

Pressemitteilung

Markt Indersdorf, 9. Juni 2021

Sumitomo treibt CO2-Reduktion am Standort voran

Neue Photovoltaikanlage erzeugt bis 120 000 Kilowattstunden Strom pro Jahr

Der Spezialist für Antriebstechnologien Sumitomo (SHI) Cyclo Drive Germany GmbH treibt am Produktionsstandort in Markt Indersdorf seine ambitionierten Planungen für einen möglichst klimaneutralen Energiemix voran. Einen wichtigen Schritt hat das Unternehmen jetzt getan: Eine neue Photovoltaikanlage erzeugt künftig jährlich bis zu 120 000 Kilowattstunden klimaneutralen Strom direkt auf dem Firmengelände.

„Nur wenn wir alle unseren Beitrag leisten, sind die Ziele für die Reduktion von Treibhausgasemissionen erreichbar“, erklärt Florian Butzmann, CEO. „Wir setzen sowohl auf Kreislaufwirtschaft in dem das Produkt möglichst lang im Betrieb gehalten und durch recyceln dem Wirtschaftskreislauf wieder zur Verfügung gestellt wird, als auch auf einen Mix aus Energiesparen, den Einsatz regenerativer Energien und die Eigenproduktion von Strom, um unserer gesellschaftlichen Verantwortung nachzukommen.“

Die neue Photovoltaikanlage auf dem Dach der Versuchshalle besteht aus 222 Modulen, die eine Produktionsleistung von bis zu 10 000 Kilowattstunden pro Monat, abhängig von den jeweiligen Wetterbedingungen, erbringen. Eigenen Strom produziert Sumitomo seit 2015 auch mit einem erdgasbetriebenen Blockheizwerk (BHKW). Dessen Abwärme wird für das Heizen und die Warmwasserversorgung genutzt und optimiert so die Energiebilanz des Blockheizkraftwerks weiter. Im Durchschnitt produziert das BHKW etwa 30 000 Kilowattstunden Strom und 50 000 Kilowattstunden Wärme pro Monat. Mit Photovoltaikanlage und Blockheizkraftwerk deckt der Getriebespezialist aktuell fast 15 Prozent des Strombedarfs aus eigener Erzeugung.

Umfassender Energiesparplan

Um möglichst klimaneutral produzieren zu können, verfolgt Sumitomo einen ehrgeizigen Plan und stellt Maßnahmen permanent auf den Prüfstand. So wird aktuell überlegt, wie die Photovoltaikanlage durch das Aufbringen weiterer Module auf freien Dachflächen noch erweitert werden kann. „Natürlich muss ein produzierendes Unternehmen neben der Klimaneutralität auch Investitions- und Betriebskosten sowie die Versorgungssicherheit im Auge halten – aber die Ergebnisse zeigen, dass hier vieles möglich ist. Auch sind wir stolz darauf, mit welchem Engagement sich unsere

Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter mit guten Vorschlägen und vielen Aktivitäten in unsere Planungen einbringen.“

So wird intensiv daran gearbeitet, den Energieverbrauch weiter zu senken. Die Heizung der Lackiererei ist auf Erdgas umgestellt und eine neue Lackieranlage wird den CO₂-Ausstoß im Betrieb halbieren. Die neu installierte Kompressor Anlage für die Druckluftherzeugung benötigt fast 30 Prozent weniger Energie. In Büroräumen ist die Beleuchtung auf LED-Technologie umgestellt und die Produktionsflächen ziehen hier schrittweise nach. Ein weiterer Aktionspunkt ist die E-Mobilität. Die Fahrzeugflotte wird auf Hybridfahrzeuge oder E-Fahrzeuge umgestellt. Am Gebäude befinden sich drei Ladestationen für insgesamt sechs Elektrofahrzeuge, die mit Strom aus eigener Produktion versorgt werden – dort können Mitarbeiter auch ihre E-Bikes kostenfrei aufladen.

Verfügbares Bildmaterial

Folgendes Bildmaterial steht druckfähig im Internet zum Download bereit:

<http://www.htcm.de/kk/sumitomo>



Bildquelle: Sumitomo

Die neue Photovoltaikanlage der Sumitomo (SHI) Cyclo Drive Germany GmbH erbringt eine Leistung von bis zu 120 000 Kilowattstunden pro Jahr.

Über Sumitomo (SHI) Cyclo Drive Germany GmbH:

Sumitomo (SHI) Cyclo Drive Germany ist, gemeinsam mit seinen Tochterunternehmen, Teil der Sumitomo Heavy Industries im Geschäftsbereich Power Transmission Control. Mit der Dachmarke SUMITOMO DRIVE TECHNOLOGIES ist Sumitomo Heavy Industries Marktführer für Antriebstechnik in Japan und baut seine weltweiten Marktanteile kontinuierlich aus. Das Geschäftsjahr 2019/2020 (April 2019 bis März 2020) hat Sumitomo Heavy Industries mit einem Umsatz von 7,2 Milliarden Euro abgeschlossen. Sumitomo (SHI) Cyclo Drive Germany GmbH verfügt über Vertriebs-, Service- und Produktionsniederlassungen in vielen europäischen Ländern und, neben Hansen Industrial Transmissions in Belgien, über weitere Tochterunternehmen in Frankreich, Italien, Spanien, Großbritannien, der Türkei und Indien.

Weitere Informationen unter: www.sumitomodrive.com

Weitere Informationen:

Sumitomo (SHI) Cyclo Drive Germany GmbH
Christiane Loichinger
Cyclostraße 92
85229 Markt Indersdorf
Deutschland
Telefon: +49 8136 66-168
E-Mail: christiane.loichinger@shi-g.com
Website: www.sumitomodrive.com

Pressekontakt:

HighTech communications GmbH
Brigitte Basilio
Brunhamstraße 21
81249 München
Deutschland
Telefon: +49 89 500778-20
E-Mail: b.basilio@htcm.de
Website: www.htcm.de