
- ▶ På skjermbildet (som vist under) angir du hvilke type kunder som skal være med i kunderapportene. Som standard er både aktive og ikke aktive (avsluttet kunder) med i rapportene.



- ▶ Klikk nå nok en gang på utskriftsmenyen og velg en av de to øverste kunderapportene. I vårt eksempel ovenfor vil nå kun **aktive kunder** komme med på rapporten.
- ▶ Når du lukker skjermbildet ovenfor benyttes standard utvalg på rapportene.

Til orientering!

- Endring av status på kunder utføres på endringsbildet for en kunde i kunderegister. Avkrysningsfeltet "Aktiv" definerer om kunden er aktiv eller ikke. Se endringsbildet under.

1.5.3 Utskriftsmeny

Utskriftsmenyen er litt endret for enklere tilgang til kunderapporter og nytt menyvalg for "Alternativt utvalg kunderapporter...".

Ny menystruktur er vist under:



Se også:

[Alternativt utvalg for kunderapport](#)

1.5.4 Lisensinformasjon

På sikt ønsker vi å kunne formidle nye programversjoner, nye lisenser og tilhørende programdokumentasjon i elektronisk form via internett. Som et ledd i dette har vi nå lagt inn rutiner for manuell innlegging av personlig lisens i programmet. Dette betyr i praksis at dere i framtiden vil motta epost eller et brev med lisensinformasjon istedet for en diskett.

Lisensinformasjon

Lisensinformasjon består av et lisensnummer og lisensnavn (lisenstaker). Selve lisensnummeret inneholder informasjon om hvilke avtaler som er inngått og hvor lenge avtalen gjelder.

Lisensinformasjon blir sendt pr.brev eller pr.epost og er i en form som vist under:

```
Lisensinformasjon - må registreres i DENTAL2000 nøyaktig som angitt her.
=====
Nummer: BM-10722-4969
Navn:   SPINE Support
=====
```

Lisensdato utgår 01.12.01

Legg inn ny lisensinformasjon

Følg instruksjonen under for å legge inn ny lisensinformasjon i programmet:

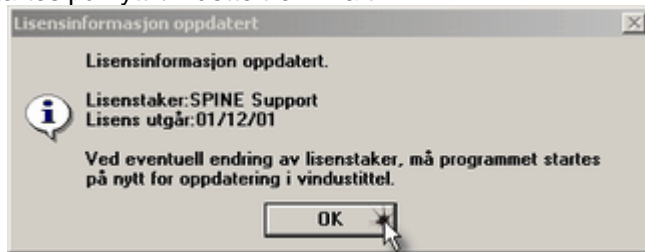
- ▶ Klikk på menyen "Fil->Legg inn ny lisensinformasjon"



- ▶ Skriv inn lisensinformasjon identisk som angitt i brev eller epost. Dette gjelder også bruken av store eller små bokstaver.



- ▶ Dersom du har angitt korrekt lisensinformasjon vil du få frem en tilsvarende melding som vist under. Husk ved eventuelle endringer av lisensnavn og/eller abonnementsavtale må programmet startes på nytt før dette trer i kraft.



- ▶ Dersom du **ikke** har angitt korrekt lisensinformasjon vil du også få en melding. Du må deretter skrive inn lisensinformasjonen på nytt.

1.5.5 Annet

- I ordregistrene vises nå søkefeltet for ordrenummer uten alle nullene!
- En liten bugfix. Gå til: [Bugfixs alle versjoner](#)

2 Endringer 2001

2.1 v2001.11 - Bugfixs

Denne versjonen inneholder kun mindre bugfixs.

Se også

[Bugfixs alle versjoner](#)

2.2 v2001.10 - Bugfixs

Denne versjonen inneholder kun mindre bugfixs.

Se også

[Bugfixs alle versjoner](#)

2.3 v2001.08 - Arbeidsart

Denne versjonen ble lagt på nett etter forespørsel fra en bruker.

Følgende endringer utført:

- Vi har opprettet et nytt felt i datafilen for **ARBEIDSART**. Navnet på feltet er **Aktiv arbeidsart**. Som standard er dette feltet avkrysset for hver arbeidsart. Når dette feltet er blankt, blir den aktuelle arbeidsarten deaktivert i programmet. Den vises da ikke lenger i oppslagstabeller hvor arbeidsart skal velges.
- I arbeidsarttabellen indikeres deaktiverte arbeidsarter med et rødt kryss som vist på bildet under.

