Frankfurt am Main

Stadion als Kraftwerk

[13.11.2024] Das Stadion von Eintracht Frankfurt erhält eine neue Photovoltaikanlage, die jährlich mehr als 500.000 Kilowattstunden sauberen Strom liefern wird. Die Kooperation zwischen Mainova, der Stadt Frankfurt und dem Verein soll ein Zeichen für den Klimaschutz setzen.

Das Dach des Frankfurter Waldstadions (offiziell: Deutsche Bank Park) wird zum neuen Aushängeschild für nachhaltige Energieerzeugung in der Region. Der Energieversorger Mainova, die Stadt Frankfurt und Eintracht Frankfurt informierten am Montag über die fast abgeschlossene Installation der neuen Photovoltaikanlage. Die Anlage soll künftig mehr als 500.000 Kilowattstunden Solarstrom pro Jahr erzeugen - genug, um den Verbrauch von rund 200 Zwei-Personen-Haushalten zu decken. Damit kann das Stadion rund zehn Prozent seines jährlichen Energiebedarfs selbst decken und reduziert den CO2-Ausstoß um mehr als 220 Tonnen pro Jahr, heißt es in einer Pressemitteilung.

Seit Mitte Juli werden die insgesamt knapp 1.300 Module am äußeren Rand des Trapezdaches, das in 40 Metern Höhe über dem Stadion schwebt, montiert. Mainova-Vorstandsvorsitzender Michael Maxelon erklärte: „Klimaschutz ist eine Gemeinschaftsaufgabe, die wir durch starke Partnerschaften und entschlossenes Handeln erfolgreich umsetzen. Mit der Photovoltaikanlage im Deutsche Bank Park leisten wir gemeinsam einen weiteren wichtigen Beitrag dazu.“ Frankfurts Oberbürgermeister Mike Josef (SPD) ergänzte: „Die neue Photovoltaikanlage auf dem Dach des Deutsche Bank Parks ist ein weiteres gelungenes Beispiel dafür, wie gut unsere städtische Gesellschaft, Eintracht Frankfurt und unsere Mainova Hand in Hand arbeiten. Damit machen wir unser Stadion und unsere Stadt nachhaltiger.“

Die neue Anlage auf dem Stadiondach ergänzt eine bestehende Solarstromanlage auf dem Dach des Parkhauses des ProfiCamps der Eintracht. Gemeinsam setzen die Partner auch auf effiziente Wärme- und Kältelösungen für das Stadion und das ProfiCamp. Darüber hinaus hat Mainova 20 Ladestationen für Elektrofahrzeuge im Parkhaus installiert und die Trainingsplätze der Eintracht werden durch eine intelligente Steuerung bedarfsgerecht bewässert.

(al)

Stichwörter: Photovoltaik | Solarthermie, Mainova, Eintracht Frankfurt, Frankfurt am Main