

Drittmengenabgrenzung im Rahmen der EEG-Umlage

mit mess- und eichrechtskonformen
Messgeräten PAC2200 MID und PAC2200 CLP

Für EEG-, KWK-, Offshore- und §19 StromNEV-Umlageprivilegien wird ab 2021 die Abgrenzung und Meldung von Drittmengenverbrauch zwingend vorgegeben.

Umlage-Privilegien sichern

Profitiert Ihr Unternehmen beim Bezug oder der Eigenerzeugung elektrischer Energie von Umlageprivilegien, müssen ab 01.01.2021 etwaige Drittmengen eichrechtskonform abgegrenzt werden. Hierbei gelten spezielle Anforderungen an die Messtechnik.

Drittmengenabgrenzung

Eine Drittbeflieferung liegt vor, wenn Ihr Unternehmen einer anderen natürlichen oder juristischen Person Strom zum Letztverbrauch zur Verfügung stellt. Darunter fallen z. B. der Stromverbrauch in vermieteten Räumlichkeiten, Baustrom oder eine bewirtschaftete Kantine. Auch geleaste Geräte wie z. B. Getränkeautomaten, Drucker/Kopierer oder gemietete IT-Infrastruktur gelten als Drittverbraucher.

Ohne Eigenversorgung – PAC2200 MID

Ohne Eigenversorgung ist die Erfassung und Abgrenzung der elektrischen Wirkarbeit (kWh) mit einem MID-zertifiziertem Messgerät PAC2200 MID ausreichend. Die aufgelaufenen Eigen- und Drittmengenanteile können jährlich bilanziert und gemeldet werden.

Mit Eigenversorgung – PAC2200 CLP

Verbrauchen Sie auch selbst erzeugten Strom, für den Sie eine reduzierte EEG-Umlage entrichten, muss durch eine viertelstundenscharfe Messung die Zeitgleichheit zwischen selbst erzeugter und verbrauchter Energie durch die Erfassung der Wirkarbeit (kWh) zeitsynchron zur gesetzlichen Zeit sichergestellt werden. Hier unterstützt das PAC2200 CLP (Certified Load Profile – zertifiziertes Lastprofil), dass die Wirkarbeitsintervalle eichrechtskonform erzeugt und über zwei Jahre speichert.



Messgerät PAC2200 MID



Messgerät PAC2200 CLP

Energiemonitoring einfach gemacht

Erfassen Sie EEG-umlagerelevante Strommengen eichrechtskonform – mit und ohne Eigenstromversorgung

Wieso ist Eile geboten?

Derzeit gibt es in vielen Unternehmen keine korrekte Drittmengenabgrenzung.

- Um sicherzustellen, dass nur die Strommenge vergünstigt wird, die auch wirklich dafür vorgesehen ist, müssen diese Strommengen bis Ende 2020 durch mess- und eichrechtskonforme Zähler korrekt erfasst, abgegrenzt und fristgerecht gemeldet werden.
- Die Umsetzung dieser Anforderungen erfordert geeichte Zähler mit Kommunikationsschnittstelle sowie die Daten-Zusammenfassung in einer speziellen Software (SENTRON powermanger und SIMATIC Energy Manager) inkl. Visualisierung und digitaler Fernauslese.

Welche Konsequenzen sind damit verbunden?

Kommt Ihr Unternehmen der Nachweispflicht nicht nach oder erfolgt die Abgrenzung fehlerhaft oder nicht fristgerecht, drohen:

- der Verlust der Vorteile
- eine Nachzahlung mindestens für die beiden Jahre 2019 und 2020
- die Aberkennung des Bewilligungsbescheides für die besondere Ausgleichsregelung oder Vergünstigungen auf Eigenstrom

Auch Unwissenheit schützt Sie als Betreiber nicht vor Sanktionen, etwa wenn nicht alle Wirtschaftsprüfer über das Erfordernis der 15-minutengenauen-Abrechnung bei Eigenerzeugern informiert sind.

Messgeräte 7KM PAC2200 – Gerätevarianten

Varianten	Artikelnummer (MLFB)
Wandlermessung*	
1A/5A Modbus TCP + MID/CLP	7KM2200-2EA00-1JB1
1A/5A M-Bus + MID	7KM2200-2EA30-1GA1
1A/5A Modbus RTU + MID	7KM2200-2EA30-1HA1
1A/5A Modbus TCP + MID	7KM2200-2EA30-1JA1
Geeichte Stromwandler	
100A/1A KI0,5 geeicht 1,5VA	3NJ6920-3BD13
100A/5A KI0,5 geeicht 1,5VA	3NJ6920-3BD23
150A/1A KI0,5 geeicht 1,5VA	3NJ6920-3BE13
150A/5A KI0,5 geeicht 1,5VA	3NJ6920-3BE23
300A/1A KI0,5 geeicht 5VA	3NJ6940-3BH13
300A/5A KI0,5 geeicht 5VA	3NJ6940-3BH23
400A/1A KI0,5 geeicht 5VA	3NJ6940-3BJ13
400A/5A KI0,5 geeicht 5VA	3NJ6940-3BJ23
500A/1A KI0,5 geeicht 5VA	3NJ6940-3BK13
500A/5A KI0,5 geeicht 5VA	3NJ6940-3BK23
600A/1A KI0,5 geeicht 5VA	3NJ6940-3BL13
600A/5A KI0,5 geeicht 5VA	3NJ6940-3BL23
Direktmessung	
65A Modbus TCP + MID/CLP	7KM2200-2EA40-1JB1
65A M-Bus + MID	7KM2200-2EA40-1GA1
65A Modbus RTU + MID	7KM2200-2EA40-1HA1
65A Modbus TCP + MID	7KM2200-2EA40-1JA1

Herausgeber
Siemens AG

Smart Infrastructure
Electrical Products
Siemensstraße 10
93055 Regensburg
Deutschland

Artikel-Nr. SIEP-B10044-00-7400
Dispo 30407 TH 477-200712 DA 0920
© Siemens 2020

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Die Informationen in diesem Dokument enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, welche im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen bzw. welche sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsschluss ausdrücklich vereinbart werden.

* geeichte Messwandler für Mess- und Eichrechtskonformität erforderlich