



Bulevardul Ștefan cel Mare și Sfânt, nr.69, cod. 700075, Iași  
Tel.: 0232 - 235100; Fax: 0232 - 210336; [www.icc.ro](http://www.icc.ro)



## PROIECT DE HOTĂRÂRE

privind aprobarea realizării proiectului „Parc fotovoltaic” de către R.A. Aeroportul Iași prin atragerea unei finanțări în cadrul Fondului pentru Modernizare – Programul cheie 1 : Surse regenerabile de energie și stocarea energiei – 2024, Apelul PFM/322/PFM\_P1/NA - Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile, obiectivul specific P1\_OS1.1 - FM - P1\_OS1.1\_Creșterea capacității de producere a energiei din surse regenerabile solare (până la 5 MW inclusiv), în vederea atingerii obiectivelor din Planul Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021 – 2030, aprobat prin H.G. nr.1076/2021 privind ponderea globală de energie din surse regenerabile în consumul final brut de energie, precum și a cheltuielilor legate de proiect

Consiliul Județean Iași;

Având în vedere:

- a) Referatul de aprobare nr. 29437/07.08.2024 la proiectul de hotărâre privind aprobarea realizării proiectului „Parc fotovoltaic” de către R.A. Aeroportul Iași prin atragerea unei finanțări în cadrul Fondului pentru Modernizare – Programul cheie 1 : Surse regenerabile de energie și stocarea energiei – 2024, Apelul PFM/322/PFM\_P1/NA - Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile, obiectivul specific P1\_OS1.1 - FM - P1\_OS1.1\_Creșterea capacității de producere a energiei din surse regenerabile solare (până la 5 MW inclusiv), în vederea atingerii obiectivelor din Planul Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021 – 2030, aprobat prin H.G. nr.1076/2021 privind ponderea globală de energie din surse regenerabile în consumul final brut de energie, precum și a cheltuielilor legate de proiect;
- b) Raportul de specialitate nr. 29440/07.08.2024 emis de către Serviciul Programe, Dezvoltare Durabilă și Strategii - Direcția Proiecte și Dezvoltare Durabilă, din cadrul Consiliului Județean Iași;
- c) Adresa nr. 8750/06.08.2024 emisă de R.A. Aeroportul Iași înregistrată la Județul Iași – Consiliul Județean Iași sub nr. 29283/06.08.2024, prin care a fost înaintată Nota de fundamentare nr. 8789/06.08.2024 privind aprobarea realizării proiectului ”Parc fotovoltaic” de către R.A. Aeroportul Iași prin atragerea unei finanțări în cadrul Fondului pentru Modernizare - Programul cheie 1 : Surse regenerabile de energie și stocarea energiei - 2024, Apelul PFM/322/PFM\_P1/NA - Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile, obiectivul specific P1\_OS1.1 - FM - P1\_OS1.1\_Creșterea capacității de producere a energiei din surse regenerabile solare (până la 5 MW inclusiv), în vederea atingerii obiectivelor din Planul Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021 – 2030, aprobat prin H.G. nr.1076/2021 privind ponderea globală de energie din surse regenerabile în consumul final brut de energie;
- d) Hotărârea nr.51/05.08.2024 a Consiliului de Administrație al RA Aeroportul Iași prin care s-a aprobat realizarea proiectului de investiție „Parc fotovoltaic”, cu acoperire din fonduri europene, conform notei de fundamentare nr.8506/29.07.2024;
- e) Avizul nr.9 din 05.08.2024 emis de Consiliul Tehnico-Economic al Consiliului Județean privind Indicatorii tehnico- economici ai investiției;
- f) Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei - 2024 – prin Fondul pentru modernizare (FM) pentru proiecte de investiții în capacități noi de producere energie electrică din surse regenerabile (energie eoliană, solară sau hidro), în vederea susținerii unei economii cu emisii scăzute de carbon și atingerii obiectivelor asumate de România în cadrul Planului Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice (PNIESC);

- g) Ordinul Ministrului Energiei nr. 354/5.04.2024 prin care se aprobă Ghidului specific - Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile, aferentă Fondului pentru modernizare - obiectivul specific P1\_OS1.1 - FM - P1\_OS1.1 - Creșterea capacității de producere a energiei din surse regenerabile solare (pana la 5 MW, inclusiv), în vederea atingerii obiectivelor din Planul Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021 – 2030, aprobat prin H.G. nr.1076/2021 privind ponderea globală de energie din surse regenerabile în consumul final brut de energie;
- h) Directiva 2003/87/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 13 octombrie 2003 de stabilire a unui sistem de comercializare a cotelor de emisie de gaze cu efect de seră în cadrul Uniunii și de modificare a Directivei 96/61/CE a Consiliului, cu modificările și completările ulterioare (Directiva ETS), art. 10d;
- i) Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2020/1001 al Comisiei din 9 iulie 2020 de stabilire a unor norme detaliate de aplicare a Directivei 2003/87/CE a Parlamentului European și a Consiliului în ceea ce privește funcționarea Fondului pentru modernizare care sprijină investițiile în vederea modernizării sistemelor energetice și a îmbunătățirii eficienței energetice a anumitor state membre;
- j) Directiva (UE) 2018/2001 a Parlamentului European și a Consiliului privind promovarea utilizării energiei din surse regenerabile;
- k) O.U.G. nr.60/2022 privind stabilirea cadrului instituțional și financiar de implementare și gestionare a fondurilor alocate României prin Fondul pentru modernizare, precum și pentru modificarea și completarea unor acte normative, cu modificările și completările ulterioare;
- l) Planul Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021-2030, aprobat prin H.G. nr. 1.076/2021;
- m) Pactul verde european ca strategie de creștere sustenabilă a Europei și de combatere a schimbărilor climatice în concordanță cu angajamentele Uniunii de punere în aplicare a Acordului de la Paris și obiectivele de dezvoltare durabilă ale ONU;
- n) Regulamentul (UE) 2021/1119 al Parlamentului European și al Consiliului din 30 iunie 2021 de stabilire a cadrului pentru atingerea neutralității climatice și de modificare a Regulamentelor (CE) nr. 401/2009 și (UE) 2018/1999 ("Legea europeană a climei"), referitor la asigurarea, până cel târziu în 2050, a unui echilibru la nivelul Uniunii între emisiile și absorbțiile de gaze cu efect de seră care sunt reglementate în dreptul Uniunii, astfel încât să se ajungă la zero emisii nete până la acea dată;
- o) Inițiativa emblematică Accelerarea (Power-up) din Strategia anuală pentru 2021 privind creșterea durabilă, care are ca obiectiv dezvoltarea și utilizarea surselor regenerabile de energie EUR-Lex - 52020DC0575 - EN - EUR-Lex (europa.eu);
- p) O.U.G. nr. 60/2022 privind stabilirea cadrului instituțional și financiar de implementare și gestionare a fondurilor alocate României prin Fondul pentru modernizare, precum și pentru modificarea și completarea unor acte normative, aprobată cu completări prin Legea nr. 376/2023;
- q) Decizia Comisiei Europene nr. C (2023) 3.643 final/30.05.2023 privind plata fondurilor din Fondul pentru modernizare conform Directivei 2003/87/CE a Parlamentului European și a Consiliului - prima rambursare bianuală din 2023 pentru investiția prioritară MF 2023-1 RO 0-002 - Schema multianuală privind sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile - solar, eolian, hidro;
- r) Ordinul ministrului energiei nr. 353/2024 pentru aprobarea Schemei de ajutor de stat privind sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile, aferentă Fondului pentru modernizare.
- s) Legea nr. 273/2006 (\*actualizată\*) privind finanțele publice locale;
- t) Legea nr. 500 din 11 iulie 2002 (\*actualizată\*) privind finanțele publice;
- u) Prevederile art. 173 alin. (1) lit. b) și lit. c) din O.U.G nr. 57/2019 privind Codul Administrativ; cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul art. 196(1) lit. a) și al art.182, alin.(1) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul Administrativ,

## HOTĂRĂȘTE

**Art.1.** - Se aprobă realizarea proiectului „Parc fotovoltaic” de către R.A. Aeroportul Iași prin atragerea unei finanțări în cadrul Fondului pentru Modernizare – Programul cheie 1 : Surse regenerabile de energie și

stocarea energiei – 2024, Apelul PFM/322/PFM\_P1/NA - Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produsă din surse regenerabile, obiectivul specific P1\_OS1.1 - FM - P1\_OS1.1\_Creșterea capacității de producere a energiei din surse regenerabile solare (până la 5 MW inclusiv), în vederea atingerii obiectivelor din Planul Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021 – 2030, aprobat prin H.G. nr.1076/2021 privind ponderea globală de energie din surse regenerabile în consumul final brut de energie.

**Art.2.** - Se aprobă valoarea totală a proiectului „Parc fotovoltaic” în cuantum de 17.244.714,40 lei inclusiv TVA din care asistență financiară nerambursabilă în cuantum de 5.338.764,00 lei și contribuție proprie R.A. Aeroportul Iași în cuantum de 11.905.950,40 lei (reprezentând contribuția la cheltuielile eligibile ale proiectului precum și valoarea cheltuielilor neeligibile).

**Art.3.** Se aprobă valoarea totală eligibilă a proiectului „Parc fotovoltaic” în sumă de 8.897.940,00 lei formată din :

- 3.559.176,00 lei –reprezentând contribuția de 40% din valoarea cheltuielilor eligibile asigurată de R.A. Aeroportul Iași;
- 5.338.764,00 lei –reprezentând ajutorul de stat (nerambursabil) asigurat din fonduri UE (Fondul pentru Modernizare).

