

Anmeldung von steuerbaren Verbrauchseinrichtungen (sVE) nach § 14a EnWG (Anlage zur Netzanmeldung/Inbetriebnahme Strom und zum Datenblatt der sVE)

Bitte beachten Sie die Erläuterungen zur Anmeldung einer steuerbaren Verbrauchseinrichtungen (sVE) nach § 14a EnWG auf Seite 2.

Bestandsanlage mit reduzierten Netzentgelten nach § 14a EnWG bis 31.12.2023?¹ ja nein

Erfüllt die Bestands-/Neuanlage die neuen Kriterien als steuerbare Verbrauchseinrichtung nach § 14a EnWG?²
 ja nein

Wenn die Regelungen zur netzorientierten Steuerung auf Sie nicht zutreffen, bitte weiter mit der Anlage „Ausnahmeregelung § 14a EnWG“.³

Anlagenstandort⁴	Straße, Hausnummer/-zusatz: PLZ, Ort: Flurstück Zähler/Nummer: Gemarkung:
Anschlussnehmer⁵	Vorname, Nachname bzw. Firma: Straße, Hausnummer/-zusatz: PLZ, Ort: Telefon: E-Mail:
Anschlussnutzer⁶ (wenn abweichend vom Anschlussnehmer)	Vorname, Nachname bzw. Firma: Straße, Hausnummer/-zusatz: PLZ, Ort: Telefon: E-Mail:
Anlagenbetreiber⁷	<input type="checkbox"/> wie Anschlussnehmer <input type="checkbox"/> wie Anschlussnutzer (Letztverbraucher)

Anlagenart nach sVE	Leistung		Steuerung erfolgt ⁹		Anschlussvariante ¹⁰			Netzentgeltmodell ¹¹	
	Leistung (kW) pro sVE	Leistung (kW) Gesamt sVE	Direktsteuerung	EMS	gemeinsamer Zähler	separater Zähler	bei Bestandsanlage: vorhandene Zählernr.	Modul 1 (Standard)	Modul 2
private Ladeeinrichtung (LE)			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wärmepumpe inkl. Zusatzheizung (WP) ⁸			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Anlagen für Raumkühlung (ARK) ⁸			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Elektrischer Speicher			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

(geplanter) Inbetriebsetzungstermin:

Vereinbarung der Steuerbarkeit nach § 14a EnWG

Hiermit bestätige ich, dass die Bestands-/Neuanlage den behördlichen Anforderungen zur Steuerbarkeit nach § 14a EnWG entspricht und die von der Bundesnetzagentur getroffenen Festlegungen BK6-22-300 und BK8-22-010-A vom 27. November 2023 eingehalten werden. Ich stimme den **Allgemeinen Bedingungen über die netzorientierte Steuerung von steuerbaren Verbrauchseinrichtungen in Niederspannung gemäß § 14a EnWG** zu.

Die vorgenannten gesetzlichen Regelungen und Bedingungen sind jeweils aktuell unter netz-leipzig.de veröffentlicht.

.....
Ort Datum rechtsverbindliche Unterschrift Anlagenbetreiber

Erläuterungen zur Anmeldung von steuerbaren Verbrauchseinrichtungen (sVE) nach § 14a EnWG

Allgemeine Hinweise:

- Ab 01.01.2024 ist für jeden nicht öffentlich zugänglichen Ladepunkt für Elektromobile sowie jede Wärmepumpenheizung, jede Anlage zur Raumkühlung sowie jede Anlage zur Speicherung elektrischer Energie mit einer Nennleistung ab 4,2 kW* in der Niederspannung die Teilnahme an einer netzorientierten Steuerung durch den Netzbetreiber gemäß dessen Technischen Netzanschlussbedingungen verpflichtend, siehe § 14a EnWG und Bundesnetzagentur-Beschlüsse BK6-22-300 und BK8-22-010-A sowie weitere Informationen unter www.netz-leipzig.de.
- Zur Vermeidung von Gefährdungen und Überlastungen des Stromnetzes erhalten Netzbetreiber die Möglichkeit, den netz wirksamen Leistungsbezug von steuerbaren Verbrauchseinrichtungen bei Bedarf vorübergehend begrenzen zu dürfen. Dabei wird eine Mindestbezugsleistung sichergestellt. Der „normale“ Haushaltsverbrauch bleibt davon völlig unberührt. Die Kunden erhalten dafür ein rabattiertes Netzentgelt.

