

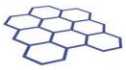
9. EU-ArchE-Fachgespräch  
Stiftung Umweltenergierecht



Eigenversorgung: Ist die bereits erfolgte Umsetzung der Erneuerbaren-Richtlinie in Spanien ein Vorbild für Deutschland?

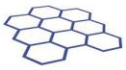
Berlin, 13. November 2019

Sönke Schlaich  
Abogado & Rechtsanwalt



Eigenversorgung: Ist die bereits erfolgte Umsetzung der Erneuerbaren-Richtlinie in Spanien ein Vorbild für Deutschland?

- ❖ Kurze Historie der Erneuerbaren Energien 2006-2019
- ❖ Regelung der Eigenversorgung 2018/2019
- ❖ Typologie der Eigenversorgung
- ❖ Gemeinschaftliche Eigenversorgung



## ❖ Kurze Historie der Erneuerbaren Energien (EE) 2006-2019

2006  
FIT  
46 €/ct/kWh

2006-2010  
EE-Boom  
Krise  
"Tarifdefizit"

2011  
Kürzungen FIT  
– auch für  
Bestand

2013  
Neues rückw.  
Fördersystem  
Ausgaben-  
begrenzung

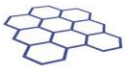
2015  
„Sonnensteuer“  
auf  
Eigenversorgung

2017/2018  
EE-  
Ausschreibungen  
6.000 MW

2018/2019  
Eigenversorgung  
mehrstufige  
Umsetzung der  
EE-RiLi

2018/2019  
Grid Parity -  
Boom der EE  
ohne  
Subvention

2017  
TC kippt  
Verbot der  
kollektiven EV.



## ❖ Regelung der Eigenversorgung 2018/2019

### Schrittweise Implementierung der Eigenversorgung

#### Einbringung der Notwendigkeit

Real Decreto Ley 15/2018 vom 6. Oktober 2018 über eilige Maßnahmen zur Umsetzung der Energiewende und des Verbraucherschutzes



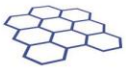
#### Festsetzung im Gesetz des E-Sektors

Änderung der Ley 24/2013 del Sector Eléctrico , A 9



#### Durchführungsvorschrift

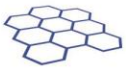
Real Decreto 244/2019 vom 5. April zur Regelung der administrativen, technischen und wirtschaftlichen Bedingungen der Eigenversorgung mit elektrischer Energie.



## ❖ Regelung der Eigenversorgung 2018/2019

### Grundsätze, der Allgemeine Teil

- Eigenversorgung aus EE, KWK und Biomasse (nur Strom) ist frei von Lasten und Durchleitungsgebühren
- Überschüssiger Strom wird vergütet – Netto-Abrechnung oder Freiverkauf
- Eigenversorgung bis 100 kW (PV: nominal, nicht peak) installierte Leistung; über 100 kW ist Produktion; vereinzelt Vereinfachungen bei niedrigeren Schwellen <100 kW
- Nutzung von Speichern durch den („im“) Eigenversorger ist möglich
- Eigenversorger muss nicht Eigentümer der Anlage sein  
(Eigenversorgung als Teil von Energiedienstleistungen etwa für Betriebe)
- Geregelt sind parallel individuelle und gemeinschaftliche EV
- Umsetzung: Vertrag mit EVU → Netzbetreiber + Registrierung vAw.

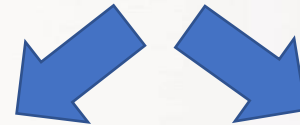


## ❖ Typologie der Eigenversorgung

EV ohne Einspeisung von Überschuss

EE-EV mit Überschuss, mit Einspeisung

**Kompensations-Mechanismus in €€,**  
fluktuierend je nach  
Versorgungsvertrag bzw. Tarif



**Ohne Kompensation -  
Verkauf der Energie am  
Strommarkt**

Netto-Stromrechnung max. "Null"

