

Info Marina

Medlemsadministrasjon for båtforeninger og båthavner



Versjonsnotat

Beskrivelse av ny funksjoner, forbedringer og feilrettinger i nye versjoner

Sist oppdatert 10. januar 2018



Info Marina, beskrivelse av endringer/forbedringer i nye versjoner

10.01.18 Versjon 4.71 - Installert på terminalservere og lagt ut for oppdatering

- Versjon 4.13.2 av Nexus DB som er vårt 3. parts kodebibliotek for databasemotor og lagring av data er installert.
- Rapporten bryggeliste er omarbeidet, slik at den nå også viser ledige båtplasser. Rapporten tar nå utgangspunkt i båtplassregisteret og ikke medlemmet. Dette betyr at Brygge og Båtplassregisteret benyttes for å få en korrekt rapport.
- Ved rapportering til Småbåtregisteret har det vært et ønske om å kunne finne alle medlemmer som ikke har registrert Båt Reg.Nr. Det er nå mulig å gjøre utvalg på medlemmer som ikke har Båt Reg.Nr, eller på medlemmer med båtplass som ikke har Båt Reg.Nr. Dette er lagt inn som filter ved utskrift av medlemsrapporter, og på bryggeliste. Dette vil da også fungere ved utvalg av medlemmer ved utsendelse av e-post eller SMS.
- Ved utskrift av purringer har det vært et Ønske å kunne sortere Purrelisten etter forfallsdato, eller å kunne endre sortering ved utskrift. Tabellen for utvalg av forfalte fakturaer sorteres nå som standard etter forfallsdato stigende. Det er lagt til mulighet for å sortere på alle kolonnene i tabellen.
- Rettet feil ved innlesing av OCR fil. «Oppdater OCR Fil - '00.00.00' is not a valid date.» Dette er en feil introdusert av enkelte banker ved produksjon av OCR filer. Vi har nå lagt til en sjekk om dato på Forsendelse Record = '000000', hvis dette er tilfelle settes dato på Forsendelse til dagens dato.
- Rapporten Vaktliste er endret, Feltet Båtplass er gjort bredere, slik at alle tegn blir med på rapporten.
- Rettet feil i utvalg ved utskrift av medlemsrapporter, hvis feltet Båtplassstype2 ble benyttet ved utvalg, ble også utvalget for kategori endret.
- Rapporten Utleieliste er endret. Det er nå tatt med et eget felt for leietakers mobilnummer på rapporten.
- Rapporten Vaktliste er endret. Det er lagt til en ekstra kolonne for Kode, og overskriften på feltet «Merknad» er byttet til «Signatur vakt».
- Rettet feil ved utskrift av Dugnadsliste. I enkelte tilfeller oppstod det en feil hvis Bryggeliste var skrevet ut før Dugnadslisten, dette skyldes statuser som blir satt i programmet ved utskrift av de forskjellige rapportene.
- Rettet feil ved visning av enkelte dialogbokser. Vi har erstattet flere dialogbokser for i enkelte tilfeller å unngå feilmeldinger, og i tillegg kunne vise korrekte Norske svaralternativer.
- Rettet feil ved bytting av kontingenttype. I enkelte tilfeller kunne feilmeldingen «Cannot make a visible window modal» vises.
- Rettet feil i rutinen Forespørsel -> Valider E-Post adresser. I enkelte tilfeller kunne feilmeldingen «Conflicting lock in this session» vises.



- Rettet feil ved utskrift av FakturaJournal. I enkelte tilfeller kunne feilen «The printer name is invalid» vises.
- Endret rapporten Ordreliste. Ordrelisten ble ikke korrekt gruppert etter medlemmets Navn, og kunne i enkelte tilfeller vise det samme medlemmet flere ganger på samme Ordreliste.
- Rettet feil i Medlemslisten. Hvis et medlem hadde ulagrede endringer, og brukeren klikket på sorteringsfeltet i Medlemslisten, før data var lagret, så kunne feilmeldingen «Could not convert variant of type (Null) into type (Integer)» vises.
- Endret utvidet søk for medlemmene. Det er nå mulig å søke etter medlemmer basert på e-post adresse, det er også mulighet for å søke på medlemmer uten e-post adresse ved å angi BLANK i feltet for e-post adresse.
- Rettet feil i skjemaet for sending av SMS. Det er satt lengdebegrensning på feltet "Svartekst" til 25 tegn, og det er lagt til litt bedre forklarende tekst på hvordan svartekst skal benyttes. Hvis lengden på teksten i feltet «Svartekst» overgikk 25 tegn, vistes feilmeldingen «Source string data is too wide for the target field (25) [Field: SMSSvarTilMobilnummer]».
- Endret rutine for nedlastning av postnummerkatalogen fra Posten Norge. Posten Norge har endret URL for nedlasting av ny postnummerkatalog. Flere postnummer er endret/lagt til av Posten Norge det siste året, og vi anbefaler alle kunder å oppgradere postnummer registeret. Grunnlagsdata -> Poststed -> Fane -> Importer fra Posten Norge -> Last ned og importer fra Posten Norge.
- Rettet feil ved kreditering av faktura. Vareld ble ikke korrekt satt på de ordrelinjer som ble kreditert.
- Endret visningen for tabellen Ledige Båtplasser ved tildeling av ny båtplass. Tabellen sorteres nå på Båtplass som standard. Sortering kan overstyres ved å klikke på overskriften til de forskjellige feltene i tabellen.
- Endret rapporten Telefonliste. Rapporten er nå endret til A4 liggende, og feltet e-post adresse er tatt med på rapporten. Rapporten endrer også navn til Kontaktliste.
- Rettet feil i rapporten Bryggeliste. Samme medlem kunne bli skrevet på rapporten flere ganger.
- Endret tabellen for visning av faktura og betalinger på medlemmet. Alle beløpsfelter på fakturafanen på medlemmet vises nå med to desimaler. Tidligere vistes beløpet uten desimaler.
- Rettet feil ved opprettelse av ny Båtplass. Markøren ble plassert på feil båtplass etter at ny båtplass var opprettet.
- Endret rutine for kalkulering av pris på båtplass. Rutine for kalkulering av pris på båtplass, basert på lengde og bredde, ble endret slik at det ikke er nødvendig med lagring før kalkulering. Også ved valg av brygge blir det nå kalkulert ny pris, dette skjedde ikke i tidligere versjon.



14.05.16 Versjon 4.65 - Installert på terminalservere

- Versjon 4.10 av Nexus DB som er vårt 3. parts kodebibliotek for databasemotor og lagring av data er installert.
- Utseende i toppen av fakturablanketten er endret. Noen felter har byttet plass for å gi plass til nye felter. Følgende felter tas nå med i tillegg til eksisterende:
 - www adresse
 - Båt reg. nr.
 - OCR KID for betaling hvis det benyttes på fakturablankett
- Rettet feil når man velger avbryt i skjemaet Send E-post. Avslutning av rutine ga feilmelding.
- Rettet feil ved eksport av fakturajournal. Hvis summen av fakturaer som skal tas med i eksporten = 0 blir ingen av disse fakturaene/kreditnotaene tatt med i eksportfilen.
- Rettet feil ved utskrift av faktura. Feilen lå i funksjonen ProsesserEPost i unit cSendEPost. Feilen gjorde at utskrift av enkeltfakturaer til e-post feilet i enkelte tilfeller.
- Lagt til kontroll på at medlemmet har en gyldig e-postadresse når faktura forsendelsestype er satt til e-post. Ved utskrift av fakturaer til e-post vil det nå bli sjekket om det finnes medlemmer hvor faktura forsendelsestype er satt til e-post, men hvor e-postadresse mangler. Hvis sjekk finner avvik, vil man bli bedt om å kjøre rutinen for validering av e-post adresser, og deretter korrigere avvikene som finnes. Rutine for utskrift av faktura til e-post avbrytes inntil kontroll er OK.
- For enkeltutsendelse løpes det nå igjennom eal.EmailAddressList[I], og Errorlist.Count er flyttet til slutten av rutinen, og ikke innenfor Masseutsendelse og Enkeltutsendelse.
- Rettet feil ved produksjon av ordrelinjer fra strømavlesninger. Feltet Korreksjon av strømavlesninger ble ikke vist på ordrelinje. Hvis det eksisterer korreksjon på en avlesning vil nå korreksjonen komme med som del av varenavn ved generering av ordre fra strømavlesninger. Hvis korreksjon ikke finnes, vil rutinen bare ta med avlesninger i varenavnet.
- Etter ønske fra kunde er det lagt til funksjonalitet ved utvidet søk på medlemmer. Ved søk på medlemmer så bør det være mulig å søke etter blanke verdier. Ved å fylle inn "blank" i feltet man vil søke på, så skal det søkes etter alle som ikke har registrert verdi, både blank tekst og null verdier.
- Etter ønske fra kunde er det lagt til funksjonalitet ved utvidet søk på medlemmer. Det er lagt til mulighet for å kunne søke på de 4 valgfrie feltene når man søker etter medlemmer.
- Etter ønske fra kunde er det lagt til visning av løpende dato og klokkeslett i statuslinjen i programmet.
- Etter ønske fra kunde er det lagt til en ny linje «Betalande medlemmer» i statistikk på forsiden av Info Marina. Dette tallet viser antall medlemmer som har avkrysset «Skal betale kontingent».



- Rettet feil i rutinen for sikkerhetskopiering. I enkelte tilfeller feilet påfølgende forsøk ved sikkerhetskopiering. Det vil si at første forsøk fungerte OK, mens de neste forsøkene feilet. Hvis man restartet programmet mellom hvert forsøk så fungerte sikkerhetskopiering OK. Det skal nå være mulig å kjøre gjentatte sikkerhetskopieringer etter hverandre uten å restarte programmet.
- Rettet feil i rutinen for reorganisering av database. Rutinen er omskrevet og skal nå fungere som forutsatt. En reorganisering av databasen vil blant annet slette og gjenopprette alle indekser.
- Vi har nå byttet WEB Service for utsending av SMS. ASPnor AS som er vår leverandør har laget en ny WEB Service med mer funksjonalitet som skal benyttes. Brukerne vil ikke merke noen forskjell ved utsending av SMS, med unntak av at rutinen kan virke noe raskere enn tidligere.
- Endring av skjermbilde for medlemmet. Opprettet dato og endret dato er flyttet til statuslinjen. Det er lagt til et nytt felt som viser sum låneinnskudd for medlemmet, slik at man slipper å klikke på Side 2 for å se sum innskudd.
- Rutine for eksport av faktura og betalinger er endret. Ved eksport av faktura og betalinger skal tekstfelt omsluttet av anførselstegn. Filen som eksporteres er en csv fil, og vi følger nå anbefalingene i artikkelen https://en.wikipedia.org/wiki/Comma-separated_values.
- Rettet feil ved forespørsel på faktura. Hvis angitt fakturanummer ikke eksisterte fikk brukeren en feilmelding som kunne medføre at programmet ble avsluttet.
- Rettet feil i rutinen for eksport av faktura og betalinger. Hvis det ble angitt en ugyldig dato ved utvalg fikk brukeren en feilmelding som kunne medføre at programmet ble avsluttet.
- Rettet feil i rutinen for utskrift av fakturakopi. Hvis det ble angitt et for høyt eller lavt tall ved utvalg av fakturanummer fikk brukeren en feilmelding som kunne medføre at programmet ble avsluttet.
- Endret rutine for Forespørsel – Valider e-post adresser. Rutinen varsler ikke lenger feil ved den enkelte e-postadresse med en meldingsboks på skjermen. En egen rapport vil nå vise alle e-post adresser med feil når rutinen er ferdig.
- Rettet feil ved bruk av send e-post fra forhåndsvisning av rapporter. Hvis man valgte å avbryte sendingen ble det fremdeles vist en melding som sa at sending var OK. Denne meldingen skal ikke vises når man velger lukk på skjemaet, kun når e-posten er sendt.
- Versjon 17 av Reportbuilder som er vårt 3. parts kodebibliotek for generering av rapporter er installert.
- Versjon 1.0.1r av OpenSSL som er vårt 3. parts kodebibliotek for bruk av SSL ved sending av e-post er installert.
- Rutine for konsistenssjekk av database er endret. Det vises nå et eget SQL Wait ikon når rutinen kjører, slik at brukeren skal se at programmet fremdeles jobber.



- Rettet feil i rutine for eksport av fil til Småbåtregisteret. Til adresse i e-post skjemaet manglet. Nå benyttes korrekt til adresse når rutinen kjører. Det samme gjelder også rutinen for eksport av fil til Kongelig Norsk Båtforbund.
- Rutinen for kalkulering av leiebeløp ved utleie av båtplass er endret. Kalkulering av leiebeløp er nå lagt ut i egen rutine, slik at det blir lik behandling av leiesum. Denne rutinen benyttes nå ved valg av leietaker. Det er ikke lenger mulig å endre leieperiode under fanen Fremleie, knappen Velg Leietaker på medlemmet må benyttes.

30.06.15 Versjon 4.61 - Installert på terminalservere

- Rapporten Fakturajournal er endret, på siste side av rapporten er det nå lagt til et ekstra sammendrag pr. hovedbokskonto.
- Lagt til ny rapport KontingentTypeListe. Rapporten finnes i menyen Rapporter -> Grunnlagsdata
Rapporten er gruppert på kontingenttype, og viser en oversikt over alle kontingenttyper med følgende kolonner:
 - Varenummer og Varenavn
 - Antall
 - Pris
 - Sum
 - Hovedbokskonto og navn som artikkelen tilhører
 - I gruppe bunntekst vises sum årlige kontingenter for denne kontingenttypen.
- Rutine for sending av forfallsmelding på e-post er endret. Foreningens bankkontonummer blir nå tatt med i e-posten, slik at medlemmet har all nødvendig informasjon for å kunne betale fakturaen i den mottatte e-posten.
- Under fanen Kontingenter på medlemmet er det nå mulig å velge varenummer på samme måte som man gjør under fanen Ordrelinjer. Når man klikker i feltet for varenummer har man mulighet for å velge en nedtrekklisse som viser alle varer.
- Lagt til ny rapport Ledige Båtplasser som viser en oversikt over alle båtplasser som er ledige. Rapporten finnes i menyen Rapporter -> Ledige Båtplasser. Følgende kolonner inngår i rapporten:
 - Båtplass
 - Brygge
 - Bredde
 - Lengde
 - Breddetype
 - Fortøyningsstolpe
- Når man klikker i tabellen for ledige båtplasser i båtplassregisteret vil nå markøren flytte seg tilsvarende for gjeldende båtplass i listen for båtplasser.



- Rutinen for innlesing av OCR Innbetalinger er omarbeidet, og viser nå litt mer informasjon i kvitteringslisten.
- Rapportene Saldoliste og Reskontrostatus viste i enkelte tilfeller forskjellig beløp for totalt utestående fordringer. Rapportene er korrigert, og viser nå samme beløp.
- Feltet for Pris Båtplass på medlemmet er endret, slik at feltet nå kun tillater numeriske verdier. Inntasting av feil tegn er ikke lenger mulig, og vil da ikke gi feilmelding.
- Rutinen for utleie av båtplasser er noe omarbeidet ved generering av utleiefaktura. Man må nå opprette en egen vare som benyttes ved fakturering av utleie. Denne varen må registreres under Grunnlagsdata -> Båtforening, fanen Programinnstillinger. På denne måten vil også all utleie bli ført mot en egen vare, og da egen hovedbokskonto, hvis hovedbokskonto er angitt på varen.
- I enkelte tilfeller fungerte ikke rutinen Send Epost når det var angitt flere epost adresser på medlemmet. Epost adressene skal være adskilt med semikolon (;).
- Når man benytter seg av rutinen Forespørsel -> Valider E-post Adresser så vises nå et timeglass for å angi at rutinen kjører. Når man har mange medlemmer, så kan rutinen ta flere sekunder.
- «Klipp og Lim» fungerte ikke under fanen Notater på medlemmet. Det er nå lagt til standard funksjonalitet for Klipp og Lim ved hjelp av høyre mustast. Ctrl-C og Ctrl-V fungerer også.

03.06.15 Versjon 4.60

- Rettet feil ved generering av leiefaktura. I enkelte tilfeller ble beregnet leiepris pr. døgn feil på grunn av desimalavrunding, og total leiekostnad pr. år ble da beregnet feil. Det benyttes nå antall 1 * leiesum, isteden for antall døgn * leiepris pr. døgn.
- Rettet feil ved generering av leiefaktura. I enkelte tilfeller ble det ikke laget faktura hvis navnet på medlemmet som leier båtplassen inneholdt æøå. Dette er en feil i databasemotoren som benyttes, og leverandøren er varslet om feilen. En midlertidig feilretting er laget, og generering av leiefaktura fungerer nå som forutsatt med norske tegn i navnet på medlemmet.

18.05.15 Versjon 4.60

- Det er nå lagt til en egen avkryssingsboks i skjemaet for sending av e-post. Avkryssningsboksen "Lagre som oppfølging på medlemmene" er avkrysset som standard, og alle sendte e-poster vil da bli lagret som oppfølging på medlemmene. Hvis Dere av en eller annen grunn ikke ønsker å lagre en e-post som en oppfølging på medlemmet, kan haken i dette feltet fjernes.



- Rutinen for sending av e-poster er nå korrigert. Det vil ikke lenger bli laget oppfølginger på e-poster som ikke er bekreftet sendt til medlemmene. Tidligere kunne man i enkelte tilfeller se at det ble laget oppfølginger på e-poster som ikke var sendt. Dette skjedde når det oppstod feil ved utsendelser, eller ved feil i enkelte e-poster.
- Det er nå lagt til en egen avkryssingsboks i skjemaet for sending av SMS. Avkryssningsboksen "Lagre som oppfølging på medlemmene" er avkrysset som standard, og alle sendte SMS'er vil da bli lagret som oppfølging på medlemmene. Hvis Dere av en eller annen grunn ikke ønsker å lagre en SMS som en oppfølging på medlemmet, kan haken i dette feltet fjernes.
- Rutinen for sikkerhetskopiering er endret, alle indekser blir nå tatt med i sikkerhetskopien. Dette gjør at sikkerhetskopien er en fullstendig filkopi, og kan kopieres tilbake i databasekatalogen, uten at man kjører rutinen for å legge tilbake sikkerhetskopi.

13.05.15 Versjon 4.60

- Feilretting, endret feltet for bryggenummer i skjemat for utvidet søk på medlemmer. Det er nå bare mulig å taste numeriske verdier. Hvis det ble angitt tekst (bokstaver) i dette feltet, ble programmet avbrutt med en feilmelding.
- Feilretting, endret feltet for bryggenummer i skjemaet for valg av medlemmer ved utskrift til rapporter. Det er nå bare mulig å taste numeriske verdier. Hvis det ble angitt tekst (bokstaver) i dette feltet, ble programmet avbrutt med en feilmelding.
- Feilretting, endret feltet for bryggenummer i skjemaet for valg av medlemmer ved utskrift av fakturaer. Det er nå bare mulig å taste numeriske verdier. Hvis det ble angitt tekst (bokstaver) i dette feltet, ble programmet avbrutt med en feilmelding.
- Endret rutine for utvalg av fakturaer som skal purres. For store databaser med mange fakturaer kunne rutinen virke treg. Markøren vil nå endre seg til et timeglass for å vise at rutine for utvalg kjøres.
- Rettet feil ved sending av faktura på e-post til fremleier. I enkelte tilfeller ble e-posten med fakturaen til fremleier sendt til eier av båt-plassen. For at faktura skal bli sendt på e-post til fremleier, må det være valgt e-post som forsendelsesmåte på eier av båt-plassen.

