



Beratungsvorlage

Vorlage Nr.:

0027/2022

Az.

811.4:E-Tankstelle
(Ladestation)

Verbesserung der Ladesäuleninfrastruktur für Elektrofahrzeuge

A) Errichtung einer Supercharger-E-Ladestation (2 Ladepunkte) auf dem Park & Ride-Parkplatz am Bahnhof, Grundstück Flurst. Nr. 728/5

B) Verlegung der bestehenden E-Tankstelle (2 Ladepunkte) vom Park & Ride-Parkplatz hinter das Rathaus, Grundstück Flurst. Nr. 125/1

- Auftragsvergabe

Amt:	Bauverwaltung	Datum: 01.03.2022
Beratungsfolge:	Sitzungstermin:	
Technischer Ausschuss	14.03.2022	öffentlich

Beschlussvorschlag der Verwaltung:

Der Technische Ausschuss beschließt den Energiedienst, Rheinfeldern mit der Errichtung einer Supercharger-E-Ladestation (2 x 50 kW gedrosselt) zum Angebotspreis von 34.980 EUR (netto) zu beauftragen.

Die Verwaltung wird beauftragt im Zusammenhang mit dem Betrieb der Anlage einen Pachtvertrag (Laufzeit 6 Jahre) mit dem Energiedienst, Rheinfeldern abzuschließen.

Die Verlegung der bestehenden E-Ladestation (2 Ladepunkte) vom Park & Ride-Parkplatz erfolgt hinter das Rathaus (2 Parkplätze).

Begründung:

Finanzierung:

Finanzielle Auswirkungen:

- | | | | |
|---|-------------------------------|-----------------|--------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nein | Finanzposition: | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Mittel stehen zur Verfügung | | Kosten: | 10.500 EUR (Eigenanteil) |
| <input type="checkbox"/> Mittel stehen nicht zur Verfügung | | Höhe: | |
| <input type="checkbox"/> Folgekosten | | | |

Erläuterungen:

Es liegt ein Förderbescheid in Höhe von 42.000 EUR vor. Es verbleibt ein Eigenanteil bei der Gemeinde von rund 10.500EUR. Es wird ein Pachtvertrag mit Regelung eines Pachtzinses mit dem Betreiber der Anlage abgeschlossen.

Sachverhalt:

Wegen des Sachverhalts wird auf die Beratungsvorlage zur öffentlichen Gemeinderatssitzung am 21.12.2021 und der erfolgten Beschlussfassung (Umlaufbeschluss) verwiesen. Die SPD-Gemeinderatsfraktion hat im Zusammenhang mit der Verbesserung der Ladesäuleninfrastruktur für Elektrofahrzeuge innerhalb der Gemeinde einen Antrag gestellt. Im Ergebnis wurde die Verwaltung beauftragt in Zusammenhang mit der Energiedienst AG, Rheinfelden mögliche Standorte für E-Ladestationen (Elektrofahrzeuge) zu eruieren.

Unabhängig davon war die Verwaltung bereits mit dem Energiedienst, Rheinfelden wegen der Errichtung einer sogenannten Supercharger-E-Tankstelle (2 Ladestationen à 75 kW) als Ersatz für die bestehende E-Tankstelle (2 x 11 kW) am Bahnhof (P&R-Parkplatz) im Kontakt. Das bedeutet eine Reduzierung der bisherigen Ladezeit (2 bis 3 Stunden) auf ca. 45 Minuten pro Fahrzeug.

Die Verwaltung hat in diesem Zusammenhang einen Zuschussantrag im Rahmen des Förderprogramms „Ladeinfrastruktur vor Ort“ gestellt und eine Förderzusage in Höhe von 80 % der zuwendungsfähigen Kosten (52.500 EUR) von 42.000 EUR erhalten. Die Förderung teilt sich auf in den Netzanschluss mit 10.000 EUR und die Ladepunkte mit 32.000 EUR, also insgesamt 42.000 EUR. Die Maßnahme ist bis zum 31.12.2022 umzusetzen.

