



Pratteln, 07.10.2022/ uwi

3268 Beantwortung Postulat, SP, Andreas Moldovanyi, Strassenlater- nen mit Lademöglichkeit für E-Autos

1. Text des Postulats

An seiner Sitzung vom 31. Mai 2021 hat der Einwohnerrat das Postulat Nr. 3268 an den Gemeinderat überwiesen:

Elektroautos werden schweizweit immer häufiger anstelle von Fahrzeugen mit Verbrennungsmotoren gekauft. Die Zahl der Parkplätze mit Auflademöglichkeiten sind jedoch beschränkt - so auch in Pratteln. Eher neu sind kostengünstige Möglichkeiten, Ladestationen mit anderer Infrastruktur zu kombinieren. So stellen bereits mehrere Firmen Strassenlaternen mit der Möglichkeit Elektroautomobile daran aufzuladen her. In Schlieren, Aigle und in mehreren europäischen und amerikanischen Städten werden solche bereits installiert resp. getestet. Diese Strassenlaternen sind nur wenig teurer als Herkömmliche, insgesamt sind die Installationskosten deutlich geringer, als jene von freistehenden Ladesäulen. Es eröffneten sich auch Sponsoringmöglichkeiten für Firmen. Der abgezapfte Strom ist verrechenbar. Zur optimalen Verteilung erböten sich auch Rochademöglichkeiten neuer mit bestehenden Strassenlaternen. Ein flächendeckendes Netz solcher Lademöglichkeiten würde den Kaufentscheid beim Autokauf für ein E-Auto beeinflussen und beim eidgenössischen Schwingerfest Pratteln in innovativem Glanz erscheinen lassen.

2. Einleitende Bemerkungen

-

3. Beantwortung der Fragen

Ich bitte den Gemeinderat zu prüfen und zu berichten:

1. Erachtet es der Gemeinderat für sinnvoll, in Pratteln eine innovative Art von Lademöglichkeiten für Elektroautomobile zu initiieren und sukzessive auszubauen?

Der Gemeinderat wird die Machbarkeit evaluieren. Gleichzeitig soll die Machbarkeit für Ladestationen für E-Bikes auch geprüft werden.

2. Ist der Gemeinderat bereit, diese Möglichkeit zu evaluieren und sich Offerten einzuholen?

Aktuell sind der Elektra Baselland (EBL) als Energielieferantin und Betreiberin des öffentlichen Beleuchtungsnetzes noch keine vergleichbaren Projekte bekannt. Die EBL bekundet jedoch grosses Interesse zur Mitwirkung an einem solchen Pilotprojekt.

3. Ist der Gemeinderat bereit, bei notwendigem Erwerb von neuen Strassenlaternen ab sofort solche mit Lademöglichkeit zu wählen?

Sofort nicht. Erst wenn die Resultate der Evaluation vorliegen, die EBL solche Produkte liefern und unterhalten kann und die Standorte definiert sind.

4. Würde der Gemeinderat zudem ein Planungsprojekt für die bestmögliche Standortverteilung solcher Strassenlaternen in Pratteln durchführen lassen?

Ja. Für ein derartiges Projekt schlägt die EBL vor, dies z.B. als Bachelor-Arbeit mit FH-Studierenden mit Unterstützung durch die EBL, aufzugleisen.

Hierbei müssen Standorte nach div. Kriterien wie z.B.

- Attraktivität / Nutzbarkeit Standort
- Parkmöglichkeiten
- Platzbedarf
- benötigte Netzanschlüsse
- Sicherheit

geprüft werden.

4. Beschluss

Das Postulat Nr. 3268 wird als erfüllt abgeschrieben.

Gemeindepräsident



Stephan Burgunder

Gemeindevorwarter



Beat Thommen