

# Vejledning

---

- Rapport: Tidserie korrektioner – Engrosmodel  
(Tidserie korrektioner EM.rdl)

---

**Version: 1.0**

Forfatter/Oprettet dato: Jesper Nielsen/2017-03-21  
Sidst gemt af/dato: NU /2017-05-31  
Udskriftdato:2017-05-31 12:34:00

## Indholdsfortegnelse

<b>1</b>	<b>Indledning .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Distribution .....</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Tidserie korrektioner Engrosmodel - DK (Tidserie korrektioner EM.rdl).....</b>	<b>4</b>

## 1 Indledning

Dette dokument gennemgår rapporten Tidserie korrektioner EM, som er udarbejdet i relation til SonWin Billing og SonWin Invoice Engine (SWIE). Rapporten er udarbejdet i Reporting Services formatet (.rdl filer).

Vejledningen beskriver:

- Formål
- Forudsætninger
- Bestillingsparametre
- Visning
- Sammenhæng til andre rapporter

Rapporten er udviklet som Erfa-sag nr 126562.

### 1.1 Generel anvendelse og logik

Rapporten er at udsøge installationer og regninger, som er afregnet i en periode baseret på timeværdier og hvor der efterfølgende er sket en korrektion af timeværdierne.

Denne rapport er udarbejdet til engrosmodel baseret afregning, da den udsøger da fra AMPOP og holder målepunkt ID'erne op imod tidseriernes EDIELNR. Der udarbejdes en særskilt rapport til udsøgning af tidserie korrektioner på gas og ikke engrosmodel-baseret el-afregning.

Rapporten er derfor ret tung at køre og derfor bør følgende anbefalinger følges:

- Kør med et begrænset installationsnummer interval,
- Kør med max en måned i Fradato og Tildato tidsinterval

Selv kørsler med disse afgrænsede udsøgningsparametre kan tage længere tid at afvikle.

Rapporten udsøger tidserier med værdier i delta-tabellen (Sonlinc.TimeSeriesValuesDelta), hvilket betyder, at der før eller siden er registreret ændringer i timeværdierne. Dette holdes op imod de registreringer som SWIE danner ved anvendelse af timeværdier på timeafregnede og flexafregnede (sonlinc.BAREGNING).

Når der er match, så udsøges den nuværende timeværdi-mængde fra tidserien.

Hvis den nuværende mængde er forskellig fra den afregnede mængde, og den absolutte forskel mellem nuværende og den afregnede mængde ligger indenfor det valgte difference interval i rapport-parametrene, så listes installationen.

## 2 Distribution

Den beskrevne rapport i denne vejledning kan hentes på Sonlinc kundeportal eller ved henvendelse til Sonlinc.

Herfra skal en rapport administrator i selskabet uploade rdl-filerne til Reporting Services.

### 3 Tidserie korrektioner Engrosmodel - DK (Tidserie korrektioner EM.rdl)

#### 3.1 Formål

Rapporten er et værktøj til at finde tidserier, som er korrigeret siden de er anvendt til afregning.

Rapporten er også en prototype på en RAFR-rapport, som senere bliver udviklet ifm udvikling af et nyt princip til korrektionsberegning.

#### 3.2 Bestillingsparametre

Vælg firma	<Select a Value>	Netområde	
Instnr fra	1	Instnr til	9999999999
Fradato		Tildato	
Mindste diff	1	Største diff	9999999999

