

ProfVet Mobil

(bruk av terminal sammen med ProfVet Praksis)

1. Grunnleggende informasjon.....	1
Prinsipp	1
Terminaler som kan brukes	1
2. Starte opp med terminal (første gang).....	2
Praktisk oppstart:.....	3
1. INNSTILLINGER/KLARGJØRING/OPPNÅ KONTAKT:	3
2. SENDE PROGRAM TIL TERMINALEN OG STARTE OPP	4
3. KLARGJØRING AV PROFVET MOBIL PÅ TERMINALEN.....	5
3. Daglig bruk av terminal	6
HENTE DATA FRA TERMINALEN	6
4. Bruk av ProfVet Mobil på terminalen.....	7

1. Grunnleggende informasjon

Prinsipp

ProfVet Praksis er et PC-basert, fullt journal- og faktureringsystem med mange funksjoner tilknyttet. Vi kaller dette programmet for hovedprogrammet. De viktigste skjemaene er journal og semin. Her brukes bakgrunnsdata fra mange registre (kunder, tjenester, lønnskoder, okser, m.m.) under føringen. Alle data i registrene og journal/semin kan lett endres. I tillegg finnes selvsagt mange andre skjemaer og funksjoner (forsikringsattester, prøveskjemaer, resepter, fakturering, m.m.).

ProfVet Mobil er en mini-utgave av ProfVet Praksis. Vi kaller det terminalprogrammet. Her er skjermbildene forsøkt laget så like hovedprogrammet som mulig, men størrelsen på skjermen og kapasiteten på terminalen begrenser mulighetene. Derfor er kun de viktigste skjemaene med: journal, klinisk journal, semin og sædhenting. Bakgrunnsregistrene til disse skjemaene er også med, men INGEN av dataene i registrene kan endres! Når du først har lagret en journal eller en seminføring, er det noe vanskeligere å endre disse enn i hovedprogrammet, men de kan lett slettes. Terminalprogrammet kan IKKE bearbeide dataene på noen måte. Således er terminalen å betrakte som en *avansert notisblokk!* Ønsker du for eksempel en endring i prislista, må du *først* gjøre dette i hovedprogrammet, *deretter* oppdatere terminalen (se nedenfor).

Terminaler som kan brukes

Per dags dato (september 2002) kan følgende terminaler brukes til ProfVet Praksis:

Psion serie 3A, 3C og 3MX, Psion serie 5 og 5MX, Psion Revo og Revo Plus og Nokia 9210 Communicator. Per dags dato er kun sistnevnte kurant handelsvare, de andre er dessverre utgått. ProfVet AS arbeider hele tiden for at ProfVet Mobil skal kunne brukes på nye terminaler, men ettersom de ofte har forskjellige operativsystemer – og således er meget arbeidskrevende å programmere – kan vi bare tilpasse programmet til et fåtall terminaler til en hver tid. Når ProfVet Mobil er klar for nye terminaler, vil vi informere om dette. Samtidig passer vi på at gamle modeller fortsatt kan brukes selv om det kommer inn forbedringer i ProfVet Mobil.

Terminalene er prinsipielt forskjellig laget:

Psion serie 3 og 5:

Dataene lagres på et sikkerhetskort (stasjon A eller D). Kortet har et eget backup-batteri som må byttes ca. 1 gang per år. I selve maskinen finnes også et backup-batteri + hovedbatterier (vanlige). Du får melding fra Psion om at batteriene må byttes. Du kan også få informasjon om batterienes nivå via menyen eller shift + ctrl + P (Psion 5). Når hovedbatteriene lades ut, tappes strøm nokså raskt fra backup-batteriet, som da ofte må byttes etterpå. Ved heng, kan Psion 5 restarteres ved å trykke en spiss metallgjenstand inn i det lille hullet ved siden av backupbatteriet (luken må åpnes).

