Rechenschaftsbericht REG. eV

2018

Energiewende lokal gestalten
Bürgerbeteiligung und Öffentlichkeitsarbeit
Förderung des Umwelt- und Klimaschutzes

Inhalt

1 Selbstverständnis, Zweck und Legalisierung des Vereins 2
1.1 Energiepolitisches Umfeld in Roßdorf und Gundernhausen: 2
1.2 Selbstverständnis: 2
1.3 Aus der Vereinssatzung: 3
1.4 Legalisierung des Vereins: 3
2 Aktivitäten 2018 4
2.1 Durchgeführte Aktivitäten 4
2.2 Angaben zum Verein 13
3 Finanzübersicht 15
4 Pressespiegel 16

REG.eV www.regev-rossdorf.de
Roßdorfer Energie-Gemeinschaft e.V.

1 Selbstverständnis, Zweck und Legalisierung des Vereins

1.1 Energiepolitisches Umfeld in Roßdorf und Gundernhausen:

In der Gemeinde Roßdorf werden ca. 50 Mio. kWh Strom pro Jahr verbraucht (Stand 2014, gilt auch für Folgejahre), davon ca. 15 Mio. kWh in Haushalten (ohne Strom zum Heizen). Es kann maximal auf ca. 18 Mio. kWh (3 aus PV und Biomasse plus 15 Mio. kWh der zwei Windräder auf dem Tannenkopf {gemäß Prognose; 2016 wurden nur 10 Mio. kWh Windstrom, 2017 ca. 12 Mio. kWh eingespeist, im Klima-Ausnahmejahr 2018 nur 8,7[1] Mio kWh} aus regenerativen Quellen erzeugten Stroms zurückgegriffen werden. Für die Erzeugung und Verteilung des gesamten Stroms ist davon auszugehen, dass rund 100 Mio. kWh an thermischer Energie benötigt wurden.

Nach einer eher groben Abschätzung kann man davon ausgehen, dass in Roßdorf ca. 206 Mio kWh für die Raumheizung (aus verschiedenen Energiequellen) in Wohngebäuden verbraucht werden.

Einen hohen Anteil am Energieverbrauch bilden die Kraftfahrzeuge in den Haushalten mit hochgerechnet ca. 113 Mio kWh.

Der größte Anteil der insgesamt 360 Mio. kWh stammt aus konventionellen Energieträgern. Eine CO2-neutrale Energieerzeugung stammt aus Biogas-, Photovoltaik- und Windkraftanlagen sowie aus Heizungsanlagen, die mit nachwachsenden Rohstoffen betrieben werden (Holzscheitöfen, Pelletheizungen u. Ä.). Derzeit (2017) wird die Stromerzeugung aus regenerativen Quellen in Roßdorf auf ca. 15,29 % geschätzt, hauptsächlich aus Erträgen der beiden Windkraftanlagen. Im bundesweiten Vergleich liegt Roßdorf damit unter den Durchschnittswerten.

Letzter Stand der Recherche des Vereins (Zusammenfassung – ausführlichere Angaben siehe auch Grundsatzprogramm des REG e.V. vom 25.03.2018):

Sektor	MWh_{el}	MWh_{th}	Anteil	Zum Vergleich: Grob im Bund
Strom (inkl. Wärme aus Strom)	50.000	100.000	24 %	20 %
Wärme		206.000	49 %	50 %
Verkehr		113.000	27 %	30 %
SUMME		**360.000**	**100 %**	**100 %**

Um diese Themen anzugehen wurde der Verein Roßdorfer Energiegemeinschaft e.V. im Winter 2012/2013 gegründet.

1.2 Selbstverständnis:

Der Verein tritt aktiv dafür ein, dass auch in der Gemeinde Roßdorf die Energiewende umgesetzt wird:

1. Atomausstieg,
2. CO_2-neutrale Energieerzeugung,
3. Reduzierung unnötig verbrauchter Energie,

[1] Vorläufiger Wert, weil der Ertrag im Nov. 2018 nicht den Windverhältnissen entspricht und für den 23.12.2018 gar negative Erträge von 250 MWh im Rathaus angezeigt werden.

4. Dezentralisierung der Energiewirtschaft,
5. Sozialverträgliche Energiepreise.

Was wir wollen:

1. Sensibilisierung zu den Themen Energiewende und Klimawandel,
2. Anteil regenerativ erzeugten Stroms erhöhen,
3. Verringerung des Stromverbrauchs für Heizzwecke,
4. Primärenergieverbrauch für Heizzwecke verringern.

Was wir machen:

- Lobbyarbeit + politische Aktivitäten (Kontakt zur Gemeindevertretung + Energiekommission, Infos für interessierte GemeindevertreterInnen),
- Öffentlichkeitsarbeit für interessierte BürgerInnen (z. B. Faltblätter, Zeitungsartikel, evtl. Infostände),
- Umweltmesse zur Einbindung des lokalen / regionalen Handwerks u.a. Anbieter,
- BürgerInnen-Umfragen,
- Kooperation mit Schulen (z. B. Unterrichtsgestaltung zu regenerativen Energien),
- Informations- und Vor-Ort-Veranstaltungen (z.B. zum Thema Windkraft, Solarstrom, Kosten der Energiewende, ...).