**Art.4.** (1)- Se aprobă valoarea totală neeligibilă a proiectului „Parc fotovoltaic” în sumă 8.346.774,40 lei asigurată de R.A. Aeroportul Iași, formată din:

- 5.594.436,17 lei, reprezentând cheltuielile neeligibile;
- 2.752.338,23 lei, reprezentând valoarea TVA.

(2) – Sumele reprezentând cheltuieli conexe și neeligibile ce pot apărea pe durata implementării proiectului ”Parc fotovoltaic”, pentru implementarea proiectului în condiții optime, se vor asigura din bugetul R.A. Aeroportul Iași.

**Art.5.** - Prevederile prezentei hotărâri vor fi duse la îndeplinire de către R.A. Aeroportul Iași.

**Art.6.** - Prezenta hotărâre se comunică către Instituția Prefectului Județului Iași și R.A. Aeroportul Iași.

**Art.7.** - Aducerea la cunoștință publică a prevederilor prezentei hotărâri va fi asigurată de către compartimentele de specialitate din cadrul Consiliului Județean Iași cu atribuții în acest sens.

**PREȘEDINTE**  
**Costel ALEXE**



Susține proiectul de hotărâre:  
RA AEROPORTUL IAȘI SA  
**Gheorghe-Romeo VATRĂ**  
Director General

Data astăzi, \_\_\_\_\_ 2024

Avizat pentru legalitate,  
**SECRETARUL GENERAL AL JUDEȚULUI**  
Lăcrămioara VERNICĂ-DĂSCĂLESCU



**DIRECȚIA JURIDICĂ**  
**Dir.executiv Gabriela ALUNGULESEI**

Am luat cunoștință de acest înscris oficial  
și îmi asum responsabilitatea asupra legalității



Întocmit,  
Serviciul Juridic Contencios Administrativ  
cons.jr. Simona DRAGOMIR  
Îmi asum responsabilitatea pentru fundamentarea, corectitudinea  
legalitatea întocmirii acestui înscris oficial





**ROMÂNIA**  
**JUDEȚUL IAȘI**  
**CONSILIUL JUDEȚEAN IAȘI**



Bulevardul Ștefan cel Mare și Sfânt, nr.69, cod. 700075, Iași  
Tel.: 0232 - 235100; Fax: 0232 - 210336; [www.icc.ro](http://www.icc.ro)



Nr. *29437/07*.08.2024

**REFERAT DE APROBARE**

**la Proiectul de hotărâre** privind aprobarea realizării proiectului „Parc fotovoltaic” de către R.A. Aeroportul Iași prin atragerea unei finanțări în cadrul Fondului pentru Modernizare – Programul cheie 1 : Surse regenerabile de energie și stocarea energiei – 2024, Apelul PFM/322/PFM\_P1/NA - Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile, obiectivul specific P1\_OS1.1 - FM - P1\_OS1.1\_Creșterea capacității de producere a energiei din surse regenerabile solare (până la 5 MW inclusiv), în vederea atingerii obiectivelor din Planul Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021 – 2030, aprobat prin H.G. nr.1076/2021 privind ponderea globală de energie din surse regenerabile în consumul final brut de energie și a cheltuielilor legate de proiect

***Motivul emiterii actului administrativ***

Prin adresa nr. 8750/06.08.2024 înregistrată la Județul Iași – Consiliul Județean Iași sub nr. 29283/06.08.2024, R.A. Aeroportul Iași a înaintat **Nota de fundamentare nr. 8789/06.08.2024** privind aprobarea realizării proiectului ”Parc fotovoltaic” de către R.A. Aeroportul Iași prin atragerea unei finanțări în cadrul Fondului pentru Modernizare - Programul cheie 1 : Surse regenerabile de energie și stocarea energiei - 2024, Apelul PFM/322/PFM\_P1/NA - Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile, obiectivul specific P1\_OS1.1 - FM - P1\_OS1.1\_Creșterea capacității de producere a energiei din surse regenerabile solare (până la 5 MW inclusiv), în vederea atingerii obiectivelor din Planul Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021 – 2030, aprobat prin H.G. nr.1076/2021 privind ponderea globală de energie din surse regenerabile în consumul final brut de energie.

***Justificarea necesității proiectului***

În contextul amenințărilor reprezentate de schimbările climatice, Comisia Europeană a propus o strategie de dezvoltare din punct de vedere al utilizării responsabile a resurselor astfel încât să se reducă emisiile de gaze cu efect de seră la nivelul anului 2050. În acest sens se facilitează producerea de energie din surse regenerabile și creșterea ponderii energiei din surse regenerabile în consumul final brut de energie.

România urmărește aplicarea directivelor europene, sens în care a întocmit „Strategia Energetică a României 2020-2030, cu perspectiva anului 2050” care definește viziunea și stabilește obiectivele fundamentale ale procesului de dezvoltare a sectorului energetic românesc. Prin această strategie se urmărește creșterea sectorului energetic prin producerea de energie din surse regenerabile, concomitent cu reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră.

Proiectul vine în întâmpinarea acestor deziderate și propune construirea unui parc fotovoltaic cu capacitatea de 5,00 MW, prin instalarea unui număr de 8.624 de panouri fotovoltaice cu puterea instalată de 580Wp și a 20 invertori trifazați cu o capacitate de 250 kW fiecare. Se dorește construirea unei capacități noi de producere a energiei electrice din surse solare (centrala fotovoltaică) de tip "on grid", utilizând tehnologia celulelor policristaline pentru introducerea acesteia în SEN. În acest fel se favorizează reducerea emisiilor de carbon. Panourile fotovoltaice vor fi fixate pe structuri metalice cu stâlpi din oțel zincat, montate pe fundații izolate din beton. Sistemul de fixare al panourilor fotovoltaice pe structura metalică de bază se realizează cu ajutorul clipsurilor din aliaj de aluminiu și a șuruburilor zincate.

În același timp, vor fi achiziționate și două unități de stocare a energiei electrice produse, obținând astfel un plus de 10 puncte conform Grilei de evaluare tehnico-economică a cererilor de finanțare.

Indicatorii de realizare ai investiției sunt:

| Indicatorii obligatorii la nivel de proiect   | Valoare    | Unitate de măsură         |
|---|------------|---------------------------|
| Capacitate operațională suplimentară instalată de producere a energiei din surse regenerabile                 | 5,00       | MW                        |
| Reducerea gazelor cu efect de seră: Scădere anuală estimată a gazelor cu efect de seră                        | 3.372,89   | Echivalent tone de CO2/an |
| Producția medie de energie electrică din surse regenerabile   | 5.512,15   | MWh/an                    |
| Producția totală de energie electrică din surse regenerabile pentru perioada de referință (20 ani)            | 110.243,03 | MWh                       |
| Procentul din producția totală de energie din surse regenerabile estimat a fi folosit pentru consumul propriu | 76,65      | %                         |
| Factorul de capacitate al centralei   | 12,58      | %                         |

**Indicatorii tehnico- economici ai investiției, avizați de către Consiliul Tehnico-Economic al Consiliului Județean Iași prin Avizul nr.9 din 05.08.2024, sunt:**

a) Indicatorii tehnico-economici:

|   | Valoare lei (fără TVA) | Valoare lei (cu TVA) |
|---|------------------------|----------------------|
| TOTAL GENERAL, din care:  | 14.492.376,17          | 17.244.714,40        |
| C+M   | 1.629.294,00           | 1.938.859,86         |
| Cap.7- cheltuieli aferente marjei de buget și pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț | 3.196.764,00           | 3.804.149,16         |

b) Indicatorii minimali, respectiv indicatorii de performanță - elemente fizice/capacități fizice care să indice atingerea țintei obiectivului de investiții - și, după caz, calitativi, în conformitate cu standardele, normativele și reglementările tehnice în vigoare.

- Panouri solare: 8624 de bucăți de 580kW(putere nominală)
- Invertoare trifazate: 20 de bucăți de 250kW(putere nominală)
- Sistem de stocare a energiei de 2 MWh (capacitate 1 MW)

c) Indicatorii financiari, socio-economici, de impact, de rezultat/operare, stabiliți în funcție de specificul și ținta fiecărui obiectiv de investiții.

|   |                    |
|---|--------------------|
| Rata internă de rentabilitate (RIRF /C) | 3.9%               |
| Valoarea actuală netă (VNAF/C)          | - 1.307.139,03 lei |
| Raportul beneficiu/cost (Rb/c C)        | 0,94               |

d)Durata estimată de execuție a obiectivului de investiții exprimată în luni: 10 luni.

**Conform Ghidului de finanțare solicitanții eligibili sunt operatorii economici de tip Societăți (microîntreprinderi, întreprinderi mici, mijlocii și întreprinderi mari, inclusiv întreprinderi nou înființate), precum și regiile autonome, legal constituite în conformitate cu legislația națională sau în conformitate cu legislația specifică din statul membru a cărei naționalitate o dețin și înregistrate la ONRC în România până la data primei plăți din ajutorul de stat acordat.**

**Perioada de implementare a proiectelor nu poate depăși data de 31.12.2026.**

**Valoarea ajutorului de stat solicitat pe MW instalat se va încadra în următoarele plafoane maxime:**

- Energie eoliană– 700.000 Euro/MW - pentru toate capacitățile
- Energie solară:
  - 450.000 Euro/MW - pentru capacitățile instalate de până la 5 MW (inclusiv)
  - 360.000 Euro/MW - pentru capacitățile instalate de peste 5 MW
- Energie hidro– 1.805.000 Euro/MW - pentru toate capacitățile.

Ajutorul de stat se acordă în lei sub forma rambursării cheltuielilor eligibile efectuate și nu poate depăși 100% din cheltuielile eligibile ale proiectului și 20 milioane EUR pe întreprindere, pe proiect de investiții, echivalent în lei la cursul InfoEuro din luna anterioară deschiderii procedurii de ofertare concurențială, respectiv, 1 euro = 4.9683 lei.

