

Das Erneuerbaren-Ausbau-Gesetz wird neue Rahmenbedingungen zur Erreichung der Klimaschutzziele schaffen.



Aufbruchstimmung mit grüner Energie durch das heiß ersehnte EAG!

Das Ingenieurbüro L.U.X. GmbH zeigt die neuen Möglichkeiten auf.

Mit den neuen Regelungen des Erneuerbaren-Ausbau-Gesetzes (EAG) werden künftig Bürger, lokale Betriebe und öffentliche Einrichtungen zu Pionieren der Energiewende. Wie angekündigt wurde am 17.03.2021 das Bundesgesetz über den Ausbau von Energie aus erneuerbaren Quellen (EAG) im Ministerrat beschlossen. Als nächstes erfolgen die Beratung und Verhand-



Ing. Bernhard Gruber (Geschäftsführer): „Nachhaltige Energie-Strategien für Ihre Gemeinde!“

lungen im Nationalrat für den notwendigen Erhalt einer 2/3 Mehrheit bei der Beschlussfassung.

NEUE RAHMEN-BEDINGUNGEN

Als Beitrag zur Verwirklichung der Ziele des Pariser Klimaschutzabkommens 2015 soll das EAG neue Rahmenbedingungen für den Ausbau erneuerbarer Energien in Österreich schaffen. Experten sind aktuell österreichweit mit umfassenden Analysen und der Auswertung des Entwurfes befasst. Um gegebenenfalls noch vor dem Sommer einen Förderstart zu ermöglichen, müssen die weiteren Etappen zügig umgesetzt werden.

Als ersten Schritt müssen kommunale Dachflächen für die Installation von Photovoltaikflächen identifiziert werden. Je nach Größe der Photovoltaik-Anlage und dem Stromverbrauch im Gebäude, kann mit einer Photovoltaik-Anlage rund

30 - 40 % des eigenen PV-Stromes auch selbst verbraucht werden. Der Rest wurde bisher als Überschuss in das Stromnetz eingespeist.

Eine Möglichkeit die Energie effizienter zu nutzen, stellt das neue EAG dar. Durch Bürgerbeteiligungen bzw. so genannten Energiegemeinschaften kann der Ertragsgrad besser ausgeschöpft werden.

STROM SPEICHERN

Ein Stromspeicher hilft den Eigenverbrauch zusätzlich noch einmal stark anzuheben. Solarstromspeicher haben in Verbindung mit einer PV-Anlage den Zweck, den selbst erzeugten Strom zwischenspeichern zu können. Mit intelligenten Batterielösungen kann man seinen eigenen Sonnenstrom vor Ort auch dann verbrauchen, wenn die Sonne nicht scheint. Ohne einen Batteriespeicher muss der erzeugte Strom entweder sofort verbraucht oder ins Netz eingespeist werden.

Stationäre Solarstromspeicher ermöglichen es, dass mehr des erzeugten Solarstroms auch selbst genutzt werden kann, oder eben für Energiegemeinschaften.

Der große Vorteil an der Speicherung besteht im ökonomischen Vorteil, da der zugekaufte Strom deutlich teurer ist als der Tarif eines Energiehändlers oder der OeMAG. L.U.X. GmbH entwickelt mit Ihnen nachhaltige Energie-Strategien für Ihre Gemeinde.

L.U.X. GmbH

Stadlauer Straße 39a, 1220 Wien
Mobil: 0664/2357655
E-Mail: wien@tb-lux.at
www.tb-lux.at



Promotion