

**CREȘTEREA EFICIENȚEI  
ENERGETICE ȘI PROTEJAREA  
MEDIULUI PRIN PROIECTE  
Regio în Regiunea Centru  
Alba și Sibiu**

**3.12.2020**



**Investitiile REGIO s-au concretizat în echipamente tehnologice sau construcții noi, ce au generat consum de resurse de energie și noxe reduse, dar și spații verzi, parcuri, spații de agrement, reabilitare termică, înlocuirea unor sisteme învechite sau modernizarea infrastructurii, fiecare proiect aducând o contribuție la îmbunătățirea calității mediului.**

<b>AXA</b>	<b>Judet</b>	<b>Nr. contracte</b>	<b>Val.totala contracte (lei)</b>	<b>Valoare solicitata (lei)</b>
3/4/5	AB	28	483,620,004	416,378,555
	BV	20	527,630,649	474,011,825
	CV	19	292,679,518	262,968,416
	HR	31	312257382.3	225608220.4
	MS	23	362,630,977	311,165,603
	SB	19	389,683,640	341,933,577
7	regiune	7	86,241,717	84,047,209
13	regiune	10	187,516,762	167,353,187
<b>TOTAL</b>		<b>157</b>	<b>2,642,260,648.87</b> <b><i>Peste 560 mil. euro</i></b>	<b>2,283,466,592.18</b> <b><i>Peste 485 mil. euro</i></b>

### 3.1A CLĂDIRI REZIDENȚIALE

Prin intermediul acestei operațiuni sunt sprijinite activități specifice realizării de investiții pentru creșterea eficienței energetice a clădirilor rezidențiale, respectiv:

- îmbunătățirea izolației termice și hidroizolare anvelopei clădirii;
- reabilitarea și modernizarea instalației de distribuție a agentului termic – încălzire și apă caldă de consum,
- modernizarea sistemului de încălzire: repararea/înlocuirea centralei termice de bloc/scară; achiziționarea și instalarea unor sisteme alternative de producere a energiei din surse regenerabile;
- înlocuirea corpurilor de iluminat fluorescent și incandescent din spațiile comune;
- implementarea sistemelor de management al funcționării consumurilor energetice;
- orice alte activități care conduc la îndeplinirea realizării obiectivelor proiectului;
- întocmirea de strategii pentru eficiență energetică (ex. strategii de reducere a CO2) ce vizează realizarea de proiecte ce pot fi implementate prin POR 2014 – 2020.

	Judet	Nr. contracte	Val.totala contracte (lei)	Valoare solicitata (lei)
1	AB	2	40,655,437.00	19,843,454.00
2	BV	1	6,015,212.00	3,425,080.00
3	CV			
4	HR	9	65,341,016.00	36,590,045.00
5	MS	4	21,834,658.00	12,749,864.00
6	SB	1	2,173,256.00	1,266,920.00
<b>TOTAL</b>		<b>17</b>	<b>136,019,579.00</b>	<b>73,875,363.00</b>

## 3.1A CLĂDIRI PUBLICE

Prin intermediul acestei operațiuni sunt sprijinite activități/acțiuni specifice realizării de investiții pentru creșterea eficienței energetice a clădirilor publice, respectiv:

- îmbunătățirea izolației termice a anvelopei clădirii;
- introducerea, reabilitarea și modernizarea, după caz, a instalațiilor pentru prepararea, distribuția și utilizarea agentului termic pentru încălzire și a apei calde menajere, a sistemelor de ventilare și climatizare;
- utilizarea surselor regenerabile de energie, pentru asigurarea necesarului de energie a clădirii;
- implementarea sistemelor de management energetic având ca scop îmbunătățirea eficienței energetice și monitorizarea consumurilor de energie;
- înlocuirea corpurilor de iluminat fluorescent și incandescent cu corpuri de iluminat cu eficiență energetică ridicată și durată mare de viață, cu respectarea normelor și reglementărilor tehnice;
- orice alte activități care conduc la îndeplinirea realizării obiectivelor proiectului;
- realizarea de strategii pentru eficiență energetică (ex. strategii de reducere a emisiilor de CO<sub>2</sub>) care au proiecte implementate prin POR 2014 – 2020.

	Judet	Nr. contracte	Val.totala contracte (lei)	Valoare solicitata (lei)
1	AB	11	73,359,626.00	61,882,553.00
2	BV	5	60,346,746.00	46,377,867.00
3	CV	9	22,757,745.00	21,292,292.00
4	HR	16	65,467,981.00	50,736,007.00
5	MS	7	17,309,539.00	16,044,739.00
6	SB	10	103,357,304.00	93,593,417.00
<b>TOTAL</b>		<b>58</b>	<b>342,598,941.00</b>	<b>289,926,875.00</b>

### 3.1A ILUMINAT PUBLIC

Prin intermediul acestei operațiuni sunt sprijinite acțiuni/activități specifice realizării de investiții pentru creșterea eficienței energetice în iluminatul public, respectiv:

- înlocuirea lămpilor cu un consum ridicat de energie electrică cu iluminat prin utilizarea unor lămpi cu eficiență energetică ridicată, durată mare de viață și asigurarea confortului corespunzător (ex. LED), inclusiv prin reabilitarea instalațiilor electrice – stâlpi, rețele, etc.;
- achiziționarea/instalarea de sisteme de telegestiune a iluminatului public;
- crearea/ extinderea/ reîntregirea sistemului de iluminat public în localitățile urbane;
- utilizarea surselor regenerabile de energie;
- orice alte activități care conduc la îndeplinirea realizării obiectivelor proiectului;
- realizarea de strategii pentru eficiență energetică (ex. strategii de reducere a CO2) care au proiecte implementate prin POR 2014 – 2020.

	Judet	Nr. contracte	Val.totala contracte (lei)	Valoare solicitata (lei)
1	AB	7	87,193,554.00	82,932,261.00
2	BV			
3	CV			
4	HR	2	14,670,798.00	13,191,618.00
5	MS	2	30,401,748.00	28,187,363.00
6	SB			
<b>TOTAL</b>		<b>11</b>	<b>132,266,100.00</b>	<b>124,311,242.00</b>

## 3.2 REDUCEREA EMISIILOR DE CARBON ÎN ZONELE URBANE BAZATĂ PE PLANURILE DE MOBILITATE URBANĂ DURABILĂ (orase si municipii)

Prin activitățile/măsurile sprijinite în cadrul Obiectivului specific 3.2, se urmărește, în principal, îmbunătățirea eficienței transportului public de călători, a frecvenței și a timpilor săi de parcurs, accesibilității, transferului către acesta de la transportul privat cu autoturisme, precum și a transferului către modurile nemotorizate de transport. De asemenea, se va urmări ca utilizarea autoturismelor să devină o opțiune mai puțin atractivă din punct de vedere economic și al timpilor de parcurs, față de utilizarea transportului public/a modurilor nemotorizate, creându-se în acest mod condițiile pentru reducerea numărului autoturismelor și reducerea emisiilor de echivalent CO<sub>2</sub>.

	Judet	Nr. contracte	Val.totala contracte (lei)	Valoare solicitata (lei)
1	AB	2	105,455,553.00	84,080,872.00
2	BV	3	135,339,194.00	125,312,155.00
3	CV	3	109,353,372.00	100,700,103.00
4	HR			
5	MS	1	31,709,344.00	26,778,090.00
6	SB	1	57,178,530.02	44,805,105.75
<b>TOTAL</b>		<b>10</b>	<b>439,035,993.02</b>	<b>381,676,325.75</b>

## 4.1 - REDUCEREA EMISIILOR DE CARBON ÎN MUNICIPIILE REȘEDINȚĂ DE JUDEȚ PRIN INVESTIȚII BAZATE PE PLANURILE DE MOBILITATE URBANĂ DURABILĂ (resedinte de judet)

Prin activitățile/măsurile sprijinite în cadrul Obiectivului specific 3.2, se urmărește, în principal, îmbunătățirea eficienței transportului public de călători, a frecvenței și a timpilor săi de parcurs, accesibilității, transferului către acesta de la transportul privat cu autoturisme, precum și a transferului către modurile nemotorizate de transport. De asemenea, se va urmări ca utilizarea autoturismelor să devină o opțiune mai puțin atractivă din punct de vedere economic și al timpilor de parcurs, față de utilizarea transportului public/a modurilor nemotorizate, creându-se în acest mod condițiile pentru reducerea numărului autoturismelor și reducerea emisiilor de echivalent CO<sub>2</sub>.

