
Abteilung Abteilung 6 - Umwelt- und Klimaschutz	Sachbearbeiter Herr Schwarzbeck	Aktenzeichen 6 KS
---	---	-----------------------------

Beratung Bau-, Mobilitäts- und Umweltausschuss	Datum 16.01.2024	Behandlung öffentlich	Zuständigkeit Kenntnisnahme
--	----------------------------	---------------------------------	---------------------------------------

Betreff
Teilnahme am ESB-Klimafonds 2023

Anlagen:
Anlage_Antrag_ESB_Klimafonds_PV-Anlage_FW-Penzberg

1. Vortrag:

Mit einem eigens eingerichteten Klimafonds unterstützt der regionale Energieversorger Energie Südbayern (ESB) jedes Jahr kommunale Projekte, die das Umweltbewusstsein in der Region stärken, den effizienten wie nachhaltigen Umgang mit Energie fördern und den CO₂-Ausstoß mindern.

Zweck des Klimafonds ist es, Kommunen hinsichtlich Nachhaltigkeit und Klimaschutz zu unterstützen. Die Stadt Penzberg, vertreten durch die Abteilung Umwelt- und Klimaschutz, hat mit dem Projekt „Photovoltaik-Speicher am Feuerwehrhaus“ am ESB-Klimafonds 2023 teilgenommen. Honoriert wurde die Projektvorstellung mit 1.000,- €.

Die PV-Anlage erwirtschaftet ca. 16.000 kWh/a Strom und ist mit einem Batteriespeicher kombiniert. Die Hauptinnovation ist die Schwarzstartfähigkeit der Anlage, welche sich nahtlos in das vorhandene Strommanagement einbindet. Dadurch werden die Notstromleistung und die Anlagenverfügbarkeit enorm gesteigert.

