

# EG SonWin Release Note 1.48 Feature

## VERSIONSHISTORIK **RELEASED**

| Date                                                                                          | Version | Forfatter | Handling     | Antal                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|--------------|---------------------------|
|  08 Feb 2024 | 1.0     | EG A/S    | Final review | <a href="#">39 issues</a> |

## Indholdsfortegnelse

- 1 [Observationer fra EG](#)
- 2 [Produkter](#)
- 3 [Vigtige ændringer til SonWin](#)
  - 3.1 [Flere/Alle forsyninger](#)
  - 3.2 [EI-handel](#)
- 4 [Erfa-opgaver og andre større nyudviklingsopgaver](#)
  - 4.1 [EI-handel](#)
    - 4.1.1 [Lovmæssigændring: Ændring af afregning Grp6 flex](#)
  - 4.2 [Flere forsyninger](#)
    - 4.2.1 [Skifteportalen - Udvidet med indsendelse af tilgodehavender.](#)
- 5 [Øvrige ændringer til SonWin](#)
  - 5.1 [EI-handel](#)
  - 5.2 [EI-net](#)
  - 5.3 [Flere/Alle forsyningsarter](#)
  - 5.4 [Indefrysning](#)
  - 5.5 [Gas](#)
  - 5.6 [XML Basis](#)
- 6 [Release frigivelser](#)
- 7 [Bchec oversigt Release 1.48 Feature](#)

## 1. Observationer fra EG

Der er intet at bemærke i forhold til afvikling af test i forbindelse med Release.

## 2. Produkter

Dette er en komplet Release og frigivelse af kundespecifikke API'er er præsenteret for kunderne direkte hvis aftalt.

**Versionsnr.:** 1.48.0

**Databaseversion:** 12000

**Reorganisering:** Ja

## 3. Vigtige ændringer til SonWin

### 3.1. Flere/Alle forsyninger

| SN Ticket | Summary                                                                                                                                            | Client Release Notes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           | Tilretning til rafr245:<br>Ordninger skal sendes i fil afhængigt af om ordningen er "samlet" eller "fiktiv samlet" ved valg af periode for rafr245 | <p><b>Problem:</b><br/>Når der er sket samling af en ordning i år 2024 i <i>aafdr</i>, og der bestilles en <i>rafr245</i> for år 2023, så kommer ordningen ikke med i rentefil for år 2023. Den kommer kun med når der bestilles <i>rafr245</i> for år 2024, og filen dannes som en samlet ordning.</p> <p><b>Løsning:</b><br/>Der er nu sket tilretning til <i>rafr245</i>, således at hvis en ordning er samlet i <i>aafdr</i> i år 2024, så dannes der en "fiktiv samling" ved kørsel af <i>rafr245</i> for år 2023. Dernæst når der køres en kørsel af <i>rafr245</i> for år 2024, bliver der lavet en fil som en samlet ordning.</p> <p>En "fiktiv samling" af en ordning, er en ordning, der summerer restgælden for alle ordninger, der ikke er samlet. Derudover så sættes renten til 0.</p> <p>Ved "fiktive samling" sættes der skatbundtnr på alle ordningerne, som der samles.</p> <p>Desuden så kan der ses i <i>sprint</i> at en ordning er en "fiktiv samling", da der sker en markering som (samlet).</p> |
| CS1469810 | INC0209704 - HANDEL - Krediteret regn. med indefrys medtages i RAFR245 til SKAT                                                                    | <p><b>Problem:</b><br/><i>rafr245</i> er ikke i stand til at håndtere åbne afdragsordninger, hvor rentebeløbet er nul eller negativt. <i>sprint</i> viser, at de blev afvist og der dannes ingen tilhørende XML-filer.</p> <p><b>Løsning:</b><br/><i>rafr245</i> laver en midlertidig "fiktiv samling" af de åbne afdragsordninger og danner én XML-fil, hvori hovedstolen er summen af de åbne afdragsordningers restgæld. I <i>sprint</i> vil der stå "(samlet)" i stedet for et afdragsnr.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| intet nr. | Tilretning til rafr245( skal også virke på ikke samlet ordninger) (bilagsdato) : Kontostartdato                                                    | <p><b>Problem:</b><br/>Ifm. indefrysordninger, som <b>ikke er samlet</b>, indsættes der en forkert "KontoStartDato" i rentefilerne.</p> <p><b>Løsning:</b><br/>"KontoStartDato" i rentefilerne bliver nu sat til bilags datoen for første indefrysning af et beløb og derved stiftelse af en gæld.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| CS1461299 | INC0208645 - Filer til SKAT fejler - Rafr245                                                                                                       | <p><b>Problem:</b><br/>Fejlen skyldtes, at det nye XML-skema (2023) manglede, hvilket resulterede i, at XML-filens header refererede til 2022 i stedet for 2023.</p> <p><b>Løsning:</b><br/>Vi har tilføjet XML-skemaet for 2023, så <i>rafr245</i> sørger for, at XML-headeren bliver skrevet korrekt. Vi vil holde øje med, hvornår Skat udgiver et nyt skema, og udgive en rettelse til <i>rafr245</i>, hvilket er noget vi skal gøre hvert år.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| SN Ticket | Summary                                                                             | Client Release Notes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CS1382717 | <a href="#">SNEX - Fil fejler ved Nets grundet for mange karakterer</a>             | <p><b>Problem:</b><br/>SNEX - Fil fejler ved Nets grundet for mange karakterer.</p> <p><b>Løsning:</b><br/>Den anmeldte fejl blev genskabt.<br/>Fejlen er rettet således at referenceteksten (bslinje 052 og 062) altid vil være på 60 karakterer for hver linje.<br/>Dvs. hvis teksten oprindelig er under 60 karakterer, vil SNEX sørge for, at udfylde resten af teksten med blanke mellemrum efter den sidste karakter.<br/>Reference-tekst ud over 60 tegn slettes uden videre.</p>                                                                                                                                                                                                                         |
| CS1389630 | <a href="#">Ikke modregnet aconto på 146 elkunder - kvartalskørsel</a>              | <p><b>Problem:</b><br/>Nogle gange beregnes modregnet aconto ikke af SWIE.</p> <p><b>Løsning:</b><br/>Det har ikke være muligt at genskabe fejlen. Men det har været muligt, at se hvor præcis fejlen, en SQL fejl, opstår. Derfor er der lavet en rettelse, der gør fejlhåndtering mere robust, når denne SQL udføres.</p> <p>Helt præcist, så vil den problematiske SQL blive forsøgt gennemført 5 gange - i stedet for kun 1 gang - før SWIE opgiver at udføre den. Der vil blive ventet 5 sekunder imellem hvert forsøg og hvert forsøg har en løbetid på 5 minutter.</p>                                                                                                                                    |
| intet nr. | <a href="#">Der korrigeres forkert på forbrug overført til indefrysningsordning</a> | <p><b>Problem:</b><br/>Ved korrektion på regning med indefrysningsordning, hvor der er flere perioder, så medtages forbruget i alle perioder ikke. Herved bliver indefrysningsdelen forkert på regningen.</p> <p><b>Løsning:</b><br/>Problemet skyldtes, at i perioden, hvor forbruget manglede på regningen, var målepunktet oprettet som en nettomåler, men af en eller anden grund, så var de 2 fysiske målepunkter (forbrug og produktion) aldrig blevet tilknyttet, men stod som nye i <i>ampop</i>.</p> <p>Herved fandt SWIE at måleren i denne periode var en nettomåler. Dette er rettet, så den nu ses som en forbrugsmåler (E17). Herved kommer det manglende forbrug med på korrektionsregningen.</p> |

