



SOFTWARE
MADE FOR YOU

EG SonWin Release Note 1.58 Patch 1

EG SonWin

Indholdsfortegnelse

1	Versionshistorik.....	2
2	Release informationer	3
2.1	Produkter.....	3
2.2	Generelle informationer: El-handel - Ny beregningsmetode til aconto elvarme	3
2.3	Observationer fra afvikling af test.....	3
3	Vigtige ændringer til SonWin	4
3.1	El-handel	4
3.2	Flere/Alle forsyninger.....	4
4	Erfa-opgaver og andre større nyudviklingsopgaver.....	6
4.1	El-handel	6
4.1.1	Ny beregningsmetode elvarme - aconto	6
4.1.2	Lovmæssigændring CS1914549: Elmarkedsreform - gebyr må ikke ændres på en fastpriskontrakt.....	8
4.1.3	SAS-10137 : Mulighed for at hente spotpriser som kvartersværdier via EG Value Service.....	8
4.2	Flere forsyninger	9
4.2.1	Tilbud CS1794275: Visning af OCR- linie ved betalingskanaler hvor der er automatisk betaling.....	9
4.2.2	Tilbud CS2088361: Tilføjelse af kontraktdatoer ved flytning via Web051.....	12
5	Øvrige ændringer til SonWin	13
5.1	El-handel	13
5.2	XML Basis.....	17
6	Release frigivelser	18
7	Bchec oversigt Release 1.58 Patch 1	19

1 Versionshistorik

RELEASED

Date	Version	Forfatter	Handling	Antal
 27-06-2025	1.0	EG A/S	Final review	15 opgaver

2 Release informationer

2.1 Produkter

Følgende produkter frigives med denne Release:

- SonWin Billing Client
- SonWin Billing Server
- SonWin CustomerService Movement
- SonWin Internet WS
- SonWin Server Correction Facilitator
- SonWin Server DataQuality Standard
- SonWin Server Inst mgmt Electricity
- SonWin Server Invoice Engine
- SonWin Server Invoice Renderer
- SonWin Server Market Communicator
- SonWin Server Market Server
- SonWin Server NetsXML

Versionsnr.: 1.58.7

Databaseversion: 12505

Reorganisering: Ja

2.2 Generelle informationer: El-handel - Ny beregningsmetode til aconto elvarme

For at sikre, at der ikke opkræves mere end 4000 kWh på årsbasis, er SWIE tilrettet på sag CS2076042 (SAS-10427).

Så fra Release 1.58 Patch 1 vil den mængde der opkræves til fuld elafgift på aconto regninger, beregnes ud fra anslået forbrug på E17, indtil 4000 kWh grænsen er nået.

Rettelse gælder forbrugsmålepunkter med D14 (elvarme). (se detaljeret beskrivelse i releasenotes til sag CS2076042 (SAS-10427)).

Tilsvarende rettelse vil blive indført på nettoafregnede målepunkter, og forventes leveret til Release 1.60 ultimo august 2025 (intern sag SAS10455).

For at SWIE kan beregne, hvor meget der allerede er opkrævet til fuld elafgift i 2025, er det nødvendigt at indsætte linjer i agirdekstra med de mængder der allerede er opkrævet i Q1 og Q2.

Der er udarbejdet en sql, som vi anbefaler vores kunder at få kørt INDEN der beregnes for Q3 på forbrugsmålepunkter med D14.

Derfor bedes I kontakte SonWin Support, når I har lagt 1.58 Patch 1 i produktion og inden I skal køre beregning for Q3. Supporten være behjælpelig med at få opdateret linjerne i agirdekstra.

Ovenstående problematik gælder for installationer D14 (elvarme), hvor der beregnes opgørelser med aconto eller tvunget aconto (3 i regningstermin).

Se nærmere længere ned i releasenoten for nyudvikling til aconto for opkrævning af elvarme under afsnit : Ny beregningsmetode elvarme - aconto

2.3 Observationer fra afvikling af test

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

3 Vigtige ændringer til SonWin

3.1 El-handel

Sn Ticket	Opsummering	Client Release Notes
intet nr.	Opgørelse ved tilknytning/ nedlæggelse af D14	Problem: Hvis der dannes adhoc opgørelser i rokeringsperioden på en installation med tilknyttet D14 målepunkt og D14 nedlægges inden rokeringsmåneden, så bliver D14 ikke genberegnet på rokeringsopgørelsen. F.eks. rokeringsperiode er 2024-01-01 til 2024-12-31, rokeringsmåneden er 2024-12 og D14 er nedtaget 2024-07-29, så genberegnes de 7 adhoc opgørelser (for de 7 første måneder i 2024) ikke på rokeringsopgørelsen. Løsning: Nu undersøges på rokeringsopgørelser, flytteopgørelser og slutopgørelser om D14 målepunkt er nedtaget før slutmåneden. Herved genberegnes D14 også i disse tilfælde.

