



Ministerul Economiei, Comerțului și Mediului de Afaceri



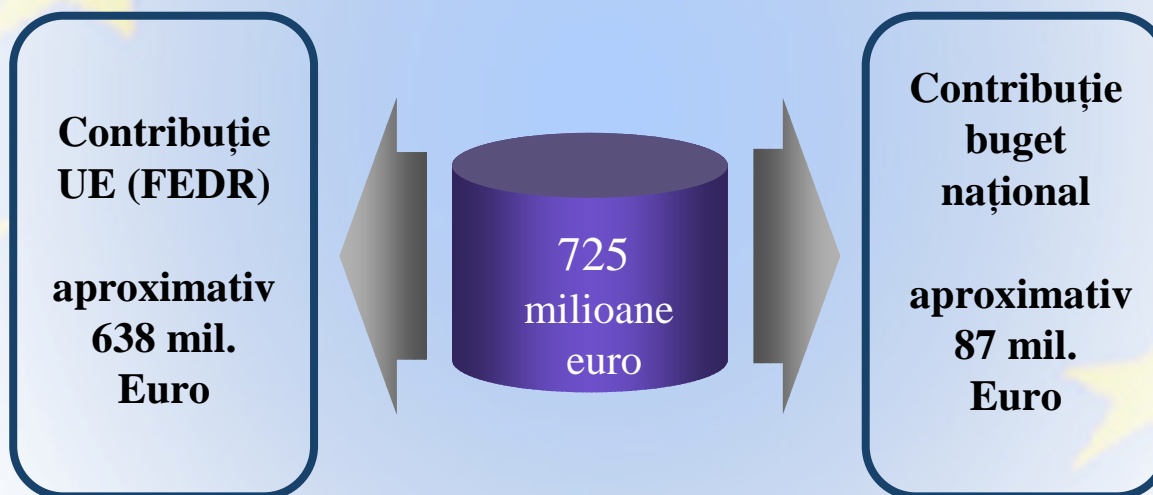
24 mai 2011



**ACCESAREA FONDURILOR STRUCTURALE
PENTRU FINANȚAREA PROIECTELOR DE INVESTIȚII
ÎN SECTORUL ENERGETIC**

ORGANISMUL INTERMEDIAR PENTRU ENERGIE

“Creșterea eficienței energetice și a securității furnizării, în contextul combaterii schimbărilor climatice” Perioada 2007 - 2013



Alocarea financiară pentru Axa Prioritară 4



UNIUNEA EUROPEANA



Domenii majore de intervenție



DMI1

Energie eficientă și durabilă (îmbunătățirea eficienței energetice și dezvoltarea durabilă a sistemului energetic din punct de vedere al mediului)

**Buget alocat:
aprox. 400 mil euro**

DMI2

Valorificarea resurselor regenerabile de energie pentru producerea energiei verzi

**Buget alocat:
aprox. 264 mil. euro**

DMI3

Sprijinirea investițiilor pentru interconectarea rețelelor naționale de transport al energiei electrice și gazelor naturale cu rețelele europene

**Buget alocat:
aprox. 57 mil.euro**



Instrumente Structurale
2007 - 2013



UNIUNEA EUROPEANA



Domeniul major de intervenție 1 - Energie eficientă și durabilă

Operațiuni :



Sprijinirea investițiilor în instalații și echipamente pentru întreprinderi din industrie, care să conducă la economii de energie, în scopul îmbunătățirii eficienței energetice.

Buget alocat pentru perioada 2007 – 2013: aprox. 191 mil.euro.



Sprijinirea investițiilor în extinderea și modernizarea rețelelor de transport al energiei electrice, gazelor naturale și petrolului și al rețelelor de distribuție a energiei electrice și gazelor naturale, în scopul reducerii pierderilor în rețea și realizării în condiții de siguranță și continuitate a serviciului de transport și distribuție.

