
Weitere Projekte Bundesgehöft Kandern-Wollbach

■ Sachverhalt / Information

Aufbauend auf den beiden Pilotprojekten (E-Pkws für die Straßenmeister, E-StraMot) wollen wir die Bundesgehöfte fit für die Zukunft machen. Aktuell werden folgende weitere Initiativen zur Untersuchung des Gehöftes der Straßenmeisterei Kandern-Wollbach angestoßen. Vorwiegend ist klarzustellen, dass für die möglichen Projekte enge Abstimmungen mit dem Verkehrsministerium zu tätigen sind und Machbarkeitsstudien durchgeführt werden müssen. Der Projekterfolg ist nicht garantiert.

■ Projektbenennung

a) Zisternensystem zum Auffangen von Regenwasser:

Leitpfostenreinigungen, Kanalspülarbeiten, Kehrmaschineneinsätze, Fahrzeugwaschungen - für all das uns noch mehr werden in den Meistereien hohe Mengen an Wasser benötigt. So werden zum Beispiel für die Leitpfostenreinigung an einem Tag bis zu 3.000 Liter Wasser verbraucht. Um den Frischwasserverbrauch zu reduzieren, soll die Machbarkeit eines Zisternensystem zum Auffangen des Regenwassers untersucht werden.

b) Wärmepumpe:

Die noch vorhandenen Öl-Heizungen sollen möglichst durch Wärmepumpen ersetzt werden. Diese sollen jedoch nicht nur im Winter zum Heizen, sondern im Sommer auch zum Kühlen der Gebäude und Hallen eingesetzt werden.

c) PV-Anlage:

Im Zuge des Werkstattneubaus auf dem Bundesgehöft der Straßenmeisterei Schönau wird eine PV-Anlage geplant. Diese darf jedoch nur für die Strommenge für Deckung des Eigenbedarfs dimensioniert werden. Eine Überproduktion mit Einspeisung ins öffentliche Versorgungsnetz darf nicht erfolgen.

Analog dazu soll eine Machbarkeitsstudie zeigen, wie hoch der Eigenbedarf inkl. der heutigen und ggfs. künftigen E-Fahrzeuge und einer möglichen Wärmepumpe für die Straßenmeisterei Kandern-Wollbach ist. Ebenso soll in diesem Zuge untersucht werden, ob die Gebäudestatik einer mögliche PV-Anlage standhält und wie groß diese Dimensioniert werden kann

■ Ziel

Gemeinsam sollen diese Projekte sicherstellen, dass das Straßenmeistereigehöft optimal auf die Herausforderungen der Zukunft vorbereitet wird. Die Kombination aus ökologischer Verantwortung, moderner Technik und unseren qualifizierten Mitarbeitenden macht die Straßenmeisterei zu einem zukunftsfähigen, leistungsstarken Dienstleister für den Landkreis.

■ **Gez.**

11.06.2025

Datum

Mies, FBL Straßen

Unterschrift