1 opgave

3.2 Flere/Alle forsyninger

Sn Ticket	Opsummering	Client Release Notes
CS2162153	Vi kan ikke danne OIO fakturaer_ fejl 438 public member value on type double not	Problem: Når der genereres OIO-regninger via RAFR126 fra approjekt, så opstår fejlen: 438 - Public member 'Value' on type 'Double' not found Løsning: Fejlen skyldes forkert dato håndtering af OIOXML feltet com:PaymentDueDate under com:PaymentMeans og feltet com:StartDateTime under com:PenaltyPeriod Håndteringen af disse to felter er nu lavet mere robust, så der ikke sker fejl i disse datoer.
	Aktiv rykker annulleres ikke ved indbetaling via RAFR07	Problem: Aktiv rykker annulleres ikke ved indbetaling via rafr07. Løsning: Der er lavet rettelse således at aktive rykkere annulleres ved indbetaling via rafr07.

2 opgaver

4 Erfa-opgaver og andre større nyudviklingsopgaver

4.1 El-handel

4.1.1 Ny beregningsmetode elvarme - aconto

Der er indført en ny metode til aconto beregning forbrugsinstallationer med elvarme. Dvs. anlægstyper, hvor der er tilknyttet et forbrugsmålepunkt (E17) og et elvarmemålepunkt (D14) og intet andet.

Førhen blev elvarme på acontodelen fordelt ligeligt ud over året. Nu vil der blive opkrævet maksimalt mængde (op til 4000 kWh grænsen) til fuld afgift så hurtigt som muligt og dernæst opkræves resten til reduceret afgift.

Det er vigtigt at der læses afsnit: Generelle informationer til el-handelsselskaber: Aconto opkrævning af elvarme-afgifter. Her er der information om SQL der skal opdatere *agirdekstra* tabellen

Den nye metode vil blive illustreret med nedenstående 3 eksempler. Rokeringsåret er i alle 3 eksempler 2025.

Tvungen aconto:

I dette eksempel er der rokeringsopgørelse i december måned med aconto samt tvungen aconto i marts, juni og september måned. Altså en regningstermin: 003003003002.

Det forventede årsforbrug er 8000 kWh.

Aconto 2025-01-01 til 2025-03-01

D14 estimeret forbrug: $8000 * (90 / 365) = 1973$ kWh.

Dette er under grænsen på 4000 kWh. Dvs. der vil blive opkrævet:

- 1973 kWh til fuld afgift
- 0 kWh til reduceret afgift

Tvungen aconto 2025-04-01 til 2025-06-30

D14 estimeret forbrug: $8000 * (91 / 365) = 1995$ kWh.

D14 opkrævet fra forrige perioder plus denne periode: $1973 + 1995$ overstiger ikke grænsen på 4000 kWh. Dvs. der vil blive opkrævet:

- 1995 kWh til fuld afgift
- 0 kWh til reduceret afgift

Tvungen aconto 2025-07-01 til 2025-09-30

D14 estimeret forbrug: $8000 * (92 / 365) = 2016$ kWh.

D14 opkrævet fra forrige perioder plus denne periode: $1973 + 1995 + 2016$ overstiger grænsen på 4000 kWh. Dvs. der vil blive opkrævet:

- $4000 - (1973 + 1995) = 32$ kWh til fuld afgift
- $2016 - 32 = 1984$ kWh til reduceret afgift

Tvungen aconto 2025-10-01 til 2025-12-31

D14 estimeret forbrug: $8000 * (92 / 365) = 2016$ kWh.

Grænsen blev overskredet på forrige regning. Dvs. der vil blive opkrævet:

- 0 kWh til fuld afgift
- 2016 kWh til reduceret afgift

Adhoc opgørelse med aconto:

I dette eksempel er der rokeringsopgørelse i december måned med aconto samt adhoc opg. med aconto i marts, juni og september måned. Altså en regningstermin: 001001001002.

Det forventede årsforbrug er 5655 kWh.

Aconto 2025-01-01

D14 estimeret forbrug: $5655 * (90 / 365) = 1394$ kWh.