**Sursa de finanțare:**

**Valoarea totală a proiectului este în sumă de 17.244.714,40 lei inclusiv TVA, valoare detaliată astfel:**

1. Valoarea totală eligibilă este de 8.897.940,00 lei formată din :

- 3.559.176,00 lei –reprezentând contribuția de 40% din valoarea cheltuielilor eligibile asigurată de R.A. Aeroportul Iași;

- **5.338.764,00 lei** –reprezentând ajutorul de stat (nerambursabil) asigurat din fonduri UE (Fondul pentru Modernizare).

**2. Valoarea totală neeligibilă** este de **8.346.774,40 lei** asigurată de R.A. Aeroportul Iași, formată din:

- **5.594.436,17 lei**, reprezentând cheltuielile neeligibile;
- **2.752.338,23 lei**, reprezentând valoarea TVA.

### **Schimbări preconizate prin adoptarea actului administrativ**

Prin realizarea obiectivului de investiție „Parc fotovoltaic” se va contribui la realizarea **obiectivelor asumate de România în cadrul Planul Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021 – 2030 (PNIESC).**

#### **Temeiul legal care stă la baza adoptării**

- Ordinul Ministrului Energiei nr. 354 din 5 aprilie 2024 prin care se aprobă **Ghidului specific - Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile, aferentă Fondului pentru modernizare** - obiectivul specific P1\_OS1.1 - FM - P1\_OS1.1\_Cresterea capacitatii de producere a energiei din surse regenerabile solare (pana la 5 MW, inclusiv), în vederea atingerii obiectivelor din Planul National Integrat în domeniul Energiei și Schimbarilor Climatice 2021 – 2030, aprobat prin H.G. nr.1076/2021 privind ponderea globala de energie din surse regenerabile în consumul final brut de energie;
- Directiva 2003/87/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 13 octombrie 2003 de stabilire a unui sistem de comercializare a cotelor de emisie de gaze cu efect de seră în cadrul Uniunii și de modificare a Directivei 96/61/CE a Consiliului, cu modificările și completările ulterioare (Directiva ETS), art. 10d;
- Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2020/1001 al Comisiei din 9 iulie 2020 de stabilire a unor norme detaliate de aplicare a Directivei 2003/87/CE a Parlamentului European și a Consiliului în ceea ce privește funcționarea Fondului pentru modernizare care sprijină investițiile în vederea modernizării sistemelor energetice și a îmbunătățirii eficienței energetice a anumitor state membre;
- Directiva (UE) 2018/2001 a Parlamentului European și a Consiliului privind promovarea utilizării energiei din surse regenerabile;
- Ordonanța de urgență a Guvernului nr.60/2022 *privind stabilirea cadrului instituțional și financiar de implementare și gestionare a fondurilor alocate României prin Fondul pentru modernizare, precum și pentru modificarea și completarea unor acte normative*, cu modificările și completările ulterioare;
- Planul Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021-2030, aprobat prin H.G. nr. 1.076/2021;
- Pactul verde european ca strategie de creștere sustenabilă a Europei și de combatere a schimbărilor climatice în concordanță cu angajamentele Uniunii de punere în aplicare a Acordului de la Paris și obiectivele de dezvoltare durabilă ale ONU;
- Regulamentul (UE) 2021/1119 al Parlamentului European și al Consiliului din 30 iunie 2021 de stabilire a cadrului pentru atingerea neutralității climatice și de modificare a Regulamentelor (CE) nr. 401/2009 și (UE) 2018/1999 ("Legea europeană a climei"), referitor la asigurarea, până cel târziu în 2050, a unui echilibru la nivelul Uniunii între emisiile și absorbțiile de gaze cu efect de seră care sunt reglementate în dreptul Uniunii, astfel încât să se ajungă la zero emisii nete până la acea dată;
- Inițiativa emblematică Accelerarea (Power-up) din Strategia anuală pentru 2021 privind creșterea durabilă, care are ca obiectiv dezvoltarea și utilizarea surselor regenerabile de energie EUR-Lex - 52020DC0575 - EN - EUR-Lex (europa.eu);
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 60/2022 privind stabilirea cadrului instituțional și financiar de implementare și gestionare a fondurilor alocate României prin Fondul pentru modernizare, precum și pentru modificarea și completarea unor acte normative, aprobată cu completări prin Legea nr. 376/2023;
- Decizia Comisiei Europene nr. C (2023) 3.643 final din 30.05.2023 privind plata fondurilor din Fondul pentru modernizare conform Directivei 2003/87/CE a Parlamentului European și a Consiliului - prima rambursare bianuală din 2023 pentru investiția prioritară MF 2023-1 RO 0-002 - Schema multianuală privind sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile - solar, eolian, hidro;
- Ordinul ministrului energiei nr. 353/2024 pentru aprobarea Schemei de ajutor de stat privind sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile, aferentă Fondului pentru modernizare.

**Față de cele prezentate**, în conformitate cu prevederile art. 182 alin. (2) din O U G nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, propun Consiliului Județean Iași, spre dezbatere și adoptare, proiectul de hotărâre privind aprobarea realizării proiectului "Parc fotovoltaic" de către R.A. Aeroportul Iași prin atragerea unei finanțări în cadrul Fondului pentru Modernizare – Programul cheie 1 : Surse regenerabile de energie și stocarea energiei – 2024, Apelul PFM/322/PFM\_P1/NA - Sprijinirea investițiilor în noi

capacități de producere a energiei electrice produsă din surse regenerabile, obiectivul specific P1\_OS1.1 - FM - P1\_OS1.1\_Creșterea capacității de producere a energiei din surse regenerabile solare (până la 5 MW inclusiv), în vederea atingerii obiectivelor din Planul Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021 – 2030, aprobat prin H.G. nr.1076/2021 privind ponderea globală de energie din surse regenerabile în consumul final brut de energie și a cheltuielilor legate de proiect.

**INIȚIATOR,  
PREȘEDINTE,  
Costel ALEXE**

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Costel Alexe', written over the printed name. The signature is stylized and somewhat cursive.



**ROMÂNIA**  
**JUDEȚUL IAȘI**  
**CONSILIUL JUDEȚEAN IAȘI**



Bulevardul Ștefan cel Mare și Sfânt, nr.69, cod. 700075, Iași  
Tel.: 0232 - 235100; Fax: 0232 - 210336; [www.icc.ro](http://www.icc.ro)



Nr. 294501/07.08. 2024

**RAPORT DE SPECIALITATE**

**la Proiectul de hotărâre privind aprobarea realizării proiectului „Parc fotovoltaic” de către R.A. Aeroportul Iași prin atragerea unei finanțări în cadrul Fondului pentru Modernizare – Programul cheie 1 : Surse regenerabile de energie și stocarea energiei – 2024, Apelul PFM/322/PFM\_P1/NA - Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile, obiectivul specific P1\_OS1.1 - FM - P1\_OS1.1\_Creșterea capacității de producere a energiei din surse regenerabile solare (până la 5 MW inclusiv), în vederea atingerii obiectivelor din Planul Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021 – 2030, aprobat prin H.G. nr.1076/2021 privind ponderea globală de energie din surse regenerabile în consumul final brut de energie și a cheltuielilor legate de proiect**

Prin adresa nr. 8750/06.08.2024 înregistrată la Județul Iași – Consiliul Județean Iași sub nr. 29283/06.08.2024, R.A. Aeroportul Iași a înaintat **Nota de fundamentare nr. 8789/06.08.2024** privind aprobarea realizării proiectului ”Parc fotovoltaic” de către R.A. Aeroportul Iași prin atragerea unei finanțări în cadrul Fondului pentru Modernizare - Programul cheie 1 : Surse regenerabile de energie și stocarea energiei - 2024, Apelul PFM/322/PFM\_P1/NA - Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile, obiectivul specific P1\_OS1.1 - FM - P1\_OS1.1\_Creșterea capacității de producere a energiei din surse regenerabile solare (până la 5 MW inclusiv), în vederea atingerii obiectivelor din Planul Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021 – 2030, aprobat prin H.G. nr.1076/2021 privind ponderea globală de energie din surse regenerabile în consumul final brut de energie.

**Ministerul Energiei asigură finanțare** prin apelul de proiecte competitiv Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei - 2024 – prin **Fondul pentru modernizare (FM) pentru proiecte de investiții în capacități noi de producere energie electrică din surse regenerabile (energie eoliană, solară sau hidro), în vederea susținerii unei economii cu emisii scăzute de carbon și atingerii obiectivelor asumate de România în cadrul Planului Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice (PNIESC).**

Programul vizează promovarea investițiilor în sectorul de energie curată și eficiență energetică în vederea asigurării contribuției la obiectivele stabilite prin Pactul Ecologic European, la țintele stabilite în cadrul Planului Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice (PNIESC) precum și cele stabilite în cadrul FM, privind utilizarea energiei din surse regenerabile, prin creșterea ponderii producției de energie electrică din energie eoliană, solară sau hidro.

Obiectivul general urmărit este:

● Producție majorată a energiei electrice din surse regenerabile prin instalarea de noi capacități de producere a energiei din surse regenerabile, contribuind la atingerea obiectivelor asumate de România în cadrul PNIESC și FM - Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei.

