



GRÜNE Ranstadt - c/o Christian Gugler - Schulstraße 12a – 63691 Ranstadt

An den Vorsitzenden
der Gemeindevertretung Ranstadt
Herrn Günther Ruppert
Kopie: Gremiendienst

GRÜNE Ranstadt
Fraktionsvorsitzender

c/o Christian Gugler
Schulstraße 12a
63691 Ranstadt
info@gruene-ranstadt.de
www.gruene-ranstadt.de
0151 57489593

31.10.2022

Antrag der GRÜNEN Fraktion für Gemeindevertretersitzung 16.11.2022

PV-Anlage für Kläranlage

Antrag

Die Gemeindevertretung möge beschließen:

Die Kläranlage der Gemeinde Ranstadt wird mit einer PV ausgestattet.
Hierzu werden zunächst folgende Maßnahmen ergriffen:

- 1.) Im Haushalt 2023 werden unter Investitionen 100.000 € eingestellt.
- 2.) Es wird zeitnah eine technische und wirtschaftliche Klärung eingeleitet unter Hinzuziehung entsprechender Experten.
- 3.) Die Sinnhaftigkeit eines Stromspeichers ist zu prüfen, ebenso wie die Möglichkeit eines zumindest zeitweisen autarken Weiterbetriebs im Falle eines Stromausfalles.
- 4.) Über den Fortschritt dieser Klärung wird der Ausschuss Bauen & Umwelt regelmäßig unterrichtet.

Begründung

Die Gemeindevertretung hat bereits vor einem Jahr einen Beschluss hierzu getätigt und zur weiteren Klärung einen Prüfauftrag an den Gemeindevorstand beschlossen.

Wie derzeit schon berichtet, passt das kontinuierliche Verbrauchsprofil der Kläranlage zum Erzeugungsprofil (Eigenverbrauch).

Die Kläranlage ist der größte Einzelverbraucher der Gemeinde Ranstadt.

Der Durchschnittsverbrauch der Jahre 2018-2020 betrug 29.462 kWh.


In den Jahren 2019/20, nach Modernisierung, fielen je rund 23.000 kWh p.a. an.

Durch eine eigene Anlage könnte nicht nur der Anteil der Erneuerbaren erhöht werden, sondern durch Eigenverbrauch auch die hohen Energiekosten gesenkt werden, sowie eventuell ein zumindest zeitweiser autarker Weiterbetrieb im Falle eines Stromausfalles gesichert werden.

Es ist damit eine Investition die sowohl unter Nachhaltigkeitsgründen, als auch wirtschaftlich Sinn macht und zudem den sicheren Betrieb der Anlage verbessern könnte.

Weiteres mündlich.

Anmerkung: Dieser Vorschlag ist in den Sondierungsgesprächen mit den Ranstädter Parteien für eine gemeinsame Initiative Klimaschutz / Erneuerbare entstanden.



Christian Gugler
Fraktionsvorsitzender BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN
Ortsverband Ranstadt