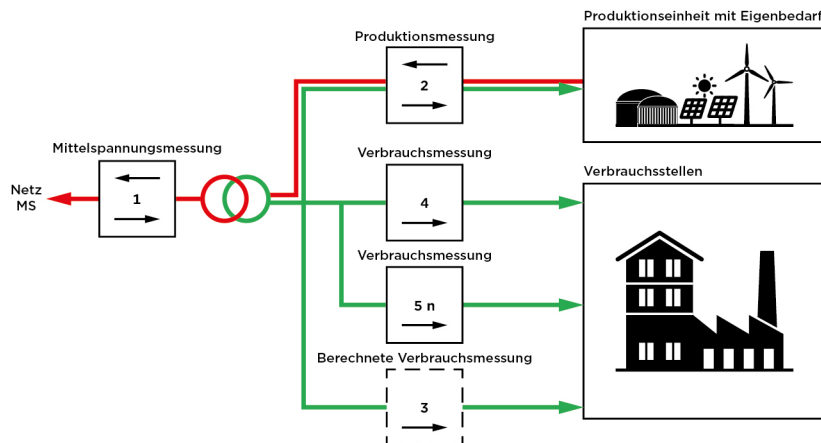


MITTELSPANNUNGS- NETZANSCHLUSS

Energieerzeugungsanlage (EEA) Messkonzept 6

Messkonzept



Was Sie wissen müssen

Das Messkonzept eignet sich für Kunden mit einem Netzanschluss auf Mittelspannung (Netzebene 5) und allfällig weiteren Verbrauchsstellen innerhalb des gleichen Areals.

Jede Verbrauchsstelle wird mit einer eigenen Messeinrichtung mit Lastgangmessung ausgestattet und erhält periodisch eine Verbrauchsübersicht. Die Aufwände für die ergänzenden Lastgangmessungen sind durch den Betreiber zu tragen.

Produktionsmessung

Für Energieerzeugungsanlage (EEA) mit einer Anschlussleistung > 30 kVA ist eine Lastgangmessung mit Fernauslesung gesetzlich vorgeschrieben (gilt auch für EEA, die nicht der Bilanzgruppe von CKW angehören).

Mittelspannungsmessung ohne Eigenverbrauch

Die Produktionseinheit wird unabhängig des Verbrauchs betrieben. Die Vergütung der Rücklieferung erfolgt gemäss Produktionsmessung (2). Der Verbrauch bzw. die berechnete Verbrauchsmessung (3) basiert auf den gemessenen Lastgangdaten der Mittelspannungsmessung (1) und der Produktionsmessung (2) sowie allfälliger Verbrauchsstellen von Dritten (z.B.: Mietern) innerhalb des gleichen Areals (4, 5-n).

Mittelspannungsmessung mit Eigenverbrauch

Die Produktionseinheit dient soweit möglich für den Eigenbedarf innerhalb des gleichen Areals. Rücklieferung ins Netz erfolgt, wenn die produzierte Energie nicht durch das eigene Areal aufgenommen wird. Die Produktionsmessung (2) wird für die Bestimmung der Herkunftsnachweise (HKN) benötigt. Der Verbrauch bzw. die berechnete Verbrauchsmessung (3) basiert auf den gemessenen Lastgangdaten der Mittelspannungsmessung (1) sowie allfälliger Verbrauchsstellen von Dritten (z.B.: Mietern) innerhalb des gleichen Areals (4, 5-n), sofern diese nicht über eine Eigenverbrauchsgemeinschaft (ZEV) zusammengeschlossen sind.

Herkunftsnachweis (HKN)

EEA >30 kVA müssen im Schweizer Herkunftsnachweissystem von Pronovo erfasst werden.

Kosten

Die Rechnungsstellung der einmaligen Installationskosten und der wiederkehrenden Kosten erfolgt nach publizierten Preisinformationen von CKW.

Kontakt

Meldewesen
Telefon 041 249 56 00
meldewesen@ckw.ch

Übersicht Messsystem und Einsatz

	Basiskonzept ¹				Eigen- verbrauch	Abrechnung		HKN	KEV	Beschreibung
	A	B	C	D		Rücklieferung	Verbrauch			
1 Mittelspannungs- messung Produzierte und verbrauchte Energie								✓		
2 Produktionsmessung Produzierte Energie				•				✓	✓	
3-n Verbrauchsmessungen² Verbrauchte Energie	•	•	•	• ²			(✓)			Verbrauchsstellen ohne Teilnahme an ZEV wer- den separat abgerechnet
3 Berechnete Verbrauchsmessung Verbrauchte Energie					✓	✓	✓	✓	✓	Abrechnung inkl. Mess- kosten Teilnehmer ZEV

¹ Basismesskonzept nach separatem Dokument

² Verbrauchsstellen von Dritten