

## FIȘĂ DE PREZENTARE

**Parteneriatul dintre Spitalul de Pneumoftiziologie Aiud și Unitatea Administrativ Teritorială Județul Alba**

**Programul Operațional Regional 2014-2020**

**Axa prioritară:** 3 Sprijinirea tranziției către o economie cu emisii scăzute de carbon

**Prioritatea de investiții:** 3.1 - Sprijinirea eficienței energetice, a gestionării inteligente a energiei și a utilizării energiei din surse regenerabile în infrastructurile publice, inclusiv în clădirile publice, și în sectorul locuințelor

**Operațiunea:** B-CLĂDIRI PUBLICE

**Proiectul aferent cererii de finanțare:** COD SMIS 114599

**Titlul:** Reabilitare energetică Spital Pneumoftiziologie Aiud

**Solicitant** – Parteneriatul dintre Spitalul de Pneumoftiziologie Aiud și Unitatea Administrativ Teritorială Județul Alba

**Localizare proiect** – Regiunea 7 Centru, Municipiul Aiud, str. Ecaterina Varga, nr.6, județul Alba, cod poștal 515200

**Durata de implementare:** 55 luni, respectiv între data **01.09.2016** și data **31.03.2021**, aceasta cuprinzând, dacă este cazul, și perioada de desfășurare a activităților proiectului înainte de semnarea Contractului de finanțare, conform regulilor de eligibilitate a cheltuielilor.

### **Obiectivul general al proiectului:**

Creșterea eficienței energetice a clădirilor administrate de Spitalul de Pneumoftiziologie Aiud, având în vedere respectarea cerințelor specifice principiilor dezvoltării durabile și egalității de șanse.

Activitatea spitalului se desfășoară în clădiri care înregistrează un grad avansat de uzură ca urmare a vechimii și exploatarei. Cheltuielile energetice legate de exploatarea imobilului sunt mari ca urmare a soluțiilor tehnice existente la momentul edificării clădirii.

### **Obiectivele specifice al proiectului:**

1. Diminuarea cu cel puțin 80% a emisiilor în atmosfera a gazelor cu efect de seră.

Energia solară este nepoluantă, nepuizabilă, ecologică și sigură. Aceasta facilitează economisirea resurselor energetice, fără a produce deșeuri sau a emite gaze poluante, precum dioxidul de carbon. Izolarea termică a anvelopei clădirii va diminua pierderile de căldură și implicit consumul de resurse necesare încălzirii spitalului, astfel încât se va diminua cantitatea emisă în atmosfera de CO<sub>2</sub> cu 82% de la 437,026 tone CO<sub>2</sub> în prezent la 77,884 tone CO<sub>2</sub> după implementarea proiectului.

2. Reducerea consumului anual de energie primară cu cel puțin 80% față de consumul actual, în termen de 3 ani de la semnarea contractului de finanțare.

Prin implementarea proiectului se va realiza îmbunătățirea izolației termice a anvelopei clădirii prin utilizarea unor soluții prietenoase cu mediul. Se are în vedere utilizarea de termoizolații din clasa de reacție la foc A. Se urmărește reducerea consumului de energie primară cifrată în prezent la 2147618 kWh/an la 351811,2 kWh/an după implementare, economică obținută fiind de 83,62%.

3. Implementarea unui sistem alternativ de producere a energiei din surse regenerabile care să asigure un nivel de peste 30% din consumul total de energie primară la nivelul clădirii după implementarea proiectului.



ADR CENTRU Str. Decebal, 12, 510093, Alba Iulia, România  
Tel.: 0258 - 818616 , 0258 - 815622, Fax: 0258 - 818613  
Internet: [www.adrcentru.ro](http://www.adrcentru.ro), e-mail: [office@adrcentru.ro](mailto:office@adrcentru.ro)

[www.regio-adrcentru.ro](http://www.regio-adrcentru.ro)

[www.inforegio.ro](http://www.inforegio.ro) | [facebook.com/inforegio.ro](https://facebook.com/inforegio.ro)

*Investim în viitorul tău!*

*Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Regional 2014-2020*

Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României.

Prin măsurile propuse rezultă că energia produsă din surse regenerabile atinge un nivel de 39,40 % din consumul total de energie primară la nivelul clădirii.

