

Datum 06.09.2019	Aktenzeichen: II.3	Verfasser: Bähre
Verw.-Vorl.-Nr.: SCHÖN/BV/439/2019		Seite: -1-

AMT PROBSTEI für die GEMEINDE SCHÖNBERG

Vorlage an	am	Sitzungsvorlage
Wirtschaftsausschuss	19.09.2019	öffentlich

Bezeichnung des Tagesordnungspunktes:

Tourist-Service Schönberger Strand - Maßnahmen Sonnenschutz

Sachverhalt:

Das Gebäude des Tourist Service am Schönberger Strand wird in den Sommermonaten durch Sonneneinstrahlung sehr stark erwärmt. Bei Sichtung der Bauunterlagen durch die Abteilung HTL wurde festgestellt, dass der sommerliche Wärmeschutz (Dach- und Wandaufbau gem. Energieeinsparverordnung 1995) ausreichend ist und hier kein Optimierungspotential besteht.

Der Wirtschaftsausschuss hat in der Sitzung am 22.11.2018 beschlossen, dass geeignete Sonnenschutzmaßnahmen untersucht und dem Ausschuss vorgestellt werden sollen. Haushaltsmittel sind in Höhe von 45.000 € im Wirtschaftsplan zur Verfügung gestellt worden.

Um die UV-Einstrahlung durch die Fenster zu verringern, hat die Abteilung HTL zwei Varianten näher betrachtet.

1. Sonnenschutzfolie

Es wurde vor kurzem an der Gemeinschaftsschule in Schönberg Sonnenschutzfolien an den Fenstern eines Flurs angebracht. Hierdurch konnte ein aufheizen des Flures deutlich verringert werden. Jedoch ist auch die Verdunklung des Flures deutlich wahrzunehmen. Die Lebensdauer einer solchen Folie beträgt bei fachgerechter Pflege rund 6 Jahre.

Die Kosten für das Ausstatten des Tourist Service in Schönberger Strand wird auf rund 10.000€ geschätzt.

2. Mechanischer Sonnenschutz

Hierzu wurde die Fa. Güth aus Molfsee gebeten ein Angebot für einen mechanischen Sonnenschutz abzugeben. Bei einem Ortstermin wurde durch die Fa. Güth ein Produkt empfohlen, welches aus einem in Schienen geführten Textil besteht, welches auch eine gewisse Transparenz aufweist. Durch die besondere Konstruktion ist das Produkt wenig windanfällig (bis zu 120km/h), wenig anfällig für Verschmutzungen und Wartungsarm. Die Bedienung erfolgt über Funk.

Die Kosten hierfür belaufen sich gem. Angebot der Fa. Güth auf Brutto 41.027,63 €. Hinzu kommen die Kosten für das Verlegen einer elektrischen Leitung mit rund 1.500 €. Die Glaskuppel der Gebäude sollten in beiden Fällen mit einer Sonnenschutzfolie ausgestattet werden. Die Kosten hierfür werden auf rund 1.000 € geschätzt.

Vor- und Nachteile zusammengefasst:

Sonnenschutzfolie

Vorteile: - relativ geringe Kosten
 - guter Schutz vor UV-Strahlung und somit guter Schutz vor aufheizen

Nachteile: - kurze Lebensdauer. Verringert sich bei unsachgemäßer Reinigung weiter.
 - dauerhafte Verdunklung. Auch in der „dunklen“ Jahreszeit.

Mechanischer Sonnenschutz

Vorteile: - flexibel und je nach Bedarf einsetzbar
 - wartungsarm

Nachteile: - hohe Anschaffungskosten

Beschlussvorschlag:

Der Wirtschaftsausschuss beschließt die Ausführung eines Sonnenschutzes an den Fenstern im Tourist-Service am Schönberger in Form eines mechanischen Sonnenschutzes. Die Haushaltsmittel in Höhe von 45.000 € werden im Wirtschaftsplan hierfür freigegeben.

Kokocinski
Bürgermeister

Gesehen:

Körber
Amtsdirektor

Gefertigt:

Bähre
Amt II