

Sachgebiet
Sachgebiet P1

Sachbearbeiter
Herr Niederreiter

Beratung	Datum	Behandlung	Zuständigkeit
Gemeinderat	07.07.2026	öffentlich	Entscheidung

Betreff

Errichtung einer PV-Anlage in der Kläranlage

Anlagen:

Anlage - Kläranlage Luftbild 2024 mit PV-Freiflächenanlage

Überblick

Bisher war angedacht, auf den Dächern der Gebäude in der Kläranlage PV-Anlagen zu errichten. Aufgrund von neuen Erkenntnissen wird die Errichtung einer Freiflächen PV-Anlage vorgeschlagen.

Sachverhalt

Durch die Verwaltung wurde eine Konzeptstudie zur Errichtung einer PV-Anlage auf der Freifläche in der Kläranlage beauftragt. Auf einer Fläche von rund 3.600m² könnte eine PV-Anlage mit ca. 370 kWp realisiert werden. Die Kosten liegen einschl. Honorar bei geschätzt 650.000 € brutto. In den Kosten ist auch ein Stromspeicher mit rund 300 kWh eingerechnet. Mit dieser Speichergröße könnte die Kläranlage etwa 7 – 9 Monate im Jahr auch in den Nachtstunden Strom aus der PV-Anlage beziehen und somit weitgehend autark funktionieren.

Aktuell verbraucht die Kläranlage ca. 800.000 KW/h Strom pro Jahr. Es entstehen hierfür Kosten von rund 200.000 € im Jahr. Die Kosten der PV-Anlage könnten einschl. Abschreibung und Verzinsung nach ca. 10 Jahren amortisiert sein.

Der Standort der PV-Anlage kann aus der Anlage ersehen werden und ist so gewählt, dass eine künftige Erweiterung der Kläranlage nach wie vor möglich ist.

Haushaltsrechtliche Auswirkungen

Im Haushalt sind unter HOCH200 für heuer 600.000.- € und für nächstes Jahr 50.000.- € für die PV-Anlage eingeplant.

Die haushaltsrechtlichen Auswirkungen sind mit der Abteilung F abgestimmt.

finanzielle Auswirkungen

☒ ja

☐ nein

	Euro	Kostenschätzung
Gesamtaufwand der Maßnahme	650.000,00	
zusätzlicher finanzieller Aufwand lt. Sachverhalt		
Haushaltsplanansatz	Haushalt 2026	650.000,00
Verpflichtungsermächtigung (VE)		ja
zusätzliche Haushaltsmittel erf.	überplanmäßig	nein

	außerplanmäßig	nein
--	----------------	------

Deckungsmöglichkeit	Inv.Nr.	
	Kto. lfd.	
	Kostenstelle	
	Betrag	

Vorschlag zum Beschluss

Es soll eine PV-Anlage mit rd. 360 kWp auf der Freifläche der Kläranlage errichtet werden. Die Gesamtkosten werden auf 650.000.- € geschätzt. Ein konkreter Planungsentwurf einschließlich einer Wirtschaftlichkeitsberechnung ist dem Gemeinderat zur weiteren Beschlussfassung vorzulegen.

Überarbeitet durch
Andreas Niederreiter