	Judet	Nr. contracte	Val.totala contracte (lei)	Valoare solicitata (lei)
1	AB	2	145,688,224.00	138,613,799.00
2	BV	9	313,551,836.00	287,124,508.00
3	CV	1	127,202,904.00	109,963,321.63
4	HR	1	151,745,599.00	112,072,799.00
5	MS	5	230,253,686.00	197,882,695.00
6	SB	6	204,755,666.00	181,529,839.00
<b>TOTAL</b>		<b>24</b>	<b>1,173,197,915.00</b>	<b>1,027,186,961.63</b>

## 4.2, Realizarea de acțiuni destinate îmbunătățirii mediului urban, revitalizării orașelor, regenerării și decontaminării terenurilor industriale dezafectate (inclusiv a zonelor de reconversie), reducerii poluării aerului și promovării

În cadrul acestei priorități de investiție sunt vizate reconversia funcțională și/sau reutilizarea unor terenuri și suprafețe abandonate și neutilizate din interiorul municipiilor reședință de județ și transformarea lor în zone de agrement și petrecere a timpului liber pentru comunitate.

	Judet	Nr. contracte	Val.totala contracte (lei)	Valoare solicitata (lei)
1	AB	1	9,247,426.36	7,647,177.61
2	BV	1	8,864,327.32	8,363,119.15
3	CV	1	17,755,587.70	16,651,494.72
4	HR	1	7,283,665.34	6,174,689.40
5	MS	1	14,533,962.80	13,556,755.53
6	SB	1	14,774,796.73	13,452,602.12
<b>TOTAL</b>		<b>6</b>	<b>72,459,766.25</b>	<b>65,845,838.53</b>



În vederea promovării revitalizării zonelor urbane, sunt finanțate următoarele tipuri de activități asupra terenurilor supuse intervenției:

- demolarea clădirilor situate pe terenurile supuse intervențiilor aflate într-o stare avansată de degradare, care nu aparțin patrimoniului național cultural;
- realizarea alei pietonale, piste pentru bicicliști, crearea trotuare;
- amenajare spații verzi (defrișarea vegetației existente; modelarea terenului; plantarea cu plante perene /gazonarea suprafețelor, inclusiv plantare arbori și arbuști);
- crearea de facilități pentru recreere pe terenurile amenajate (ex. zone speciale amenajate pentru sport, locuri de joacă pentru copii, etc.);
- Achiziționarea și montarea elementelor constructive de tipul alei, foișoare, pergole, grilaje, grupuri sanitare, spații pentru întreținere/vestiare, scene;
- instalare Wi-Fi în spațiile publice;
- instalare sisteme de supraveghere video a spațiilor amenajate prin proiect;
- dotare mobilier urban (bănci, coșuri de gunoi, toalete ecologice, suport parcare biciclete, împrejmuire etc)( a se vedea nota nr. 2);
- modernizarea străzilor urbane care conduc în mod direct la terenul supus intervenției (Străzile urbane sunt eligibile în situații excepționale, numai în măsura în care astfel de investiții sunt necesare pentru facilitarea accesibilității la obiectivul de investiții, și în limita de maxim 15% din valoarea a cheltuielilor eligibile aferente incluse cadrul categoriilor 12, 13, 15 (subcategoriile 53 și 54) și 16 (subcategoria 57), din bugetul proiectului din bugetul proiectului);
- înlocuirea și/sau racordarea la utilități publice a terenului obiect al investiției;
- Realizare sistem de irigații/sistem de iluminat pentru spațiile amenajate prin proiect.

### 4.3 - OFERIREA DE SPRIJIN PENTRU REGENERAREA FIZICĂ, ECONOMICĂ ȘI SOCIALĂ A COMUNITĂȚILOR DEFAVORIZATE DIN REGIUNILE URBANE ȘI RURALE

Intervențiile teritorializate pot include diverse activități de regenerare, în funcție de nevoile specifice identificate la nivel local. Lista orientativă include:

- Investiții în facilități destinate utilizării publice, cum ar fi: zone verzi de mici dimensiuni, piețe publice, scuaruri, părculețe, locuri de joacă pentru copii, precum și facilități pentru activități sportive și recreative;
- Investiții în clădiri destinate utilizării publice pentru activități educative, culturale și recreative, socio-culturale, cu scopul de a crea, îmbunătăți sau extinde serviciile publice de bază (construcție/reabilitare/modernizare), inclusiv dotarea acestora cu echipamente specifice;
- Construcția/reabilitarea/modernizarea tuturor tipurilor de utilități de bază la scară mică (cum ar fi infrastructura edilitară de gaze, electricitate, apă, salubritate);
- Construcția/reabilitarea/modernizarea străzilor de importanță secundară, inclusiv trotuare, piste pentru bicicliști, alei pietonale, căi de acces

Investițiile privind străzile urbane, inclusiv utilități sunt eligibile în situații excepționale, numai în măsura în care astfel de investiții se fac în completarea proiectului/proiectelor vizând celelalte categorii de activități eligibile.

	Judet	Nr. contracte	Val.totala contracte (lei)	Valoare solicitata (lei)
1	AB	1	11,959,306.15	11,720,120.03
2	BV			
3	CV	4	7,307,528.00	6,333,762.00
4	HR			
5	MS	1	6,065,400.45	5,902,109.24
6	SB		7,444,087.00	7,285,693.00
<b>TOTAL</b>		<b>6</b>	<b>32,776,321.60</b>	<b>31,241,684.27</b>

## 5.2 – Realizarea de acțiuni destinate îmbunătățirii mediului urban, revitalizării orașelor, regenerării și decontaminării terenurilor industriale dezafectate (inclusiv a zonelor de reconversie), reducerii poluării aerului și promovării măsurilor de reducere a zgomotului

În cadrul acestei priorități de investiție au fost vizate reconversia funcțională și/sau reutilizarea unor terenuri și suprafețe abandonate și neutilizate din interiorul orașelor și transformarea lor în zone de agrement și petrecere a timpului liber pentru comunitate. În vederea promovării revitalizării zonelor urbane, sunt finanțate următoarele tipuri de activități asupra terenurilor supuse intervenției:

- demolarea clădirilor situate pe terenurile supuse intervențiilor aflate într-o stare avansată de degradare, care nu aparțin patrimoniului național cultural;
- realizarea alei pietonale, piste pentru bicicliști, creare trotuare;
- amenajare spații verzi; inclusiv crearea de facilități pentru recreere pe terenurile amenajate;
- achiziționarea și montarea elementelor constructive de tipul alei, foișoare, pergole, grilaje, grupuri sanitare, etc;
- instalare Wi-Fi în spațiile publice; instalare sisteme de supraveghere video a spațiilor; inclusiv dotare mobilier urban;
- modernizarea străzilor urbane **care conduc în mod direct** la terenul supus intervenției;
- înlocuirea și/sau racordarea la utilități publice a terenului obiect al investiției;
- Realizare sistem de irigații/sistem de iluminat pentru spațiile amenajate prin proiect.

	Judet	Nr. contracte	Val.totala contracte (lei)	Valoare solicitata (lei)
1	AB	2	10,060,877.00	9,658,318.00
2	BV	1	3,513,334.00	3,409,096.00
3	CV	1	8,302,381.00	8,027,443.00
4	HR	2	7,748,323.00	6,843,062.00
5	MS	2	10,522,639.00	10,063,987.00
6	SB			
<b>TOTAL</b>		<b>8</b>	<b>40,147,554.00</b>	<b>38,001,906.00</b>

***PI 7.1 Sprijinirea unei creșteri favorabile ocupării forței de muncă, prin dezvoltarea potențialului endogen ca parte a unei strategii teritoriale pentru anumite zone, care să includă reconversia regiunilor industriale aflate în declin, precum și sporirea accesibilității și dezvoltarea resurselor naturale și culturale specifice (Investiții în infrastructura de turism)***

<b>TOTAL</b>	<b>Axa 7.1</b>	<b>7 proiecte</b>	<b>Valoare totală – LEI 86,241,717.00</b>	<b>Suma nerambursabilă – LEI 84,047,209.00</b>
--------------	--------------------	-----------------------	---	--

***PI 13.1 Îmbunătățirea calității vieții populației în orașele mici și mijlocii din România  
Proiecte integrate cu componente de eficiență energetică și mediu***

<b>TOTAL</b>	<b>Axa 13.1</b>	<b>10 proiecte</b>	<b>Valoare totală – LEI 187,516,762.00</b>	<b>Suma nerambursabilă – LEI 167,353,187.00</b>
--------------	---------------------	------------------------	--	---