



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



**Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea**

Nr. 45/12.08.2022

**DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE**  
Nr. 633/12.08.2022

Ca urmare a notificării adresate de **Unitatea Administrativ Teritorială Municipiul Ramnicu Valcea**, cu sediul în localitatea Ramnicu Valcea, strada General Praporgescu, nr.14, județul Vâlcea, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea cu nr.3560/11.03.2022, în baza :

- O.U.G. nr. 1/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului,
- H.G. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia,
- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare,
- H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe și a O.M. nr.117/2006 pentru aprobarea manualului privind aplicarea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, cu modificările și completările ulterioare
- OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;
- Ord. nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar; cu modificările și completările ulterioare
- Ord. nr. 2387/2011 pentru modificarea Ord. nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România cu modificările și completările ulterioare
- Legii nr.350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismului, cu modificările și completările ulterioare, cu modificările și completările ulterioare

**Agenția pentru Protecția Mediului Valcea**

- ca urmare a consultării autorităților publice participante în cadrul Comitetului Special Constituit din data de 26.06.2022,
- în conformitate cu prevederile art. 5 alin.3 pct.a) și a anexei nr. 1 – Criterii pentru determinarea efectelor semnificative potențiale asupra mediului din H.G. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- în lipsa comentariilor motivate din partea publicului interesat, anunțuri repetate în mass-media locală și afișare pe pagina de internet a Agenției pentru Protecția Mediului Vâlcea;
- punerea la dispoziția publicului spre consultare la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Vâlcea a documentației de solicitare aviz de mediu pentru planul „ **PLANUL DE ACȚIUNE PENTRU ENERGIE DURABILĂ SI CLIMA**”, , propus a fi realizat în Municipiul Ramnicu Valcea, județul Valcea, titular proiect: **U.A.T. Municipiul Ramnicu Valcea**, cu sediul în Ramnicu Valcea,, strada G-ral Praporgescu, nr. 14, județul Valcea ,a informării publicului prin anunțuri repetate și în lipsa oricăror comentarii din partea publicului,

decide:

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA**

Strada Remus Bellu, nr. 6, Valcea, cod 240156

Tel : 0250/735859 Fax : 0250/737921; e-mail : office@apmvl.anpm.ro



**„PLANUL DE ACTIUNE PENTRU ENERGIE DURABILA SI CLIMA - MUNICIPIUL RAMNICU VALCEA ”**, propus a fi realizat în Municipiul Ramnicu Valcea, judetul Valcea, titular proiect: **U.A.T. Municipiul Ramnicu Valcea**, cu sediul în Ramnicu Valcea,, strada G-ral Praporgescu, nr. 14, judetul Valcea, **nu necesita evaluare de mediu si nu necesita evaluare adecvata si se supune procedurii de adoptare fara aviz de mediu**, conform procedurii aprobata prin H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluarii de mediu pentru planuri si programe.

**Titular : Unitatea Administrativ Teritoriala – Municipiul Ramnicu Valcea**

**Planul prevede:** obiectivele, acțiunile și măsurile de dezvoltare pentru teritoriul administrativ al Municipiului Ramnicu Valcea pana in anul 2030

### **Scopul Planului de Acțiune pentru Energie Durabilă și Climă**

Planul de Acțiune pentru Energie Durabilă și Climă (PAEDC) este un document strategic prin care se asigură planificarea urbană. Prin acest Plan, autoritățile locale își asumă sprijinul pentru realizarea cu succes a procesului de îmbunătățire a eficienței energetice pe teritoriul administrat, în vederea atingerii limitelor propuse la nivelul Uniunii Europene.

Scopul acestui Plan este de a asigura implementarea politicilor locale pe termen scurt și mediu formulate pe baza strategiei de dezvoltare socio-economică, prin definirea obiectivelor și direcțiilor de acțiune generale și specifice în sectorul energetic și pentru protecția mediului.

