

Beratungsunterlage 311/2021

für den Gemeinderat
der **Stadt Möckmühl**
Sitzung am 23.02.2021 - öffentlich -

Gefertigt am 08.02.2021

von Andreas Konrad

Aktenzeichen: 30-Kd

TOP: 3

E- Mobilität- Errichtung von Ladesäulen

Sachverhalt:

Die Stadt Möckmühl plant mit der ZEAG Energie AG die Errichtung einer Ladesäule für die E- Mobilität. Als Standort wird der Parkplatz Haag an der Fußgängerbrücke Seckach vorgeschlagen. In der Nähe der Stellplätze befindet sich eine Trafostation. (Stromentnahmestelle)
An einer Ladestation können zwei Fahrzeuge zeitgleich geladen werden.

Die ZEAG Energie AG hat eine Kalkulation für die Errichtung der Ladesäulen erstellt.

- | | |
|---|----------------------|
| - Einmalige Anschaffungs-/Herstellungskosten: | ca. 12.500 € (netto) |
| - Zuschuss über Charge@BW (40%): | ca. 2.500 € |
| - Verbleibender Anteil: Stadt Möckmühl: | ca. 10.000 € |

Die laufende Betriebsführung erfolgt durch die ZEAG Energie AG. (40€/ Monat)
Die laufenden Aufwendungen für den Strombezug werden über die Stadt Möckmühl abgerechnet. Der laufende Stromertrag (verkaufte Energiemenge) steht ebenfalls der Stadt Möckmühl zu.
Eine Beispielrechnung liegt der Vorlage bei.

Zum Ausbau der E- Mobilität gehört ebenfalls eine Lade- Infrastruktur. Die Verwaltung schlägt vor, als kommunale Auftaktinvestition eine Ladesäule mit zwei Entnahmestellen zur Verfügung zu stellen.

Beschlussvorschlag:

Der Anschaffung einer Ladesäule für die Elektromobilität wird zugestimmt. Die Verwaltung wird beauftragt, die Kaufverträge bzw. Betriebsführungsverträge abzuschließen.