Investițiile finanțate în cadrul acestui program vor avea un impact pozitiv în ceea ce privește:

- a) reducerea emisiilor de carbon în atmosferă generate de sectorul energetic prin înlocuirea unei părți din cantitatea de combustibili fosili consumați în fiecare an - cărbune, gaz natural;
- b) o economie mai eficientă din punctul de vedere al utilizării surselor, mai ecologică și mai competitivă, conducând la dezvoltarea durabilă, care se bazează, printre altele, pe un nivel înalt de protecție și pe îmbunătățirea calității mediului;

c) atingerea obiectivelor Uniunii Europene privind producția de energie din surse regenerabile prevăzute în Directiva (UE) 2018/2001 a Parlamentului European și a Consiliului privind promovarea utilizării energiei din surse regenerabile;

d) implementarea programelor cheie stabilite în Ordonanța de urgență a Guvernului nr.60/2022 privind stabilirea cadrului instituțional și financiar de implementare și gestionare a fondurilor alocate României prin Fondul pentru modernizare, precum și pentru modificarea și completarea unor acte normative, cu modificările și completările ulterioare;

e) atingerea obiectivelor privind ponderea globală de energie din surse regenerabile în consumul final brut de energie din Planul Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021-2030, aprobat prin H.G. nr. 1.076/2021;

f) creșterea producției de energie electrică din surse regenerabile contribuind la obiectivele Pactului verde european ca strategie de creștere sustenabilă a Europei și de combatere a schimbărilor climatice în concordanță cu angajamentele Uniunii de punere în aplicare a Acordului de la Paris și obiectivele de dezvoltare durabilă ale ONU;

g) creșterea ponderii energiei regenerabile în totalul consumului de energie primară, ca rezultat al investițiilor de creștere a puterii instalate de producere a energiei electrice din surse regenerabile de energie eoliană, solară sau hidro; h) atingerea obiectivului privind neutralitatea climatică, prevăzut în Regulamentul (UE) 2021/1119 al Parlamentului European și al Consiliului din 30 iunie 2021 de stabilire a cadrului pentru atingerea neutralității climatice și de modificare a Regulamentelor (CE) nr. 401/2009 și (UE) 2018/1999 ("Legea europeană a climei"), referitor la asigurarea, până cel târziu în 2050, a unui echilibru la nivelul Uniunii între emisiile și absorbțiile de gaze cu efect de seră care sunt reglementate în dreptul Uniunii, astfel încât să se ajungă la zero emisii nete până la acea dată; i) decongestionarea Sistemului Energetic Național (SEN) prin utilizarea de noi capacități de producție a energiei electrice descentralizate; j) punerea în aplicare a inițiativei emblematice Accelerarea (Power-up) din Strategia anuală pentru 2021 privind creșterea durabilă, care are ca obiectiv dezvoltarea și utilizarea surselor regenerabile de energie EUR-Lex - 52020DC0575 - EN - EUR-Lex (europa.eu).

**Solicitanții eligibili** sunt operatorii economici de tip Societăți (microîntreprinderi, întreprinderi mici, mijlocii și întreprinderi mari, inclusiv întreprinderi nou înființate), precum și regiile autonome, legal constituite în conformitate cu legislația națională sau în conformitate cu legislația specifică din statul membru a cărei naționalitate o dețin și înregistrate la ONRC în România până la data primei plăți din ajutorul de stat acordat.

**Perioada de implementare a proiectelor** nu poate depăși data de 31.12.2026.

**Valoarea ajutorului de stat** solicitat pe MW instalat se va încadra în următoarele plafoane maxime:

- Energie eoliană– 700.000 Euro/MW - pentru toate capacitățile
- Energie solară:
  - 450.000 Euro/MW - pentru capacitățile instalate de până la 5 MW (inclusiv)
  - 360.000 Euro/MW - pentru capacitățile instalate de peste 5 MW
- Energie hidro– 1.805.000 Euro/MW - pentru toate capacitățile.

Ajutorul de stat se acordă în lei sub forma rambursării cheltuielilor eligibile efectuate și nu poate depăși 100% din cheltuielile eligibile ale proiectului și 20 milioane EUR pe întreprindere, pe proiect de investiții, echivalent în lei la cursul InfoEuro din luna anterioară deschiderii procedurii de ofertare concurențială, respectiv, 1 euro = 4.9683 lei.

Ghidul pentru acordarea finanțării a fost aprobat de Ministerul Energiei prin Ordinul nr. 354 din 5 aprilie 2024 și cuprinde setul de reguli adresate solicitanților care doresc să obțină finanțare din fondurile alocate României prin Fondul pentru modernizare (FM) pentru proiecte de investiții în capacități noi de producere energie electrică din surse regenerabile (energie eoliană, solară sau hidro), în vederea susținerii unei economii cu emisii scăzute de carbon și atingerii obiectivelor asumate de România în cadrul Planului Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice (PNIESC). Acesta prevede că solicitantul trebuie să anexeze Cererii de finanțare: ” **Documente de confirmare/alocare a contribuției solicitantului (de ex: Hotărârea AGA / CA /Asociaților/Asociațului Unic al societății) privind asigurarea cofinanțării proiectului și acoperirea contravalorii cheltuielilor altele decât cele eligibile (care să cuprindă cel puțin, dar fără a se limita la, denumirea proiectului, valoarea totală, din care eligibilă și neeligibilă, indicatorii tehnico-economici ai proiectului).**

#### **Justificarea necesității proiectului**

În contextul amenințărilor reprezentate de schimbările climatice, Comisia Europeană a propus o strategie de dezvoltare din punct de vedere al utilizării responsabile a resurselor astfel încât să se reducă emisiile de gaze cu efect de seră la nivelul anului 2050. În acest sens se facilitează producerea de energie din surse regenerabile și creșterea ponderii energiei din surse regenerabile în consumul final brut de energie.

România urmărește aplicarea directivelor europene, sens în care a întocmit „Strategia Energetică a României 2020-2030, cu perspectiva anului 2050” care definește viziunea și stabilește obiectivele fundamentale ale procesului de

dezvoltare a sectorului energetic românesc. Prin această strategie se urmărește creșterea sectorului energetic prin producerea de energie din surse regenerabile, concomitent cu reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră.

Proiectul propus vine în întâmpinarea acestor deziderate și propune construirea unui parc fotovoltaic cu capacitatea de 5,00 MW, prin instalarea unui număr de 8.624 de panouri fotovoltaice cu puterea instalată de 580Wp și a 20 invertori trifazați cu o capacitate de 250 kW fiecare. Se dorește construirea unei capacități noi de producere a energiei electrice din surse solare (centrala fotovoltaică) de tip "on grid", utilizând tehnologia celulelor policristaline pentru introducerea acesteia în SEN. În acest fel se favorizează reducerea emisiilor de carbon. Panourile fotovoltaice vor fi fixate pe structuri metalice cu stâlpi din oțel zincat, montate pe fundații izolate din beton. Sistemul de fixare al panourilor fotovoltaice pe structura metalică de bază se realizează cu ajutorul clipsurilor din aliaj de aluminiu și a șuruburilor zincate.

În același timp, vor fi achiziționate și două unități de stocare a energiei electrice produse, obținând astfel un plus de 10 puncte conform Grilei de evaluare tehnico-economică a cererilor de finanțare.

Indicatorii de realizare ai investiției sunt:

| Indicatorii obligatorii la nivel de proiect   | Valoare    | Unitate de măsură         |
|---|------------|---------------------------|
| Capacitate operațională suplimentară instalată de producere a energiei din surse regenerabile                 | 5,00       | MW                        |
| Reducerea gazelor cu efect de seră: Scădere anuală estimată a gazelor cu efect de seră                        | 3.372,89   | Echivalent tone de CO2/an |
| Producția medie de energie electrică din surse regenerabile   | 5.512,15   | MWh/an                    |
| Producția totală de energie electrică din surse regenerabile pentru perioada de referință (20 ani)            | 110.243,03 | MWh                       |
| Procentul din producția totală de energie din surse regenerabile estimat a fi folosit pentru consumul propriu | 76,65      | %                         |
| Factorul de capacitate al centralei   | 12,58      | %                         |

**Indicatorii tehnico- economici ai investiției, avizați de către Consiliul Tehnico-Economic al Consiliului Județean Iași prin Avizul nr.9 din 05.08.2024, sunt:**

a) Indicatori tehnico-economici:

|   | Valoare lei (fără TVA) | Valoare lei (cu TVA) |
|---|------------------------|----------------------|
| TOTAL GENERAL, din care:  | 14.492.376,17          | 17.244.714,40        |
| C+M   | 1.629.294,00           | 1.938.859,86         |
| Cap.7- cheltuieli aferente marjei de buget și pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț | 3.196.764,00           | 3.804.149,16         |

b) Indicatori minimali, respectiv indicatori de performanță - elemente fizice/capacități fizice care să indice atingerea țintei obiectivului de investiții - și, după caz, calitativi, în conformitate cu standardele, normativele și reglementările tehnice în vigoare.

- Panouri solare: 8624 de bucăți de 580kW(putere nominală)
- Invertoare trifazate: 20 de bucăți de 250kW(putere nominală)
- Sistem de stocare a energiei de 2 MWh (capacitate 1 MW)

c) Indicatori financiari, socio-economici, de impact, de rezultat/operare, stabiliți în funcție de specificul și ținta fiecărui obiectiv de investiții.

|   |                    |
|---|--------------------|
| Rata internă de rentabilitate (RIRF /C) | 3,9%               |
| Valoarea actuală netă (VNAF/C)          | - 1.307.139,03 lei |
| Raportul beneficiu/cost (Rb/c C)        | 0,94               |

d)Durata estimată de execuție a obiectivului de investiții exprimată în luni: 10 luni.

**Sursa de finanțare:**

**Valoarea totală a proiectului este în sumă de 17.244.714,40 lei inclusiv TVA, valoare detaliată astfel:**

1. Valoarea totală eligibilă este de 8.897.940,00 lei formată din :

- 3.559.176,00 lei –reprezentând contribuția de 40% din valoarea cheltuielilor eligibile asigurată de R.A. Aeroportul Iași;
- 5.338.764,00 lei –reprezentând ajutorul de stat (nerambursabil) asigurat din fonduri UE (Fondul pentru Modernizare).

