- Anlage 7 zur Niederschrift -

FDP-Fraktion * Rathausallee 62 * 22846 Norderstedt

Stadtwerkeausschuss



Fraktion in der Stadtvertretung Norderstedt Rathausallee 62 22846 Norderstedt

> Telefon: 040/53595-511 Mobil: 0171/4570046

E-Mail: fraktion@fdp-norderstedt.de

FDP Norderstedt im Internet: http://www.fdp-norderstedt.de

Norderstedt, den 25.02.2024

Anfrage im Stadtwerke-Ausschuss:

Gegenüberstellung PV-Ausbau Parkplätze, Freilandflächen und Aufdachinstallation

In dem Bericht Photovoltaik-Ausbaustrategie der Stadtwerke, der dem Ausschuss am 14.02.2024 als Anlage bereitgestellt wurde und im Umweltausschuss am 21.02.2024 vorgestellt wurde, wird der Ausbau von PV-Anlagen auf Parkplätzen als unwirtschaftlich klassifiziert und leider nur oberflächlich auf der Tonspur erläutert. Für uns ergeben sich aufgrund der Ausführung des Bedarfes von 253 GWh/a PV-Stroms bis 2045 (Seite 5, 2571 GWh/a ist vermutlich ein Rechenfehler) und des Potentials von 215 MW bei Dächern, Stellplätzen und Freiflächen (Seite 22) einige Fragen, denn neben der Wirtschaftlichkeit auf Basis eines ROI bieten Stellplätze umweltpolitisch einige Vorteile wie die Nutzung von versiegelten Flächen, erneuerbaren Strom für die Elektromobilität direkt am Entstehungsort, Überdachung bei schlechtem Wetter und die Verhinderung von Zweckentfremdung der Parkplätze.

Wir bitten daher um Beantwortung der folgenden Fragen schriftlich und mündlich:

- 1. Aufgrund welcher Datenlage ergibt sich die Einschätzung der Unwirtschaftlichkeit bei Parkplätzen im Vergleich zu Freilandflächen und ist bei letzterem auch der Flächenkauf mitberücksichtigt? Bei dem Ankauf der Fläche an der A7 war dies ja nicht unerheblich. Wir bitten um eine Auflistung der jeweils betrachteten Kosten.
- 2. Innerhalb des Konzerns ist es vermutlich abbildbar, die genannten PPA-Verträge, sprich Direktverträge mit der Industrie, auch innerhalb der Firmentöchter zu schließen, sodass der erzeugte Strom am Kulturwerk in den Blockheizkraftwerken mittels Power2Heat zur Dekarbonisierung beitragen könnte. Sind diese Szenarien ebenfalls betrachtet worden?
- 3. Sollte das unter 2 genannte Szenario nicht betrachtet worden sein, bitten wir um eine Betrachtung desselben.
- 4. Welches Delta müsste man als Stadt Norderstedt ggf. hinnehmen, um PV-Strom von Parkplätzen anstelle konventionellen Strom vom Netzbetreiber zu beziehen?

- 5. Wie können die Stadtwerke die in der "Sitzung des Umweltausschusses vom 21.02.2024 von Herrn Bollmann von der NABU vorgetragenen Bedenken bei Freiland-PV berücksichtigt werden. Ist bei PV auf Freiflächen eine Aufständerung mit entsprechenden Abständen geplant?
- 6. Wie ist der Planungsstand zum PV-Ausbau auf den Sommerparkplätzen. Ist auch hier der Wunsch nach Aufständerung berücksichtigt worden?

Norderstedt, 25.02.2024

Michael Reimers