

Aidlingen, den 06.01.2020

Antrag zur Installation einer PV-Anlage auf dem Dach des Paul-Wirth-Bürgerhauses

Sehr geehrter Herr Fauth,

die Fraktion **Bündnis 90/Die Grünen** stellt nachfolgenden **Antrag** zur Behandlung im Gemeinderat:

Die Gemeindeverwaltung installiert eine Photovoltaik-Anlage auf dem Dach des Paul-Wirth-Bürgerhauses. Dies beinhaltet:

- Erwerb, Installation und Betrieb der PV-Anlage
- Ausbau mit PV-Modulen auf der Fläche des Süd-West-Daches des PW-Bürgerhauses nach wirtschaftlich optimiertem Leistungsertrag
- Nutzung des erzeugten Stroms tagsüber im benachbarten Kindergarten Dachtel und der Kinderkrippe
- Prüfung ob zusätzlich die Installation eines Speichers / Solarthermie (z.B. für warmes Wasser) sinnvoll ist oder ggf. Einspeisung überschüssiger Leistung in das Netz
- Erfassung der erzeugten Stromdaten („Daten-Tagebuch“)
- Prüfung, ob Zuschüsse des Landes oder Bundes möglich sind
- Einplanung von 30.000 € in den Haushalt 2020 zur Finanzierung der PV-Anlage

Begründung:

- Der Energiebericht vom 06.11.2019 von Floriane Abedi, der im Gemeinderat am 14.11.2019 vorgestellt wurde, zeigt, dass es in Aidlingen noch Potential für den weiteren Ausbau von Erneuerbaren Energien gibt. Im Sanierungsfahrplan 2017 wurde festgehalten, dass eine 21-kWp Photovoltaikanlage auf dem Paul-Wirth-Bürgerhaus jährlich ca. 16.000 kWh produzieren könnte.
- Dabei weist Frau Abedi eine Amortisationszeit von weniger als 10 Jahren aus.
- Das Dach des Paul-Wirth-Bürgerhauses ist nach Süd-West ausgerichtet und ermöglicht damit einen optimalen Wirkungsgrad einer PV-Anlage
- Die Fläche des Daches (keine Dachaufbauten) kann maximal mit PV-Modulen belegt werden.
- Die sofortige Nutzung des tagsüber erzeugten Stroms im angrenzenden Kindergarten und der Krippe spart Stromkosten für die Gemeinde.
- Mögliche Zuschüsse des Landes oder Bundes sollen aktiv genutzt werden.
- Die Gemeinde hat eine Vorbildfunktion für ihre Bürger*innen und soll den Klimaschutz aktiv fördern. Dafür ist es erforderlich, dass die Anlage überwacht wird und einwandfrei funktioniert.
- Durch die Sonne erzeugter Strom ist aktiver Klimaschutz und trägt dazu bei, dass Aidlingen eine CO₂-neutrale Gemeinde wird.

Mit freundlichen Grüßen

Frank Hagel
Fraktionsvorsitzender Bündnis 90/Die Grünen