

Informationsvorlage

Bereich | Amt
Technische Abteilung
Verfasser/in
Philipps, Frank

Vorlagen-Nr.
651/96/2020
Aktenzeichen
651

Anlagedatum
12.06.2020

Beratungsfolge

Gremium	Sitzungstermin	Öffentlichkeit	Zuständigkeit
Bau- und Umweltausschuss	25.06.2020	Ö	Kenntnisnahme
Bau- und Umweltausschuss	25.06.2020	Ö	Kenntnisnahme
Gemeinderat	02.07.2020	Ö	Kenntnisnahme
Gemeinderat	02.07.2020	Ö	Kenntnisnahme

N = nichtöffentliche Sitzung, Ö = öffentliche Sitzung

Verhandlungsgegenstand

Photovoltaik-Förderprogramm Rheinfelden

Erläuterungen

Aus Gründen des Klimaschutzes wird der Ausbau der Photovoltaik durch einen finanziellen Zuschuss seitens der Stadt Rheinfelden (Baden) gefördert. Durch eine begleitende öffentlichkeitswirksame Kampagne in Zusammenarbeit mit dem Landkreis Lörrach wird der Ausbau weiter forciert. Damit wird die kommunale Energiewende im Sektor private Haushalte unterstützt und beschleunigt.

Aktueller Sachstand:

Das Förderprogramm wurde im Dezember 2019 gestartet. Die PV-Förder-Kampagne wurde in Abstimmung mit der PV-Initiative „365 Dächer“ des Landkreises Lörrach anvisiert. Dadurch sollten kostenfreie Angebote zur Informationsbereitstellung durch die Energieagentur SW in Form von Vorträgen, PV-Stammtischen etc. und zum Marketing genutzt werden. Bedingt durch die Einschränkungen in der Corona-Krise konnte die für Anfang April 2020 geplante Bürgerinformationsveranstaltung im Bürgersaal des Rathauses nicht stattfinden. Die Veranstaltung soll, sobald es möglich sein wird, nachgeholt werden.

Stand zur bisher installierten Leistung sowie zur Förder- und Investitionssumme (Stand 12.06.2020):

- Gesamtzahl der Anträge: 50
- Anzahl bewilligter Anträge: 25

- Voraussichtlich installierte Leistung aller Anträge: 383,65 kWp
- Installierte Leistung bewilligter Anträge: 187,83 kWp

- Voraussichtlicher Zuschuss aller Anträge: 46.342 Euro
- Zuschuss bewilligte Anträge: 22.918 Euro
- Getätigte Investitionssumme aller Anträge: 716.949 Euro
- Getätigte Investitionssumme für bewilligte Anträge: 335.153 Euro

Hintergrund:

Im Stromsektor liegt das größte Potenzial beim Ausbau der Photovoltaik. Allein im Landkreis Lörrach besteht ein Potenzial von mehr als 570 Tsd. MWh/a. Durch stetig sinkende Preise für Solarstromanlagen in den letzten Jahren wird eine Photovoltaik-Installation für private Hausbesitzer finanziell lukrativ.

Für einen durchschnittlichen 3-Personen-Haushalt reicht i. d. R. ein PV-Anlage von 3 bis 5 kWp. 1 kWp Anlagenleistung entspricht 900 bis 1.100 kWh Ertragsleistung pro Jahr. Allgemein gilt, dass man für 1 kWp Anlagenleistung etwa 7 qm Dachfläche benötigt.

Das bislang bestehende städtische Förderprogramm „100 Dächer Programm für PV-Anlagen in Rheinfelden“ (sog. Sonnencent) wurde nur in sehr geringem Umfang genutzt, da die Förderung, die nur zwischen 50 und 80 € lag, im Verhältnis zu den Investitionskosten für eine PV-Anlage sehr niedrig waren.

Zielgruppe:

Dacheigentümer (privat, nicht gewerblich)

Akteure:

- Antragsbearbeitung und Abrechnung: Klimaschutzmanager
- Öffentlichkeitsarbeit und Kampagnendurchführung: Klimaschutzmanager
- Technische Beratung im Zuge der städtischen Energieberatung

Investition Stadt:

- Förderquote 200 € pro kWp installierter Leistung
- Maximale Förderhöhe 1.000 €/PV-Anlage