Dette er under grænsen på 4000 kWh. Dvs. der vil blive opkrævet:

- 1394 kWh til fuld afgift
- 0 kWh til reduceret afgift

Adhoc opg. 2025-01-01 til 2025-03-01 og aconto 2025-04-01 til 2025-06-30

På opgørelsesdelen opkræves 1009 kWh på D14.

D14 estimeret forbrug: $5655 * (91 / 365) = 1410$ kWh.

Altså på denne regning er der opkrævet i alt $1009 + 1410 = 2419$ kWh, altså under grænsen på 4000 kWh.

Aconto mængden (1394 kWh) for forrige aconto regning medtages ikke i summen, da den perioden er opgjort på denne regning.

Dvs. der vil blive opkrævet:

- 1410 kWh til fuld afgift
- 0 kWh til reduceret afgift

Adhoc opg. 2025-04-01 til 2025-06-30 og aconto 2025-07-01 til 2025-09-30

På opgørelsesdelen opkræves 1389 kWh på D14.

D14 estimeret forbrug: $5655 * (92 / 365) = 1425$ kWh.

Altså på denne regning er der opkrævet i alt $1389 + 1425 = 2814$ kWh. Plus de 1009 kWh for forrige opgørelsesperioder er dette stadig under grænsen på 4000 kWh. Dvs. der vil blive opkrævet:

- 1425 kWh til fuld afgift
- 0 kWh til reduceret afgift

Adhoc opg. 2025-07-01 til 2025-09-30 og aconto 2025-10-01 til 2025-12-31

På opgørelsesdelen opkræves 1277 kWh på D14.

D14 estimeret forbrug: $5655 * (92 / 365) = 1425$ kWh. D14 opkrævet fra forrige perioder plus denne periode: $1973 + 1995$ overstiger ikke grænsen på 4000 kWh.

Altså på denne regning er der opkrævet i alt $1277 + 1425 = 2702$ kWh. Plus de $1009 + 1389$ kWh for forrige opgørelsesperioder er grænsen på 4000 kWh overskredet. Dvs. der vil blive opkrævet:

- $4000 - (1009 + 1389 + 1277) = 4000 - 3675 = 325$ kWh til fuld afgift
- $1425 - 325 = 1100$ kWh til reduceret afgift

Opstart af D14 midt i rokeringsår:

D14 målepunkt er først tilknyttet pr. 2. juni i rokeringsåret. Dvs. vores grænse er ikke 4000 kWh for året men $4000 * (213 / 365) = 2334$ kWh.

I dette eksempel er der rokeringsopgørelse i december måned med aconto samt tvungen aconto i marts, juni og september måned. Altså en regningstermin: 003003003002.

Det forventede årsforbrug er 9979 kWh.

Tvungen aconto 2025-06-02 til 2025-06-30

D14 estimeret forbrug: $9979 * (29 / 365) = 793$ kWh.

Dvs. der vil blive opkrævet:

- 793 kWh til fuld afgift
- 0 kWh til reduceret afgift

Tvungen aconto 2025-07-01 til 2025-09-30

D14 estimeret forbrug: $9979 * (92 / 365) = 2515$ kWh.

D14 opkrævet fra forrige periode plus denne periode: $793 + 2515$ overstiger grænsen på 2334 kWh. Dvs. der vil blive opkrævet:

- $2334 - 793 = 1541$ kWh til fuld afgift
- $2515 - 1541 = 974$ kWh til reduceret afgift

Tvungen aconto 2025-10-01 til 2025-12-31:

D14 estimeret forbrug: $9979 * (92 / 365) = 2515$ kWh.

Grænsen blev overskredet på forrige regning. Dvs. vil blive opkrævet:

- 0 kWh til fuld afgift
- 2515 kWh til reduceret afgift

4.1.2 Lovmæssigændring CS1914549: Elmarkedsreform - gebyr må ikke ændres på en fastpriskontrakt

Formålet med denne tilretning er at kunne overholde den nye elleveringsbekendtgørelse hvor der skal sikres at der fastholdes aftalt gebyr på fastpriskontrakter.

Overordnet løsning:

- Ny kolonne
- Defaultværdi indsættes i ny kolonne.
- Ændring til SWIE

Ny kolonne

Ny kolonne, CONTRACTCREATED datetime null, er tilføjet både AFORBKONTR og AFORBKONTRHIST i reorganiseringen.

Defaultværdier indsættes i ny kolonne

Derudover er der indført default værdi, dagsdato, for kolonnen i AFORBKONTR.