1.3 Aus der Vereinssatzung:

Der Verein führt den Namen "Roßdorfer Energie-Gemeinschaft e.V. (REG.eV)". Er ist im Vereinsregister des Amtsgerichts Darmstadt eingetragen. Der Verein hat seinen Sitz in 64380 Roßdorf und verfolgt ausschließlich und unmittelbar gemeinnützige Zwecke im Sinne des § 52 Abs. 2 der Abgabenordnung.

Zweck des Vereins ist die Förderung des Umwelt- und Klimaschutzes. Hierzu zählen Maßnahmen zur Minderung des CO2-Ausstoßes, sowie die Förderung von regenerativen Energien und Energieeinsparung. Der Satzungszweck wird verwirklicht insbesondere durch Durchführung von Informations- und Diskussionsveranstaltungen mit Schwerpunkt regenerative Energien und Energieeinsparmaßnahmen. Der Verein ist überparteilich und überkonfessionell.

1.4 Legalisierung des Vereins:

Die Gemeinnützigkeit des Verein wurde am 20.12.2012 vom Finanzamt Darmstadt unter der Steuernummer 07 250 91270 anerkannt und am 25.02.2013 beim Amtsgericht Darmstadt auf dem Registerblatt **VR 83296** eingetragen.

Am 12.07.2014 wurde die Gemeinnützigkeit in einer gesonderten Feststellung vom Finanzamt Darmstadt bestätigt. Diese Bestätigung wurde mit Freistellungsbescheid vom 02.06.2017 für den Zeitraum 2014 bis 2016 erneuert, bzw. verlängert.

Im Jahr 2017 hat der Verein nach der Neuwahl des Vorstands seine Geschäftsstelle verlegt. Die Postanschrift lautet:

Dipl. Ing Claus Nintzel (1. Vorsitzender), Wingertstr. 21, 64380 Roßdorf

Spendenkonto: **Volksbank Darmstadt, IBAN DE07 5089 0000 0057 3263 01**, BIC GENODEF 1VBD (Kontonr. 57326301, BLZ 50890000)

2 Aktivitäten 2018

2.1 Durchgeführte Aktivitäten

Vorträge und sonstige Informations- und Aktionsveranstaltungen zur „Energiewende in Roßdorf“

Nr.	Termin	Thema	Details
1	Do 22.02.2018, 19:30-21:30 Uhr	Vortrag zu "Wohnhaus ohne Netzanschluss"	**Ort:** Saal des Elisabeth-Hauses, Kirchgasse 3, 64380 Roßdorf **Vortragender:** Dipl.-Ing. Wulf Kraneis, Vorstandsmitglied REG.eV, --> Plakat --> Ankündigung --> Bericht
2	Do 15.03.2018, 19:30-21:30 Uhr	Filmabend 2018	**Film:** "Power-to-Change", **Ort:** Saal des Elisabeth-Hauses, Kirchgasse 3, 64380 Roßdorf, --> Plakat --> Ankündigung im RAZ --> Bericht im RAZ
3	Mi 21.03.2018, 18:00 Uhr	Eröffnung Bücherausstellung "Energie und Klima"	--> Ankündigung im RAZ --> Bericht im RAZ
4	21.03.2018 bis 12.05.2018	Bücher-ausstellung "Energie und Klima"	**Ort**: Gemeindebücherei Roßdorf, Darmstädter Str. 66 **Öffnungszeiten**: Mo+Mi 15-19 Uhr, Fr und 1. & 3. Sa 10-13 Uhr --> Ankündigung im RAZ --> Bericht im RAZ
5	14.07.2018	Fahrradtour zum Energie-wendeziel Langfeldsmühle bei Hergershausen	**Erste Fahrradtour der Kooperation von ADFC und REG.eV** • **Start**:14:00 Uhr ab Alter Bahnhof Roßdorf, Holzgasse 7 • **Ziel**: Langfeldsmühle bei Hergershausen über Tannenkopf • **Führungen**: 1. Stromerzeugung durch Windpark Tannenkopf (REG.eV), 2. Stromerzeugung aus Wasserkraft () • **Einkehr**: Biergarten der Langfeldsmühle • **Rückkehr** am Start gegen 19:00 Uhr --> mehr unter ADFC --> Plakat --> Ankündigung im RAZ --> Bericht im RAZ