Buget alocat pentru perioada 2007 – 2013: aprox. 86 mil.euro.

Investiții în instalații de desulfurare a gazelor de ardere, arzătoare cu NOx redus și filtre pentru Instalațiile Mari de Ardere din grupuri modernizate/retehnologizate. **Buget alocat pentru perioada 2007 – 2013: aprox. 127 mil.euro.**



Instrumente Structurale
2007 - 2013



UNIUNEA EUROPEANA



Domeniul major de intervenție 2 - Valorificarea resurselor regenerabile de energie pentru producerea energiei verzi



Operațiunea „Sprijinirea investițiilor în modernizarea și realizarea de noi capacități de producere a energiei electrice și termice, prin valorificarea resurselor energetice regenerabile: a biomasei, a resurselor hidroenergetice (în unități cu putere instalată mai mică sau egală cu 10MW), solare, eoliene, a biocombustibilului, a resurselor geotermale și a altor resurse regenerabile de energie”.

Buget alocat pentru perioada 2007 – 2013: aprox. 263 mil.euro.

Domeniul major de intervenție 3 - Sprijinirea investițiilor pentru interconectarea rețelelor naționale de transport al energiei electrice și gazelor naturale cu rețelele europene

Operațiunea „Sprijinirea investițiilor pentru interconectarea rețelelor naționale de transport al energiei electrice și gazelor naturale, cu rețelele europene”.

Buget alocat pentru perioada 2007 – 2013: aprox. 57 mil.euro.



Instrumente Structurale
2007 - 2013



UNIUNEA EUROPEANA

Apeluri lansate 2010/proiecte primite



Operațiune	Eficiența energetică la întreprinderi din industrie	Transport energie electrica, petrol, gaze și distribuție energie electrică, gaze naturale	Instalații de desulfurare, denoxari, filtre	Valorificare resurse regenerabile	Interconectări rețele electricitate, gaz
<i>Alocare cerere de propuneri de proiecte</i>	400 mil. lei	Partea de transport:193 mil. lei Partea de distribuție: 117,5 mil. lei	546 mil. lei	420 mil. lei	192 mil. lei
<i>Număr de proiecte primite/valoare grant solicitat</i>	27/255 mil. lei	Partea de distribuție 52/250 mil.lei	8/536 mil.lei	420 mil.lei (Suplimentat la 800 mil.lei) /8300 mil.lei	
<i>Termenul de depunere al proiectelor</i>	Termenul de depunere: 4.01-30.11.2010	Distributie: 22.04-20.08.2010	Termenul de depunere: 11.08.2008-31.12.2010	Termenul de depunere: 4.01-30.04.2010	Termenul de depunere incepe la 1.08.2008



Instrumente Structurale
2007 - 2013



UNIUNEA EUROPEANA

Situație comparativă apeluri operațiunea de eficiență energetică



Apel	Proiecte depuse	Alocare Mil Lei	Solicitare Mil lei	Proiecte contractate
2008	3	173	36	0
2010	27	400	253	2 proiecte în valoare de 36 mil.lei 25 proiecte în analiză



UNIUNEA EUROPEANA

Situație comparativă apeluri operațiunea de valorificare a resurselor regenerabile



Apel	Proiecte depuse	Alocare Mil Lei	Solicitare Mil lei	Contractat
2008	52	275	2000	14 proiecte Valoare contractată 260 mil lei
2010	420	420 (Suplimentat la 800)	8300	Evaluare tehnica si financiara finalizata



Instrumente Structurale
2007 - 2013



UNIUNEA EUROPEANA

Proiecte contractate:



14: Resurse Regenerabile de Energie

- autorități locale - 2
- agenți economici – 12



❖ **Valoare finanțare contractată: aproximativ 260 mil lei.**

❖ **Valoare finanțare aprobată**

- Cel mai mic proiect 800.000 lei
- Cel mai mare proiect 71.000.000 lei
- **Capacitate instalată 50,2 MW electric și 35 MW termic.**