Die Verwaltung hat Angebote für die Ladestationen eingeholt. Der Netzanschluss selbst wird vom Energiedienst als Netzbetreiber erfolgen. Aufgefordert zur Angebotsabgabe wurden:

- Energiedienst, Rheinfelden
- Badenova, Freiburg
- Stadtwerke Müllheim-Staufen, Müllheim
- Parkstrom, Berlin
- da emobil GmbH & Co KG, Innsbruck

Angebote abgegeben haben:

- Energiedienst, Rheinfelden
- Badenova, Freiburg
- Parkstrom, Berlin
- da emobil GmbH, Innsbruck

Als günstigster Bieter geht der Energiedienst, Rheinfeldern mit einer Angebotssumme von 34.980 EUR (netto) hervor. Der Preisspiegel mit Angeboten kann aus der beigefügten Anlage entnommen werden (nicht öffentlich).

Eigentümer der Anlage ist die Gemeinde Münstertal. Laut Bewilligungsbescheid ist die Anlage mit einer Mindestbetriebsdauer von 6 Jahren zu betreiben. Als Eigentümer der Anlage wird ein Pachtvertrag mit dem Energiedienst, als Betreiber dieser Anlage, über diesen Zeitraum abgeschlossen. Der Pachtvertrag kann dann verlängert werden.

Im Zuge der Neuerrichtung der Anlage wird die bestehende E-Tankstelle mit zwei Lademöglichkeiten kostenlos durch den Energiedienst auf zwei Parkplätze hinter das Rathaus versetzt (zentrale Lage: Rathaus, Volksbank, Sparkasse, Ebner-Begg, Wochenmarkt). Die Anschlussmöglichkeit wurde bereits überprüft. Mit der Umsetzung der Maßnahme wären vier Lademöglichkeiten in der Ortsmitte vorhanden.

Die Verwaltung empfiehlt den Zuschlag an den günstigsten Bieter, der Energiedienst AG, Rheinfeldern mit einer Angebotssumme in Höhe von 34.980 EUR zu vergeben und mit dem Energiedienst einen Pachtvertrag bezüglich dem Betrieb der Anlage für eine Laufzeit von 6 Jahren abzuschließen.

Aktueller Stand der Ladeinfrastruktur in Münstertal

Wie bereits in der Beratungsvorlage zur öffentlichen Gemeinderatssitzung am 21.12.2021 ausgeführt sind neben den o.g. Ladepunkten am Belchencenter und im Gewerbegebiet in der Belchenstraße je eine öffentlich zugängliche Ladestation vorhanden. Nach Information der Verwaltung wurde inzwischen auch eine weitere Ladestation im Bereich des Gasthauses „Linde“ installiert.

Auf Reaktion des Antrages der SPD bezüglich dem Ausbau von Ladestationen im Ort wollte die Verwaltung mit dem Energiedienst auf Gastronomiebetriebe zugehen, um diese zu animieren, Ladestationen vorzuhalten. Damit könnten Ortsteile im Außenbereich mit Ladestationen abgedeckt werden.

Inzwischen sind diese Bestrebungen ins Stocken geraten. Hauptgrund ist, dass das attraktive Förderprogramm „Ladeinfrastruktur vor Ort“, das eine Förderhöhe von 80 % ermöglicht, ausgelaufen ist. Mit diesem Programm wurde die Supercharger-Ladestation am Bahnhof gefördert. Derzeit gibt es noch die KfW-Förderung mit 900 € pro Ladepunkt. Dies ist aber wenig attraktiv.

Aufgrund der aktuell ungünstigen Förderlage macht es derzeit wenig Sinn, wenn die Gemeinde selbst E-Tankstellen z. B. auf dem Belchenhallenparkplatz oder Parkplatz St. Trudpert bauen lässt und vorhält. Es sollte abgewartet werden bis wieder ein lukratives Förderprogramm aufgelegt wird.

Anlagen

Angebot badenova v. 03.03.2022 - nicht öffentlich
Angebot da emobil v. 23.02.2022 - nicht öffentlich
Angebot NaturEnergie v. 17.02.0222 - nicht öffentlich
Angebot Parkstrom v. 22.02.0222 - nicht öffentlich
E-Tankstelle - Preisspiegel - nicht öffentlich