

Betreff: Umstellung des Stroms der öffentlichen Institutionen in Braunschweig auf erneuerbare Energien

Beschlussvorlage:

1. Alle Gesellschaften, an denen die Stadt Braunschweig auch mittelbar mehrheitsbeteiligt ist (z.B. alle städtischen Bildungseinrichtungen, das städtische Klinikum, das Stadtbad, Kultureinrichtungen, etc.) und bei denen dies noch nicht geschehen ist, stellen unverzüglich ihre Stromversorgung auf einen Tarif mit 100% Ökostrom höchster transparenter Qualität um.
2. Langfristig werden die Dachflächen im öffentlichen Einflussbereich mit Photovoltaikanlagen belegt. Dies kann beispielsweise in Eigenregie, durch Energiegesellschaften oder eine Genossenschaft geschehen.
3. Die Umsetzung der Vorhaben von Punkt 1 und 2 wird in einer großangelegten Werbekampagne im Stadtgebiet veröffentlicht. Damit wird auch die Umstellung von Privathaushalten auf Strom aus erneuerbaren Quellen, sowie die Installation von Photovoltaikanlagen auf privaten Dächern intensiv beworben.

Hintergrund:

Die Klimakrise ist eine existenzielle Bedrohung der Menschheit. Die Energiewirtschaft ist der größte Verursacher von Treibhausgasen in Deutschland (Anlage 1). Die Umstellung auf Ökostrom verringert die Emissionen für den Stromverbrauch stark (Anlage 2). Durch die Vorbildfunktion der Stadtverwaltung trägt diese Umstellung in allen städtischen Unternehmen zu dem angestrebten gesamtgesellschaftlichen Wandel zu einer fossilfreien Energieversorgung bei.

Mit dem Beschluss DS 19-122269 werden schon Modelle zur Photovoltaik auf städtischen Gebäuden untersucht. Hierbei wird aber noch nicht auf die Dächer der städtischen Unternehmen eingegangen. Diese werden mit diesem Antrag in Punkt 2 ausdrücklich miteingeschlossen.

Einige Modelle, wie das einer Genossenschaft, ermöglichen eine Erweiterung des Photovoltaikkonzepts auch auf private Dächer, welche ein weitaus größeres Potential darstellen.

Anlagen:

1. umweltbundesamt.de/daten/energie/energiebedingte-emissionen
2. umweltbundesamt.de/daten/energie/erneuerbare-energien-vermiedene-treibhausgase