20.04.15 Versjon 4.60

- Feltet for strømmåler nummer på medlemmet er endret fra numerisk til alfanumerisk felt. Dette for at man skal kunne benytte både bokstaver og tall i målnummeret. Man bør passe på å benytte like mange tegn i målnummeret for alle medlemmer, slik at man kan sortere og gjøre utvalg på målnummer.



- Rutinen for kalkulering av antall dager utleid, ved utleie av båtplass, kunne i enkelte tilfeller kalkulere 1 dag for lite.
Det ble heller ikke tatt hensyn til år med skuddår, hvor vi har en ekstra dag i februar. Hvis det er skuddår i utleieperioden, blir det regnet med 366 dagers leieperiode totalt. Det kunne oppstå feil hvis Fradato var større enn Tildato, det vil nå bli vist en feilmelding, og man må korrigere datoene.
- Skjerm bilde for utleie av båtplass er nå endret. Hvis det allerede eksisterer en leietaker, vil nå all informasjon om leieforholdet være utfylt på forhånd når skjerm bildet åpnes.
- OpenSSL biblioteker for sikker sending av e-post er oppgradert til versjon 1.0.2a.
- Trigger er lagt til får å oppdatere Opprettet_Dato og Endret_Dato.
- Oppstart av programmet er endret, det blir nå sjekket om oppgradering av database er nødvendig. Tidligere ble oppgradering kjørt for hver oppstart. Etter at trigger ble lagt til feilet oppgradering når bruker 2 startet programmet, ettersom bruker 2 behøvde eksklusiv tilgang til database for å legge til trigger på nytt.
- Feltet E-Post adresse på medlemmet er økt fra 50 til 250 tegn. Flere e-post adresser skilles med semikolon ; .
- Lagt til fakturablankett med medlemskort. Blanketten «Giro F60-1. RA-6171. Andvord Grafisk 02.09» må benyttes. Det er nå mulige å velge om man vil benytte fakturablanketten med medlemskort når man velger Faktura og Betaling -> Skriv ut faktura. I tillegg er det nå mulig å skrive ut en enkelt fakturakopi til fakturablankett med medlemskort via fanen Faktura på medlemmet, hvor det nå er lagt til et eget valg under Handling -> Skriv ut faktura med medlemskort.
Merk at det er bare når man velger «Skriv ut alle til papir» ved utskrift av faktura, at man kan velge å benytte fakturablanketten med medlemskort.
- Lagt til ny fakturablankett med medlemskort. Blanketten «Giro F60-1 NFI-InlineCard 69039 03.06». Man kan nå i oppsettet for båtforeningen velge hvilken en av fakturablankettene med medlemskort som skal benyttes.
- Rapporten Kontingentliste er korrigert. Rapporten grupperte på medlemsnavn, og dette kunne i enkelte tilfeller gi feil antall medlemmer, hvis samme medlem var registrert to ganger med samme navn. Hvis et medlem har to båtplasser, og registreres to ganger så kunne feilen oppstå. Grupperingen av rapporten er nå litt endret, slik at doble medlemsnavn skrives ut som to separate medlemmer, med korrekt båtplass og kontingenter.
- Rettet feil i rutine for utskrift av purringer. Hvis purregebyr ble satt til blank verdi under Grunnlagsdata -> Båtforening, istedenfor 0, så fikk brukeren en feilmelding ved utskrift.



- Databasetabeller er endret
 - Medlemmer - Felt Baatplastypeld2 er lagt til på medlemmet
 - Forening – FakturaGebyrTypeld
 - Forening – SMSVarselVakt
 - Forening – SMSVarselVaktVarslingsTid
 - Forening – VareldFakturaGebyr
 - VaktOppgave - SMSVarselTekst
- Rapporttabellen Query er endret
- Endret på rutinen for sjekk av internettilgang ved sjekk for ny programversjon. Denne rutinen kunne i enkelte tilfeller feile.
- Lagt til nytt felt Båtplasstype 2 på medlemmet. Dette er et felt hvor man kan velge blant de registrerte båtplastyperne. Dette feltet benyttes for fritt å kunne gruppere medlemmer ved utvalg og utskrift av rapporter. Feltet kommer i tillegg til feltet Båtplasstype som vi hadde fra før. Begge disse feltene er sidestilt og kan benyttes hver for seg, eller i kombinasjon, ved utvalg og utskrift av rapporter. Hvis disse to feltene benyttes i sammenheng, så er det den logiske operatoren «OG» som gjelder. Det vil si at hvis begge felter er valgt ved utskrift, så vil rapporten vise alle medlemmer med Båtplasstype OG Båtplasstype 2.

08.02.15 Versjon 4.60

- Endret størrelse på skjermbilde for Grunnlagsdata, slik at høyden er tilpasset en minimum skjermstørrelse på 1366x768. Tidligere var skjermbildet noe for høyt for 768 pixler.
- Endret rapporten Styre og Verv, ikonet for send e-post manglet. Rapporten kan nå sendes på e-post ved å klikke på e-post ikonet under forhåndsvisning.

24.01.15 Versjon 4.60

- Feltet for Båt Regnr. er utvidet fra 10 til 20 tegn
- Lagt til felt for Innmeldt dato
- Feltet for Utmeldt dato er flyttet fra fanen Side 2 til fanen Medlem sammen med innmeldingsdato.
- Ved utskrift av rapporten Kontingentliste er det nå mulig å gjøre utvalg ved utskrift av rapporten, på samme måte som ved utskrift av andre medlemsrapporter.
- Endret rutine for automatisk lagring av endringer på medlemmer. Det sjekkes nå om lagreknapp er påslått og benyttet. Hvis lagreknapp er benyttet, og man ikke har automatisk lagring av medlemsdata påslått, så vil man nå ikke få spørsmål om lagring.



03.01.15 Versjon 4.54

- Rapporten for Rapporter -> Økonomi -> Eksport av faktura og betalinger til CSV fil er endret, filen tar nå med medlemsnummer og KID ved eksport.
- Endret feltene for antall, pris og sum i tabellene for Ordrelinjer og Kontingenter. Feil verdier gir nå ikke feilmelding og programavbrudd ved validering, men stopper opp i feltet og viser at angitte verdier er feil.

26.10.14 Versjon 4.54

- Rettet feil i rutine for sjekk av ny programversjon. Hvis programmet sjekket automatisk, og det ikke fantes en ny programversjon, kunne programmet i enkelte tilfeller starte nedlastning og oppdatering av ny programversjon, selv om ny versjon ikke var tilgjengelig.
- Endret rutine for eksport av fakturajournal til Invoicia formatet. Feltet for båt plass blir nå eksportert til «Faktura Header, Ref 1» feltet i Invoicia eksportfilen. Dette for at feltet for båt plass skal kunne skrives på fakturaen fra Visma.

12.09.14 Versjon 4.54

- Rettet fil i felter for strømavlesning på medlemmet. Etter oppdatering med ny type numeriske felter ble ikke forbindelse til database satt. Det var også en feil i rutinen for kalkulering av netto avleste KWH timer.

25.08.14 Versjon 4.54

- Lagt til ny rapport «Utleieliste», finnes i menyen Rapporter -> Utleieliste. Rapporten viser utleier, båt plass, bryggenr, fremleier, leietaker og leieperiode.
- Rettet feil med tildeling av neste medlemsnummer i Nettverksversjon. Hvis flere personer opprettet nytt medlem samtidig, kunne to medlemmer få samme medlemsnummer.
- Lagt til mulighet for å søke på gateadresse i «Utvidet søk på medlemmer». Søkerutinen startes ved å klikke på knappen under medlemslisten.

24.08.14 Versjon 4.54



- Endret beløpsfelter i deler av skjermbilde for kontingenttyper. Etter bytte av felttyper i versjon 4.53, var feltene ikke koblet til databasen.
- Lagt til ny rutine for å sende purring på e-post for et enkelt medlem. Man kan da gå inn på fanen Faktura på medlemmet, og under nedtrekkmenyen «Velg handling» finnes nå et nytt meny punkt som heter «Sende purring på e-post». Rutinen vil da finne alle fakturaer som er forfalt, lage purrebrev, og forhåndsviser dette i en e-post som kan korrigeres før den sendes ut.
- Lagt til ny rutine for å skrive ut purring for et enkelt medlem. Man kan da gå inn på fanen Faktura på medlemmet, og under nedtrekkmenyen «Velg handling» finnes nå et nytt meny punkt som heter «Skriv ut purring». Rutinen vil da finne alle fakturaer som er forfalt, lage purrebrev, og forhåndsviser dette i et purrebrev for det valgte medlemmet.
- Lagt til mulighet for sende de aller fleste rapporter som vedlegg i e-post direkte fra forhåndsvisning av rapporten. Hvis det under forhåndsvisning av en rapport, vises et e-post ikon, så kan man bare klikke på e-post ikonet, og man vil få opp en dialogboks for å kunne sende en e-post med den forhåndsvisste rapporten som vedlegg.
- Rettet en mindre feil ved nullstilling av data i rutinen «Velg leietaker».

10.08.14 Versjon 4.54

- Endret rapporten Bryggeliste, lagt til felt for medlemsnummer.
- Lagt til ny funksjonalitet i vareregisteret. Det er nå lagt til en tabell som viser hvilke medlemmer som har blitt fakturert for det valgte varenummeret. Tabellen med de aktuelle medlemmene som har kjøpt den aktive varen kan også eksporteres som et Excel regneark.

10.08.14 Versjon 4.53 - Installert på terminalservere

- Endret skjermbilde for Forespørsel -> Innleste OCR Forsendelser. Det er lagt til vertikalt og horisontalt rullefelt, slik at man kan lese hele teksten, når teksten er større enn vinduet. Det er også lagt til mulighet for utskrift av OCR logg fra samme skjermbilde.
- Endret loggrapport, siste linje på hver side overskriver nå ikke linje i bunntekst.
- Endret rutine for innlesning av OCR fil. Hvis rutinen ikke finner angitte faktura på angitt kunde, skrives nå ut en mer forklarende feiltekst. Rutinen forsøker å finne Navn på medlem som er angitt i KID, i tillegg spesifiseres fakturanummer. For å lete på fakturanummer kan rutinen Forespørsel – Faktura benyttes.

25.07.14 Versjon 4.53 - Installert på terminalservere



- Endret rutine for utskrift av faktura. Det er nå mulig å velge at fakturaer som er papirbasert kan skrives til PDF fil.
- Rettet feil ved valg av leietaker. Skjemaet ble ikke korrekt vist, og rutinen genererte en feilmelding.
- Endret rutine for sending av SMS, som i noen få tilfeller genererte en feilmelding selv om SMS var sendt OK.
- Endret rutine for endring av kontingenttype på medlemmet. Hvis det var registrert en blank varelinje på kontingenttypen under Grunnlagsdata -> Kontingenttyper ga dette en feilmelding ved endring av kontingenttype. Blanke varelinjer blir nå utelatt når kontingenter kopieres fra kontingentregisteret til kontingentene på medlemmet.
- Endret rutine for sjekk av ny programversjon. Når rutinen ble manuelt kjørt på terminalserver, og siste versjon allerede var installert, genererte rutinen en feilmelding.
- Laget rutine for validering av registrerte e-post adresser. Rutinen startes fra menypunktet Forespørsel -> Valider e-post adresser.
- Endret rutinene for masseutsending av e-poster. Alle e-post adresser blir nå validert før sending skjer. I tillegg er Til og Kopi felter endret fra tekstfelt til memofelt. For å bla blant alle adressene kan man benytte pil opp og pil ned.
- Endret rutine for sending av e-post. Connection Timeout er satt til 10 sekunder, og ReadTimeout er satt til 30 sekunder. Dette for at en del trege e-post servere, eks. GMail (Google), skal kunne fungere greit.
- Rettet feil i rapporten Rapporter -> Økonomi -> ReskontroStatus. Etter oppgradering av databasekomponenter fungerte ikke rapporten som forutsatt.
- Endret validering av Ansiennitetsdato1 og Ansiennitetsdato2. Ved angivelse av feil dato, ga programmet en feilmelding, nå blir det bare vist et ikon som angir at angitt dato er feil.
- Rutine for sjekk av ny programversjon er endret. Subrutine for å sjekke internetttilgang og subrutine for å sjekke for terminalserver er endret. Rutinen ga i enkelte tilfeller en feilmelding.

16.06.14 Versjon 4.53

- Endret rutine for utskrift av fakturaer. Det blir nå tatt hensyn til om det er avkrysset for fremleie på medlemmet. Hvis fremleie er avkrysset, vil fremleiers Navn, Adresse og Postnummer/Sted bli skrevet på fakturaen. Hvis man ønsker å fakturere båtplasser, og ikke fremleier, må det ikke være avkrysset for fremleie. Hvis man ønsker det, kan man fakturere årlig medlemskontingent til båtplasser, sette på haken for fremleie og lage manuelle ordrelinjer for fakturering av båtplasser, strøm, opplagring etc. til fremleier.

30.05.14 Versjon 4.53



- Laget rutine for eksport av fakturajournal til Visma Invoicia. Denne rutinen eksporterer alle fakturadata, inklusive ordrelinjer til et spesifikt format for Visma Invoicia. Visma Invoicia forestår deretter utsendelse via print eller e-post til kundene. Visma Invoicia har også oppfølging av innbetalinger, purringer og reskonto. Alle fakturaer blir fortsatt liggende i Info Marina for oppslag og informasjon, men det vil da ikke være behov for egen reskontooppfølging i Info Marina.
- Fjerning av femtiøring, og avrunding av beløpsfelter. Ettersom femtiøringer er fjernet som myntenhet, har vi gjort en del endringer på numeriske felter. Alle beløpsfelt blir nå avrundet til hele kroner ved visning i tabeller, beløpsfelter og på faktura. Beløpsfeltet på varer har fremdeles to desimaler. Alle felter for Antall er nå begrenset til en desimal.

11.05.14 Versjon 4.53

- Endret rutinen for eksport av data til KNBF. Semikolon skal benyttes istedenfor komma, som opprinnelig beskrevet fra KNBF. Foreningsnummer skal settes lik tom tekststreng, og ikke til foreningens nummer, som opprinnelig beskrevet fra KNBF.
- NexusDB databasemotor er oppgradert til versjon 4.04
- DevExpress utviklingskomponenter er oppgradert versjon 13.2.5
- Endret rutinen for innlesning av OCR filer. Det blir nå korrekt sjekket om filen er i bruk av et annet program, slik at det ikke oppstår programbrudd fordi et annet program har filen åpen. Alle felter blir nå resatt når skjemaet åpnes, slik at man ikke ser tellerne fra forrige innlesning, hvis skjemaet ble lukket, og man åpner skjemaet på nytt for å lese ny fil. I enkelte tilfeller ble det holdt en lås på OCR filen, for eksempel hvis filen var lest fra før. Nå frigis alltid filen etter at den er forsøkt lest.
- Rutinen for eksport av fakturajournal er endret, det er nå ikke mulige å angi Til Fakturanummer som er blank eller mindre enn Fra Fakturanummer.

04.05.14 Versjon 4.53

- Endret skjemaet for valg av leietaker på medlemmet. Angivelse av feil datoformat gir ikke lenger programbrudd, men ikon for feil vises i datofeltet.

01.05.14 Versjon 4.53 - Installert på terminalservere

- Rettet feil i rutinen for prisjustering av medlemskontingenter. Hvis båttype ikke var valgt på medlemmet (null) feilet rutinen.
- Endret kolonnen for Antall på kontingenttype. Det kan nå angis Antall med inntil to desimaler.



- Rettet feil i rutinen for registrering av innbetalinger. Fakturanummer kan nå bare angis som heltall, og det vil ikke oppstå feilmelding fordi et fakturanummer er feil angitt. Innbetalt beløp kan nå overstyres for å angi en delbetaling, dette kunne ved enkelte tilfeller gi feilmelding.
- Encoding på tekstelementet i generert e-post er nå satt til UTF-8, slik at alle norske bokstaver og spesialtegn angis korrekt i alle testede e-post lesere. I enkelte tilfeller kunne norske bokstaver og spesialtegn bli erstattet med ???.
- Rutine for utskrift av purreliste og purrebrev er omskrevet. Når man nå velger å skrive ut purreliste eller purrebrev, vil man få opp en oversikt over alle forfalte fakturaer. Utvalget kan begrenses innenfor valgte datointervall, basert på fakturadato, samtidig som man kan velge bort enkeltfakturaer ved å fjerne haken i kolonnen «Skal Purre». Det nye utvalget er langt mer fleksibelt, og man kan enkelt velge å bare purre en enkelt faktura hvis ønskelig.

01.04.14 Versjon 4.52

- Rettet en mindre feil ved lagring av filen som inneholder eventuelle feil e-post adresser ved masseutsendelse av e-post.
- Rettet en feil i rapporten KontingentTypeliste. Reportbuilder rapportgenerator støtter ikke lenger datatype Extended.
- Alle felter i databasen som benyttet datatype Extended er nå erstattet av Double.
- Rettet en mindre feil i skjemaet for sending av e-post. Hvis sending av e-post feiler, og man klikker send knappen på nytt, så vil det nå ikke bli generert en feilmelding.
- Utviklingskomponenter for Systeminformasjon er nå oppgradert til versjon 5.
- Endret skjermbilde for Systeminformasjon. Database alias og dato for programfil vises nå korrekt. I tillegg er tabell med alle databasetabeller sortert alfabetisk.

21.03.14 Versjon 4.52

- Endret skjermbilde for utvalg ved utskrift av Varestatistikk. Angivelse av feil dato gir ikke lenger programbrudd, men advarsel i feltet, og man får ikke gå videre før korrekt dato er angitt.
- Rutine for utsending av Vaktbrev er endret. Rutinen benytter nå Info Marina e-post klient, og alle utsendelser blir lagret under fanen Oppfølging på medlemmet.
- Rutine for utsending av Brev er endret. Rutinen benytter nå Info Marina e-post klient, og alle utsendelser blir lagret under fanen Oppfølging på medlemmet.
- Håndteringen av meldingstekst (Body) i Info marina e-post klient er endret. Teksten blir ikke lenger satt inn direkte i Body, men blir lagt i egen Text seksjon, på samme måte som vedlegg. Dette gjøres for at e-post skal vises på korrekt måte i GMail.

