

INTERNATIONALER TAG DER BIOLOGISCHEN VIelfALT: FPT INDUSTRIAL UNTERSTÜTZT DAS TETHYS RESEARCH INSTITUTE, EIN FÜHRENDES FORSCHUNGSINSTITUT FÜR DEN SCHUTZ VON WALEN UND DELFINEN IM MITTELMEER UND IN DER MEERESUMWELT

Turin, Italien, 22. Mai 2025

Anlässlich des **Internationalen Tages der biologischen Vielfalt** beteiligt sich **FPT Industrial**, eine Marke der Iveco Group, die sich auf die Entwicklung, die Herstellung und den Vertrieb von umweltfreundlichen Antriebssystemen spezialisiert hat und weltweit führend in diesem Bereich ist, an der **Erhaltung der Meeresökosysteme** und stellt sich der heiklen Herausforderung, die biologische Vielfalt des Mittelmeers zu schützen. Die Marke hat die Aktivitäten des **Tethys Research Institute** unterstützt. Die gemeinnützige Organisation setzt sich für die Erforschung und den Schutz der Meeresumwelt insbesondere im **Pelagos-Schutzgebiet**, einem etwa 90.000 km² großen Schutzgebiet zwischen Italien, Frankreich und dem Fürstentum Monaco in den Gewässern des Ligurischen und des Tyrrhenischen Meers, ein.



Im Pelagos-Schutzgebiet, das 1999 auf Anregung des Instituts gegründet wurde, begann die Reise von Tethys, die heute zum größten Datensatz und **zur längsten historischen Reihe wissenschaftlicher Daten** über Wale und Delfine im gesamten Mittelmeerraum geführt hat. Dieses unschätzbare Erbe hat wesentlich dazu beigetragen, Populationstrends im Laufe der

Zeit zu verstehen und damit internationale Strategien zum Schutz von Walen und Delfinen im Mittelmeer zu unterstützen.

Die Forschungsergebnisse werden nämlich dazu beitragen, gezielte Maßnahmen zum Schutz der Populationen der acht Wal- und Delfinarten im Pelagos-Schutzgebiet zu entwickeln, von denen fünf derzeit vom Aussterben bedroht sind. Unter diesen ist die der Pottwale eine der schwächsten: So ist die Mittelmeerpoptulation rückläufig und wird im westlichen Teil des Schutzgebiets nur noch auf einige Dutzend Tiere geschätzt. Die Arbeit von Tethys hat einen grundlegenden Beitrag zur Erforschung dieser Tiere geleistet, die zu den faszinierendsten und geheimnisvollsten auf unserem Planeten gehören, und wird dies auch weiterhin tun.

Der Pottwal hat im Mittelmeer keine Fressfeinde, seine einzige Bedrohung ist vom Menschen verursacht: **Lärmbelästigung und chemische Verschmutzung, Kollisionen zwischen Booten, unbeabsichtigter Fang und Klimawandel** gehören zu den größten Bedrohungen für das Überleben dieser und anderer Arten im Pelagos-Schutzgebiet. Aus diesem Grund ist die Aufgabe von Tethys nach 40 Jahren Tätigkeit immer dringlicher geworden. **FPT Industrial** ist sich der Verantwortung bewusst, die sich aus der Tatsache ergibt, dass das Unternehmen zu den Weltmarktführern in seinem Sektor gehört, und **hat beschlossen, eine aktive Rolle bei dieser Herausforderung zu übernehmen**, indem das gemeinsame Engagement mit der Iveco Group in Fragen der Nachhaltigkeit um einen weiteren Baustein ergänzt wird, der integraler Bestandteil einer Entwicklungsstrategie ist, die auf wissenschaftlicher Forschung, technologischer Innovation und einem wirksamen Management aller sozialen und ethischen Grundsätze ist, die dem Unternehmen und den lokalen Gemeinschaften eigen sind.

FPT Industrial hat daher zwei N67-Motoren geliefert, die in das nach dem Schutzgebiet Pelagos benannte Schiff eingebaut wurden. Ein 21-Meter-Motorsegler, der zunächst als Privatyacht diente und heute das operative Zentrum und Herzstück der Überwachungsaktivitäten von Tethys ist, die regelmäßig jeden Sommer durchgeführt werden. Die Bereitstellung eines neuen Antriebs für dieses Boot hat dem Team von Tethys neues Leben und Energie geschenkt und neue Möglichkeiten eröffnet.

Insbesondere die **Langlebigkeit** der N67-Motoren ist für kontinuierliche und intensive Tätigkeiten, wie sie für die kontinuierliche Überwachung erforderlich sind, von entscheidender Bedeutung, ebenso wie ihre **Zuverlässigkeit**, die eine vereinfachte Wartung mit Öl- und Filterwechselintervallen von bis zu 600 Stunden ermöglicht, um Ausfallzeiten und Kosten zu minimieren. Das letzte ideale Merkmal für diese Anwendung ist die **Geräuscharmheit**, die allen Schiffsmotoren von FPT Industrial gemeinsam ist. Darüber hinaus ermöglicht der **FPT**

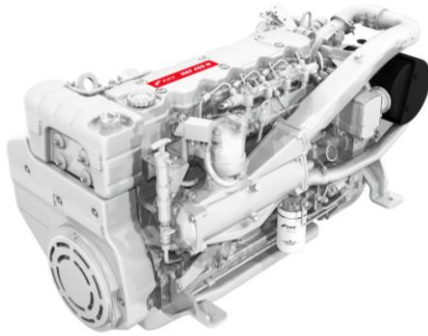
Industrial Customer Service mit seinen vernetzten Lösungen eine proaktive Unterstützung, die die Leistung und Betriebszeit der Motoren sicherstellt.

