

Einwohneranfrage 29/24 zur Stadtverordnetenversammlung am 27.03.2024

Thema: Großwärmepumpe

Anfragesteller : Herr Lars Schieske

Einwohneranfrage an die Stadtverordnetenversammlung

Sehr geehrte Damen und Herren,

in einem Focus-Artikel [1] mit dem Titel "Riesen-Wärmepumpe in künstlichem See heizt schon bald deutsche Kohle-Hochburg" ist zu lesen, dass mindestens 40 Prozent der Fernwärme durch eine Großwärmepumpe im Cottbuser Ostsee bereitgestellt werden soll. Diese Anlage soll eine Leistung von 35 Megawatt haben.

1. Wie hoch ist die Jahresarbeitszahl (JAZ) für diese Großwärmepumpe?

a) Ist diese JAZ bei der entsprechenden Energieversorgung für diese Großwärmepumpe seitens der bereits bestehenden Infrastruktur berücksichtigt worden?

b) Unterliegt diese Großwärmepumpe auch der Bundestarifordnung Elektrizität (BTOEl), welche im Artikel 7 eine mehrfache Unterbrechung der Stromzufuhr zulässt?

c) Wenn die Unterfrage b) mit "Ja" beantwortet wird, wie wird die Versorgungssicherheit diesbezüglich dann sichergestellt?

[1]https://www.focus.de/earth/report/in-cottbus-riesen-waermepumpe-in-kuenstlichem-see-heizt-schon-bald-deutsche-kohle-hochburg_id_259836967.html

Vielen Dank für die Beantwortung!

Mit freundlichem Gruß
Lars Schieske