Planul de Acțiune pentru Energie Durabilă și Climă presupune aplicarea unor măsuri care să asigure o eficientizare a utilizării resurselor la nivel local, implementarea surselor de energie regenerabilă și dezvoltarea unor programe și acțiuni care să contribuie la diminuarea consumului de energie generat de utilitățile publice.

Aceste măsuri menționate anterior necesită:

- ❖ stabilirea unei ținte de **55%** a reducerii emisiilor de CO<sub>2</sub>
  - ❖ elaborarea unui Raport de Evaluare a Vulnerabilităților și Riscurilor legate de schimbările climatice;
  - ❖ adoptarea unei **Strategii de Reducere a Efectelor Schimbărilor Climatice**
- De altfel, Planul este un instrument operațional extrem de avantajos, deoarece:
- ❖ **Permite obținerea de fonduri** (europene, naționale, regionale și locale) pentru îndeplinirea obiectivelor europene de reducere a consumului de energie fosilă și adaptare la schimbările climatice;
  - ❖ **Facilitează accesul municipalității la o rețea europeană**, permițând schimbul de experiențe între diferite unități administrative și posibilitatea de a îmbunătăți în mod constant acțiunile propuse;
  - ❖ **Permite sistematizarea și urmărirea progresului diverselor acțiuni** propuse, respectiv pregătirea unor acțiuni corective prin monitorizarea regulată a acțiunilor;
  - ❖ **Creează oportunități de ocupare a forței de muncă** în economia locală în domeniile proiectelor propuse;
  - ❖ **Crește nivelul de conștientizare și motivare** a părților interesate cu privire la implicarea acestora în atingerea țintelor propuse

### **Obiectivul general:**

**Obiectivul general al Planului de Acțiune pentru Energie Durabilă și Climă constă în reducerea emisiile de CO<sub>2</sub> produse de consumul final de energie din surse convenționale cu 55% până în anul 2030 față de anul 2020, prin îmbunătățirea eficienței energetice și valorificarea surselor de energie regenerabilă.**

Obiectivele secundare ale Planului de Acțiune pentru Energie Durabilă și Climă constau în

- ❖ atragerea unor surse de finanțare externă pentru punerea în aplicare a acțiunilor preconizate;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA**

Strada Remus Bellu, nr. 6, Valcea, cod 240156

Tel : 0250/735859 Fax : 0250/737921; e-mail : office@apmvl.anpm.ro

- ❖ atragerea de capital privat pentru finanțarea investițiilor realizate în domeniul infrastructurii urbane;
- ❖ crearea unor noi locuri de muncă și pregătirea continuă a resursei umane.

Aceste obiective vor fi îndeplinite prin acțiuni de investiții specifice, a căror finanțare va fi asigurată din bugetul local și/sau sursele de finanțare externă atrase la bugetul local, prin dezvoltarea unor cooperări între instituții și oameni, prin transferul experiențelor pozitive, a unor bune practici și a unor cunoștințe tehnice în domeniul eficienței energetice, prin îmbunătățirea capacității de organizare a instituțiilor publice printr-un management energetic performant, dar și prin amplificarea rolului Primăriei ca model pentru comunitate.

Planul de Acțiune pentru Energie Durabilă și Climă oferă municipalităților cadrul pentru asumarea unor obiective, prin evaluări statistice și măsurători ale consumurilor de energie și a emisiilor de gaze cu efect de seră pentru diferite sectoare (clădiri și utilități municipale, rezidențiale, transport, etc.)

Pe lângă efectele pozitive asupra mediului generate de utilizarea rațională a energiei, creșterea eficienței energetice, creșterea performanțelor energetice a clădirilor și instalațiilor sau utilizarea surselor regenerabile, un management energetic performant conduce la obținerea și a altor beneficia cum ar fi:

- ❖ **financiare**, pentru că economisirea energiei conduce la reducerea facturii energetice în condițiile în care prețul combustibililor deci și a energiei se aliniază în permanență la prețurile practicate pe piața mondială;

- ❖ **economice**, prin facturi mai mici la combustibili și electricitate, la cheltuielile de întreținere și exploatare a echipamentelor;