Mindestleistung für alle sVE (steht im Falle einer Steuerung weiterhin zur Verfügung, siehe unten):

Direktsteuerung	Steuerung über EMS
Für LE und Speicher -> $P_{min,14a} = 4,2 \text{ kW je sVE}$	Für LE und Speicher sowie $\sum P_{WP}$ und $\sum P_{ARK} \leq 11 \text{ kW}$
Für $\sum P_{WP}$ oder $\sum P_{ARK} \leq 11 \text{ kW}$	-> $P_{min,14a} = 4,2 \text{ kW} + (\sum sVE - 1) \times GZF \times 4,2 \text{ kW}$
-> $P_{min,14a} = 4,2 \text{ kW je Anlagenart WP oder ARK}$	Für LE und Speicher sowie $\sum P_{WP}$ oder $\sum P_{ARK} > 11 \text{ kW}$
Für $\sum P_{WP}$ oder $\sum P_{ARK} > 11 \text{ kW}$	-> $P_{min,14a} = \text{Max}(0,4 \times \sum P_{WP}; 0,4 \times \sum P_{ARK}) +$
-> $P_{min,14a} = \sum P_{WP} \times 0,4 \text{ kW bzw. } \sum P_{ARK} \times 0,4 \text{ kW}$	$(\sum sVE - 1) \times GZF \times 4,2 \text{ kW}$
<i>wobei:</i>	<i>GZF: Gleichzeitigkeitsfaktor (ist von der BNetzA fest vorgegeben):</i>
<i>Summe sVE: Gesamtzahl der sVE am Netzanschluss</i>	Bei Summe sVE:
<i>Summe P_{WP}: Gesamtleistung aller WP am Netzanschluss</i>	2 3 4 5 6 7 8 ≥ 9
<i>Summe P_{ARK}: Gesamtleistung aller ARK am Netzanschluss</i>	GZF = 0,8 0,75 0,7 0,65 0,6 0,55 0,5 0,45

- Nach § 19 Absatz 2 NAV besteht die Verpflichtung, jede technische Inbetriebnahme einer sVE dem Netzbetreiber im Voraus mitzuteilen. Zudem hat der Anlagenbetreiber jede geplante leistungswirksame Änderung und dauerhafte Außerbetriebnahme einer sVE dem Netzbetreiber vor der leistungswirksamen Änderung oder Außerbetriebnahme anzuzeigen.

Zu Feld 1

- Für Bestandsanlagen, die bislang ein reduziertes Netzentgelt nach § 14a EnWG erhalten, gelten die aktuellen Regelungen weiterhin bis zum 31.12.2028. Danach erfolgt ein Übergang auf die netzorientierte Steuerung entsprechend den Festlegungen der Bundesnetzagentur. Es besteht die Möglichkeit, freiwillig in die netzorientierte Steuerung mit der Wahlmöglichkeit des Entgeltmoduls 1 oder 2 zu wechseln, sofern die technischen Voraussetzungen einer netzorientierten Steuerung vom Anlagenbetreiber erfüllt werden.

Zu Feld 2

- Bestandsanlagen, die bis zum 31.12.2023 in Betrieb genommen wurden, können freiwillig wechseln sofern die technischen Voraussetzungen einer netzorientierten Steuerung vom Anlagenbetreiber erfüllt werden.
- Neuanlagen, mit Inbetriebnahme ab dem dem 01.01.2024 sind nach § 14a EnWG zur Teilnahme an einer netzorientierten Steuerung verpflichtet.

Zu Feld 3

- Es gibt folgende Ausnahmeregelungen, um nicht an der netzorientierten Steuerung teilzunehmen:
- Es handelt sich um Ladepunkte für Elektromobile von Institutionen mit Sonderrechten nach § 35 Abs. 1 und 5a StVO.
 - Wärmepumpen oder Anlagen zur Raumkühlung werden für gewerblich betriebsnotwendige Zwecke eingesetzt oder dienen der kritischen Infrastruktur.

Zu Feld 4

- Anschrift der Anlage: Wenn Straße und Hausnummer nicht vorhanden sind, pflegen Sie bitte Flurstück Zähler/Nenner und Gemarkung. Garagen, Parkplätze, Scheunen haben keine Straße/Hausnummer, daher muss für diese Fälle Gemarkung und Flurstück angegeben werden.

Zu Feld 5

- Natürliche oder juristische Person (z. B. Eigentümer), dessen Kundenanlage unmittelbar über einen Anschluss mit dem Netz des Netzbetreibers verbunden ist.

Zu Feld 6

- Natürliche oder juristische Person, die im Rahmen eines Anschlussnutzungsverhältnisses einen Anschluss an das Niederspannungsnetz zur allgemeinen Versorgung zur Entnahme oder Einspeisung von elektrischer Energie nutzt.

Zu Feld 7

- Der Betreiber einer sVE im Sinne der Anlage 1 zum Beschluss BK6-22-300 vom 27.11.2023, Ziffer 2.4., der entweder Letztverbraucher oder Anschlussnehmer im Sinne des § 14a Absatz 1 Satz 1 EnWG ist.