16.03.14 Versjon 4.52



- Lag til nytt felt for e-post adresse til Kongelig Norsk Båtforbund, under innstillinger for båtforening, fane Programinnstillinger. E-post adressen er i utgangspunktet satt til post@knbf.no som er den e-postadressen KNBF ønsker at vi skal benytte.
- Lag til nytt felt for Kongelig Norsk Båtforbund Foreningsnummer, under innstillinger for båtforening, fane Programinnstillinger. Feltet er i utgangspunktet satt til 0, men må endres til det korrekte foreningsnummeret Dere er tildelt av KNBF før Dere eksporterer data til KNBF.
- Lagt til ny rutine for eksport av medlemsdata for Kongelig Norsk Båtforbund. Data eksporteres til en egen kommaseparert fil etter spesifikasjon fra KNBF. I utvalget for filen benyttes standard utvalg som for rapporter. Når rutinen kjøres lages filen knbf.csv og lagres under Mine Dokumenter. Et eget skjema for sending av e-post, med filen som vedlegg vises, og man kan bare klikke «Send E-Post» for å sende filen til KNBF. En egen kopi av e-posten sendes også til båtforeningen. Innholdet i e-posten kan endres etter eget ønske før den sendes. Hvis Dere ønsker å redigere filen før den sendes, må dere etter endring, sende filen manuelt i Deres egen e-post klient til KNBF. Rutinen er tilgjengelig under Rapporter -> Eksport av data til Kongelig Norsk Båtforbund.

09.03.14 Versjon 4.52

- Før sikkerhetskopiering utføres, blir det nå sjekket om katalog for sikkerhetskopi virkelig eksisterer. Hvis katalogen ikke eksisterer vil den bli forsøkt opprettet. Hvis oppretting av katalog feiler, vil sikkerhetskopiering avbrytes med en melding.
- Utsending av e-poster er omarbeidet, benytter ikke lenger to e-post instanser, nå benyttes kun klasse for sending av e-post fra e-post skjema. Endret håndtering av feilmeldinger ved utsendelse av e-post, alle feilmeldinger som gjelder SMTP skal nå fanges opp og behandles.
- Feltene Opprettet_Dato og Endret_Dato fylles nå av database ved endring og oppretting av medlemmer og kontingenttyper.
- Endret rutine for avlesning av strøm. Avlesning denne periode og forrige periode kan nå registreres frem i tid. I tillegg så vil beløp til fakturering også kalkuleres når bare korreksjon er registrert, altså ingen registrering i forrige og/eller denne periode.
- Endret rutine for generering av ordre fra strømvalesninger. Rutine vil ikke feile om det ikke er angitt varenummer for strøm. Rutinen vil nå også sjekke om varenummer for fakturering av strøm er registrert under Grunnlagsdata -> Båtforening. Hvis vare ikke er korrekt registrert, vil rutinen lenger ikke kunne kjøres.
- Endret rapport for strømvalesninger. Rapporten vil ikke feile om det ikke er angitt varenummer for fakturering av strøm.
- Det er gjort mindre justeringer i skjermbildet for kontingenttyper.
- Det er gjort endring i rutinen for generering av ordrelinjer for strømvalesninger. Tabellen ordrelinjer på medlemmet blir nå korrekt oppdatert etter at rutinen er kjørt.



- Endret rutine for innlesning av OCR, korrekt ForsendelsesTypeImageIndex blir nå lagret på fakturatransaksjonen, og bilde i fakturatabellen på medlemmet angir innbetaling.
- Rettet feil ved automatisk tildeling av nytt medlemsnummer ved oppretting av nytt medlem. Neste medlemsnummer i henhold til Grunnlagsdata -> Båtforeninger blir nå korrekt tildelt.
- Lagt til ny innstilling for å kunne vise egen «Lagre» knapp i medlemsskjermbildet. Knappen vil bli aktiv når felter i skjermbildene for medlemmer blir endret. Normalt så lagres alle data automatisk, og det er ikke behov for å slå på visningen av denne knappen. Hvis knappen benyttes, trenger man ikke å flytte fokus til et annet medlem for at data skal lagres. Innstillingen finnes under Grunnlagsdata -> Båtforening, fanen Programinnstillinger.
- Lagt til ny innstilling for å kunne åpne feltene «Båtplass» og «BryggeNr» for redigering i medlemsskjermbildet. Denne innstillingen skal kun benyttes hvis man enda ikke benytter båtplassregisteret, og man kan da fremdeles endre feltene som før. Dette er ikke en anbefalt løsning, da det nå er båtplassregisteret som bør benyttes for å holde kontroll på båtplasser og brygger.
- Rutine for oppfrisking av skjermbilder etter at det er gjort endringer i innstillinger som påvirker utseende til skjermbildene er endret. Alle endringer vises nå korrekt i skjermbildet for medlemmer når man forlater skjermbildet for Grunnlagsdata -> Båtforeninger.
- Endret rutine for sending av fakturakopi på e-post. Info Marina's e-post klient blir startet og all informasjon ligger ferdig i e-post, slik at det i utgangspunktet er bare å klikke på knappen «Send E-Post». Denne endringen er gjort for at det skal være mulig å endre, slette og legge til informasjon i e-posten før den sendes til medlemmet.
- Layout på rapporten Fakturajournal er endret. Heading på rapporten stemte ikke med innholdet på delrapporten for oppsummering pr. varenummer.
- Rettet en feil i rutinen for eksport av fakturajournal. Katalogen som ble foreslått for lagring av eksportfilen var feil, mellomrom i My Documents ble erstattet med _.

23.02.14 Versjon 4.52 - Installert på terminalservere

- Lagt til indikator for fremdrift ved masseutsendelse av e-post. Når man klikker på knappen Send E-Post, vil man i nedre venstre hjørne se fremdrift for utsending av e-postene.
- Fanen Oppfølginger blir nå automatisk oppfrisket når man har sendt en E-Post eller en SMS, slik at nye oppfølginger vises umiddelbart.
- Rettet feil ved sletting av notater på medlemmet. Hvis medlemmet var i endringsmodus (data på medlemmet var endret) så fikk man en feilmelding hvis man prøvde å slette notatene på medlemmet. Alle endringer på medlemmet lagres nå før notatene slettes.



- Endret rapporten for purrebrev, telefonnummer, e-postadresse og organisasjonsnummer skrives nå i heading på purreblanketten.
- Endret enkelte rutiner for sending av e-post (brev og vaktbrev), slik at det tas hensyn til korrekt port, brukernavn og passord.
- Endret feltet for SMTP passord, slik at det nå er passordtegn som vises.

10.02.14 Versjon 4.51

- Rettet feil ved oppretting av nytt medlem. Ved bruk av høyre mustast og Ny i medlemslisten ble ikke fokus satt til det nye opprettede medlemmet, og enkelte opplevde at informasjon ble endret på feil medlem. Nå blir nytt medlem korrekt satt i fokus, og medlemsdata kan registreres på korrekt medlem.
- Rettet en feil som oppstod i enkelte e-post utsendelser, hvor ÆØÅ ikke ble korrekt vist hos mottaker. Etter en del testing fant vi at enkelte e-post servere mistolker språkkoding, når språkkoding er satt til standardvalg, ved mottak og videresending av e-post. Alle e-post klienter skal nå vise Norske tegn og bokstaver korrekt.
- Lagt til ny funksjonalitet for valgfritt utvalg av medlemmer for utsendelse av E-Post og SMS. Det er nå laget et eget skjema hvor man fritt kan velge blant medlemmer, og sende informasjon til de utvalgte medlemmene. Alle utsendelser blir lagret på medlemmet under fanen Oppfølging. Dette er ekstra funksjonalitet for utvelgelse av medlemmer i tillegg til eksisterende utvalg for masseutsendelse, som benytter standard rapportutvalg for utvelgelse av medlemmer.

03.02.14 Versjon 4.51

- Rettet feil ved utskrift av rapporter til fil. Katalogsti og rapportnavn var feil når man prøvde å skrive en rapport til fil fra Utskriftsdialogen. Nå benyttes katalog som angitt under Grunnlagsdata -> Båtforening.

02.02.14 Versjon 4.51 – Installert på terminalservere

- Lagt til ny summering på oppstartside som viser sum av alle Andelsbrev for medlemmene. Summen på forsiden viser sum av alle Andelsbrev registrert på fanen Side 2 på medlemmet.
- Rettet feil i rapporten Andelsbrev. Det ble i enkelte tilfeller ikke tatt hensyn til innløst Andelsbrev, og tallverdier med NULL verdi.
- Endret på layout og farger i enkelte skjema for Grunnlagsdata.
- Rettet feil ved oppfriskning av enkelte tabeller etter at rutiner ble kjørt. Feilmeldingen var «Control has no parent window»



- Rapporten for Andelsbrev og Innskuddsliste er omarbeidet. Rapporten heter nå bare Andelsbrev, og inneholder bare informasjon om Andelsbrev.
- Lagt til ny rapport Låneinnskudd, som bare inneholder informasjon om Låneinnskudd. Denne rapporten fantes tidligere som en midlertidig rapport i forbindelse med overgang fra gammel til ny ordning for Låneinnskudd.

18.01.14 Versjon 4.51

- Rutinen for konsistenssjekk av databasen er endret. Det blir nå sjekket om det finnes Innskudd og Andelsbrev hvor medlemsid ikke eksisterer i medlemstabellen.
- Rutinen for sletting av medlemmer med data er endret. Alle tilknyttede Andelsbrev og Innskudd blir nå slettet. I tillegg vil man nå få beskjed om å bekrefte en ekstra gang at medlemmet skal slette, da det er flere brukere som mener at det har vært for enkelt å kunne slette et medlem med alle tilhørende data.

04.01.14 Versjon 4.51

- Lagt til nytt felt for lagring av SMSSvarnummer på Båtforeningen
- Lagt til nye felter for lengdegrad og breddegrad i tabellen for båt plass. Feltene er enda ikke lagt til i skjermbilder.
- Lagt til ny funksjonalitet ved sending av SMS. Det er nå lagt til mulighet for å krysse av for at Svartekst skal benyttes i skjermbildet for sending av SMS. Man kan da legge inn ett mobilnummer, eks. 99 88 77 66, og svarteksten «Svar på denne sms'en til mobil 99 88 77 66» vil da automatisk bli føyd til på slutten av SMS'en som skal sendes. Det må krysses av for at Svartekst skal benyttes for hver enkelt sending, og det angitte mobilnummeret vil bli lagret og automatisk foreslått neste gang man velger Svartekst. Antall tegn som vises for SMS meldingen inkluderer ikke tegnene i svarteksten.
- Layout på fakturablankett er endret, følgende informasjon om båtforeningen er nå tatt med i toppen av fakturaen:
 - Organisasjonsnummer
 - Telefonnummer
 - E-Post adresse

04.12.13 Versjon 4.51

- Endret visning av datofelt i innskuddstabell. Feltet vises nå med dd.mm.yy.

02.12.13 Versjon 4.51



- Rettet feil ved masseutsendelse av e-post fakturaer. Brukeren måtte klikke OK på at Oppfølging var laget for hver enkelt faktura.
- Korrigert rapporten Fakturajournal, det er nå mulig å lagre rapporten til fil (PDF, XLS, osv) ved utskrift.
- Lagt til ny summering på oppstartside som viser sum av alle innskudd for medlemmene. Summen på forsiden viser sum av alle innskudd registrert i tabellen på fanen Side 2 på medlemmet.
- I rutinen for Utvidet Søk på Medlemmer er det nå mulig å søke etter medlemmenes telefonnummer. Både Privattelefon, Arbeidstelefon og Mobiltelefon blir tatt med i søket.

28.11.13 Versjon 4.50

- Rettet feil ved utskrift av Dugnadsrapporter. Spørringene bak rapportene refererte til et feil datofelt i databasen.
- Endret rutine for automatisk oppgradering til ny versjon av Info Marina. Det vil nå bli tatt en sikkerhetskopi før oppgradering utføres.
- Endret installasjonsrutine, det vil nå bli gitt melding om at Info Marina må avsluttes før oppgraderingen kan fortsette. Installasjonsprogrammet foreslår å automatisk lukke Info Marina, og deretter starte programmet etter at installasjonsrutinen er ferdig.
- Endret rutine for sikkerhetskopiering. Det er nå mulig å kjøre sikkerhetskopiering uten å vise fremdrift, og ny funksjonalitet benyttes i rutinen for automatisk oppgradering av Info Marina. Det er også gjort endringer i rutinen for å legge tilbake sikkerhetskopi.

14.11.13 Versjon 4.50

- Rettet feil ved visning av medlemsinformasjon på båtplass. Hvis det var angitt feil postnummer, eller postnummer ikke var angitt i det heletatt på medlemmet, så vist ingen informasjon om medlemmet.
- Fjernet overflødig felt i skjermbildet for Brevtekst under Grunnlagsdata -> Båtforening.
- Rettet layout på purreblankett. Hvis navnet på båtforeningen/Båthavnen var langt (over 23 tegn), ble ikke hele navnet vist i toppen på purreblanketten.
- Rettet feil ved oppretting av ny kontingenttype. Ved klikk på høyre mustast i listen for kontingenttyper, og valg av Ny, så feilet rutinen. Feilen skyldtes kalkulering av antall medlemmer med den angitte båttypen.

14.11.13 Versjon 4.50

- Ny hovedversjon 4.50 av Info Marina installeres på terminalservere



27.10.13 Versjon 4.30

- Rutinen for innlesning av OCR transaksjoner er endret. I loggfilen vises nå sum innbetalt på bankkonto, slik at det skal være lettere å avstemme bankkonto. I tillegg er de enkelte transaksjoner litt lettere å lese med hensyn til fakturanummer og beløp.
- Det er nå lagt til funksjonalitet for å logge oppdateringer, slik at versjonsoppgraderinger kan følges opp. Dette betyr at vi også kan varsle kunder som har en eldre programversjon, om at ny versjon er tilgjengelig.

29.09.13 Versjon 4.30

- Endret rutine for sending av fakturakopi på e-post. Etter at e-post er sendt, vises nå en melding på skjermen om at e-post ble sendt OK. Tidligere vist kun en melding når sending feilet.
- Rutinen Økonomi -> Slett utlignede poster slettet ikke tilhørende ordrelinjer. Rutinen sletter nå alle utlignede fakturaer og betalinger, og da også alle tilhørende ordrelinjer.
- Rutinen Lag Leiefaktura under fanen Fremleie på medlemmet tok uforholdsmessig lang tid hvis det var registrert mange medlemmer i Info Marina (over 300). Rutinen gjør nå utvalg på leietakers navn, og utfordring med hastighet er borte.
- Tabellene under fanen Faktura ble ikke korrekt oppfrisket når rutinen Økonomi -> Slett utlignede poster ble kjørt.
- Tabellene under fanen Ordrelinjer ble ikke korrekt oppfrisket når rutinen Strøm -> Lag ordrer fra registrerte avlesninger ble kjørt.
- Det er nå mulig å benytte 250 tegn i navnet på artikler/vare, også i ordreregistrering. Varenummer er samtidig økt til 20 tegn.
- Rettet feil når fanen Strøm ble vist på medlemmet. I enkelte tilfeller ble ikke Beløp til fakturering automatisk beregnet.
- Ved registrering av Strømvalesninger vil Enter tasten nå flytte markøren til neste felt på samme måte som TAB tasten gjør.
- Lagt til ny innstilling for å bestemme om det skal sendes en kopi av alle e-poster til båtforeningen, når det er e-post klienten i Info Marina som benyttes. Innstillingen finnes under Grunnlagsdata -> båtforening, fane Programinnstillinger.
- Endret rutine for masseutsendelse av e-post. På grunn av mulighet for at e-post utsending til mange medlemmer blir oppfattet som spam, sender vi nå e-postene hver for seg, og mottakers e-post adresse settes i til feltet. Hvis det er valgt at kopi skal sendes til båtforeningen, blir bare en e-post kopi sendt til båtforeningen, og ikke en kopi for hver enkelt e-post.
- Skjerm bilde for visning av oppfølging er nå endret, slik at innholdet av valgt e-post vises i eget vindu under tabellen med alle oppfølginger.
- Endret rutine for lagring av ny Båtplass. Det sjekkes nå om samme båtplass nummer finnes fra før, og man vil få et spørsmål om man virkelig ønsker å lagre en ny båtplass med samme nummer. Hvis man svarer ja, så lagres båtplass med samme nummer. Hvis man svarer nei, så kan man endre båtplass nummer før lagring. Hvis man svarer avbryt, så avbrytes oppretting av ny båtplass.



31.08.13 Versjon 4.30

- Lagt til ny rapport Innskuddsliste, som er tilpasset den nye rutinen for å registrere medlemsinnskudd. Som beskrevet tidligere for versjon 4.30, så registreres nå innskudd i en egen tabell, hvor man da også vil ha historiske bevegelser. Rapporten finnes under Rapportmenyen Rapporter -> Økonomi -> Innskuddsliste Ny 4.30.
- **Begrepet båtttype er nå byttet ut med Kontingenttype, da de fleste kunder mener dette er et mer korrekt begrep på en samling av varer som til sammen skal utgjøre en årlig kontingent.**
- Feltet Båt/kontingenttype er endret til Kontingenttype, da feltet i enkelte sammenhenger ble blandet sammen med Båt merke/type/modell.
- Lagt til nytt felt på medlemmet for registrering av Båtmerke. Dette er merke/type/modell som det fremgår fra leverandøren av båten. Feltet vil blant annet bli brukt ved innsending av data til Småbåtregisteret.
- Lagt til nytt felt for e-post adresse til Redningsselskapet – Småbåtregisteret, under innstillinger for båtforening, fane Programinnstillinger. E-post adressen er i utgangspunktet satt til per.einar.aalbu@redningsselskapet.no som er den e-postadressen Småbåtregisteret ønsker at vi skal benytte.
- Lagt til ny rutine for eksport og sending av fil til Småbåtregisteret. I filen tas med alle medlemmer som har fått tildelt en båtplass. Når rutinen kjøres lages filen smabatregisteret.csv og lagres under Mine Dokumenter. Et eget skjema for sending av e-post, med filen som vedlegg vises, og man kan bare klikke «Send E-Post» for å sende filen til Småbåtregisteret. En egen kopi av e-posten sendes også til båtforeningen. Innholdet i e-posten kan endres etter eget ønske før den sendes. Hvis Dere ønsker å redigere filen før den sendes, må dere etter endring, sende filen manuelt i Deres egen e-post klient til Småbåtregisteret. Rutinen er tilgjengelig under Rapporter -> Eksport av data til Småbåtregisteret. Det er meget viktig at feltene Båtmerke og BåtRegNr blir korrekt utfylt før man sender filen til Småbåtregisteret.