## 3.2. El-handel

| SN Ticket | Summary                                                                                               | Client Release Notes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| intet nr. | <a href="#">Rokerings opg på Grp 6 flex m/elvarme fejler når årsforb &lt; 4000 kwh med adhoc opg.</a> | <p><b>Problem:</b><br/>På nettogruppe 6 med elvarme, hvor der i rokeringsperioden var lavet én eller flere adhoc opgørelser, og der blev beregnet rokeringsopgørelse, hvor forbruget i rokeringsperioden var større end produktionen, samt nettoforbruget var under grænsen (4000 kWh - produktion), så blev der opkrævet fejlagtig elafgift på rokeringsopgørelsen.</p> <p><b>Løsning:</b><br/>I ovenstående situation vil elvarme afgiften nu blive beregnet korrekt.</p> |

| SN Ticket | Summary                                                                          | Client Release Notes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| intet nr. | Fejlregning af elafgifter Grp6 flex med elvarme                                  | <p><b>Problem:</b><br/>Hvis der var lavet en "Ad hoc" opgørelse med elafgift, og der blev beregnet en rokeringsopgørelse på en gruppe 6 flex med elvarme, hvor forbruget i perioden var mindre end produktionen, så blev der foruden modregning af elafgift fra "Ad hoc" opgørelse også fejlagtigt opkrævet elafgift for hele rokeringsperioden.</p> <p><b>Løsning:</b><br/>Hvis ovenstående situation opstår, så vil der nu på rokeringsopgørelsen kun forekomme modregning af allerede opkrævet elafgift, og der vil blive korrekt opkrævet 0 kWh i elafgift for perioden, da produktionen er større end forbruget.</p> |
| CS1368901 | Nettarif tekster bliver ikke opdateret længere i bakontr - usync med markedet    | <p><b>Problem:</b><br/>Når Market Sync modtager timetariffer, der har fået ændret tekst på <i>mpris</i>, oprettes der ikke ny række i <i>bakontr</i> med den nye tekst.</p> <p><b>Løsning:</b><br/>Market Sync opretter nu en ny række i <i>bakontr</i> for timetariffer, hvis der er ændringer i teksten på <i>mpris</i> for denne dato. Der oprettes fortsat ikke en ny række, hvis der kun er tale om en ændring i timepriserne.</p>                                                                                                                                                                                   |
| CS1006142 | INC0160494–Korrektion på inst med elvarme resulterer i fejlkorrektion på elafgif | <p><b>Problem:</b><br/>SonWin Server Invoice Engine (SWIE) afregner elafgift og reduceret elafgift på korrektionsregninger selvom produktionen er større end forbruget.</p> <p><b>Løsning:</b><br/>SWIE er rettet, så der afregnes 0 kWh i både elafgift og reduceret elafgift på korrektionsregninger når produktionen er større end forbruget.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## 4. Erfa-opgaver og andre større nyudviklingsopgaver