In diesem Jahr, in dem sich die Markteinführung zum 25. Mal jährt und in dem mehr als zwei Millionen Einheiten verkauft wurden, sind die Motoren der Serie NEF **eine der größten Ausdrucksformen des Erbes der Marke FPT Industrial**, die seit mehr als sechzig Jahren in der Schifffahrtsindustrie tätig ist. Die NEF-Motoren bilden jetzt das umfangreichste Angebot der Marke für Freizeit- und professionelle Schiffsanwendungen und sind in vier verschiedenen Hubräumen sowohl in mechanischen als auch in elektronischen Versionen erhältlich. Dank eines maßgeschneiderten Konzepts erfüllen die Anlagen des **Industrial & Marine-Werks** in Turin, die sich mit der Marinisierung von Motoren befassen, alle kundenspezifischen Anforderungen von Kunden in aller Welt, sowohl im kommerziellen als auch im Freizeitbereich, und garantieren die Einhaltung der internationalen Emissionsnormen und die Zulassung gemäß den Klassifizierungsanforderungen.

Egle Panzella, Brand Equity and Corporate Social Responsibility Manager für FPT Industrial, kommentierte: *„Mit Tethys haben wir sofort eine starke Verbindung gefunden, da wir ihre Ziele und ihren Ansatz in Sachen Nachhaltigkeit teilen. Insbesondere das Pelagos-Schutzgebiet ist eine einzigartige Einrichtung, die geschützt und gefördert werden muss. Wir wollten einen möglichst konkreten Beitrag zu dieser Sache leisten: Deshalb haben wir sofort daran gedacht, zwei Motoren der NEF-Baureihe bereitzustellen, um die Zuverlässigkeit und Leistung für die Überwachungsaktivitäten von Tethys zu gewährleisten.“*

Caterina Lanfredi, Vorstandsmitglied des Tethys Institute und stellvertretende Leiterin des Tethys Cetacean Sanctuary Research (CSR)-Projekts im Pelagos-Schutzgebiet, sagte: *„Wir haben von Anfang an das starke Interesse von FPT Industrial an Fragen der Nachhaltigkeit und der Erhaltung der biologischen Vielfalt festgestellt. Ihre Unterstützung für unser Projekt und die Zuverlässigkeit ihrer N67-Motoren ermöglichen es uns, unsere Überwachungsaktivitäten im Schutzgebiet fortzusetzen, um das Wissen zu erweitern, die Öffentlichkeit zu sensibilisieren und zum Schutz der Wale und Delfine und ihres Lebensraums beizutragen.“*

N67 für Tethys - Technische Daten



Anordnung der Zylinder: 6 L

Turbolader: TCA

Hubraum [Liter]: 6,7

Einspritzsystem: MPI

Maximale Leistung [PS bei U/min]: 280 @ 2800

Maximales Drehmoment [Nm bei U/min]: 970 @ 1600

Zertifizierung: IMO Marpol Tier 2

Trockengewicht [kg]: 605

Die vollständigen Spezifikationen finden Sie auf der Website von FPT Industrial.

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 zehn Forschungs- und Entwicklungszentren. Das Unternehmen ist in fast 100 Ländern aktiv, seine weltweiten Verkaufs- und Customer Service-Abteilungen unterstützen alle Kunden der Marke. Das umfangreiche Produktangebot beinhaltet sechs Motorfamilien mit einer Leistungsabgabe von 30 PS bis 1.000 PS, Getriebe mit einem maximalen Drehmoment von 500 Nm und Vorder- und Hinterachsen mit einer Bruttoachslast (GAW) 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:

Carlotta Merlo, +39 3371359768

E-Mail: press@fptindustrial.com



Das Tethys Research Institute ist eine Non-Profit-Organisation, die sich für die Erhaltung der Meeresumwelt durch die Förderung wissenschaftlicher Erkenntnisse über Arten und Umweltschutzmaßnahmen und -vorschriften, die

Beteiligung am internationalen Naturschutzprozess und die Sensibilisierung der Öffentlichkeit einsetzt. Es wurde 1986 gegründet und hat seinen Sitz im Städtischen Aquarium von Mailand. In den mehr als drei Jahrzehnten seiner Tätigkeit hat Tethys einen der größten Datensätze über Wale und Delfine im Mittelmeer erstellt (online verfügbar) und die Ergebnisse seiner Forschung in Hunderten von wissenschaftlichen Publikationen veröffentlicht. Im Jahr 1991 war das Institut die erste Organisation, die ein symbolträchtiges Schutzgebiet, das Pelagos-Schutzgebiet zum Schutz der Meeressäuger im Mittelmeer, konzipiert und vorgeschlagen hat, das erste in der Welt, das jenseits nationaler Hoheitsgewalt eingerichtet wurde. Als Teil eines Bürgerwissenschaften-Programms, das heute zu den längsten der Welt gehört, hat Tethys seit 1987 Tausende von Menschen aller Nationalitäten als nicht-spezialisierte Mitarbeiter in Aktivitäten auf See einbezogen. Die Aktivitäten von Tethys werden durch staatliche und gemeinschaftliche Finanzmittel, private Spenden und den Beitrag von Freiwilligen in der Forschung ermöglicht.

PRESS RELEASE