

DSM Nutritional Products

Pressemitteilung



Hochmodernes Gas - und Dampfturbinen-Kraftwerk bei DSM Grenzach in Betrieb genommen

Dank grundlegender Modernisierung kann das Gas- und Dampfturbinen-Kraftwerk (GuD-Kraftwerk) der Kraftwerk Grenzach-Wyhlen GmbH künftig die Abnehmer auf deren Bedarf abgestimmt, mit Energie versorgen. Der Grenzacher Standort leistet mit dieser effizienteren Energieversorgung auch einen Beitrag zu den umfassenden Umwelt -und Klimaschutzinitiativen des Konzerns. DSM hat sich zum Ziel gesetzt, im Einklang mit dem Pariser Klimaabkommen die CO₂ Emission konzernweit um 30 % bis 2030 zu senken.

Mit umfangreichen Massnahmen wurde die Anlage modernisiert und im Hinblick auf die am Standort tatsächlich benötigte Energie angepasst. In Kombination mit einer hochautomatisierten, intelligenten Steuerung ermöglicht die Kraftwerksanlage eine punktgenaue Energieversorgung. Damit konnte eine Win-Win Situation geschaffen werden; zum einen trägt ein dadurch reduzierter CO₂ Ausstoss zum Klimaschutz bei, zum anderen unterstützt die energiewirtschaftliche Optimierung die Wettbewerbsfähigkeit des Standortes.

„Mit der Modernisierung haben wir gemeinsam mit unserem Partner E.ON nachhaltig die Energieversorgung für unseren Standort für die nächsten Dekaden sichergestellt. Gleichzeitig haben wir ein wichtiges Vorhaben unseres langfristigen Strategieplans, die Emission des Treibhausgases CO₂ zu reduzieren, umgesetzt“, betont Dr. Martin Häfele, Geschäftsführer von DSM in Grenzach.

Die beiden Kooperationspartner DSM Grenzach und E.ON Energy Projects GmbH München waren als Betreiber bzw. Eigner hauptverantwortlich für den 15 monatigen Umbau. Die Projektleitung lag bei E.ON. Es wurden mehrere Anlagenteile des Kraftwerks ausgetauscht, unter anderem wurde eine hochmoderne Gasturbine,



eine Dampfturbine sowie ein neuer Spitzenlastdampfkessel installiert. Zudem wurde der weithin sichtbare Kamin rückgebaut. Zusätzlich wurde die Leitwarte renoviert und das Kraftwerkleitsystem erneuert.

In diesem Zusammenhang werden seitens E.ON auch innovative Neuerungen im Bereich der Digitalisierung und Flexibilisierung des Kraftwerksbetriebes umgesetzt, auch mit dem Ziel die Verfügbarkeit der Anlage weiter zu erhöhen und eine ökonomisch und ökologisch optimale Fahrweise zu erreichen.

Eine zusätzliche Herausforderung war, die Bauarbeiten bei laufendem Kraftwerksbetrieb durchzuführen. Die Strom- und Wärmeversorgung musste ohne Unterbrechung gewährleistet sein, nicht nur für die Grenzacher Vitaminproduktion, sondern auch für die umliegenden, mitversorgten Nachbarfirmen. Eine hohe Fachkompetenz aller Beteiligten und die gute Zusammenarbeit waren entscheidend für den Erfolg des Projektes.

Insgesamt waren mehr als 15 Firmen an den Umbauarbeiten beteiligt - zwei Drittel der beteiligten Fachfirmen kamen aus der Region.

E.ON und DSM feiern am Freitag die erfolgreiche Inbetriebnahme des Kraftwerks.

DSM - Bright Science. Brighter Living.™

Royal DSM ist ein weltweit aktives, „purpose led“ und wissenschaftlich orientiertes Unternehmen, das in den Bereichen Ernährung, Gesundheit und nachhaltiges Leben tätig ist. DSM fördert wirtschaftlichen Wohlstand sowie ökologischen und sozialen Fortschritt und schafft dadurch für alle Stakeholder nachhaltige Werte. DSM liefert innovative Lösungen für die Bereiche Ernährung, Tierernährung, Körperpflege- und Aromastoffe, Medizinprodukte, umweltfreundliche Produkte und Anwendungen sowie neue Mobilität und Vernetzung. DSM beschäftigt zusammen mit seinen assoziierten Unternehmen über rund 23.000 Mitarbeitende und erwirtschaftet einen jährlichen Nettoumsatz in Höhe von etwa 10 Mrd. EUR. Das Unternehmen ist an der Euronext Amsterdam gelistet.

Bitte Rückfragen an

Dr. Petra van Veen

07624-90931446

017619091061

Petra.veen-van@dsm.com

Diese Pressemitteilung kann zukunftsbezogene Aussagen enthalten, die einen Ausblick auf die (finanzielle) Leistung und Position von DSM in der Zukunft geben. Derartige Aussagen basieren auf aktuellen Erwartungen, Schätzungen und Prognosen von DSM sowie auf den Informationen, die dem Unternehmen momentan zur Verfügung stehen. DSM weist Leser darauf hin, dass derartige Aussagen gewisse Risiken und Unsicherheiten beinhalten, die nur schwer vorherzusagen sind. Deshalb sei darauf verwiesen, dass die tatsächliche Leistung und Position des Unternehmens von zahlreichen Faktoren beeinflusst wird und daher wesentlich von derartigen Aussagen abweichen können. DSM ist zur Aktualisierung der in dieser Pressemitteilung enthaltenen Aussagen nicht verpflichtet, sofern dies nicht gesetzlich vorgeschrieben ist. Die englische Version dieser Pressemitteilung gilt als maßgeblich.