

Pressmeddelande

Regulatorisk information

24 september 2021

Minesto erhåller finansiering från Energimyndigheten för att främja kommersiell uppskalning

Energimyndigheten har beviljat Minesto ett utvecklingsstöd på 5,8 miljoner kronor till den pågående kommersialiseringen av Minestos banbrytande Deep Green-teknologi. Medlen delfinansierar ett projekt där Minesto ska utveckla och verifiera ett nästa generations förankringssystem i syfte att främja den kommersiella uppskalningen av företagets marina energiteknik.

"Vi är mycket glada över att Energimyndigheten fortsätter och utökar sitt stöd för Minesto. Denna investering bidrar till att stärka vår produkts konkurrenskraft", säger Martin Edlund, vd för Minesto.

Förankringssystemet (på engelska "tether") kopplar samman Minestos marina kraftverk med fundamentet på havsbotten och består av förankringslina samt kablar för överföring av elektricitet och datakommunikation. Det är ett unikt delsystem med stor inverkan på den totala energikostnaden för Minestos Deep Green-teknologi.

"Vi vet att det finns stor potential att förbättra förankringssystemets funktionalitet och prestanda och minska dess komplexitet. Det är kopplat till områden som hydrodynamiska egenskaper, dynamiska belastningar och överföring av el med små förluster", säger Bernt Erik Westre, teknisk chef på Minesto.

Projektet som delfinansieras av Energimyndigheten syftar till att utveckla ett nästa generations förankringssystem som optimerar funktionalitet och prestanda samt medger framtida uppskalning av kraftverk till 3 MW och större med en design anpassad för serieproduktion. Då det är en central del i Deep Green-teknologin kommer vidareutvecklingen av förankringssystemet även ge Minesto möjligheter att utöka sitt IP-skydd genom nya patent.

"Detta initiativ är grundläggande för att skala upp storleken på både enskilda kraftverk och på produktionsvolymerna. Det finns stora synergier med våra befintliga projekt och den pågående upphandlingen och tillverkningen av de nya Dragon Class-kraftverken", säger Martin Edlund.

"Tidvattenkraft förväntas ha en plats i den framtida elmixen och kan bidra till omställningen av energisystemet i många länder. Tidvattenkraft som energiresurs är förutsägbar och kan minska behovet av energilagring för andra former av förnybar energi. Minesto och andra svenska teknikutvecklare inom havsenergi är ledande på området vilket gör det till en industri med exportpotential för Sverige", säger Pierre-Jean Rigole, forskningshandläggare vid Energimyndigheten.

För mer information, vänligen kontakta

Martin Edlund, CEO

press@minesto.com

Informationen i detta pressmeddelande är sådan som Minesto AB (publ) ska offentliggöra enligt EU:s förordning nr 596/2014 om marknadsmissbruk (MAR). Informationen lämnades genom ovanstående kontaktpersons försorg för offentliggörande den 24 september 2021 kl. 07:00 CEST.

Om Minesto

Minesto är en ledande teknikutvecklare inom marin energi med missionen att minimera det globala koldioxidavtrycket från energisektorn genom att möjliggöra kommersiell elproduktion ur havet.

Minestos prisbelönta och patenterade produkt, Deep Green, är det enda verifierade marina kraftverket som på ett kostnadseffektivt sätt kan utvinna förnybar energi från långsamma havs- och tidvattenströmmar.

Med beviljade utvecklingsmedel om mer än 40 miljoner euro från bland andra Europeiska regionala utvecklingsfonden, European Innovation Council och InnoEnergy är Minesto EU:s största investering inom marin energi.

Minesto grundades år 2007 och är verksamt i Sverige, Wales, Nordirland och Taiwan. Minestos huvudägare är BGA Invest och Midroc New Technology. Bolagets aktie (MINEST) är föremål för handel på Nasdaq First North Growth Market. Certified Adviser är G&W Fondkommission, e-post: ca@gwkapital.se, telefon: 08-503 000 50.

Läs mer om Minesto på www.minesto.com

Bilder och övrigt pressmaterial kan laddas ned via bit.ly/Minesto_media.

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