- ❖ **sociale**, deoarece utilitățile publice cu costuri reduse fac să crească suportabilitatea lor de către cetățenii din grupuri vulnerabile - care își cheltuiesc deseori o mare parte a venitului pe încălzire, răcire, lumină și aparate de uz casnic;

- ❖ **administrative**, pentru că economia de energie rezultată prin modernizare energetică conduce în mod direct la sporirea gradului de confort, creșterea calității nivelului de trai și a serviciilor publice performante;

- ❖ **de finanțare**, întrucât economiile de energie realizate eliberează resurse financiare din care se pot dezvolta noi proiecte de modernizare;

- ❖ **operaționale**, confortul superior conducând la o mai bună productivitate a muncii și la îmbunătățirea imaginii publice a organizațiilor.

Planul de Acțiune pentru Energie Durabilă și Climă se axează pe măsuri care să asigure reducerea emisiilor de CO<sub>2</sub> prin scăderea consumului de către utilizatorii finali, acesta desfășurându-se pe toată zona geografică a Municipiului Râmnicu Vâlcea. Planul este întocmit pe baza analizei consumului energetic și a evoluției acestuia față de anul de referință, 2020, incluzând acțiuni atât în sectorul public, cât și în sectorul privat.

Planul prevede măsuri de eficientizare a utilizării resurselor energetice la nivel local, de introducere a surselor de energie regenerabilă, de dezvoltare a unor programe locale sau acțiuni destinate îmbunătățirii eficienței energetice în sfera serviciilor comunitare de utilități publice, în clădirile publice, în sectoarele rezidențial și terțiar, în transportul public și privat.

Având în vedere funcțiile de planficator al direcției de dezvoltare a infrastructurii locale, de administrator al serviciilor publice de interes local, de reglementator în sfera socio – economică administrată și de consumator de energie, administrația publică locală conștientizează faptul că trebuie să fie și un factor motivatoriu, mobilizator și model pentru cetățeni, agenți economici, societate civilă în arealul administrat. Structura Planului de Acțiune pentru Energie Durabilă și Climă a fost realizată astfel încât să reflecte toate aceste funcții, iar pentru a facilita atingerea obiectivelor propuse au fost luate în calcul acțiuni:



❖ care să adapteze structurile urbane, implicând alocarea resurselor umane suficiente, asigurând, astfel, întreprinderea acțiunilor necesare atingerii obiectivelor asumate prin Plan;

Unul dintre elementele de bază ale politicilor europene de luptă împotriva schimbărilor climatice este Schema UE de comerț cu emisii (ETS), lansată în 2005. Ulterior, în 2008, UE a adoptat primul Pachet de măsuri privind clima și energia.

Până în 2017, UE și-a redus emisiile cu aproape 22% față de 1990, atingându-și obiectivul de reducere a emisiilor pentru 2020 cu trei ani înainte de termen.

### Cadru de acțiune pentru 2030

Scăderea consumului energetic și creșterea eficienței energetice sunt obiective importante pentru Uniunea Europeană, motiv pentru care toate demersurile realizate în perioada curentă sunt în scopul implementării politicilor de energie durabilă

Obiectivele și țintele de dezvoltare durabilă sunt integrate și indivizibile, au un caracter global și sunt universal aplicabile, în funcție de diferitele realități, capacități și niveluri de dezvoltare naționale și cu respectarea politicilor și priorităților naționale. Țintele sunt definite sub forma unor aspirații, într-o manieră ideală și la nivel global, fiecărui guvern revenindu-i sarcina de a-și stabili propriile ținte naționale, pentru a răspunde ambițiilor definite la nivel mondial, ținând seama totodată de specificitățile naționale.

În domeniul energiei, UE se confruntă cu aspecte precum creșterea dependenței de importuri, diversificarea limitată, prețuri ridicate și volatile la energie, creșterea cererii mondiale de energie, riscurile de securitate care afectează țările producătoare și pe cele de tranzit, amenințările din ce în ce mai mari reprezentate de schimbările climatice, decarbonizarea, progresul lent spre eficiența energetică, provocările care decurg din ponderea tot mai mare a energiei regenerabile, precum și nevoia de o mai mare transparență și de o mai bună integrare și interconectare pe piețele de energie.