2. Valoarea totală neeligibilă este de 8.346.774,40 lei asigurată de R.A. Aeroportul Iași, formată din:

- 5.594.436,17 lei, reprezentând cheltuielile neeligibile;
- 2.752.338,23 lei, reprezentând valoarea TVA.

**Temeiul legal care stă la baza adoptării:**

- Ordinul Ministrului Energiei nr. 354 din 5 aprilie 2024 prin care se aprobă Ghidului specific - Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile, aferentă Fondului pentru modernizare - obiectivul specific P1\_OS1.1 - FM - P1\_OS1.1\_Cresterea capacitatii de producere a energiei din surse regenerabile solare (pana la 5 MW, inclusiv), în vederea atingerii obiectivelor din Planul National Integrat in domeniul Energiei si Schimbarilor Climatice 2021 – 2030, aprobat prin H.G. nr.1076/2021 privind ponderea globala de energie din surse regenerabile in consumul final brut de energie;
- Directiva 2003/87/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 13 octombrie 2003 de stabilire a unui sistem de comercializare a cotelor de emisie de gaze cu efect de seră în cadrul Uniunii și de modificare a Directivei 96/61/CE a Consiliului, cu modificările și completările ulterioare (Directiva ETS), art. 10d;
- Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2020/1001 al Comisiei din 9 iulie 2020 de stabilire a unor norme detaliate de aplicare a Directivei 2003/87/CE a Parlamentului European și a Consiliului în ceea ce privește funcționarea Fondului pentru modernizare care sprijină investițiile în vederea modernizării sistemelor energetice și a îmbunătățirii eficienței energetice a anumitor state membre;
- Directiva (UE) 2018/2001 a Parlamentului European și a Consiliului privind promovarea utilizării energiei din surse regenerabile;
- Ordonanța de urgență a Guvernului nr.60/2022 *privind stabilirea cadrului instituțional și financiar de implementare și gestionare a fondurilor alocate României prin Fondul pentru modernizare, precum și pentru modificarea și completarea unor acte normative*, cu modificările și completările ulterioare;
- Planul Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021-2030, aprobat prin H.G. nr. 1.076/2021;
- Pactul verde european ca strategie de creștere sustenabilă a Europei și de combatere a schimbărilor climatice în concordanță cu angajamentele Uniunii de punere în aplicare a Acordului de la Paris și obiectivele de dezvoltare durabilă ale ONU;
- Regulamentul (UE) 2021/1119 al Parlamentului European și al Consiliului din 30 iunie 2021 de stabilire a cadrului pentru atingerea neutralității climatice și de modificare a Regulamentelor (CE) nr. 401/2009 și (UE) 2018/1999 ("Legea europeană a climei"), referitor la asigurarea, până cel târziu în 2050, a unui echilibru la nivelul Uniunii între emisiile și absorbțiile de gaze cu efect de seră care sunt reglementate în dreptul Uniunii, astfel încât să se ajungă la zero emisii nete până la acea dată;
- Inițiativa emblematică Accelerarea (Power-up) din Strategia anuală pentru 2021 privind creșterea durabilă, care are ca obiectiv dezvoltarea și utilizarea surselor regenerabile de energie EUR-Lex - 52020DC0575 - EN - EUR-Lex (europa.eu);
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 60/2022 privind stabilirea cadrului instituțional și financiar de implementare și gestionare a fondurilor alocate României prin Fondul pentru modernizare, precum și pentru modificarea și completarea unor acte normative, aprobată cu completări prin Legea nr. 376/2023;
- Decizia Comisiei Europene nr. C (2023) 3.643 final din 30.05.2023 privind plata fondurilor din Fondul pentru modernizare conform Directivei 2003/87/CE a Parlamentului European și a Consiliului - prima rambursare bianuală din 2023 pentru investiția prioritară MF 2023-1 RO 0-002 - Schema multianuală privind sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile - solar, eolian, hidro;
- Ordinul ministrului energiei nr. 353/2024 pentru aprobarea Schemei de ajutor de stat privind sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile, aferentă Fondului pentru modernizare.

În urma analizării Proiectului de hotărâre și conform Referatului de aprobare nr....., certificăm faptul că instituția se încadrează în categoria de solicitanți eligibili, prin Nota de fundamentare nr. 8789/06.08.2024 transmisă de R.A. Aeroportul Iași; această unitate certifică îndeplinirea cerințelor de natură tehnică, economică și juridică. Este necesară astfel aprobarea în plenul Consiliului Județean Iași a unei hotărâri care să cuprindă următoarele:

✓ **Aprobarea realizării proiectului „Parc fotovoltaic”** de către R.A. Aeroportul Iași prin atragerea unei finanțări în cadrul Fondului pentru Modernizare – Programul cheie 1 : Surse regenerabile de energie și stocarea energiei – 2024, Apelul PFM/322/PFM\_P1/NA - Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produsă din surse regenerabile, obiectivul specific P1\_OS1.1 - FM - P1\_OS1.1\_Cresterea capacității de producere a energiei din surse regenerabile solare (până la 5 MW inclusiv), în vederea atingerii obiectivelor din Planul Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021 – 2030, aprobat prin H.G. nr.1076/2021 privind ponderea globală de

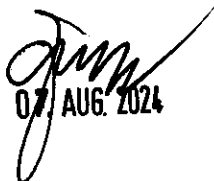
energie din surse regenerabile în consumul final brut de energie, cu o valoare estimată a cheltuielilor eligibile de **8.897.940,00** lei și o valoare a cheltuielilor neeligibile de **8.346.774,40** lei;

✓ **Aprobarea valorii proiectului „Parc fotovoltaic”** în cuantum de **17.244.714,40** lei inclusiv TVA din care asistență financiară nerambursabilă în cuantum de **5.338.764,00** lei și contribuție proprie R.A. Aeroportul Iași în cuantum de **11.905.950,40** lei (reprezentând contribuția la cheltuielile eligibile ale proiectului precum și valoarea cheltuielilor neeligibile);

✓ Sumele reprezentând cheltuielile conexe și neeligibile, ce pot apărea pe durata implementării proiectului ”Parc fotovoltaic”, pentru implementarea proiectului în condiții optime, se vor asigura din bugetul R.A. Aeroportul Iași.

**Director Executiv,  
Cristina Teodora JINGA**

Imi asum în totalitate responsabilitatea corectitudinii  
și legalității, în solidar cu întocmitorul înscrisului



07 AUG. 2024

**Șef Serviciu,  
Crenguța Manuela LUNGU**

Imi asum în totalitate responsabilitatea corectitudinii  
și legalității, în solidar cu întocmitorul înscrisului



**Întocmit,  
Mihaela ORGHICI**

Îmi asum responsabilitatea pentru fundamentarea,  
corectitudinea, legalitatea întocmirii acestui înscris oficial



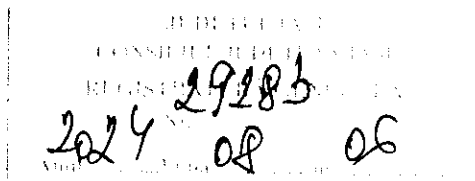
SPAS 2043/07.08.2024

ci

# AEROPORTUL IAȘI



Nr. 8150 din 06.08.2024



Nr. ex. 1107  
*[Handwritten signature]*

Către:  
**Consiliul Județean Iași**  
**În atenția Domnului Președinte**

Vă înaintăm alăturat următoarele documente, în vederea analizei și supunerii dezbaterii plenului Consiliului Județean Iași:

- **Nota de fundamentare** nr. 8789 din 6.08.2024 privind solicitarea emiterii Hotărârii Consiliului Județean Iași, privind aprobarea realizării proiectului de investiții „**Parc fotovoltaic**”, cu acoperire din fonduri europene
- Hotărârea Hotărârea Consiliului de Administrație al R.A. Aeroportul Iași nr. 51 din 05.08.2024

**DIRECTOR GENERAL**  
Gheorghe-Romeo VATRA

**DIRECTOR TEHNIC**  
Constantin Cosmin Pricop

*[Handwritten signature]*  
07.08.2024  
*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*  
07. AUG. 2024  
*[Handwritten signature]*

Redis. SPAS  
07.08.2024 *[Handwritten signature]*



8789

06 08 2024

## NOTA DE FUNDAMENTARE

Privind emiterea Hotărârii Consiliului Județean, pentru aprobarea realizării proiectului de investiții „*Parc fotovoltaic*”, cu acoperire din fonduri europene

### **Motivul emiterii actului administrativ**

#### **a) Descrierea situației actuale,**

În anul 2023, R.A. Aeroportul Iași a finalizat implementarea a patru proiecte finanțate prin intermediul Programului Operațional de Infrastructură Mare-POIM, printre care:

- 1) SMIS 152189 în cadrul căruia s-a construit Terminalul T4, cu o suprafață care îl situează pe locul 2 în țară după aeroportul Otopeni. Începând cu data intrării României în spațiul Schenghen aerian (31 martie 2024), noul terminal a devenit operațional;
- 2) SMIS 152236 -*Sistem de protecție perimetrală* care a avut ca obiective principal proiectarea și execuția unui sistem de protecție perimetrală cu scopul de a supraveghea video pe timp de zi și de noapte perimetrul aeroportuar;

Finalizarea și operaționalizarea acestor obiective de investiție a determinat creșterea semnificativă a consumului de energie și implicit a cheltuielilor cu energia

Realizarea parcului fotovoltaic ce face obiectul acestui proiect reprezintă o investiție de importanță capitală pentru noi la acest moment. Valorificarea energiei solare în scopul producției de energie electrică în sisteme fotovoltaice, constituie cea mai potrivită modalitate de a asigura independența energetică a aeroportului și de a reduce cheltuielile de întreținere.

