

COMUNICAT DE PRESĂ

Proiectul „**CONSTRUIRE PARC FOTOVOLTAIC și BATERIE DE STOCARE ENERGIE PENTRU AUTOCONSUM PENTRU AEROPORTUL INTERNAȚIONAL BRAȘOV- GHIMBAV**”, derulat de Aeroportul Internațional Brașov-Ghimbav, este finanțat prin **Fondul pentru Modernizare, în cadrul Programului-cheie 9-Eficiență energetică în transporturi, Operațiunea FM_9.1** și vizează realizarea unei capacități de producere a energiei solare și de stocare a energiei electrice.

Obiectivul general al proiectului este dezvoltarea unei noi capacități de producție a energiei electrice din surse regenerabile, integrând sisteme de stocare și pompe de căldură, prin construcția unui parc fotovoltaic cu o capacitate de 3,00 MW la nivelul invertoarelor și cu baterie de stocare cu o capacitate utilă de 6,00 MWh, precum și montarea a 4 pompe de căldură cu o putere termică de 23,60 KW.

Obiective specifice: creșterea producției de energie din surse regenerabile, reducerea emisiilor de CO₂ și consolidarea independenței energetice a sectorului transporturilor, în concordanță cu obiectivele naționale pentru perioada 2021-2030.

Obiectiv specific 1 - Instalarea unui sistem fotovoltaic care cuprinde în total 5432 panouri fotovoltaice bifaciale cu o putere de 650 Wp, 10 invertoare trifazate cu o putere de 300 Kw și un sistem de stocare de 6 MWh.

Obiectiv specific 2 - Producția de energie electrică din surse regenerabile pentru asigurarea autoconsumului Aeroportului Internațional Brașov-Ghimbav, asigurând o medie de energie electrică din surse regenerabile produsă de 92.120 MWh/an.

Obiectiv specific 3 - Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin utilizarea energiei solare, cu o scădere estimată de aproximativ 2.818,411 Echivalent tone de CO₂/an.

Valoarea totală a proiectului este de 31.831.095,66 lei cu TVA (echivalentul a 6.395.639,07 euro). din această sumă, finanțarea nerambursabilă acordată prin Fondul de Modernizare acoperă până la 100% din cheltuielile eligibile, respectiv 21.138.433 lei (4.247.223,83 euro). Contribuția beneficiarului, Aeroportul Internațional Brașov-Ghimbav este 10.692.662,66 lei (2.148.415,24 euro) care reprezintă toate cheltuielile neeligibile rezultate din implementarea proiectului, inclusiv TVA aferent cheltuielilor eligibile și neeligibile.

Date de contact: R. A. AEROPORTUL INTERNAȚIONAL BRAȘOV- GHIMBAV, str. Hermann Oberth, nr. 35, Localitate Ghimbav, Județul Brașov, 507075, România.