Măsurile cuprinse în politica energetică a UE au menirea de a realiza o piață energetică integrată și de a asigura securitatea aprovizionării cu energie și durabilitatea sectorului energetic. Măsurile de eficiență energetică sunt recunoscute tot mai mult, nu doar ca un mijloc de a ajunge la aprovizionarea sustenabilă cu energie, de a reduce emisiile de gaze cu efect de seră, de a îmbunătăți securitatea aprovizionării și de a reduce costurile la import, ci și ca mijloc de promovare a competitivității UE. Eficiența energetică este, prin urmare, o prioritate strategică pentru uniunea energetică, iar UE promovează principiul „eficiența energetică pe primul loc”.

Pentru ca investitorii să poată beneficia de siguranță juridică și pentru că statele membre să adopte o abordare coordonată, este nevoie de un cadru integrat pentru politicile climatice și energetice pentru perioada 2020-2030.

Noul cadru pentru viitoarele politici ale UE privind energia și clima (COM 2014/15 final) propune următoarele elemente – cheie pentru 2030:

❖ cel puțin o îmbunătățire de 27 % a eficienței energetice.

### **Emisiile cu efect de seră - o reducere cu cel puțin 40 %**

Cadrul conține un obiectiv obligatoriu de reducere a emisiilor pe teritoriul UE cu cel puțin 40% sub nivelurile din 1990 până în 2030. Acest lucru va permite UE să:

❖ ia măsuri rentabile în vederea atingerii obiectivului său pe termen lung de reducere a emisiilor cu 80-95 % până în 2050, în contextul reducerilor necesare de către țările dezvoltate ca grup;

❖ contribuie în mod echitabil și ambițios la noul acord internațional privind clima, pentru a intra în vigoare în 2020.

### **Pentru a atinge obiectivul de cel puțin 40%:**

❖ Sectoarele sistemului de comercializare a certificatelor de emisii (ETS) ar trebui să reducă emisiile cu 43% (comparativ cu 2005). În acest scop, ETS urmează să fie reformate și consolidate;



❖ Sectoarele non-ETS ar trebui să reducă emisiile cu 30% (față de 2005). Acest lucru trebuie să fie transpus în obiective individuale obligatorii pentru statele membre.

### **Sursele regenerabile de energie - cresc până la cel puțin 27%**

Cadrul stabilește un obiectiv obligatoriu la nivelul UE pentru a spori ponderea energiilor regenerabile la cel puțin 27% din consumul de energie al UE până în 2030.

Analiza rezultatelor și evaluările sectoriale permit identificarea punctelor tari și slabe privind performanța energetică a comunității, dar și stabilirea obiectivelor specifice, a acțiunilor adecvate și a măsurilor de îndeplinire ale acestora.

Proiecte prioritare

Având în vedere obiectivul general al Planului de Acțiune pentru Energie Durabilă și Climă - *reducerea emisiilor de CO2 produse de consumul de energie din surse convenționale cu 40% până în anul 2030 față de anul 2019*, analiza consumului final de energie înregistrat la nivelul Municipiului Râmnicu Vâlcea și Inventarul de Referință al Emisiilor, considerăm necesară implementarea următoarelor proiecte prezentate în tabelul următor, precum și alte obiective specifice realizării acestui plan.

### **Eficiența energetică - în creștere cu cel puțin 27%**

Pe baza Directivei privind eficiența energetică, Consiliul European a aprobat un obiectiv indicativ de economisire al energiei de 27% până în 2030.

Un nou sistem de guvernare

Va fi dezvoltat un proces de guvernare transparent și dinamic în continuare pentru a contribui la crearea Uniunii Energetice, inclusiv obiective climatice și energetice pentru 2030, într-un mod eficient și coerent.

