

frage



Parlament Wetzikon
Herr Philipp Zopp, Präsident
Bahnhofstrasse 167
8620 Wetzikon ZH

Wetzikon, 24. Januar 2024

INTERPELLATION: Photovoltaik-Informationen

Einleitung

Die Stadt hat auf vielen Dächern von städtischen Liegenschaften Photovoltaikanlagen erstellt. Über deren Wirkungsweise haben die Stadtbewohner und Steuerzahlenden bisher noch nicht viel gehört. Nicht mal in den letzten Jahresberichten der Stadt konnte bisher etwas dazu entdeckt werden.

In unseren Breitengraden kann man mit einer Jahresproduktion von rund 1000 kWh pro kWp („Kilowattstunden pro Kilowattpeak“) Solarzellen rechnen. In guten Sonnenjahren wie 2020 konnten sogar 1100 kWh/ kWp übertroffen werden, aber 2021 sank die spezifische Leistung unter 1000 kWh/kWp.

Es kann Gründe geben, welche eine tiefere Produktion erklären wie Schattenwurf durch Bäume oder benachbarte Liegenschaften, oder Ausrichtung der Panels gegen Ost oder West. Unglücklicher ist es, wenn ein Umwandler ausfällt und lange Zeit nicht ersetzt werden kann oder wenn sonst eine Beschädigung der Anlage eintritt, welche nicht bemerkt wird.

Fragen

- 1. Die Stadt hatte auf der Webseite „Suneschstrom-Wetzike“ angekündigt, auf dem Dach der Kunsteisbahn die letzte Etappe per 2021 in Angriff nehmen zu wollen. Inzwischen ist diese Ankündigung ersatzlos gestrichen worden. Wie ist der Stand der Planung und Realisierung dieser Etappe und weshalb ist diese Verspätung eingetreten?
- 2. Es wäre sehr aufschlussreich, zu den PV-Anlagen der Stadt etwas zu wissen. Wäre es möglich, dem Parlament eine tabellarische Aufstellung der Leistungen aller städtischen PV-Anlagen über die letzten 3 Jahre zu bekannt zu geben, evt. mit Begründung zu auffallenden Abweichungen?
- 3. Mit den steigenden Vergütungstarifen für PV-Strom erwächst bei den Liegenschaften mit PV-Anlagen eine wachsende Quelle an Einnahmen, welche in den Jahresrechnungen

nicht separat ausgewiesen ist. Welche Beträge wurden der Stadt für die Produktion von Sonnenstrom durch die Stadtwerke ausbezahlt in den letzten drei Jahren?

- 4. Wird beim Jahresbericht 2023 ein Beitrag zu den städtischen PV-Anlagen erscheinen, damit die Wetziker Bevölkerung etwas über das Wetziker Sonnenkraftwerk erfahren kann?
- 5. Die wachsende Zahl von privaten Betreibern von PV-Anlagen in Wetzikon könnte bei einer Vergleichsmöglichkeit schneller eine Fehlfunktion erkennen und frühzeitig reagieren. Wäre es möglich, auf der Webseite der Stadt eine monatliche Produktion von städtischen Anlagen aufzuzeigen (heruntergebrochen auf kWh pro kWp und evt. unterschieden nach Ausrichtung der Dachflächen)?

Mit freundlichem Gruss

Elmar Weilenmann, Parlamentsmitglied

MitunterzeichnerInnen		
Linus Fivian	Toni Zweifel	Stefan Burch
Andrea Grossen	Bernhard Schärer	Gerhard Schwabe