

## PRESS RELEASE - PERSBERICHT

09-12-2021

---

**Dieseko Group** – [www.diesekogroup.com](http://www.diesekogroup.com)  
Lelystraat 49 - 3364 AH Sliedrecht – The Netherlands  
Contact press: D. Feenstra – Marketing Manager – [d.feenstra@diesekogroup.com](mailto:d.feenstra@diesekogroup.com)

---

[Eng]

### **Dieseko supplies world's largest Vibratory Hammer to Saipem for Monopile installation on Calvados Offshore Wind Farm**

Dieseko, the Dutch manufacturer of Innovative Foundation Equipment, has secured a contract with Saipem for the supply of the Vibratory Hammer used to install the Monopiles on the Calvados Offshore Wind Farm (Courseulles-sur-Mer).

The Calvados OWF is a 450MW offshore wind farm (64 Wind Turbines) and is located approximately 15km north of the city of Courseulles-Sur-Mer. The site is found in the Bay of the Seine off the Coast of Normandy in the English Channel. The wind farm will generate enough power to meet the domestic electricity needs of about 630.000 consumers and will have an operational life of about 25 years.

The start of the offshore monopile installation works is expected in the third quarter of 2022.

The project scope for Dieseko includes the rental of the GIANT Vibratory Hammer with an eccentric moment of 2000 kgm and includes an upending system that enables the hammer to be used as a handling system. Included in the rental scope is the experienced Dieseko offshore crew. Advantages of a Vibratory Hammer in comparison with conventional methods are: much lower noise levels (no sound mitigation needed), faster handling time and installation/penetration speed.

“We are very proud to be supporting Saipem on this prestigious project. We have been involved in this project from the early stages on and teamed up with Saipem in order to give them the best solution towards the developer of this farm Eolien Maritime France” says Dirk Smulders, CEO of Dieseko. “Given the advantages of Vibro technology for Offshore Wind applications, we see a lot of interest from developers, installation contractors and environmental organizations. This project is in line with our strategy of delivering innovative and sustainable solutions. Dieseko wants to contribute and accelerate the energy transition. Supplying this GIANT Vibratory Hammer to Saipem is the next step towards that mission and shows the confidence in this foundation method.”

**For more information please contact:**

Martijn Schols, Manager Offshore Dieseko Group

E: [m.schols@diesekogroup.com](mailto:m.schols@diesekogroup.com)

W: [www.diesekogroup.com](http://www.diesekogroup.com)

---

**For the editor:**

For more information please contact Douwe Feenstra, Marketing Manager Dieseko Group,  
E: [d.feenstra@diesekogroup.com](mailto:d.feenstra@diesekogroup.com) T: +31 184 41 03 33

**About Dieseko Group**

Dieseko Group is the worldwide leading developer, manufacturer and provider of innovative foundation equipment. With four renowned brands, Dieseko Group represents over 45 years of powerful high-tech equipment for the global foundation industry. As part of the Dutch manufacturing industry, we are proud of our people, our brands and our customers who use our solutions in many applications. We want to share that technology with others around the world in order to ensure that our clients get the best equipment available.

**Global Coverage**

Dieseko Group is a global company with an average of 200 employees and five branches in China, USA, Australia, Poland and the Netherlands. From our headquarters in the Netherlands, we serve the world market through an extensive dealer network.

**Offshore**

Vibration technology is very attractive for offshore applications. Speed and handling are superior to traditional methods. With a focus on the installation of Monopiles, Anchor piles and Pin piles Dieseko Group can already build on an extensive track record of previous projects.

The core of the Dieseko supply is existing and field proven components such as gearboxes, hydraulic clamps, and HPU's. In a new development and to facilitate the installation of large monopiles Dieseko has come up with an ingenious upending mechanism which is capable of handling monopile with top diameters of up to 8 meter. All the load bearing parts of the system are designed, tested and certified in accordance with DNV Lifting Appliances.

**Drive, Drill, Dredge. Our brands, solutions & services**

With the brands PVE and ICE, Dieseko is the global market leader in hydraulic vibratory equipment, pressing technology and the innovative resonance technology. Woltman Piling & Drilling Rigs offers dedicated rigs for piling and drilling. Bell Dredging Pumps is specialized in supplementary products, such as dredging pumps and amphibious excavators. Every brand has its heritage and is highly regarded in terms of quality, performance and reliability. Our services include sale, rental, training, technical support, maintenance, overhaul and repair in the onshore and offshore market.

**Our ambitions**

The critical environment and tightened regulations are the starting point for developing new solutions. Noise, vibrations, safety, energy consumption and emission are the issues of our time. Dieseko Group wants to play a leading role in developing reliable foundation equipment for all these issues.

