

ZUR AGRITECHNICA UND ZURÜCK MIT NETTO-NULL-AUSWIRKUNGEN. MIT FPT INDUSTRIAL NIMMT NACHHALTIGKEIT EINE FÜHRENDE ROLLE EIN

Turin, 21. Dezember 2023

FPT Industrial macht die **umfassende Nachhaltigkeit all seiner Produkte und Prozesse** zu einem wesentlichen Teil all seiner Projekte und Aktivitäten. Dieses Mal wollte die Marke der Iveco Group, die sich auf die Entwicklung, die Produktion und den Verkauf von Antriebssträngen mit geringen Umweltauswirkungen spezialisiert hat, noch mehr tun. Und das tat sie mit Stil, indem sie ihre Präsenz als Aussteller auf der Agritechnica 2023 nutzte, um unter Beweis zu stellen, dass es möglich ist, an einer internationalen Fachmesse teilzunehmen und dennoch CO₂-neutral zu bleiben.

So zeigte die Marke in Hannover nicht nur einige der **innovativsten Lösungen für Verbrennungsmotoren (Diesel, Biomethan und Wasserstoff) und Elektrifizierung**, sondern **entschied sich auch dazu, dies an einem Stand zu tun, dessen Umweltauswirkungen gänzlich ausgeglichen worden waren**. Dank einer in Partnerschaft mit dem **Polytechnikum Mailand** durchgeführten Studie wurde der Systemparameter, mit anderen Worten also die genaue Abfolge der Phasen für den Aufbau des Standes festgelegt. Nach der Festlegung der Parameter wurden die einzelnen Phasen – beispielsweise die Lieferung von Materialien, die Ausrüstung des Standes, die Beförderung von Menschen und Gegenständen, der Energieverbrauch während der Veranstaltung, der Demontage und dem End of Life – isoliert und eine Schätzung des dazugehörigen Fußabdrucks vorgenommen.



Beim Design des Standes wurde ein besonderer Fokus auf die **Optimierung der Materialien** gelegt. Ziel war es, sie später wiederverwenden oder recyceln zu können, um so geringe Umweltauswirkungen wie möglich zu erzeugen. Der Stand wurde mithilfe von **modularen Strukturen** kreiert, welche die Fertigungs-, Aufbau- und Demontagezeiten reduzieren. Bei der Herstellung und der Montage kamen elektrische oder emissionsarme Maschinen zum Einsatz, wobei besonders darauf geachtet wurde, Produktionsabfälle und Müll zu minimieren.



Nach der Fertigung und dem Schutz mit **100 % wiederverwendbarer und recycelbarer Verpackung** verließen die Bauteile des FPT Industrial Standes für die Agritechnica 2023 das Werk von Tecnolegno Allestitimenti in Cormanico (Mailand) in Richtung Hannover an Bord einer **Flotte aus IVECO S-Way Erdgas-Lastwagen mit FPT Industrial Cursor 13 NG-Motoren, die mit bioLNG von Shell betankt wurden**. Diese Fahrzeuge mit demselben Kraftstoff wurden für die gesamten Hin- und Rückfahrten verwendet, um die Verpflichtung zu „Kohlenstoffneutralität“ des gesamten Prozesses zu maximieren. Die abschließende Analyse für die Initiative ergab eine **87,5 %-ige Senkung der Netto-CO₂-Emissionen für den Transport**, der am meisten zu Kohlendioxidemissionen beiträgt, und eine **60 %-ige Senkung der Emissionen des gesamten Prozesses rund um die Ausstellung auf der Agritechnica 2019**. Am Ende der Veranstaltung wurde eine endgültige Abrechnung erstellt und die **restlichen Emissionen werden über den Kauf zertifizierter CO₂-Gutschriften kompensiert**.

[Sehen Sie sich das Video an](#), um mehr über diese Reise zu erfahren.

„Um heute als nachhaltig anerkannt zu werden, müssen wir vor allem glaubwürdig sein“, so Egle Panzella, Head of Sustainability bei FPT Industrial, „und mit dieser Initiative, die alle CO₂-Fußabdruck-Faktoren unseres Standes eingedämmt hat, haben wir, glaube ich, nicht nur unsere Glaubwürdigkeit unter Beweis gestellt, sondern sind auch mit gutem Beispiel vorangegangen. Für all jene, die – wie wir – Mobilität herstellen und verkaufen, muss ein kohlenstoffneutraler Stand von nun an die Regel sein und nicht die Ausnahme.“

FPT Industrial ist eine Marke der Iveco Group N.V. (EXM: IVG) die sich auf die Entwicklung, die Produktion und den Verkauf von Antriebssträngen und Lösungen für On- und Offroad-Fahrzeuge sowie für Einsatzgebiete in der Schifffahrt und der Stromerzeugung spezialisiert hat. FPT Industrial beschäftigt weltweit über 8.000 Mitarbeiter an zehn Produktionsstandorten und in elf Forschungs- und Entwicklungszentren. Das Unternehmen ist in fast 100 Ländern aktiv, seine weltweiten Verkaufs- und Customer Service-Abteilung unterstützen alle Kunden der Marke. Das umfangreiche Produktangebot beinhaltet sechs Motorfamilien mit einer Leistungsabgabe von 42 PS bis 1.000 PS, Getriebe mit einem maximalen Drehmoment von 500 Nm und Vorder- und Hinterachsen mit einer Bruttoachslast von 2,45 bis 32 t. FPT Industrial liefert das umfassendste Angebot an Motoren mit Erdgasantrieb auf dem Markt für industrielle Einsatzgebiete, mit einer Leistungsabgabe von 50 PS bis 520 PS. Eine eigene ePowertrain-Geschäftseinheit beschleunigt den Weg zur emissionsfreien Mobilität mit elektrischen Antriebssträngen, Batteriepacks und Batteriemanagementsystemen. Mit diesem umfangreichen Produktportfolio und der starken Ausrichtung auf die Bereiche Forschung & Entwicklung ist FPT Industrial ein weltweit führendes Unternehmen im Bereich der industriellen Antriebstechnik und -lösungen. Mehr Informationen unter www.fptindustrial.com.

Medienkontakte

Daniele Pozzo, + 39 3383187516

Emanuela Ciliberti, +39 3666860754

E-Mail: press@fptindustrial.com