Zu Feld 8

- Sind mehrere WP oder mehrere ARK angemeldet, gelten diese als steuerbar, wenn je Art Summe P_{WP} oder Summe $P_{ARK} > 4,2 \text{ kW}$ ist; jeweilige Gruppe gilt in diesem Fall als eine steuerbare Anlage (wobei P: Leistung).

Zu Feld 9 - Steuerung

- Direktsteuerung: nur die sVE erhält den Steuerbefehl und muss ihn eigenständig umsetzen.
- Energiemanagementsystem (EMS): Steuerbefehl geht an EMS, EMS setzt den Steuerbefehl innerhalb der Kundenanlage eigenständig um.

Zu Feld 10 - Anschlussvariante

- gemeinsamer Zähler: die sVE wird zusammen mit nicht sVE und/oder weiteren sVE in einem Stromkreis angeschlossen und der Verbrauch all dieser Anlagen wird über einen gemeinsamen Zähler gemessen; kann auch ein bereits vorhandener Zähler sein.
- separater Zähler sVE: der Verbrauch einer oder mehrerer sVE wird mit separatem Zähler gemessen (mehrere sVE, unabhängig ihrer Art, können zusammen über einen separaten Zähler gemessen werden).

Bitte beachten Sie, dass Wärmepumpen nur unter Einbeziehung von Zusatz- oder Notheizvorrichtungen (z.B. Heizstäbe), als steuerbare Verbrauchseinrichtung im Sinne des § 14a EnWG gelten. Ggf. ist hier ein Umbau der Kundenanlage erforderlich. Wenden Sie sich hierfür an Ihren zuständigen Installateur.

Zu Feld 11 - Netzentgeltmodell

- Das Modul 1 gilt automatisch, wenn keine aktive Entscheidung getroffen wird. Es beinhaltet eine jährliche pauschale Reduzierung auf das Netzentgelt. Technische Voraussetzung ist ein gemeinsamer Zähler oder separater Zähler für eine oder mehrere sVE ohne Leistungsmessung (SLP) oder mit Leistungsmessung (RLM).
- Das Modul 2 beinhaltet eine prozentuale Reduzierung des Arbeitspreises um 60 Prozent. Technische Voraussetzung hierfür ist ein separater Messplatz mit einer separaten Marktlokation für die sVE ohne registrierende Leistungsmessung (RLM).

Hinweis Datenschutz

Die Verarbeitung der Daten erfolgt entsprechend unserer Datenschutzhinweise der Netz Leipzig GmbH nach Art. 13, 14 Datenschutz-Grundverordnung (DS-GVO) (gültig ab 25. Mai 2018).

Datenblatt – Ladeeinrichtung(en) für Elektrofahrzeuge (Anlage zur „Anmeldung zum Netzanschluss/Inbetriebnahme/Inbetriebsetzung Strom“)

Anlagenstandort¹	Straße, Hausnummer/-zusatz: PLZ, Ort: Flurstück Zähler/Nenner: Gemarkung: Aufstellort und Nutzung (keine Mehrfachauswahl möglich)	privat <input type="checkbox"/> Privatparkplatz <input type="checkbox"/> Mitarbeiterparkplatz	öffentlich zugänglich <input type="checkbox"/> Laden rund um die Uhr möglich <input type="checkbox"/> Laden an Öffnungszeiten gebunden
Anschlussnehmer²	Vorname, Nachname bzw. Firma: Straße, Hausnummer/-zusatz: PLZ, Ort: Telefon: E-Mail:		
Anschlussnutzer³ (wenn abweichend vom Anschlussnehmer)	Vorname, Nachname bzw. Firma: Straße, Hausnummer/-zusatz: PLZ, Ort: Telefon: E-Mail:		
Anlagenbetreiber⁴	<input type="checkbox"/> wie Anschlussnehmer <input type="checkbox"/> wie Anschlussnutzer		
Elektrofachbetrieb⁵	Firmenname: Straße, Hausnummer/-zusatz: PLZ, Ort: Telefon: E-Mail: Ansprechpartner Elektrofachbetrieb Vorname, Nachname: Telefon: E-Mail:		
Kundenanlage⁶	Separater Zähler:	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein Bitte vorhandene Zählernummer angeben:	

Ladeeinrichtung⁷ (Baugleiche Ladeeinrichtungen sind in einer Zeile zusammenzufassen.)

