

RATSANTRAG

Parkplatzflächen auf dem Messegelände für die Energiegewinnung nutzen – ein Solar Carport installieren

Der Rat der Stadt Münster möge beschließen:

Die Verwaltung prüft gemeinsam mit dem Messe und Congress Centrum Halle Münsterland und den Stadtwerken Münster, welche Parkflächen auf dem Messegelände für eine Einrichtung eines Solar Carports mit Integration einer E-Ladetechnik aus energetischer und wirtschaftlicher Perspektive geeignet sind und erarbeitet Vorschläge zur Umsetzung eines PV-Carports.

Eine Finanzierung mit Fördermitteln wird angestrebt.

Begründung:

Solar Carports haben Vorteile insbesondere auf bereits versiegelten Parkflächen von großen Unternehmen. Durch ein Solar Carport werden diese Flächen nicht nur zur nachhaltigen Energieerzeugung nutzbar gemacht, sondern generieren einen Mehrwert für die Mitarbeiter und Kunden. Zum einen werden die Fahrzeuge durch die Überdachung vor Witterungseinflüssen geschützt und zum anderen kann die Energie der Solarmodule mit E-Mobilitätstechnik kombiniert werden.

Das Problem der Flächenknappheit als limitierten Faktor der PV-Technologie wird dabei durch eine mehrfache Nutzung der versiegelten Fläche aufgelöst. Die Parkplatzflächen rund um das Gelände der Halle Münsterland könnten somit aufgewertet, optimal genutzt und als Stromproduzent gewonnen werden.



Beispiel eines Solar Carports (Quelle: www.sens-energy.com)

Gez.

Stefan Weber und Fraktion