### 4.1. El-handel

#### 4.1.1. Lovmæssigændring: Ændring af afregning Grp6 flex

Formålet med denne nyudvikling er at der er sket ændring i afregningsmetoden på Nettoafr.Grp6 flex pr. 01.02.2024 så TSO afgifter ikke længere beregnes ud fra nettoforbrug (D07-D06). Fremadrettet er det kun Elafgifter der beregnes ud fra nettoforbruget, og på elvarmekunder må den årlige produktion (mindsteværdien af D07/D06) stadig fratrækkes i de årsbaserede 4000 kwh inden der betales fuld elafgift.

Energinet oplyser at der skal ikke beregnes ekstraordinær opgørelse pr 01.02.2024, da elafgiften ikke må påvirkes i forhold til fordeling af nettoforbrug for hele rokeringsperioden.

#### Overordnet løsning:

Pr. 1. februar 2024 skal TSO afgifter ikke længere beregnes ud fra nettoforbrug (D07-D06) på anlægstyper i Nettoafr.Grp6 flex. Elafgiften er eneste undtagelse.

Denne ændring er nu implementeret i SonWin Server Invoice Engine, så hvis der har været tilknyttet et D15 målepunkt i rokeringsperioden så vil D15-perioden blive genberegnet på rokerings- flytte- og leverandørskifteopgørelser.

### 4.2. Flere forsyninger

#### 4.2.1. Skifteportalen - Udvidet med indsendelse af tilgodehavender.

Asport og ProbateCourt service understøtter nu indsendelse af tilgodehavender til skifteportalen.

I de tilfælde hvor den afdøde har et tilgodehavende på sin installation og der er tale om en slutopgørelse eller flytteopgørelse, så vil anmeldelsen til skifteportalen blive indsendt via API som et tilgodehavende.

I de tilfælde, hvor den afdøde har en tilgodehavende saldo men kunden er ikke slutopgjorte eller har en flytteopgørelse, så anses indmeldelsen fortsat som et anslået krav.

Procesbeskrivelsen der er tilgængelig under download på kundeområdet er opdateret med de seneste tilføjelser samt forbedringer til datavisning på indsendte krav/tilgodehavender.

## 5. Øvrige ændringer til SonWin

### 5.1. El-handel

| SN Ticket | Summary                                                                                              | Client Release Notes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CS1410105 | <a href="#">INC196210 - SWCF finder ikke tidsseriekorrektio - Mangler linier på bagir på regning</a> | <p><b>Problem:</b><br/>Når der dannes korrektion på priser, og der også er ændret i tidsserien, så bliver tariffarter på leverandørkontrakt ikke genberegnet ud fra det faktiske forbrug på tidsserien.</p> <p><b>Løsning:</b><br/>Grunden til korrektionsmodulet ikke kunne finde korrektion på tidsserien skyldtes, at der ikke var en regning i skærbillede <i>bagir</i>.<br/><br/>Det har vist sig i koden til SWIE, at der ikke kunne dannes en regning i <i>bagir</i> hvis regningen stod til at være tvunget aconto.<br/>Fejlen er nu tilrettet.</p>                                                                                                                                                                                                                                            |
| CS1404263 | <a href="#">EF - Akurvar skal finde solceller/nettoafregnet der skal varsles jvf medsendte</a>       | <p><b>Problem:</b><br/>Ikke alle fastprisændringer blev fundet af <i>rafr185</i>. Problemet var hvis prisændringen lå indenfor en kontraktperiode (tilknyttet til forbrugeren) med en til dato, der var mindre end til datoen angivet i <i>rafr185</i>.<br/><br/>F.eks. ville en prisændring pr. 2024-01-01 ikke blive fundet, hvis kontrakten - tilknyttet forbrugeren - havde perioder som så:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2022-10-01 til 2024-01-31 og (prisændring indeholdt i denne periode)</li> <li>• 2024-02-01 uden til dato</li> </ul> <p>Og <i>rafr185</i> var bestilt for perioden 2023-10-01 til 2024-03-31 (2024-03-31 er senere end 2024-01-31).</p> <p><b>Løsning:</b><br/>Ovenstående problem er løst, så nu findes fastprisændringer i forhold til ovenstående.</p> |
| CS1297779 | <a href="#">Forkert visning af kWh på OIO faktura på solkunder</a>                                   | <p><b>Problem:</b><br/>kWh på "Solcellesalg" bliver summeret med resten af kWh forbrugt på OIO-fakturaen.<br/>Solcellesalg vises ikke på UTS-specifikationer eller på fakturalayout via i <i>rafr69_v4</i>.</p> <p><b>Løsning:</b><br/>Der bliver nu set bort fra kWh ved "solcellesalg" på OIO-fakturaen så alle tre visninger er ens (UTS-specifikationen, fakturalayout og OIO-fakturaen)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## 5.2. El-net

