**Pressemitteilung**

**160.000 kWh Solarstrom durch AWIGO-Standorte**

**Abfallwirtschaftsunternehmen nimmt fünfte Photovoltaikanlage in Betrieb**

**Georgsmarienhütte.** Die AWIGO hat auf dem Dach ihres Verwaltungsgebäudes an der Niedersachsenstraße eine weitere Photovoltaikanlage in Betrieb genommen. Insgesamt werden nun an fünf verschiedenen Standorten des regionalen Entsorgers rund 160.000 kWh regenerativer Strom pro Jahr produziert.

In die neue Anlage mit einer Leistung von 27 kWp (Kilowatt peak) investierte das Abfallwirtschaftsunternehmen rund 30.000 Euro. Die 76 Solarmodule wurden in den vergangenen Wochen am AWIGO-Hauptstandort in Georgsmarienhütte installiert, sie erzeugen zukünftig etwa 23.000 kWh Strom aus Sonnenenergie pro Jahr.

80 Prozent davon werden direkt vor Ort durch die Verwaltung genutzt, sie decken etwa ein Fünftel des gesamten Strombedarfs des Bürokomplexes ab. Die übrigen rund 4.500 kWh werden jährlich in das öffentliche Stromnetz eingespeist. Der ökonomisch wie auch ökologisch sinnvolle hohe Eigenverbrauchsanteil dieser Anlage ergibt sich aus der Tatsache, dass insbesondere tagsüber während der Solarstromproduktion ein hoher Strombedarf durch die Verwaltung vorliegt.

Weitere vier Photovoltaikanlagen betreibt die AWIGO auf ihren Recyclinghöfen in Ankum, Melle und Ostercappeln sowie auf dem Dach der Nutzfahrzeug-Werkstatt in Georgsmarienhütte. Insgesamt erzeugen die Anlagen des Abfallwirtschaftsunternehmens jährlich rund 160.000 kWh Solarstrom. Das entspricht umgerechnet einem Jahresbedarf von etwa 40 Einfamilienhaushalten. Durch die Stromerzeugung mithilfe von Sonnenenergie werden jährlich klimawirksame Einsparungen in einer Größenordnung von etwa 160 Tonnen CO2 im Vergleich zur Erzeugung der Strommenge in einem Braunkohlekraftwerk (1.000 g/kWh) erzielt.

„Durch den Ausbau unserer Photovoltaikanlagen wollen wir zukunftsorientiert und ganz im Sinne der Klimaschutzziele des Landkreises weiter zum regionalen Klimaschutz beitragen“, verdeutlicht AWIGO-Geschäftsführer Christian Niehaves.

**Bildunterschrift:** Auf dem Dach des Verwaltungsgebäudes hat die AWIGO ihre mittlerweile fünfte Photovoltaikanlage in Betrieb genommen. *Foto: P. Weber/AWIGO.*

Die AWIGO Abfallwirtschaft Landkreis Osnabrück GmbH ist eine mittelbar 100-prozentige Tochtergesellschaft des Landkreises Osnabrück. Für die rund 360.000 Einwohner ist sie für die Organisation der öffentlich-rechtlichen Entsorgung zuständig. Somit gewährleistet das Abfallwirtschaftsunternehmen die Entsorgungssicherheit im Osnabrücker Land und steht darüber hinaus Privathaushalten wie auch Gewerbetreibenden in allen Fragen rund um umweltgerechte Abfallvermeidung, -beseitigung und -verwertung gerne zur Verfügung.