

Pressmeddelande

7 mars 2023

Projektuppdatering Vestmanna: En månad av kontinuerlig produktion på rekordnivå och uppgradering av tether (förankringslina) pågår

Minesto, ledande utvecklare av havsenergi, fortsätter arbetet med tidvattenkraftverken vid sin nätanslutna anläggning i Vestmanna, Färöarna, enligt plan. Tidvattenkraftverket på 100 kW, *Dragon 4*, har i början av året levererat den högsta totala produktionsvolymen under en kontinuerlig driftsmånad. En uppgraderad tether (förankringslina) som ökar prestandan ytterligare kommer nu att monteras.

Det nätanslutna 100 kW Dragon Class tidvattenkraftverket i Vestmanna har 2023 levererat den högsta totala produktionsvolymen under en kontinuerlig driftsmånad, samt ökad maxeffekt. Elproduktionen följer de fyra tidvattencyklerna per dag med en produktion på upp till 200 kWh per cykel.

Infrastrukturen till havs som installerades i december 2022 för att fördubbla kapaciteten är ansluten och inväntar installation av den andra 100 kW Dragon Class-draken. Denna parallella konfiguration möjliggör både långtidstestning och konfigurationsoptimering. Optimeringen bygger på införandet av en förbättrad tether som förväntas öka systemets prestanda, främst avseende årlig produktionsvolym. Denna uppgradering genomförs som en del av det pågående projektet Tether Optimization i samarbete med Energimyndigheten.

"Vi är där vi behöver vara för att kunna verifiera årlig produktionsvolym för Dragon Class-system som lämpar sig för våra första planerade parker i Hestfjord och andra platser. Vår förståelse för hur man matchar en tidvattensite med en specifik kitekonfiguration är nu solid, säger Martin Edlund, vd för Minesto.

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 prisbelönte 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

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.