

Umwelt und Energie (uwe)

Energie, Luft und Strahlen

Libellenrain 15

Postfach 3439

6002 Luzern

Telefon 041 228 60 60

uwe@lu.ch

www.uwe.lu.ch; www.energie.lu.ch

Fragen & Antworten

Kantonales Förderprogramm Energie allgemein - Ladeinfrastruktur für E-Mobilität

V_2.1

Bitte beachten Sie auch die spezifischen Förderbedingungen für die Ladeinfrastruktur für E-Mobilität sowie die Fragen & Antworten zum Förderprogramm allgemein. Diese beantworten bereits viele Fragen.

Mehrere Einfamilienhäuser teilen sich eine gemeinsame Einstellhalle und installieren eine gemeinsame Basisinfrastruktur. Ist die gemeinsame Basisinfrastruktur förderberechtigt, obwohl es sich um Einfamilienhäuser handelt?

Einfamilienhäuser sind förderberechtigt, sofern sie eine gemeinsame Infrastruktur (bspw. Einstellhalle) teilen. Dabei müssen mindestens drei Wohneinheiten zur gemeinsamen Infrastruktur gehören.

Was passiert, wenn mehrere Gebäude (mit mehreren EGID) eine Einstellhalle teilen und eine gemeinsame Basisinfrastruktur installieren?

Der Förderbeitrag beträgt insgesamt höchstens 10'000 Franken pro gemeinsame Infrastruktur (bspw. Einstellhalle).

Beispiel: Dies entspricht bspw. 25 Parkplätze mit Basisinfrastruktur ohne Ladestationen oder 11 Parkplätze mit Basisinfrastruktur und mit 11 Ladestationen.

Sind die 400 Franken pro mit Basisinfrastruktur erschlossenen Parkplatz ein Fixbeitrag? Was passiert, wenn die Basisinfrastruktur pro Parkplatz weniger als 400 Franken kostet, werden dann trotzdem 400 Franken ausbezahlt?

Gemäss Punkt 2 der allgemeinen Förderbedingungen dürfen Förderbeiträge 50% der Gesamtinvestition nicht überschreiten. Folglich wird der Beitrag von 400 Franken entsprechend gekürzt.

Wie wird kontrolliert, dass nicht Installationen von Ende 2021 mit Rechnungsdatum 2022 beantragt werden können?

Auf der Rechnung muss das Datum der Installation ersichtlich sein.

Ist eine allfällige Erhöhung des Netzanschlusses oder ein neuer Netzanschluss Teil der Basisinfrastruktur und förderberechtigt?

Ja.

<p>Wer ist Gesuchsteller?</p> <p><i>Grundsätzlich ist die Eigentümerschaft der Parkplätze der Gesuchsteller. Ein Gesuchsteller darf nur ein Gesuch für die Parkplätze weiterer Eigentümer eingeben (für Basisinfrastruktur), sofern dies mit den anderen Eigentümer/innen abgesprochen ist.</i></p>
<p>Sind Mischnutzungen förderberechtigt, wenn mit der Basisinfrastruktur sowohl Parkplätze von Bewohnern als auch Parkplätze von Gewerbe erschlossen werden? Woher weiss der Kanton, welche Gebäude/Eigentümer Parkplätze in den jeweiligen Einstellhallen haben bzw. welche Parkplätze zu welchem Gebäude gehören?</p> <p><i>Gewerbe ist förderberechtigt, sofern die Ladestationen nicht öffentlich zugänglich sind.</i></p>
<p>Was ist die Definition von öffentlicher / privater Ladestation??</p> <p><i>Gemäss dem Ratgeber für die Installation von Ladesystemen für eFahrzeuge von Swiss e-Mobility sind die Kategorien folgendermassen:</i></p> <p><i><u>Öffentliches Laden</u>: Der Ladepunkt ist auf öffentlichem oder privatem Grund installiert, aber für alle Nutzer ohne Einschränkungen zugänglich. Der Ladepunkt kann frei zugänglich sein oder Regelungen unterliegen.</i></p> <p><i><u>Privates Laden</u>: Der Ladepunkt ist auf privatem Grund angebracht und steht nur dem Eigentümer des Grundstücks zur Verfügung oder Drittpersonen, denen der Zugang vom Eigentümer genehmigt wurde.</i></p>
<p>Führt der Kanton eine Datenbank, bei welchem EGID wie viel gefördert wurde?</p> <p><i>Ja.</i></p>
<p>Werden «vermietete» Ladestationen auch gefördert?</p> <p><i>Nein. Mit dem Förderprogramm werden nur Investitionskosten gefördert.</i></p>
<p>Sind Ladestationen für Firmen, welche Parkplätze in Mehrparteiengebäuden gemietet haben oder besitzen förderberechtigt?</p> <p><i>Die Eigentümerschaft der Parkplätze kann ein Fördergesuch stellen.</i></p>
<p>Ist die Basisinfrastruktur im Contracting förderberechtigt? Kann das Fördergeld an den Contractor ausbezahlt werden?</p> <p><i>Contracting für die Basisinfrastruktur ist förderberechtigt. Die Gelder aus dem Förderprogramm gehen an den/die Gebäudeinhaber/in. Es ist aber denkbar, dass dieser sich in einem Vertrag mit Dritten auf eine Contracting-Lösung geeinigt hat. Es ist daher eine rechtliche Frage, wie der/die Eigentümer/in sich von einem Dritten vertreten lässt.</i></p>
<p>Auf welcher EGID läuft die Förderung einer Ladestation in einer gemeinsamen Einstellhalle?</p> <p><i>In der Regel kann ein Parkplatz zu einer Wohnung zugeordnet werden (gleiche Eigentümerschaft). Dementsprechend muss der EGID des Gebäudes mit dieser Wohnung angegeben werden.</i></p>