| SN Ticket | Summary                                                                     | Client Release Notes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CS1445242 | Får ikke opdateret "Aftagepligt" v. modtagelse af målepunktsstamdata fra DH | <p><b>Problem:</b><br/>Der er stadig et problem med opdatering af feltet "productobligation" (under aftagepligt) på <i>mmp</i>.</p> <p><b>Løsning:</b><br/>Feltet "ProductionObligation" er ikke tidligere blevet opdateret på <i>mmp</i>. Dette fordi informationen ikke er med i målepunktsstamdata - med mindre det er stamdata der er blevet anmodet om (fx med <i>mopg</i>). Der er lavet koderettelse så "ProductionObligation" bliver opdateret for netselskabet, når denne information er med i et svar på anmodning om målepunktsstamdata.</p>                                                                                                                                                                  |
| CS1192970 | Madmstam - standard aflæsningsfrekvens                                      | <p><b>Problem:</b><br/>Standard aflæsningsfrekvens opsætningen på <i>madmstam</i> anvender én fælles opsætning for hver målepunktstype. Dette er dog ikke helt tilstrækkeligt for E17 forbrugsmålepunkter, hvor der er behov for også at kunne differentiere aflæsningsfrekvens ud fra afregningsmetode.</p> <p><b>Løsning:</b><br/><i>Madmstam</i> er tilpasset, så der nu er to opsætninger for E17 målepunkter for hhv. D01 flexafregnet og E02 timeafregnet. Og Market Sync er tilrettet, så den anvender den korrekte af disse to, når der synces aflæsningsfrekvens for E17 målepunkter.</p>                                                                                                                       |
| CS1127817 | INC0169135 - Kan ikke annullere lev.skifte fra mlevskift                    | <p><b>Problem:</b><br/>Annullering sendt fra <i>mlevskift</i> går ikke igennem til Datahub - og flowet i SonWin annulleres heller ikke.</p> <p><b>Løsning:</b><br/>Det viser sig, at der manglede en parameter for at beskeden kunne afsendes. Dette kunne spottes i fejlloggen. Parameteren er nu tilføjet så beskeden burde blive afsendt.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| CS1260032 | AMPOP                                                                       | <p><b>Problem:</b><br/><i>Ampop</i> tilbyder ikke en feature til at udskiftet et eksisterende E18 målepunkt på en installation med et andet med manuelt angivet målepunktsID. Der er dog en fejl i skærmbilledet, som ved skift af anlægstype i bestemte kombinationer, gør kolonnen redigerbar.</p> <p><b>Løsning:</b><br/>Der er implementeret en funktion i <i>ampop</i>, som altid tillader, at målepunktsID kan overskrives på et eksisterende E18 målepunkt. Gøres dette, nedlægges det hidtidige E18 målepunkt, og et nyt oprettes med det angive målepunktsID. Begge dele synces til <i>mmp</i> og kommunikerer til DataHub. Ingen andre målepunktstyper kan længere overskrives uanset skift af anlægstype.</p> |

## 5.3. Flere/Alle forsyningsarter

| SN Ticket | Summary                                                                   | Client Release Notes                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| intet nr. | DQS service hos EF indlæser dubletter ved skift til fuld side uden afdøde | <p><b>Problem:</b><br/>DQS feed'et for afdøde personer indlæser også gårsdagens afdøde, når der lægges nye afdøde i feed'et. Dette skaber uønskede dubletter.</p> <p><b>Løsning:</b><br/>DQS-feed'et for afdøde indlæser nu kun fra sidste gang, at der blev indlæst uden at der indlæses dubletter.</p> |

