

Pressmeddelande

10 januari 2024

Projektuppdatering Vestmanna – Sjösättnings- och upptagningsmetod för fullskaligt tidvattenkraftverk Dragon 12 verifierad

Minesto, ledande utvecklare av havsenergi, har framgångsrikt använt befintlig sjösättnings- och upptagningsmetod (LARS) för den första tidvattendraken i megawattskala, Dragon 12 (1.2 MW, 25 ton). Metoden som utvecklats och använts för Dragon 4 (100kW, 2,5 ton) har visat sig väl fungerande och effektiv för storskaliga kiter baserat på samma småskaliga arbetsbåt.

Driftsättningen av Launch and Recovery System (LARS) för Dragon 12 har idag framgångsrikt slutförts. Uppskalningen av kraftverket har inte krävt förändringar i sjösättnings- och upptagningsmetoden för Dragon 4 när den används för Dragon 12. Dragon 12 är tio gånger tyngre, tre gånger så stor, har en längre förankringslina och installeras på större vattendjup. Dessa förändringar har visat sig fullt hanterbara med nuvarande LARS-metod, vilket verifierar både teknisk metod och beräknade operationella kostnader.

”Genom att effektivt ha sjösatt och tagit upp Dragon 12 för första gången har vi nu verifierat den betydelsefulla LARS-metoden. Det är tillfredställande att konstatera att metoden för den mindre draken är väl fungerande även för storskaliga drakar”, säger Martin Edlund, vd på Minesto.

Sjösättning respektive upptagning gjordes på mindre än 2 timmar effektiv tid.

”Framgångsrikt genomförande av en installations- och upptagningscykel inom 24h för första gången för Dragon 12 är en stor framgång och en verifiering av de centrala marina operationerna för kraftverket. Detta är en verkligt unik procedur och kärnan i våra konkurrenskraftiga LCOE-nivåer”, sa Martin Edlund.

Driftsättningen av Dragon 12 med målet att producera el fortsätter vid siten. Parallellt fortsätter operationerna med det mindre kraftverket Dragon 4.

För mer information, vänligen kontakta

Cecilia Sernhage, Chief Communications Officer

+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 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.

Läs mer om Minesto på www.minesto.com.

Bilder och övrigt pressmaterial kan laddas ned via minesto.com/media

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