



schriftliche Antwort zur Anfrage-Nr. VII-EF-09928-AW-01

Status: **öffentlich**

Eingereicht von:
Dezernat Stadtentwicklung und Bau

Stammbaum:
VII-EF-09928 David Hartwig
VII-EF-09928-AW-01 Dezernat
Stadtentwicklung und Bau

Betreff:
Bau einer PV-Anlage auf der Busabstellhalle Lindenauer Bushof

Beratungsfolge (Änderungen vorbehalten):
Gremium

Ratsversammlung

Voraussichtlicher
Sitzungstermin

22.05.2024

Zuständigkeit

schriftliche
Beantwortung

Sachverhalt

Da es sich um ein Vorhaben der Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB) GmbH handelt, wurde zur Beantwortung der Anfrage eine Stellungnahme des Unternehmens eingeholt.

Frage 1 und 2 werden zusammenhängend beantwortet:

- 1. Warum wurde nicht schon zum Bau der Halle eine PV-Anlage installiert?**
- 2. Warum wurde bis jetzt noch keine PV-Anlage installiert?**

Die PV-Anlage wurde bereits im Planungsprozess Busport berücksichtigt, d. h. Dachneigung, Ausführung Dachhaut und Tragwerk wurden für die Installation ausgelegt. Federführend beim Bau und Betrieb der zukünftigen Anlage werden die Leipziger Stadtwerke sein.

Der zukünftig in der PV-Anlage erzeugte Strom soll direkt am Standort verbraucht werden. Hierzu bedarf es ein stimmiges Gesamtkonzept, dass neben der PV-Anlage auch die Auslastung bzw. den Ausbau der elektrischen Bestandsanlagen und die optimale Nutzung/Ladung des Fahrzeugparks (PKW, E-Bus, Nutzfahrzeuge) im Blick hat. Hierzu werden aktuell noch unterschiedliche Maßnahmen und Anbindevarianten planerisch unterstellt. Da diese kostenintensive Um-/Ausbauoption der Gesamtligenschaft bisher noch nicht bestätigt wurde, erfolgten auch noch keine Umsetzungsaktivitäten der PV-Anlage.

3. Ist geplant eine PV-Anlage zu installieren und wenn ja, welchen Zeitplan gibt es dazu?

Im Rahmen der Planung zur Erweiterung der Ladeinfrastruktur am Standort Lindenau für 50 weitere E-Busse wird die effektive Einbindung der geplanten PV-Anlage auf dem Dach des Bus-Port sowie weiterer PV-Anlagen auf neu zu errichtenden überdachten Bus-Abstell- und Ladebereichen untersucht.

An einer unter den Voraussetzungen möglichen Umsetzung des Konzeptes zur PV-Stromlieferung wird gearbeitet. Es wird anvisiert, die PV-Anlage auf dem Bus-Port ab Mitte des Jahres 2024 zu realisieren.

Anlage/n
Keine