Anzahl baugleicher Ladeeinrichtungen	Hersteller und Typ	Bauart der Ladeeinrichtung	Art der Ladung	Anzahl Ladepunkte je Ladeeinrichtung	Leistung je Ladeeinrichtung in kW	Gesamtleistung in kW

Max. Netzbezugsleistung (in kW): Max. Netzeinspeiseleistung (in kW): Lastmanagement:	<input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja, dynamisch <input type="checkbox"/> Ja, statisch
---	--

Steuerbaren Verbrauchseinrichtungen (sVE) im Sinne § 14a EnWG
 Ab 01.01.2024 ist für jeden nicht öffentlich zugänglichen Ladepunkt für Elektromobile sowie jede Wärmepumpenheizung, jede Anlage zur Raumkühlung sowie jede Anlage zur Speicherung elektrischer Energie mit einer Nennleistung ab 4,2 kW in der Niederspannung die Teilnahme an einer netzorientierten Steuerung durch den Netzbetreiber gemäß dessen Technischen Netzanschlussbedingungen verpflichtend, siehe § 14a EnWG und Bundesnetzagentur-Beschlüsse BK6-22-300 und BK8-22-010-A sowie weitere Informationen unter www.netz-leipzig.de. Bitte füllen Sie, sofern zutreffend, die „Anmeldung für steuerbare Verbrauchseinrichtungen (sVE) nach § 14a EnWG“ aus.

Für die Richtigkeit der Angaben ist der Anschlussnehmer oder sein Beauftragter verantwortlich.

Erläuterungen zum Datenblatt „Ladeeinrichtung(en) für Elektrofahrzeuge“

Zu Feld 1

- **Anlagenstandort:** Anschrift der Anlage. Wenn Straße und Hausnummer nicht vorhanden sind, pflegen Sie bitte Flurstück Zähler/Nenner und Gemarkung.
- **Flurstück Zähler/Nenner:** Garagen, Parkplätze, Scheunen haben keine Straße/Hausnummer, daher muss für diese Fälle Gemarkung und Flurstück angegeben werden.
- **Gemarkung:** Garagen, Parkplätze, Scheunen haben keine Straße/Hausnummer, daher muss für diese Fälle Gemarkung und Flurstück angegeben werden.
- **privat:** Garage, Stellplatz, Tiefgarage, Firmenparkplatz-/ Parkhaus auf eigenem Gelände
- **öffentlich zugänglich:** öffentliche Parkplätze/Parkhäuser, Einkaufszentren, Kundenparkplätze-/Parkhäuser

Zu Feld 2

- Natürliche oder juristische Person (z. B. Eigentümer), dessen Kundenanlage unmittelbar über einen Anschluss mit dem Netz der Netz Leipzig verbunden ist.

Zu Feld 3

- Natürliche oder juristische Person, die im Rahmen eines Anschlussnutzungsverhältnisses einen Anschluss an das Niederspannungsnetz zur allgemeinen Versorgung zur Entnahme oder Einspeisung von elektrischer Energie nutzt.

Zu Feld 4

- Natürliche oder juristische Person, die unabhängig vom Eigentum eine Anlage zur Erzeugung elektrischer Energie betreibt und die Verantwortung für den sicheren Betrieb trägt.

Zu Feld 5

- **Elektrofachbetrieb:** Der Fachbetrieb, der die Anlage installiert oder Änderungen vornimmt.

Zu Feld 6

- **Separater Zähler:** Soll die Anlage unter einem separaten Zähler angeschlossen werden? (Falls nein, wird vorhandene Zählernummer genutzt)

Zu Feld 7

- **Anzahl baugleiche Ladeeinrichtungen:** Anzahl der Einrichtungen zum Energietausch
- **Hersteller und Typ:** Hersteller und Typ/Modell der Ladeeinrichtung
- **Bauart der Ladeeinrichtung:** Eine Ladesäule hat meistens mehrere Ladepunkte und ist i. d. R. öffentlich zugänglich; eine Ladebox hat meistens einen Ladepunkt, zeichnet sich durch eine max. Leistung bis 22 kW aus und ist i. d. R. privat zugänglich
- **Art der Ladung:** Art der Ladung je Ladepunkt in Ladeeinrichtung
- **Anzahl Ladepunkte je Ladeeinrichtung:** Laut Ladesäulenverordnung kann an einem Ladepunkt gleichzeitig nur ein elektrisch betriebenes Fahrzeug aufgeladen oder entladen werden
- **Leistung je Ladeeinrichtung in kW:** Wie hoch ist die Leistung der Ladeeinrichtung?
- **Gesamtleistung in kW:** Wie hoch ist die Gesamtleistung der Ladeeinrichtung?

Hinweis Datenschutz

Die Verarbeitung der Daten erfolgt entsprechend unserer Datenschutzerklärung der Netz Leipzig GmbH nach Art. 13, 14 Datenschutz-Grundverordnung (DS-GVO) [gültig ab 25. Mai 2018].