| SN Ticket | Summary                                                              | Client Release Notes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CS1463310 | <a href="#">RAFR126 - OIO faktura/layout</a>                         | <p><b>Problem:</b><br/>Når man benytter Bchec-nøglen UTSSAMLART for at slå givne tarifarter sammen, kan der ske sammentællingsfejl på OIO-fakturaen og UTS-specifikationen.</p> <p><b>Løsning:</b><br/>Der er nu fundet en løsning, så UTSSAMLART'en, kun sammentælles hvis den indeholder mindst to tarifarter på hele regningen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| intet nr. | <a href="#">AAFDR - kan ikke udskrive amortiseringsplan</a>          | <p><b>Problem:</b><br/><i>aafdr</i> kan ikke udskrive amortiseringsplan.</p> <p><b>Løsning:</b><br/>Ved en fejl kunne amortiseringsplan ikke udskrives, når øvrige <i>rafr</i>'er var under behandling.<br/>Fejlen skyldes den bagvedliggende SQL, og det er rettet.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| intet nr. | <a href="#">Tilretning til rafr245 (bilagsdato) : Kontostartdato</a> | <p><b>Problem:</b><br/>I <a href="#">SAS-8294</a> blev tagget "KontoStartDato" i rentefilen, der dannes i <i>rafr245</i> til Skat tilrettet med datoen for første gang, der sker indefrysning af et beløb, og der derved stiftes en gæld. Datoen blev oprettet med oprettelsesdatoen når <b>ordningen blev samlet</b>, men dette var ikke korrekt.</p> <p><b>Løsning:</b><br/>"KontoStartDato" bliver nu korrekt udfyldt med <b>bilagsdatoen</b> for første regning (der ikke er krediteret), hvor kunden har modtaget faktura med indefrysning på. Her taler vi om bilagsdatoen fra <i>akont</i>.</p>                                |
| CS1430869 | <a href="#">Samleinstallation udlæses ikke via web171</a>            | <p><b>Problem:</b><br/>Vi oplever at samleinstallation ikke udlæses via web171, selvom der er valg 1 i "vissamle".</p> <p><b>Løsning</b><br/>Fejlen skyldes SQL'en bag Web171. Grunden til samleinstallationen ikke blev vist skyldes, at der ikke var en tilknyttet forsyningsarter på samleinstallationen. Fremover vil samleinstallationen også være med i outputtet og feltet "forsynartid", vil have værdien "Samleinstallation".</p>                                                                                                                                                                                            |
| intet nr. | <a href="#">Ændring til blog</a>                                     | <p><b>Problem:</b><br/>DQS-tjenesten fik logget for meget til <i>bLog</i>, hvilket betød at <i>bLog</i>'en blev oversvømmet med beskeder. Det er nok at slukke for <i>bLog</i>'en da alle SonWin Server produkter skal benytte <i>bLog</i>, og der som minimum skal logges noget til <i>bLog</i>.</p> <p><b>Løsning:</b><br/>Der logges nu et minimum til <i>bLog</i>, så man altid i <i>bLog</i>'en kan se at DQS er startet, kører og slukket. Desuden kan man nu vælge at skrive til <i>bLog</i> for et givent LogLevel, ved at sætte en værdi i nøglen LogLevelRelay i app.config. Som udgangspunkt står denne værdi til OFF.</p> |

| SN Ticket | Summary                                                                          | Client Release Notes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| intet nr. | Skifteportalen: Indmelding af krav på kunder i overvågning uden aktiv leverance. | <p><b>Problem:</b><br/>Det var ikke muligt at vælge <i>Ignorer</i>, <i>Manuelt behandlet</i> eller <i>På Hold</i> for rækker i <i>asport</i> , som havde 0 i installationsnummer og forbrugernummer.</p> <p>Scenariet opstår fordi der kan være "overvågning" på ændringer på kundeinformationerne efter leveranceforholdet med leverandøren er ophørt. Hvis kunden ikke har haft en aktiv leverance i en længere periode vil kunden ikke kunne matches til en installation og dermed kan der ikke laves et match på en aktuel installation, når indmelding på at personen er død modtages i overvågningen. Kunden er fortsat i overvågning fordi vi 3 år efter leveranceforholdet fortsat skal kunne foretage korrektioner.</p> <p>Da kunden ikke har været aktiv i en lang periode er eneste løsning at markere disse i <i>asport</i> og trykke "Ignorer" .</p> <p><b>Løsning:</b><br/>Der er rettet i logikken således, at disse rækker nu kan flyttes til loggen.</p> <p>Det betyder at man kan få <i>asport</i> ryddet for de kundenumre, der ikke har et aktivt leveranceforhold og dermed ikke har et udestående med leverandøren.</p> |
| CS1411149 | INC0198912 - HANDEL - RFR173 udfordringer - HASTER                               | <p><b>Problem:</b><br/><i>rafr173</i> afvikling får en timeout efter igangsætning og øvelsen med igangsætning af kørslen skal igennem 2-5 runder før udsøgningen går igennem og mailfremsendelser igangsættes.</p> <p><b>Løsning:</b><br/>Årsagen til problemet er, at udsøgning efter installationer til fremsendelse får "timeout" ved 30 sekunder. Afhængigt af den generelle belastning på miljøet sker afviklingen uden problemer. Der er dog et meget snært tidsrum, så vurderingen er at "timeout" sættes op for at imødekomme de udsving generel belastning på miljøet kan afstedkomme.</p> <p>Indtil rettelsen er implementeret kan følgende imødekomme afvikling uden "timeout":</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Da vi er meget tæt på, at SQL afvikles indenfor tidsgrænsen på 30 sekunders timeout, så er anbefalingen at <i>rafr173</i> startes op når databasen er mindst belastet.</li> <li>• Bestillingsparametre kan afgrænses. Eksempelvis eksekvering af store distrikter særskilt.</li> </ul>                                                                                                                |
| CS1417604 | MobilePay - betaling ikke afvist ved MP - enkelt installation.                   | <p><b>Problem:</b><br/>Vi har et eksempel på et beløb, som er blevet sendt til MobilePay og hvor regningen så efterfølgende er krediteret 14 dage inden forfald. Alligevel er beløbet blevet opkrævet ved MobilePay.</p> <p><b>Løsning:</b><br/>Der var et issue omkring samtidighed, og det at SWIE bruger cache (dvs loader ikke objekter igen den allerede har loaded en gang). Da MI-Service arbejder videre på de data, den får fra SWIE, opfanges en opdatering af betalingsid til MobilePay ikke, og en sletning af betaling sendes ikke til MobilePay. Dette er nu løst ved at MI-Service henter oplysninger om betalingen op på ny inden håndtering af kreditering.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

