

Pressmeddelande

25 februari 2026

Projektuppdatering om Minestos tidvattendrakar och infrastruktur i Vestmanna, Färöarna

Minesto fortsätter testning av sina tidvattendrakar i Vestmanna, Färöarna. Dragon 12-kraftverket har varit installerad (nätansluten) i 9 månader sedan maj 2025 och har tillhandahållit värdefull produktions- och driftdata. Körningarna med kraftverket Dragon 12 har bevisat robusthet och stabilitet bortom kommersiellt serviceintervall. Som en försiktighetsåtgärd, då tidsintervallen för förebyggande underhåll har överskridits, körs Dragon 12 nu i parkeringsläge. Minestos lokala entreprenör för marina operationer på Färöarna utför under vintern oförutsett underhåll av arbetsbåten. Givet att Dragon 12 är installerat i ett stabilt läge och de betydande kostnaderna för att mobilisera ett alternativt fartyg utanför Färöarna, kommer upptagningen för underhåll av Dragon 12 att genomföras när den lokala arbetsbåten åter är i drift.

En avgörande konkurrensfördel med Minestos teknologi bygger på användandet av kostnadseffektiva lokala resurser såsom tekniker, arbetsbåtar och små hamnar. Minestos lokala partner för marina operationer har under vintern tvingats utföra omfattande oförutsett underhåll, vilket begränsar Minestos möjligheter att utföra inspektion och förebyggande underhåll av Dragon 12-kraftverket. Som en försiktighetsåtgärd körs Dragon 12 nu i parkeringsläge, då serviceintervall har överskridits.

"Våra kostnadseffektiva, småskaliga marina operationer för installation och upptagning gör det möjligt att använda små arbetsbåtar istället för stora fartyg. Med tillfredsställande elproduktion och genomförda tester under 2025 är de extra kostnaderna för att ta in utländska fartyg för upptagning inte försvarbara," säger Martin Edlund, vd på Minesto.

Parallellt med Dragon 12-testerna har fortsatta förberedelser för Dragon 4-aktiviteter genomförts. Det Dragon 4-kraftverk som först installerades för tre år sedan har servats och uppgraderats för installation och elproduktion. Den mest betydande förbättringen är en PTO-uppgradering (Power take-off system) som tar systemet från 100 kW till 185 kW.

"Enkelt uttryckt har Dragon 4 historiskt sett varit kraftfullare än sin förmåga att producera elenergi med en 100 kW generator, så med denna uppgradering till 185 kW får vi ett mer balanserat system som kan generera uppemot dubbelt så mycket energi vid den aktuella testsiten i Vestmanna. Detta når vi med obetydliga kostnadsökningar i hårdvara," säger Martin Edlund.

Uppgraderingar av infrastruktur

Med den lokala servicebåten tillbaka i drift kommer produktionssiterna för Dragon 4 att vara förberedda för de kraftfullare Dragon 4-enheterna. Arbete pågår också och kommer att pågå hela våren för att realisera det kommersiella mikronätssystemet med ett BES

(batterienergilagringssystem) – ett världsledande tidvattenbaserat mikronätssystem med integrerad energilagring.

Förberedelserna inkluderar uppgraderingar och service av befintlig infrastruktur till havs samt tillägg av den landbaserade elinfrastrukturen, inklusive installation av BES.

På kort sikt kommer testsiten i Vestmanna primärt att användas för att driftsätta och demonstrera mikronätet som genererar baskraft från tidvattenenergi. Det pågående Microgrid-projektet på 56 MSEK finansieras gemensamt av Minesto, Capture Energy, IVL och Energimyndigheten.

"Vi förbereder Vestmanna för demonstration av ett komplett kommersiellt mikronätssystem som erbjuds i pågående kunddiskussioner på flera identifierade platser runt om i världen, inklusive lokalt på Färöarna," säger Martin Edlund.

Kontakt

Cecilia Sernhage, Kommunikationschef
ir@minesto.com
+46 (0) 735 23 71 58

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.

Minesto grundades 2007 och är verksamt i Sverige, Färöarna, Wales och Taiwan. Minestos huvudägare är 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 bit.ly/Minesto_media.

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