



FPT INDUSTRIAL UND EDISON NEXT RICHTEN DIE ERSTE BIOMONITORING-STATION MIT BIENEN AM STANDORT IN TURIN STURA EIN

Turin (Italien), 22. Mai 2023

FPT Industrial, die Marke der Iveco Group, die sich mit der Entwicklung und Herstellung von Mobilitätslösungen mit geringen Umweltauswirkungen beschäftigt, und **Edison Next**, das Unternehmen der **Edison Group**, das Unternehmen und Regionen durch den Dekarbonisierungs-Prozess begleitet, haben die Einrichtung der ersten **Biomonitoring-Station** mit **Bienen** am Standort von FPT Industrial in Turin Stura verkündet. FPT Industrial setzt sein Engagement für **Nachhaltigkeit** fort, was in einer **ständigen Verringerung der Auswirkungen seiner Produkte und Prozesse auf die Umgebung**, sowie zahlreichen **Projekten zur Unterstützung der lokalen Gemeinschaften** resultiert. Edison Next ist ständig mit der Entwicklung von Energiewendepfaden beschäftigt, die die Umwelt schützen, als auch durch effiziente Nutzung von Ressourcen, darunter der Schutz von Ökosystemen und Biodiversität.

Bienen gelten als „**Wächter der Luftqualität**“, da sie einen **zuverlässigen biologischen Indikator** des Gesundheitszustands der weiteren Umgebung repräsentieren und eine strategische Rolle in der Wahrung der Biodiversität spielen. So sind sie Geschöpfe, die höchst empfindlich auf Umweltveränderungen reagieren, die durch Schadstoffe verursacht werden, und agieren, abgesehen von ihren Produkten (Honig, Wachs, Pollen, Propolis, Gelée Royale) als **kompletter Biosensor**, der in der Lage ist, eine erhebliche Menge von Informationen über den Gesundheitszustand der Umwelt zu liefern. Bienen spielen auch eine wichtige Rolle bei der Bewahrung der Flora durch Bestäubung.



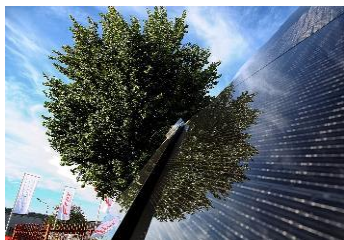
Die Biomonitoring-Station in Stura ist das Zuhause von **sechs Bienenstöcken** mit italienischen Bienen, *Apis mellifera ligustica*, einer Unterart der westlichen Honigbiene. Der Lindenblüten-,

Wildblüten- und Akazienhonig, der durch die Arbeit dieser Bienenstöcke produziert wird, ist von hoher Qualität, sodass er kürzlich eine **Qualitätsauszeichnung auf dem 15. regionalen „Ferrere Miele“-Wettbewerb** erhalten hat.

Edison Next verwaltet die **Energie- und Umweltdienste** für FPT Industrial, und insbesondere an diesem Standort: von der Erzeugung und Verteilung von Wärmeenergie und Elektrizität und der Produktion von Dampf und Wasser für Heizung und Kühlung, bis hin zum Management von Produktionsabfällen und Abwässern.

Am Standort hat Edison Next zur Errichtung des **neuen ePowertrain-Werks** mithilfe innovativer Energielösungen beigetragen; es wurde im Oktober des Vorjahres eröffnet und widmet sich der Gänze der Produktion der Elektro-Baureihe von FPT Industrial. Das neue Werk ist ein weiterer wichtiger Schritt auf dem Dekarbonisierungs-Pfad der Marke und ihrer Strategie zur Erreichung von **Netto-Null-CO₂-Emissionen** für ihre Produkte und für all ihre industriellen Aktivitäten.

