

Exporteren van data uit uw CEMM

Een korte beschrijving over het exporteren en lezen van data uit uw CEMM

De 'exporteer-functie'

Elke CEMM biedt de mogelijkheid om gegevens te exporteren naar een zogeheten 'CSV'-bestand. Dit bestand kunt u vervolgens downloaden en uitlezen met bijvoorbeeld Microsoft Excel. In dit eerste gedeelte van deze beschrijving gaan we ons focussen op het maken van een export.

- Om te beginnen opent u de web-interface van uw CEMM.
- Klik in het menu bovenin op 'Instellingen'.
- Klik in het linkermenu op 'Exporteren'.

U bevindt zich nu als het goed is op een pagina genaamd 'Exporteren'. Hier kunt u bepalen welke data u exact wilt exporteren, waarna u het 'CSV'-bestand kunt downloaden. Dit werkt als volgt:

- Kies een start datum en tijdstip voor uw export.
- Kies een eind datum en tijdstip voor uw export. De gegevens tussen deze twee gekozen momenten worden meegenomen in uw export.
- Kies de gewenste stapgrootte. Dit zal bepalen hoe gedetailleerd uw export wordt. U kunt kiezen uit 'dagen', 'uren' en 'minuten'. Als u data over een zeer groot tijdsbestek wilt exporteren is het aan te raden om voor 'dagen' of 'uren' te kiezen.
- Kies welke meters uitgelezen moeten worden voor deze export.
- Klik ten slotte op de knop 'Toevoegen' om uw export toe te voegen aan de wachtrij.

Start datum	<input type="text" value="Di. 11 April 2017"/>	Start tijd	<input type="text" value="00"/> : <input type="text" value="00"/>
Eind datum	<input type="text" value="Wo. 12 April 2017"/>	Eind tijd	<input type="text" value="1"/> : <input type="text" value="00"/>
Stapgrootte	<input type="text" value="Minuten"/>		
Meters	<input checked="" type="checkbox"/> Slimme meter		
	<input checked="" type="checkbox"/> Zon		
	<input type="button" value="Toevoegen"/>		

Uw export staat op dit moment in de wachtrij. Het enige wat nu nog rest is het daadwerkelijke exporteren om vervolgens de export op te slaan. Dit werkt als volgt:

- Onderaan uw scherm ziet u de wachtrij met daarin uw export en een 'Start'-knop. Klik op deze knop.
- Na het exporteren ziet u een 'Download'-knop. Gebruik deze knop om het CSV-bestand te downloaden.

Let op

Het exporteren kan even duren, zeker als u voor een groot tijdsbestek heeft gekozen.

Uw CSV-bestand uitlezen

U kunt het CSV-bestand openen met bijvoorbeeld Microsoft Excel. U treft dan de volgende kolommen aan:

Slimme meter		Minuut	Uur	Dag
Elektrisch vermogen	Watt	Gemiddeld	Gemiddeld	Gemiddeld
Elektrische energie laag tarief (T1-T3)	kWh	Tellerstand	Verschil	Verschil
Elektrische energie hoog tarief (T2-T4)	kWh	Tellerstand	Verschil	Verschil
T1	kWh	Tellerstand	Verschil	Verschil
T2	kWh	Tellerstand	Verschil	Verschil
T3	kWh	Tellerstand	Verschil	Verschil
T4	kWh	Tellerstand	Verschil	Verschil
Gas	m ³	Tellerstand	Verschil	Verschil
Tarief	-	Gemiddeld	Gemiddeld	Gemiddeld
Hoofdschakelaar	-	Gemiddeld	Gemiddeld	Gemiddeld

Elektrisch vermogen

Elektrisch vermogen gemeten door de slimme meter. Het elektrisch vermogen kan positief (verbruik) en negatief (teruglevering) zijn. Het elektrisch vermogen wordt gemiddeld over de geëxporteerde periodes.

Elektrische energie laag tarief (T1-T3)

Saldo tellerstand in het lage tarief, afname (T1) – teruglevering (T3). Het is mogelijk dat de tellerstand afneemt als er meer wordt terug geleverd dan verbruikt. De minuut export bevat de absolute tellerstand de uur en dag export bevat het tellerstand verschil in deze periodes.

Elektrische energie hoog tarief (T2-T4)

Saldo tellerstand in het hoge tarief.

T1

Tellerstand afname laag tarief

T2

Tellerstand afname hoog tarief

T3

Tellerstand terug levering laag tarief

T4

Tellerstand terug levering hoog tarief

Gas

Tellerstand gas afname

Tarief

Geeft aan of het hoog tarief of laag tarief actief is.

Let op

In het CSV-bestand worden punten gebruikt voor decimalen, geen komma's.

Hoofdschakelaar

Geeft de stand van de hoofdschakelaar aan (altijd aan).

Zon		Minuut	Uur	Dag
Elektrisch vermogen	Watt	Gemiddeld	Gemiddeld	Gemiddeld
Elektrische energie laag tarief (T1-T3)	kWh	Tellerstand	Verschil	Verschil
Elektrische energie hoog tarief (T2-T4)	kWh	Tellerstand	Verschil	Verschil

Elektrisch vermogen

Elektrisch vermogen opgewekt met zonnepanelen. Het elektrisch vermogen wordt gemiddeld over de geëxporteerde periodes.

Elektrische energie laag tarief

Tellerstand opgewekte elektrische energie met zonnepanelen in het lage tarief. In de uur en dag export het verschil van de tellerstanden in deze periodes.

Elektrische energie hoog tarief

Tellerstand opgewekte elektrische energie met zonnepanelen in het hoge tarief. In de uur en dag export het verschil van de tellerstanden in deze periodes.

Let op

Het elektrisch vermogen wordt niet afgeleid van de tellerstanden.