Datenkontrolle Energie

Allgemeines

Vor der Durchführung der Abrechnung pro Abrechnungsperiode, müssen zuerst die Energiedaten auf Ihre Vollständigkeit überprüft werden. Nachfolgend wird beschrieben, wie diese Kontrolle mit wenig Aufwand umgesetzt werden kann. Nach erfolgreichem Abschluss dieser Kontrollen, kann die Abrechnung mit gutem Gewissen angestoßen werden.

Vorgehensweise Datenkontrolle

1. Nach Ablauf jedes Monats (so um den 5. rum), wird ein Export der Energiedaten durchgeführt. Eine detaillierte Beschreibung dieses Prozessschrittes findet man unter Energiedaten herunterladen

In heruntergeladenen Report müssen nun die Summen kontrolliert. (gelbe Felder, wobei das untere gelbe Feld eine Differenz von B9 und B8 darstellt):

4	А	В	С		
2	Gemeinschafts-ID	AT0030000000RC100181000000956509			
3	Zeitraum von	01.04.2024 00:00:0000			
ļ	Zeitraum bis	15.04.2024 23:45:0000			
5	Gesamtverbrauch It. Messung (bei Teilnahme gem. Erzeugung) [KWH] Anteil gemeinschaftliche Erzeugung [KWH]	6611,30925 10302,45441			
,	Eigendeckung gemeinschaftliche Erzeugung [KWH]	2614,816596			
3	Gesamt/Überschusserzeugung, Gemeinschaftsüberschuss [KWH] Gesamte gemeinschaftliche Erzeugung [KWH]	7682,129634 10339,71875	2657,589116		

2. Stimmen diese Felder nicht zusammen, sollte eine Datennachforderung aller Zählpunkte für den gesamten Monat gemacht werden. Details hierzu findet man unter Zählpunktdaten nachfordern

Das "15MinDifferenzen_Template.zip"-Excel ist ein weiteres Werkzeug, welches zur Eingrenzung von Zeiträumen verwendet werden kann, bei denen es zu Abweichungen zwischen Produktion und Verbrauch innerhalb der EEG gekommen ist. Eine Anleitung zum Dokument findet sich im Dokument selbst

Durch die große Anzahl an Berechnungen in dem Dokument, kann sich der Computer etwas träge anfühlen, wenn in dem Dokument gearbeitet wird.

- 3. Wenn nach einiger Zeit (1 Tag) die Daten noch immer nicht stimmen, sollte das File mit dem Hinweis an den Netzbetreiber, diese bitte zu kontrollieren, übermittelt werden. Meist sendet der Netzbetreiber dann Daten nach und irgendwann passt es dann.
- 4. Sollte es dann noch immer nicht passen, kann eine Ursache sein, dass Zählpunkte beim Netzbetreiber aktiv sind, die in der Faktura nicht aufscheinen oder einen falschen Status haben. Das kontrolliere ich indem ich mir vom Netzbetreiber eine Liste der aktiven Zählpunkte hole (im Prozesse-Menüpunkt) und diese mit den Zählpunkte im Stammdaten-Export Excel vergleichen.

Es reicht nicht die Liste der Zählpunkte aus vom Netzbetreiber und dem Export aus EEG-Faktura zur auf vorhandene Zählpunkte zu vergleichen. Man muss auch den Status des Zählpunkts vergleichen. Bei der Liste des Netzanbieters sind alle aufgelisteten Zählpunkte automatisch aktiv. Beim Export von EEG-Faktura sind auch Zählpunkte enthalten, die einen anderen ZP-Status haben.

- 5. Falls ein Zählpunkt beim selben Mitglied mehrfach an- und abgemeldet wird, kann es passieren, dass beim Zählpunkt das als Aktivierungsdatum nicht die das Datum der erste Aktivierung vermerkt ist, sondern von der letzten Aktivierung. Dadurch werden die Energiedaten vor dem eingetragenen Aktivierungsdatum durch Faktura ausgefiltert. In so einem Fall muss also sichergestellt werden, dass das eingetragene Aktivierungsdatum dem Datum der ERSTEN Aktivierung entspricht.
- 6. Falls weiterhin keine Vollständigkeit hergestellt werden kann, müssen die Qualitätseinstufungen und die Summen der 15 Minuten Werte detailliert überprüft werden.
 - Informationen dazu findet man unter https://docs.eegfaktura.at/link/1#bkmrk-arbeitsblatt%C2%A0qov-log und https://www.eeg-grossraming.at/Forum/showthread.php?tid=98
 - Entweder man finden Daten, die nach einer erneuten Anforderung auf korrekte Werte ausgebessert werden, oder man muss mit den gefundenen konkreten Beispielen von fehlerhaften Daten eine erneute Diskussion mit dem Netzbetreiber starten.

Hilfestellung zum Vergleich der Zählpunkte aus der Liste des Netzanbieters und den Stammdaten von EEG-Faktura

Der Vergleich kann am einfachsten durchgeführt werden, wenn mit einer zusätzlich eingefügten Spalte für den Status des Zählpunkts in EEG Faktura in dem Excel-File der aktiven Zählpunkte der EEG gearbeitet wird. Der beschriebene Prozess setzt Kenntnisse in Excel voraus und ist nur ein Vorschlag. Bitte gerne einen alternativen Weg wählen.

Vorgehensweise

1. Anfordern Zählpunktdaten über Prozesse.

- Speichern des erhaltenen XLSX-File in einem temporären Verzeichnis. (ZP_PODLIST.xlsx)
 Export der Stammdaten der EEG aus EEG-Faktura und ebenfalls speichern.
 Hinzufügen einer neuen Spalten im ZP_PODLIST.xlsx-File namens "Status EEG-Faktura"
 Eintragen des folgenden SVERWEIS in der ersten Zeile mit einem Zählpunkt:

=SVERWEIS(B2;'[RC101234-EEG-Masterdata-20240424.xlsx]Mitglieder'!\$Z:\$AA;2;FALSCH)

Der Dateinamen im SVERWEIS muss auf den tatsächlichen Dateinamen des Stammdaten-Exports geändert werden.

7. Wenn diese Funktion auf alle Zeilen des Files angewendet wird, wird der zugehörige Status des Zählpunkts im Stammdaten-Excel angezeigt. Nachfolgend ein Beispiel, wo in den Stammdaten von EEG Faktura ein abweichender Status gesetzt ist.

1	Α	В	С	D	E	F	G	Н	1	
									Status EEG-	
1	Nr. 🕶	Zählpunktname	Bezugsrichtung	Teilnahn *	statische A	aktiviert 💌	aktiv seit 💌	aktiv bis	Faktura	-
7	46	AT00310000000000000000000000000000000000	CONSUMPTION	100	0	18.12.2023	18.12.2023	31.12.9999	ACTIVE	
8	47	AT00310000000000000000000	CONSUMPTION	100	0	15.03.2024	15.03.2024	31.12.9999	ACTIVE	
19	48	AT0031000000000000000000	CONSUMPTION	100	0	05.02.2024	05.02.2024	31.12.9999	ACTIVE	
0	49	AT00310000000000000000000000000000000000	CONSUMPTION	100	0	06.03.2024	06.03.2024	31.12.9999	ACTIVE	
1	50	AT00310000000000000000000000000000000000	CONSUMPTION	100	0	26.01.2024	26.01.2024	31.12.9999	ACTIVE	
12	51	AT00310000000000000000000000000000000000	CONSUMPTION	100	0	15.03.2024	15.03.2024	31.12.9999	ACTIVE	
13	52	AT00310000000000000000000000000000000000	CONSUMPTION	100	0	18.03.2024	18.03.2024	31.12.999 <mark>9</mark>	INVALID	
4	53	AT0031000000000000000000	CONSUMPTION	100	0	18.03.2024	18.03.2024	31.12.9999	ACTIVE	1
5	54	AT00310000000000000000000000000000000000	CONSUMPTION	100	0	29.02.2024	29.02.2024	31.12.9999	ACTIVE	
6	55	AT00310000000000000000000000000000000000	CONSUMPTION	100	0	29.02.2024	29.02.2024	31.12.9999	ACTIVE	
7	56	AT00310000000000000000000000000000000000	CONSUMPTION	100	0	18.03.2024	18.03.2024	31.12.9999	ACTIVE	
8	57	AT00310000000000000000000000000000000000	CONSUMPTION	100	0	02.04.2024	02.04.2024	31.12.9999	ACTIVE	
9										
0										

ூVersion #20

★Erstellt: 15 April 2024 14:43:15 von Matthias Martetschläger