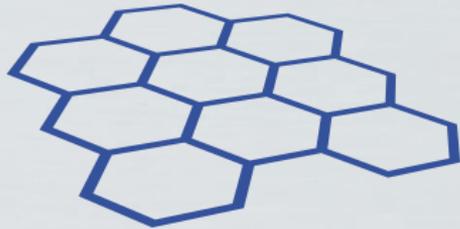


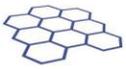
9. EU-ArchE-Fachgespräch
Stiftung Umweltenergierecht



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

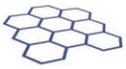
Berlin, 13. November 2019

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

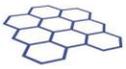
2015
„Sonnensteuer“
auf
Eigenversorgung

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



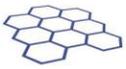
Festsetzung im Gesetz des E-Sektors

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



Durchführungsvorschrift

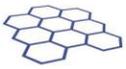
Real Decreto 244/2019 vom 5. April zur Regelung der administrativen, technischen und wirtschaftlichen Bedingungen der Eigenversorgung mit elektrischer Energie.



❖ 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

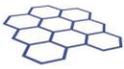
Einfache Registrierung vAw

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

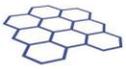


SELF-CONSUMPTION SURPLUS ENERGY PRICE FOR THE SIMPLIFIED COMPENSATION MECHANISM (PVPC) (12/11/2019 16:00)

44.90 €/MWh

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

grds. gilt Vertragsfreiheit

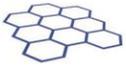


❖ Typologie der Eigenversorgung

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



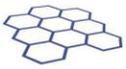
❖ Typologie der Eigenversorgung

Individuelle Eigenversorgung

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

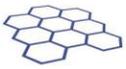
Gemeinschaftliche Eigenversorgung

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 Energie produzieren, verbrauchen, speichern und verkaufen, auch im Rahmen von Strombezugsverträgen.	Erzeugung von Elektrizität , 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**“

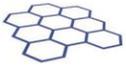
EE-Gemeinschaft als Form der gemeinschaftlichen EV,
ohne spezifische Regelung, nur indirekter Marktzugang

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).

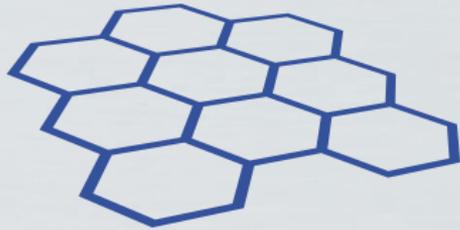


Eigenversorgung: Ist die bereits erfolgte Umsetzung der Erneuerbaren-Richtlinie in Spanien ein Vorbild für Deutschland?

Zusammenfassung und Ausblick



Vielen Dank.



schlaich.slp

C/ Marqués de Hoyos, 9 bajo A
28027 Madrid, Spanien
Tel.: 0034 677178893
soenke.schlaich@schlaich.es
www.schlaich.es