

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. Im Werkausschuss am 25.5.2021 wurde das Thema zur Beratung in die Fraktionen gegeben, um weitere Ideen zu sammeln.

Diese Prüfung ist auch vor dem Hintergrund der neuen Bundesförderung für die Sanierung von Nichtwohngebäuden sinnvoll, die seit 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/m²		wird für Neubau vorgesehen
Bahnhof			x	Dach aus Glas, Durchsicht soll erhalten bleiben, geplante Gestaltungsidee
<i>Bürgerhaus</i>	x			<i>hat PV, Amtsgebäude</i>
Bürgerstube und provisorisches Jugendzentrum		PV 0,35kN/m²		wird im Rahmen des Umbaus geprüft
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/m²		
Priesterkate			x	Denkmal
Rettungswache Außenstelle	x			
Sportzentrum	x	PV 0,35kN/m²		
Schulzentrum	X			<i>hat PV, gehört Schulverband</i>
Waldschwimmbad (Umkleidetrakt)	x	x		Erweiterung wird geprüft
Wasserwerk, Erweiterungsbau von 2017		x		bereits beauftragt, Aufbau demnächst vorgesehen
Kitas:				
Liperiring (Abenteuerland)		?		schräges Dach, nur eine Dreiecksfläche gen Süden, Statik und Machbarkeit wird geprüft, erste Ortstermine zur Angebotserstellung haben stattgefunden
Möllner Str. (Villa Kunterbunt)		?		Dachfläche mit Gauben; Statik und Machbarkeit wird geprüft; erste Ortstermine zur Angebotserstellung haben stattgefunden, Schwierigkeiten bestehen durch ausgelastete E-Verteilung
Schulweg (Wiesenkita)		PV 0,35kN/m²		Neubau ja, Statik Altbau wird geprüft, erste Ortstermine zur Angebotserstellung haben stattgefunden