

Pressmeddelande

10 mars 2023

Minesto kontrakterar Leask för borrarad och gjuten förankring för *Dragon 12* – en teknik redo för utbyggnad av parker

Minesto, ledande utvecklare av havsenergi, har kontrakterat Leask Marin för installation av en borrarad och gjuten förankring för det första *Dragon 12* systemet i Vestmanna, Färöarna. Detta markerar ett skifte från att tidigare ha använt gravitationsfundament, till en borrarad förankring fäst i havsbotten. Skiftet ger minskade koldioxidutsläpp samt reducerade installationskostnader, vilket gör Minesto väl positionerat för utbyggnad av parker.

Minesto har kontrakterat Leask Marine Ltd att leverera design och installation av ett borrarat och gjutet, rörformat förankringsfundament för den första Dragon 12 enheten att installeras i Vestmannasund, Färöarna.

Valet av Leasks borrarade och gjutna förankringslösning innebär ökade kundvärden i form av lägre installationskostnader och flexibel design jämfört med traditionella lösningar för förankringsfundament.

"Detta är ett viktigt steg i uppskalningen av våra tidvattenkraftverk. Vi har nu en lösning lämpad för utbyggnad av parker," säger Martin Edlund, vd på Minesto.

Ett borrarat förankringsfundament kräver mindre material än ett gravitationsbaserat, vilket minskar koldioxidavtryck (totala CO₂-utsläpp under en livscykel) avsevärt. En borrarad förankringslösning använder en begränsad yta av havsbotten, och med snabb installation med låg ljudvolym har den därför en liten miljöpåverkan.

"Att ta steget mot en borrarad förankringslösning, bort från gravitationsfundament, är en väsentlig utveckling mot utbyggnad av parker. Detta kommer att resultera i betydande kostnadsbesparingar för logistik, material, installation och avveckling," säger David Collier, COO på Minesto.

Minesto har en lång historik av framgångsrikt samarbete med Leask Marine i en rad projekt inom fundament och installation. Leasks förankringsteknologi är väl beprövad men används nu för första gången inom tidvattenenergi när Minestos drakar förankras med den innovativa lösningen.

För mer information, vänligen kontakta

Cecilia Sernhage, Kommunikationschef

+46 735 23 71 58

ir@minesto.com

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 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 2007 och är verksamt i Sverige, Färöarna, Wales, Nordirland och Taiwan. Minestos huvudägare är BGA Invest och Corespring 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 pressmaterial finns att ladda ner på www.minesto.com/media

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