07.06.13 Versjon 4.30

- Størrelse på skjermbilde er endret, for bedre å kunne benyttes på skjermer som i dag har en widescreen oppløsning.
- Det er nå lagt til en egen e-post klient i Info Marina. Denne bør benyttes istedenfor ekstern e-post klient. Under Grunninnstillinger -> Båtforening, fane Programinnstillinger kan man nå krysse av for «Benytt Info Marina for sending av e-post». Ved å benytte Info Marina's innebygde e-post klient, unngår man problemer med rettigheter som vi ser i en del e-post klienter som kjører under Windows 7 og Windows 8.
- Det er nå lagt til egne datatabeller for lagring av sendte SMS'er og E-poster. For at sendte e-poster skal kunne lagres, må Info Marina's e-post klient benyttes. Se ovenstående punkt.
- Det er nå lagt til en egen fane på medlemmet som heter «Oppfølging». Her vil alle SMS'er og e-poster som er sendt til medlemmet vises.
- Rutinen for sending av SMS er endret. Alle sendte SMS'er hvor mobilnummer feltene er fylt ut av programmet vil nå bli lagret på det angitte medlemmet. De mobilnummer som tilføyes manuelt ved sending vil ikke bli lagret.



- Ved første gangs åpning av kundeliste og båt plassliste, blir nå fokus flyttet til første post i listen.
- Utskrift av logo i øvre høyre hjørne av rapportene er endret. Hvis det er registrert en logo under Grunnlagsdata -> Båtforening så benyttes denne, hvis ikke vil programmets ikon benyttes.
- Rettet feil ved utskrift av rapporter. I enkelte tilfeller fikk man en feilmelding hvis man forsøkte å skrive ut rapporter, etter at man hadde sendt en e-post ved å klikke på e-post ikonet inne i skjermbildet for medlemmer.

06.05.13 Versjon 4.30

- Lagt til ny datatabell for lagring av sendte SMS'er. Alle sendte SMS'er blir nå lagret sammen med tidspunkt og mobilnummer, og vil bli vist i en egen fane på medlemmet.
- Rettet en feil ved visning av medlemsliste. Når et utvalg ble benyttet (Listeboks under medlemslisten), så ble i enkelte tilfeller utvalget resatt når man klikket på «Medlem» fanen.

01.05.13 Versjon 4.30

- Alle datofelt har nå fått endret validering. Feil datoformater i datofelter gir ikke lenger programbrudd, men stopper nå opp med et ikon som viser at dato er feil, og man får ikke forlate feltet før dato er korrigert.
- Lagt til ny funksjonalitet, det er nå mulig å installere og oppdatere egendefinerte rapporter via eget meny punkt Rapporter -> Importer egendefinerte rapporter. De importerte rapportene vil dukke opp i Rapportgeneratoren, og kan skrives ut og endres derfra. Hvis det eksisterer en rapport med samme navn som den rapporten som blir importert, vil eksisterende rapport bli overskrevet.
- Lagt til ny datatabell for Innskudd. Denne datatabellen vil erstatte egne felt på medlemmet.
- Lagt til ny tabell for registrering av innskudd på fane «Side 2» på medlemmet. Innskudd registreres ikke lenger som egne felt på medlemmet, men som innskudd og utbetalinger i egen tabell. På denne måten kan et medlem ha flere bevegelser på innskuddskontoen. Tabellen summerer alle innskudd og utbetalinger og beregner saldo for alle innskudd på medlemmet. Den nye innskuddsordningen vil være mer fleksibel og dekke flere behov enn den eksisterende løsningen. Den nye løsningen gjør også at det er mulig å skrive ut historikk på alle innskudd.
- **NB! Alle foreninger som benytter innskuddsfunksjonen må ta kontakt for å få overført registrerte innskudd til ny tabell. Denne overføringen gjør vi automatisk, slik at Dere slipper å registrere alle innskudd på nytt. De gamle feltene vil være tilgjengelig i en overgangsperiode, men vil etter hvert bli fjernet fra medlemmet og programmet.**

28.04.13 Versjon 4.30

- Lagt til ny datatabell for Båt plassType Kategori. Denne tabellen inneholder kategorier som kan registreres på Båt plassType. Disse kategoriene skal benyttes for å kunne ha en overordnet gruppering som gjelder for flere Båt plassType. Det vil også bli laget



utvalg på rapportene basert på BåtplassTypeKategori. De tre kategoriene som er registrert i tabellen er:

- Aktiv
- Passiv
- Venteliste

Alle Båtplass typer må gjennomgås, og korrekt BåtplassTypeKategori må registreres på den enkelte BåtplassType.

BåtplassTyper ajourholdes under Grunnlagsdata -> Andre dataregistre.

- Lagt til nytt utvalg BåtplassTypeKategori på medlemsrapporter. På alle medlemsrapporter kan det nå gjøres utvalg på BåtplassTypekategori, som vil være en overordnet kategori for BåtplassType.
- Lagt til ny funksjonalitet i Medlemslisten. Man kan nå i en egen nedtrekksliste under medlemslisten gjøre utvalg på hvilke medlemmer som skal vises i listen. Utvalget er basert på BåtplassTypeKategori. For å få full utnyttelse av dette utvalget, må alle medlemmer registreres med korrekt BåtplassType.
- Lagt til ny funksjonalitet i Medlemslisten. Man kan nå klikke på et medlem med høyre mustast og velge farge. Bakgrunnsfargen i medlemslisten for det aktuelle medlemmet blir da endret til valgt farge. Dette vil enkelte benytte for enkelt å vises «status» for medlemmet. Rød farge kan for eksempel benyttes for å vise at det kreves mer oppfølging på medlemmet. Farger som kan angis er:
 - Rød
 - Grønn
 - Gul
- Lagt til ny funksjonalitet på medlemmet. Under fanen «Side 2» på medlemmet kan man nå registrere utmeldingsdato.

07.04.13 Versjon 4.30

- Rapporten purreliste og purringer er endret. Tidligere tok rapportene utgangspunkt i fakturadato, og beregnet forfall med bakgrunn i antall dager til forfall som angitt under innstillinger for båtforeningen. Dette førte i enkelte tilfeller til at poster ikke kom med på purrelisten når forfallsdato var nådd, fordi antall dager til forfall var endret i forhold til når fakturaen ble produsert. Det blir nå tatt utgangspunkt i virkelig forfallsdato på fakturaene når poster til purring skal beregnes.
Det er også gjort endringer i layout for purreblanketten, logo er nå også tatt med på blanketten.
- Rutinen for generering av purringer er endret. Det er nå mulig å angi fakturadato fra – til for hvilke fakturaer som skal tas med på purrelisten og purringene. Standard står disse datoene til 01.01.1980 – dagens dato, og alle forfalte fakturaer blir da med på purrelisten og purringene.
- Det er nå lagt til et nytt felt under Grunnlagsdata -> Brygger for pris pr. m2. Dette feltet skal benyttes for å kunne kalkulere pris for båtplassen, beregnet ut fra bredde x lengde på båtplassen. Den beregnede prisen vil i en senere versjon kunne faktureres medlemmene som del av den årlige kontingenten. Pris for båtplass i havna. Dette feltet må fylles ut for alle brygger.
- Det er nå lagt til et nytt felt under Grunnlagsdata -> Båtplasser for å vise beregnet pris for båtplassen, basert på bredde x lengde x pris pr. m2 fra bryggeregisteret. Dette



beløpet vil være den variable prisen medlemmet blir belastet hvis man velger å fakturere båtplass basert på bredde x lengde. Både bredde og lengde må være utfylt på båtplassen for at korrekt pris skal kunne beregnes.

- Nytt register for Yrker er lagt til. Alle yrker fra utdanning.no er importert til registeret.
- Det er nå lagt til et nytt felt under Grunnlagsdata -> Medlemmer -> Side 2, for å kunne velge yrke på medlemmet. Alle yrker fra yrkesregisteret kan velges. Dette feltet er lagt til for at båtforeningen skal kunne finne medlemmer som har en gitt kompetanse, og som kan være etterspurt ved dugnader, vakter, endringer i havna osv.
- Endret på tabellen i skjermbildet for valg av båtplass på medlemmet. Bredde og lengde på båtplassen vises nå i tabellen over ledige båtplasser, slik at det skal være enklere på velge blant de ledige båtplassene, og da finne korrekt plass i henhold til ønske fra medlemmene.
- Det er nå lagt til et nytt felt under Grunnlagsdata -> Båtforening -> Programinnstillinger for å angi om endringer på medlemmet skal lagres automatisk, eller om brukeren skal få spørsmål om å lagre endringer. Vi anbefaler at feltet er avkrysset, slik at alle endringer lagres automatisk. Vær oppmerksom på at dette kan føre til at utilsiktede endringer også blir lagret.

25.03.13 Versjon 4.30

- Lagt til mulighet for å teste en OCR fil. Hvis man velger å teste en OCR fil, vil programmet validere OCR filen, og forsøke å matche poster i medlemsreskontroen. Denne rutinen kan kjøres hvis man er usikker på om en OCR fil er innlest eller ikke.
- Rettet en mindre feil i rapporten Andelsbrev og Låneinnskudd.
- Rutinen for eksport av fakturajournal er endret. Som kundenummer blir det nå først prøvd KundeNr Økonomi, og deretter MedlemNr. Hvis begge felter er blanke blir kundenummer satt til 99999 i fakturajournalen.

16.03.13 Versjon 4.30

- Endring, tabellen ordrelinjer på medlemmet blir nå oppfrisket etter at rutinen Godkjenn fakturaer er kjørt. Hvis man da står på fanen ordrelinjer når rutinen kjøres vil man se at ordrelinjene forsvinner.
- Rutinen for visning av Hint på medlemmet, med informasjon fra båtplass er endret. Hint viser nå også første 100 tegn av notatfeltet på båtplassen. I tillegg vises nå Hint også når musmarkøren er på feltet for valgt båtplass fra Båtplassregisteret.
- I skjemaet for Båttyper, Grunnlagsdata -> Båttype vises nå en ledetekst som forteller hvor mange medlemmer som er registrert med denne båttypen.
- I skjemaet for Brygger, Grunnlagsdata -> Brygger vises nå en ledetekst som forteller hvor mange båtplasser som er registrert med denne bryggen. Det beregnes og antall meter bredde, samlet for alle båtplasser på bryggen. Forutsetningen for beregning av samlet bredde, er at alle båtplasser registreres med aktuell bredde.
- Lagt til ikon for betalinger i fakturatabellen, under fanen Faktura på medlemmet.

09.03.13 Versjon 4.30



- Rapporten Varestatistikk er endret. Ordrelinjer uten varenummer ble ikke korrekt inkludert i statistikken. Rapporten grupperer nå på varanavn i tillegg til varenummer.
- **Båtplass og bryggenummer kan ikke lenger angis eller endres direkte i egne felter på medlemmet. Det må nå være opprettet båtplasser i båtplassregisteret, og båtplass på medlemmet kan bare velges av og blant de registrerte båtplassene i båtplassregisteret. Feltene på medlemmet er nå kun for visning. Ved å holde musmarkøren over båtplass og bryggenummer feltet på medlemmet, vil man få vist informasjon om båtplassen. Eventuelle utvalg som tidligere ble gjort ved å registrere «fiktive» brygger på enkelte medlemmer, må nå flyttes til Båtplassstype. Her kan vi være behjelpelig med å automatisk endre de medlemmer det gjelder. Vennligst ta kontakt hvis dette er ønskelig.**
- Endret rapporten Vaktlogg, felt for mobiltelefonnummer viste feltet for privat telefonnummer.
- Medlemsliste blir nå oppfrisket med nye medlemsdata etter at rutinen for «Sett Båtplass og Brygge fra valgt Båtplass» er kjørt.
- Fakturalisten på aktivt medlem blir nå oppdatert når registrerte innbetalinger lagres. Den registrerte innbetalingen blir da synlig med en gang i reskontroen for det aktive medlemmet.
- Rapporten Bryggeliste er omarbeidet, og henter nå data fra båtplass og bryggerregisteret. Feltet Båttype er fjernet, og feltene Bredde, Lengde og Bredde type er lagt til. Medlemmer uten båtplass vil nå komme under brygge 0 på Bryggelisten.

25.02.13 **Versjon 4.30**

- Endret layout ved valg av forsendelsesmåte, misvisende tekst i valgliste er nå fjernet, og erstattet med litt mer forklarende tekst.
- Endret layout i meny punkt for faktura og innbetalinger, meny punkter er nå litt mer forklarende.
- Lagt til nytt skjema for ajourhold av Kontoplan. Norsk standard kontoplan er lagt inn i tabellen som standard. Skjemaet finnes i meny punkt Grunnlagsdata -> Andre dataregistre -> Kontoplan.
- Endret skjema for varer, det er nå mulig å velge hovedbokskonto fra Norsk Standard kontoplan. Denne kontoen vil bli benyttet for å lage en rapport som skriver ut en fakturajournal ved godkjenning av fakturering. Kontoen på varen vil også bli benyttet hvis man ønsker å eksportere fakturajournalen for import i økonomisystem.
- Lag til ny rapport Fakturajournal. Rapporten skrives ut ved godkjenning av fakturaer, og kan også skrives ut i etterkant i meny punkt Faktura og Betaling -> Skriv ut fakturajournal. Fakturajournalen lister alle fakturaer som er valgt, og fordeler inntektene på den enkelte hovedbokskonto i henhold til valgt konto på de enkelte varer.
- Lagt til ny rutine for å kunne generere fakturajournal for overføring til økonomisystem. Rutinen er tilgjengelig i meny punkt Faktura og Betaling -> Eksporter Fakturajournal til Økonomisystem. Ved eksport kan man velge hvilket økonomisystem man ønsker å eksportere til, og det vil da bli laget en fil som kan importeres i økonomisystemet, for å oppdatere salgskontoer og kundereskontroer.



- Rapporten Kontingentliste er endret. Hvis medlemsnummer er registrert på medlemmet, så tas medlemsnummeret nå med på rapporten sammen med medlemsnavn. Sorteringsrekkefølge for rapporten er fremdeles medlemsnavn.

07.02.13 Versjon 4.30

- Rettet feil i valglisten for visning av medlemmer i medlemslisten. Det var ikke mulighet for å velge betalende eller ikke betalende, og evt. valg endte med feilmelding. Dette skjer etter overgang til ny Medlemsliste.
- Endret tabellstruktur for MVA koder
- Endret tabellstruktur for Avgiftsklasse
- Endret tabellstruktur for Kontoplan
- Lag til nytt skjema for visning av innleste OCR Forsendelser. Skjemaet finnes under Forespørsel -> Innleste OCR Forsendelser. Her kan man se en oversikt over alle innleste OCR forsendelser og skrive ut kvitteringslister for de innleste forsendelsene.
- Menypunktet for Rapporter -> OCR Loggfil er nå slettet. Utskrift av kvitteringsliste for OCR forsendelser finnes nå under Forespørsel - Innleste OCR Forsendelser.

02.02.13 Versjon 4.20

- Lagt til ny rapport, Rapporter -> Vakt -> Vaktlogg. Denne rapporten grupperes pr. dag, og lister de medlemmer som skal gå vakt, samt en del grunnlagsdata for medlemmene. Medlemmet skal kvittere for utført vakt, og evt. endre sine egne opplysninger som er feil. Nederst på rapporten er det satt av plass for Vaktrapport, dvs. beskrivelse av vaktens forløp.
- Rettet feil i rapporten Vakt -> Vaktliste, når det var registrert utførte vakter på medlemmet, så kom også de utførte vaktene med på vaktlisten. Utførte vakter er registrert med negativt antall på medlemmet for at saldo skal bli 0. Kun poster i vaktregisteret med antall større enn 0 vil nå bli tatt med på vaktlisten, dvs. vakter som skal utføres.
- Rettet feil i rapporten Vakt -> Kontoutdrag, sortering og gruppering ble feil, og kontoutdragene viste ikke riktig saldo.
- Rettet feil i rapporten Vakt -> Saldoliste, sortering og gruppering ble feil, og saldolisten viste ikke riktig saldo.
- Rettet feil i rapporten Dugnad -> Kontoutdrag, sortering og gruppering ble feil, og kontoutdragene viste ikke riktig saldo.
- Rettet feil i rapporten Dugnad -> Saldoliste, sortering og gruppering ble feil, og saldolisten viste ikke riktig saldo.
- Endring av layout på kontoutdrag, bedre visuell visning av saldo.
- Endret rapport BåtplassTypeliste, antall medlemmer pr. båtplassstype skrives nå i gruppeoverskriften. I tillegg er det lagt til et eget løpenummerfelt i venstre marg som viser hvilket nummer i rekkefølgen det enkelte medlem har innenfor hver båtplassstype. Dette feltet kan benyttes som nummer på venteliste, når man for eksempel sorterer rapporten etter ansiennitetsdato.



- Lag til ny rapport Rapporter -> Grunnlagsdata -> Båtplasstype. Rapporten lister alle båtplastyper som er registrert under Grunnlagsdata -> Andre Dataregistre -> Båtplastyper.
- Rapporten Rapporter -> Økonomi -> Vareliste er nå flyttet til nytt meny punkt Rapporter -> Grunnlagsdata -> Vareliste

28.01.13 Versjon 4.20

- Lagt til nytt utvalg ved utskrift av medlemsrapporter. Det kan nå gjøres utvalg på alle medlemmer som har eller ikke har registrert e-post adresse. Dette utvalget kan for eksempel benyttes til å skrive etiketter for alle medlemmer som ikke har fått faktura tilsendt på e-post.
- Lagt til nytt utvalg ved utskrift av medlemsrapporter. Det kan nå gjøres utvalg på Båtplasstype. Feltet båtplasstype kan fritt defineres og registreres under Grunnlagsdata -> Andre dataregistre. Feltet kan velges på medlemmene og benyttes for utvalg ved utskrift.

26.01.13 Versjon 4.20

- Lagt til ny knapp for «Ny merknad» under Notater på medlemmet. Når man klikker på knappen blir det automatisk lagt til en linje øverst i notatfeltet med dagens dato, samt to blanke linjer under. Markør flyttes til den første blanke linjen.
- Endret validering av felter ved Registrering av innbetalinger.
 - Bokstav i fakturanummer feltet genererer ikke lenger programfeil
 - Dato utenfor gyldig tidsrom (10 år tilbake og 10 år frem) genererer ikke lenger programfeil
 - Ikke angitt dato genererer ikke lenger programfeil
 - Det er nå mulig å registrere beløp med 2 desimaler
 - Bruk av Enter tast hopper nå korrekt til neste felt på samme måte som bruk av TAB tasten.

06.01.13 Versjon 4.20

- Rettet en feil i prosedyren for tildeling av neste medlemsnummer. Etter omlegging til ny medlemsliste ble ikke neste medlemsnummer automatisk tildelt.

16.12.12 Versjon 4.20

- Rettet en feil i prosedyren «Lag Leiefaktura». Etter at kriterier for utvalg til fakturering ble endret, var ikke prosedyren oppdatert med alle nye egenskaper for utvalg.
- Endret medlemsliste for å øke hastigheten ved endring, oppretting og sletting av medlemmer. Egen tabell for medlemsliste benyttes.

