Solarstrategie Bad Dürkheim

Maßnahmen zur Erreichung der Klimaziele

Sitzung des Bau- und Entwicklungsausschusses am 10.06.2021

Ablauf & Ziele

2017
Basisjahr Klimaschutzkonzept
4.900 MWh/a solar erzeugter Strom in Bad Dürkheim (5% des Gesamtstrom-verbrauchs)

2021
Start der Solarstrategie Bad Dürkheim
7.300 MWh/a erwartete solar erzeugter Strom (7% des Gesamtstrom-verbrauchs)

2022-2030
kontinuierlicher Zubau von PV-Anlagen
auf allen Dächern mit durchschnittlich 1.000 KWp pro Jahr

2025 & 2030
Überprüfen der Solarstrategie
und ggf. Anpassung der Ziele

2035
Dachflächen-Potenzial für PV-Anlagen ist weitgehend **ausgeschöpft**

2040
Bilanzielle Klimaneutralität
auch bei Erzeugung des Gesamtstrom-verbrauchs

Maßnahmen

Kommunale Liegenschaften

- PV auf kommunalen Gebäuden
- Energetische Quartierskonzepte
- Mieterstrommodelle

Privathaushalte

- Solarportal: Informationen für Privathaushalte
- Solar-Kampagnen
- Veranstaltungsreihe
- PV Pflicht auf Neubauten prüfen
- Solarberatung anbieten
- Vorbildliche Beispielprojekte: Solarbotschafter

Gewerbetreibende

- Solarportal und individuelle Beratung: Informationen für Betriebe
- Veranstaltungsreihe Solarenergie
- Energiekarawane
- EnergieProFit
- Netzwerk mit Handwerkern
- Unterstützung der Ausbildung von Solarteuren
- Vorbildliche Beispielprojekte

Maßnahmen für kommunale Liegenschaften

I. PV auf kommunalen Gebäuden

PV-Anlagen auf allen kommunalen Dachflächen (Schulen, Kitas, Verwaltungsgebäuden, Hallen, Feuerwehr, Wohngebäude), bei welchen eine PV-Anlage wirtschaftlich und technisch möglich ist

II. Energetische Quartierskonzepte

PV-Quartiersversorgung innerhalb energetischer Quartierskonzepte (nach Innovationsklausel GEG) – Pilotprojekt Quartier Catoir

III. Mieterstrommodelle

Nutzung des Dachflächenpotenzials auf kommunalen Wohngebäuden für Mieterstrommodelle & Unterstützung privater Mieterstrommodelle

Maßnahmen für Privathaushalte

I. Solarportal – Informationsplattform

Informationsplattform für Bürger*innen Bad Dürkheims, um sie auf dem Weg zur eigenen Solaranlage (ggf. Speichern, E-Mobilität etc.) zu unterstützen

II. Kampagnen rund um das Thema Solarenergie

Vorteile von Solarenergie öffentlichkeitswirksam und vielfältig thematisieren: in Zusammenarbeit mit dem Klimabeirat, lokalen Interessierten und Ehrenamtlichen

III. Veranstaltungsreihe

Informationszugewinn für Bürger durch interaktive Veranstaltungen, um Hemmnisse bezüglich der Nutzung von Solarenergie aufzuklären und abzubauen

Maßnahmen für Privathaushalte

IV. PV-Pflicht auf Neubauten prüfen

Prüfung der Möglichkeit zur PV-Pflicht auf Neubauten z.B. nach dem Vorbild der Stadt Landau und ggf. Anpassung an Bad Dürkheim

V. Solarberatung anbieten

Förderung von neutraler Beratungen für Privathaushalte, z.B. Förderung der Stadt hinsichtlich der Kosten für eine Beratung zur Umsetzung von PV-Anlagen - Konkrete Details werden erarbeitet

VI. Vorbildliche Beispielprojekte: Solarbotschafter

Unterstützung und Beratung zum Thema Solarenergie von Bürgern für Bürger

Maßnahmen für Gewerbetreibende

I. Solarportal + Veranstaltungsreihe: Informationen für Betriebe

Bereitstellung von Informationen und Unterstützung für Betriebe auf ihrem Weg zur solaren Stromerzeugung

II. Energiekarawane + EnergieProFit

Entwicklung eines Beratungsprozesses und eines Netzwerks mit und für Betriebe, um sie von der Wirtschaftlichkeit der Solarenergie zu überzeugen

III. Netzwerk mit Handwerkern bilden + Unterstützung der Ausbildung als Solarteur

Etablierung eines Dialogs mit Handwerkern und Bewerbung der Ausbildung als Solarteur, z.B. durch Fachmesse

VI. Vorbildliche Beispielprojekte: Marketingeffekt für Betriebe

Nutzung von Marketingeffekten für Betriebe, um Solarenergie in Betrieben öffentlich zu bewerben und Beispielprojekte aufzuzeigen