

IKB sammelt grün

Innsbrucker Kommunalbetrieb AG sammelt grün: 3 batterieelektrische Abfallsammelfahrzeug zum Einsatz in Innsbruck

Programm / Ausschreibung	ENIN-11. Ausschreibung	Status	laufend
Projektstart	01.01.2025	Projektende	31.03.2027
Zeitraum	2025 - 2027	Projektlaufzeit	27 Monate
Keywords			

Projektbeschreibung

Das Projekt „IKB sammelt grün“, das ohne Beteiligung eines Konsortiums und ausschließlich von der Innsbrucker Kommunalbetriebe AG umgesetzt wird, zielt darauf ab, den Bereich der Abfallwirtschaft langfristig nachhaltiger zu gestalten. Geplant ist die Anschaffung von drei batterieelektrischen Abfallsammelfahrzeugen, die die bisher in der Papier- und Restabfallsammlung eingesetzten Fahrzeuge mit Verbrennungsmotor ersetzen. Darüber hinaus wird die bestehende Infrastruktur um drei DC-Ladestationen an den Stellplätzen der Fahrzeuge erweitert. Der Projektzeitraum erstreckt sich von Q4 2024 bis Q4 2026.

Die Sammlung von Papier- und Restmüll erfolgt durch Abfallsammelfahrzeuge mit Pressplattenaufbau und automatischer Schüttung. Der typische Stop-and-Go-Betrieb, der durch die Entleerung an jeder Liegenschaft entsteht, sowie der Einsatz des Nebenantriebs zum Heben, Kippen und Verdichten des Abfalls, führen zu einem deutlich höheren Treibstoffverbrauch pro Kilometer im Vergleich zu herkömmlichen schweren Nutzfahrzeugen und zu um den Faktor 2,3 höheren CO₂-Emissionen. Mit der Einführung der batterieelektrischen Sammelfahrzeuge werden im Sammelgebiet insgesamt 356 Tonnen CO₂ über einen Zeitraum von fünf Jahren eingespart.

Projektpartner

- Innsbrucker Kommunalbetriebe Aktiengesellschaft