18.11.12 Versjon 4.20

- Rettet en feil i prosedyren «Sett Båt plass og Brygge fra valgt Båt plass». I enkelte tilfeller ble feltet båt plass og bryggenr. satt blank når det ikke eksisterte noen tildelt båt plass på medlemmet.

18.11.12 Versjon 4.20



- Endret rapporten Vaktliste. Rapporten er nå endret til formatet A4 liggende, og har fått et eget merknadsfelt til høyre, slik at man har mulighet for å skrive på rapporten.
- Endret rapporten BåtplassTypeliste. Feltet ansiennitetsdato er nå tatt med på rapporten.
- Det er gjort endringer i skjemaet for å søke på medlemmer, markør plasseres nå automatisk i søkefeltet, og kolonneoverskrifter er korrekte.
- Medlemslisten i venstre side under Grunnlagsdata -> Medlemmer er omarbeidet for å kunne øke hastigheten ved valg og søk av medlemmer.
- Det er gjort endringer på plassering av skjermbildet for Grunnlagsdata – Båtforening, skjermbildet ble ikke sentrert på skjermen ved åpning.

12.11.12 Versjon 4.20

- Lagt til ny rapport Fødselsdagsliste. Listen viser fødselsdato, alder og en kommentar for de medlemmer som fyller 18 år i løpet av året, eller er yngre en 18 år i løpet av året. Listen kan sorteres på alle sorteringsfelt for medlemmene.

11.11.12 Versjon 4.20

- Rutine for import av OCR filer er omarbeidet. På grunn av at enkelte nettbanker lager nytt forsendelsesnummer når OCR filer genereres på nytt fra blant annet filarkiv, er det ikke fullgodt å bare sjekke om forsendelsesnummeret er lest fra før. Vi lager nå i tillegg en MD5 hash av hele innholdet i filen, og hvis en tilsvarende fil leses på nytt så vil programmet varsle om at filen finnes fra før.
- Lagt til ny rapport for kvitteringsliste ved import av OCR filer. Etter import av OCR fil vil det nå bli skrevet ut en kvitteringsfil som viser status for den innleste filen.
- Lagt til ny rapport for BåtplassTyper. Listen Grupperes på feltet BåtplassType, og MedlemsNavn, Båtplass, BryggeNr. og Båt/Kontingenttype skrives ut på listen.
- Korrigert rapporten BilRegNrListe, korrekt summering av antall medlemmer på listen manglet.

04.11.12 Versjon 4.20

- Lagt til nytt meny punkt og skjema under Grunnlagsdata -> Andre dataregistre. I det nye skjemaet er det nå lagt til funksjonalitet for å registrere og ajourholde båtplasstyper. En båtplasstype er et utvalgs kriterie som fritt kan benyttes som det ønskes. To standard båtplasstyper ligger inne i registeret, og kan ikke slettes, disse er:
 - Har båt plass i havna
 - Står på venteliste

Utvalg for båtplasstype skal kunne benyttes ved utskrift av rapporter.

Nytt felt for valg av båtplasstype på medlemmene er også lagt inn i skjermbildet for ajourhold av medlemmer.

- Splashscreen er omarbeidet, og starter nå foran all logikk i programmet
- I tabellen over ledige båt plasser i båt plassregisteret vises nå også navn på brygge som den ledige båt plassen tilhører.
- Rettet feil oppretting av ny Båtplass. Når ny båt plass ble opprettet med bruk av høyre mustast i Båtplasslisten, oppstod det en feil ved henting av medlemsopplysninger for den nye båt plassen.



- Felter for uttrekk til Rapportgenerator er gjennomgått, og nye tabeller og felter er lagt til i oversikten for uttrekk av data til egendefinerte rapporter.
- Endret oppsettet til Rapportgeneratoren slik at ANSI 92 SQL Dialekt benyttes (SQL2). Dette gir muligheter for å definere rapporter med left og right outer joins.

27.10.12 Versjon 4.16

- Rettet feil i funksjonen Velg Båtplass på medlemmet. Når man klikket på knappen var skjemaet som dukket opp tomt.

06.10.12 Versjon 4.16

- Lagt til ny funksjonalitet. Under menypunktet Grunnlagsdata - > Båtforening er det nå lagt til en ny fane som heter Styre/Verv. Her kan Dere registrere alle personer som er medlemmer av styret og andre personer som har verv eller funksjoner i foreningen. Det er også på samme fane lagt til et eget tekstfelt hvor det kan registreres informasjon som skal være med på rapporten som skriver ut en oversikt over styre og verv. Styrefunksjoner og verv er en egen nedtrekksliste med forhåndsdefinerte valg. Hvis Dere ønsker flere valg, vennligst send oss en e-post så skal vi legge inn disse fortløpende. For at det skal kunne grupperes på hvilke personer som inngår i foreningens styre, må det på de personer som har en plass i styret, krysses av for at disse er styremedlemmer.
- Lagt til ny funksjonalitet. Under menypunktet Rapporter -> Rapporter er det lagt til en egen rapport for å skrive ut en oversikt over alle personer som har verv eller funksjoner i foreningen. Eget informasjonsfelt (se ovenstående punkt) tas også med på rapporten. Hvis denne rapporten ønskes sendt til alle medlemmer som har e-post adresse, kan man gjøre følgende:
 - Vis rapporten i forhåndsvisning
 - Velg skriverikonet i øvre venstre hjørne
 - Velg utskrift til fil, som PDF rapport
 - Velg deretter menypunktet Rapporter -> Masseutsendelse av e-post
 - Legg ved den lagrede PDF-rapporten som vedlegg i e-posten
- Endring av alle rapporter. Ved forhåndsvisning av rapporter kan man nå via utskriftsikonet i øvre venstre hjørne velge å skrive ut alle rapporter til fil. Alle kjente filformater kan velges og benyttes ved lagring av rapporten til fil. Når PDF velges som format ved utskrift til fil, vil nå PDF rapporten automatisk forhåndsvises.

22.09.12 Versjon 4.16

- Lagt til eget menypunkt under Hjelp i hovedmenyen for å kunne vise brukerhåndboken for Info Marina.
- Lagt til eget menypunkt under Hjelp i hovedmenyen for å kunne vise brukerhåndboken for Reportbuilder Rapportgenerator som benyttes i Info Marina.
- Rettet feil ved generering av faktura. I enkelte tilfeller ble det ikke generert faktura for ordrelinjer når medlemmet ikke hadde avkrysset «Skal betale kontingent». Settingen for «Skal betale kontingent» på medlemmet gjelder kun for generering av ordre fra kontingenter.



- Lagt til ny funksjonalitet. Logo kan nå registreres under Grunnlagsdata -> Båtforening. Det må velges en grafikkfil i JPEG formatet for logen. Logo bør være 5 cm bred og 2,5 cm høy. Dette tilsvarer ca. 200x100 pixler (bxh). Logo vil bli benyttet på fakturaer og rapporter.
- Lagt til ny funksjonalitet. Det er nå satt av plass til Logo på faktura, 5 cm bredde og 2,5 cm høyde i øvre venstre hjørne. Logo som skal vises på faktura må registreres under Grunnlagsdata -> Båtforening.
- Lagt til ny funksjonalitet. På statistikken på forsiden vises nå antall medlemmer med tildelt båtplass fra båtplassregisteret, og antall medlemmer som ikke har fått tildelt båtplass fra båtplassregisteret.

02.09.12 Versjon 4.16

- Lagt til kontroll ved oppstart av programmet for å sjekke at Norsk språk, samt Norske dato og tallformater er valgt på denne PC'en.
- Omarbeidet skjemaet for innstillinger for Båtforening, denne omarbeidingen er kun for design og layout.
- Endret visning av passordfeltet for SMS modulen, passordet vises ikke lenger i klartekst, men med passordtegn.
- Standard sortering i listen for båtplasser og brygger er endret. Standard sortering ved oppstart av programmet er nå Nummer og deretter Navn.
- Korrigerer rapporten for strømvalesninger
 - Alle avlesninger blir nå med på rapporten, også de som har 0 i forbruk
 - Dato for avlesninger blir nå korrekt skrevet på rapporten
 - Utvalg av medlemmer for utskrift er nå likt med andre medlemsrapporter

26.08.12 Versjon 4.16

- Rettet feil ved visning av hint på båtplass og brygger. Hvis båtplass ikke var tildelt fra båtplassregisteret, ble informasjon om båtplass fra sist valgte medlem med båtplass fra båtplassregisteret vist.
- Lagt til egen rutine for å ajourføre informasjon om båtplass og brygger på medlemmene. Hvis man for eksempel endrer bryggeren på en båtplass i båtplassregisteret, vil ikke dette vises på medlemmet før rutinen er kjørt.
- Minimum Skjermstørrelse for bruk av programmet er nå endret til 1024x768 pixels
- Feltet Medlemsnummer er nå lagt til i medlemslisten, og kan benyttes som sorteringsfelt.
- Det er nå lagt til tellere og markeringer på fanene i medlemsbildet. Tellerne viser hvor mange poster som befinner seg i tabellen på fanen, mens markering med grønn kule viser at det er registrert informasjon på fanen, eks. Notater.
- Statusbar helt nederst i medlemsbildet viser nå i tillegg til medlemmets navn, hvem båtplassen eventuelt er leid av. Hvis båtplass er leid av annet medlem vil det for eksempel stå «John Myren, Båtplass er leid fra Fay Katrine Langmo». Hvis det eksisterer fremleie for medlemmet, vil det for eksempel stå «Fay Katrine Langmo, Båtplass er fremleid til John Myren». Det er i tillegg lagt til grønn kule på fanen fremleie hvis det eksisterer fremleie, eller båtplassen er utleid.



- Lagt til ny funksjonalitet for valg av en bestemt båttype ved utskrift av medlemsrapporter. Ved utskrift av medlemsrapporter kan man nå velge blant de registrerte båttypene for å bare ta med medlemmer med den angitte båttypen.
- Rettet feil i rutinen for Lag Faktura. Når man ønsket å fakturere kun en enkelt båttype, vistes ikke de registrerte båttypene i nedtrekkslisten.
- Rettet feil i rutinen for utskrift av Notater ved bruk av utskriftsknappen på det enkelte medlem. Hvis notater nå skrives inn og man klikker på Skriv ut vil notater bli lagret før utskrift starter, slik at all tekst blir med på rapporten. Rapporten feilet også i enkelte tilfeller slik at ingen tekst kom med på utskriften
- Korrigert rutinen for utskrift av Notatliste fra rapportmenyen, og lagt til ny knapp for sletting av Notater. Kun medlemmer med notater blir nå skrevet ut på rapporten Notatliste. Notatfeltet på medlemmet er et Riktekstfelt (Word), som gjør at det blir liggende igjen kontrolltegn i feltet som ikke vises når man fjerner alle notater ved å slette teksten. For å kunne fjerne kontrolltegn fra feltet, slik at medlemmer som har hatt notater, men hvor notene nå er slettet, ikke blir med på rapporten, så har vi lagt til en egen knapp for sletting av notater i skjermbildet for Notater. Denne knappen sletter all tekst, også kontrolltegn, og vi anbefaler at denne knappen benyttes hvis notater skal slettes.
- Lagt til ny funksjonalitet i Båtplassregisteret. På høyre side i båtplassregisteret vises nå informasjon om medlemmet som har angitte båtplass.

10.07.12 Versjon 4.16

- Rettet feil ved tildeling av neste medlemsnummer. Hvis neste medlemsnummer var satt til 0, var det ikke mulig å legge til nytt medlem.
- Rettet feil ved masseutsendelse av SMS. Når man startet masseutsending for 2. gang, så kom det i enkelte tilfeller frem en feilmelding, og masseutsending av SMS var ikke tilgjengelig igjen før man restartet programmet.
- Korrigert rutinen «Forfallsvarsel på E-Post», slik at fakturaer med negative restbeløp (for mye innbetalt) ikke blir purret.
- Lagt til funksjonalitet for å sortere rapporter etter fødselsdato. Fødselsdato er nå også tatt med på rapporten Ansiennitetsliste.
- Rettet en mindre feil ved registrering av innbetalinger. I enkelte tilfeller dukket det opp en feilmelding hvis restbeløp på faktura ikke var 0 etter betaling.

21.04.12 Versjon 4.15

- Lagt til ny funksjonalitet. På alle medlemsrapporter er det nå lagt til et eget e-post ikon. Dette kan ved forhåndsvisning av rapporten benyttes for å sende rapporten pr. e-post. Når ikonet klikkes vil lokal e-post klient bli åpnet med rapporten lagt til som et vedlegg.
- Lagt til ny funksjonalitet, ved utskrift av medlemsrapporter er det nå mulig å velge mellom Excel Datafil eller Excel Rapportfil ved lagring av rapporten i Excel format. Det ene formatet ser ut som en ren rapport, mens det andre formatet inneholder kun dataverdier, uten alle ledetekster i topp og bunnmarger. Prøv begge eksport formatene for å se hvordan dette vises i Excel filene.
- Rettet feil ved Lav tilgang (Lesetilgang) til Info Marina. Alle tabeller ble satt til kun lesbar. Dette medførte av man ikke kunne bla i registerlistene i venstre marg. Det er nå



fullt mulig å bla i alle lister, men alle funksjoner for listene, så som ny, slette osv., er deaktivert.

18.04.12 Versjon 4.15

- Korrigert rapporten Vaktbrev, navn på vaktoppgave manglet i overskriften på vaktbrevet.
- Lagt til ny rutine for masseutsendelse av SMS. Rutinen benytter samme utvalg som ved utskrift av medlemsrapporter. Alle medlemmer i utvalget som har et registrert mobilnummer vil bli tatt med i masseutsendelsen. Det vil på forhånd bli gitt melding om hvor mange medlemmer som er valgt ut til masseutsendelsen. Rutinen finnes under Rapporter -> Masseutsendelse SMS.
- Korrigert fakturablankett. Det er nå lagt til en ekstra centimeter i høyden med plass i feltet for blankettekst. Blanketteksten kan nå inneholde 6 linjer med standard font Calibri og punktstørrelse 11. (Standard font i Word 2010). Hvis fontstørrelse reduseres vil det være plass til ekstra linjer med fakuratekst.
- Lagt til ny funksjonalitet for Tinglyst båt plass. Det er lagt til et eget avkryssingsfelt på medlemmet på side 2, for å krysse av for de medlemmer som har tinglyst båt plass. Ved utvalg til rapporter, etiketter og masseutsendelse av e-post og sms har man også mulighet til å begrense utvalg til de som har eller ikke har tinglyst båt plass.
- Utviklingskomponenter for skjermbilder er nå oppgradert til Devexpress 2011.2.5. Dette vil i enkelte tilfeller gi raskere oppfrisking av store tabeller.
- Rutinen for generering av vakt er korrigert. Det er nå lagt til mulighet for å sortere genereringen på båt plass. Dette gjør at medlemmer som har båt plass i lag, vil kunne bli satt opp på vakt i lag. Alle uten båt plass blir da sortert først, og tildelt vakt i alfabetisk rekkefølge.
- Lag til ny funksjonalitet i rutinen Registrering av Innbetalinger. Når man står i skjermbildet for registrering av innbetalinger kan man trykke F3 for å få opp en liste over ubetalte fakturaer. Man kan da velge en av disse fakturaene med å markere denne i listen og deretter trykke Ctrl+Enter, Dobbeltklikke på raden eller klikke på knappen Velg Faktura. Ved valg av faktura fra listen vil skjemaet lukkes, og valgt fakturanummer være forvalgt i registreringsbildet for innbetalinger. Denne funksjonaliteten er laget for å finne korrekt ubetalt faktura, når innbetalingsblankett fra Nets eller kontoutskrift fra banken ikke inneholder informasjon om hvilket fakturanummer som er betalt.
- Lagt til ny funksjonalitet i fakturatabellen på medlemmet. Nå vises et eget ikon i høyre kolonne som viser hvilken forsendelsestype som ble benyttet for fakturaen. Hvis fakturaen ble sendt som vedlegg i e-post, vises et e-post ikon, hvis ikke vises et rapport ikon. På denne måten kan man enkelt se hvordan fakturaen i utgangspunktet ble utsendt.
- Korrigert rapport Vaktliste, medlemmets båt plass er nå lagt til som eget felt på rapporten.
- Lagt til ny funksjonalitet i firmainstillinger. Det er nå under tilleggsopplysninger mulig å krysse av for at det skal sendes en kopi til båtforeningen av alle fakturaer som sendes pr. e-post. E-Post adressen som benyttes er den samme som er registrert under opplysninger om båtforeningen.



05.04.12 Versjon 4.14

- Statistikk på forside. Statistikken er laget for kunne vise en del enkle nøkkeltall på forsiden, uten at man trenger å skrive ut egne rapporter.
Kom gjerne med ønsker om nøkkeltall som Dere ønsker på forsiden.
- Korrigert rapporten Økonomi -> Varestatistikk. Rapporten benytter nå fakturadato, istedenfor ordrelinjedato for utvalg av varelinjer som skal tas med på statistikken. Dette gir et mer korrekt bilde av varesalget i forhold til periodisering av salgsinntektene.
- Korrigert feltet Type i fakturatabellen på medlemmet. Type settes nå korrekt til Kreditnota når fakturabeløpet er negativt.

25.03.12 Versjon 4.14

- Justering av layout på fakturablankett. Mottakers bankkontonummer er justert 2mm til høyre. Hele betalingslinjen på bankgiroen er justert 0,5mm ned. Fakturamottakers navn, adresse og postadresse er justert 0,5cm ned og 3mm til høyre, for bedre å passe i vinduskonvolutt. Utskrift av fakturablankett er testet med en HP Laserjet P2015n.
- Korrigert rapporten Vaktliste. Rapporten vil nå bare ta med de som ikke har angitt dato for Vakt Utføres, i tillegg til de som har angitt dato for Vakt Utføres, hvis det ikke angis tildato ved utskrift av Vaktliste rapporten. Hvis det angis tildato ved utskrift av Vaktliste rapporten, vil kun de medlemmer som har angitt dato for Vakt Utføres bli tatt med på rapporten.
- Korrigert rutinen for generering av faktura. I enkelte tilfeller ble det ikke tatt hensyn til settingen «Skal betale kontingent?» på medlemmet.

19.03.12 Versjon 4.14

- Korrigert rutinen for lagring av betalinger. Alle transaksjoner blir nå merket som utlignet når faktura restbeløp settes lik 0. Når restbeløp på faktura ikke settes lik 0, blir bare betaling merket som utlignet.

15.03.12 Versjon 4.14

- Korrigert rapporten Bryggeliste, Navn på båttype ble i enkelte tilfeller ikke korrekt skrevet ut på rapporten.

10.03.12 Versjon 4.14

- Databasemotor er nå oppgradert og benytter NexusDB versjon 3.10.04

06.03.12 Versjon 4.14

- Korrigert rutinen for prisjustering av kontingenter på medlemmene. Rutinen feilet når varen ikke lenger finnes i vareregisteret.