Instrumente Structurale
2007 - 2013



UNIUNEA EUROPEANA



Distributia proiectelor aprobate pe tipuri de resurse regenerabile



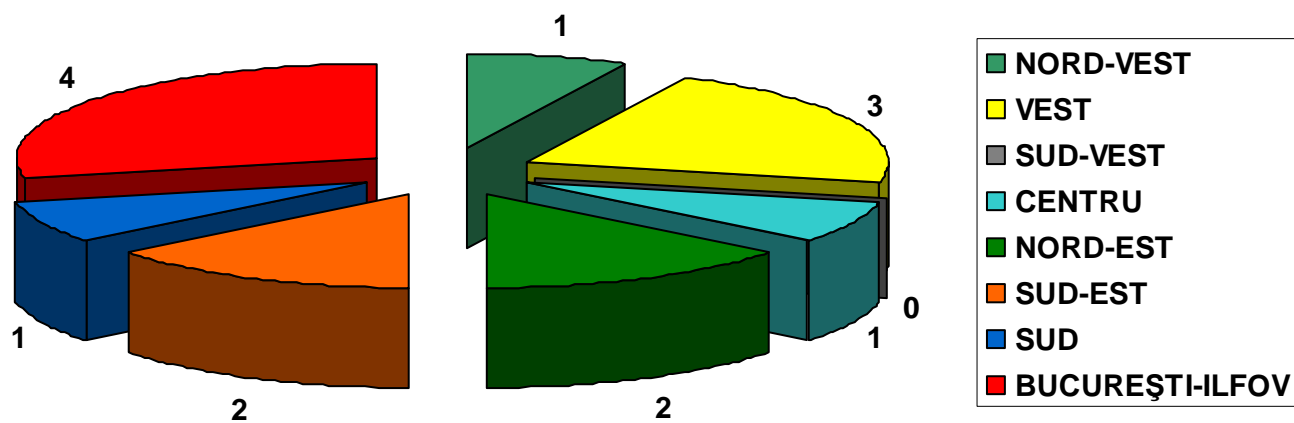
Instrumente Structurale
2007 - 2013



UNIUNEA EUROPEANA



DISTRIBUȚIA PROIECTELOR RRE CONTRACTATE PE REGIUNI DE DEZVOLTARE



Instrumente Structurale
2007 - 2013



UNIUNEA EUROPEANA



Valoare finanțare proiecte contractate pe tipuri de resurse regenerabile



Energie eoliană- 3 proiecte

Valoarea alocată din FEDR: 115.760.899 mil.lei,

Valoarea alocată din bugetul de stat: 15.785.577 mil. lei



Energie solară-1 proiect

Valoarea alocată din FEDR: 5.443.353 mil. lei

Valoarea alocată din bugetul de stat: 742.275 lei



Energia biomasei/biogaz- 3 proiecte

Valoarea alocată din FEDR: 45.631.655 mil. lei

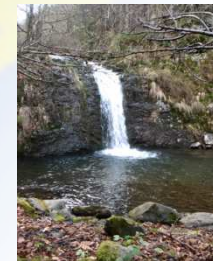
Valoarea alocată din bugetul de stat: 6.222.498 mil.lei



Energia resurselor hidroenergetice (în unități cu putere instalată mai mică sau egală cu 10 MW), geotermală și altele - 7 proiecte.

