

Hinweise zur Registrierungspflicht von geschlossenen Verbrauchseinrichtungen mit Rekuperation im MaStR

Nach der Marktstammdatenregister-Verordnung (MaStRV) gilt für alle ortsfesten Stromerzeugungseinheiten, die unmittelbar oder mittelbar an ein Stromnetz angeschlossen sind, eine Registrierungspflicht.

In effizienten Verbrauchseinrichtungen erfolgt nicht selten eine Rekuperation von zuvor eingesetztem Strom. Eine **Rekuperation** im Sinne des MaStR liegt vor, wenn in einer technischen Einrichtung **Strom auf der Basis von Bewegungs- oder Lageenergie erzeugt wird, die zuvor in derselben Einrichtung durch den Verbrauch von Strom gewonnen wurde.**

Bei der Rekuperation wird z.B. ein Elektromotor auf einen Generatorbetrieb umgeschaltet, um ihn wie eine Bremse einsetzen zu können. Durch die Rekuperation handelt es sich bei der Verbrauchseinrichtung zugleich um eine Stromerzeugungsanlage (§ 3 Nr. 43b EEG 2017). Daraus ergibt sich eine Registrierungspflicht für geschlossene Verbrauchseinrichtungen mit Rekuperation als Stromerzeugungseinheit nach den Vorgaben der MaStRV.

Bei geschlossenen Verbrauchseinrichtungen mit Rekuperation ist eine Registrierung im Marktstammdatenregister nach Auffassung der Bundesnetzagentur entbehrlich, wenn nachfolgende Kriterien kumulativ erfüllt sind¹:

- Die Stromerzeugung erfolgt ausschließlich auf der Basis von Bewegungs- oder Lageenergie, die zuvor in derselben Einrichtung durch den Verbrauch von Strom gewonnen wurde.
- In der Einrichtung findet saldiert betrachtet insgesamt ein Nettostromverbrauch statt.
- Die in der Einrichtung erzeugten Strommengen sind in nahezu allen Viertelstunden geringer als die in derselben Einrichtung verbrauchten Strommengen, so dass auch in der Viertelstunde saldiert betrachtet nahezu ausschließlich ein Nettostromverbrauch stattfindet.
- Der vorrangige Zweck der Einrichtung ist nicht die Stromerzeugung, sondern der Zweck, dem der Stromverbrauch dient.
- Zeitpunkt und Höhe der Stromerzeugung werden nicht durch Signale des Strommarkts oder der Netzentgeltsystematik geprägt, sondern sind durch den Zweck, dem der Stromverbrauch dient, vorgegeben.
- Die Stromerzeugung ist für die Wirtschaftlichkeit der Einrichtung von nachrangiger Bedeutung.

Eine freiwillige Registrierung solcher Betriebsmittel als Stromerzeugungseinheit ist zulässig.

Im Folgenden ist exemplarisch dargestellt, wie nach Auffassung der Bundesnetzagentur anhand der Kriterien eine Eingruppierung von geschlossenen Verbrauchseinrichtungen mit Rekuperation erfolgen kann und welches Ergebnis sich daraus für die Registrierungspflicht im MaStR ergibt.

¹ Zur Behandlung der EEG Umlagepflichten vgl.: (2020) Leitfaden zum Messen und Schätzen bei EEG-Umlagepflichten, Vereinfachung 6.



Wie die Eingruppierung von Verbrauchseinrichtungen mit Rekuperation anhand der genannten Kriterien beispielsweise erfolgen kann, verdeutlicht die folgende Tabelle:

	Roboter-Arm	Straßenbahn	Fahstuhl	Hochregallager	Prüfstand für Verbrennungsmotoren	Prüfstand für Elektromotoren	Batteriespeicher (Akku)
Die Stromerzeugung erfolgt ausschließlich auf der Basis von Bewegungs- oder Lageenergie, die zuvor in derselben Einrichtung durch den Verbrauch von Strom gewonnen wurde.	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✗
In der Einrichtung findet saldiert betrachtet insgesamt ein Nettostromverbrauch statt.	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓
Die in der Einrichtung erzeugten Strommengen sind in nahezu allen Viertelstunden geringer als die in derselben Einrichtung verbrauchten Strommengen, so dass auch in der Viertelstunde saldiert betrachtet nahezu ausschließlich ein Nettostromverbrauch stattfindet.	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✗
Der vorrangige Zweck der Verbrauchseinrichtung ist <u>nicht</u> die Stromerzeugung.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Zeitpunkt und Höhe der Stromerzeugung wird <u>nicht</u> durch die Stromerzeugung geprägt, sondern durch den Zweck, dem der Stromverbrauch dient.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Die Wirtschaftlichkeit der Verbrauchseinrichtung ergibt sich <u>nicht</u> vorrangig aus den Erlösen der Stromerzeugung.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Registrierungspflicht im MaStR.	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja	Nein	Ja

Tabelle 1: Beispiele für die Eingruppierung von Verbrauchseinrichtungen mit Rekuperation