



In Arzberg baut die Bayernwerk Natur aktuell eine neue Photovoltaik-Anlage für den Kunststoffrecycler Purus Plastics - in direkter Nachbarschaft zum Produktionsgelände.

27.06.2024 11:38 CEST

Solarstrom für den Recycling-Kreislauf

Bayernwerk Natur beginnt Bau für Photovoltaik-Anlage bei Purus Plastics GmbH – 3,5 Megawatt Leistung für Kunststoffrecycling

Arzberg. Die Bayernwerk Natur GmbH (Bayernwerk) hat mit dem Bau einer neuen Photovoltaikanlage bei Arzberg begonnen, die künftig grünen Solarstrom für den ortsansässigen Industriekunden Purus Plastics GmbH (Purus) bereitstellen soll. In unmittelbarer Nachbarschaft zu den Produktionsanlagen soll hier Energie mit einer Leistung von rund 3,5 Megawatt erzeugt werden.

Aus alten Folien und Plastiktüten wertvolle Rohstoffe gewinnen – diesem nachhaltigen Recyclingprozess hat sich das Unternehmen Purus verschrieben. An einer der modernsten Aufbereitungsanlagen für Kunststoffe in Arzberg im Fichtelgebirge stellt Purus auf diese Weise neue Produkte wie Bodengitter, Kunststoffpaletten und -spulen her.

Ein Teil dieser energieintensiven Produktion wird künftig mit grünem Strom aus der neuen Photovoltaikanlage gedeckt, die das Bayernwerk baut. Die Anlage wird aktuell auf einem rund vier Hektar großen Nachbargrundstück errichtet. Ab dem dritten Quartal dieses Jahres können die jährlich erzeugten, rund 3,4 Gigawatt Solarstrom von Purus genutzt werden. Zum Vergleich – diese Strommenge würde ungefähr 970 Haushalte mit Strom versorgen können.

Die Bayernwerk Natur übernimmt hierbei die gesamte Projektplanung und koordiniert den Bau der Photovoltaik-Anlage. Die werksseitige Einbindung, bei der neue Trafostationen errichtet und an das Werksnetz angeschlossen werden, übernimmt zusätzlich die Schwestergesellschaft Bayernwerk Energietechnik GmbH. Zum Abschluss der Arbeiten wird die Anlage schlüsselfertig an Purus übergeben. Das Unternehmen wird die Anlage selbst betreiben.

„Die Bayernwerk Natur GmbH ist bereits seit vielen Jahren ein verlässlicher Partner für uns und hat uns bisher erfolgreich mit erneuerbarer Wärme aus einer benachbarten Biogasanlage beliefert. Wir sind sehr froh, diese Partnerschaft mit der PV-Anlage nun ausweiten zu können und auch unseren Strom künftig aus einer regenerativen Quelle zu gewinnen,“ sagt Waltraud Zeisel, Geschäftsführerin der Purus Plastics GmbH.

Die Bauvorbereitungsmaßnahmen für die Photovoltaikanlage hat das Bayernwerk bereits abgeschlossen. Es wurden unter anderem eine Baustraße und Wege innerhalb der Anlage angelegt und die Fläche vermessen. Die Unterkonstruktion der PV-Anlage wird schon in wenigen Tagen fertiggestellt sein.

Kurzprofil Bayernwerk Natur GmbH

Die Bayernwerk Natur GmbH betreibt über 380 energieeffiziente und regenerative Kraftwerksanlagen für Kunden aus Industrie, Gewerbe und

Kommunen. Gemeinsam mit den Kunden plant, errichtet und betreibt das Unternehmen zugeschnittene Lösungen zur Energie- und Wärmeversorgung – von Einzelobjekten bis zu sektorengesetzten Quartieren und Wärmenetzen. Bei allen Projekten wird auf neueste Technologie mit dem Fokus auf nachhaltige, umweltfreundliche Energieerzeugung und der Nutzung natürlicher Ressourcen vor Ort gesetzt. Die Energielösungen beinhalten u.a. regenerative Kraft-Wärme-Kopplungsanlagen, Biomasseheizkraftwerke, Batteriespeicher, sowie Photovoltaik- und Fernwärmeanlagen. Sitz der Bayernwerk Natur GmbH ist Unterschleißheim. Das Unternehmen ist eine 100-prozentige Tochter der Bayernwerk AG.

Kontaktpersonen



Michael Bartels

Pressekontakt

Stellvertretender Pressesprecher Bayernwerk AG

Digitalisierung, Wachstum, Nachhaltigkeit, E-Mobilität

michael.bartels@bayernwerk.de

Büro +49 941 201 2077 ---- Mobil +49 160-91 39 55 28

+49 160 913 955 28