Nr.	Termin	Thema	Details
6	Sa 18. und So 19.08.2018	Stand auf dem Ortskernfest mit Demonstration eines Steckermoduls	18.08.2018 Standaufbau bis 14:30, Standöffnung 15:00 bis ca. 20:00 19.08.2018 Standaufbau bis 10:30, Standöffnung 11:00 bis ca. 19:00 --> Artikel zur Ankündigung --> Bericht vom Ortskernfest
7	Do 25. Okt. 2018, 19:00 Uhr	Vortrag und Diskussion zum Thema "Energiewende in Roßdorf – Erreichtes und Geplantes"	**Ort:** Saal des Elisabeth-Hauses, Kirchgasse 3, 64380 Roßdorf **Vortragende:** Bürgermeisterin Christel Sprößler und Fachbereichsleiter Bauen und Umwelt Reinhold Schmidt --> Plakat --> mehr im Artikel im RAZ --> Pressemitteilung --> Präsentation von Bürgermeisterin Sprößler --> Präsentation zum ausgefallenen Vortrag zu Fördermaßnahmen --> Bericht im RAZ --> Bericht im DE vom 30.10.2018
8	Do 22. Nov. 2018, 19:30 Uhr	Vortrag zum Thema "Smart Grid – betrifft mich das?"	**Ort:** Saal des Elisabeth-Hauses, Kirchgasse 3, 64380 Roßdorf **Vortragender:** Prof. Dr.-Ing. Ingo Jeromin (Hochschule Darmstadt) --> Plakat --> mehr im Artikel 222 im RAZ --> Pressemitteilung --> Bericht im Artikel 224 im RAZ --> Präsentation und Tonmitschnitt auf Anforderung per E-Mail an info@regev-rossdorf.de

Beteiligung am Ortskernfest 2018

REG.eV auf dem Ortskernfest – viele Besucher am Stand von REG.eV mit Steckermodul live!

Unser Standpersonal aus 15 Mitgliedern (davon fünf Vorstandsmitglieder mit teilweisen Mehrfacheinsätzen) hatte an beiden Tagen gut zu tun, um die Bürger zu beraten. Die Funktionsweise des aufgebauten Steckermoduls konnte unmittelbar demonstriert werden. Gegen 17 Uhr am Sonntagnachmittag gingen uns gar die informativen Produktflyer aus und es wurden k.H. noch zehn Stück nachgedruckt.

STECKERMODULE FÜR JEDERMANN

Ein Steckermodul ist eine **genehmigungsfreie** steckbare Photovoltaikanlage (PV-Anlage) aus wenigen PV-Modulen, die sich leicht auf- und abbauen lässt. Es ist ein Strom-Einspeisegerät, das nicht nur von Hausbesitzern, sondern auch von Mietern genutzt werden kann – also für jedermann. Bei einem einigermaßen nach Süden ausgerichteten Standort amortisiert sich ein solches Modul durch seinen supergünstigen Preis bereits nach vier Jahren! Der selbst erzeugte und verbrauchte Strom reduziert den Strom aus dem Netz.

WIE WAR DIE RESONANZ?

Dies hat auf Anhieb 25 Interessierte überzeugt, die sich in die am Stand ausliegende Sammelbestell-Liste eingetragen haben. Letztlich wurden insgesamt 72 Stecker-Module per Sammelliste bestellt. Vor der Weitergabe der Bestelldaten an den Lieferanten hat Claus Nintzel alle geplanten Standorte besucht, um noch einmal die Anzahl, die erforderliche Kabellänge zwischen Modul bzw. Wechselrichter und der Steckdose zu bestimmen sowie die Befestigung der Photovoltaik-Module zu klären.

Bild: Stand auf dem Ortskernfest 2018 mit Steckermodul.

Windparkführungen

Der Verein hat im Jahr 2018 eine Windparkführung im Rahmen der Fahrradtour 2018 durchgeführt.

Artikel im RAZ (Roßdorfer Anzeiger)

Im Verlauf des Jahres 2018 sind insgesamt **48 Artikel** in 48 Ausgaben des Roßdorfer Anzeigers (RAZ) erschienen:

Monat.Jahr	Thema	veröffentlicht
12.2018	--- Weihnachtspause des RAZ vom 24.12.2018 bis 10.01.2018 ---	
	Artikel 227 HOLZVERGASERHEIZUNG – DIE MIT DEM HÖCHSTEN WIRKUNGSGRAD BEI HOLZ	im RAZ am 20.12.2018
	Artikel 226 FALLS ES FROST GIBT: KOSTENLOSES ANGEBOT ZUR MESSUNG MIT WÄRMEBILDKAMERA	im RAZ am 13.12.2018
	Artikel 225 ENERGIESPARER IN ROßDORF – LOHNEN SICH „HEIZKÖRPER“ IM GARTEN?	im RAZ am 06.12.2018
11.2018	Artikel 224 HANDLUNGSBEDARF IM NIEDERSPANNUNGSNETZ OHNE AKTIONEN - VORTRAG AM 22.11.2018 ZUM SMART GRID	im RAZ am 29.11.2018
	Artikel 223 WIE FAHRRADFREUNDLICH IST ROßDORF – EINE UMFRAGE	im RAZ am 22.11.2018
	Artikel 222 VORTRAG SMART GRID – BETRIFFT MICH DAS?	im RAZ am 15.11.2018
	Artikel 221 ENERGIESPARER IN ROßDORF – PHOTOVOLTAIK-PROJEKT BEENDET	im RAZ am 08.11.2018
10.2018	Artikel 220 VORTRAG UND INTERESSANTE DISKUSSION MIT BÜRGERMEISTERIN ZUR LOKALEN ENERGIEWENDE	im RAZ am 31.10.2018
	Artikel 219 ENERGIEPOLITISCHE ZIELE DER LANDTAGSKANDIDATEN IN UND AUS ROßDORF	im RAZ am 25.10.2018
	Artikel 218 VORTRAG UND DISKUSSION_ENERGIEWENDE VOR ORT – ERREICHTES UND GEPLANTES	im RAZ am 18.10.2018
	Artikel 217 Energiesparer Gemeinde Roßdorf - Elektro-Lastenräder für den Bauhof	im RAZ am 11.10.2018
	Artikel 216 Energiesparer in Roßdorf – eine innovative PV-Anlage	im RAZ am 04.10.2018
09.2018	Artikel 215 Energie erzeugen in Roßdorf - Erneuerbarer Strom durch EEG gebremst	im RAZ am 27.09.2018
	Artikel 214 WIE FAHRRADFREUNDLICH IST ROßDORF	im RAZ am 20.09.2018
	Artikel 213 Energie erzeugen in Roßdorf – Photovoltaik mit Leistungsoptimierern	im RAZ am 13.09.2018
	Artikel 212 Nachhaltigkeit in Roßdorf – Recycling macht	im RAZ am

Monat.Jahr	Thema	veröffentlicht
	Mädchen stark	06.09.2018
08.2018	Artikel 211 REG.eV auf dem Ortskernfest 2018 - viele Besucher am Stand von REG.eV mit Steckermodul live!	im RAZ am 30.08.2018
	--- Sommerpause RAZ ---	
	Artikel 210 REG.eV auf dem Ortskernfest 2018 - Steckermodul zum Anfassenund Informationen	im RAZ am 09.08.2018
	Artikel 209 Windkraft in Roßdorf - Besichtigung für Gruppen	im RAZ am 02.08.2018
07.2018	Artikel 208 Energiesparer in Roßdorf - lohnt sich eine Effizienzpumpe für die Heizung	im RAZ am 26.07.2018
	Artikel 207 Eine Fahrradtour mit Pfostenrufen zu Energiewendezielen	im RAZ am 19.07.2018
	Artikel 206 Energiesparer in Roßdorf - Kälte und Wärme aus 1600 Meter Tiefe	im RAZ am 12.07.2018
	Artikel 205 Eine Fahrradtour zusammen mit dem ADFC zu Energiewendezielen	im RAZ am 05.07.2018
06.2018	Artikel 204 Energie sparen in Roßdorf - Verhalten bei Gewährleistung	im RAZ am 28.06.2018
	Artikel 203 Energiesparer in Roßdorf - Pelletheizung an der Wand	im RAZ am 21.06.2018
	Artikel 202 Verkehrswende in Roßdorf - Strombedarf von Elektroautos	im RAZ am 14.06.2018
	Artikel 201 Photovoltaik und das elektrische Vieh	im RAZ am 07.06.2018
05.2018	Artikel 200 Unser Artikeljubiläum – diesmal mit Satire	im RAZ am 31.05.2018
	Artikel 199 Energiesparer in Roßdorf – Neubau der HUCK IT mit vielen energetischen Besonderheiten	im RAZ am 24.05.2018
	Artikel 198 Energiesparer in Roßdorf – mit Tonnen und Containern	im RAZ am 17.05.2018
	Artikel 197 Energie sparen in Roßdorf – Recycling dank Wertstoffhof	im RAZ am 09.05.2018
	Artikel 196 Verkehrswende in Roßdorf - Radweg nach Darmstadt sicherer	im RAZ am 03.05.2018
04.2018	Artikel 195 Energie sparen in Roßdorf – Gebrauchte Gegenstände noch wie neu	im RAZ am 26.04.2018