R.A. Aeroportul Iași dorește să realizeze obiectivul de investiție „Parc fotovoltaic” prin accesarea unei finanțări din **Fondul pentru Modernizare** Apelul PFM/322/PFM\_P1/NA - Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile, **obiectivul specific P1\_OS1.1 - FM - P1\_OS1.1** Creșterea capacității de producere a energiei din surse regenerabile solare (pana la 5 MW, inclusiv), în vederea atingerii obiectivelor din Planul Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021 – 2030, aprobat prin H.G. nr.1076/2021 privind ponderea globală de energie din surse regenerabile în consumul final brut de energie.

Realizarea proiectului aflat în discuție va contribui **la atingerea obiectivelor asumate de România în cadrul Planul Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021 – 2030 (PNIESC) și FM - Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei.**

În cadrul programului sunt eligibili solicitanți precum: operatorii economici de tip Societăți (microîntreprinderi, întreprinderi mici, mijlocii și întreprinderi mari, inclusiv întreprinderi nou înființate), precum și **regiile autonome**, legal constituite în conformitate cu legislația națională sau în conformitate cu

# AEROPORTUL IAȘI

legislația specifică din statul membru a cărei naționalitate o dețin și înregistrate la ONRC în România până la data primei plăți din ajutorul de stat acordat.

Perioada de implementare a proiectului nu va depăși data de 31.12.2026.

Valoarea ajutorului de stat solicitat pe MW instalat se va încadra în următoarele plafoane maxime:

- Energie eoliană– 700.000 Euro/MW - pentru toate capacitățile
- Energie solară:
  - 450.000 Euro/MW - pentru capacitățile instalate de până la 5 MW (inclusiv)
  - 360.000 Euro/MW - pentru capacitățile instalate de peste 5 MW
- Energie hidro– 1.805.000 Euro/MW - pentru toate capacitățile.

Ajutorul de stat se acordă în lei sub forma rambursării cheltuielilor eligibile efectuate și nu poate depăși 100% din cheltuielile eligibile ale proiectului și 20 milioane EUR pe întreprindere, pe proiect de investiții, echivalent în lei la cursul InforEuro din luna anterioară deschiderii procedurii de ofertare concurențială, respectiv, 1 euro = 4.9683 lei.

Ghidul pentru acordarea finanțării a fost aprobat de Ministerul Energiei prin ordinul nr. 354 din 5 aprilie 2024 și cuprinde setul de reguli adresate solicitanților care doresc să obțină finanțare din fondurile alocate României prin Fondul pentru modernizare (FM) pentru proiecte de investiții în capacități noi de producere energie electrică din surse regenerabile (energie eoliană, solară sau hidro), în vederea susținerii unei economii cu emisii scăzute de carbon și atingerii obiectivelor asumate de România în cadrul Planului Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice (PNIESC). Acesta prevede că solicitantul trebuie să anexeze Cererii de finanțare: ” **Documente de confirmare/alocare a contribuției solicitantului (de ex: Hotărârea AGA / CA /Asociaților/Asociatului Unic al societății) privind asigurarea cofinanțării proiectului și acoperirea contravalorii cheltuielilor altele decât cele eligibile (care să cuprindă cel puțin, dar fără a se limita la, denumirea proiectului, valoarea totală, din care eligibilă și neeligibilă, indicatorii tehnico-economici ai proiectului);**”

În acest context, se impune emiterea unei Hotărâri a Consiliului Județean, prin care să se probe asigurarea de către R.A. Aeroportul Iași atât a cofinanțării 40% din cheltuielile eligibile cât și a cheltuielilor neeligibile.

## b) Schimbările preconizate

Prin realizarea obiectivului de investiție „Parc fotovoltaic” se va contribui la realizarea obiectivelor asumate de România în cadrul Planul Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021 – 2030 (PNIESC)

| Indicatori la nivel de proiect  | Valoare    | Unitate de măsură         |
|---|------------|---------------------------|
| Capacitate operațională suplimentară instalată de producere a energiei din surse regenerabile                 | 5,00       | MW                        |
| Reducerea gazelor cu efect de seră: Scădere anuală estimată a gazelor cu efect de seră                        | 3.372,89   | Echivalent tone de CO2/an |
| Producția medie de energie electrică din surse regenerabile   | 5.512,15   | MWh/an                    |
| Producția totală de energie electrică din surse regenerabile pentru perioada de referință (20 ani)            | 110.243,03 | MWh                       |
| Procentul din producția totală de energie din surse regenerabile estimat a fi folosit pentru consumul propriu | 76,65      | %                         |
| Factorul de capacitate al centralei   | 12,58      | %                         |

**Elemente de natură să contribuie la fundamentarea soluțiilor**

# AEROPORTUL IAȘI

În contextul amenințărilor reprezentate de schimbările climatice, Comisia Europeană a propus o strategie de dezvoltare din punct de vedere al utilizării responsabile a resurselor astfel încât să se reducă emisiile de gaze cu efect de seră la nivelul anului 2050. În acest sens se facilitează producerea de energie din surse regenerabile și creșterea ponderii energiei din surse regenerabile în consumul final brut de energie.

România urmărește aplicarea directivelor europene, sens în care a întocmit „Strategia Energetică a României 2020-2030, cu perspectiva anului 2050” care definește viziunea și stabilește obiectivele fundamentale ale procesului de dezvoltare a sectorului energetic românesc. Prin această strategie se urmărește creșterea sectorului energetic prin producerea de energie din surse regenerabile, concomitent cu reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră.

Proiectul propus, vine în întâmpinarea acestor deziderate și propune construirea unui parc fotovoltaic cu capacitatea de 5,00 MW, prin instalarea unui număr de 8.624 de panouri fotovoltaice cu puterea instalată de 580Wp și a 20 invertori trifazați cu o capacitate de 250 kW fiecare. Se dorește construirea unei capacități noi de producere a energiei electrice din surse solare (centrala fotovoltaică) de tip "on grid", utilizând tehnologia celulelor policristaline pentru introducerea acesteia în SEN. În acest fel se favorizează reducerea emisiilor de carbon. Panourile fotovoltaice vor fi fixate pe structuri metalice cu stâlpi din oțel zincat, montate pe fundații izolate din beton. Sistemul de fixare al panourilor fotovoltaice pe structura metalică de bază se realizează cu ajutorul clipsurilor din aliaj de aluminiu și a șuruburilor zincate.

În același timp, vor fi achiziționate și două unități de stocare a energiei electrice produse, obținând astfel un plus de 10 puncte conform Grilei de evaluare tehnico-economică a cererilor de finanțare.

**Indicatorii tehnico- economici ai investiției au fost aprobați prin Avizul Consiliului Tehnico-Economic nr.9 din 05.08.2024, așa cum de detaliază în cele ce urmează:**

|   | Valoare lei (fără TVA) | Valoare lei (cu TVA) |
|---|------------------------|----------------------|
| TOTAL GENERAL, din care:  | 14.492.376,17          | 17.244.714,40        |
| C+M   | 1.629.294,00           | 1.938.859,86         |
| Cap.7- cheltuieli aferente marjei de buget și pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț | 3.196.764,00           | 3.804.149,16         |

b) Indicatori minimali, respectiv indicatori de performanță - elemente fizice/capacități fizice care să indice atingerea țintei obiectivului de investiții - și, după caz, calitativi, în conformitate cu standardele, normativele și reglementările tehnice în vigoare.

- Panouri solare: 8624 de bucăți de 580kW(putere nominală)
- Invertoare trifazate: 20 de bucăți de 250kW(putere nominală)
- Sistem de stocare a energiei de 2 MWh (capacitate 1 MW)

c) Indicatori financiari, socio-economici, de impact, de rezultat/operare, stabiliți în funcție de specificul și ținta fiecărui obiectiv de investiții.

|   |                    |
|---|--------------------|
| Rata internă de rentabilitate (RIRF /C) | 3.9%               |
| Valoarea actuală netă (VNAF/C)          | - 1.307.139,03 lei |
| Raportul beneficiu/cost (Rb/c C)        | 0,94               |

d)Durata estimată de execuție a obiectivului de investiții exprimată în luni: 10 luni.

## SURSA ȘI STRUCTURA FINANȚĂRII

Pentru finanțarea obiectivului de investiție „*Parc fotovoltaic*”, a fost identificată posibilitatea accesării fondurilor europene în cadrul *Fondului pentru Modernizare - P1\_OS1.1 - FM - P1\_OS1.1\_Creșterea capacității de producere a energiei din surse regenerabile solare (pana la 5 MW, inclusiv), în vederea atingerii obiectivelor din Planul Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021 – 2030, aprobat prin H.G. nr.1076/2021 privind ponderea globală de energie din surse regenerabile în consumul final brut de energie.*

### Structura finanțării:

Valoarea totală 17.244.714,40 lei cu TVA

Valoarea totală eligibilă este de 8.897.940,00 lei formată din :

- 3.559.176,00 lei –reprezentând contribuția de 40% din valoarea cheltuielilor eligibile asigurată de R.A. Aeroportul Iași
- 5.338.764,00 lei –reprezentând ajutorul de stat (nerambursabil) asigurat din fonduri UE (Fondul pentru Modernizare)

Valoarea totală neeligibilă este de 8.346.774,40 lei, formată din:

- 5.594.436,17 lei, reprezentând cheltuielile neeligibile
- 2.752.338,23 lei, reprezentând valoarea TVA

Valoarea totală care va trebui suportată de RA Aeroportul Iași este de 11.905.950,40 lei, inclusiv TVA și este formată din :

- 5.594.436,17 lei, reprezentând cheltuielile neeligibile
- 2.752.338,23 lei, reprezentând valoarea TVA
- 3.559.176,00 lei –reprezentând contribuția de 40% din cheltuielile eligibile

Concluzie:

Valoarea totală a proiectului este de 17.244.714,40 lei cu TVA, din care:

- 5.338.754,00 lei –reprezentând ajutorul de stat (nerambursabil), asigurat din fonduri europene
- 11.905.950,40 lei, inclusiv TVA -reprezintă valoarea asigurată de RA Aeroportul Iași.

