



PRESSEMITTEILUNG

Erkelener Sonnenschein eG nutzt Sonnenenergie noch intensiver

Erkelenz, 20.06.2017 In der neunten Generalversammlung der Erkelener Sonnenschein eG berichteten die Vorstandsmitglieder über ein sehr erfolgreiches Geschäftsjahr sowie die Erweiterung der Genossenschaft durch den geplanten Zubau einer Photovoltaik-Freiflächenanlage.

Mit dem neuen Projekt gehören dann acht Photovoltaikanlagen zum Bestand der Erkelener Sonnenschein eG: 7 Dachanlagen auf öffentlichen Gebäuden und eine Freiflächenanlage hinter der Grünannahmestelle an der Ferdinand-Clasen-Straße in Erkelenz.

Die bestehenden 7 Anlagen haben 2016 eine Gesamtleistung von rund 180.000 kWh erbracht und damit rund 15 Prozent mehr als prognostiziert. Insgesamt haben die PV-Anlagen der Genossenschaft seit Inbetriebnahme 2009 knapp 900 Tonnen Kohlendioxid gegenüber der Stromerzeugung aus fossilen Energieträgern eingespart. Für die Mitglieder wird für 2016 eine Dividende von 5% ausgeschüttet.

Seit Jahren treten Erkelener Bürgerinnen und Bürger mit Investitionswünschen an die Genossenschaft heran. Um diese zu erfüllen, realisiert man in diesem Jahr den Bau einer PV-Freiflächenanlage. Die Stadt Erkelenz hat dazu ein 2,2 Hektar großes Areal zwischen der Autobahn A46 und der Bahntrasse der Deutschen Bahn an die Genossenschaft verpachtet. Auf etwa zwei Dritteln davon werden 2772 Module auf 66 Ständertischen installiert. Die Unterkante der Ständertische befindet sich 80 cm über dem Boden, darunter wird artenreiches Extensivgrünland angelegt.

Die PV-Anlage wird voraussichtlich im Herbst 2017 in Betrieb genommen und erzeugt dann rund 700 MWh pro Jahr. Die Erkelener Sonnenschein eG verdoppelt mit dem neuen Projekt ihr Investitionsvolumen. Gleichzeitig wird der Gesamtertrag um rund 400% gesteigert. Die geplante Nutzungsdauer der PV-Anlage liegt bei ca. 20 Jahren.



Hintergrundinformation:

Die Erkelenzer Sonnenschein eG wurde 2008 gegründet und betreibt seitdem Solarstrom-Anlagen auf kommunalen Dächern. Dazu zählen die Photovoltaikanlagen auf der Franziskus- und der Luise-Hensel-Schule, der Erka-Halle, dem Schwimmbad Erkelenz, dem Kindergarten Bauhof, der Hauptschule Erkelenz, sowie die Anlage auf der Lagerhalle des Bauhofes. 2017 wird eine PV-Freiflächenanlage in Erkelenz realisiert. Die Stadt Erkelenz stellt die Dach- und Freiflächen für einen Zeitraum von zirka 25 Jahren zur Verfügung.

Die Genossenschaft ist ein lebendes Unternehmen, kein geschlossener Fonds. Sie kann permanent nach weiteren Geschäftsmöglichkeiten, beispielsweise neuen Dach- oder Freiflächen, Ausschau halten. Ziel ist sauberer Strom durch aktive Bürgerbeteiligung.

Kontakt Presseanfragen:

psm Nature Power Service & Management GmbH & Co. KG

Annekatriin Dretzke

Jülicher Straße 10 - 12

41812 Erkelenz

Fon: 02431 97 33 -797

Fax: 02431/97 33 - 777

www.erkelenzer-sonnenschein.de

info@erkelenzer-sonnenschein.de