Dvs. ved indsætning af ny række i AFORBKONTR, så vil AFORBKONTR.CONTRACTCREATED automatisk udfyldes med dagsdato, hvis man ikke eksplicit indsætter en værdi.

Ændring til SWIE

Swie er tilrettet således, at kunder som har en fastprisaftale, vil beholde sit oprindelige gebyr for den periode kontrakten blev tildelt, hvis det nye kolonne i aforbkontr "CONTRACTCREATED" er udfyldt med en dato.

Hvis kolonnen ikke er udfyldt med en dato, vil dato pr. default være bekendtgørelsesdatoen "2025-01-17".

4.1.3 SAS-10137 : Mulighed for at hente spotpriser som kvartersværdier via EG Value Service

For at kunne understøtte muligheden for at kunne hente nye mulige spotpriser fra Nordpol i kvartersværdier - hvor der førhen blev hentet i time.

Så vil det fra release 1.58 patch 1 vil det være muligt at hente spotpriser via EG Value Service. I den forbindelse er muligheden for at hente spotpriser via FTP udfaset.

Dog skal der være opmærksomhed omkring at Nordpool først udstiller priserne i kvartersværdier fra den 30. september 2025.

Der kan læses mere om det her: <https://www.nordpoolgroup.com/en/trading/transition-to-15-minute-market-time-unit-mtu/>

Single Day-ahead Coupling (SDAC)

- European 15-minute MTU go-live: 30 September 2025

Overordnet løsning:

- Tilretning af rabal04
- Låsning af redigering i bapris

Tilretning af rbal04

EG Value Service giver mulighed for at hente spotpriser i enten timeopløsning eller kvartersopløsning.

For at anvende EG Value Service til at hente spotpriser, så skal nedenstående trimninger - også beskrevet i hjælpen - opsættes.

For at kunne logge på EG Value Service opsættes:

Kodenavn: RBAL04

Kode A: VALUESERVICE

Kode N: 0

Tekst: <Adressen til EG Value Service>. I vores test anvendte vi <https://valueservice.egzynergy.com/api/>

Kodenavn: RBAL04

Kode A: AUTHNAME

Kode N: 0

Tekst: <Authentication navn>. Det brugernavn man har fået tilsendt fra EG

Kodenavn: RBAL04

Kode A: AUTHTOKEN

Kode N: 0

Tekst: <Authentication token>. Den token man har fået tilsendt fra EG

For hver tarif, der skal indlæses spotpriser på, skal nedenstående trimning oprettes.

Kodenavn: VALUESERVICE

Kode A: <valuta>

Kode N: <løbenr>

Tekst: <område>

Kr./Pct.: <tarifnr>

Tæller: <Ønsket tidsopløsning priserne skal hentes i>. Pt. understøttes kun 3 (kvartersopløst) eller 4 (timeopløst)

Bemærkning: <Priområdekode> på formen <Prisområde>_<Valuta>. På det danske marked giver det 3 muligheder: DK1_DKK for priser for Vestdanmark, DK2_DKK for priser for Østdanmark og SYSTEM_DKK for systempriserne

Hjælpen til rbal04 er blevet opdateret til, at afspejle den nye funktionalitet. Dog vil stadig være muligt at hente spotpriser via EGs SFTP site.

Låsning af redigering i bapris

I *bapris* vil det kun være muligt at opdatere spotpriser, såfremt:

- Brugeren er opsat til at have autoritet 71 i *swfunk*
- Spotpriserne ikke hentes via EG Value Service i kvarterstidsopløsning (Se hjælpen til rbal04 for en uddybende beskrivelse)

F1-hjælpen er opdateret med den nye funktionalitet.

4.2 Flere forsyninger

4.2.1 Tilbud CS1794275: Visning af OCR- linie ved betalingskanaler hvor der er automatisk betaling

Nedenstående beskrevet løsning er lavet for at kunne imødekomme, at slutkunden har muligheden for at lave en indbetaling på trods af, at slutkunden er tilknyttet en automatisk betaling.

Det er lavet med fokus på faktura der sendes med betalingskanal Leverandørservice, Betalingsservice, Kortbetaling og FIK indbetaling.