| SN Ticket | Summary                                                                        | Client Release Notes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CS1383521 | Enkelte MobilePay indbetalinger registreres dobbelt                            | <p><b>Problem:</b><br/>Der opleves indimellem problemer i afstemningen af MobilePay betalinger idet enkelte indbetalinger bliver registreret dobbelt på <i>akont</i>.</p> <p><b>Løsning:</b><br/>Ved undersøgelse af det fremsendte eksempel viser det sig at samme callback bliver sendt til MI-Service to gange. Det var dette, der kunne forårsage dobbelt registrering i <i>akont</i>. Der er nu lavet koderrettelse så der tjekkes om betalings-id allerede er modtaget inden det registreres i <i>akont</i>.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| CS1378742 | MobilePay regninger ved dannelsen men afmeldes efterfølgende bliver ikke sendt | <p><b>Problem:</b><br/>Regninger, der har været tilmeldt MobilePay og E-mail på dannelsesetidspunktet, men som inden regningen sendes til MobilePay/Kunden bliver afmeldt, bliver ikke sendt afsted til kunden. I forbindelse med en rettelse vedr. sagsnr. CS0890038 har I ændret så MobilePay regninger, der bliver afmeldt, bliver betragtet som en FIK-regning - præcis ligesom BS regninger når at blive afmeldt BS inden printafsendelsen. Disse bliver nemlig også betragtet som en FIK-regning og kommer fint med i næste FIK-kørsel via <i>rafr07</i>. Dette gælder dog ikke for MobilePay-regninger.</p> <p><b>Løsning:</b><br/>Den rettelse der henvises til, som skulle håndtere eventuelle dannede ikke afsendte regninger, havde en fejl. Der manglede håndtering af nogle oplysninger der gjorde at <i>rafr07</i> ikke kunne håndtere disse. Dette er der nu rettet op på, så afmeldte MobilePay kunders regninger nu skal kunne afsendes som FIK-regninger.</p> |
| intet nr. | Skifteportal - Asport - ensretning af jobstatus tekster                        | <p><b>Problem:</b><br/>Tekster i <i>asport</i> på Jobstatus under "Job-Kø" er ikke i samme navngivning / sprog.</p> <p><b>Løsning:</b><br/>Der er nu ensretning i brugergrænsefladen og drop down og tekst i tabellerne har samme navngivning.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

| Job oprettet     | Firmanr | Log id | Kundenum | Ignoreret | Event type      | Data                  | Job status        | Information          |
|------------------|---------|--------|----------|-----------|-----------------|-----------------------|-------------------|----------------------|
| 2024-01-19 10:43 | 100     | 25     | 288854   | 0         | person-deceased | { "CustomerId": "2... | På hold           | Sat på hold af br... |
| 2023-11-15 12:15 | 100     | 20     | 115010   | 0         | person-deceased | { "DateOfDeath": "... | På hold           | Sat på hold af br... |
| 2024-01-19 10:44 | 100     | 21     | 115010   | 0         | person-deceased | { "CustomerId": "1... | På hold           | Sat på hold af br... |
| 2023-11-20 14:32 | 100     | 44     | 5768469  | 80103438  | person-deceased | { "DateOfDeath": "... | På hold           | Sat på hold af br... |
| 2024-02-06 21:16 | 100     | 60     | 80790815 | 658507    | person-deceased | { "CustomerId": "8... | Overført          | OK                   |
| 2024-02-06 20:45 | 100     | 25     | 288854   | 70218047  | person-deceased | { "CustomerId": "2... | Overført          | OK                   |
| 2024-02-06 20:34 | 100     | 64     | 80914131 | 677200    | person-deceased | { "CustomerId": "8... | Overført          | OK                   |
| 2024-02-06 20:34 | 100     | 26     | 409156   | 251465    | person-deceased | { "CustomerId": "4... | Overført          | OK                   |
| 2023-11-13 08:43 | 100     | 26     | 409156   | 0         | person-deceased | { "DateOfDeath": "... | Overført          | OK                   |
| 2024-02-06 20:19 | 100     | 54     | 80705406 | 1020964   | person-deceased | { "CustomerId": "8... | Overført          | OK                   |
| 2024-02-06 20:34 | 100     | 54     | 80705406 | 680962    | person-deceased | { "CustomerId": "8... | Overført          | OK                   |
| 2023-11-13 13:21 | 100     | 39     | 5685429  | 0         | person-deceased | { "DateOfDeath": "... | Overført          | OK                   |
| 2024-02-06 21:21 | 100     | 27     | 5000671  | 348828    | person-deceased | { "CustomerId": "5... | Overført          | OK                   |
| 2024-02-06 20:27 | 100     | 52     | 5887205  | 632180    | person-deceased | { "CustomerId": "5... | Overført          | OK                   |
| 2023-11-13 14:26 | 100     | 22     | 143436   | 0         | person-deceased | { "DateOfDeath": "... | Overført          | OK                   |
| 2023-11-16 14:53 | 100     | 42     | 5745815  | 0         | person-deceased | { "DateOfDeath": "... | Overført          | OK                   |
| 2023-11-20 14:08 | 100     | 30     | 5027865  | 127633    | person-deceased | { "DateOfDeath": "... | Overført          | OK                   |
| 2023-11-14 16:04 | 100     | 39     | 5685429  | 0         | person-deceased | { "DateOfDeath": "... | Overført          | OK                   |
| 2023-11-16 13:17 | 100     | 26     | 409156   | 0         | person-deceased | { "DateOfDeath": "... | Overført          | OK                   |
| 2023-11-15 06:47 | 100     | 25     | 288854   | 0         | person-deceased | { "DateOfDeath": "... | Overført          | OK                   |
| 2023-11-16 11:26 | 100     | 39     | 5685429  | 0         | person-deceased | { "DateOfDeath": "... | Overført          | OK                   |
| 2023-11-16 13:25 | 100     | 24     | 175137   | 0         | person-deceased | { "DateOfDeath": "... | Overført          | OK                   |
| 2023-11-16 14:01 | 100     | 41     | 5743179  | 0         | person-deceased | { "DateOfDeath": "... | Overført          | OK                   |
| 2023-11-16 14:27 | 100     | 41     | 5743179  | 139257    | person-deceased | { "DateOfDeath": "... | Manuelt behandlet | Manuelt behandlet    |
| 2023-11-16 14:27 | 100     | 41     | 5743179  | 20200137  | person-deceased | { "DateOfDeath": "... | Manuelt behandlet | Manuelt behandlet    |
| 2023-11-13 01:03 | 100     | 55     | 80766465 | 0         | person-deceased | { "DateOfDeath": "... | Manuelt behandlet | Manuelt behandlet    |