Psion Revo:

Denne har ingen batterier eller sikkerhetskort – den er oppladbar. Data og program lagres på selve disken. Du får beskjed om når du må lade Revoen. Ved heng, restarteres Revo ved å trykke en syltynn metallgjenstand inn i det lille hullet merket 1 på undersiden av maskinen (alternativt bruke både hull 1 og 2 for å resette til fabrikkinnstillinger (da mister man hele ProfVet)).

Nokia Communicator:

Denne har innebygd batteri og må lades. Den har heller ikke noe kort. Data og program lagres på selve disken. Du får beskjed om når du må lade Nokian. Ved heng er det enklest å ta batteriet ut og inn.

2. Starte opp med terminal (første gang)

En vellykket kommunikasjon med hovedprogrammet og terminalprogrammet krever tre komponenter som alle må være riktig innstallert og innstilt:

PC med ProfVet Praksis - klargjort terminalkatalog, riktig kommunikasjonsprogram innstallert og aktivert, riktige innstillinger på PC'en.

Kabel – mellom PC'en og terminalen som faktisk sitter fast riktig i begge ender og virker

Terminal med ProfVet Mobil - klargjort for kommunikasjon (ladet og innstilt)

All kommunikasjon mellom PC'en og terminalen foregår via kabel. Hver terminaltype har sin egen kabel som passer til seriell-portene på PC'en. De fleste PC'er har to seriellportere som kalles 1 eller 2 (noen har flere). Dette tallet kan oppgis i Veterinærskjemaet i hovedprogrammet på den enkelte veterinær bak feltet for terminaltype. I samarbeidspraksiser kan kollegaer bruke forskjellige terminaltyper samtidig (men de må bruke samme kommunikasjonsprogram (se nedenfor)).

Selve kommunikasjonsprogrammet er forskjellig etter hvilken terminal man bruker og hva slags maskin man har. Psion-terminalene bruker som regel et program som heter Rcom, men kan også bruke PSIWIN. Nokia bruker et eget program som heter PC Suite for Nokia

9210 Communicator. Rcom følger med ProfVet Mobil, PSI WIN følger med ved kjøp av Psion terminal og Nokia Suiten kan lastes ned fra vår hjemmeside (www.profvet.com).

Praktisk oppstart:

Nedenfor gjennomgås hvert trinn i oppstarten. Det henvises hele tiden til hva som må gjøres på PC'en/i ProfVet Praksis og hva som gjøres på terminalen/i ProfVet Mobil. Det forutsettes at kabelen sitter korrekt i PC'ens seriellport, at porten virker, at kabelen virker og at kabelen sitter riktig fast i terminalen. Ved bruk av Revo: pass på at terminalen sitter ordentlig fast i dockingstasjonen. Ved bruk av Nokia: pass på at kabelen står parallelt festet (ikke skjevt).

1. INNSTILLINGER/KLARGJØRING/OPPNÅ KONTAKT:

PC'en:

a) ProfVet Praksis, Vedlikeholdsrutiner: sjekk at feltet terminalrutiner er utfyllt og at du faktisk har ProfVet Mobil på denne katalogen (egen lisens). Standardforslaget til terminalkatalog er c:\vetwin\grunnver\terminal. Hvis du bruker Nokia eller Psion med PSI WIN må du gå til terminalkatalogen (via Windows utforsker) og pakke ut hv ecnok.zip eller ecpsi.zip.

b) Kommunikationsprogram må ev. installeres:

- Nokia Pc Suite lastes ned og installeres. Etter installasjonen dukker det opp 2 symboler nederst i høyre kant av skjermen: en grå kontakt og et slags ark med 3 lyseblå piler ut til siden (Copyanywhere). Nokia 9210 Communicator dukker også opp i Windows Utforsker som en enhet.