### Detalierea valorii proiectului

Valoarea totală a proiectului a fost calculată în baza Devizului general din cadrul Studiului de fezabilitate, raportat la structura indicată de Ghidul de finanțare- Anexa 7, conform documentului atașat.

Conform Ghidului de finanțare, sunt eligibile doar cheltuielile aferente următoarelor capitole bugetare:

| Cap/<br>Subcap                    | Cheltuială eligibilă   | Valoare<br>Lei fără TVA |
|-----------------------------------|--|-------------------------|
| 1.2                               | Cheltuieli pentru amenajarea terenului   | 35.000,00               |
| 2                                 | Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului                        | 600.000,00              |
| 3.8.2                             | Cheltuieli cu plata diriginților de șantier  | 50.000,00               |
| 4.1                               | Cheltuieli pentru construcții și instalații  | 0,00                    |
| 4.2                               | Cheltuieli cu montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale                   | 894.294,00              |
| 4.3                               | Cheltuieli cu utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj     | 7.825.620,00            |
| 4.5                               | Dotări   | 8.026,00                |
|                                   | Cheltuieli cu active necorporale   | 0,00                    |
| 5.1.1                             | Cheltuieli pentru lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier | 15.000,00               |
| 5.1.2                             | Cheltuieli conexe organizării șantierului  | 10.000,00               |
| <b>Total cheltuieli eligibile</b> |  | <b>8.897.940,00</b>     |

Din totalul cheltuielilor eligibile R.A. Aeroportul Iași va asigura un procent de 50%.

Restul cheltuielilor proiectului, inclusiv valoarea TVA, reprezintă conform ghidului de finanțare cheltuieli neeligibile.

| Cap/<br>Subcap | Cheltuială neeligibilă   | Valoare      |
|----------------|--|--------------|
| 1.3            | Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială   | 5.000,00     |
| 1.4            | Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților   | 80.000,00    |
| 3.2            | Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații   | 100,00       |
| 3.4            | Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor,   | 5.000,00     |
| 3.5.3.         | Studiu de fezabilitate/ Documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general                                     | 50.000,00    |
| 3.5.4.         | Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor   | 1.000,00     |
| 3.5.5.         | Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție   | 1.000,00     |
| 3.5.6.         | Proiect tehnic și detalii de execuție  | 10.000,00    |
| 3.6            | Organizarea procedurilor de achiziție  | 20.000,00    |
| 3.7.1.         | Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții  | 125.000,00   |
| 3.7.2.         | Auditul financiar  | 7.000,00     |
| 3.8.3.         | Coordonator în materie de securitate și sănătate – conform Hotărâre nr. 300/2006, cu modificările și completările ulterioare     | 1.500,00     |
| 4.4            | Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport                              | 1.989.222,00 |
| 5.2.2.         | Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții   | 2.447,94     |
| 5.2.3.         | Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții | 489,59       |
| 5.2.4.         | Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC  | 2.447,94     |
| 5.2.5.         | Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare  | 1.000,00     |
| 5.3            | Cheltuielile diverse și neprevăzute  | 81.464,70    |
| 5.4            | Cheltuieli pentru informare și publicitate   | 5.000,00     |
| 6.1            | Pregătirea personalului de exploatare  | 5.000,00     |
| 6.2            | Probe tehnologice și teste   | 5.000,00     |

# AEROPORTUL IAȘI

|                                     |   |                     |
|-------------------------------------|---|---------------------|
| 7.1                                 | Cheltuieli aferente marjei de buget 25% din (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 3.1 + 3.2 + 3.3 + 3.5 + 3.7 + 3.8 + 4 + 5.1.1) | 2.789.440,50        |
| 7.2                                 | Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț                                  | 407.323,50          |
| Total intermediar                   |   | 5.594.436,17        |
| Valoare TVA                         |   | 2.752.338,23        |
| <b>Total cheltuieli neeligibile</b> |   | <b>8.346.774,40</b> |

Valoarea cheltuielilor neeligibile și contribuția de 40% din valoarea eligibilă va fi suportată de RA Aeroportul Iași din fonduri proprii.

## Defalcarea pe surse de finanțare

| Valoare totală | Valoare totală eligibilă | Valoare nerambursabilă (60%) | Contribuția R.A. Aeroportul Iași la cheltuielile eligibile (40%) | Valoare totală neeligibilă | TVA          | Valoare cheltuieli neeligibile fără TVA |
|----------------|--------------------------|------------------------------|--|----------------------------|--------------|---|
| 17.244.714,40  | 8.897.940,00             | 5.338.764,00                 | 3.559.176,00   | 8.346.774,40               | 2.752.338,23 | 5.594.436,17                            |

Anexăm prezentei, Anexa 7 la Ghidul de finanțare- Bugetul proiectului

## Amortizarea investiției

În vederea determinării beneficiilor aduse de realizarea investiției propuse a fost întocmit un Studiu de fezabilitate care conține și Analiza Cost-Beneficiu.

În cadrul acestei analize, se arată că: "Amortizările au fost considerate astfel: pe baza tabelului de amortizări pe sectoarele economiei naționale, pentru o investiție în energia solară, s-a considerat amortizarea accelerată în 5 ani cu 50% în primul an și 12,5% în fiecare din cei 4 ani următori."

La aceeași pagină se regăsește detaliată modalitatea concretă de amortizare a investiției:

|   |   |              |   |              |                   |                  |   |              |
|---|---|--------------|---|--------------|-------------------|------------------|---|--------------|
| 1 | € | 2.916.968.82 | € | 1.458.484.41 | 14.492.376.17 lei | 7.246.188.09 lei | € | 1.458.484.41 |
| 2 | € | 1.458.484.41 | € | 1.276.173.86 | 7.246.188.09 lei  | 6.340.414.57 lei | € | 182.310.55   |
| 3 | € | 182.310.55   | € | 159.521.73   | 905.773.51 lei    | 792.551.82 lei   | € | 22.788.82    |
| 4 | € | 22.788.82    | € | 19.940.22    | 113.221.69 lei    | 99.068.98 lei    | € | 2.848.60     |
| 5 | € | 2.848.60     | € | 2.492.53     | 14.152.71 lei     | 12.383.62 lei    | € | 356.08       |
| 6 | € | 356.08       | € | 356.08       | 1.769.09 lei      | 1.769.09 lei     | € | -            |

## Temeiul legal care stă la baza adoptării actului administrativ

- o Ordinul Ministrului Energiei nr. 354 din 5 aprilie 2024 prin care se aprobă Ghidului specific - Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produse din surse

regenerabile, aferentă Fondului pentru modernizare - obiectivul specific PI\_OS1.1 - FM - PI\_OS1.1\_Cresterea capacitatii de productie a energiei din surse regenerabile solare (pana la 5 MW, inclusiv), in vederea atingerii obiectivelor din Planul National Integrat in domeniul Energiei si Schimbarilor Climatice 2021 – 2030, aprobat prin H.G. nr.1076/2021 privind ponderea globala de energie din surse regenerabile in consumul final brut de energie

- Directiva 2003/87/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 13 octombrie 2003 de stabilire a unui sistem de comercializare a cotelor de emisie de gaze cu efect de seră în cadrul Uniunii și de modificare a Directivei 96/61/CE a Consiliului, cu modificările și completările ulterioare (Directiva ETS), art. 10d.
- Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2020/1001 al Comisiei din 9 iulie 2020 de stabilire a unor norme detaliate de aplicare a Directivei 2003/87/CE a Parlamentului European și a Consiliului în ceea ce privește funcționarea Fondului pentru modernizare care sprijină investițiile în vederea modernizării sistemelor energetice și a îmbunătățirii eficienței energetice a anumitor state membre.
- Directiva (UE) 2018/2001 a Parlamentului European și a Consiliului privind promovarea utilizării energiei din surse regenerabile;
- Ordonanța de urgență a Guvernului nr.60/2022 *privind stabilirea cadrului instituțional și financiar de implementare și gestionare a fondurilor alocate României prin Fondul pentru modernizare, precum și pentru modificarea și completarea unor acte normative*, cu modificările și completările ulterioare
- Planul Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021-2030, aprobat prin H.G. nr. 1.076/2021;
- Pactul verde european ca strategie de creștere sustenabilă a Europei și de combatere a schimbărilor climatice în concordanță cu angajamentele Uniunii de punere în aplicare a Acordului de la Paris și obiectivele de dezvoltare durabilă ale ONU,
- Regulamentul (UE) 2021/1119 al Parlamentului European și al Consiliului din 30 iunie 2021 de stabilire a cadrului pentru atingerea neutralității climatice și de modificare a Regulamentelor (CE) nr. 401/2009 și (UE) 2018/1999 ("Legea europeană a climei"), referitor la asigurarea, până cel târziu în 2050, a unui echilibru la nivelul Uniunii între emisiile și absorbțiile de gaze cu efect de seră care sunt reglementate în dreptul Uniunii, astfel încât să se ajungă la zero emisii nete până la acea dată;
- Inițiativa emblematică Accelerarea (Power-up) din Strategia anuală pentru 2021 privind creșterea durabilă, care are ca obiectiv dezvoltarea și utilizarea surselor regenerabile de energie [EUR-Lex - 52020DC0575 - EN - EUR-Lex \(europa.eu\)](#)
- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 60/2022 privind stabilirea cadrului instituțional și financiar de implementare și gestionare a fondurilor alocate României prin Fondul pentru modernizare, precum și pentru modificarea și completarea unor acte normative, aprobată cu completări prin Legea nr. 376/2023;

- Decizia Comisiei Europene nr. C (2023) 3.643 final din 30.05.2023 privind plata fondurilor din Fondul pentru modernizare conform Directivei 2003/87/CE a Parlamentului European și a Consiliului - prima rambursare bianuală din 2023 pentru investiția prioritară MF 2023-1 RO 0-002 - Schema multianuală privind sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile - solar, eolian, hidro;
- Ordinul ministrului energiei nr. 353/2024 pentru aprobarea Schemei de ajutor de stat privind sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile, aferentă Fondului pentru modernizare,

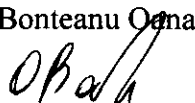
Față de cele prezentate, vă supunem analizei și aprobării prezenta nota de fundamentare, prin care solicităm aprobarea realizării proiectului „*Parc Fotovoltaic*”, cu acoperire din fonduri europene.

