Berichtsvorlage
UB/003/2025

Beratung	Datum	Behandlung	Ziel
Verkehrsausschuss	26.06.2025	öffentlich	Bericht

Betreff:

PV-Module im Gleisbett der Nürnberger U-Bahnen und Stromspeicher in U-Bahnhöfen als lokaler Beitrag für die Energiewende
hier: gemeinsamer Antrag der SPD-Stadtratsfraktion und der Stadtratsfraktion Bündnis90/Die Grünen vom 20.02.2025

Anlagen:
Stellungnahme der VAG
Gemeinsamer Antrag der SPD-Stadtratsfraktion und der Stadtratsfraktion Bündnis90_Die Grünen vom 20.02.2025

Bericht:

VAG und N-Ergie haben auf Antrag der Fraktionen der SPD und von B90 - die Grünen die technische Machbarkeit und Sinnhaftigkeit von PV-Modulen in U-Bahngleisbetten und Stromspeicher in U-Bahnhöfen geprüft.

Im Ergebnis wird empfohlen, die Installation von PV-Modulen in oberirdischen Gleisabschnitten der U-Bahn nicht weiterzuverfolgen. Neben der Investition und der langen Amortisierungsdauer fallen erhebliche zusätzliche Aufwände im Rahmen der Reinigung und der Instandhaltung an, wie das erforderliche Entfernen der Module für Arbeiten im Gleisbereich (z.B. Schienenschleifen) mit u.U. erheblichen betrieblichen Einschränkungen.

Für die ausführliche Darstellung wird auf das Schreiben der VAG vom 12.05.2025 verwiesen.

Da es keine Empfehlung dafür gibt, die Installation von PV-Modulen in den oberirdischen Gleisabschnitten der U-Bahn weiterzuverfolgen, wurde von der Prüfung der Finanzierung durch einen Bürgerfonds abgesehen.

1. Finanzielle Auswirkungen:

☐ Noch offen, ob finanzielle Auswirkungen

Kurze Begründung durch den anmeldenden Geschäftsbereich:

(→ *weiter bei 2.*)

☒ Nein (→ *weiter bei 2.*)

☐ Ja

☐ Kosten noch nicht bekannt

☐ Kosten bekannt

Gesamtkosten	€	**Folgekosten**	€ pro Jahr
		☐ dauerhaft	☐ nur für einen begrenzten Zeitraum
davon investiv	€	davon Sachkosten	€ pro Jahr
davon konsumtiv	€	davon Personalkosten	€ pro Jahr

Stehen Haushaltsmittel/Verpflichtungsermächtigungen ausreichend zur Verfügung?
(mit Ref. I/II / Stk - entsprechend der vereinbarten Haushaltsregelungen - abgestimmt, ansonsten Ref. I/II / Stk in Kenntnis gesetzt)

☐ Ja

☐ Nein

Kurze Begründung durch den anmeldenden Geschäftsbereich:

2a. Auswirkungen auf den Stellenplan:

☒ Nein (→ *weiter bei 3.*)

☐ Ja

☐ Deckung im Rahmen des bestehenden Stellenplans

☐ Auswirkungen auf den Stellenplan im Umfang von Vollkraftstellen (Einbringung und Prüfung im Rahmen des Stellenschaffungsverfahrens)

☐ Siehe gesonderte Darstellung im Sachverhalt

2b. Abstimmung mit DIP ist erfolgt (Nur bei Auswirkungen auf den Stellenplan auszufüllen)

☐ Ja

☐ Nein

Kurze Begründung durch den anmeldenden Geschäftsbereich:

3. Diversity-Relevanz:

☒ Nein

☐ Ja

Kurze Begründung durch den anmeldenden Geschäftsbereich:

Von der Thematik werden keine speziellen Bevölkerungsgruppen bevorzugt oder benachteiligt.

4. Abstimmung mit weiteren Geschäftsbereichen / Dienststellen:

☐ **RA und DiP** (verpflichtend bei Satzungen und Verordnungen)

☒ **VAG**

☐

☐