28.02.12 Versjon 4.14

- Korrigert rapporten Ordreliste. Rapporten viste feilaktig manuelle kontingenter som var registrert under fanen Kontingenter på medlemmet. Rapporten viser nå bare de ordrelinjer som er registrert under fanen Ordrelinjer, og som enda ikke er fakturert.



- Korrigert rutinen for eksport av flettefil for tekstbehandler. Rutinene benytter nå en spørring istedenfor en gjennomløpning av medlemstabellen.

22.02.12 Versjon 4.14

- Korrigert rutinen for Lag Faktura. Neste fakturanummer blir nå valgt og oppdatert i en og samme rutine. Dette for å unngå at flere samtidige brukere kan få tildelt samme fakturanummer når flere brukere kjører Lag Faktura.

13.02.12 Versjon 4.14

- Korrigert rapporten Strømvalesninger. Feltet for målnummer er nå lagt til på rapporten.

28.01.12 Versjon 4.14

- Lagt til ny rutine for eksport av fakturaer og betalinger. Alle fakturaer og betalinger i angitt periode blir skrevet til en semikolonseparert fil, og kan leses direkte i Excel. For hver enkelt faktura så skrives alle ordrelinjer som inngår i fakturaen til filen. Første rad i filen inneholder kolonnenavn. Felter som skrives til filen er: MedlemsNavn, FakturaNummer, FakturaDato, VareNummer, VareNavn, Antall, VarePris, FakturaSum, Bilagstekst (Faktura, Kreditnota eller Betaling). Eksportrutinen finnes i menyen Rapporter -> Rapporter -> Økonomi -> Eksport av faktura og betalinger til csv fil.

18.01.12 Versjon 4.14 * Endringer i datastruktur

- Lagt til ny rutine for Utvidet søk på medlemmer. Det er lagt til en egen knapp som åpner et eget skjema, hvor man kan søke på flere felter. Resultatet av søket vises i en egen tabell, og man kan dobbeltklikke på ønsket medlem, for å returnere til medlemsregisteret med valgt medlem i skjermbildet.
- Rutinen for manuell registrering av innbetalinger er nå endret, slik at flere brukere samtidig skal kunne registrere innbetalinger. De registrerte betalingene blir nå også laget i et eget innbetalingsregister.

15.01.12 Versjon 4.14

- Korrigert rapporten Vaktliste. Medlemmene blir nå tatt med på listene selv om Utføres Dato ikke er angitt i vaktregisteret. Ved sortering etter Vaktdato vil de medlemmer som ikke har vaktdato angitt komme først i rapporten.
- Endret rutine for Lag Faktura. Medlemmer uten bryggenummer blir nå tatt med i rutinen med bryggenummer 0. Medlemmer uten bryggenummer blir da med på faktureringen hvis det ikke endres utvalg for bryggenummer ved Lag Faktura.
- Endret rutine for utskrift av medlemsrapporter og brev. Medlemmer uten bryggenummer blir nå tatt med på rapportene med bryggenummer 0, hvis det ikke endres utvalg for bryggenummer, ved utskrift av rapportene.
- Endret rutine for oppdatering av postnummer fra Posten Norge (Bring). Posten Norge har endret plasseringer i sin WEB Site for nedlastning av filer med oppdatert postnummerkatalog. Rutinen er nå endret slik at korrekt fil blir lastet ned. Det blir også sjekket om «gammel» postnummer fil eksisterer før import, i så fall vil filen bli slettet.



- Endret rutine for Lag Faktura, Hvis det finnes fakturaer som enda ikke er godkjent, vil man nå få spørsmål om man ønsker å lage nye fakturaer uten å godkjenne de allerede eksisterende fakturaene. Nå kan man da velge å avbryte rutinen, for deretter å godkjenne de eksisterende fakturaene før man lager nye fakturaer. Dette er gjort for å forsøke å unngå dobbeltutsendelse av fakturaer.
- Endret blankett som benyttes ved utskrift av fakturaer. Hvis Kundenummer Økonomi ikke er angitt, vil nå medlemmets kundenummer bli skrevet ut som kundenummer på fakturaen.
- Endret rutine for utskrift av medlemsrapporter og brev, Det er nå mulig å filtrere på medlemmer som har, eller ikke har, andelsbrev.

29.12.11 Versjon 4.14

- Endret rapporten Kontingentliste, Båtplass skrives nå ut sammen med båtttype for hvert enkelt medlem.

04.12.11 Versjon 4.14 * Endringer i datastruktur

- Lagt til nytt felt i medlemsregisteret for strømmåler. Feltet er tatt inn i skjermbildet for avlesning av strøm.
- Rapporten Strømvalesninger er endret, avlesningene sorteres nå på strømmålnummer, deretter på medlemsnavn

03.12.11 Versjon 4.13

- Databasemotor er nå oppgradert og benytter NexusDB versjon 3.10.

22.11.11 Versjon 4.13

- Korrigert rutinen for å slette Vakt og Dugnadsregister. Når flere brukere var aktiv samtidig, feilet rutinen for sletting av datatabellene (eksklusivitet var påkrevd). Rutinen benytter nå en query med et delete statement istedenfor table.empty.

12.11.11 Versjon 4.13 * Endringer i datastruktur

- Endret feltlengde for varenummer i varetabellen fra 10 til 20 tegn, alfanumerisk
- Endret feltlengde for varenavn i varetabellen fra 30 til 50 tegn, alfanumerisk
- Lagt til nye indekser i medlemstabell, bryggetabell og båtplassstabell
- Lagt til hint for båtplass og brygge, som viser mer informasjon om båtplassen når musen beveger seg over feltene.
- Endret rapporten Medlemsliste, feltet Medlemsnummer tas nå med på rapporten.

06.11.11 Versjon 4.13 * Endringer i datastruktur

- Lagt til nytt felt i båtplassregisteret for Fortøyningsstolpe.
- Lagt til nytt felt i båtplassregisteret for Breddetype.
- Lagt til nytt felt i medlemsregisteret for Navn 2 under fanen Side 2. Dette kan benyttes for familiemedlemskap, alternativ kontaktperson etc.
- Feltlengde på navnefelt, telefonfelt og adressefelt er økt i medlemsregisteret.
- Det er lagt til et hint når musmarkøren beveges over båtplassfeltet eller bryggefeltet som viser tilleggsinformasjon om båtplassen fra båtplassregisteret.



20.10.11 Versjon 4.13

- Korrigert en mindre feil i oppstart av Rapportgeneratoren, i enkelte tilfeller startet ikke Rapportgeneratoren korrekt.
- I versjon 4.11 er alle felter og tabeller lagt til i rapportgeneratoren på nytt. Dette betyr at de som har laget egne rapporter i tidligere versjoner nå må korrigere tabell og feltnavn, slik at det nå stemmer overens med nye tabell og feltnavn i versjon 4.11.
- Korrigert Dugnadliste og Vaktliste. Medlemmene blir nå tatt med på listene selv om Utføres Dato ikke er angitt i dugnads- og vaktregisteret.
- Korrigert rutinen for Konsistenssjekk av data
 - Fakturerte ordrelinjer uten en faktura i fakturaregisteret blir nå slettet
 - Båtplasser med nullverdi på medlemmet blir nå satt til tom tekststreng
- Korrigert rutinen for å skrive ut faktura og sende faktura på e-post fra fanen Faktura på medlemmet. Hvis man nå velger en betaling før man ber om utskrift eller sending pr. e-post, så vil man få en melding om å velge ønsket faktura, istedenfor at en kreditnota blir forhåndsvist eller sendt pr. e-post.

17.10.11 Versjon 4.13 * Endringer i datastruktur

- Lagt til nytt felt på medlemmet for å registrere fødselsdato.
- Rettet feil i utvalg til medlemsliste. Medlemmer med tom tekststreng som båtplass ble ikke tatt med på listene.

19.09.11 Versjon 4.12

- Lagt til ny funksjonalitet for å benytte passord ved pålogging. Ved registrering av informasjon for Båtforening, under fanen for Passordkontroll, kan man nå krysse av for at passord skal benyttes ved neste oppstart. I programmet benyttes tre passord (nivå av brukertilgang) som har følgende tilganger til programmet:
 - **Lav**, bruker har kun leserettigheter i programmet, og kan ikke gjøre noen endringer. Menypunktet Faktura/Betaling, Rutiner og System er ikke tilgjengelig for brukeren. I tillegg er menypunktet for endring av informasjon for Båtforening ikke tilgjengelig.
 - **Middels**, bruker har mulighet for å endre alle data i programmet. Menypunktet System og menypunktet for endring av informasjon for Båtforening er ikke tilgjengelig for brukeren.
 - **Høy**, bruker er administrator i programmet, og har tilgang til alle menyer.

Programmet vil starte med å sjekke om det er angitt passord for bruker med Høy tilgang, deretter Middels tilgang, og til slutt Lav tilgang. Hvis passordet stemmer med en av tilgangene vil bruker bli gitt rettigheter deretter. Det vil si at hvis det er satt tre like passord vil bruker få Høy tilgang. Som standard er passordene lav, middels og høy registrert i systemet.

- Rettet feil i rutinen som gjør det mulig å bare benytte STORE bokstaver, eller blanding av små og store bokstaver. Ved registrering av informasjon for Båtforening, under fanen for Tilleggsopplysninger kan man krysse av og velge bare STORE eller en blanding av store og små bokstaver.



- Rettet en mindre feil i rutinen for søk på medlemmer, som benytter søkefeltet under medlemslisten. Søkerutinen skiller ikke lenger på små og store bokstaver, og alle treff, enten det er små eller store bokstaver blir nå returnert.

16.09.11 Versjon 4.12 * Endringer i datastruktur

- Rettet feil ved sletting av båtplass i båtplassregisteret, det ble ikke korrekt sjekket om båtplassen var i bruk i medlemsregisteret. Tabellen med ledige båtplasser ble heller ikke automatisk oppdatert når en båtplass ble slettet.
- Lagt til funksjon for automatisk tildeling av neste Medlemsnummer. Under registrering av informasjon for Båtforening, kan man nå registrere neste medlemsnummer og samtidig krysse av for at neste medlemsnummer skal tildeles automatisk. Hvis neste medlemsnummer eksisterer fra før, vil neste medlemsnummer bli satt til første ledige medlemsnummer i rekkefølgen.
- Rettet en mindre feil med visning av feltet for medlemsnummer i medlemskjemaet.
- Rettet en mindre feil som kunne medføre at enkelte data ikke ble korrekt lagret når programmet ble lukket.
- Rettet feil i rapporten Båttypeliste, feltet for båttype var i enkelte tilfeller blankt.
- Lagt til funksjon for å kunne fakturere bare en båttype ved Lag Faktura. Hvis det velges å fakturere bare en båttype, må man være oppmerksom på at man da også må fakturere årlige kontingenter for de andre båttypene for hver enkelt båttype. Dette for å unngå at kontingenter for en eller flere båttypen blir fakturert flere ganger pr. år. Kun de medlemmer som har valgte båttype vil bli fakturert med kontingenter tilhørende den valgte båttypen.
Funksjonen bør brukes med varsomhet.

10.09.11 Versjon 4.12

- Det er nå lagt til et nytt felt for å kunne velge ut medlemmer basert på medlemsnummer ved utvalg av ordrer for fakturering. Det betyr at ved produksjon av faktura, kan man nå velge fra – til medlemsnummer. Ved blankt utvalg blir alle ordrer tatt med.

30.07.11 Versjon 4.11 * Endringer i datastruktur

- Rutine for sikkerhetskopiering er endret. Katalog for sikkerhetskopi blir nå opprettet hvis den ikke eksisterer når rutine for sikkerhetskopiering kjøres. Det blir nå også laget en egen ZIP fil hvor hver sikkerhetskopi som legges i samme katalog som sikkerhetskopien. ZIP filen får navn etter dato og klokkeslett, slik at alle sikkerhetskopier tilbake i tid vil nå være tilgjengelig. Ved bruk av ZIP filen ved gjenoppretting av sikkerhetskopi, må ZIP filen først pakkes ut i katalogen for sikkerhetskopi og overskrive eksisterende filer, deretter kjøres gjenoppretting av sikkerhetskopi som normalt. Det blir nå også sjekket at katalog for sikkerhetskopi er registrert når programmet starter, hvis ikke angitt blir standardverdi registrert.
- Lagt til nytt felt i firmainnstillinger, med egen sjekkboks i brukergrensesnittet for å angi om det automatisk skal sjekkes etter oppdatert programversjon hver 90. dag. Ved første gangs oppstart av programmet blir denne funksjonen som standard slått på.
- Lagt til funksjon for sjekk om det finnes en oppdatert programversjon. Funksjonen finnes under System -> Sjekk for ny versjon.



- Lagt til funksjon for automatisk sjekk om det finnes en oppdatert programversjon. Hvis funksjonen er slått på i firmainnstillingene vil det hver 90. dag, bli sjekket om det finnes en oppdatert programversjon.
- Lagt til kontroll i konsistenssjekk. Det sjekkes nå om det finnes andelsbrev som ikke har gyldig medlemid.
- Lagt til kontroll ved sletting av medlem. Hvis det finnes tildelte andelsbrev, vil disse bli frigitt og alle verdier for andelsbrevet blir satt til standardverdier.
- Endret listen for valg av ledige andelsbrev, listen sorteres nå etter stigende andelsbrevnummer.
- Menypunktet Rapporter -> Regnskap er endret til Rapporter -> Økonomi.
- Lagt til ny rapport Andelsbrev og Låneinnskudd. Rapporten finnes under Rapporter -> Økonomi -> Andelsbrev og Låneinnskudd.

Ved sjekk om det finnes en oppdatert programversjon, vil det bli sjekket om det finnes en gyldig vedlikeholdsavtale før man kan få lastet ned ny versjon. For at funksjonen skal kunne fungere må PC'en med Info Marina være tilknyttet Internett. Når oppdatert programversjon finnes kan man velge å laste ned ny versjon direkte, og da starte oppdateringen etter endt nedlastning. Denne funksjonen gjør at man slipper å gå inn på våre hjemmesider for å sjekke om oppdatert programversjon er tilgjengelig. Hvis man ikke ønsker å starte installasjonen direkte etter at man har lastet ned oppdateringen, finner man installasjonsfilen imSetup.exe i brukerens Dokumenter i Windows utforsker. Dobbeltklikk på installasjonsfilen for å starte installasjonen på ett senere tidspunkt.

28.06.11 Versjon 4.11

- Rettet feil i rapport Regnskap -> Reskontrstatus. Rapporten førte til feilmelding, grunnet ny struktur på minnetabeller i NXDB 3.09.
- Rettet feil i rutinen for sending av e-post til medlemmet. Rutinen benytter nå MAPI for å generere ny e-post til medlemmet.

26.06.11 Versjon 4.11

- Rettet feil i skjema for lesing av OCR, skjemaet feilet ved oppstart i Windows Server 2003 og Windows XP.
- Endret rutine for oppstart av database, det sjekkes nå på om databasen er kopiert mellom to forskjellige operativsystemer. Hvis databasen er kopiert til nytt operativsystem kjøres en regenerering av indekser i databasen, for å kunne ivareta korrekt sortering av alle datatabeller for benyttet operativsystem.
- Lagt til rutine for sending av feilmeldinger på e-post til JMData. Ved et programavbrudd vil brukeren nå få anledning til å sende feilmeldingen til JMData. Vi henstiller alle brukere til å benytte denne funksjonen hvis det oppstår feil i programmet.

22.06.11 Versjon 4.11

- Rettet feil i utvelgelse av medlemmer ved fakturautskrift, det ble ikke tatt hensyn til små/store bokstaver ved utvelgelse.
- Rettet feil i utvelgelse av medlemmer ved utskrift av medlemsrapporter, det ble ikke tatt hensyn til små/store bokstaver ved utvelgelse.



- Rettet feil i rutinen for utskrift av medlemsrapporter som PDF vedlegg i e-post. Ny mapi klient blir benyttet.

13.06.11 Versjon 4.11

- Endret funksjon for Sending av SMS, bruk av feil Organisasjonsnummer, Lisens eller Passord ved sending av SMS gir nå korrekt feilmelding.
- Rutinen for utskrift av Brev er endret. Det er nå mulig å sende brev som vedlegg i en e-post, i tillegg til utskrift på papir. Det velges nå først forsendelsesmåte, før man gjør utvalg på hvilke medlemmer som skal motta brevet. For å dele utsendingen mellom papir og e-post kjøres rutinen to ganger, med hver sin forsendelsesmåte.

05.06.11 Versjon 4.11

- Lagt til funksjon for sending av SMS til medlemmer. I første omgang er det mulig å sende SMS til et medlem i gangen. Hvis det er av interesse vil det bli lagt til funksjonalitet for masseutsendelse av SMS. I skjermbilde er det tatt høyde for masseutsendelse, samt tidsstyring av masseutsendelser.
- Lagt til funksjon for sjekk om duplikat medlem. Ved lagring av et medlem, blir det nå utført sjekk på om det allerede eksisterer et medlem med samme navn eller samme nummer. Hvis duplikat eksisterer, vil brukeren få spørsmål om man ønsker å lagre eller avbryte lagring av duplikat medlem. Denne funksjonen må slås på under Grunnlagsdata -> Båtforening.
- Lagt til mulighet for å sortere Vaktliste på Vakt Utføres dato. Valget er nå tilgjengelig under sortering ved utskrift av Vaktlisten.
- Lagt til mulighet for å selektere medlemsrapporter på Forsendelsestype. Det gjør at en del medlemsrapporter kan kjøres ut for eksempel for bare de som har Forsendelsestype lik Papir eller E-Post. Eksempelvis utskrift av merkelapper for de som ikke mottar forsendelse på e-post.
- Rettet posisjonering i fakturatabell på fanen Faktura for medlemmene, første faktura i tabellen blir nå satt i fokus når det blir byttet medlem i medlemslisten.
- Rettet posisjonering i medlemsliste, første medlem i listen blir nå satt i fokus ved oppstart av programmet, og ved oppfrisking av medlemslisten.
- Lagt til fremdriftsindikator når man kjører prisjustering av medlemskontingenter.
- Rettet feil ved utsendelse av vaktbrev pr. e-post. Det ble ikke tatt hensyn til fra og til dato, slik at alle medlemmer med forsendelsesmåte e-post mottok vaktbrev selv om det var gjort utvalg på fra og til dato.

20.05.11 Versjon 4.11 * Endringer i datastruktur

- Lagt til register og skjermbilder for registrering av brygger.
- Lagt til register og skjermbilder for registrering av båtplasser.
- Lagt til felter og skjermbilde for registrering av andelsbrev
- Lagt til felter og skjermbilde for registrering av låneinnskudd.
- Rettet feil i generering av vakt. I enkelte tilfeller startet ikke genereringen korrekt på neste medlemsnummer, når medlemsnummer ble satt fra sist genererte medlem.

