

COMUNICAT DE PRESA



Funded by
the European Union



Denumire eveniment: Project BLOW- Kick-Off Meeting

Data: 18.01.2023-19.01.2023

Locatia: Bruxel, Belgia

Proiectul **BLOW2023-2028- Black Sea FLoating Offshore Wind,**

Grant Agreement N°: 101084323

Scop: urmareste conceptul de exploatare uniforma a arealului marin, prin exploatarea turbinelor eoliene in zona departata de tarm, la peste 25 Mm. In aceasta zona adancimea apei este peste 40 m si prin urmare solutia de montare a turbinelor eoliene nu poate fi cea fixata in solul marin, ci utilizand o platforma plutitoare semibalastata ancorata. Solutia este adaptata zonei de vest a Marii Negre (Varna-Bulgaria), unde potentialul eolian este mediu, si prin urmare constructia este speciala.

Tinta: Lansarea **BLOW (Black sea floating Offshore Wind)** este o inițiativă revoluționară care vizează valorificarea potențialului de energie eoliană offshore plutitoare al Mării Negre. Turbina eoliana offshore este o sursă de energie curată, eficientă din punct de vedere al costurilor și scalabilă, iar energia eoliană offshore flotanta este de așteptat să joace un rol cheie în deblocarea potențialului vast al zonelor de adâncime.

Durata: 2023-2028

Bugetul: peste 21 M€.

Obiectivul general: Proiectul va implementa un sistem demonstrativ de 5 MW în Marea Neagră, deschizând calea pentru producția industrială de masă și desfășurarea de parcuri eoliene offshore plutitoare. Prin cuplarea sinergiilor cu sectoarele de petrol și gaze, proiectul BLOW își

propune să accelereze tranziția energetică în regiune și să stimuleze acceptarea societății și dezvoltarea politicilor transfrontaliere.

Partenerii din proiect:

Coordonator-IREC – Institutul de cercetare a energiei din Catalonia Spania

1. EOLINK – Companie de cercetare a fermelor de turbine eoliene flotabile- Franta
2. PETROCELTIC – PETROCELTIC BULGARIA EOOD – Companie de exploatare a zacamintelor de gaze offshore in zona Varna Bulgaria
3. GSP - Grup Servicii Petroliere SRL (GSP Offshore), care va asigura producerea si transportul structurii flotante-Constanta, Romania,
4. CMU-Universitatea Maritima Constanta va monta echipamentele de monitorizare a parametrilor de mediu Valoarea
5. BEIA – Companie de cercetare in domeniul electronicii si telecomunicatiilor, Bucuresti, Romania
6. CEPS -CENTRE FOR EUROPEAN POLICY STUDIES – Bruxelles Belgia
7. BEXCO-Companie care va asigura sistemele de fixare a turbinei- Hamme, Belgia
8. MCE- Companie specializata in constructii metalice MCE GmbH (MCE) Linz, Austria,
9. DURED Institut de cercetare in energii regenerabile- Ankara, Turcia
10. FRAUNHOFER GESELLSCHAFT ZUR FORDERUNG- Companie multinational in ndomeniul cercetarii, Munchen Germania
11. ACCIONA GENERACION RENOVABLE,Institut de cercetare in domeniu, Navarra, Spania
12. MGU- Universitatea de Mine si Geologie, Sofia, Bulgaria.
13. EMEC- THE EUROPEAN MARINE ENERGY CENTRE LIMITED Marea Britanie
14. BRUNEL UNIVERSITY LONDON Uxbridge, Marea Britanie