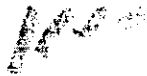
**DIRECTOR GENERAL,**  
Gheorghe Romeo VATRĂ

**DIRECTOR TEHNIC**  
Constantin Cosmin PRICOP

**DIRECTOR ECONOMIC**  
Nicoleta ALEXANDRESCU

Intocmit,  
Serviciul Investiții, Achiziții și Comercial  
Bonteanu Oana





## HOTĂRÂREA nr.....51

privind aprobarea proiectului de investiție "*Parc fotovoltaic*", cu acoperire din fonduri europene, conform notei de fundamentare nr. 8506/29.07.2024

Consiliul de Administrație al R.A. Aeroportul Iași:

Având în vedere O.U.G.nr.109/2011 privind guvernarea corporativă a întreprinderilor publice, aprobată cu modificările și completările ulterioare;

Având în vedere H.G. nr. 639/2023 pentru aprobarea normelor metodologice de aplicare a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 109/2011 privind guvernarea corporativă a întreprinderilor publice;

Având în vedere Hotărârea Consiliului Județean Iași nr. 126/11.04.2022 privind numirea membrilor în Consiliul de Administrație al Regiei Autonome Aeroportul Iași,

Având în vedere Hotărârea Consiliului Județean Iași nr. 100/23.02.2023 privind numirea doamnei Elena Iordache în calitate de administrator, reprezentant al Ministerului Finanțelor, în Consiliul de Administrație al R.A. Aeroportul Iași,

Având în vedere Hotărârea Consiliului Județean Iași nr. 240/28.06.2024 privind aprobarea organigramei, a statului de funcții și a regulamentului de organizare și funcționare ale Regiei Autonome Aeroportul Iași,

Având în vedere Regulamentul de Organizare și Funcționare al Consiliului de Administrație al R.A. Aeroportul Iași aprobat prin H.C.A. nr. 31/26.07.2022, completat prin H.C.A. nr. 24/18.04.2024 și H.C.A. nr. 35/27.05.2024,

Având în vedere nota de fundamentare nr. 8506/29.07.2024 privind aprobarea proiectului de investiție "*Parc fotovoltaic*", cu acoperire din fonduri europene, a valorii totale a proiectului din care valoarea totală eligibilă, valoarea totală neeligibilă, precum și contribuția proprie a regiei,

Având în vedere prevederile cuprinse în contractele de mandat încheiate de către membrii Consiliului de Administrație, precum și Procesul-verbal al ședinței Consiliului de Administrație al R.A. Aeroportul Iași din data de 05.08.2024,

În conformitate cu dispozițiile O.U.G. nr.109/2011 privind guvernarea corporativă a întreprinderilor publice, aprobată cu modificările și completările ulterioare,

### HOTĂRĂȘTE:

**Art. 1. (1)** Se aprobă proiectul de investiție "*Parc fotovoltaic*", cu acoperire din fonduri europene, a valorii totale a proiectului din care valoarea totală eligibilă, valoarea totală neeligibilă precum și contribuția proprie a regiei, conform notei de fundamentare nr. 8506/29.07.2024.

**(2) Valoarea totală** pentru proiectul de investiție "*Parc fotovoltaic*", este de **17.244.714,40** lei cu TVA.

**(3) Valoarea totală eligibilă** pentru proiectul de investiție "*Parc fotovoltaic*", propus spre aprobare și care poate fi accesat în cadrul "*Fondului pentru Modernizare - PI\_OS1.1 - FM - PI\_OS1.1\_Creșterea capacității de producere a energiei din surse regenerabile solare (pana la 5 MW, inclusiv), în vederea atingerii obiectivelor din Planul Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021 – 2030, aprobat prin H.G. nr.1076/2021 privind ponderea globală de energie din surse regenerabile în consumul final brut de energie*", este de **8.897.940,00** lei fără TVA, sumă formată din :

- **3.559.176** lei –reprezentând contribuția de 40% a R.A. Aeroportul Iași
- **5.338.764** lei –reprezentând ajutorul de stat (nerambursabil)

**(4) Valoarea totală neeligibilă** de **8.346.774,40** lei, formată din:

- **5.594.436,17** lei, reprezentând cheltuielile neeligibile
- **2.752.338,23** lei, reprezentând valoarea TVA

34 Moara de Vânt, 700750,  
Iași, România

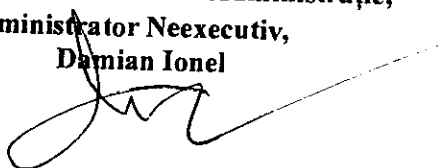
# AEROPORTUL IAȘI

(5) Valoarea totală care va trebui suportată de R.A. Aeroportul Iași este de 11.905.950,40 lei, inclusiv TVA și este formată din :

- 5.594.436,17 lei, reprezentând cheltuielile neeligibile
- 2.752.338,23 lei, reprezentând valoarea T.V.A
- 3.559.176,00 lei –reprezentând contribuția de 40% a R.A. Aeroportul Iași.

Art. 2. Prezenta hotărâre va fi comunicată persoanelor interesate și înaintată autorității publice tutelare, prin grija conducerii executive, în vederea supunerii dezbaterii plenului Consiliului Județean Iași.

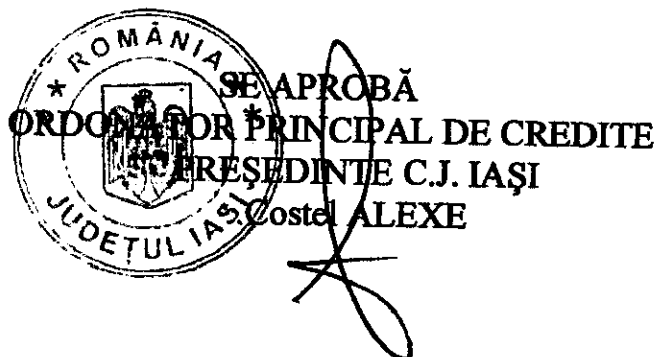
**Președintele Consiliului de Administrație,  
Administrator Neexecutiv,  
Damian Ionel**



Întocmit,  
Diana Bora



05.08.2024



## AVIZ

**Nr. 9 din 05.08.2024**

Temeiul legal – HOTĂRÂREA C.J. Iași nr. 361 / 29.10.2013 cu modificările și completările ulterioare

### CONSILIUL TEHNICO- ECONOMIC AVIZEAZĂ FAVORABIL

**Denumirea proiectului obiectivului de investiții: "Parc fotovoltaic"**

**Faza : Studiu de fezabilitate**

**Ordonator de credite / beneficiar: R.A. AEROPORTUL IAȘI**

a) **Indicatori maximali, respectiv valoarea totală a obiectului de investiții, exprimată în lei, cu TVA și, respectiv, fără TVA, din care construcții-montaj (C+M) în conformitate cu devizul general.**

|   | Valoare lei (fără TVA) | Valoare lei (cu TVA) |
|---|------------------------|----------------------|
| <b>TOTAL GENERAL, din care:</b>   | <b>14.492.376,17</b>   | <b>17.244.714,40</b> |
| <b>C+M</b>  | <b>1.629.294,00</b>    | <b>1.938.859,86</b>  |
| <b>Cap. 7- Cheltuieli aferente marjei de buget și pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț</b> | <b>3.196.764,00</b>    | <b>3.804.149,16</b>  |

**b) Indicatori minimali, respectiv indicatori de performanță - elemente fizice/capacități fizice care să indice atingerea țintei obiectivului de investiții - și, după caz, calitativi, în conformitate cu standardele, normativele și reglementările tehnice în vigoare.**

- Panouri solare: 8624 de bucăți de 580kW(putere nominala)
- Invertoare trifazate: 20 de bucăți de 250kW(putere nominala)
- Sistem de stocare a energiei de 2 MWh(capacitate 1 MW)

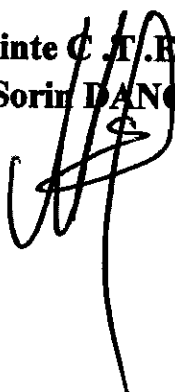
**c)Indicatori financiari, socio-economici, de impact, de rezultat/operare, stabiliți în funcție de specificul și ținta fiecărui obiectiv de investiții.**

|  |                    |
|--|--------------------|
| Rată internă de rentabilitate (RIRF/C) | 3,9%               |
| Valoarea actuală netă (VNAF/C)         | - 1.307.139,03 lei |
| Raportul beneficiu/cost (Rb/c C)       | 0,94               |

**d) Durata estimată de execuție a obiectivului de investiții exprimată în luni: 10 luni.**

Documentația a fost avizată în ședința C.T.E. din data de 05.08.2024 (Proces Verbal nr. 5).

Președinte C.T.E.  
Marius-Sorin DANGĂ



Gabriela GHEORGHÎĂ  
*Îmi asum responsabilitatea pentru fundamentarea  
corectitudinea legalitatea întocmirii acestui înscris oficial*  
Secretar C.T.E.

