Pressmeddelande
26 november 2026

Minesto presenterar vidareutveckling av Dragon-teknologin - öppnar nya affärsmöjligheter i en konsoliderande tidvattenenergisektor

Minesto presenterar en betydande vidareutveckling av Dragon-teknologin som gör det tekniskt och ekonomiskt möjligt att utnyttja siter med grunda vatten och tidvattenströmmar med höga flödeshastigheter. Det ger Minesto tillgång till världens befintliga utvecklingsområden för tidvattenenergi. Den vidareutvecklade draken är utformad för att fungera under dessa förhållanden med bibehållna konkurrensfördelar i form av låga kostnader och effektiv installation. Detta stärker Minestos position som den ledande utvecklaren av tidvattenenergiteknik i takt med att sektorn fortsätter att konsolideras.

Efter framgångsrik verifiering under verkliga havsförhållanden gör den nya konfigurationen, som går under benämningen T-Dragon, det tekniskt och kommersiellt möjligt för Minesto att utveckla tidvattenparker i kommersiell skala i områden med vattendjup så låga som 25–30 meter och tidvattenströmmar med flödeshastigheter på upp till 5 m/s.

Under de senaste tre åren har Minesto utvecklat T-Dragon-konceptet med utgångspunkt i den befintliga teknikplattformen och dess delsystem och verifierat konceptet genom tester till havs.

Tillsammans breddar den befintliga Dragon-konfigurationen och den nya T-Dragon-konfigurationen bolagets adresserbara marknad och ger Minesto tillgång till samtliga befintliga utvecklingsområden för tidvattenenergi i världen.

Affärsmöjligheten finns i områden där investeringar och utvecklingsarbete har pågått i flera år, men där de etablerade teknikerna har visat sig vara otillräckligt konkurrenskraftiga. Det handlar bland annat om områden där projektutvecklare har investerat i undersökningar av projektområdena, tillståndsprocesser och i vissa fall infrastruktur. Samtidigt har antalet aktörer som erbjuder mogna tidvattenkraftverk, särskilt konventionella bottenmonterade turbiner med horisontell axel av första generationen, minskat från omkring 20 till färre än fem. Med T-Dragon kan Minesto erbjuda tidvattenenergiteknik till projekt och projektutvecklare i dessa etablerade områden.

Med den nya konfigurationen kan Minesto nu adressera hela den tidigare identifierade marknadspotentialen på 650 GW och ta vara på ytterligare affärsmöjligheter. På flera av bolagets målmarknader ökar därmed den kapacitet som kan installeras, samtidigt som Minesto får större flexibilitet i valet av områden för framtida projekt.

”Vi har breddat marknaden för vår Dragon-teknologi till ett segment som tidvattenenergisektorn har arbetat med att utveckla i över två decennier. Nu kan vi erbjuda vår teknik till projekt och projektutvecklare i alla världens befintliga områden för tidvattenenergi, där mycket av förarbetet redan är gjort. När sektorn konsolideras har Minesto därmed goda förutsättningar att leda nästa fas i utbyggnaden av tidvattenenergi”, säger Dr Martin Edlund, vd för Minesto.

Kontakt
Cecilia Sernhage, Chief Communications Officer
+46 (0)735 23 71 58
ir@minesto.com

Om Minesto

Minesto är ett ledande företag inom havsenergiteknik med målet att minimera energibranschens globala koldioxidavtryck genom att möjliggöra kommersiell elproduktion från havet.

Minestos prisbelönta och patenterade produkt är det enda verifierade tidvattenkraftverk som kan producera el kostnadseffektivt i områden med låga strömhastigheter i tidvattenströmmar och andra havsströmmar.

Minesto grundades 2007 och har verksamhet i Sverige, Färöarna, Wales och Taiwan. Största ägare i Minesto är Corespring New Technology. Minestos aktie (MINEST) handlas på Nasdaq First North Growth Market. Certified Adviser är G&W Fondkommission.

Läs mer om Minesto på www.minesto.com.

Pressbilder och annat mediematerial finns tillgängligt för nedladdning via minesto.com/media.

Finansiell information, inklusive rapporter, prospekt och bolagsbeskrivningar, finns tillgänglig på svenska på www.minesto.com/investor.