

Comunicat de presă

R.A. Aeroportul Internațional Brașov-Ghimbav a semnat contractul de finanțare pentru un parc fotovoltaic destinat autoconsumului, cofinanțat prin Fondul pentru Modernizare

Ghimbav, septembrie 2026 - R.A. Aeroportul Internațional Brașov-Ghimbav, în calitate de beneficiar, anunță semnarea contractului de finanțare pentru implementarea proiectului **„Construire parc fotovoltaic și baterie de stocare energie pentru autoconsum pentru Aeroportul Internațional Brașov-Ghimbav”**, Cod SMIS 365755, cu Ministerul Transporturilor și Infrastructurii (MTI), în calitate de organism delegat pentru fondurile alocate României din Fondul pentru Modernizare (FM) pentru eficiența energetică în sectorul transporturilor.

Obiectivul principal al proiectului îl reprezintă **creșterea gradului de independență energetică și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră generate de activitatea aeroportuară**, prin realizarea unei noi capacități de producere a energiei electrice din surse regenerabile de energie solară, destinată autoconsumului Aeroportului Internațional Brașov-Ghimbav, împreună cu un sistem integrat de stocare a energiei electrice și cu pompe de căldură.

În cadrul proiectului va fi construit un parc fotovoltaic cu o capacitate de **3 MW la nivelul invertoarelor**, prevăzut cu un sistem de stocare a energiei electrice cu o capacitate utilă de **6 MWh**. Investiția include, de asemenea, instalarea a **4 pompe de căldură cu o putere termică de 23,60 kW sau echivalent**. Documentația proiectului prevede instalarea a **5.432 de panouri fotovoltaice bifaciale, cu o putere de 650 Wp fiecare**, și a 10 invertore trifazate de 300 kW.

Energia electrică produsă va fi utilizată pentru acoperirea consumului propriu al aeroportului. Producția anuală estimată de energie electrică din surse regenerabile este de aprox. **4.606 MWh/an**, iar prin implementarea proiectului este estimată acoperirea a **aproximativ 90% din consumul propriu anual** al Aeroportului Internațional Brașov-Ghimbav din producția proprie de energie regenerabilă.

Principalele obiective și rezultate urmărite prin proiect sunt:

- creșterea capacității de producere a energiei electrice din surse regenerabile cu 3 MW;
- realizarea unei capacități noi de stocare a energiei electrice de **6 MWh**;
- producerea a **aproximativ 4.606 MWh** de energie regenerabilă/an;
- acoperirea a **aproximativ 90% din consumul propriu anual** al aeroportului din producția proprie de energie regenerabilă;
- utilizarea energiei electrice produse pentru autoconsum, fără injectarea acestora în rețea;
- reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră cu **aproximativ 2.818,410 tone CO₂ echivalent/an**;
- reducerea consumului de energie electrică preluată din Sistemul Energetic Național;
- creșterea independenței și a rezilienței energetice a infrastructurii aeroportuare;
- reducerea costurilor operaționale asociate consumului de energie electrică.

Producția totală estimată de energie din surse regenerabile pentru perioada de referință este de **92.120 MWh**, această valoare fiind distinctă de producția anuală estimată de **4.606 MWh/an**. Indicatorii proiectului prevăd, de asemenea, o capacitate de stocare de **6 MWh** și o reducere anuală estimată a emisiilor de **2.818,410 tone CO₂** echivalent.

Investiția va fi realizată în orașul Ghimbav, str. Hermann Oberth nr. 35, în incinta Aeroportului Internațional Brașov-Ghimbav. Proiectul contribuie la utilizarea energiei regenerabile pentru alimentarea infrastructurii aeroportuare și la reducerea dependenței de energia electrică preluată din rețeaua națională.

Valoarea totală a proiectului este de 31.831.095,66 lei cu TVA, din care **21.138.433,00 lei** reprezintă valoarea eligibilă și finanțarea nerambursabilă acordată prin Fondul pentru Modernizare, iar **10.692.662,66 lei** reprezintă contribuția beneficiarului pentru cheltuielile neeligibile ale proiectului.

Perioada de implementare a proiectului este de **21 de luni**, investiția urmând să fie finalizată și pusă în funcțiune până la sfârșitul lunii **mai 2028**.

Proiectul este cofinanțat prin Fondul pentru Modernizare, Programul-cheie 9 - *Eficiență energetică în transporturi - reducerea emisiilor de CO₂ prin eficiență energetică și noi tehnologii în transporturi*, în cadrul apelului de proiecte PFM/898/PFM_P9/NA/P9_OS1/FM_9.1 - *Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsumul aerodromurilor, inclusiv sisteme de stocare a energiei*, aferent schemei de ajutor de stat pentru sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsumul aerodromurilor, inclusiv sisteme de stocare a energiei.

Prin această investiție, R.A. Aeroportul Internațional Brașov-Ghimbav contribuie la dezvoltarea unei infrastructuri aeroportuare eficiente energetic, la creșterea utilizării energiei din surse regenerabile și la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră, consolidând în același timp independența și reziliența energetică a aeroportului.

Pentru informații detaliate despre Fondul pentru Modernizare, accesați site-ul: <https://fonduri.mt.ro/>.

Date de contact beneficiar:

R.A. Aeroportul Internațional Brașov-Ghimbav
Str. Hermann Oberth nr. 35, Ghimbav, județul Brașov
Tel.: +40 368 447 722
E-mail: office@brasovairport.ro
Website: <https://www.brasovairport.ro>

Cofinanțat prin Fondul pentru Modernizare