Overordnet løsning:

- Udvidelse af SWIE til at kunne håndtere differentiering på betalingskanal
- Udvidelse af Rafr69_v4 "FORSIDEOCR" til at kunne håndtere differentiering på bet. kanal

- Udvidelse af rafr69.V4 "FORSIDETEKSTNR" til at kunne håndtere differentiering på bet. kanal
- Gennemgået test

Udvidelse af SWIE til at kunne håndtere differentiering på betalingskanal

SonWin Server Invoice Engine (SWIE) er udvidet, så betalingskanal nu altid sættes for PBS BS, PBS LS, FBF og SEPA kunder ved beregning.

Udvidelse af Rafr69_v4 "FORSIDEOCR" til at kunne håndtere differentiering på bet. kanal

Ny trimning til rafr69_v4 er indført:

Kodenavn: RAFR69_V4
Kode A: VISALTIDOCR
Kode N: 0

Den nye trimning angiver at teksten og OCR linjen vil blive sat på alle betalingskanaler, selvom kunden allerede er tilmeldt betalingskanaler, der tilbyder automatisk betaling.

NB! Hvis og kun hvis denne trimning opsættes må der sættes betalingskanaler for trimningerne: FORSIDEOCR, FORSIDEOCRAFTYP og FORSIDEOCRDISTR.

Trimningner: FORSIDEOCR, FORSIDEOCRAFTYP og FORSIDEOCRDISTR (Kodenavn: RAFR69_V4) er udvidet, så det er muligt at angive kommasepareret liste af betalingskanaler i kolonnen 'Bemærk'.

Det er muligt at angive følgende betalingskanaler: Papir, PBS-BS, PBS_LS, FBF, SEPA, MobileInvoicing og MobilePay

Prioritering af atextnr. for FORSIDEOCR, FORSIDEOCRAFTYP og FORSIDEOCRDISTR

Hvis VISALTIDOCR er opsat, så må der opsættes kommasepareret liste af betalingskanaler i 'Bemærkning'-kolonnen for: FORSIDEOCR, FORSIDEOCRAFTYP og FORSIDEOCRDISTR.

Hvis en regning har betalingskanal PBS-BS, så ledes efter denne betalingskanal i alle FORSIDEOCR, FORSIDEOCRAFTYP og FORSIDEOCRDISTR trimninger.

- Hvis den findes for alle tre trimninger, så vælges atextnr fra FORSIDEOCRAFTYP
- Hvis den findes for FORSIDEOCR og FORSIDEOCRDISTR trimningerne, så vælges atextnr fra FORSIDEOCRDISTR. Dette selvom installationens afregningstype er opsat i FORSIDEOCRAFTYP
- Ellers vælges atextnr fra FORSIDEOCR. Dette selvom installationens afregningstype er opsat i FORSIDEOCRAFTYP og installationens distrikt er opsat i FORSIDEOCRDISTR

Hvis betalingskanalen ikke findes for nogen af de tre trimninger, så gælder de allerede eksisterende regler: layoutet vil først lede efter atextnr. som er opsat i FORSIDEOCRAFTYP dernæst FORSIDEOCRDISTR og til sidst FORSIDEOCR.

Udvidelse af rafr69.V4 "FORSIDETEKSTNR" til at kunne håndtere differentiering på bet. kanal

Ny trimning til rafr69_v4 er indført:

Kodenavn: RAFR69_V4
Kode A: VISALTIDOCR
Kode N: 0

Den nye trimning angiver at teksten og OCR linjen vil blive sat på alle betalingskanaler, selvom kunden allerede er tilmeldt betalingskanaler, der tilbyder automatisk betaling.

NB! Hvis og kun hvis denne trimning opsættes må der sættes betalingskanaler for trimningen: FORSIDETEKSTNR

Trimningen: FORSIDETEKSTNR (Kodenavn: RAFR69) er udvidet, så det er muligt at angive kommasepareret liste af betalingskanaler i kolonnen 'Bemærk'.

Det er muligt at angive følgende betalingskanaler: Papir, PBS-BS, PBS_LS, FBF, SEPA, MobileInvoicing og MobilePay

Gennemgået test

Der er udført følgende test:

Testnr. og -navn	Testbeskrivelse
1 – F1-hjælpen	Tjek at F1-hjælpen for FORSIDEOCR, FORSIDEOCRAFTYP, FORSIDEOCRDISTR og FORSIDETEKSTNR indeholder beskrivelse af den nye mulighed for at differentiere på betalingskanal

