

Interne Referenz

Bitte senden Sie den Anschlussantrag ausgefüllt und unterschrieben an Electris par Hoffmann Frères s.à r.l. et Cie s.e.c.s., B.P. 22, L-7501 Mersch oder an [raccordement@electris.lu](mailto:raccordement@electris.lu). **Der Antrag ist in Druckbuchstaben auszufüllen!** Bitte beachten Sie ebenfalls die Anweisungen und Hinweise sowie die Checkliste auf Seite 3. Das folgende Formular gilt als Anfrage der Netzverträglichkeit einer EEA an das Stromnetz von Electris.

## Anlagenstandort<sup>(1)</sup>

Ortschaft :  Mersch  Rollingen  Beringen  
 Straße : \_\_\_\_\_ Name des Gebäudes (z.B. bei Mehrfamilienhaus) : \_\_\_\_\_  
 Haus Nr. \_\_\_\_\_ Postleitzahl : L-75 \_\_\_\_\_ Katasternummer : \_\_\_\_\_

## Kundenangaben

	Anschlussnehmer/Eigentümer	Betreiber der Eigenerzeugungsanlage	Lieferant der Eigenerzeugungsanlage
Name	_____	_____	_____
Vorname	_____	_____	_____
Firma / Gemeinschaft	_____	_____	_____
Nr. / Straße	_____	_____	_____
Postleitzahl / Ortschaft	_____	_____	_____
Land	_____	_____	_____
E-Mail	_____	_____	_____
Telefon	_____	_____	_____
Mobil	_____	_____	_____
Datum	_____	_____	_____
Unterschrift			

## Elektriker<sup>(2)</sup>

Name der Firma	_____
Nr. / Straße	_____
Postleitzahl / Ortschaft	_____
Kontaktperson	_____
E-Mail	_____
Mobil	_____

Stempel des lizenzierten Elektrikers	Unterschrift des lizenzierten Elektrikers

## Energieart

Solar       Wind       Wasser       Biogas       Deponiegas       Klärgas

Andere: \_\_\_\_\_

## Daten der neu zu errichtenden Eigenerzeugungsanlagen<sup>(3)</sup>

Bei PV-Anlagen : Modulleistung		kWp		Nur bei Windkraftanlagen	
Wirkleistung <sup>(4)</sup>	$P_{Amax}$	kW		Spitzenleistung $S_{max}$	kVA
Scheinleistung <sup>(4)</sup>	$S_{Amax}$	kVA		Gemittelt über eine Dauer von	
Nennspannung	$U_N$	V		Anlagenflickerbeiwert	
Nennstrom	$I_N$	A		Wind-Regelung	<input type="checkbox"/> Stall <input type="checkbox"/> Pitch
Kurzschlussstrom	$I_k$	A		Motorischer Anlauf des Generators ?	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
Erstes Inbetriebnahme-Datum (geplant)		_____			
Anz. baugleicher Einzelanlagen		_____	Typ	_____	Hersteller
		_____		_____	

## Betriebsweise / Einsatzart

Einspeisung der gesamten Energie in das Netz (Volleinspeisung)?  Ja       Nein

Teileinspeisung der Energie in das Netz (Eigenverbrauch mit Überschusseinspeisung)?  Ja       Nein

Wechsel einer EEA von der Volleinspeisung in Eigenverbrauch mit Überschusseinspeisung  Ja       Nein

→ Wenn ja, Zählnummer : \_\_\_\_\_

Energieverkauf vorgesehen?  Ja       Nein

Batteriebetrieb<sup>(5)</sup> vorgesehen?  Ja       Nein

Inselbetrieb vorgesehen?  Ja       Nein

## Einspeisung in das Electricis Stromnetz

Phase L1       Phase L2       Phase L3       Mehrphasig

Asynchrongenerator       Dreiphasige(r) Wechselrichter

Synchrongenerator       Einphasige(r) Wechselrichter

Anz. Baugleicher Erzeugungseinheiten<sup>(6)</sup> \_\_\_\_\_ Typ \_\_\_\_\_ Hersteller \_\_\_\_\_

**Wechselrichter:**       Netzgeführt       Selbstgeführt

## Inventar von bestehenden Eigenerzeugungsanlagen

	Energieart	Erste Inbetriebnahme	Anlagenleistung	Dachneigung (PV)	Ausrichtung (PV)
1					
2					
3					
4					
5					

# Anweisungen und Hinweise sowie Checkliste zum Datenblatt für Eigenerzeugungsanlagen im Stromnetz von Electricis

Um die Lesbarkeit und Verarbeitung der Daten und den Fortschritt des Projektes zu erleichtern, empfehlen wir Ihnen, das Formular soweit wie möglich per Computer in einer „PDF Reader“ Anwendung auszufüllen.

Jeder Mangel an Informationen kann die Bearbeitung Ihrer Anfrage verzögern.

(1) Die Adresse des Anschlusses muss vollständig und korrekt sein (Postleitzahl, Hausnummer, Straße usw.).

