



Herrn  
André Zürrer  
Gemeinderatspräsident  
Robert-Walser-Strasse 10  
8820 Wädenswil

Wädenswil, 9.12.2019

## **Interpellation**

### **Erfahrungsbericht über stadt eigene Fotovoltaik- und Solarthermie-Anlagen**

Es ist heute üblich und auch angebracht, bei einem Um- oder Neubau zu prüfen, ob eine Solaranlage auf der Dachfläche sinnvoll wäre. Dies setzt der Stadtrat konsequent um, auch um das hochgesteckte Ziel „Energistadt Gold“ zu erreichen. Üblicherweise wird bei der Planung die Wirtschaftlichkeit als wichtigstes Argument geprüft. Die präsentierten Zahlen lassen in der Regel keinen Zweifel an der Wirtschaftlichkeit offen. Einer der wichtigsten Faktoren für eine rentable Anlage ist der Eigenenergieverbrauch (Strom oder Wärme). Die Energie sollte zu einem möglichst hohen Anteil direkt vor Ort verbraucht werden.

Die Umsetzung der zwei neusten Solaranlagen, beide auf dem Dach des Strandbades Rietliau wirft die Frage auf, ob der Stadtrat in diesem Thema eine weitsichtige und wirtschaftliche Planung verfolgt, um auch den FLAG-Zielen gerecht zu werden, oder ob dem Stadtrat die Kompetenz fehlt und er schlecht beraten wird.

Die Stadt Wädenswil betreibt immer mehr eigene Solaranlagen. Die Erfahrungswerte der vergangenen Jahre, verschaffen uns nun einen eigenen Blickwinkel über die effektive Wirtschaftlichkeit.

Der Stadtrat wird deshalb gebeten, eine Auflistung aller städtischen Solaranlagen zu präsentieren, die in den letzten 15 Jahren gebaut wurden oder sich in Planung befinden. Die Auflistung sollte beinhalten:

- Kostenvoranschlag für Bau und Unterhalt der einzelnen Anlagen.
- Effektive Kosten der Erstellung (Abschlussrechnung) und effektive Betriebskosten.
- Vor dem Bau prognostizierte Rendite und Gesamtproduktion, sowie Amortisationszeit.
- Effektive Produktion und Rendite, sowie voraussichtliche Amortisation.

Fragen betreffend der Planung beim Strandbad Rietliau:

- Wieso wurde die Solarthermie-Anlage auf dem Strandbad Gebäude überstürzt installiert, ohne sie in das kurz darauf geplante PV-Projekt zu integrieren? Ein Wärmepumpenboiler wäre die deutlich bessere Option gewesen.
- Welchen Wirtschaftlichen Zweck erfüllt die Installierte 13kw/h Speicherbatterie der PV-Anlage?

Die SVP-Fraktion bedankt sich beim Stadtrat für die Beantwortung dieser Fragen und grüsst freundlich

SVP-Fraktion, Wädenswil  
Sprecher im Rat: Roy Schärer