



Hier baut die WUN Energie bis Ende nächsten Jahres ein Blockheizkraftwerk und eine Holzpelletproduktion. Das Bayernwerk ist an dem 28-Millionen-Euro-Projekt beteiligt.

16.10.2017 16:14 CEST

Energiewende in Wunsiedel: Grundsteinlegung für Blockheizkraftwerk und Pelletproduktion

Wunsiedel. Dezentrale Erzeugung, Vernetzung und Flexibilität: All diese Zukunftsherausforderungen erfüllt das Konzept des Pelletwerks mit angeschlossenem Blockheizkraftwerk (BHKW), das die WUN Energie GmbH am Energiepark im oberfränkischen Wunsiedel-Holenbrunn baut. Die Bayernwerk AG und die Natur-Tochter GHD sind Mitgründer der WUN Energie GmbH. Am Montag, 16. Oktober, haben Werner Dehmel, Geschäftsführer der Bayernwerk Natur, und Vertreter der Partnerfirmen zusammen mit Manfred Söllner, Zweiter Bürgermeister von Wunsiedel, den Grundstein für das 28-

Millionen-Euro-Projekt gelegt.

„Eine innovative Kombination, die zu hoher Effizienz führt und uns einer nachhaltigen Energieversorgung in der Region erneut einen Schritt näher bringt“, betonte Manfred Söllner, Zweiter Bürgermeister von Wunsiedel, anlässlich der Grundsteinlegung. Die Kombination aus Pelletwerk und Blockheizkraftwerk ist für Söllner ein weiterer Baustein des WUNSiedler Wegs, den die Stadt und ihr Energieversorger seit 2010 verfolgen. Ziel sei eine nachhaltige, umwelt- und klimaschonende Energieversorgung. Bereits seit sechs Jahren produziert die WUN Bioenergie GmbH, einer der Gesellschafter der WUN Energie, Pellets in einem Werk in Holenbrunn. Hierfür werden Späne mit der Wärme aus dem Biomasseheizkraftwerk am selben Ort getrocknet. „Wunsiedel ist der ideale Standort für ein zweites Pelletwerk“, sagte Marco Krasser, Geschäftsführer der WUN Energie. „Wir haben auf den bereits gemachten Erfahrungen aufgebaut und ein Konzept entwickelt, mit dem wir gerüstet sind für die Energiewelt der Zukunft.“

„Als Bayernwerk möchten wir mit unserer besonderen Stärke in flexibler Erzeugung auch künftig den erfolgreichen WUNSiedler Weg mitgehen. Die Mitgründung der WUN Energie GmbH ist für uns als regional verwurzelttes Unternehmen die Fortsetzung und Weiterentwicklung unseres vielfältigen Beteiligungsengagements“, sagte Werner Dehmel, Geschäftsführer der Bayernwerk Natur GmbH, bei der Grundsteinlegung. Das Bayernwerk ist den verschiedenen WUNSiedler Energieprojekten mehrfach verbunden. Zum einen besteht seit langer Zeit eine Beteiligung der Bayernwerk AG an der Gasversorgung Wunsiedel, die zu den Gründern der WUN Energie gehört. Zum anderen bringt sich die Bayernwerk Natur-Tochter GHD in die neue Energie-Gesellschaft in Wunsiedel ein. „Die Stärken des Projekts liegen in der regionalen Ausrichtung und in der Kombination aus Kraftwerk und Holzpelletproduktion. Das passt technologisch und ökologisch hervorragend zum Bayernwerk“, so Dehmel weiter

Strom für 40.000 Haushalte

Im neuen Pelletwerk sollen über 100.000 Tonnen Pellets pro Jahr produziert werden. Eine Menge, die für Raumheizung und Warmwasser von rund 25.000 Einfamilienhäusern reicht. Dank großer Lagerflächen ist es möglich, im Sommer einen Vorrat anzulegen, der Versorgungssicherheit auch in extrem kalten Wintern garantiert. Das Rohmaterial sind Späne, die als Nebenprodukt in Holzsägewerken und Holzverarbeitenden Industrien der Region anfallen. Für ihre Trocknung wird die Wärme aus dem BHKW verwendet, das aus drei Gasmotoren mit je 6.200 PS besteht. Die gesamte maximale elektrische

Leistung beträgt 13.500 Kilowatt und entspricht etwa der Gesamtleistung im Netzgebiet der Stadtwerke Wunsiedel. Mit dem im BHKW erzeugten Strom können etwa 40.000 Haushalte versorgt werden.

Über die WUN Energie GmbH

Die Gesellschafter der WUN Energie GmbH sind die WUN Bioenergie GmbH, die Gasversorgung Wunsiedel GmbH, die BayWa AG und die GHD Bayernwerk Natur GmbH & Co. KG. Gegründet wurde die WUN Energie GmbH im Jahr 2017 und ihr erstes Projekt ist der Bau eines Regelenergie-Kraftwerks mit drei Gasmotoren sowie eines Pelletwerks am Energiepark in Wunsiedel-Holenbrunn.

Über Bayernwerk AG:

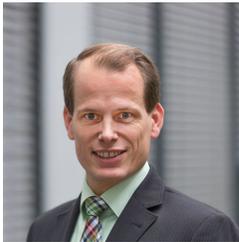
Die Bayernwerk AG unterstützt Privathaushalte, Gewerbebetriebe und Kommunen mit einem umfangreichen Angebot an Energielösungen. Gemeinsam mit seinen Tochterunternehmen bietet das Bayernwerk seinen Kunden Produkte und Dienstleistungen in den Bereichen Strom- und Gasnetze, Straßenbeleuchtung, E-Mobilität, dezentrale Energieerzeugung, Wasserversorgung und Abwasserentsorgung. Rund 2.900 Mitarbeiter der Bayernwerk-Gruppe geben Tag für Tag ihr Bestes um den Kunden des Bayernwerks die Energielösungen zu bieten, die sie brauchen. Als langjähriger Partner steht das Unternehmen rund 1.200 Kommunen bei der Energiewende vor Ort zur Seite. Das gesellschaftliche Engagement für die bayerischen Regionen ist eines der Markenzeichen des Bayernwerks. Das Unternehmen engagiert sich nachhaltig für Schule und Jugend, Tradition und Kultur, Soziales, Ökologie sowie den Breitensport. Sitz des Unternehmens ist Regensburg. Die Bayernwerk AG ist eine 100-prozentige Tochter des E.ON-Konzerns.

Über Bayernwerk Natur GmbH:

Die Bayernwerk Natur GmbH entwickelt dezentrale, maßgeschneiderte Energielösungen und betreibt rund 180 energieeffiziente und regenerative Kraftwerksanlagen wie Biomasseheizwerke, Biogas- und Bio-Erdgasanlagen, Blockheizkraftwerke, Wärmepumpenanlagen, Geothermieanlagen, Pelletheizungen, Gas- und Dampfturbinenheizkraftwerke sowie Wind- und

Kleinwasserkraftanlagen. Auch in der Wärmeversorgung bietet die Bayernwerk Natur kundenorientierte Lösungen an. Sitz des Unternehmens ist Unterschleißheim. Die Bayernwerk Natur GmbH ist eine 100-prozentige Tochtergesellschaft der Bayernwerk AG.

Kontaktpersonen



Christian Martens

Pressekontakt

Pressesprecher Bayernwerk Netz GmbH

Netze Strom & Gas / Genehmigungsmanagement / Aktuelles
christian.martens@bayernwerk.de

Büro +49 921-285-2084 ---- Mobil +49 151-40 23 96 99
+49 151-40239699