bis 100 kW installierte EE-Leistung  
Eigenversorger, nicht Produzent

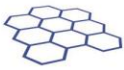
Einfache Registrierung vAw

Vertragliche Vereinbarung der EV-  
Modalität mit EVU

Eigenversorger & Produzent

Betriebsgenehmigung der  
Produktion

Durchleitungsgebühr und  
Abgaben



12.11.2019

Analysis | ESIOs electricity · data · transparency



## SELF-CONSUMPTION SURPLUS ENERGY PRICE FOR THE SIMPLIFIED COMPENSATION MECHANISM (PVPC)

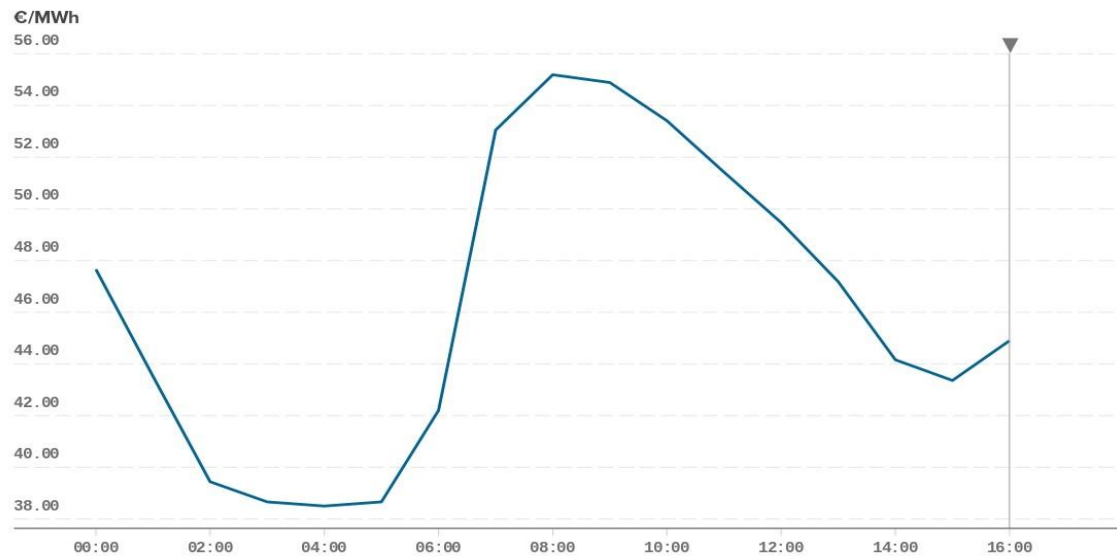


COMPARATIVE

TEMPORAL

GEOGRAPHICAL

FROM 12-11-2019 AT 00:00 TO 12-11-2019 AT 16:50 GROUPED BY HOUR

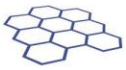


SELF-CONSUMPTION SURPLUS ENERGY PRICE FOR THE SIMPLIFIED COMPENSATION MECHANISM (PVPC) (12/11/2019 16:00)

**44.90** €/MWh

Reg. Tarif der EV-Kompensation des "Kleinen Konsumenten"

grds. gilt Vertragsfreiheit

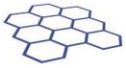


## ❖ Typologie der Eigenversorgung

Unterscheidung nach der Art der Verbindung von Produzent & Verbraucher

- ❑ „Línea directa“ – EV ohne Nutzung der Netze
  - EV durch direkte Verbindung von Stromproduktion und Verbrauchspunkt ohne Nutzung der Netze
  - Ein Produzent & ein Verbraucher
  
- ❑ „Instalación próxima“ – EV durch nahe Produktion
  1. Internes Netz
    - Produzent(en) & mehrere Verbraucher sind direkt verbunden
  2. Nutzung des externen Netzes
    - Produzent(en) & Verbraucher sind über ein Niederspannungsnetz verbunden und teilen sich einen Transformator oder
    - Produzent(en) & Verbraucher sind über ein Niederspannungsnetz verbunden und nicht mehr als 500 m voneinander entfernt oder
    - Produzent(en) & Verbraucher befinden sich auf derselben Katasterparzelle