(2) Alle Anschlussanträge sind von einem in Luxemburg zugelassenen Elektroinstallateur zu unterschreiben. Auf Anfrage sind Electricis die Zulassungsdokumente vorzulegen.

(3) Ihrer Anfrage müssen folgende Dokumente **unbedingt** beigefügt werden: (alle Pläne max. in DIN A3)

1. Baugenehmigung Anlage (Roter Punkt, ausgestellt von der Gemeinde MERSCH)
2. Katasterauszug (Grundstücksregister und Katasterplan) max. 1 :1500 (<https://www.geoportail.lu/de/>)
3. Lageplan max. 1:500
4. Jegliche Datenblätter der wichtigsten technischen Bestandteile (z.B. Wechselrichter, Generator, PV-Module, ...)
5. Übersichtspläne (bei mehreren Anlagen)
6. Vollständige Dokumentation des DC- und AC-Stromkreises inkl. aller Schutzeinrichtungen

(4) Bei PV-Anlagen: Summenleistung der Wechselrichter

(5) Füllen Sie hierzu das zusätzliche Formular „Datenblatt für Energiespeicher“ von unserer Internetseite aus.

(6) Erzeugungseinheit: Einheit zur Erzeugung elektrischer Energie (Generator). Bei PV-Anlagen beziehen sich die Angaben auf den Wechselrichter.

## Normen und Richtlinien

Der/Die Antragsteller versicher(t)(n), dass alle Angaben der Wahrheit entsprechen und die Anlage(n) gemäß den geltenden Richtlinien errichtet und betrieben werden. Unter anderem die auf der Internetseite des Netzbetreibers veröffentlichten technischen Mindestanforderungen (z.B. TAB Niederspannung und Mittelspannung, ...) und die zusätzlichen Ergänzungen und Forderungen des Netzbetreibers müssen ebenfalls respektiert werden.

### Für Eigenerzeugungsanlagen mit Netzanschlusspunkt im Niederspannungsnetz nach VDE-AR-N 4105:2011-08:

Konformitätsnachweis und zugehöriger Prüfbericht für die Erzeugungseinheit(en) beigefügt?   
(Für alle unterschiedlichen Einheiten je ein Zertifikat)

### Für Eigenerzeugungsanlagen mit Netzanschlusspunkt im Mittelspannungsnetz nach BDEW TR EA MS 2008-06:

(auch für Anlagen, die zwar auf der NS-Seite angeschlossen werden, aber über einen kundeneigenen Transformator mit dem MS-Netz des Netzbetreibers verbunden sind.)

Für PV-, Windenergie-, Wasserkraft-, Geothermie- und Brennstoffzellenanlagen:

Einheiten-Zertifikat beigefügt (für alle unterschiedlichen Einheiten je ein Zertifikat)?

Für Erzeugungsanlagen mit Verbrennungskraftmaschinen:

Das Generatordatenblatt und/oder Einheiten-Zertifikat des Herstellers beigefügt?



**Wichtig**

Der/Die Antragsteller erklär(t)(en) sich als einverstanden, dass die im Zusammenhang mit dem Anschluss der Eigenerzeugungsanlage anfallende Daten von dem Netzbetreiber Electricis zum Zweck der Datenverarbeitung gespeichert werden. Jede Änderung der Anlagenplanung bzw. Anlage wird unverzüglich schriftlich mitgeteilt!

Electricis respektiert die Datenschutzbestimmungen. Die in diesem Dokument enthaltenen, personenbezogenen Daten werden ausschließlich zum Zweck der Bearbeitung oben genannten Projektes genutzt. Im Rahmen der Verordnung haben Sie das Recht auf Zugang, Berichtigung, Löschung, Übertragung sowie ein Recht auf Widerspruch. Für weitere Informationen bezüglich den Datenschutzbestimmungen können Sie eine E-Mail an folgende Adresse senden: [RGPD@electricis.lu](mailto:RGPD@electricis.lu).

Bitte senden Sie das folgende Dokument ausgefüllt und unterschrieben an Electris par Hoffmann Frères s.à r.l. et Cie s.e.c.s., B.P. 22, L-7501 Mersch oder an [raccordement@electris.lu](mailto:raccordement@electris.lu). **Das Dokument ist in Druckbuchstaben auszufüllen!** Bitte beachten Sie ebenfalls die Anweisungen und Hinweise auf der letzten Seite. Das folgende Formular gilt als Anfrage der Vergütungsart einer Energieeinspeisung in das Stromnetz von Electris. Wir weisen darauf hin, dass Sie nur Energie ins öffentliche Stromnetz einspeisen<sup>(1)</sup> dürfen wenn diese Energie in einen Bilanzkreis aufgenommen wird.

### Vergütungsart

Ich beabsichtige die eingespeiste Energie...

... im Rahmen des MDC<sup>(2)</sup> an Electris in seiner Funktion als Stromnetzbetreiber zu verkaufen.

... an einen Lieferanten meiner Wahl zu verkaufen.

