Abfallwirtschaft Stuttgart

Neue Betriebsstelle in Betrieb genommen

[30.06.2026] Abfallwirtschaft Stuttgart hat in Stuttgart-Wangen eine neue Betriebsstelle mit Lade-Infrastruktur für vollelektrische Müllfahrzeuge und großflächiger Photovoltaikanlage in Betrieb genommen.

Der Ausbau der elektrischen Abfallsammlung in Stuttgart erhält mit einem neuen Standort in Wangen einen zentralen Baustein. Wie die Landeshauptstadt Stuttgart berichtet, hat der kommunale Entsorger Abfallwirtschaft Stuttgart (AWS) neue Betriebsstelle in der Gingener Straße offiziell in Betrieb genommen und setzt dort künftig verstärkt auf batterieelektrische Entsorgungsfahrzeuge.

Der Standort ist gezielt für den Einsatz emissionsfreier Müllfahrzeuge ausgelegt. Nach einem Pilotprojekt zwischen 2022 und Mai 2024, in dem sich die Elektrofahrzeuge trotz der anspruchsvollen Topografie im Stuttgarter Kessel bewährten, plant die AWS nun den Regelbetrieb mit bis zu 15 vollelektrischen Sammelfahrzeugen in Wangen.

Die technische Infrastruktur hat die Stadtwerke-Tochter Energiedienste der Landeshauptstadt Stuttgart (EDS) umgesetzt. Sie umfasst sechs AC-Ladepunkte für Pkw, neun DC-Wallboxen mit bis zu 60 Kilowatt Leistung für Nutzfahrzeuge sowie zwei Schnellladepunkte mit bis zu 150 Kilowatt. Eine besondere Lösung stellen deckengeführte Kabelabroller dar, die ein direktes und platzsparendes Laden an den Stellplätzen ermöglichen.

Ein intelligentes Lade- und Lastmanagement verteilt die verfügbare Energie dynamisch auf die Ladepunkte und verhindert Lastspitzen im Netz. Zusätzlich erlaubt ein Stromschienensystem die spätere Erweiterung der Infrastruktur, sodass der Standort auf künftige Flottenentwicklungen vorbereitet ist.

Auch die Energieversorgung folgt einem integrierten Ansatz. Auf dem Dach der Betriebsstelle installiert EDS eine Photovoltaikanlage mit 681 Modulen und rund 270 Kilowatt peak Leistung. Sie erzeugt jährlich etwa 280.000 Kilowattstunden Strom, was rechnerisch rund 112 Zweipersonenhaushalten entspricht, und spart etwa 130 Tonnen CO? ein.

(th)

Stichwörter: Elektromobilität, Photovoltaik | Solarthermie, Abfallwirtschaft Stuttgart (AWS)