2 – SWIE	Der påsættes betalingskanal i <i>akont</i> ved afregning af PBS kunder
Ikke samleregninger	
3 – Enkelt betalingskanal opsat, <i>agirr</i>	Der indsættes en FORSIDEOCR record med en enkelt betalingskanal i 'Bemærkning'. Den valgte tekst skal komme på forsiden sammen med OCR-linjen
4 – Enkelt betalingskanal opsat, <i>rafr07</i>	Der indsættes en FORSIDEOCR record med en enkelt betalingskanal i 'Bemærkning'. Betalingskanal må ikke være ændret af SNEX. Den valgte tekst skal komme på forsiden sammen med OCR-linjen
5 – Kommasepareret liste af betalingskanaler, <i>agirr</i>	Der indsættes en FORSIDEOCR record med en kommasepareret liste betalingskanaler i 'Bemærkning'. Den valgte tekst skal komme på forsiden sammen med OCR-linjen
6 – Kommasepareret liste af betalingskanaler, <i>rafr07</i>	Der indsættes en FORSIDEOCR record med en kommasepareret liste betalingskanaler i 'Bemærkning'. Betalingskanal må ikke være ændret af SNEX. Den valgte tekst skal komme på forsiden sammen med OCR-linjen
7 – Enkelt betalingskanal opsat pr. afregningstype, <i>agirr</i>	Der indsættes en FORSIDEOCR record med en enkelt betalingskanal i 'Bemærkning' Den samme betalingskanal opsættes for en record – med en anden tekst – for FORSIDEOCRFTYP. Den valgte tekst for FORSIDEOCRFTYP skal komme på forsiden sammen med OCR-linjen
8 – Enkelt betalingskanal opsat pr. distrikt, <i>agirr</i>	Der indsættes en FORSIDEOCR record med en enkelt betalingskanal i 'Bemærkning' Den samme betalingskanal opsættes for en record – med en anden tekst – for FORSIDEOCRDISTR. Den valgte tekst for FORSIDEOCRDISTR skal komme på forsiden sammen med OCR-linjen
9 – Betalingskanal ikke opsat separat, der vælges tekst fra trimning uden betalingskanal, <i>agirr</i>	Der opsættes en record for FORSIDEOCR uden betalingskanal(er) i 'Bemærkning'. Den valgte tekst skal komme på forsiden sammen med OCR-linjen
10 – Ingen betalingskanal opsat separat, der skal virke som før denne rettelse blev implementeret, <i>agirr</i>	Der anvendes ikke den nye opsætning med betalingskanal for FORSIDEOCR. Det virker som før denne rettelse
Samleregninger	
11 – Enkelt betalingskanal opsat, <i>agirr</i>	Der indsættes en FORSIDETEKSTNR record med en enkelt betalingskanal i 'Bemærkning'. Den valgte tekst skal komme på forsiden sammen med OCR-linjen. Der vises ingen OCR linje på underinstallationer
12 – Enkelt betalingskanal opsat, <i>rafr07</i>	Der indsættes en FORSIDETEKSTNR record med en enkelt betalingskanal i 'Bemærkning'. Betalingskanal må ikke være ændret af SNEX. Den valgte tekst skal komme på forsiden sammen med OCR-linjen. Der vises ingen OCR linje på underinstallationer

13 – Ingen betalingskanal opsat separat, der skal virke som før denne rettelse blev implementeret, <i>agirr</i>	Der anvendes ikke den nye opsætning med betalingskanal for FORSIDETEKSTNR, SAMLEREGNING. Det virker som før denne rettelse, men der vises ingen OCR linje på underinstallationer
---	--

4.2.2 Tilbud CS2088361: Tilføjelse af kontraktdatoer ved flytning via Web051

Formålet med denne nyudvikling er at der skal tilføjes start / slutdato i Web051. Dette kræver en udvidelse af nuværende funktionalitet jvf. beskrivelsen i XML Basis Blå bog.

Udvidelsen vil ramme de 2 komponenter: XML basis og Flowservicen til *awk*.

P.t. understøtter *awk*, at man direkte i skærbilledet taster samme start / slut dato på alle de kontrakter der tilføjes.

Men der ønskes, at der på flere kontrakter som tilknyttes på den nye tilflytter skal have forskellige start / slut datoer afhængigt af kontrakten.

Derfor er der lavet ændringer betyder, at det fremover vil være muligt at tilknytte flere kontrakter med forskellige fra- og til-datoer via web051. Blå bog er også opdateret i til denne sammenhæng.