Valoarea alocată din FEDR: 63.504.997 mil. lei

Valoarea alocată din bugetul de stat: 8.659.772 mil. lei



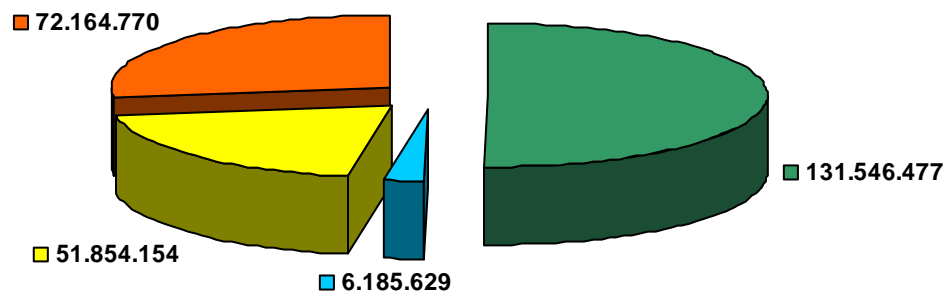
Instrumente Structurale
2007 - 2013



UNIUNEA EUROPEANA



GRANT CONTRACTAT PE TIPURI DE RESURSE REGENERABILE (LEI)



■ Energie eoliană ■ Energie solară ■ Energia biomasei/biogaz ■ Microhidro, geotermală și altele



Instrumente Structurale
2007 - 2013



UNIUNEA EUROPEANA

Listă beneficiari



Nr	Titlu proiect	Nume beneficiar	Grant solicitat	Valoare proiect
1	Uzina de biogaz cu cogenerare energie electrică și termică capacitate 716 kWe	S.C. UNICOM 3N 2000 S.R.L.	10.542.471,00	23.736.768,00
2	BEIUȘ ORAȘUL GEOTERMAL extindere, modernizare, securizare a sistemului de încălzire cu apă geotermal în Municipiul Beiuș	Primăria Municipiului Beiuș	13.740.648,00	16.686.889,90
3	Reabilitare și Retehnologizare Microhidrocentrale (MHC) Voineasa	S.C. ROMELECTRO S.A	3.475.414,29	8.979.684,48
4	Reabilitare și modernizare microhidrocentrală ILIEȘ 1	S.C. HIDRO-CONSTRUCȚIA S.A.	798.339,30	2.287.480,00
5	Centrale hidroelectrice de mică putere (CHEMP) situate în bazinul râului Sebeș (Zona Muntele Mic)	S.C. BALKAN HYDROENERGY S.R.L.	14.808.050,00	40.419.500,00
6	Parc eolian Siliștea	SC ROMCONSTRUCT TOP SRL	71.000.000,00	177.108.719,00
7	Parc Eolian Mireasa 2	S.C. ECO POWER WIND S.R.L.	39.757.217,00	70.300.218,00

Instrumente Structurale
2007 - 2013



UNIUNEA EUROPEANA

Listă beneficiari



Nr	Titlu proiect	Nume beneficiar	Grant solicitat	Valoare proiect
8	CENTRALA ELECTRICĂ EOLIANĂ de 9 MW ORAVIȚA, jud. Caraș-Severin	SC LC Business SRL	20.789.260,00	49.750.700,00
9	Asigurarea sustenabilității energetice din surse alternative	CONSILIUL LOCAL ALBA IULIA	6.185.629,00	8.868.552,43
10	Amenajare hidroenergetică pe râul Prahova - Etapa I, Captare Breaza, CHEMA Cornu	S.C. ELSID S.A.	18.513.242,00	54.605.920,37
11	Amenajare hidroenergetică pentru Centrala Hidro-Electrică de Mică Putere Brodina 2	ELECTROMAGNETICA	7.812.615,00	22.878.741,00
12	Construirea unei centrale de producție prin cogenerare de energie electrică și termică din biogaz	S.C. AGRO NEW ENERGY SA	32.089.159,00	64.171.012,82
13	Construirea unei centrale de producție prin cogenerare de energie electrică și termică din biogaz	S.C. Comcereal S.A. Vaslui	9.222.524,00	25.423.066,00
14	Dezvoltarea, modernizarea și protecția mediului la grupul de microhidrocentrale din bazinul raului Doftana	SC LUXTEN LIGHTING COMPANY SA	13.016.461,00	46.981.182,00
TOTAL			261.751.029,59	612.198.434,00

Instrumente Structurale
2007 - 2013



UNIUNEA EUROPEANA

Proiecte finalizate



Parc eolian Siliștea

Beneficiar: SC ROMCONSTRUCT TOP SRL

Valoare grant: 71.000.000 lei

Valoare proiect: 177.108.719 lei

Capacitate instalată: 25 MWe

Parc Eolian Mireasa 2

Beneficiar: S.C. ECO POWER WIND S.R.L.

