

Gemeinde Büchen

Informationsvorlage

Bearbeiter/in:

Maria Hagemeyer-Klose

Beratungsreihenfolge:

Gremium

Werkausschuss

Datum

25.05.2021

Beratung:

PV-Anlagen auf gemeindlichen Liegenschaften

Die Verwaltung prüft auf Antrag der ABB-Fraktion die Möglichkeiten, Photovoltaikanlagen auf kommunalen Liegenschaften der Gemeinde Büchen zu installieren. Der Prüfauftrag an die Verwaltung wurde im Bau- Wege- und Umweltausschuss der Gemeinde Büchen am 29.3.2021 beschlossen. Diese Prüfung ist auch vor dem Hintergrund einer neuen Bundesförderung für die Sanierung von Nichtwohngebäuden sinnvoll, die ab Juli 2021 gilt. Hier können hohe Zuschüsse je nach erreichter Energieeffizienz beantragt werden (z.B. 27,5 % bei Erreichen der Klasse KfW-Effizienzgebäude 100, 45% bei Erreichen der Klasse KfW-Effizienzgebäude 40). Ausgaben für PV-Anlagen, die in keinem anderen Programm förderfähig sind, können in dieser Förderung mitberücksichtigt werden. Die nachfolgende Tabelle zeigt den aktuellen Stand der Prüfung der Liegenschaften der Gemeinde Büchen.

| Gebäude Büchen - Prüfung zur Errichtung von Photovoltaikanlagen (PV) | | | | |
|--|----------|--------------------------|---------|---|
| Objekt | PV vorh. | Möglichkeiten f. PV neu | kein PV | Begründung |
| bestehender Bauhof | | | x | Objekt gemietet, Neubau beauftragt, Invest lohnt nicht |
| Neubau Bauhof | | PV 0,35kN/m ² | | wird für Neubau vorgesehen |
| Bahnhof | | | x | Dach aus Glas, Durchsicht soll erhalten bleiben, geplante Gestaltungsidee |
| Bürgerhaus | x | | | hat PV, Amtsgebäude |
| Bürgerstube und provisorisches Jugendzentrum | | PV 0,35kN/m ² | | möglich lt. Aussage Statiker |
| DLRG Heim | | | x | Abriss in näherer Zukunft, Neubau in Planung |
| DRK | | ? | | Dachfläche mit Gauben; Statik und Machbarkeit wird geprüft |
| Feuerwehr Büchen | | ? | | Tonnendach, Statik prüfen, Prüfung erfolgt im Rahmen der Erweiterungsplanung |
| Feuerwehr Büchen Dorf | | | x | Statik nicht ausreichend |
| Betriebsgebäude Klärwerk | x | PV 0,35kN/m ² | | |
| Priesterkate | | | x | Denkmal |
| Rettungswache Außenstelle | x | | | |
| Sportzentrum | x | PV 0,35kN/m ² | | |
| Schulzentrum | X | | | hat PV, gehört Schulverband |
| Waldschwimmbad (Umkleidetrakt) | x | x | | Erweiterung wird geprüft |
| Wasserwerk, Erweiterungsbau von 2017 | | x | | in Planung, Statik wird zur Zeit geprüft |
| Kitas: | | | | |
| Liperiring (Abenteuerland) | | ? | | schräges Dach, nur eine Dreiecksfläche gen Süden, Statik und Machbarkeit wird geprüft |
| Möllner Str. (Villa Kunterbunt) | | ? | | Dachfläche mit Gauben; Statik und Machbarkeit wird geprüft |
| Schulweg (Wiesenkita) | | PV 0,35kN/m ² | | Neubau ja, Statik Altbau wird geprüft |