- (Psi Win installeres, men erfaringene med dette produktet er ikke så gode, så ta kontakt før du prøver dette)

c) ProfVet Praksis, Veterinærskjemaet: på hver veterinær som skal bruke terminal, må terminaltype være oppgitt, helst også nummeret på seriellporten (feltet bak)

d) Tilgang til terminalkommunikasjonen: ProfVet Praksis, via journal – daglig rutine – overføring terminal. Man kommer da til skjemaet Kommunikasjon med terminal der ALLE typer kommunikasjon med terminalen foregår.

Terminalen:

Her omtales kun de siste modellene:

Revo:

Denne må lades før bruk, ev. sette inn strømlledning. Deretter må kommunikasjonsinnstillingen settes på: Trykk Ctrl + L og sett Remote Link til: cable og med Baud rate: 19200 (til Rcom) (ev. 115200 ved bruk av PSIWIN).

Når kabelen til PC'en settes i, skjer det ikke noe spesielt når man bruker Rcom. Det er altså ikke mulig å se verken på PC'en eller terminalen om kontakt er oppnådd.

Nokia:

Denne må lades før bruk, ev. sette inn strømlledningen. Deretter må følgende mapper opprettes manuelt:

c:\system\apps\Vet (c = Kommunikator)
c:\system\Libs
d:\vetlett (d = Minnekort)

Dette gjøres slik:

Aktiver Office, velg så Filbehandling. Du kommer til et to-delt skjermbilde: I venstre del av skjermen (Fillagring) ser du innholdet i terminalen. Under Kommunikator ser du mappen System (ser du ikke mappen System, så må du trykke Menu-Verktøy-Innstillinger, og velge "Ja" på vis systemkatalog), gå ned på den via pil-ned (den store tasten ned til høyre), velg så åpne. Se om mappen "apps" ligger der, hvis ikke, tast menu og velg ny mappe og gi den navnet "apps". Hvis apps ligger der, velg åpne på nytt, tast meny, velg ny mappe og legg inn mappen "vet". Velg Lukk mappe for å gå et nivå opp igjen. Tast så menu og velg ny mappe og gi den navnet "libs". Gå så enda et nivå opp igjen, ned på minnekort og velg åpne. Tast så menu og velg ny mappe og gi den navnet "Vetlett". Sjekk tilslutt at filstrukturen ble som angitt ovenfor.

Når har du kontakt mellom PC'en og Nokia'n?

Når kablet er pluggert i Nokian, kan enten kontakt oppnåes av seg selv eller det skjer ingen ting. Aktiver kontakt-symbolet merket "Listening on specified port for a communicator". på PC'en (høyre mustast), prøv "reconnect". Ved forsøk på kontakt forandrer symbolet seg til to skjermer som prøver å nå hverandre. Hvis kontakt oppnås blir kontakt-symbolet *blått og grønt* og merket "Connected to a communicator". Det andre symbolet merkes "Copyanywhere is active". I Windows utforsker finner du Nokian som en egen disk der du kan gå inn på vanlig måte og se innholdet. Har du ikke kontakt, vises bare Not connected.

Hvis du ikke får kontakt, kan Nokian ha hengt seg opp på infrarød overføring. Aktiver da infrarød og slå den av igjen. Dette gjøres via tastekombinasjonen Chr + Å to ganger. Melding om infrarød er aktivert eller deaktivert kommer opp.

2. SENDE PROGRAM TIL TERMINALEN OG STARTE OPP

Dette vil si å overføre selve terminalprogrammet (men ikke bakgrunnsregistrene) til terminalen. Dette må gjøres hver gang det har skjedd endringer i terminalprogrammet, altså ved oppgraderinger. Når du kjører oppgradering, får du klar beskjed om at det må gjøres etterpå.

PC'en:

Gå til kommunikasjonsbildet for terminal (via journal, daglig rutine).

Her velges ditt veterinærnummer og type kommunikasjon settes til 3. Send nytt program TIL terminalen. Til høyre i bildet – med rød skrift – står det hvilken terminalversjon som er aktuell. Du må så bekrefte at terminalen er tilkoblet og klar før du trykker Start overføringen.

Terminalen:

Vi forutsetter at kablet står riktig i begge ender og at kommunikasjonsinnstillingen er satt riktig (gjelder kun Psion terminalene). Terminalen skal stå i systembildet eller

start bildet. Hvis terminalen står inne i ProfVet Mobil, må du altså avslutte dette via Esc og svare ja på at du vil avslutte.

Selve overføringen kan vises på to måter:

- a) et svart vindu (karakterbasert) dukker opp der det ruller programmeringstekst over.
- b) et vindu som heter EcVet dukker opp der man kan se hvilke filer som overføres hvor

Etter dette kommer meldingen "Initiering av terminal gjennomført" og "Sjekk at terminalen HAR FÅTT INN versjon xx." . Dette siste er meget viktig, da initieringen av og til ikke blir gjennomført korrekt.

Programmet finnes nå på terminalen via knappen "Extras". Symbolet som vises kan være litt forskjellig, men navnet vil som regel være vet. Aktiver dette og du kommer inn i ProfVet Mobil. Her vil du øverst på skjermen se versjonsnummeret. Sjekk at det er riktig!!

(på Psion serie 3 finnes ProfVet som et ikon (løpende mann) helt til høyre på skjermen (unntaksvis kan VetLett ligge helt til venstre). Dette ser du ved å først taste på system-knappen (helt til venstre i trykknapprekken), deretter flytte med piltaster til høyre.)

3. KLARGJØRING AV PROFVET MOBIL PÅ TERMINALEN

Etter at programmet er sendt over til terminalen (som er en forholdsvis sjelden hendelse) har vi fått over selve programmet, men uten bakgrunnsdata (kunder, tjenester, m.m.). Dette får du melding om hvis du prøver å gå inn på Registrering. Overføre data til terminalen må gjøres for å oppdatere registrene på terminalen. Det er aktuelt for eksempel etter at du har fått tilbake nye okser eller råner fra GENO, når du har gjort endringer i din egen prisliste (tjenester) eller ryddet i kundearkivet. Datene overføres TIL terminalen i en egen rutine:

PC'en:

Du står fortsatt i skjemaet "Kommunikasjon med terminal". Her velger du kommunikasjonstypen 2. Sende bakgrunnsdata TIL terminalen". Før du bekrefter at terminalen er klar, må den klargjøres.

Terminalen:

Denne gangen står man inne i ProfVet Mobil, velger første 3. System, deretter 4. Overføring PC. La terminalen stå i dette bildet under hele overføringen. For å sjekke om data har kommet over, kan man for eksempel gå inn på veterinærer og se om man selv ligger inne som aktiv.

3. Daglig bruk av terminal

Når man først har fått ProfVet Mobil inn på terminalen og har kommet i gang med å bruke programmet, har man oftest bruk for kun å hente data fra terminalen (se nedenfor).

MEN: hvis man gjør endringer i bakgrunnsdataene (priser, takster, okser, m.m.) må disse overføres i den rutinen som heter 2. Sende bakgrunnsdata til terminalen (se ovenfor). Dette kan være aktuelt å gjøre av og til, bl.a. for å få oppdatert okser og råner på terminalen.

OG – OBS – OBS:

Hver gang du oppgraderer hovedprogrammet (ProfVet Praksis) må også terminalen oppdateres, dvs. valg 3. Sende nytt program til terminalen må kjøres, deretter valg 2. Sende bakgrunnsdata til terminalen (se om dette lenger opp). Hvis man ikke oppdaterer terminalprogrammet etter en oppgradering, vil man kunne få feilmelding og stopp ved overføring av data fra terminalen.

HENTE DATA FRA TERMINALEN

I dette tilfellet har du brukt terminalen til å legge inn data (sykebesøk og semin). Du ønsker altså kun å tømme terminalen.