Registrering av båtplass og bryggenummer direkte i egne felter på medlemmet, slik som programmet har fungert frem til versjon 4.11, vil nå bli faset ut. Feltene vil bli beholdt i en



overgangsfase for rapportering og oppslag. I versjon 4.11 vil nå båt plasser bli registrert i et eget båt plassregister, hvor det også registreres hvilken brygge båt plassen tilhører. På medlemmet vil det nå bli valgt blant de ledige båt plassene i en nedtrekksliste som viser de registrerte ledige båt plassene. De gamle feltene for båt plass og bryggenummer vil bli automatisk tildelt de verdiene som er registrert i båt plassregisteret, for valgte båt plass, i en overgangsperiode.

07.05.11 Versjon 4.11

- Lagt til rutine for å generere ordre fra registrerte strømavlesninger. Rutinen finnes i menyen Rutiner -> Strøm -> Lag ordrer fra registrerte avlesninger
- Rettet feil i kalkulering av Saldo Konto, Sum Ordrelinjer og Sum kontingenter på medlemmet. I visse situasjoner ble ikke beregningen av nye verdier korrekt.
- Lagt til mulighet for å starte support fjernhjelp fra menypunktet Hjelp -> Fjernhjelp, slik at man slipper å navigere til JMData's hjemmesider for å starte fjernhjelp.
- Korrigert rutinen for kreditering av faktura, slik at ordrelinjer umiddelbart blir synlige under fanen Ordrelinjer når rutinen er utført.
- Lagt til mulighet for å søke på medlemsnummer i tillegg til medlemsnavn i søkefeltet for medlemmer under medlemslisten.
- Rettet feil i masseutsendelse av e-post. Funksjonen feilet i enkelte tilfeller i Windows 7 og Windows server 2008 R2 for Windows Live Mail, og Windows Outlook 2010.

26.04.11 Versjon 4.11

- Rettet feil i generering av vakt, ved valg av medlemsnummer som rekkefølge ble ikke feltet som er alfanumerisk korrekt sortert.
- Rettet feil i sortering av vaktrapporter, ved sortering av rapportene på medlemsnummer ble ikke rapportene korrekt sortert på feltet som er alfanumerisk.
- Lagt til mulighet for å gjøre utvalg på brygge nummer ved generering av vakt, slik at vakter kan genereres pr. brygge.
- Rettet feil generering av vakt, i enkelte tilfeller ble ikke angitte start kundenummer valgt som første kunde i genereringen av vakter, men derimot påfølgende kundenummer.

04.04.11 Versjon 4.11

- Endret rutine for tildeling av vakt. Det er nå mulig å angi at alle medlemmer kun skal tildeles en vakt.
- Korrigert rapporten Vaktliste, medlemsnummer tas nå med på rapporten. I tillegg så gjentas nå like navn i rapporten.
- Endret rutinen for utskrift av medlemsrapporter. Det er nå mulig for enkelte rapporter å velge fra/til dato, eks. for Vaktliste.

04.03.11 Versjon 4.11

- Endret rutine for import av Poststeder. Nedlasting og import av filen fra Posten Norge benytter nå Mine Dokumenter og ikke programkatalogen for mellomlagring av fil for import.



- Korrigert henting av informasjon om valgt vare i ordre og kontingent tabellen. Data ble ikke automatisk lagt inn ved valg av ny rad og nytt varenummer.

25.02.11 Versjon 4.11 * Endringer i datastruktur

- Lagt til knapp i skjermbildet for medlemmet for sending av e-post til det valgte medlemmet. Knappen vil være aktiv når det er registrert en e-post adresse.
- Korrigert rapporten Reskontrostatus, feil i spørring etter bytte av databasemotor.
- Korrigert rapporten Dugnadsliste, feil i spørring etter bytte av databasemotor.
- Korrigert rapporten Dugnad kontoutdrag, feil i spørring etter bytte av databasemotor.
- Endret rutine for utskrift av dugnadsrapporter, rapportene ble startet to ganger.
- Korrigert rapporten Purreliste, feil i spørring etter bytte av databasemotor.
- Korrigert sjekk av database ved oppstart, rutiner er nå lagt ut i egne tråder.

18.02.11 Versjon 4.10 * Endringer i datastruktur

- Endret rutinen for utskrift av Bilers registreringsnummer til CSV fil. Filen blir nå lagret i katalogen Mine Dokumenter. Eksisterende fil blir nå slettet før ny fil genereres.
- Endret rutinen for innlesning av OCR filer. Kvitteringsfilen OCRLogg.txt blir nå lagret i katalogen Mine Dokumenter. Eksisterende fil blir nå slettet før ny fil genereres.
- Endret rutinen for bytte av Båttype på medlemmet. Rutinen benytter nå internt ett pass istedenfor 2 pass, da 2 pass egentlig skyldtes komponentfeil.
- Rettet feil i spørring tilknyttet bytte av Båttype på medlemmet, eksisterende kode var egentlig feil, men DB motor 1.x behandlet det ikke som en feil. Ved bytte til DB motor 3.x ble spørringen korrekt behandlet som feil.
- Rettet feil i rapport Regnskap -> Åpne poster med fakturalinjer. Her var totalsummen for åpne poster feil summert.
- Rettet feil i sending av e-poster. ÆØÅ ble ikke korrekt vist i body i enkelte e-post klienter. Tegnsett er endret til ISO-8859-1 for body.
- Endret rutine for utsending av forfallsvarsel på e-post. Rutinen benytter nå navn på forening sammen med foreningens e-post adresse som avsender, og e-post svar adresse settes nå til foreningens e-post svar adresse. Rutinen har nå også fått fremdriftsindikator, som viser rutinens forløp.
- Endret rutine for generering av vaktliste. Insert Query feilet på Timestamp etter overgang til DB motor 3.x.
- Endret rutine for bytte av båttype. Insert Query feilet på Timestamp etter overgang til DB motor 3.x
- Endret rutinen for produksjon av Flettefil for tekstbehandler. Filen blir nå lagret i katalogen Mine Dokumenter. Eksisterende fil blir nå slettet før ny fil genereres.

06.02.11 Versjon 4.00 * Endringer i datastruktur

- Lagt til knapper i skjema for båtforening, for å kunne velge standardkatalog for Sikkerhetskopiering og lagring av Rapporter som er skrevet ut til PDF eller XLS format.
- Lagt til skjema og felter for avlesning av Strømforbruk på medlemmet. Det angis dato og telleverk for denne og forrige periode, samt korreksjon av telleverk hvis nødvendig.



- Lagt til rutine for klargjøring av ny avlesingsperiode for Strømforbruk. Rutinen overfører Denne Periode's avlesning til Forrige Periode's avlesning og setter Denne Periode's verdier til 0. Man slipper da å registrere Forrige Periode's avlesninger på nytt og unngår samtidig feilregistreringer.
- Lagt til Rapport Strømvalesninger som viser datoer, avlesninger, korreksjon og forbruk. Denne rapporten viser hvilket forbruk som vil bli fakturert den enkelte medlem når man velger å lage ordre av de registrerte Strømvalesninger.

30.01.11 Versjon 4.00 * Endringer i datastruktur

- Endret rapport Ansiennitetsliste, lagt til felt for medlemsnummer, da enkelte foreninger benytter medlemsnummer som ansiennitetsparameter.
- Endret rapportutskrift til PDF, her er ReportDevice endret til PDF etter oppgradering til Reportbuilder 12.03.
- Endret spørring for medlemsrapporter, slik at tekststreng for Nummer+Navn nå returnerer navn selv om nummer ikke finnes (null). Det samme er gjort for poststed, som nå returnerer 'Ukjent Poststed' hvis postnummer ikke eksisterer.
- Endret tabeller, felter og sammenkoblingsegenskaper for rapportgeneratoren. Denne er nå satt opp på nytt etter installasjon av ReportBuilder 12.xx og NexusDB 3.xx. Eksisterende rapporter overskrives ikke, men det kan forekomme at feltnavn i egendefinerte rapporter er endret, og disse må gjennomgå for å verifisere at feltnavn er korrekt.

23.01.11 Versjon 4.00 * Endringer i datastruktur

- Databasekomponenter er oppgradert til versjon NexusDB 3.xx. Dette innebærer store endringer internt i programmet, noe som vil gjenspeile seg i hastighet og funksjonalitet.
- Rapportkomponenter er oppgradert til versjon 12.xx. Dette innebærer endringer internt i programmet for eksport av alle rapporter/skjemaer til Excel og PDF. Dette omfatter også eksport av og sending av rapporter/fakturakopier pr. e-post. Det er nå mulig å sende en e-post med et PDF vedlegg av rapporten direkte fra forhåndsvisningen i alle rapporter. Dette betinger at det er installert en e-post klient på PC'en hvor Info Marina kjører.
- Komponenter for sending av e-post er endret til Indy.
- Lagt til mulighet for å velge enbruger eller nettverksversjon i SERVER.INI filen. Nettverksversjon må lisensieres og serverkomponenter må installeres på PC/Server som skal betjene de øvrige klientene.
- Rettet feil i rutine for eksport av parkeringsbevis, rutinen benyttet feil registreringsnummer for bil nummer 2.
- Nytt meny punkt for Forespørsel er lagt til i Hovedmenyen
- Lagt til ny rutine for å spørre på fakturanummer. Rutinen finnes under Forespørsel -> Faktura i hovedmenyen. Fakturaen blir da vist i forhåndsvisning.

07.12.10 Versjon 3.50 * Endringer i datastruktur

- Lagt til felt for Bil1RegNr og Bil2RegNr i medlemstabellen
- Endret lengde på feltet for internettadresse til 75 tegn for forening
- Endret lengde på feltet for e-post adresse til 50 tegn for forening



- Lagt til rutine for å eksportere medlemsdata til CSV fil for å generere parkeringsbevis. Eksporterte data sendes til Trykkeriet som lager parkeringsbevis.
- Lagt til ny rapport Bil RegNr. Liste som skriver ut Medlemsnavn, Mobilnummer, Båtplass og registreringsnummer for biler. Denne benyttes som eks. en parkeringsliste.

05.10.10 Versjon 3.50

- Endret rutinen for utligning av faktura, kreditnota og betalinger. Det blir nå kun sjekket om restbeløp på valgte poster blir 0.

21.04.10 Versjon 3.49

- Endret rutinen for utsendelse av forfallsvarsel pr. e-post. Brukeren vil nå få en advarsel om at det vil bli sendt e-post til en eller flere medlemmer, og har mulighet for å angre rutinen.
- Det er nå lagt til en ny rutine for som automatisk kopierer alle e-post adresser til utklippstavlen. Brukeren kan deretter lime inn disse dataene fra utklippstavlen til eks. BCC feltet i Outlook for masseutsendelse av e-post til alle medlemmer. Rutinen ligger under menyen Rapporter og heter "E-Post adresser til utklippstavle".

08.04.10 Versjon 3.49

- Endret rutinen for konsistenssjekk. Det utføres nå en sjekk på om det finnes 0 fakturaer, dvs at både Fakturabeløp og Restbeløp er 0. Data korrigeres av rutinen, faktura settes som betalt og utlignet.

27.03.10 Versjon 3.49 * Endringer i datastruktur

- Lagt til rutine for å sende en påminnelse om Forfall på registrerte Fakturaer på e-post til medlemmene. Denne rutinen kan også benyttes som første gangs purring. Rutinen ligger under Faktura og Betaling i menyen. Alle fakturaer med restbeløp blir listet opp i e-posten til medlemmet. Rutinen kan kjøres flere ganger hvis ønskelig.
- Endret summering av Ordrelinjer og Kontingenter i medlemsbildet, slik at feltene oppdaterer seg når ordrelinjer eller kontingenter endres.
- Det er nå lagt til et eget felt, (en avkryssningsboks) i tabellen for kontingenter på medlemmet, slik at man enkelt ser hvilke poster som automatisk kommer fra båttype, og hvilke poster som er manuelt registrert. Poster uten hake er manuelt registrert.
- Det er nå lagt til et eget felt på rapporten Kontingentliste som viser hvilke poster som kommer automatisk fra båttype, og hvilke poster som er manuelt registrert.
- Lagt til mulighet for å spesifisere hvilken katalog som benyttes for lagring av rapporter som blir skrevet til fil. Innstillingen for rapportkatalog finnes under Grunnlagsdata -> Båtforening. Hvis ingen katalog er angitt lagres rapportfilene i programkatalogen for Info Marina.
- Lagt til mulighet for automatisk nedlasting og oppdatering av postnummerkatalogen fra Posten Norge. Finnes under Grunnlagsdata -> Poststed.
- Korrigeret feil i rutine for generering av vakt. Siste bruke medlemsnummer ble ikke lagret korrekt, og generering av vakt startet en dag feil.
- Lagt til ny rapport Vaktbrev, som lister hvem som skal gå vakt sammen, samt en beskrivelse av vaktoppdraget.



- Vaktbrev kan nå sendes på e-post til medlemmene. Det er da forsendelsesmåte registrert på medlemmet som avgjør om vaktbrev skal sendes på e-post, altså ikke om det er registrert e-post adresse på medlemmet.
- Lagt til ny rapport Etiketter 3x8 - 37x69mm
- Lagt til nytt felt på vaktopp-gave for beskrivelse som skrives ut på vaktbrev. Dette er da normalt vaktinstruksen til medlemmene som skal gå vakt. Instruksen kan for eksempel skrives i word eller lignende og kopieres inn i feltet med formateringen fra tekstbehandleren intakt, store bokstaver, farger etc.
- Endret Rapportkomponenter til Reportbuilder 11.08
- Oppdatert med ny versjon av Textradevices som benyttes for skriving av rapporter til fil, eks. PDF og Excel.
- Lagt til sorteringsfelt for Medlemsnummer og Løpenummer på medlemsrapporter, vaktrapporter og dugnadsrapporter. Løpenummer er normalt registreringsrekkefølge.
- Lagt til mulighet for generering av vaktliste med bakgrunn i medlemsnummer og alfabet i tillegg til løpenummer som før.
- Lagt til mulighet for å starte på ett gitt medlemsnummer når man genererer vaktliste
- Rettet feil ved masseutsending av e-post. Det blir nå utført en "resolvenames" før utsending. Dette trigger bekreftelse på at eksternt program krever tilgang til outlook.

25.05.09 Versjon 3.48

- Rettet feil i konsistenssjekk for standardverdi satt til 0 for fakturaer
- Korrigert konsistenssjekk til å slette fakturaer uten medlem
- Korrigert konsistenssjekk til å slette kontingenter uten vare
- Korrigert rutine for utskrift av faktura, restbeløp settes nå likt fakturabeløp ved lagring av ny faktura
- Rettet feil i rutine for masseutsending av e-post, ikke alle ble med hvis medlemsliste eller annen rapport ble kjørt først

06.05.09 Versjon 3.48

- Endret utskriftsrutine for utskrift av faktura og fakturakopi
- Endret Rapportkontroller til Reportbuilder 11.03

30.01.09 Versjon 3.48 * Endringer i datastruktur

- Lagt til felt for forsendelsestype av faktura på medlemmen
- Lagt til felt for blankettype på medlemmen
- Endret fra Tabell til Query ved utskrift av faktura

22.01.09 Versjon 3.47

- Endret funksjon for utskrift av fakturakopi fra-til faktura.
- Rapporten kan nå skrives ut som PDF fil, med valg for å åpne filen direkte fra programmet.
- Endret font for OCR KID, byttet til Arial 10pkt som er en godkjent font fra BBS. KID felt er nå høyrejustert på Giro

10.01.09 Versjon 3.47



- Endret funksjon for masseutsendelse av e-post, adresser legges nå i BCC feltet istedenfor i TIL feltet
- Endret Rapportkontroller til Reportbuilder 10.09
- Endret Skjemakontroller til Devexpress 6.49
- Endret skjema for innbetalinger, byttet ut datokomponent fra dx til ctx
- Endret skjema for medlemmer, byttet ut Lookupkomponent fra dx til ctx
- Endret rutine for bytting av båttype på medlem, Query benyttes nå for sletting og innsetting av ordrelinjer

26.09.08 Versjon 3.46 * Endringer i datastruktur

- Endret Purreliste til å benytte restbeløp isteden for fakturabeløp
- Endret Purringer til å benytte restbeløp isteden for fakturabeløp
- Rettet feil i konsistenssjekk, setting av restbeløp kunne bli feil
- Lagt til funksjon for automatisk generering av vaktliste

18.05.08 Versjon 3.45

- Lagt til funksjon for å utligne fakturaer og kreditnota/utbetalinger
- Lagt til privat og mobiltelefonnummer på bryggelisten
- Korrigert konsistenssjekk, løse ordrelinjer bli nå slettet
- Korrigert konsistenssjekk, løse kontingenter blir nå slettet

23.10.07 Versjon 3.44

- Lagt til funksjon for utskrift av fakturakopier fra - til, under fakturamenyen
- Lagt til funksjon for utskrift av leiefaktura, under fremleie på medlemmen
- Lagt til funksjon for å kreditere eksisterende faktura, under fanen faktura på medlemmen
- Korrigert rutine for registrering av innbetalinger, for å kunne registrere negativt beløp, samt vise korrekt restbeløp. Rettet feil som gjorde at forrige innbetaling og ikke resterende faktura ble valgt når man tastet fakturanummer som allerede hadde en innbetaling.

