bayernwerk

Das Bayernwerk plant, errichtet und betreibt künftig beim Kooperationspartner Linhardt in Viechtach ein Blockheizkraftwerk zur hocheffizienten Eigenstromnutzung. Am Dienstag, 17. Oktober 2017, wurden die Verträge unterzeichnet.

18.10.2017 16:44 CEST

Verpackungshersteller Linhardt und Bayernwerk Natur unterzeichnen Verträge für Bau und Betrieb einer hocheffizienten KWK-Anlage

Viechtach. Das Bayernwerk plant, errichtet und betreibt künftig beim Kooperationspartner Linhardt in Viechtach (Landkreis Regen, Niederbayern) ein Blockheizkraftwerk zur hocheffizienten Eigenstromnutzung. Am Dienstag, 17. Oktober 2017, haben Geschäftsführer Dr. Alexander Fenzl und Vertriebsleiter Robert Budde von der Bayernwerk Natur sowie Linhardt-Geschäftsführer Erhard Krauß und Harald Hutter, Leiter Einkauf, die

Kooperationsverträge unterzeichnet. Die Bayernwerk Natur wird bis spätestens zum Ende des ersten Quartals 2018 beim niederbayerischen Verpackungshersteller ein modernes Blockheizkraftwerk errichten.

Das Blockheizkraftwerk (BHKW) dient der gleichzeitigen Erzeugung von Strom und Wärme. Durch deren Einsatz werden künftig rund 3.300 MWh Strom selbst erzeugt und genutzt, dies entspricht 20 Prozent des Jahresbedarfs. Die restlichen Teilmengen an Strom werden vom örtlichen Netzbetreiber bezogen. Die gleichzeitig mit dem Strom produzierte Wärmemenge von 3.400 MWh wird anteilig für die Beheizung von Produktionsprozessen genutzt. Der Restbedarf an Wärme wird mit den bereits bestehenden Anlagen erzeugt.

Neben dem wirtschaftlichen Aspekt ist die Umweltbilanz des Konzepts äußerst positiv: Rauchgase werden durch einen Dreiwege-Katalysator auf modernstem technischen Stand gereinigt und unterschreiten die geforderten Emissionswerte deutlich. Das nach dem Prinzip der Kraft-Wärme-Kopplung arbeitende Herzstück der Anlage ist ein hocheffizienter Erdgasmotor, der mit einem Stromgenerator und einem Wärmetauscher gekoppelt ist. Die effiziente Anlage erreicht einen Gesamtnutzungsgrad – dies ist das Verhältnis der nutzbaren zur eingesetzten Energie – von circa 90 Prozent. Somit wird deutlich weniger Energie als bei einer getrennten Erzeugung von Heizwärme, Kälte und Strom benötigt.

Durch den Einsatz der hocheffizienten Kraft-Wärme-Kopplungsanlage werden jährlich 1.000 Tonnen CO_2 eingespart. Hierdurch tragen die Bayernwerk Tochter und der niederbayerische Verpackungsspezialist Linhardt einen entscheidenden Teil zur Weiterentwicklung der dezentralen Energieversorgung bei.

Dezentrale Energielösung

Die Kooperation zum Bau und Betrieb des BHKW bei Linhardt ist aus der engen Zusammenarbeit mit den Experten der E.ON Energie Deutschland (Bereiche Großkunden + Lösungsvertrieb) entstanden. „Wir freuen uns, dass wir für unseren Kunden eine Lösung für verlässliche, saubere und kosteneffiziente Energie verwirklichen können“, sagte Dr. Alexander Fenzl, Geschäftsführer der Bayernwerk Natur. „Unsere Partnerschaft stellt unseren Kunden in den Mittelpunkt unseres unternehmerischen Handelns und macht deutlich, dass dezentrale Energielösungen ein Geschäftsmodell der Zukunft für beide Seiten sind und zugleich einen Beitrag für eine umweltgerechte Energieversorgung im Sinne der Energiewende in der Region leisten.“

Erhard Krauß, Geschäftsführer der Linhardt GmbH & Co. KG, betonte, dass das Energiemanagement bei Linhardt wegweisend ist. Neben wirtschaftlichen Gesichtspunkten werden auch Umwelt- und Klimaaspekte in vorbildlicher Weise berücksichtigt. Er hob die sehr gute und reibungslose Konzeptionierungsphase und die sich daran anschließenden Verhandlungsgespräche mit der Bayernwerk Natur hervor und wies darauf hin, dass aufgrund der positiven ökologischen und ökonomischen Aspekte der Kraft-Wärme-Kopplung weitere energieintensive Unternehmen nachziehen sollten.

Spitze in Europa

Linhardt ist einer der führenden Verpackungshersteller in Europa. Jeden Tag produzieren rund 1500 hochqualifizierte Mitarbeiter an drei deutschen und zwei internationalen Standorten mehr als drei Millionen Packmittel. Nachhaltigkeit, Pioniergeist und Redlichkeit stecken dem Familienunternehmen Linhardt in den Genen. So viel reinvestieren wie möglich, lautet das Credo seit über 70 Jahren. Das bezieht sich nicht nur auf die Entwicklung neuer Verpackungen und den Maschinenpark, sondern auch auf Gesellschaft und Umwelt. An die nächste Generation soll nicht nur ein gesundes Unternehmen weitergereicht werden, sie soll auch in einer lebenswerten Welt aufwachsen. Dieser Blick auf das Übermorgen prägt die Haltung von Linhardt. Bei der Entwicklung neuer Produkte werden Recycling und Umweltschutz von Beginn an mitgedacht

---

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