<p>Stellt jeder Besitzer seines Einstellplatzes mit Grundplatte oder Wallbox, die er selber finanziert, ein eigenes Gesuch? Oder ist ein gemeinsames Gesuch vorgesehen?</p> <p><i>Handelt es sich um eine Einstellhalle, so kann ein gemeinsames Gesuch für alle Parkplätze eingereicht werden. Die anderen Eigentümerschaften müssen ihr Einverständnis dazu abgeben. Idealerweise wird eine einfache, unterschriebene Einverständniserklärung mit dem Gesuch eingereicht. Unter den Bemerkungen sind die weiteren EGID und Eigentümerschaften festzuhalten.</i></p>
<p>Wird für das Lastmanagement ein dynamisches System vorgeschrieben oder wird auch ein statisches Lastmanagement akzeptiert?</p> <p><i>Beide Systeme werden akzeptiert und sind förderberechtigt. Dabei spielt es keine Rolle, ob ein zentrales Lastmanagement vorhanden ist oder die einzelnen Ladestationen miteinander kommunizieren.</i></p>
<p>Welche Anforderungen an die Kommunikationsfähigkeit der Stationen wird verlangt (Netzwerkanschluss, Parallelschnittstellen, Datenkommunikation mit andern Stationen und übergeordneten System)?</p> <p><i>Die Ladestationen müssen mit dem Lastmanagement kommunizieren. Weitere Vorgaben werden seitens des Kantons nicht auferlegt und sind Sache der Eigentümerschaft.</i></p>
<p>Was gilt beim Förderprogramm Ladeinfrastruktur für E-Mobilität als Neubau?</p> <p><i>Falls die Bauabnahme vor dem 31.12.2021 erfolgt ist, gilt das Objekt nicht als Neubau und ist somit förderberechtigt. Für Neubauprojekte ab 01.01.2022 erachten wir die Ausrüstung für E-Mobilität als Stand der Technik.</i></p>
<p>Kann eine einzelne Ladestation ab dem Wohnungszähler beim Förderprogramm angemeldet werden?</p> <p><i>Nein. Gemäss den spezifischen Förderbedingungen (Punkt 5) wird eine Ladestation nur gefördert, wenn diese an die Basisinfrastruktur angeschlossen wird.</i></p>
<p>Gilt ein Kabel, welches von der Elektroverteilung zum Parkplatz führt als Basisinfrastruktur?</p> <p><i>Nein. Gemäss den spezifischen Förderbedingungen (Punkt 4) beinhaltet die Basisinfrastruktur folgende Elemente: Netzanschluss, Unterverteilung Elektroinstallation (inkl. Sicherungen, Zähler und Lastmanagement), Stromverteilung (Flachbandkabel oder Stromschiene) und Kommunikationsinfrastruktur.</i></p>
<p>Gibt es eine Mindestanzahl von Ladestationen, welche installiert werden müssen?</p> <p><i>Bei einer gemeinsamen Infrastruktur können auch einzelne Ladestationen separat gefördert werden.</i></p>
<p>Wie gehe ich bei speziellen Fragen vor, für die ich weder in den Fragen & Antworten noch in den Förderbedingungen eine Antwort gefunden habe?</p> <p><i>Wenden Sie sich bitte mit einem kurzen Beschrieb der Situation und der geplanten Anlage an die Energieberatung des Kantons Luzern: energie@umweltberatung-luzern.ch, Telefon 041 412 32 32.</i></p>