



SOFTWARE
MADE FOR YOU

EG SonWin Release Note 1.58 Hotfix G

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	El-Net	6
4	Release frigivelser	8
5	Bchech oversigt Release 1.58 Hotfix G	9

1 Versionshistorik

RELEASED

Date	Version	Forfatter	Handling	Antal
 21-07-2025	1.0	EG A/S	Final review	9 opgaver

2 Release informationer

2.1 Produkter

Følgende produkter frigives med denne Release:

- SonWin Billing Client
- SonWin Server Invoice Engine
- SonWin Server Market Communicator
- SonWin Server Market Server

Versionsnr.: 1.58.8

Databaseversion: 12505

Reorganisering: Nej

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

Tilsvarende rettelse som blev indført i 1.58 patch 1 til forbrugsmålepunkter med D14 (elvarme) i sag CS2076042 (SAS-10427) for at sikre, at der ikke opkræves mere end 4000 kWh på årsbasis på elafgifter, er nu også indført for nettoafregningsgrupper med D14 (elvarme), (Intern sag SAS-10455), og er inkluderet i dette Hotfix (1.58 hotfix G)

Lige som med forbrugsmålepunkter med D14, er det nødvendigt at indsætte linjer i *agirdekstra* med de mængder der allerede er opkrævet i Q1 og Q2, for at SWIE kan beregne, hvor meget der allerede er opkrævet til fuld elafgift i 2025.

Der er udarbejdet en ny sql, som vi anbefaler vores kunder at få kørt INDEN der beregnes for Q3 på målepunkter med D14, som ikke allerede er opdateret i forbindelse med pålægning af 1.58 patch 1.

Derfor bedes I kontakte SonWin Support, når I har lagt 1.58 Hotfix G i produktion og inden I skal køre beregning for Q3. Supporten være behjælpelig med at få opdateret linjerne i *agirdekstra*, eller alternativt udlevere sql så I selv kan foretage opdatering.

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

Se nærmere længere ned i releasenoten til sagen : Aconto på Grp2, Grp3 og Grp6 m/elvarme.

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
CS2192180	Ny elvarme beregning fejler på opgørelse hvis 2 målere i perioden	Problem: Hvis der er flere perioder, f.eks. pga. målerskift, i elvarmeperioden, så forsøges samme række indsat i AGIRDEKSTRA flere gange. Dette giver en unik id constraint fejl, når SonWin Server Invoice Engine forsøger at beregne elvarme. Løsning: Problemet skyldes, at i stedet for kun at indsætte D14 mængden i AGIRDEKSTRA for hver periode i elvarmeperiode, så blev alle perioder indsat i AGIRDEKSTRA for hver periode. Dvs. hvis der var 2 perioder i hele elvarmeperioden, så i stedet for at indsætte i alt de 2 perioder, så blev der forsøgt indsat 4 perioder i AGIRDEKSTRA. Dette problem er nu løst.
CS2167822	Datahub 3.0 Fase 2 - TEST BRS-024+025 - Beskeder i anmodning går i loop	Problem RSM-015 anmodninger til DataHub 3.0 forsøges sendt til et forkert endpoint. Dermed fejler de i afsendelse med en HTTP-fejl. Løsning Market Communicator er blevet opdateret med det nyeste endpoint for RSM-015 beskeder.
CS2179071	DataHub 3.0 Fase 2 - Målepunktstype D15 & D19 mangler i manmod	Problem Efterhånden om Energinet udvidede listen af målepunktstyper med D15, D17, D18, D19 og D20, blev dropdownlisten på <i>manmod</i> ikke vedligeholdt, og disse målepunktstyper mangler derfor. Løsning Dropdownlisten på <i>manmod</i> er nu udvidet med de manglende målepunktstyper. Derudover er der tilføjet et element øverst i listen, så man kan udsøge på tværs af alle målepunktstyper.