PC'en:

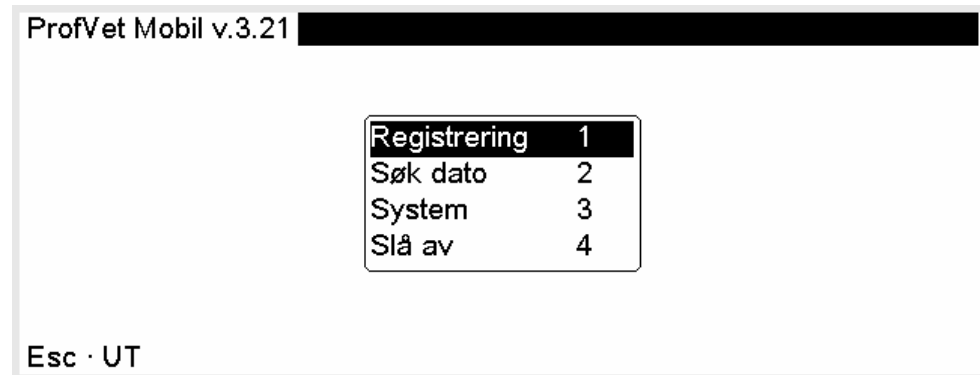
Du står fortsatt i skjemaet "Kommunikasjon med terminal". Her velger du kommunikasjonstypen "Full prosedyre". Før du bekrefter at terminalen er klar, må den klargjøres. Når overføringen er ferdig vil du på PC'en få opp et vindu der det står hvor mye data som kom fra terminalen. Ta en kikk på disse tallene og tenk over om dette stemmer!

Terminalen:

Som en ekstra kontroll kan man se på menyvalget Søk dato der du får en liste over det som ligger inne på terminalen. Det er lett å se hvilke datoer som ligger inne. Gå deretter via 3. System, deretter 4. Overføring PC. La terminalen stå i dette bildet under hele overføringen. Når overføringen er ferdig, taster du Esc på terminalen. Du får ingen melding hvis alt er i orden. HVIS DET OPPSTÅR EN FEIL I KOMMUNIKASJONEN får du en melding, for eksempel "Feil i overføring, data intakte" eller "Feil i overføring, data inkonsistente". Ta kontakt med ProfVet når slike meldinger dukker opp!

4. Bruk av ProfVet Mobil på terminalen.

Startbildet i ProfVet gir deg 4 muligheter (bare 3 på Nokia) og ser slik ut:



Valgene bør være selvforklarende. Registrering leder til startbildet for semin, sædhenting og sykebesøk. Søk dato viser hvilke datoer det finnes registreringer på (man kan gå videre inn på de enkelte føringene). System inneholder basale informasjon og kommunikasjon med PC'en.

Systemopplysninger

Start alltid med å gå til system, sjekke tid/dato og velg veterinær. Hvis du har semin, husk å sjekke beholdernummeret under ditt veterinærnavn (særlig hvis du er vikar!). Dette skal være den beholderen du til enhver tid bruker. Ved kommunikasjonen 2. "Sende bakgrunnsdata til terminalen" sendes beholdernummer fra Veterinærskjemaet til terminalen. Hvis du har din faste sæddunk, slipper du altså å tenke på dette (beholdernummer rapporteres til GENO slik at okseforbruket kan kontrolleres). Husk at alle semindata får samme beholdernummer – d.v.s. hvis du bytter dunk må du overføre til PC'en først (eller rette beholdernummer i Seminskjemaet etterpå!)

Nytt dyr

Dyrnavn	Klara
Dyreslag	Storfe
Kjønn	Hunn
Født Dag	24 Mnd 3 Ar 1998
Merknad	

Esc · UT Ctrl-W · Lagre

Hvis du ikke skal registrere mer på denne kunden, taster du "Esc" nok en gang for å komme tilbake til startmenyen. Da er du klar for ny kunde.