10.09.07 Versjon 3.43

- Rettet feil ved utskrift av kreditnota, feilmelding ved negative beløp
- Rettet visning av Kreditnotatekst ved utskrift av fakturaer med negativt beløp

09.07.07 Versjon 3.43 * Endringer i datastruktur

- Rettet feil ved utskrift av Åpen Post liste. Summeringer ble feil.
- Rettet feil ved utskrift av Faktura, kundenummer vises som dd/mm/yy på giroen.
- Lagt til tabell for OCR Forsendelser
- Lagt til rutine for innlesning av OCR
- Lagt til meny punkt for utskrift av OCR Loggfil

30.04.07 Versjon 3.42 * Endringer i datastruktur



- Rettet feil ved utskrift av vaktliste og dugnadsliste, første linje vist ikke på sider etter side 1
- Rettet feil ved innlegging av ordrelinjer, nedtrekkslisten viste bare deler av varenavnet, viser nå korrekt varenummer og varenavn.
- Lagt til felt under fremleie for beregning av leiedager og leiesum når medlemmen leier ut båtplassen
- Lagt til utvalgsfelt under medlemslisten for å velge mellom alle eller bare betalende medlemmer
- Lagt til nytt skjema for utvelgelse av leietaker til båtplass
- Lagt til felt på medlemmen for leietakerid, gjelder for utleie av båtplass til andre medlemmer
- Lagt til felt på båttypen, båttypens lengde
- Lagt til felt på båttypen, båttypens bredde
- Lagt til felt på båttypen, årlig leiekostnad
- Lagt til felt i foreningsregisteret slik at det kan velges om medlemsnummer skal vises i medlemsregisteret
- Lagt til felt for visning av medlemsnummeret på medlemmen
- Lagt til kontrollsiffer for beløp på bankgiro ved utskrift av KID
- Viser nå feltet for Vaktordning på medlemmen
- Viser nå feltet for dugnagsordning på medlemmen

30.03.07 Versjon 3.41 * Endringer i datastruktur

- Endret rutine for Prisjustering av medlemskontingenter, denne rutinen legger nå også til nye kontingentlinjer, samtidig som pris på eksisterende kontingenter blir prisjustert fra Vareregister
- Rettet feil i konsistenssjekk, SMTP server varslet feil uansett
- Lagt til eget felt på medlemmen for kundenummer i økonomisystem
- Lagt til eget felt på fakturablankett for kundenummer i økonomisystem
- Endret konsistenssjekk til også å sjekke for bryggenr som er blank

20.01.07 Versjon 3.40 * Endringer i datastruktur

- Rettet feil i rapport for purringer og purreliste, det ble ikke tatt hensyn til antall dager til forfallsdato
- Rettet feil ved utskrift av faktura, det blir nå ikke fakturert kontingenter for medlemmer som ikke er merket med "Betale Kontingent?"
- Rettet feil ved utskrift av faktura når "Neste FakturaNr" er 0 eller blank
- Rettet feil ved "Angre siste fakturering", Neste FakturaNr" blir nå korrekt resatt, slik at det ikke blir hull i fakturanummerserien
- Endret rapport båttypeliste, tatt med felt for Pris Båtplass
- Lagt til rutine for tvangssletting av medlemmer. Denne rutinen sletter medlemmen og alle data i tilhørende registre. Statistikk vil kunne bli feil etter bruk av denne rutinen da fakturaer slettes
- Lagt til mulighet for å sende medlemsrapporter som PDF vedlegg i e-post
- Lagt til felt for OCR filnavn i Forening, benyttes ved innlesning av OCR
- Lagt til felt for valg for å benytte utskrift av KID på faktura
- Lagt til rutine for innlesning av OCR returdata fra bank



- Installasjonsrutinen installerer nå OCRB Font
- Oppgradert komponenter for rapporter til versjon 10.05
- Lagt inn oppdatert poststedsregister pr. 20.01.07

30.03.06 Versjon 3.30 * Endringer i datastruktur

- Lagt til felt for ansiennitetsdato 2 på medlem
- Endret rapport Ansiennitetsliste for å få med ansiennitetsdato 2
- Lagt til mulighet for sortering av medlemslister på ansiennitetsdato 2
- Endret kontroll for sletting av medlemmer, det blir nå også utført sjekk på kontingenter, bilder, faktura, dugnad og vakt
- Oppgradert komponenter for rapporter til versjon 10.01
- Rettet feil i rapport for Varestatistikk
- Rapport for Varestatistikk, Saldoliste, Reskontrostatus, Purreliste, Vareliste, Purrebrev og Kontoutdrag kan nå skrives til Excel og PDF
- Endret en feil på varsel i konsistenssjekk
- Endret feltlengder på felt i forenings skjema
- Lagt til rapport Åpen Post Liste, med varelinjer under Regnskapsrapporter
- Rettet feil ved utskrift av logo på rapporter
- Lagt inn oppdatert poststedsregister pr. 28.03.06
- Rettet feil i skjermbilde for medlemmer, ÅrsKontingent og Sum Ordrelinjer var ombyttet
- Lagt til sjekk om rapportutvalg genererer data, hvis ikke oppstår det feil ved utskrift til PDF og Excel fil
- Rettet feil med visning av ledetekster for valgfrie felter, etter at disse ble flyttet fungerte ikke visningen.

30.10.05 Versjon 3.20

- Endret skjermbilde for medlemmer, flyttet sammen side 1 og 2
- Lagt til mulighet for faktura kopiutskrift, også til e-post
- Lagt til rapport for reskontrostatus
- Lagt til rutine for konsistenssjekk av databasen
- Lagt til tabell for kontoplan
- Lagt til tabell for avgiftsklasse
- Lagt til tabell for MVA Koder

20.07.05 Versjon 3.10

- Lagt til mulighet for å skrive alle medlemsrapporter til PDF eller Excel fil
- Endret layout på flere blanketter

23.01.05 Versjon 3.02 * Endringer i datastruktur

- Nytt felt lagt til i fakturatabell for utligning av poster på medlem
- Lagt til rutine for utligning av faktura og betaling på medlemmer
- Lagt til rutine for sletting av utlignede poster på medlemmer
- Korrigert skjermbilde for sikkerhetskopiering, nullstilling av memo når skjemaet vises for 2. gang



- Rettet feil i sorteringsrutine for medlemsrapporter
- Korrigert rapporter som ikke viste søkeknapp, alle rapporter kan nå søkes i ved forhåndsvisning

10.01.05

- Ny linje legges til automatisk når tomme tabeller blir aktiv. Gjelder, kontingenter, ordrelinjer, vakt, dugnad og kontingenter på båttype.
- Endret rutine for innlesning av poststeder
- Oppdatert fil for norske poststeder følger nå med installasjonen og kan kjøres av båtforeningen ved installasjon av ny versjon for å få oppdatert poststedsregisteret
- Rettet feil i skjema for utskrift av varestatistikk
- Rapportgenerator er endret for å kunne gjøre utvalg på nye tabeller og felter
- Endret rutine for utskrift av faktura slik at statusmeldinger vises korrekt

08.01.05

- Endret rapport for Notater, kun medlemmer med notater skrives nå ut
- Lagt til knapp for å slette registrert bilde på medlemmen
- Lagt til mulighet for å benytte høyre mustast for å slette og kopiere til/fra utklippstavlen i alle memo og notat felt.
- Rutine for nedlasting av ny versjon er endret, alle med vedlikeholdsavtale kan nå kjøpe sjekk direkte fra programmet, og få lastet ned ny versjon når disse foreligger.

31.12.04 **Versjon 3.00 * Endringer i datastruktur**

- Mulighet for søk i rapporter fra forhåndsvisning
- Endret utskriftsrutiner med hensyn til utvalg
- Endret feltlengde på varenavn i ordretabell til 40 tegn
- Lagt til inkrementelt søk i medlemsliste
- Endret skjermbildestørrelse til 900x675 pixler, oppløsning på 1024x768 anbefales
- Lagt til tabeller for dugnadsoppgave og dugnad
- Lagt til tabeller for vaktoppgave og vakt
- Lagt til spørringer i Querytabell for vakt og dugnad
- Lagt til spørring for kontoutdrag på medlem
- Lagt til rapport for dugnadsliste
- Lagt til rapport for dugnad saldoliste
- Lagt til rapport for dugnad kontoutdrag
- Lagt til rutine for fakturering av restanse på dugnad
- Lagt til rutine for sletting av dugnadsregister
- Lagt til rapport for vaktliste
- Lagt til rapport for vakt saldoliste
- Lagt til rapport for vakt kontoutdrag
- Lagt til rutine for fakturering av restanse på vakt
- Lagt til rutine for sletting av vaktregister

Laget ny versjon av brukerhåndbok for versjon 2.20



25.08.04

- Korrigert rutine for utskrift av bryggeliste slik at det er mulig å sortere listen på de vanlige sorteringsbegrepene

24.08.04

- Rettet feil i utskrift av rapporter når postnummeret på medlemmen inneholder 5 tegn

16.06.04 **Versjon 2.060**

- Rettet feil i datokomponent ved valg av dato i registrering av innbetalinger
- Rettet feil i listebokskomponent ved valg av ny båttype på medlem

05.05.04 **Versjon 2.050 * Endringer i datastruktur**

- Lagt til rutine for sjekke om ny versjon finnes tilgjengelig på internett
- Lagt til tabell for Info Marina
- Korrigert rutine for import av poststeder, gir melding når ferdig og når filen tilbud5.txt ikke finnes
- Korrigert bruk av tabell for båtforeningsopplysninger, siste side
- Lagt til informasjon om programfil under systeminformasjon
- Rettet feil med at lister ikke ble sortert på båttype

03.03.04 **Versjon 2.040**

- Rettet feil med visning av kontingenter på båttyper etter at det ble byttet båttype på medlemmene.

31.01.04 **Versjon 2.030**

- Rettet feil med at første faktura ikke fikk skrevet ut bankgiro
- Rettet feil med at knapp Avbryt på Lag Faktura ikke fungerte
- Rettet feil med at midlertidige tabeller blir tatt sikkerhetskopi av, som gir feilmelding ved tilbakelegging av sikkerhetskopi

16.11.03 **Versjon 2.020 * Endringer i datastruktur**

- Endringer i indeks for Medlemsnavn - loCaseinsensitive for å øke hastighet i medlemsliste ved nyregistrering, endring og sletting
- Endringer for tekstindekser i alle tabeller - loCaseinsensitive
- Lagt til visning av ordrelinjer for hver faktura ved visning av fakturaer på medlemmene
- Endret rutine for visning av splashscreen
- Endret rutine for nyregistrering av poster i lister, korrekt posisjonering i den enkelte pagecontrol

Endret installasjonsrutine, datafiler blir nå ikke slettet ved avinstallering

09.11.03 **Versjon 2.011 * Endringer i datastruktur**

- Indeks for ordretabell er korrigert
- Restbeløp ved registrering av innbetalinger er ordnet
- Feil i innbetalinger ved bruk av temptabell.delete er ordnet



- Feil ved bruk av temptabell på oppdatering og sletting av fakturaer er ordnet
- Lengde på felt for sikkerhetskopikatalog er økt fra 40 til 255 tegn
- Komponenter for tabeller er endret fra versjon 3.22 til 4.5
- Navigator for tabeller på båtttype og medlemmer er lagt til
- Korrigert feltnavn for "Type" på kontingentliste

06.11.03

- Merknadsfelt på faktura er medtatt, tekst skrives inn i båtforeningsregsteret
- Rettet en feil ved sletting av båttyper fra båttypelisten
- Byttet versjon av grid for båtttype og lagt til indikator for sletting og nyregistrering av kontingenter

03.11.03

- Skiftet mail komponent fra AFMail til MapiMail
- Rettet feil visning i systeminformasjon
- Lagt til meny punkt for registrering av lisens under system
- Lagt til faner for vakt, dugnad og fremleie på medlemmen
- Lagt til mulighet for å registrere fremleie på medlemmen

26.10.03

- Rettet feil i avslutningsrutinen for registrering av innbetalinger
- Rettet design ved visning av skjema i Windows XP
- Endret prosedyren for masseutsendelse av e-post
- Lagt til rutine for lisensnummer og lisenssjekk

20.10.03 Versjon 2.0 * Endringer i datastruktur versjon 2.000

- Databasemotor er byttet fra Flashfiler til Nexus, konvertering av data er nødvendig
- Rutine for Backup/Restore er implementert
- Ny tabell for medlemsbilder er lagt til
- Lagt til mulighet for å lagre .JPG bilde på medlemmen
- Rapportgenerator er nå implementert, egen hjelpefil kan lastes ned fra internett www.jmdata.no/infomarina

10.08.03 Versjon 1.040

- Lagt til rapport VareListe for utskrift av registrerte varer
- Lagt til rapport PurreListe for utskrift av fakturaer som skal purre
- Det blir nå gjort oppslag mot vareregisteret ved registrering av nye ordrelinjer
- Purring blir nå kjørt ut med sortering på Medlemsnavn
- Rettet problemer med visning av registrerte kontingenter på båttypene
- Ledetekster for de 4 valgfrie feltene på medlemmen hentes nå fra båtforeningsopplysningene
- Lagt til progressbar ved prisjustering av medlemskontingentene
- Endret noen menyvalg i hovedmenyen for bedre logikk
- Rettet feil i headingen av programvinduet når man ikke stod i medlemsregisteret



- Rettet feil med hensyn til feltene pris båt plass, tiltredelsesavgift og innskudd i båttyperegisteret, alle feltene var satt til pris båt plass
- Rettet feil i tabulatorrekkefølge på medlemskjemaet og båttypeskjemaet

11.03.03 Versjon 1.038

- Rettet feil ved utvalg av medlemmer ved rapportutskrifter og ved fakturering, % fungerer ikke ved BETWEEN kun ved LIKE
- Rettet feil i MedlemsQuery i querytabellen, lagt til feltet ansiennitetsdato
- Sjekker nå etter baatype = NULL ved lagring av datapost, legger til verdien " hvis NULL, dette skapte problemer med utvalg og sortering
- Avrundet fakturabeløp til hele kroner, dette skjer nå på alle beløpsfelt på bankgiroen
- Fjernet to faste " (apostrofer) som ved en feil ble lagt på båtplassen for nye medlemmer
- Fjernet meny punkt for "Nullstill Navn", dette var en funksjon som ble brukt ved konvertering av data fra Info Marina for DOS.

15.02.03 Versjon 1.037

- Rettet feil ved utvalg av medlemmer ved fakturering, dette kunne føre til at det ikke ble laget faktura på alle medlemmer
- Rettet feil på teller for antall medlemmer på kontingentliste
- Rettet feil ved forsøk på å skrive ut fakturaer flere ganger på rad, medlemsnavn forsvant fra fakturablankett
- Lagt til progressbar ved lagring av faktura, sletting av faktura og ved godkjenning av faktura

13.02.03 Versjon 1.035 * Endringer i datastruktur

- Feltet båt plass er gitt standardverdi " (nullchar) for å unngå NULL i
- SQL spørringer. Dette førte til at ikke alle medlemmer ble skrevet ut
- på medlemslister

30.01.03 Versjon 1.034 * Endringer i datastruktur

- Lagt til ny tabell Query for å lagre spørringer, spørring som er medtatt
- er spørring for medlemsrapporter.
- Lagt til mulighet for sortering av medlemsrapporter
- Lagt til rapport for Ansiennitetsliste
- Lagt til felt for Ansiennitetsdato på medlemmen side 2, dette manglet
- i de forrige versjonene.
- Ved blankt navn for båtforening vil du nå få spørsmål ved oppstart

03.01.03 Versjon 1.033 * Endringer i datastruktur

- Feltet Fakturert i FakturaTabellen er satt standard til 0
- Rettet feil ved utskrift av faktura som lette etter Fakturert=0
- Rettet feil ved sletting av siste fakturering som lette etter Fakturert=0
- Endret sortering på ordrelinjer og kontingenter i vinduene hos medlemmen
- Rettet feil i rutine for prisjustering, bruker nå egen tabell



04.12.02

- Endret utvalg på medlemsrapporter, fra navn og båt plass er nå " blank
- Sjekker status på datasett ved bytting mellom register

01.12.02

- Lagt til rapport for brev, utvalg likt med medlemsrapporter. Skrifttype er satt standard til Arial 12.

27.11.02

- Endret liste for varestatistikk, tatt med mulighet for utvalg på betalte fakturaer og fra/til båt plass.

18.11.02 **Versjon 1.032 * Endringer i datastruktur**

- Standardverdi for dager forfall er satt til 14
- Standardverdi for dager puring er satt til 14
- Standardverdi for purregebyr er satt til 0
- Standardverdi for forening er satt til "Info Marina Demo"

- Lagt til funksjon for automatisk oppdatering fra WEB
- Lagt til funksjon for automatisk oppdatering av database/tabellendringer

03.11.02 *** Endringer i datastruktur**

- Lagt til felt for purregebyr i Foreningstabellen
- Lagt til rapport for puringer
- Lagt til funksjon for prisendring av kontingenter

17.03.02 *** Endringer i datastruktur**

- Lagt til tabell for Brygger
- Lagt til felt for Restbeløp i fakturatabellen

16.03.02 **- Rettet funksjon for reorganisering av databasetabeller**

- Lagt til funksjon for visning av systeminformasjon, System -> Systeminformasjon
- Lagt til funksjon for visning av database tabellinformasjon, System -> Systeminformasjon

24.02.02 **- Lagt til skjema for registrering av innbetalinger, fakturanummer må tastes**

- Lagt til rapport for Varestatistikk for varer
- Lagt til rapport for Saldoliste for medlemmer

23.02.02

- Lagt til funksjon for oppslag i vareregister ved registrering av Ordrelinjer
- Lagt til funksjon for oppslag i vareregister ved registrering av kontingenter
- Forutsetning for begge disse er at varenavn og varepris er blank

30.12.01

- Rettet feil ved utvalg av medlemmer til fakturering, enkeltmedlem kan nå velges



- Rettet feil på adresseliste, e-post adresse skrives nå fullt ut
- Rettet notatliste, medlemmer skrives nå fortløpende uten sideskift
- Kalkulasjon av linjesum på faktura er rettet, 0 skrives på pris, men ikke på linjesum
- Sortering av fakturautskrift er nå alfabetisk
- Rettet feil ved fakturering av bare 1 medlem og bare ordrelinjer, faktura kunne ikke skrives ut før program var avsluttet og startet på nytt
- Rettet feil i skjema for båtforening, neste fakturanummer kan nå settes korrekt
- Endringer i datastruktur
- Lagt til felt i fakturatabellen for å merke fakturaer som betalt
- Lagt til felt i båtforeningstabellen for valgfri tekst på faktura

27.12.01

- Lagt til rutine for godkjenning av siste fakturering
- Lagt til rutine for sletting av siste fakturering
- Endret vindu for ordrelinjer, slik at manuell registrering skal være OK

26.12.01

- Rapportgenerator er lagt til, noen utvalgte felter er tatt med

16.12.01

- Lagt til rutine for kopiering av kontingenter til ordrelinjer
- Lagt til rutine for å lage fakturaer av ordrelinjer
- Lagt til fakturarapport

11.12.01

- Lagt til rapport for notatfeltet, kan skrives ut som en rapport fra
- rapportmenyen, eller som en enkeltstående utskrift fra notatfeltet på medlemmen

10.12.01

- Lagt til utvalg for medlemsrapporter, ikke tatt med sortering enda
- Endret utregning av antall på Adresseliste, Telefonliste og Båttypeliste

09.12.01

- Lagt til funksjon for utskrift av flettefil til bruk i tekstbehandler
- Lagt inn kontroll mot at båttype 0 ikke slettes, standard på nye medlemmer
- Bryggenr blir satt til 0 som standard, brukes i utvalg på rapporter

02.12.01

- Kontingenter på medlem er nå helt valgfri, ved endring av båttype slettes gamle kontingenter og nye blir lagt til. De kontingenter som er manuelt registrert blir ikke slettet.

01.12.01

- Endret søking på medlem
- Endret valg av varer for kontingenter i båttyper
- Endret menyvalg for vareregister



- Endret oppdatering av ikke redigerbare felt på medlem
- Endret grid for medlemsliste
- Lagt til sletting av medlem, kontroll mot ordrelinjer og slettefelt
- Lagt til sletting av båttyper, kontroll mot medlemmer og kontingenter
- Lagt til sletting av varer, kontroll mot ordrelinjer og kontingenter
- Lagt til sletting av forsikringsselskap, kontroll mot medlemmer
- Lagt til rapport for Adresseliste
- Lagt til rapport for Telefonliste
- Lagt til rapport for Båttypeliste
- Lagt til rapport for Merkelapper (Avery L7160)
- Endret rapport for kontingenter, fjernet de som ikke skal betale kontingent

01.11.01 Info Marina for Windows versjon 1.0, Initiell versjon