Navn	Formål	Standardværdi	Valg-muligheder	Kommentar
Vælg firma	Vælg det firma som rapporten skal køres i		Alle firmanumre fra swvirk	Valgliste Skal vælges inden rapporten kan igangsættes.
Netområde	Mulighed for at udsøge korrektioner i et bestemt netområde.			Angiv 012 eller 123
Instnr fra	Begrænsning på installationsnummer	1		
Instnr til	Begrænsning på installationsnummer	9999999999		
Fradato	Begrænser hvilken periode som korrektioner udsøges i	Startdatoen i forrige måned	Kalender	Der angives ikke klokkeslæt. Rapporten omdanner selv datoen til en utc tid ifm udsøgning i tidserierne
Tildato	Begrænser hvilken periode som korrektioner udsøges i	Slutdatoen i forrige måned	Kalender	Bemærk, en lang udsøgningsperiode giver lang svartid Angiv sidste dato som skal medtages. Rapporten omdanner selv datoen til en utc tid som medtager alle timerne for den dato som angives. Det er således en til og med dato.
Mindste difference	Angiver mindste forskel som skal medtages i listen	1		
Største difference	Angiver største forskel som medtages i listen	99999999		

Der er ikke standardværdi til Vælg firma, så rapporten ikke starter automatisk ved åbning.

### 3.3 Visning

#### Rapporthoved

Hoved viser rapportnavn, SonWin logo samt bestillingsparametre.

#### Tidserie korrektioner Engrosmodel - DK

Firmanr: 1 Instnr: 1 - 9999999999 Datoer: 2017-04-01 - 2017-04-30 Netområde: Alle Differencer: 1 - 9999999999

#### Rapportkrop

Rapporten viser en liste:

Instnr	Regnr	Beregning fra datotid	Beregning til datotid	Målepunkt ID	Afregnet mængde	Korrigeret mængde	Difference	Målepunkt type
[REDACTED]	11	2016-03-31 22:00	2016-04-30 21:45	[REDACTED]	6.958,55	848,71	6.109,84	D11
[REDACTED]	14	2016-03-31 22:00	2016-04-30 21:45	[REDACTED]	12.740,00	13.718,58	978,58	E17
[REDACTED]	19	2016-03-31 22:00	2016-04-30 21:45	[REDACTED]	2.864,00	2.866,60	2,60	E17
[REDACTED]	8	2016-03-31 22:00	2016-04-30 21:45	[REDACTED]	128.410,00	128.405,50	4,50	E17
[REDACTED]	59	2016-03-31 22:00	2016-04-28 21:45	[REDACTED]	4.920,00	4.917,60	2,40	E17
[REDACTED]	62	2016-04-28 22:00	2016-04-30 21:45	[REDACTED]	200,00	182,40	17,60	E17
[REDACTED]	36	2016-03-31 22:00	2016-04-30 21:45	[REDACTED]	3.352,00	0,00	3.352,00	E17
[REDACTED]	75	2016-03-31 22:00	2016-04-30 21:45	[REDACTED]	0,00	10.233,20	10.233,20	D07

Tabellen indeholder følgende kolonner:

Kolonnenavn	Viser	Kommentar
Instnr	Installation	
Regnr.	Regningsnr på fakturaen	Regningsnr som skal korrektionsberegnes
Beregning fra datotid	Starttidspunkt for tidserien på regningen	Vises som UTC tid – tages fra BAREGNING
Beregning til datotid	Sluttidspunkt for tidserien på regningen	Vises som UTC tid – tages fra BAREGNING
Målepunkt ID	Aftagenummer	Tages fra EDIEL-nr fra BATIDSNR
Afregnet mængde	Mængde som er anvendt på regning	Tages fra BAREGNING, hvor SWIE gemmer mængde ifm beregning
Nuværende mængde	Mængde som fremgår af tidserien nu efter korrektioner	Sum fra TimeSeriesValues (BATSVIS)
Difference	Forskel mellem afregnet og nuværende mængder	
Målepunkt type	Målepunktets type	Tages fra AMPOP på periodens tildato
AFORB Frafl.dato	Forbrugerens fraflytningsdato – skal indgå i beregning til og med	Tom hvis forbrugeren ikke er fraflyttet

### 3.4 Sammenhæng til andre rapporter

Rapporten udtrækker fakturaer, som eventuelt skal korrigeres.

Det er tanken at en ny korrektionsfunktion og ny korrektionslogik i SWIE skal anvendes til at korrigere fakturaer, hvor priser, prisrelationer og/eller forbrug har ændret sig. Dette er under planlægning.