| SN Ticket | Summary                                                                                     | Client Release Notes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CS1362028 | <a href="#">INC0189206 - HANDEL - Misvisende tekst på slut/flytteopgørelser i Rafr69_v4</a> | <p><b>Problem:</b><br/>På flytteopgørelser med fakturalayout <i>rafr69_v4</i> bliver standardteksten med denne <i>bchec</i> altid vist</p> <p>Kodenavn: RAFR69_V4TEKST<br/>Kode A: SALDOUBETALT<br/>Default: Saldo fra evt. ubetalte regninger er indeholdt i denne regning.</p> <p>Hvis <i>bchec</i>-værdien blev overskrevet med en tom tekst, kom der blanke linjer på opgørelsen.</p> <p>Standardteksten kunne heller ikke overstyres med fluebenet IngenOverførtSaldo i <i>akunde</i>.</p> <p>Det betyder at teksten fra nedenstående <i>bchec</i>, kunne være i modstrid med ovenstående standardtekst ELLER at der kommer blanke linjer på flytteopgørelsen.</p> <p>Kodenavn: RAFR69_V4TEKST<br/>Kode A: GAMMELSALDO<br/>Default: Gammel saldo pr.</p> <p><b>Løsning:</b><br/>På flytteopgørelser for <i>rafr69_v4</i>, vises standardteksten fra <i>bchec</i>'en "RAFR69_v4Tekst/SaldoUbetalt ikke", hvis ENTEN</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fluebenet IngenOverførtSaldo i <i>akunde</i> er sat ELLER</li> <li>• <i>Bchec</i>'en "RAFR69_v4Tekst/Gammelsaldo" har en tekst.</li> </ul> <p>Dermed undgås også de blanke linjer.</p> <p>Der er ikke lavet ændringer i F1 hjælpen. Der er ikke tilføjet eller ændret i <i>bchec</i>.</p> |
| CS1379248 | <a href="#">Akuvar overførsel til Excel virker ikke</a>                                     | <p><b>Problem:</b><br/>Ved overførsel til Excel i <i>akuvar</i> fremkom fejlen "Den angivne nøgle var ikke til stede i ordbogen".</p> <p><b>Løsning:</b><br/>Fejlen er rettet, så det nu er muligt at overføre data til Excel uden fejl.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| CS1344875 | <a href="#">Fejl i beløb ved udsøgning via achkb - BS tilbageførsel mv.</a>                 | <p><b>Problematik:</b><br/>Ved udsøgning i <i>achkb</i> blev beløb med tilbageførte PBS-udbetalinger og afviste PBS-indbetalinger med regningnr = 9999 i <i>akont</i> udeladt, hvilket medførte forkert beregning af saldo/kundesaldo i <i>achkb</i>.</p> <p><b>Løsning:</b><br/>Det er tilrettet så der i <i>achkb</i> udsøges negativ saldo fra <i>akont</i> ud fra maksimum af regningsnummer på FIK-regninger og således at alle indbetalinger/udbetalinger nu medtages i beregning af saldo/kundesaldo.</p> <p>BS-regninger udelades i <i>achkb</i> og der tjekkes stadig på om der allerede ligger en godkendt udbetaling i <i>achk</i>.</p> <p>Der er observeret datafejl som er rettet i <a href="#">SAS-8319</a> (krediteret afskrivning fra <i>adubdeb</i>) og <a href="#">SAS-8169</a> (tilbageført samlefaktura), der medførte at en indbetalingslinje i <i>akont</i> fik kortstatus = 99, som betyder at den er krediteret.</p> <p>Derfor er der lagt ind i reorganisering, at alle linjer i <i>akont</i> med korttype &gt;= 90 (som betyder indbetaling) som har kortstatus = 99 vil blive opdateret med kortstatus = NULL</p>                                                                                                                   |

