

Projekt nr: FENG.01.01-IP.01-A0CX/24 p.t.: Opracowanie innowacyjnych dynamicznych kabli wysokiego napięcia dedykowanych do pływających farm wiatrowych

realizowany w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki (FENG), Ścieżka SMART nabór FENG.01.01-IP.01-005/23 – Projekty realizowane w konsorcjach

Konsorcjum w składzie: TELE-FONIKA Kable S.A. (Lider Projektu) oraz Akademia Górniczo-Hutnicza imienia Stanisława Staszica w Krakowie (Konsorcjant) uzyskało dotację z Unii Europejskiej na realizację projektu zmierzającego do opracowania i wdrożenia do produkcji przełomowych kabli dynamicznych ze specjalnymi żyłami z oryginalnego stopu aluminium dla pływających farm wiatrowych (tzw. FOW).

Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica w Krakowie uczestniczy w module B+R projektu i realizuje prace B+R (badania przemysłowe i prace rozwojowe) związane z opracowaniem nowego stopu na osnowie aluminium na żyły robocze wraz z warunkami jego obróbki cieplno-plastycznej; projektem modelowej żyły i badaniami zespołu jej właściwości technicznych i użytkowych oraz doskonaleniem konstrukcji, procesu wytwarzania i badaniami zespołu właściwości technicznych i użytkowych prototypowych żył roboczych kabli w ramach prac rozwojowych.

#FunduszeUE #FunduszeEuropejskie

Całkowity koszt projektu to 118 042 923,80 zł

Wysokość wkładu Funduszy Europejskich to 46 530 362,88 zł

Wysokość dofinansowania dla Akademii Górniczo-Hutniczej im. St. Staszica w Krakowie to 9 506 525,90 zł