

**Fraktion
Bündnis 90/Die Grünen**

Aidlingen, den 19.09.2024

Haushalts-Antrag zur Erweiterung der PV-Anlage zur Versorgung der Kläranlage

Sehr geehrter Herr Fauth,

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

In den Haushalt 2025 sollen Mittel für die Erweiterung der PV-Anlage der Kläranlage eingestellt werden:

- Planungs- sowie Herstellkosten für eine PV-Anlage
- Realisierung auf den noch nicht genutzten Dächern der Kläranlage und als Freifeld-PV auf kommunalem Gelände im und neben dem Kläranlagen-Flurstück
- Prüfung auf Förderprogramme und Beantragung von Fördergeldern, falls verfügbar

In den Haushalt 2025 sollen für dieses Projekt 90.000 € eingestellt werden.

Begründung:

Die Kläranlage ist einer unserer größten Energieverbraucher. Hier bietet sich in Kombination mit dem Blockheizkraftwerk eine zusätzliche PV-Anlage an. Der erzeugte Strom kann in weiten Teilen der Eigenversorgung dienen, daher sollte ein ROI von deutlich unter 10 Jahren realisierbar sein.

Bei vergleichbaren Projekten wurden Anlagen von 70-100 kWp realisiert, dies führt bei einem Eigenverbrauch von ca. 60% zu Einsparungen bei den Stromkosten von nahezu 20.000€ pro Jahr.

Baden-Württemberg soll bis zum Jahr 2040 klimaneutral werden. Die Gemeinde Aidlingen muss hierzu ihren Beitrag leisten.

Mit freundlichen Grüßen

Elke Anders
Fraktionsvorsitzende Bündnis 90/Die Grünen