



An die

Bürgermeisterin der Gemeinde Probstzierenhagen

Frau Maaß

19.10.2020

Betreff: Energieversorgung für das zu errichtende Feuerwehrgebäude

Sehr geehrte Frau Maaß,

für das zu errichtende Feuerwehrgerätehaus soll hinsichtlich des Energiebedarfes für Heizung, Warmwasser und elektrischer Energie eine CO₂ Neutralität angestrebt werden. Das bedeutet, dass die Energiebilanz zwischen der von außen zugeführten Energie und der vom Gebäude gelieferten Energie Null ist.

Dies soll auch für den ggf. dort zu errichtenden Bauhof gelten.

Die WGP stellt daher folgenden Antrag:

Antrag

Für den vom Amt vorgeschlagenen Architektenwettbewerb zur Planung eines neuen Feuerwehrgebäudes sollen folgende Punkte im Bauausschuss diskutiert werden.:

- Das Gebäude soll als energieautarkes Gebäude mit Passivhausstandard, mit Ausnahme der Fahrzeughalle(n) und Werkstätten, geplant werden.
- Eine Nutzung des B-Platzes des Sportvereins als Erdkollektor für die Wärmeversorgung des neuen Feuerwehrgebäudes sollte geplant werden.
- Eine Mitversorgung des SVP-Gebäudes am Sportplatz mit Wärme (Heizung, Warmwasser) ist bei der Planung zu berücksichtigen. Ziel sollte es sein, dass die Heizung und Warmwasseraufbereitung im SVP-Gebäude entfallen kann.
- Die Brauchwassererwärmung soll über solare Energie (Dach Fahrzeughalle) erfolgen.
- Das Dach der Fahrzeughalle soll mit einer *Photovoltaik Anlage*, die einen Akku als Puffer speist, ausgestattet werden.
- Es sollte eine Flächenheizung in Aufenthalts- und Umkleieräumen (ggf. auch in der Fahrzeughalle) geplant werden, um diese ggf. im Sommer auch zur Kühlung der Räumlichkeiten zu verwenden.

- Das Dach für die Gebäudeteile sollte als Gründach, mit Ausnahme der Fahrzeughalle, geplant werden.
- Das Regenwasser (Dach Fahrzeughalle) soll genutzt werden können.
- Für die zuvor genannten Punkte sind die Fördermittel zu ermitteln.
- Es ist eine Gegenüberstellung der Mehrkosten aus den zuvor genannten Punkten zu den eingesparten Energiekosten bei einer angenommenen Gebäudenutzung von 40 Jahren zu erstellen.

Ich möchte Sie bitten, den Antrag an den Bauausschuss weiterzuleiten. Je nach Abstimmungsergebnis sollen die Punkte für den Architektenwettbewerb zur Planung des neuen Feuerwehrgebäudes vorgegeben werden.

Mit freundlichen Grüßen

gez. Manfred Knorre

WGP-Fraktionsvorsitzender