Beskrivelse	Kode	Type	Pris
Ademsklammer	362	KONUSER / STIFTE	275,00
✗ AGC krone	115	AGC/CAPTEK 31121	590,00
✗ AGC krone m/indre konu	116	AGC/CAPTEK 31121	830,00
✗ AGC krone m/skulderpor	117	AGC/CAPTEK 31121	850,00
AGC-kappe	119	AGC/CAPTEK 31121	590,00
Ankara NS, Metalor, pr. s	511	KOMBINASJONSAR	
Astra	420	IMPLANTAT, ASTF	
Astra	421	IMPLANTAT, ASTF	
Astra BI Abutment m/ MK	425	IMPLANTAT, ASTF	
Avtrykkskje	335	PROTESER, D	
Bego, female part til Beg	579	SALG IKKE P	
Bego, male part cap til B	417	SALG IKKE P	
Bego-Clip, pr. stk. inkl. m	513	KOMBINASJ	
Binat, pr. stk. inkl. mont.	514	KOMBIN	
Bitt akrylbasis	336	PROTES	

2.4 v2001.06 - Bugfixs

Vi har utført følgende endringer i DENTAL2000 på bakgrunn av tilbakemeldning fra brukere.

- På grunn av tilbakemelding om feil ordrepris (opptrer sjeldent og tilfeldig) på NOTA, har vi nå lagt inn en rutine som sjekker korrekt ordrepris før utskrift. Dersom det er registrert feil ordrepris, blir bruker forespurt om den skal oppdateres, svarer bruker JA blir korrekt pris lagret på ordren og NOTA skrives korrekt ut.
- Utskrift av faktura med KID er justert for korrekt visning av KID og skrifttyper. Mulighet for utskrift med KID gjelder kun faktura skrevet ut på laser. For mer informasjon om bruk av KID på faktura i DENTAL2000, [se innlegg på supportforum](#).

Se også

[Bugfixs alle versjoner](#)

2.5 v2001.05 - Arbeidskort m.m.

Denne versjonen inneholder forbedring av en del rutiner. Bakgrunn for endringene er et innlegg av bruker på vårt supportforum. [Gå til innlegg](#).

Endringer utført i denne versjonen:

- På arbeidskortet: Signatur/dato. Kun nødvendig å angi dag/måned. Årstall legges automatisk på.
- Det er nå mulig å registrere "Arbeid utført av" direkte fra arbeidskort skjerm bildene.
- "Hold"-funksjonen blir nå ikke opphevet ved produksjon av arbeidskort på ordre.
- På ordre kan det legges inn "Prøvedato". Nytt i denne versjonen knyttet til prøvedato er som følger:
 1. Utskriftsrapporten "Ordre leveres i dag" fra menyen "Rapporter" i ordregisteret, inkluderer nå også ordre hvor prøvedato er innenfor valgte datointervall.
 2. Ny kolonne i rapport som viser prøvedato.
 3. Status i rapport viser også statusene "Prøving" og "HOLD ordre"
- Kosmetiske endringer hvor bl.a. ordrenummer vises uten samtlige nuller.

3 Alle versjoner

3.1 Bugfixs oversikt

Vi beskriver her større eller mindre **bugfixs** rettet med henvisning til hvilken versjon det ble rettet.

Bug beskrivelse	Versjon	Status
Bugfixs: Avkrysningsfeltet <i>Vise utestående beløp</i> når det er mindre enn fakturabeløp under <i>Data for egen bedrift</i> medførte blankt fakturabeløp på fakturagirodelen.	v2002.01A	OK
Når programmet ble avsluttet dukket det av og til opp en feilmelding. Dette er rettet og skal ikke lenger inntreffe.	v2002.01	OK
Dato på arbeidskort ble feil under innlegging av signatur når dato var lagt inn tidligere. Dette er rettet.	v2001.11	OK
Med mye data tok utskrift av arbeidskort til dels veldig lang tid. Dette er nå rettet og utskrift går betydelig raskere for arbeidskort både i A4 eller A5 format..	v2001.10	OK
På enkelte skjermbilder for arbeidskort fungerte enkelte av hurtigtastene ikke korrekt. Dette er nå rettet opp.	v2001.10	OK
Feil i ordrepris på nota.	v2001.06	OK
Feil skrifttype for KID på faktura.	v2001.06	OK

I tillegg til dokumenterte bugfixs vil det være foretatt en del mindre forbedringer som ikke blir dokumentert. Disse vil være av en art som ikke vil gi noen sideeffekter for bruker.