



Selbstverbrauch vs Kleine Netzeinspeisung

Vergleich zwischen zwei Formen der dezentralen Erzeugung von elektrischer Energie

	Selbstverbrauch	Kleine Netzeinspeisung
Die Produktionstätigkeit und Quelle	Die Energieproduktion von der Produktionseinheit aus einer erneuerbaren oder nicht erneuerbaren Quelle, mit oder ohne Zugang zu öffentlichen elektrische Energie Service Netz (RESP) und mit Vorzugs Energieeinkopplung in den Konsum-Installation. Jede sofortige Produktionsüberschuss in das Netz eingespeist werden, falls zutreffend.	Die Energiegewinnung aus erneuerbaren Quellen, basierend auf nur einer Produktionstechnologie mit der Injektion des gesamten elektrischen Energie ins Netz. Kleine Netzeinspeisung hält die Gesamtmerkmale der bisherigen Gesetzgebung in Bezug auf <i>Mini-</i> und <i>Mikroproduktion</i> und bietet einen einheitlichen Rechtsrahmen.
Leistungsgrenzen	Anschlussleistung ist unter oder gleich 100% der vertraglich vereinbarten Leistung der Verbrauch Installation. Installierte Leistung darf nicht mehr sein als das Doppelte der Anschlussleistung.	Anschlussleistung ist unter oder gleich 100% der vertraglich vereinbarten Leistung der Verbrauch Installation, bis zu einer maximalen Anschlussleistung von 250 kW.
Produktionskriterien	Die Eigenverbrauchseinheiten (UPAC) Größe müssen die erzeugten und verbrauchten Energie zu konvergieren ausgelegt werden. Sofortige überschüssige Energie kann zur letzten Zuflucht Lieferanten (CUR) verkauft werden.	Energie, die bei der Installation Verbrauch verbraucht wird, hat über oder gleich 50% der erzeugten Energie. Die gesamte Energieproduktion wird auf den letzten Zuflucht Lieferanten (CUR) verkauft.
Produzent und Aufstellort	Der Verbraucher kann eine Eigenverbrauchseinheit für jeden Elektroinstallation in der Installation und verbraucht die Energie von der Einheit erzeugt wird, sowie Futtermittel, überschüssige Energie in das Netz. Die Erzeugungseinheit (UP) an der gleichen Stelle installiert, die von der Verbrauchseinheit bedient wird. Mehrere Produktionseinheiten können durch den gleichen Hersteller, so lange registriert werden, da jede Verbrauchseinheit mit nur einer Produktionseinheit verbunden ist.	Für einzelne Verbraucher, Eigentumswohnungen oder andere Einheiten, die rechtlich durch den Eigentümer des elektrischen Energieversorgungsvertrag des Verbrauchs Installation zugelassen sind. Die Erzeugungseinheit (UP) an der gleichen Stelle installiert, die von der Verbrauchseinheit bedient wird. Mehrere Produktionseinheiten können durch den gleichen Hersteller, so lange registriert werden, da jede Verbrauchseinheit mit nur einer Produktionseinheit verbunden ist.
Quote	Keine Quote.	Jahresquote von 20 MW.

	Selbstverbrauch	Kleine Netzeinspeisung
Die Vergütung und Entschädigung	<p>Die Vergütung des Stroms durch die Eigenverbrauchseinheit erzeugt (UPAC) und zugeführt an das Netz wird wie folgt berechnet:</p> $R_{UPAC,m} = E_{geliefert,m} \times OMIE_m \times 0,9$ <p>Woher</p> <p>$R_{UPAC,m}$ - Die Vergütung im Monat m in €</p> <p>$E_{geliefert,m}$ - Energie im Monat geliefert m in kWh</p> <p>$OMIE_m$ – Einfache arithmetische Mittel der Schlusskurse der Iberischen Energiemarkt Operator (Omie) für Portugal in Monat m in €/kWh</p> <p>Der Vertrag mit dem letzten Regress Lieferant eine maximale Dauer von 10 Jahren haben, erneuerbare 5 Jahre verlängert. UPAC mit angeschlossenen Leistung über 1,5 kW und welche an das Netz angeschlossen ist, wird nach dem Erwerb der Explorations Zertifikat eine feste monatliche Vergütung während der ersten 10 Jahre zu zahlen.</p>	<p>Der Tarif wird nach einem Bieter Modell zugeordnet, in dem Konkurrenten einen Rabatt auf den Referenztarif anzubieten, die durch die Gesetzgebung und in den folgenden Kategorien bestimmt wird:</p> <p>Kategorie I: Einzel Installation eines kleinen Einspeisebetriebs Einheit (UPP).</p> <p>Kategorie II: UPP im Zusammenhang mit einem Verbrauchsort eine Steckdose zum Aufladen von Elektrofahrzeugen oder Eigentümer oder Mieter von Elektrofahrzeugen mit.</p> <p>Kategorie III: UPP im Zusammenhang mit einem Verbrauchsort einer Solarkollektor mit einem Minimum nutzbare Fläche von mindestens 2 m².</p> <p>Der anwendbare Tarif entspricht dem höchsten Wert durch den größten Rabatt Angebote, die dem Referenztarif erhalten. Die Tarifänderungen entsprechend der eingesetzten Primärenergie und wird für einen Zeitraum von 15 Jahren, beginnend ab dem ersten Tag gültig sein die elektrische Energie zugeführt wird.</p>
Zähler	Für alle PC an das Netz angeschlossen und mit einer installierten Leistung von mehr als 1,5 kW, ein Zähler für die erzeugte Energie und Strom in das Netz eingespritzt ist obligatorisch.	Ein Zähler für den Strom, der ins Netz eingespeist wird, ist obligatorisch.

		Eine vorherige Kontrolle notwendig	Mere Mitteilungs	Eine vorherige Anmeldung	Exploration Zertifikat	Produktions-lizenz	Explorations-lizenz
Genehmigungsverfahren	UPP			X	X		
	UPAC $P_{inst} \leq 200 W$	X					
	UPAC $P_{inst} > 200 W$ und $P_{inst} \leq 1,5 kW$, grid-connected		X				
	UPAC $P_{inst} \leq 1,5 kW$ wenn der Produzent will nicht verbrauchten Energie in das Netz einspeisen			X	X		
	UPAC $P_{inst} > 1,5 kW$ und $P_{inst} \leq 1 MW$, grid-connected			X	X		
	UPAC $P_{inst} > 1 MW$					X	X
	UPAC ohne Netzanschluss		X				
	UPAC ohne Netzanschluss, erneuerbare Energiequellen und wollen Herkunftsnachweise für den Handel			X	X		

Note: Dieser Vergleich ist nur eine abstrakte, basierend auf Decreto-Lei n.º 153/2014.
 FF Solar haftet nicht für diese Angaben gemacht werden.
 Letztes Update: 2017-06-22.