Name des Lieferanten (falls bekannt): \_\_\_\_\_

Ich habe zusätzlich Anspruch auf eine Marktprämie entsprechend der aktuell gültigen Luxemburger Gesetzgebung.

### Nach Beendigung der garantierten Einspeisevergütung

Ich beabsichtige die eingespeiste Energie nach Beendigung der garantierten Einspeisevergütung...

... weiterhin an Electris in seiner Funktion als Stromnetzbetreiber zu verkaufen.

... an einen Lieferanten meiner Wahl zu verkaufen.

Name des Lieferanten (falls bekannt): \_\_\_\_\_

Beides wird entsprechend der aktuellen gültigen Luxemburger Gesetzgebung angewendet.

### Tarif für Eigenverbrauch

Standard Tarif (Composante de disponibilité)

Fixe Tarif (Lastkontrolle)

#### Bedingungen für die Gewährung des Flat Rate Tarifs:

<b>Bedingung 1</b>	Der Autoproduzent, der von diesem Tarif profitieren möchte, muss in der Lage sein, seine maximale Leistung aus dem Netz dauerhaft zu reduzieren. Zu diesem Zweck muss er einen abonnierten Leistungspegel angeben, der niedriger ist als der aktuelle Leistungspegel. Die Primärenergie muss erneuerbar sein.
<b>Bedingung 2</b>	Eine Zählertafel, welche TAB-BT konform ist und min. aus zwei kommunizierenden intelligenten Zählern besteht.
<b>Bedingung 3</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Installation eines Stromspeichers im Produktionspfad <input type="checkbox"/> Ja / <input type="checkbox"/> Nein</li> <li>und / oder</li> <li>Energieflussmanagement (Reduzierung der Leistungsaufnahme) wodurch der Verbrauch durch intelligente Steuerung der Last unterbrochen werden kann. <input type="checkbox"/> Ja / <input type="checkbox"/> Nein</li> </ul> <p>Name des Produktes : _____ Name des Herstellers : _____</p> <p>Die Benachrichtigung, mit der Ihr Elektriker das Vorhandensein einer Speichereinheit oder eines Systems zur Verwaltung der Stromflüsse bescheinigen muss, erhalten Sie per Post.</p>
<b>Bedingung 4</b>	Die Stromerzeugung des Standorts muss so ausgelegt sein, dass sie mindestens 50% des jährlichen Gesamtverbrauchs deckt. Eine jährliche Überprüfung wird durchgeführt. Wenn Electris eine Nichtkonformität feststellt, wird der Kunde nach dem Standardtarif (Verfügbarkeitskomponente) für das laufende Geschäftsjahr rückwirkend berechnet.

#### Wahl der abonnierten Leistung (kVA) für die Netznutzung <sup>(3)</sup>

	Abonnierte Leistung kVA (A)		Abonnierte Leistung kVA (A)
<input type="checkbox"/>	4,2 (10)	<input type="checkbox"/>	27,7 (50)
<input type="checkbox"/>	6,9 (16)	<input type="checkbox"/>	34,6 (63)
<input type="checkbox"/>	11,1 (25)	<input type="checkbox"/>	43,6 (80)
<input type="checkbox"/>	17,3 (32)	<input type="checkbox"/>	55,4 (100)
<input type="checkbox"/>	22,2 (40)	<input type="checkbox"/>	

## Anweisungen und Hinweise

Um die Lesbarkeit und Verarbeitung der Daten und den Fortschritt des Projektes zu erleichtern, empfehlen wir Ihnen, das Formular so weit wie möglich per Computer in einer „PDF Reader“ Anwendung auszufüllen.

Jeder Mangel an Informationen kann die Bearbeitung Ihrer Anfrage verzögern.

**(1)** Die Einspeisung in das Stromnetz von Electricis kann nur nach Einreichung eines gültigen Rückkaufvertrags stattfinden. Strebt der Anlagenbetreiber eine Vergütung an, muss der Rückkaufvertrag vor der Inbetriebnahme der Anlage abgeschlossen werden.

**(2)** Mécanisme de compensation (<https://web.ilr.lu/>)

**(3)** Der Autoproduzent wird gemäß seiner abonnierten Leistung im "Fixe Tarif" Modus abgerechnet. Die zu bezahlende Gebühr ist unabhängig von der Menge der entnommenen oder eingespeisten Energie und ist auf eine feste monatliche Gebühr begrenzt, die je nach abonnierter Leistung, weniger oder gleich der Anschlussleistung ist. Die Mindestlaufzeit für den Tarif beträgt ein Jahr.

Der Fixe Tarif umfasst:

- Netznutzungsgebühren,
- die Verwaltungsgebühren sowie die Reservierung und die Programmierung einer abonnierten Leistung in den Smart Metern,
- die Vermietung der Zähler und die mit der Messung verbundenen Kosten, zu denen insbesondere der Erwerb, Bereitstellung und Übergabe von Messdaten gehören, Computerverwaltung und Abrechnung.