



Leistungsbeschreibung

Installation und Betrieb einer Photovoltaikanlage auf den Dachflächen der Grundschule Sachsenhagen

Angebotsaufforderung für den Abschluss eines kombinierten Gestattungs- und Stromlieferungsvertrags mit Bürgerbeteiligung.

Die Samtgemeinde Sachsenhagen beabsichtigt, auf den Dachflächen des Grundschulgebäudes in Sachsenhagen (Gerda-Philippsohn-Schule, Am Ziegenbach 6, 31553 Sachsenhagen) durch einen Investor eine Photovoltaikanlage (ohne Batteriespeicher) mit einer Leistung von bis zu 250 kWp errichten zu lassen. Als Dachfläche stehen dafür ca. 1.400 m² (Modulfläche ohne Laufwege) zur Verfügung. Der produzierte Strom soll vorrangig durch die Schule mit ihrer Sporthalle und der benachbarten Kita selbst genutzt werden, die geschätzte Eigenverbrauchssumme der Einrichtungen, beträgt ca. 62.000 kWh/Jahr und ergibt sich aus dem Durchschnitt der Vorjahresverbräuche. Der überproduzierte Strom darf durch den Anlagenbetreiber in das öffentliche Netz eingespeist werden.

Hierzu soll ein kombinierter Gestattungs- und Stromlieferungsvertrag einer Laufzeit von 25,5 Jahren mit optionaler Verlängerungsmöglichkeit mit dem Auftragnehmer abgeschlossen werden, der als Anlage beigefügt ist und Vertragsgrundlage wird. **Der Lieferant muss eine Bürgerbeteiligung von mindestens 49 % am Investitionsvolumen ermöglichen.** Zum Nachweis ist dem Angebot ein entsprechendes Konzept für eine derartige Bürgerbeteiligung beizufügen.

Weitere Hinweise:

- Der Stromanschluss für den Eigenbedarf muss im Anschlussraum der Samtgemeinde erfolgen.
- Die Verstärkung des Stromanschlusses an die Ortsnetzverteilung geht zu Lasten des Investors, hierfür liegt eine unbestätigte Kostenschätzung i.H.v. 20.000 € netto vor.
- Die internen Versorgungskabel für die Grundschule, Sporthalle und Kita gehen zu Lasten der Samtgemeinde.
- Eine Statikberechnung für das Gebäude ist vorhanden, ebenso liegt bereits eine Netzanschlusszusage für einen Anschlusswert von maximal 250 kW vor.

Die bauliche Ausführung und Inbetriebnahme der Photovoltaikanlage soll bis zum 30.06.2023 erfolgen.