5 Øvrige ændringer til SonWin

5.1 El-handel

Sn Ticket	Opsummering	Client Release Notes
CS1988559	INC0309791 - Elvarme infoboks viser kWh med decimal samt forkert mængde	Problem: Der vises ikke korrekt antal kWh ved periodens samlede forbrug. Løsning: Der viste sig at være en sammentællingsfejl for periodens samlede forbrug på den tilsendte eksempel-installation fordi der i perioden er to D07 målepunkter. Det betød at sammentælling for samlet forbrug blev forkert fordi det blev talt med to gange. Der er lavet koderrettelse til fejlen.

1 opgave

Flere/Alle forsyningsarter

Sn Ticket	Opsummering	Client Release Notes
intet nr.	Der sker opdatering i skyggen uden at der er modtaget besked fra BIQ ?	Problem: Den eksisterende bogmærke håndtering i DataQualityStandard er sommetider ustabil, som betyder at rækkefølgen af ændringer og notifikationer ikke indlæses kronologisk. Dette betyder at nogle kundens stamdata periodevis kan stå forkert. Løsning: Der er i samarbejde med BiQ implementeret en ny måde, at håndtere bogmærker på som løser disse tilfælde. Derudover så er der også lavet tilretning, så det via Json config filen er muligt, at få et tidsstempel for hvor langt tilbage at bogmærker må gå. Denne bagstopper skal forhindre, at der læses langt tilbage i de tilfælde hvor bogmærket mistes. Kontakt gerne SonWin support hvis der er brug for hjælp til at få sat tilretningen i Json Config filen.

Sn Ticket	Opsummering	Client Release Notes
	Opdatering af Peppol Schematron pakke 1.15.0 og 1.2.12	Problem: NemHandel under Erhvervsstyrelsen har udgivet en ny version 1.15.0 af schematronen til Peppol Løsning: Den nye Peppol schematron er implementeret i SonWin Billing Server (<i>rafr126</i>). Selskaberne skal ikke foretage sig noget. Der er ingen ændringer i trimninger i <i>Bchec</i>.
CS1707354	INC0255047 - Agebyr kan ikke tilskrive gebyr korrekt på samlefaktura	Problem: Der er blevet observeret 3 fejl i <i>asamlaudeb</i>, når regninger samles til en samleregning. - Forkert faktureringsgebyr findes fra <i>agebyr</i> og sættes på samleregninger - Tarifnr. og Tarifversionsnr. fra <i>agebyr</i> indsættes ikke i <i>agir3</i> - Faktureringsgebyrlinjen i <i>agir3</i> får forkert kortstatus, 11. Dvs. faktureringsgebyret, ville ved kreditering, indsættes i <i>aregn</i> Løsning: Alle tre fejl er nu rettet. Dvs. - Ved fremfindelse af faktureringsgebyr fra <i>agebyr</i> tages nu højde for regningstype (korttype), regningskanal og betalingskanal, så korrekt gebyr vælges - Tarifnr. (AGEBYR.PRIORITET) og tarifversionsnr. fra <i>agebyr</i> indsættes nu på gebyrrækken i <i>agir3</i> - Faktureringsgebyret i <i>agir3</i> indsættes nu altid med tom (NULL) kortstatus i <i>agir3</i>
CS1844701	INC0285799 - Fejlmelding af bchec til Rafr69_v4 OCR linje	Problem: OCR linje kommer fejlagtigt på underinstallationer. Herved kan kunder fejlagtigt betale både på samleinstallation og underinstalltion. Løsning: Nu kommer OCR linjen aldrig på underinstallationer.

