



Beschlussvorlage

Vorlage 62/2021

Zuständiges Amt:
Aktenzeichen:

öffentlich
ja

Beratungsgegenstand:

PV-Anlagen mit Speicher auf gemeindlichen Liegenschaften

Gremium ↓	Sitzungstermin ↓	TOP ↓
Ausschuss für Bauen und Umwelt der Gemeinde Südheide		
Verwaltungsausschuss Gemeinde Südheide		

Beschlussvorschlag:

Die erforderlichen Mittel werden zur Maßnahmenumsetzung in den Haushalt 2022 eingestellt.

Sachdarstellung:

Die N-Bank fördert zurzeit den Einbau von PV-Speicheranlagen auf öffentlichen Gebäuden; es wird eine Zuweisung von 40% auf elektrische Speicher gewährt. Es ist geplant, an günstigen Standorten (eigene Liegenschaften) PV-Anlagen mit Speicher zu installieren, um insbesondere die erzeugte Energie in die Straßenbeleuchtung in Teilen einzuspeisen. Es wurden 38 Standorte untersucht, letztlich sind 7 Standorte wirtschaftlich zu betreiben:

1. Feuerwehrgerätehaus Beckedorf
2. Feuerwehrgerätehaus Oldendorf
3. Dorfgemeinschaftshaus Bonstorf
4. Rathaus Hermannsburg
5. Dorfgemeinschaftshaus Lutterloh
6. Grundschule Unterlüß
7. Albert-König-Museum Unterlüß

Für diese Standorte liegen erste Angebote vor, die als Grundlage für die Beantragung der Mittel dienen. Vorbehaltlich der Förderung durch die NBank sollen die Projekte in 2022 ausgeschrieben und realisiert werden. Die Brutto-Gesamtsumme der Projekte liegt momentan bei ca. 273 T€. Es werden Zuweisungen von ca. 21 T€ erwartet. Die geplante Leistung der Anlagen beträgt 90 kWpeak, sodass man mit einer Gesamterzeugung von 80.000 kWh p.a. rechnen kann. Die Anlagen sollen durch die Gemeinde Südheide betrieben werden rund 40 Prozent der erzeugten Energie speichern können. Hierüber wurde bereits im Verwaltungsausschuss am 22.07.2021 berichtet.

Anlagen: