

Projektsteckbrief SolarSTAR 53

GED Handwerksbedarf & Baustoffe

Waldastr. 3, 64689 Grasellenbach

Die Energiegenossenschaft Starckenburg eG in Kürze



Die Energiegenossenschaft Starckenburg eG (ES) wurde am 15. Dezember 2010 von 13 Bürgern aus der Region Südhessen ins Leben gerufen. Die unabhängige Genossenschaft hat seinen Hauptsitz in Heppenheim und zählt momentan über 1.500 Mitglieder.

Das derzeitige Portfolio umfasst 52 Bürgersolaranlagen, eine Biogasanlage, drei Bürgerwindräder und Beteiligungen an vier Windparks. Auch als Wärmedienstleister ist die ES aktiv und betreibt eine Pelletheizung in einem Rathaus. Unser Ziel ist es, die Projekte ausschließlich mit Bürgerkapital zu finanzieren.

Seit der Gründung der ES wurden rund 22,6 Mio. € investiert. Die jährliche Gesamtstromerzeugung aus eigenen Anlagen beläuft sich auf etwa 25 Mio. Kilowattstunden.

Technische Auslegung /Kenndaten des Projektes

Auf dem Dach der Firma GED Handwerksbedarf & Baustoffe eGmbH wird eine weitere Bürgersolaranlage der Energiegenossenschaft Starckenburg errichtet (SolarSTAR 53). Die Anlage wird dachparallel auf den Trapezblechdächern der drei Gebäude montiert. Die Anlage wird gesplittet, sodass der Großteil des produzierte Solarstroms in das öffentliche Netz eingespeist wird. Eine kleine Anlage versorgt die Gebäude zunächst mit Strom und nur der Überschuss wird in das öffentliche Stromnetz eingespeist.



Wichtige Kenndaten im Überblick

Nennleistung	ca. 120 kWp
Jahresertrag spez.	ca. 900 kWh/kWp
Jahresertrag gesamt	ca. 108.000 kWh
CO ² -Minderung	ca. 54 t/a
Anlagenfernüberwachung	SmartDog – Ertragsdaten über SolarSTAR-View im Internet einsehbar

Projektstand

Die Montage der Module wird im April 2026 durchgeführt. Die Inbetriebnahme wird voraussichtlich August 2026 erfolgen. Zum jetzigen Stand gehen wir von einem Finanzierungsvolumen von rund 95.000,- € aus, das zu 100% über eine Bürgerbeteiligung gedeckt wird.

Finanzierungskonzept

Eine Beteiligung an dem Projekt „SolarSTARK 53“ ist ab 2.000,- € möglich. Von dieser Summe dienen 200,- € dem Erwerb von 2 Geschäftsanteilen (à 100,- €) bei der Energiegenossenschaft Starkenburg eG.

Für das Solarprojekt stellt das Mitglied der Genossenschaft ein nachrangiges Darlehen in Höhe von 1.800,- € zur Verfügung. Der Zinssatz beträgt 3,5 % p.a. bei einer Laufzeit von 20 Jahren. Die Tilgung des Darlehens beginnt ab dem 3. vollen Kalenderjahr (2029 bei Laufzeitbeginn 2026) in Höhe von 5% p.a.. Im 20. Jahr der Laufzeit (2045) folgt eine Abschlusszahlung von 360,-€ (= 16*90,- €/a + Schlusszahlung von 360,- €).

Weitere Beteiligungen in Stückelungen von je 2.000,- € sind möglich. Dieser Betrag setzt sich wiederum aus den beiden Geschäftsanteilen und dem nachrangigen Darlehen zusammen.

Über den Geschäftsanteil wird man MiteigentümerIn an der Energiegenossenschaft Starkenburg eG und ist damit am Gesamtertrag und am Eigentum aller Anlagen der Energiegenossenschaft beteiligt. Der Geschäftsanteil bildet die Grundlage für die Ausschüttung von Erträgen, die über die kalkulierten Einnahmen der verschiedenen Genossenschaftsprojekte hinausgeht (Dividende). Nach Rückzahlung des Darlehens bleibt die Mitgliedschaft in der Genossenschaft bestehen. Wenn gewünscht, kann sie mit der in der Satzung festgelegten Frist gekündigt werden.

Übrigens können auch Minderjährige Mitglied bei der Energiegenossenschaft Starkenburg werden. Bis zur Volljährigkeit sind die Eltern vertretungsberechtigt.

Weiterer Ablauf

Für Interessentinnen und Interessenten besteht ab sofort die Möglichkeit einer unverbindlichen Reservierung über das Reservierungsformular. In einem nächsten Schritt erhalten diese Personen eine ausführliche Projektbeschreibung (ca. 10 Seiten) sowie die Vertragsunterlagen zugeschickt. Die tatsächliche Aufnahme in die Energiegenossenschaft Starkenburg und die Zuweisung der Beteiligungen in der gewünschten Höhe steht, gemäß unserer Satzung, unter dem Vorbehalt einer Genehmigung durch den Vorstand.

Falls die Anzahl der Interessenten die verfügbaren Beteiligungen übersteigt, erfolgt die Auswahl in Abhängigkeit der Entfernung zum Projektstandort.

Heppenheim, März 2026

Energiegenossenschaft Starkenburg eG
Weiherhausstraße 8b
64646 Heppenheim
E-Mail: info@energiestark.de
Tel.: 06252/ 12 41 382
Fax: 06252/ 96 75 098
Internet: www.energiestark.de
Amtsgericht Darmstadt GnR 81011

Hier geht's zum
Reservierungsformular



www.energiestark.de/mitmachen-solarstark-53/

Aufsichtsratsvorsitzender: Manfred Conrad
Vorstand: Dr. Bernhard Hein,
Micha Jost, Ute Schumacher