

# Osterholzer Stadtwerke



EUROPÄISCHE UNION  
Europäischer Landwirtschaftsfonds für die  
Entwicklung des ländlichen Raums - ELER



Hier investiert Europa in die ländlichen Gebiete mit  
der Maßnahme:  
**„Leader“**  
Mit dieser Maßnahme wird die Zusammenarbeit und  
die Initiierung, Organisation und Umsetzung von  
Projekten zur nachhaltigen Entwicklung in ländlichen  
Gebieten („LEADER-Region“) unterstützt.

**Projekt : Studie zum Umgang mit Netzbelastungen im Stromnetz der  
Gemeinde Lilienthal durch zunehmende Elektromobilität.**

Im Jahr 2013 wurde eine Netzstrukturplanung mit einer grundsätzlichen Bewertung des Schutzkonzeptes für das Netz der Osterholzer Stadtwerke durch einen Fachplaner durchgeführt.

In 2018 wurde die Strukturplanung in Teilnetzen durch eine Studie zur zunehmenden Netzbelastung durch die steigende Anzahl an Ladepunkten für Elektrofahrzeuge erweitert.

Mithilfe von Fördermitteln der Europäischen Union und aus dem Förderprogramm LEADER für die Entwicklung ländlicher Regionen haben die Osterholzer Stadtwerke diese Planungen nun auch auf das Netzgebiet Lilienthal erweitert.

Im Rahmen der geförderten Untersuchungen soll die Untersuchung die zukünftige Betriebsmittelauslastung des Stromnetzes durch die zunehmende Elektromobilität aufzeigen, so dass rechtzeitig entsprechende Netzerweiterungen durchgeführt werden können.

Ebenso sollen die Berechnungsergebnisse Grundlage einer Strategie sein, um technische Lösungen zur Netzsteuerung zu entwickeln.

Wir sehen diese Förderung als gutes Beispiel und Ansatz für weitere gemeinsame Projekte, die Auswirkungen der Energiewende insgesamt auf die öffentliche Infrastruktur untersuchen zu lassen um die gesellschaftliche Aufgabe der Klimaneutralität bei gleichbleibender Versorgungssicherheit umzusetzen.