

105.475 kWp Solaranlage für das Gewerbegebäude LANDI in Emmen



Photovoltaik-Fassade & Flachdach Nachhaltige Energiegewinnung aus Gebäudehülle

Was früher reine Gebäudehülle war, wird heute zur effizienten Energiequelle: Im Rahmen einer umfassenden Dachsanierung wurde das Objekt mit einer leistungsstarken Photovoltaikanlage ausgestattet. Insgesamt 154 Fassadenmodule von DAS Solar sowie 73 PV-Module von LONGi auf dem Flachdach sorgen für eine nachhaltige Stromproduktion.

Mit einer Gesamtleistung von 105,475 kWp und moderner Huawei-Wechselrichtertechnologie vereint die Anlage höchste Effizienz, innovative Systemtechnik und zukunftsorientierte Energieversorgung. Die Kombination aus Fassaden- und Dachintegration maximiert die Energieerträge und nutzt die verfügbare Fläche optimal.

Ergänzt wird das System durch hochwertige Montagesysteme von Alustand auf dem Flachdach. Die Installation auf dem Gründach mit einer Aufständering von 30 cm über dem Substrat garantiert eine langlebige, sichere und ästhetisch ansprechende Lösung – ideal für nachhaltige Bauprojekte.

Standort: Emmen
Kategorie: Photovoltaik
Gebäudetyp: Gewerbe
Dachart: Flachdach, Fassade

Inbetriebnahme: 2026
Leistung: 105.475 kWp
Fläche: 456.72 m²