

## Vorlage

Vorlage Nr.: 66/159/2016

Federführung: Abt. 66 - Tiefbau und Bauhof	Datum: 09.11.2016
Verfasser: Bernd Hinrichs	AZ: 6/66 - Hin/Ka

Beratungsfolge	Termin	Zuständigkeit
Bau-, Verkehrs-, Planungs- und Umweltausschuss	29.11.2016	Vorberatung
Verwaltungsausschuss	05.12.2016	Entscheidung

### Gegenstand der Vorlage

#### Installation und Betrieb von zwei EWE-Stromtankstellen für PKW

#### Sachverhalt:

Im Zuge der Energiewende ist die Elektromobilität zu einem sehr wichtigen und zukunftsweisenden Thema geworden. Ziel ist es, politische Importabhängigkeiten und wirtschaftliche Risiken von verknappendem Erdöl zu reduzieren und klimaschädliche Emissionen zu reduzieren.

Das Umweltbundesamt beurteilt die direkte Nutzung von Strom als Antriebsenergie im Fahrzeug am effizientesten, ökologischsten und häufig auch wirtschaftlichsten.

Um die Verbreitung dieser Technologie zu unterstützen, wird vorgeschlagen, in Lohne zwei Stromtankstellen für PKW zu errichten.

Die EWE als regionaler Stromanbieter bietet solche Stromtankstellen auf Mietbasis an. Die Miete beträgt pro Stromtankstelle mit je zwei Ladeparkplätzen 177,31€ brutto pro Monat zzgl. einmaligem Netzanschluss (ca. 2500 € je Anschluss).

Als mögliche Standort für die Stromtankstellen wird zum einen der Parkplatz am Rathaus (Einfahrtsbereich von der Vogtstraße) sowie auf dem Raiffeisenparkplatz (angrenzend an die Küstermeyerstraße) vorgeschlagen.

Der Elektrofahrzeugnutzer kann sein Fahrzeug an der Ladesäule parken, laden und per App, per SMS oder mit einer Stromtankkarte bezahlen. Die Abrechnung erfolgt direkt über die EWE. Die Stadt Lohne stellt lediglich die Stromtankstellen zur Verfügung. Der Vertrieb, die Abrechnung und die Wartung der Anlagen werden über die EWE abgewickelt.

Informationsmaterial der Stromtankstellen und Lagepläne / Fotos der beiden Standorte sind im Ratsinformationssystem einzusehen und werden in der Sitzung vorgestellt.

**Beschlussvorschlag:**

Die beiden EWE-Stromtankstellen zu je einem monatlichen Mietpreis von brutto 177,31€ zzgl. einmaligem Netzanschluss von je ca. 2500€ brutto sind zu beschaffen, an den vorgeschlagenen Standorte (Parkplatz Rathaus und Parkplatz Raiffeisenplatz) aufzustellen und durch die EWE zu betreiben.

Gerdesmeyer