| SN Ticket | Summary                                                                                       | Client Release Notes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CS1349476 | CS1207018 - EnergyManagement afviklingstidspunkt                                              | <p><b>Problem:</b><br/>Når der i <i>notadm</i> bliver valgt indstillingen "Hver dag" i Billing Client, så slog eksekverings tidspunkt fra konfigurations filen ikke igennem.</p> <p><b>Løsning:</b><br/>Indstillingen "Hver dag" genererer nu eksekveringstidspunkt efter samme princip, som ved valg af specifikke dage.</p>                                                                                                                                                                |
| CS1169435 | Bchec firma 1 - manglende plads på feltet tekst                                               | <p><b>Problem:</b><br/>Bchec med kodenavn = TARIFARTER, kode a = VISALTIDANTAL har ikke plads nok til alle de arter der er behov for (max 250 tegn).</p> <p>Kodenavn = TARIFARTER,<br/>Kode A = VISALTIDANTAL</p> <p><b>Løsning:</b><br/>Der er lavet koderettelse for denne <i>bchec</i>, så det er muligt at lave flere linjer blot kodenavn = TARIFARTER og kode A = VISALTIDANTAL. Tekst der angives i disse bechec-rows samles til en lang tekst som benyttes til regningsdannelse.</p> |
| CS1146402 | BAKONTR - erstatningskontrakt                                                                 | <p><b>Problem:</b><br/>I <i>bakontr</i> plejer vi at kunne opsætte erstatningskontrakt, fanebladet mangler.</p> <p><b>Løsning:</b><br/>Koden <i>bakontr</i> er tilrettet således at fanen altid er synlig.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| CS1205902 | Renderflaget sættes på linjer i akont med tariffart OVTKR ved afparkering - det skal der ikke | <p><b>Problem:</b><br/>Renderflaget sættes på linjer i <i>akont</i> med tariffart OVTKR ved afparkering - det skal der ikke.</p> <p><b>Løsning:</b><br/>Der er lavet koderettelse, så det kun er linjer i <i>akont</i> med tariffart 'A-TOT' og 'A-FAK' der kan få sat renderflaget.</p>                                                                                                                                                                                                     |

## 5.4. Indefrysning

| SN Ticket | Summary                                              | Client Release Notes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| intet nr. | Tilretning til rafr245 (bilagsdato) : Kontostartdato | <p><b>Problem:</b><br/>I <del>SAS-8294</del> blev tagget "KontoStartDato" i rentefilen, der dannes i <i>rafr245</i> til Skat tilrettet med datoen for første gang, der sker indefrysning af et beløb, og der derved stiftes en gæld. Datoen blev oprettet med oprettelsesdatoen når <b>ordningen blev samlet</b>, men dette var ikke korrekt.</p> <p><b>Løsning:</b><br/>"KontoStartDato" bliver nu korrekt udfyldt med <b>bilagsdatoen</b> for første regning (der ikke er krediteret), hvor kunden har modtaget faktura med indefrysning på. Her taler vi om bilagsdatoen fra <i>akont</i>.</p> |

## 5.5. Gas

| SN Ticket | Summary                                                                  | Client Release Notes                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CS1403774 | <a href="#">GAS - Sekundære tilflytninger, vi afviser stop fra Evida</a> | <p><b>Problem:</b><br/>SonWin understøttede ikke modtagelse af stop af leverance, hvor leverancen var startet pga. sekundær tilflytning. Dvs. beskedtypen UTILMD 406-Z17 blev afvist fejlagtigt i <i>redi01</i>.</p> <p><b>Løsning:</b><br/>Nu understøtter SonWin modtagelse af beskeder af typen UTILMD 406-Z17.</p> |

## 5.6. XML Basis

| SN Ticket | Summary                                                                  | Client Release Notes                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CS1206910 | <a href="#">WEB025 danner ikke nogen historik opdatering på ATLVHIST</a> | <p><b>Problem:</b><br/>Ved opdatering af anslået forbrug på <i>atlv</i> via web025, blev der ikke dannet en historik record.</p> <p><b>Løsning:</b><br/>Nu dannes historik record i web025, når anslået forbrug opdateres på <i>atlv</i>.</p> |

## 6. Release frigivelser

Release Note for denne version er beskrevet i dette dokument og alle tidligere indeholdte versioner siden 1.48 Feature Release er følgende:

Release 1.48 Feature

Alle tilhørende releasenotes kan tilgås her med login: <https://www.sonlinc.dk/kundeomraade/download/release-notes>

## 7. Bchec oversigt Release 1.48 Feature

Følgende er en samlet oversigt over trimningsændringer, der er implementeret i forbindelse med Release 1.46:

Oversigten indeholder nye og ændrede *bchec* samt *bchec*, som ikke længere benyttes.

Der er ikke nye *bchec* ændringer i Releasen.