Monat.Jahr	Thema	veröffentlicht
	Artikel 194 Energie sparen in Roßdorf – Wegwerfen? Denkste!	im RAZ am 19.04.2018
	Artikel 193 Energieerzeuger in Roßdorf - Strom aus Biogas vom Karlshof	im RAZ am 12.04.2018
	Artikel 192 Bücherausstellung in der Gemeindebücherei – nach Eröffnung noch einige Wochen präsent	im RAZ am 05.04.2018
03.2018	Artikel 191 Projekt „Mehr Sonnendächer für Roßdorf“ – Installationsarbeiten haben begonnen	im RAZ am 29.03.2018
	Artikel 190 Power to Change – ein vorzüglicher Film für die Energiewende und für Bürgerengagement	im RAZ am 22.03.2018
	Artikel 189 Kooperation mit der Gemeindebücherei Roßdorf: Bücher-Ausstellung zum Thema „Klima und Energie“	im RAZ am 15.03.2018
	Artikel 188 Power to Change auch in Roßdorf: Film und Bürgerengagement	im RAZ am 08.03.2018
	Artikel 187 Übliche Kosten für gut gedämmten Neubau, aber kein CO2	nicht veröffentlicht im RAZ am 01.03.2018
02.2018	Artikel 186 Energiesparer in Roßdorf: Heizschlangen in Lehm-Wand	im RAZ am 22.02.2018
	Artikel 185 Ein Vortrag über ein Wohngebäude-Novum	im RAZ am 15.02.2018
	Artikel 184 Lokale Energiewende in Roßdorf: Einordnung in den Klimawandel	im RAZ am 08.02.2018
	Artikel 183 Mitgliederversammlung 2018	im RAZ am 01.02.2018
01.2018	Artikel 182 Energiesparer Gemeinde Roßdorf: Umbau der Heizungsanlage am Sportzentrum	im RAZ am 25.01.2018
	Artikel 181 Windstrom in Roßdorf: Jahresertrag 2017	im RAZ am 18.01.2018
	Artikel 180 Energiesparer Gemeinde Roßdorf: mehr LED in den Straßen und in der Tiefgarage am Rathaus	im RAZ am 11.01.2018
	-- Weihnachtspause des RAZ vom 22.12.2017 bis 09.01.2018 --	

Energiepolitische Wahlprüfsteine für die Landtagswahl 2018

Adressat	Urheber /veröffentlicht bei	Verweis
Energiepolitische Wahlprüfsteine für alle Kandidaten im Wahlkreis 50 Darmstadt II	REG.eV, abgesandt am 07.10.2018	REG.eV
Kandidatenliste im Wahlkreis 50 Darmstadt II	Internet, Stand 07.10.2018	REG.eV
Anschreiben zu Energiepolitische Wahlprüfsteine für alle Kandidaten im Wahlkreis 50 Darmstadt II mit Bitte um Rückmeldung bis zum 20.10.2018	REG.eV, abgesandt am 07.10.2018	REG.eV
Antworten aus dem Wahlkreis 50 Darmstadt II	Karin Wolff vom 21.10.2018	CDU
	Bijan Kaffenberger vom 17.10.2018	SPD
	Philipp Krämer vom 18.10.2018	Bündnis90/ Die Grünen
	Ann Christine Sparn-Wolf vom 19.10.2018	DIE LINKE
	Kay Salawa (keine Rückmeldung)	AfD
	Andreas May (keine Rückmeldung)	FDP

Aktion „Mehr Sonnendächer für Roßdorf“

DIE BOTSCHAFT

Eine Investition in Photovoltaik lohnt sich – unabhängig von den ökologischen Vorteilen – auch aus finanziellen Gründen. Und es geht noch günstiger, wenn wir das Vorhaben gemeinschaftlich angehen. Dafür gibt es gute Gründe:

- Die Preise für die Photovoltaik-Module sind in den letzten Jahren erheblich gesunken
- Gleichzeitig wurde der Wirkungsgrad weiter gesteigert
- Selbst erzeugter Strom kann im eigenen Haus ohne weitere Abgaben genutzt werden, wenn die Gesamtleistung von 10 kWp nicht überschritten wird (bei Ein- und Zweifamilienhäuser meist nicht erreichbar)
- Der Strom kann – bei einer Abschreibung über 20 Jahre – für ca. 10 ct/kWh erzeugt werden, d.h. man spart mit jeder Kilowattstunde Eigenverbrauch mehr als 15 ct/kWh
- Ein Eigenstromanteil von 40% ist ohne Batteriespeicher erreichbar, mit bis zu 70%
- Selbst der nicht im Haushalt verbrauchte Strom wird mit 12,31 ct/kWh (ab 01.02.2017 voraussichtlich 12,7 ct/kWh) höher vergütet als die Erzeugungskosten sind; der Grund ist das Einfrieren der vierteljährlichen Absenkung für Inbetriebnahmen seit dem 01.10.2015

ZWEI GEMEINSCHAFTLICHE LÖSUNGEN

Der Verein verfolgt zwei Lösungsmöglichkeiten, um die Kosten noch weiter zu reduzieren. Zum einen wäre es möglich, eine gemeinschaftliche Ausschreibung für eine schlüsselfertige Installation zu initiieren und zum anderen ein gemeinschaftlicher Einkauf von Komponenten und Installationsleistungen (Solateur und Elektriker) mit der Möglichkeit von einigen Eigenleistungen. Die zweite Lösung dürfte nochmals günstiger werden.

