

29. November 2023

Photovoltaikanlage in der Straßenmeisterei Pöggstall in Betrieb gegangen Wesentlicher Beitrag zum Klima- und Umweltschutz

Kürzlich wurde die neue Photovoltaikanlage in der Straßenmeisterei Pöggstall in Betrieb offiziell genommen, die Spezialisten am Dach der Lkw-Garage am Bauhof Süd mit einem Modulneigungswinkel von 7 Grad zur Horizontalen situierten. Die für die Stromgewinnung zur Verfügung stehende Kollektorfläche der Solarmodule beträgt 51 Quadratmeter. Die Anlage wurde von der Firma Solarstrom Turbo.at aus Traismauer in einer Bauzeit von rund einer Woche mit einer Investitionssumme von rund 23.000 Euro errichtet.

Die PV-Anlage speist ihren Strom zu 100 Prozent in das interne Stromnetz der Straßenmeisterei Pöggstall ein, die Überproduktion wird in das Netz der EVN geliefert. Die PV-Anlage ist so dimensioniert, dass bei optimalem Betrieb und maximaler Sonneneinstrahlung die elektrische Grundlast für die Straßenmeisterei Pöggstall erzeugt werden kann. Das entspricht rechnerisch bei maximaler Energieerzeugung der elektrischen Energieversorgung von ungefähr 2,5 Normhaushalten. Die Straßenmeisterei Pöggstall beherbergt 43 Mitarbeiter, die für die Erhaltung und Betrieb von rund 210 Kilometern Straßennetz verantwortlich zeichnen.

Die erste Photovoltaikanlage im NÖ Straßendienst wurde im Jahr 2012 in Betrieb genommen. Nun sorgt in der Straßenmeisterei Pöggstall eine weitere neue Stromgewinnungsanlage für eine saubere Energieerzeugung von Sonne zu Strom. Die mit den 68 Photovoltaikanlagen der Gruppe Straße erzeugte Strommenge entspricht im Mittel rund 34,5 Prozent des Jahresverbrauches dieser Standorte bzw. rund 27,5 Prozent des Jahresstromverbrauchs in allen Straßenmeistereien in Niederösterreich. Die in den Photovoltaikanlagen der Gruppe Straße erzeugte elektrische Energie könnte rund 210 Haushalte über ein Jahr mit Strom versorgen.

Nähere Informationen beim Amt der NÖ Landesregierung, NÖ Straßendienst, Gerhard Fichtinger, Telefon 02742/9005-60141, E-Mail gerhard.fichtinger@noel.gv.at