Sn Ticket	Opsummering	Client Release Notes
CS2145560	korrektur af genberegnete elafgifter på flytteopgørelse	Problem: Ved korrektur af flytteopgørelser blev elafgifter ikke genberegnet for hele genberegningsperioden. Problemet skyldtes at SonWin Server Invoice Engine anvendte en forkert dato, når det var flytteopgørelser, for at tjekke om korrektur skulle genberegne elafgifter for genberegningsperioden. Løsning: Nu tjekker SWIE på korrekt dato ved korrekturen på flytteopgørelser. Herved genberegnes elafgifter for genberegningsperioden.
CS2165282	Elvarme - 4000kwh grænsen er enten 4001 eller 3999 i nogle år	Problem: Den årsbaserede grænse på 4000 kWh (for elvarme) blev i nogle tilfælde ikke ramt på korrekturen af rokeringsopgørelser. Dette skyldtes afrundning af mængderne per. måned fra 3 decimaler til 0 decimaler. Løsning: Hvis grænsen på de 4000 kWh ikke rammes, så reguleres mængden i sidste måned, hvor mængden ikke er 0 kWh. Herved rammes grænsen på 4000 kWh, når SonWin Server Invoice Engine beregner korrekturen af rokeringsopgørelser.
intet nr.	Korrekturen på målepunkter med D14 hvor der beregnes aconto	Problem: Ved beregning af elvarme (D14) på aconto, så tages der ikke højde for korrektionsopgørelser. Dvs. at D14 mængden opkrævet på forrige regninger kan fremfindes forkert, hvis der både findes en opgørelses- og korrektionsopgørelseslinje i AGIRDEKSTRA tabellen. Løsning: Nu overstyrer opgørelseslinjer af korrektionsopgørelseslinjer i AGIRDEKSTRA, når D14 mængden opkrævet på forrige regninger skal fremfindes. Dvs. hvis en korrektionsopgørelseslinje findes i AGIRDEKSTRA, så vil alle opgørelseslinjer i AGIRDEKSTRA ikke medregnes, såfremt perioden er dækket af perioden for korrektionsopgørelseslinjen

Sn Ticket	Opsummering	Client Release Notes
intet nr.	Aconto på Grp2, Grp3 og Grp6 m/ elvarme	Ny funktionalitet: Den nye funktionalitet (SAS-10427) omkring beregning af aconto for forbrugsinstallationer med elvarme er nu indført for nettoafregningsgrupperne 2, 3 og 6. 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. Der er dog en forskel. Når der beregnes aconto på elafgifter op til den årlige 4000 kWh grænse på nettoafregnede installationer med D14, anvendes - for gruppe 2, 3 og 6 - den sidst kendte dagsværdi i D15 målepunktet, hvis der findes D15 på målepunktet. Denne dagsværdi ganges med antallet af dage i beregningsperioden og ud fra den mængde udregnes, hvor meget der skal opkræves til fuld elafgift. Findes der ikke værdier på D15 målepunktet vil beregningen ikke gennemføres, og der lægges en fejl i SWIE-informationsjournal. Er der ikke D15 målepunkt i <i>ampop</i> anvendes samme proces som på almindelige forbrugsinstallationer (SAS-10427), f.eks. gruppe 3. OBS: Der skal køres en sql der opdatere de mængder der allerede er opkrævet i indeværende rokeringsår i agirdekstra, når SWIE-versionen er lagt i produktion og inden der køres beregning. - Kontakt Support, når release er lagt på.

7 opgaver

3.2 El-Net

Sn Ticket	Opsummering	Client Release Notes
CS2167822	Datahub 3.0 Fase 2 - TEST BRS-024+025 - Beskeder i anmodning går i loop	Problem RSM-015 anmodninger til DataHub 3.0 forsøges sendt til et forkert endpoint. Dermed fejler de i afsendelse med en HTTP-fejl. Løsning Market Communicator er blevet opdateret med det nyeste endpoint for RSM-015 beskeder.

Sn Ticket	Opsummering	Client Release Notes
CS2173373	Test af Datahub 3 - Manglende svar fra Datahub på afvist måledata (BRS-021)	Problem Ifm. overgangen til CIM XML i DataHub 3.0 er der ændringer til strukturen af RSM-009 fejlkvitteringsbeskeder, som ikke blev korrekt håndteret i SonWin, hvilket medførte, at <i>mflow</i> ikke blev korrekt opdateret til at vise processen som fejlet. Løsning Market Server og Market Communicator er blevet tilrettet, så RSM-009 fejlkvitteringsbeskeder nu opdaterer <i>mflow</i> korrekt, så de relaterede processer fremstår som afviste og fejlede.
CS2179827	RSM-012 afvisning pga. mere en 3 decimaler	Problem Når en måledataværdi under afsendelse er 0, ender den i RSM-012 beskeden med at blive formateret som "0.000000". Løsning Market Server er blevet tilrettet, så alle måledataværdier bliver afrundet til 3 decimaler, også selvom de er 0. Dermed bliver de også formateret med 3 decimaler, når XML dannes ved afsendelse.

3 opgaver

4 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
- 1.58 Patch 1

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

5 Bchec oversigt Release 1.58 Hotfix G

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

Der er ingen bchec ændringer til denne Release.

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