Sn Ticket	Opsummering	Client Release Notes
CS2046813	HTF Forbrugsoversigt på selvbetjening fejler fordi aaflautoind fejler	Problem: Når der laves en målerudskiftning via <i>amalu</i> og der indtastes aflæsninger i "Afl. ny måler"-kolonnen, så bliver disse værdier ikke brugt. Det forventes, at de indsættes i <i>aaflautoind</i> (databasetabellen EVNTSEII) tilhørende den nye måler, men dette sker ikke. Derudover er der også en fejl i værktøjslinjen i <i>amalu</i>. Når man trykker gem og der opstår en fejl, eksempelvis fordi brugeren mangler at udfylde alle nødvendige oplysninger, så kan værktøjslinjen ikke længere anvendes. Den forbliver låst indtil man lukker og genåbner skærbilledet. Løsning: Aflæsninger indtastet i "Afl. ny måler"-kolonnen i <i>amalu</i> bliver nu indsat i <i>aaflautoind</i> (databasetabellen EVNTSEII) tilhørende den nye måler. Fejlen ifm. værktøjslinjen er blevet løst.
CS2057255	Bdokgodkend kan ikke åbnes	Problem: Hos kunden kan bdokgodkend ikke anvendes lige nu. Årsagen er, at der ved en mindre brugerfejl har været anvendt et regneark hvor kolonneoverskriften for kundenr. var med efterstående punktum, altså kundenr. Når det bruges på et dokument, som skal til godkendelse, kan det ikke åbnes, for DF har ikke indlæst kundenr. Den kommer med en fejl, at customerid mangler. Løsning: Der er lavet koderrettelse således at der godt kan laves udsøgninger i bdokgodkend selvom der er forsendelser som mangler nøgle-værdier, altså metadata. Efterfølgende kan forsendelser uden metadata slettes fra bdokgodkend.
CS2035339	DataQualityStrandard - BiQ Alert: Liste på nye kunder siden vi gik live	Problem: Nogle kunder er ikke overført til skyggen, og er derfor ikke kommet i overvågning. Løsning: Der er bygget et nyt Hangfire job, som sammenligner kunder i den lokale database tabel: AKUNDE med kunder i skyggen. Hvis en kunde mangler i skyggen, bliver den overført fra <i>akunde</i>. Jobbet afvikles som standard en gang om ugen, og der overføres op til 100 kunder. Jobbet er født med standardværdier for hvor tit og hvor mange kunder, der potentielt skal overføres. Disse værdier kan ændres i Json konfig-filen.

Sn Ticket	Opsummering	Client Release Notes
CS2041300	Har stadig problemer med at dialogboks gemmer sig bagved bdokgodkend billedet.	Problem: Dialogboks gemmer sig bag ved <i>bdokgodkend</i> billedet. Løsning: Det er nu løst at dialogboksen ikke gemmer sig.
CS1712208	Advis regninger med ocr linje	Problem: Der skrives OCR linje på regninger, hvor regningsbeløbet er mindre end minimumsbeløbet opsat i trimningen TR-601 (Minimumsgrænse for opkrævning af en slutopgørelse - flytteopgørelse, nedlægning osv.). Dvs. der kommer OCR linje på regninger, der ikke skal opkræves. Løsning: Nu bliver der ikke skrevet OCR linje på regninger, hvor regningsbeløb er under minimumsbeløbet for opkrævning opsat i TR-601.
CS1834335	ACHKB	Problem: Negativ samleinstallationer som er tilknyttet BS må ikke udsøges. Ligeledes må underinstallationer som ikke er en samleinstallation udsøges. Løsning: Fejlen er løst og er tilgængelig fra release 1.60 samt 1.58 patch 1.

10 opgaver

5.2 XML Basis

Sn Ticket	Opsummering	Client Release Notes
CS2060262	Web012 betalingsfeature	Problem: Status for betaling (straksbetaling tagget) i web012 svaret var i nogle tilfælde forkert. Der blev fejlagtigt ikke taget højde for betalingskanalen i <i>akont</i>, men kun kigget på PBS bundtnummer. Dvs. hvis en regning har betalingskanal papir men også et PBS bundtnr. i <i>akont</i>, så ville der fejlagtigt svares med 2 - Kan straks betales, men er tilmeldt automatisk betalingskanal, selvom svaret burde være 1 - Kan straks betales. Løsning: Nu tages korrekt højde for betalingskanal fra <i>akont</i>, når betalingsstatus findes i web012.

[1 opgave](#)

6 Release frigivelser

Release Note for denne version er beskrevet i dette dokument og alle tidligere indeholdte versioner siden 1.58 Feature Release er følgende:

- 1.58 Hotfix A
- 1.58 Hotfix B
- 1.58 Hotfix C
- 1.58 Hotfix D
- 1.58 Hotfix E
- 1.58 Hotfix F

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

7 Bchec oversigt Release 1.58 Patch 1

Følgende er en samlet oversigt over trimningsændringer, der er implementeret i forbindelse med Release 1.58 Patch 1:

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

Kodenavn	Kode A	Kode N	Tekst	Kr./Pct	Tæller	Sagsnr.	Status
RBAL04	VALUESERVICE	0	<Adresse til EG Value Service>			SAS-10137	Ny
RBAL04	AUTHNAME	0	<Authentication navn>			SAS-10137	Ny
RBAL04	AUTHTOKEN	0	<Authentication token>			SAS-10137	Ny
VALUESERVICE	<valuta>	<løbenr>	<område>	<tarifnr>	<Ønsket tidsopløsning priserne skal hentes i>	SAS-10137	Ny
RAFR69_V4	VISALTIDOCR	0				CS1794275	Ny