Beschlussvorlage

Nr. 0496/2020-2025

Gremium	Sitzungsdatum	Zuständigkeit
Rat	**08.09.2022**	**Entscheidung**

öffentlich	Berichterstatter: Johannes Groppe

Antrag der Fraktion Bündnis 90/DIE GRÜNEN: Balkon-Photovoltaikanlagen

Sachverhalt:

Die Fraktion Bündnis 90/Die Grünen hat den angehängten Antrag gestellt und beantragt, dass die Stadt Brakel die Anschaffung von Balkon-Photovoltaikanlagen unterstützt.

Laut der Verbraucherzentrale NRW sind Stecker-Solargeräte dafür gedacht, Strom für den Eigenbedarf zu produzieren und nicht für die Netzeinspeisung. Ein Standardsolarmodul mit 380 Watt Leistung, das verschattungsfrei an einem Südbalkon montiert wurde, liefert etwa 280 Kilowattstunden Strom pro Jahr. Der Strombezug reduziert sich dadurch etwa um die gleiche Menge, wenn der Strom im Haushalt direkt verbraucht werden kann. Diese Strommenge entspricht etwa dem jährlichen Verbrauch eines Kühlschranks und einer Waschmaschine in einem Haushalt mit 2 Personen. Bei einem durchschnittlichen Strompreis von 33 Cent bringt das eine jährliche Ersparnis von rund 66 Euro.

Ein Stecker-Solargerät mit Standard-Modul kostet normalerweise zwischen 350 und 600 Euro. Da derzeit die Nachfrage sehr hoch ist und sich die Lieferung von Bauteilen verzögert, sind die Preise aktuell teilweise deutlich höher. Im Gegenzug sind aber auch die Stromkosten in den Haushalten seit einigen Monaten deutlich gestiegen.

Somit sind Balkon-Photovoltaikanlagen nur ein kleiner Baustein im Rahmen der Energiewende.

Der Vorschlag, einen angemessenen Betrag aus dem Topf „Förderung des Glasfaserausbaus" dafür vorzusehen, ist nicht möglich, da diese Maßnahme noch nicht abgeschlossen ist und somit aktuell nicht abzusehen ist, wie viel Geld am Ende der Maßnahme verbraucht wurde.

Im Rahmen der Umsetzung des energetischen Quartierskonzepts wird die Stadt Brakel die Bürgerinnen und Bürger u.a. zu dem Thema Balkon-Photovoltaikanlagen informieren und bzgl. verfügbare Fördermittel (z.B. von Land oder Bund) auf dem Laufenden halten.

Beschlussvorschlag:

Es bleibt zu entscheiden, wie mit dem Antrag verfahren werden soll.

Anlagen:

Antrag der Fraktion Bündnis 90/DIE GRÜNEN v. 24.08.2022

Brakel, 30.08.2022/Abt .FB 3/Werneke
Der Bürgermeister

Hermann Temme