ZIEL DES PROJEKTES

Gemeinschaftliche Erweiterung der Sonnendächer in Roßdorf um bis zu 100 kWp bis Mitte 2018. Zurzeit sind nur ca. 1,7% der Dächer von Ein- und Zweifamilienhäusern in Roßdorf mit PV-Anlagen ausgestattet. Ein Folgeprojekt ist für 2019 geplant.

Das Projekt wurde im Oktober 2018 abgeschlossen. 16 Hausbesitzer haben sich beteiligt, es wurden 92,4 kWp ausschließlich in Roßdorf neu errichtet. 14 Hausbesitzer sind von einem Betrugsversuch eines Handwerkers betroffen. Wir unterstützen auch in dieser Angelegenheit nach Kräften in organisatorischen Fragen.

Aktion „Steckermodule“

DIE BOTSCHAFT

Eine Investition in Photovoltaik (PV) lohnt sich – unabhängig von den ökologischen Vorteilen – auch aus finanziellen Gründen. Stecker-Module eröffnen seit November 2017 über eine VDE-Vornorm und ab 01.05.2018 auch ganz offiziell den genehmigungsfreien Betrieb von Stecker-Modulen für JEDERMANN. Ein solches PV-Modul ist bereits mit einem Wechselrichter ausgestattet, der aus der Gleichspannung des Moduls die in Haushalten übliche Wechselspannung von 230 Volt erzeugt. Den Stecker mit der Wechselspannung steckt man einfach in eine Steckdose, wie Sie es von Stromverbrauchern gewohnt sind, um Energie **aus** der Steckdose zu entnehmen. Hier geht es nun anders herum, der Strom aus dem PV-Modul fließt **IN** die Steckdose.

Preislich reicht die Spanne bei Stecker-Modulen bis 300 Watt von rund 300 bis 750 EUR. Aber es geht noch günstiger, wenn wir das Vorhaben gemeinschaftlich angehen. REG.eV hat dafür mit dem Anbieter des besten Preis-/Leistungsverhältnisses folgende Abmachung getroffen:

- Reduzierter Abnahmepreis
- Keine Versandkosten
- Mindestbestellmenge 50 Stecker-Module
- Bestell-Möglichkeit auch für Befestigungen bei der Lieferfirma
- Übersendung einer Sammelbestell-Liste in elektronischer Form
- Rechnung an jeden Besteller
- Bezahlung durch jeden Besteller
- Versand an eine Adresse in Roßdorf, wenn alle Besteller bezahlt haben

Die Besteller erhalten eine Nachricht zur Abholung nach Lieferung.

ZIEL DES PROJEKTES WIRD ERREICHT

Gemeinschaftliche Erweiterung der Sonnendächer in Roßdorf und Umgebung um bis zu 15 kWp bis Ende Oktober 2018. Zurzeit sind nur ca. 1,7% der Dächer von Ein- und Zweifamilienhäuser in Roßdorf mit PV-Anlagen ausgestattet.

--> Produktflyer vom Ortskernfest 2018 in Roßdorf

--> Die Päsentation Stecker-Module mit Animation und Film finden Sie hier als PowerPoint-Datei!

--> Die Präsentation gibt es auch ohne Animation als PDF-Datei

Eine Vormerkung in der Sammelbestell-Liste über ein Bestell-Formular wurde am 09.09.2018 geschlossen. Es gab 72 Bestellungen.

Im Nachgang wurden nach erneuter Liefermöglichkeit im Rahmen einer weiteren Sammelbestellung 12 Energiekosten-Messgeräte beschafft und ausgeliefert.

Eine Folge-Aktion zu Steckermodulen im Frühjahr 2019 wurde am 17.09.2018 im Vorstand beschlossen. Die Vormerkung für die Sammelbestell-Liste II ist ab 24.09.2018 eingerichtet.

Newsletter

- Das ganze Jahr über wurde an Mitglieder, eingetragene Interessenten sowie an Institutionen wöchentlich ein **NEWSLETTER** versandt (49 Stück plus 2 Sonder-NEWSLETTER).
- Die Anzahl der Abonnenten (einschl. Mitglieder) konnte von 149 auf **166** gesteigert werden.

Internetauftritt

- Der **Internetauftritt** des Vereins unter www.regev-rossdorf.de wurde ständig (bis zu dreimal wöchentlich) mit Artikeln und Aktivitäten des Vereins aktualisiert und auch mit Links und Hinweisen zu übergeordneten Themenstellungen rund um das Thema der Energiewende sowie anderen Veranstaltungen ergänzt.

Projekt „Messungen mit einer Wärmebildkamera“ mit Erstberatung zu Maßnahmen möglicher Energieeinsparungen

- Das kostenlose Angebot der beiden Messperioden Winter 2015/2016, Winter 2016/2017, sowie Winter 2017/2018 und Winter 2018/2019 wurde lokal angekündigt.
- Das Anmeldeformular per Internet wurde angepasst und wieder aktiviert.
- Es erfolgte jeweils eine Registrierung mit Benachrichtigung, eine Terminabsprache und der Versand der Ergebnisse.
- In den Monaten Jan., Febr. und März 2018 wurden 14, im Nov. und Dez. 2018 wurden wegen zu warmer Wetterlage keine Wärmebildmessungen durchgeführt, insgesamt also 14 Messungen.

