BVG/0004/2022

Parteienantrag BVG

Sachbearbeiter:

Az:

Datum: 07.03.2022

Beratungsfolge	Sitzungstermin	Zuständigkeit	Abstimmung
Ausschuss für Klimaschutz, Umwelt und Energie		Vorberatung	
Ausschuss für Stadtentwicklung, Bauen, Landwirtschaft und Verkehr		Vorberatung	
Stadtverordnetenversammlung	31.03.2022	Entscheidung	

**Effiziente Nutzung von Photovoltaik;
Antrag der BVG-Fraktion vom 28.02.2022****Beschlussvorschlag:**

In zukünftigen Bebauungsplänen ist die Dachform und die Hauptfirstausrichtung so zu wählen, dass Photovoltaik mit der maximal möglichen Effizienz nutzbar ist. Für bestehende Bebauungspläne soll auf Antrag eine Abweichung vom Bebauungsplan möglich sein, um eine Effizienzsteigerung zu erreichen.

Begründung:

Die derzeitigen Klimaziele können nur erreicht werden, indem erneuerbare Energien ausgebaut und möglichst effizient genutzt werden. Es ist bei Neubau und energetischer Sanierung von Wohngebäuden darauf zu achten, dass die Nutzung von Photovoltaik in Verbindung mit Batteriespeichern und Luft- oder Erdwärmepumpen, mit dem höchstmöglichen Wirkungsgrad erfolgen kann. Bei Gebäuden mit Satteldach und Hauptfirstrichtung Nord/Süd ist die Effizienz der Photovoltaik nicht optimal. Auf Antrag sollte man den Bauherren eine Abweichung zu bestehenden Bebauungsplänen gestatten, wenn dadurch ein höherer Stromertrag zu erwarten ist. Insbesondere die Dachform des Walmdaches hat hier Vorteile, weil dadurch mehrere Dachflächenseiten für die Photovoltaik zur Verfügung stehen um auch die Vormittags- oder Abendsonne besser zu nutzen.