Prin proiect vor fi instalate panouri solare de producere apă caldă de consum. Pentru eficientizare din punct de vedere al normelor de poluare se propune producerea apei calde de consum cu energie solară, energie nepoluantă, printr-un sistem de captatori solari, preparare în module și înmagazinare în vase de acumulare, cât și automatizări ale sistemului.

#### 4. Adaptarea infrastructurii Spitalului pentru nevoile persoanelor cu dizabilități.

Datorită faptului că solicitantul alocă o atenție deosebită tuturor membrilor societății, în etapa de proiect tehnic se vor dezvolta detalii de proiectare care să permită o mai bună accesibilizare, suplimentară, față de minimul legal care este deja implementat. În etapa de detalii de execuție se vor dezvolta măsuri cu caracter nefinanciar (de exemplu elemente de paviment), în special la nivelul finisajelor, care să conducă la o accesibilizare suplimentară.

#### Indicatori de realizare:

- Scăderea consumului anual specific de energie primară (din surse neregenerabile) total –valoare țintă: 582,42 Kwh/m<sup>2</sup>/an.
- Scăderea consumului anual specific de energie primară (din surse neregenerabile), pentru încălzire - valoare țintă: 454,46 Kwh/m<sup>2</sup>/an

#### Beneficiarii direcți ai proiectului

- Spitalul de Pneumoftiziologie Aiud, fiind administratorul și ocupantul imobilului reabilitat
- Pacienții Spitalului de Pneumoftiziologie Aiud, în număr mediu de 1680 anual
- Angajații Spitalului de Pneumoftiziologie Aiud, în număr mediu de 76 angajați
- Cel puțin 4 furnizori (1 antreprenor și 3 furnizori), care vor fi desemnați pentru execuția lucrărilor de reabilitare.

#### Beneficiarii indirecti ai proiectului

- Bugetul de stat și bugetele locale, prin diminuarea costurilor aferente consumurilor de resurse.
- Comunitatea locală reprezentată de populația județului Alba având o populație stabilă de 342.376 persoane conform ultimului recensământ.
- Unitățile medicale specializate, de stat și private, amplasate la nivelul județului Alba, care solicită serviciile specializate ale Spitalului de Pneumoftiziologie Aiud.

#### Bugetul proiectului:

	Valoarea totală	Valoarea totală eligibilă	Valoare totală contribuție publică	Valoarea eligibilă nerambursabilă din FEDR		Valoarea eligibilă nerambursabilă din bugetul național		Valoarea cofinanțării eligibile a Beneficiarului		Valoarea neeligibilă inclusiv TVA
	(lei)	(lei)	(lei)	(lei)	(%)	(lei)	(%)	(lei)	(%)	(lei)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Leader	7.726.568,46	5.500.098,73	5.500.098,73	4.675.083,92	85	715.012,84	13	-		-
Partener	-	-	-	-		-		110.001,97	2	2.226.469,73
<b>Total</b>	<b>7.726.568,46</b>	<b>5.500.098,73</b>	<b>5.500.098,73</b>	<b>4.675.083,92</b>	<b>85</b>	<b>715.012,84</b>	<b>13</b>	<b>110.001,97</b>	<b>2</b>	<b>2.226.469,73</b>

din care valoarea finanțării nerambursabile alocate de MDRAPFE - AM POR: 5.390.096,76 lei (98,00 % din valoarea eligibilă a proiectului) aproximativ: 1.193.238,46 euro, 1 euro = 4,5172 lei (la cursul de schimb prevăzut în Ghidul Solicitantului).



ADR CENTRU Str. Decebal, 12, 510093, Alba Iulia, România  
Tel.: 0258 - 818616 , 0258 - 815622, Fax: 0258 - 818613  
Internet: [www.adrcentru.ro](http://www.adrcentru.ro), e-mail: [office@adrcentru.ro](mailto:office@adrcentru.ro)

[www.regio-adrcentru.ro](http://www.regio-adrcentru.ro)

[www.inforegio.ro](http://www.inforegio.ro) | [facebook.com/inforegio.ro](https://facebook.com/inforegio.ro)

Investim în viitorul tău!

Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Regional 2014-2020

Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României.