-----©Diesekogroup2021

[NL]

*GIANT 2000MU inzet voor plaatsing windmolens die 630.000 huishoudens van energie gaan voorzien*

## **Nederlandse Dieseko levert grootste trilblok ooit gebouwd voor Frans Calvados Offshore Wind Park**

Dieseko Group uit Sliedrecht, fabrikant van innovatieve funderingsmachines, heeft een groot contract afgesloten met het Italiaanse Saipem voor het leveren van een enorm trilblok, het grootste ooit gebouwd door de marktleider, de GIANT 2000MU. Het trilblok heeft maar liefst 2000kgm eccentrisch moment en zal worden gebruikt voor het installeren van 64 monopile-funderingen bestemd voor het Calvados Offshore Wind Park (Courseulles-sur-Mer) dat wordt aangelegd voor de Franse kust in de baai van de Seine bij de kust van Normandië. Het windpark bestaat straks uit 64 windturbines met een totale capaciteit van 450MW en heeft een beoogde levensduur van 25 jaar. De capaciteit is voldoende voor 630.000 huishoudens.

Het contract tussen Dieseko Group en Saipem omvat de levering en verhuur van het GIANT 2000MU trilblok met alle toebehoren. Het blok wordt geleverd inclusief een zogenaamde upending systeem dat het mogelijk maakt de hamer ook te gebruiken als een "handling" tool. Tevens levert Dieseko een ervaren offshore-crew mee met dit project. Doorslaggevende voordelen van dit trilblok ten behoeve van het offshore-gebruik zijn een zeer laag geluidsniveau (gebruik van een "bubble curtain" is niet nodig) en de snelle installatietijd (zowel handling als intrillen).

"We zijn heel trots dat we onderdeel zijn van dit prestigieuze project van Saipem. Dieseko is sinds het begin van dit project betrokken bij het bedenken en ontwerpen van de installatiemethode om zodoende tot de beste oplossing te komen voor alle betrokken partijen, inclusief de ontwikkelaar van het park Eolien Maritime France" aldus Dirk Smulders, CEO van Dieseko. "Gezien de vele voordelen van triltechnologie in de offshore is hiervoor veel interesse van zowel ontwikkelaars, aannemers als milieuorganisaties. Dit project is in lijn met onze ingezette strategie om meer en meer een duurzame leverancier van dit type oplossingen te worden. Dieseko wil zo actief bijdragen aan de energietransitie en deze te helpen versnellen." Het leveren van dit GIANT trilblok aan Saipem is voor Dieseko een grote stap op weg naar die missie en laat zien dat er veel vertrouwen is in hun triltechnologie.

### **Voor meer informatie:**

Martijn Schols, Manager Offshore Dieseko Group

E: [m.schols@diesekogroup.com](mailto:m.schols@diesekogroup.com)

W: [www.diesekogroup.com](http://www.diesekogroup.com)

---

### **Noot voor de redactie:**

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met Douwe Feenstra, Marketing Manager Dieseko Group, [d.feenstra@diesekogroup.com](mailto:d.feenstra@diesekogroup.com), of op telefoon +31 184 41 03 33

### **Over Dieseko Group**

Dieseko Group BV is sinds 1974 producent van innovatieve funderingsmachines. Onder de merknamen PVE, ICE, Woltman en Bell levert het bedrijf een breed assortiment hydraulisch aangedreven machines zoals trilhamers, power packs, hei- en boorstellingen, heihammers en baggerpompen. Naast verkoop en verhuur wordt hieraan ook onderhoud, reparatie en revisie gedaan.

Dieseko Group is een internationaal opererend bedrijf met 200 werknemers en vijf vestigingen in China, de VS, Australië, Polen en Nederland. Vanuit het hoofdkantoor in Sliedrecht (NL) wordt de markt wereldwijd bediend via een uitgebreid dealernetwerk.

### **Offshore**

De triltechnologie van Dieseko biedt grote voordelen in de offshore. De handling en installatietijd van

funderingsprofielen zijn superieur aan de klassieke installatiemethodes en is toepasbaar op zowel dunnere ankerpalen als de grote monopiles. In een nieuwe ontwikkeling en om de installatie van grote monopiles te vergemakkelijken heeft Dieseko een ingenieus upending-mechanisme bedacht dat monopiles met topdiameters tot 8 meter kan hanteren. Alle dragende delen van het systeem zijn ontworpen, getest en gecertificeerd in overeenstemming met DNV Lifting Appliances.

#### **Duurzaam**

Voor Dieseko Group is duurzaamheid het vertrekpunt voor het ontwikkelen van nieuwe oplossingen. Geluidsoverlast, ongewenste trillingen, minder energieverbruik en zero emissie zijn de thema's van deze tijd. Dieseko Group wil een leidende rol spelen in het ontwikkelen van betrouwbare oplossingen voor al deze vraagstukken.

Meer informatie is te vinden op [www.diesekogroup.com](http://www.diesekogroup.com)