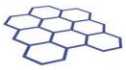
## ❖ Typologie der Eigenversorgung

### Individuelle Eigenversorgung

Ein Produzent  
Ein Verbraucher  
Einfache Vertragsgestaltung mit EVU  
Bidirektionaler Messpunkt  
ggf. Speicher

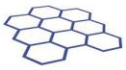
### Gemeinschaftliche Eigenversorgung

Ein Produzent  
Mehrere Verbraucher mit derselben EV-Modalität  
Durch Vertrag organisiert und bei EVU angemeldet  
Bidirektionaler Messpunkt  
Gesonderter Messpunkt der Produktion  
ggf. Speicher



## ❖ Gemeinschaftliche Eigenversorgung – europäische Vorgaben

	EE-Gemeinschaft (Art. 22, 2 Nr. 14 EE-RL)	Bürgerenergiegemeinschaft (Art. 16 EBM-RL)
Grundsätze	Rechtsperson: Offene, freiwillige Beteiligung bzw. Mitgliedschaft (EE zudem: „unabhängig“) mit wirksamer Kontrolle durch Anteilseigner/Mitglieder (EE: in Nähe der Projekte angesiedelt)	
Teilnahme	Natürliche Personen, lokale Behörden/Gebietskörperschaften sowie kleinere/mittlere Unternehmen.	
Ziel	Nicht (vorrangig) Erwirtschaften finanziellen Gewinns, sondern ökologische, wirtschaftliche oder sozialgemeinschaftliche Vorteile vor Ort/für Mitglieder.	
Tätigkeiten	Erneuerbare <b>Energie</b> produzieren, verbrauchen, speichern und verkaufen, auch im Rahmen von Strombezugsverträgen.	Erzeugung von <b>Elektrizität</b> , einschl. aus Erneuerbaren, Versorgung, Verbrauch, Aggregation, Speicherung, Energieeffizienzdienste, Laden von E-Autos, Energiedienstleistungen für Mitglieder; optional: Betrieb von Verteilnetz
	Zugang zu allen Energiemärkten, direkt als auch über Aggregatoren.	



## ❖ Gemeinschaftliche Eigenversorgung – Spanien

### „**COMUNIDAD ENERGÉRICA LOCAL**“

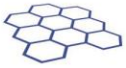
EE-Gemeinschaft als Form der gemeinschaftlichen EV,  
ohne spezifische Regelung, nur indirekter Marktzugang

Anwendungsfälle laut IDAE / Ministerium für Energiewende

- Eigentümergeinschaften
- In Niederspannung verbundene Eigenversorger
- Landwirtschaftliche Genossenschaften
- Unternehmens-Cluster, Industrieparks, Logistikparks
- Siedlungen
- Ggf. mit Energy Service Gesellschaft



Bisher nicht umgesetzt: **Bürgerenergiegemeinschaft** im Sinne der EBM-RiLi, dezentral und mit direktem Zugang zu den Strommärkten/-börsen (servicios de ajuste); Gesetzgeber hat die Strommärkte für solche Figuren im Ansatz geöffnet (Orden 2013/2013).

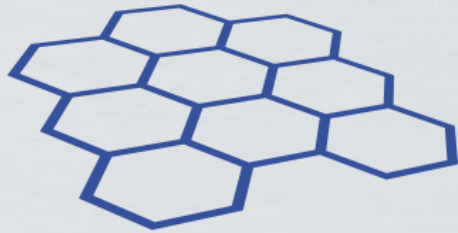


Eigenversorgung: Ist die bereits erfolgte Umsetzung der Erneuerbaren-Richtlinie in Spanien ein Vorbild für Deutschland?

Zusammenfassung und Ausblick



Vielen Dank.



**schlaich.slp**

C/ Marqués de Hoyos, 9 bajo A  
28027 Madrid, Spanien  
Tel.: 0034 677178893  
[soenke.schlaich@schlaich.es](mailto:soenke.schlaich@schlaich.es)  
[www.schlaich.es](http://www.schlaich.es)