

Pressmeddelande

13 augusti 2019

Minesto slutför installationer av infrastruktur för testning av DG500

Minesto has slutfört installationerna av infrastruktur för testning vid företagets installationsplats Holyhead Deep utanför Wales kust. Efter att den uppgraderade testinfrastrukturen nu är på plats är anläggningen redo för installation och driftsättning av Minestos kraftverk DG500.

Efter en period av underhåll och uppgradering lyftes den boj som rymmer ett mikronätsystem (micro grid system, MGS) i vattnet från kajen i Holyhead och bogserades ut till installationsplatsen Holyhead Deep, där den förankrades vid dess förlagda förtöjningar. MGS-bojen, som används för denna första installation utanför Wales, hanterar och analyserar producerad elektricitet, samtidigt som den bland annat tillhandahåller datakommunikation med Minestos marina kraftverk DG500.

Vissa installationsaktiviteter som var planerade till helgen som gick fick sedan avbrytas då ostadigt väder drog in över hela Storbritannien. När aktiviteterna återupptogs kunde kabeln som kopplar ihop MGS-bojen och DG500-kraftverket installeras. Under de senaste månaderna har denna kabel modifierats för att integrera en torrkoppling (dry-mate connector) vilket gör det avsevärt enklare att ansluta och koppla bort kraftverket till havs.

Den sista fasen av det planerade arbetet i Holyhead Deep är installation och driftsättning av det uppgraderade DG500-kraftverket. Samtliga driftsättningstester på land har genomförts och systemet är redo för sjösättning. Detta kommer att utföras i nästa lämpliga väderfönster och så snart som möjligt efter att några tester av infrastrukturen till havs har genomförts.

– Jag är mycket nöjd med framstegen som vårt installationsteam har gjort hittills, trots det ombytliga vädret. Efter allt hårt arbete som våra medarbetare har lagt ned under vintermånaderna för att uppgradera och förbereda systemen ser jag verkligen fram emot att fortsätta testningen av DG500, säger David Coller, operativ chef på Minesto, ombord på installationsfartyget.

För mer information, vänligen kontakta

Magnus Matsson

Kommunikationsansvarig, Minesto AB

031-774 14 89

press@minesto.com

Om Minesto

Minesto är ett svenskt miljöteknikföretag 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 Stockholm. 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.