Das neue Produktionswerk ist das **erste gänzlich kohlenstoffneutrale Werk in der Iveco Group** und erzeugt erneuerbare Energie über an der Fassade installierte Solarpaneele sowie innovative Technologien wie das „**Mini-Windkraftwerk**“ und die „**Smartflower**“, installiert von Edison Next. Am Standort finden Sie auch den neuen **Sustainability Garden** der Iveco Group, ein 6.000 m² großes Areal, das mit über 100 dürreresistenten einheimischen Arten bepflanzt ist, die allesamt hervorragende CO₂-absorbierende Eigenschaften bieten.



FPT Industrial überwacht auch die Umweltauswirkungen seiner Produktionsstandorte über die Anwendung der **BRE – Biodiversity Risk Evaluation**-Methode. 2018 entwickelt, liefert sie Informationen zur Biodiversität rund um das Werk, misst die Risiken in Zusammenhang mit den industriellen Aktivitäten und definiert ein Rahmenwerk mit Eingriffen zur Begrenzung der Faktoren, die einen negativen Einfluss auf die Bewahrung dieser Biodiversität haben könnten. Am Standort von FPT Industrial wird die BRE-Methode seit 2021 über die Beobachtung der umliegenden Naturschutzgebiete wie des Parco del Meisino am Zusammenfluss des Po und seines Nebenflusses, des Stura di Lanzo, angewendet.



Biomonitoring-Stationen sind eines der vielen Elemente der Strategie von FPT Industrial, um konkrete Maßnahmen umzusetzen und durch immer nachhaltigere Produkte und Prozesse **Verschmutzung zu bekämpfen, die Umwelt zu schützen und natürliche Ressourcen zu bewahren.**

***FPT Industrial** ist eine Marke der Iveco Group (IVG: MI), 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 elf 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. Dieses umfangreiche Angebot und sein starker Fokus auf R&D-Aktivitäten machen FPT Industrial zu einem weltweit führenden Unternehmen im Bereich der industriellen Antriebsstränge und Lösungen. Für weitere Informationen gehen Sie bitte auf www.fptindustrial.com.*

Medienkontakte

Sara Emilia Benetti, +39 3386674878

Emanuela Ciliberti, +39 3666860754

E-Mail: press@fptindustrial.com

***Edison Next** unterstützt Kunden und Regionen in ihrem ökologischen Wandel durch eine Plattform mit innovativen und effizienten Lösungen für die Dekarbonisierung und Optimierung des Verbrauchs, wo Technologie und Digitalisierung eine Schlüsselrolle spielen, während Wettbewerbsfähigkeit und Leistung maximiert werden. Edison Next ist außerdem ein aktiver Player in der Kreislaufwirtschaft und Umweltdienstleistungsindustrie und engagiert sich für die Entwicklung des Biomethan- und Wasserstoffmarkts. Edison Next verfügt über die Mittel und das Fachwissen, um integrierte Lösungen über einen End-to-End-Ansatz zu liefern: von der Energie- und Umweltberatung und der Festlegung von Dekarbonisierungszielen bis hin zur Erstellung einer Roadmap mit identifizierten Lösungen, sowie zur Gestaltung und Durchführung der Maßnahmen mit Überwachung der Ergebnisse. Technologische Innovation, Forschung und Entwicklung sind essenziell, um sowohl die neuen Chancen im Energiebereich zu ergreifen als auch den aktuellen Klimawandel und die ökonomischen Herausforderungen zu überwinden. Aus diesem Grund engagiert sich Edison Next stark auf dem Gebiet des Umweltschutzes, der Energieoptimierung sowie der Entwicklung von grünen Gasen. Edison Next hat eine Präsenz in Italien, Spanien und Polen mit über 3.500 Mitarbeitern, die an mehr als 65 industriellen Standorten und 2.100 (öffentlichen und privaten) Anlagen in 280 verschiedenen Städten arbeiten.*

www.edisonnext.it



Medienkontakte

Elena Distaso, +39 338 2500609, elena.distaso@edison.it

Lucia Caltagirone, +39 331 6283718, lucia.caltagirone@edison.it

Marta Mazzacano, +39 335 7749819, marta.mazzacano1@edison.it