Projekt „Kehrungen Pelletheizung“

Pelletheizungen verursachen bei hoher Qualität der Pellets sehr wenige Rückstände im Kamin. Dennoch findet zweimal im Jahr eine Kehrung gemäß Kehr- und Überprüfungsordnung vom 16. Juni 2009 statt. Diesen unangemessenen Zustand hat der Verein an MdB Brigitte Zypries schon im Jahr 2016 berichtet. Frau Zypries ist bzw. war seit Sommer 2017 Ministerin im Bundesministerium für Wirtschaft und Energie.

Eine erneute Überprüfung hat nunmehr ergeben, dass die Intervalle ab Juni 2018 auf eine Kehrung beschränkt werden können. Frau Zypries hat dies dem Verein mit Schreiben des BMWi vom 14.12.2017 mitgeteilt und eine Umsetzung bis Ende 2018 in Aussicht gestellt. Die neueste Antwort aus dem BMWi spricht von Umsetzung bis zum Frühjahr 2019, allerdings auch von Festlegung im Benehmen des Betreibers mit dem Kaminkehrer.

Überörtliche Publikationen im Zusammenhang mit REG.eV

Der Verein konnte verschiedene Themen im **Darmstädter Echo** bekannt machen, bzw. wurde darüber berichtet:

- Kurzmeldungen zu Veranstaltungen des Vereins
- Bericht zur Veranstaltung am 25.10.2018 mit Bürgermeisterin Sprößler.

Kontakte zur Kommune

- Es fanden 4 Treffen mit Bürgermeisterin Sprößler statt, weitere zu Detailfragen mit dem Fachbereichsleiter Bauen und Umwelt (Reinhold Schmidt) sowie dem Leiter des Ordnungsamtes (Jochen Wolf).
- Die Idee der Einrichtung eines Runden Tisches Energie bzw. Energiewerkstatt war jeweils Thema im Gespräch mit Bürgermeisterin Sprößler, jedoch ohne weitere konkrete Formen anzunehmen.

- Für die Gemeindevertreterversammlung am 14.12.2018 hatte die Fraktion WIR mit einer Anfrage auf das Versäumnis von zwei Jahren hingewiesen, einen Runden Tisch Energie bzw. eine Energiewerkstatt einzurichten. In der Anfrage, der schriftlichen Antwort und in einer Zusatzfrage wurde REG.eV zitiert.

Beratung der Wissenschaft

- Interview im Rahmen einer Bachelorarbeit mit dem Titel „Umsetzung der Energiewende in den Städten und Regionen untersucht an der Wissenschaftsstadt Darmstadt und deren Umland“ (TU Darmstadt, Umweltingenieurwissenschaften).

Weitere Aktivitäten

- insgesamt 11 Vorstandssitzungen und 1 Mitgliederversammlung (am 02.02.2018 im Gruppenraum 2 des Elisabeth-Hauses in Roßdorf).
- Organisation und Leitung von 12 Treffen im Rahmen des Projektes „Mehr Sonnendächer für Roßdorf“ seit März 2017, davon 7 im Jahr 2018
- Beantwortung einer Vielzahl von Anfragen Roßdörfer Bürger/innen rund um die Themen der Energiewende.
- Beteiligung an verschiedenen energiepolitischen Veranstaltungen auf lokaler, regionaler und überregionaler Ebene, zuletzt Teilnahme an der Ersten Energiekonferenz der Energiegenossenschaft Odenwald und am Bürgerenergie-Konvent des BBEn in Wittenberg (22./23.11.2018)
- Massive Unterstützung der ADFC-Umfrage „Fahrradklimatest 2018“ zur Erreichung von mindestens 50 Teilnehmern für eine Auswertung
- Anschaffung von Fachliteratur zur Ausleihe für Interessierte.
- Überarbeitungen des Faltblattes von REG.eV und Nachdruck.
- Aktualisierung des Grundsatzprogramms, Aktualisierung der Energiedaten von Roßdorf.