Valoare grant 39.757.217 lei

Valoare proiect 70.300.218 lei

Capacitate instalată: 10 MWe



Instrumente Structurale
2007 - 2013



UNIUNEA EUROPEANA



Parc eolian Silistea



Instrumente Structurale
2007 - 2013



UNIUNEA EUROPEANA



Parc eolian Silistea



Instrumente Structurale
2007 - 2013



UNIUNEA EUROPEANA

Greșeli frecvente în elaborarea proiectelor



- ❖ **Necorelare activități, buget, plan lucrări**
- ❖ **Supraestimare venituri**
- ❖ **Subestimare costuri**
- ❖ **Activitățile și obiectivele proiectului, graficul de implementare și bugetul alocat nu au fost corelate**
 - ex. termene nerealistice supra/subestimate
 - evaluarea nerealistă a potențialului resurselor
 - nedemonstrarea dreptului de folosință asupra terenului
 - modificări substanțiale în timpul derulării procesului de evaluare
 - bugetele insuficient de detaliate
 - necorelări între devizele generale și pe obiecte
 - costuri supraestimate și care includ activități și obiective neeligibile



Instrumente Structurale
2007 - 2013

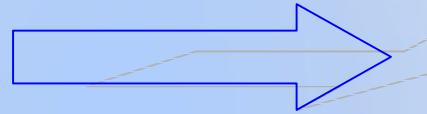


UNIUNEA EUROPEANA

Implicații monitorizare



- ❖ Necorelare activități, buget, plan lucrări
 - ❖ Supraestimare venituri
 - ❖ Subestimare costuri
 - ❖ Insuficienta detaliere devize
 - ❖ Dificultati in justificare si argumentare cheltuieli
- Decalaje în implementare
- Întârziere finalizare activități
- Decalare cereri rambursare



Instrumente Structurale
2007 - 2013



UNIUNEA EUROPEANA



❖ *Au fost semnate peste 30 de acte adiționale aferente celor 14 contracte de finanțare. Prin actele adiționale semnate s-au modificat la cererea beneficiarilor:*

- ❖ *graficele de prefinanțare*
- ❖ *graficele de rambursare*
- ❖ *graficele de activități*



Instrumente Structurale
2007 - 2013



UNIUNEA EUROPEANA

Provocări implementare proiecte



- ❖ *Asigurare cofinanțare*
- ❖ *Fenomene meteo*
- ❖ *Complexitatea tehnică a proiectelor din domeniul energetic*
- ❖ *Procedura de achiziții*
- ❖ *Raportarea periodică*
- ❖ *Cereri de rambursare ce nu respectă formatul standard*
- ❖ *Documente garanție prefinanțare*



Instrumente Structurale
2007 - 2013



UNIUNEA EUROPEANA

Contact



**Ministerul Economiei, Comerțului și Mediului de
Afaceri**

Organismul Intermediar pentru Energie

Calea Victoriei nr. 152, Sector 1, București

Telefon: 021/20.25.385.

021/20.25.386.

Fax: 021/20.25.392.

E-mail: asistenta-oie@minind.ro

Website: oie.minind.ro



Instrumente Structurale
2007 - 2013



UNIUNEA EUROPEANA



VĂ MULTUMIM PENTRU ATENȚIE!



Instrumente Structurale
2007 - 2013

ORGANISMUL INTERMEDIAR PENTRU ENERGIE