

OCEAN HARVESTING

Generating electricity, one wave at a time

Ocean Harvesting söker kapital för vidareutveckling och validering av InfinityWEC

Karlskrona, Sverige; 31 mars 2025

InfinityWEC är ett innovativt vågkraftverk som nu utvecklas och testas inom ramen för två pågående EU-finansierade (CETP) internationella samarbetsprojekt: INFINITY (drivlina och styrsystem) och WECHULL+ (flytande betongstrukturer).

InfinityWEC ger hög elproduktion i förhållande till dess storlek och är huvudsakligen byggd av material med låg kostnad och lågt koldioxidavtryck, vilket ger enastående resurseffektivitet och i slutändan en mycket konkurrenskraftig energiproduktionskostnad (LCOE).

"Scope och parter i projekten INFINITY och WECHull+ passar oss perfekt och ger en tydlig, värdeskapande plan för perioden 2025–2027," säger Mikael Sidenmark, vd för Ocean Harvesting Technologies AB.

"Vi kommer kunna visa den tekniska och kommersiella potentialen hos InfinityWEC, och resultaten förväntas bana väg för strategiskt industriellt engagemang, havsförsök och kommersialisering," fortsätter Sidenmark.

"Vi bjuder in nya investerare att delta i vår resa mot kostnadseffektiv teknik för utvinning av förnybar elektricitet från haven."

Ocean Harvestings totala kapitalbehov för 2025–2027 uppgår till 700 000 euro. Investerare erbjuds nu att delta i en finansieringsrunda på 200 000 euro för aktiviteter under andra halvåret 2025. I slutet av året följer en finansieringsrunda på 500 000 euro för perioden 2026–2027.

För mer information om denna finansieringsrunda och andra samarbetsmöjligheter, vänligen kontakta:

Mikael Sidenmark, VD
+46 709 55 61 66
mikael.sidenmark@oceanharvesting.com
www.oceanharvesting.com

Om InfinityWEC

InfinityWECs drivlina använder en kombination av direktdrivna kuls kruvar och ett hydrostatiskt förspänningssystem för att ge omedelbar kraftstyrning med hög verkningsgrad. Modellbaserad prediktiv styrning (MPC) optimerar dragkraften på bojen i varje enskild våg för att maximera energitutvinningen. Drivlinan är utformad för att passa i en standardcontainer för effektiv logistik och transport. Bojen är byggd av högpresterande betong i en bikakestruktur, konstruerad för snabb tillverkning på plats med lokalt tillgängliga material, vilket möjliggör storskalig produktion för vågkraftparker med hundratals enheter.