Die Aktivitäten für das Jahr 2019 werden voraussichtlich auf einer Mitgliederversammlung im Februar 2019 beraten und beschlossen werden. Empfohlen werden:

am 14. Febr. 2019	Informationsveranstaltung zu "Weitere Sonnendächer 2019"
am 14. März 2019	Filmabend
im April 2019	Informationsveranstaltung zu "Weitere Stecker-Module"
ab April 2019	Übergabe von KLIMAKISTEN an Roßdorfer Kindertagesstätten
am So 12. Mai 2019	Fahrradtag 2019 mit Diskussionsrunde zum Thema "Schnell nach Darmstadt – Sicher in Roßdorf" am Fr 10. Mai 2019
ab Juni 2019	Fahrradausflug zu Energiewendezielen
im Okt. 2019	Vortrag zu Energie-Einsparung durch Scheiben- und Fenstertausch
im Nov. 2019	Vortrag zu Smart Home

2.2 Angaben zum Verein

Für den neuen Vorstand wurden auf der Vorjahres-MV vom 21.04.2017 folgende Kandidaten gewählt und am 11.05.2017 ins Vereinsregister eingetragen:

* Vorstandsvorsitzender: Claus Nintzel
* stellvertr. Vorstandsvorsitzender: Wulf Kraneis
* Kassenwart: Wolfgang Jakob
* Erster Beisitzender: Klaus Becker
* Zweiter Beisitzender: Peter Hamacher

Im Jahr 2018 haben gemäß Satzung keine Vorstandswahlen stattgefunden

Die Zahl der Mitglieder stieg im Jahr 2018 um 8 Personen und beträgt nun 65 Personen.

	Bestand 2015	Bestand 2016	Bestand 2017	Bestand 2018	Zuwachs
Mitglieder	29	30	57	65	8
Interessenten	51	72	79	85	6
Lobbykontakte	10	12	13	16	3
Summe NEWSLETTER	**90**	**114**	**149**	**166**	17
Energiesparer in Rdf (für Artikel)	25	30	32	40	8
Vortragende	2	2	4	10	6

3 Finanzübersicht

Einnahmen- Ausgabenrechnung 2018

Vom 01.01.2018 bis 31.12.2018

Roßdorfer Energiegemeinschaft e.V., 64380 Roßdorf

			VoBa	Kasse	**Geschäftsjahr**	**Vorjahr**
			€	€	€	€
1. Umsatzerlöse			0,00		0,00	0,00
2. Betriebliche Erträge						
a) Erträge aus Abgängen des						
Anlagevermögens			0,00	0,00	0,00	0,00
b) Versicherungsentschädigungen			0,00	0,00	0,00	0,00
c) Zuschüsse und Spenden			1.210,70	0,00	1.210,70	1.513,94
3. Materialaufwand						
a) Aufwendungen für Roh- und						
Hilfsstoffe			0,00	0,00	0,00	0,00
b) Wareneinkauf			0,00	0,00	0,00	0,00
c) Aufwendungen für bezogene			0,00	0,00	0,00	0,00
Leistungen						
4. Personalaufwand						
a) Löhne und Gehälter			0,00	0,00	0,00	0,00
b) soziale Abgaben			0,00	0,00	0,00	0,00
5. Abschreibungen			0,00	0,00	0,00	0,00
6. Sonstige betriebliche Aufwendungen						
a) Miete/Pacht			0,00	0,00	0,00	-80,00
b) Reparaturen			0,00	0,00	0,00	0,00
c) Energie			0,00	0,00	0,00	0,00
d) Leasing			0,00	0,00	0,00	0,00
e) Versicherungen			0,00	0,00	0,00	-214,20
f) Fuhrpark			0,00	0,00	0,00	0,00
g) Werbeaufwand			-730,25	0,00	-730,25	-1.094,92
h) Reisekosten			0,00	0,00	0,00	0,00
i) Frachten/Verpackung			-0,70	0,00	-0,70	-0,70
j) Kommunikation			-326,62	0,00	-326,62	0,00
k) Rechts- und Beratungskosten			0,00	0,00	0,00	-13,99
l) Fortbildungskosten			-8,54	0,00	-8,54	-19,40
m) sonstige betriebliche Aufwendungen			0,00	0,00	0,00	-12,00
7. Zinsen und ähnliche Erträge						
a) Zinsen auf Bankeinlagen			0,00	0,00	0,00	0,00
b) Zinsen aus Wertpapieren			0,00	0,00	0,00	0,00
c) Dividenden aus Beteiligungen			0,75	0,00	0,75	0,75

Einnahmen- Ausgabenrechnung 2018

Vom 01.01.2018 bis 31.12.2018

Roßdorfer Energiegemeinschaft e.V., 64380 Roßdorf

			VoBa	Kasse	**Geschäftsjahr**	**Vorjahr**
8. Zinsen und ähnliche Aufwendungen						
a) Zinsen			0,00	0,00	0,00	0,00
9. Ergebnis der gewöhnlichen						
Geschäftstätigkeit					**145,34**	**79,48**
10. Steuern vom Ertrag			0,00	0,00	0,00	0,00
11. Sonstige Steuern			0,00	0,00	0,00	0,00
12. Jahresergebnis					**145,34**	**79,48**
14. Entnahmen aus Rücklagen					0,00	0,00
15. Einstellung in Rücklagen					145,34	79,48
16. Bilanzergebnis					**0,00**	**0,00**

4 Pressespiegel

siehe unter www.regev-rossdorf.de

Verfasser: Wolfgang Jakob