Beneficii așteptate

O abordare comună pentru perioada de aplicare contribuie la asigurarea reglementării investitorilor și la coordonarea eforturilor țărilor UE. Cadrul ajută la:

- ❖ dezvoltarea unei economii cu emisii reduse de carbon și de a construi un sistem energetic care asigură energie la prețuri accesibile pentru toți consumatorii;
  - ❖ sporirea securității aprovizionării cu energie a UE;
  - ❖ reducerea dependenței noastre de importurile de energie;
  - ❖ crearea de noi oportunități pentru creștere economică și creșterea numărului de locuri de muncă;
  - ❖ aducerea unor beneficii de mediu și de sănătate - de exemplu, prin reducerea poluării aerului.
- Deși România deține resurse energetice relativ importante, ea nu își poate satisface, în condițiile globalizării, necesitățile interne și de export. De aceea, numai integrarea în rețelele energetice ale Uniunii Europene oferă o perspectivă clară asupra energiei din țara noastră.

### **Obiective Specifice:**

#### **Importanța Inventarului de referință al emisiilor**

Fundamentul Planului de Acțiune pentru Energie Durabilă și Climă îl reprezintă **Inventarul de Referință al Emisiilor (IRE)**.

Inventarul de Referință al Emisiilor presupune cuantificarea cantității de gaze cu efect de seră (exprimate în CO2 sau echivalent CO2) emise ca urmare a consumului de energie pe teritoriul unui semnatar al Convenției Primarilor în decursul unui anumit an, permițând astfel identificarea principalelor surse de emisii și a potențialelor de reducere asociate.

Acesta permite definirea sectoarelor cu utilizare relevantă a energiei, identificarea domeniilor predispuse la îmbunătățirea performanței energetice și a oportunităților care pot conduce la cele mai semnificative reduceri ale consumului de energie sau utilizarea surselor regenerabile de energie.

Inventarul este un instrument util de evaluare energetică, având la bază măsurarea și observarea corespunzătoare a performanței energetice reale în teritoriul administrat de autoritățile administrației



publice partenerere de proiect. Acesta include date privind consumurile din sectoarele relevante provenite direct de la distribuitorii de utilități, fiind comparate cu datele înregistrate de la administrația locală. Bilanțul energetic la momentul de referință, însoțit de analiza pierderilor de energie efectuată prin evaluări sectoriale, conduce la indicarea măsurilor necesare pentru diminuarea sau anularea pierderilor, evaluarea preliminară a investițiilor și cheltuielilor aferente și o analiză critică a managementului energetic în organizația auditată.

Ulterior, după definirea direcțiilor principale de acțiune și trecerea la implementare a Planului de Acțiune, Inventarul de Referință al Emisiilor va permite măsurarea impactului acțiunilor și progresului realizat pentru atingerea obiectivelor asumate.

Inventarul emisiilor este foarte important pentru cunoașterea realității pe baza datelor disponibile, înțelegerea semnificației acestora și menținerea nivelului de motivare al factorilor de decizie pe parcursul implementării le permite acestora să vadă rodul eforturilor lor.

## PLANUL DE ACȚIUNE PENTRU ENERGIE DURABILĂ ȘI CLIMĂ

### -MUNICIPIUL RÂMNICU VÂLCEA

Nr. Crt.	Măsurile de eficiență energetică	Descriere proiect	Părți interesate	Valoare estimată (RON)	Sursa de finanțare	Perioada de aplicare
<b>ILUMINAT PUBLIC</b>						
1	Reabilitare iluminat public în Municipiul Râmnicu Vâlcea, inclusiv realizarea unei canalizații subterane noi aferente rețelelor electrice și de telecomunicații	Prin implementarea acestui proiect se propun lucrări în domeniul iluminatului public și realizarea unei canalizații subterane noi aferente rețelelor electrice și de telecomunicații.	Primăria și cetățenii Municipiului Râmnicu Vâlcea	24.905.743,67 lei	POR	05.02.2019-31.06.2022
<b>CLĂDIRI PUBLICE</b>						
2	Reabilitare termică clădire, internat și cantină la Colegiul Național "Mircea cel Bătrân"	Proiectul propune: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Înlocuirea tâmplăriei de pe casa scării, care are o singură foaie de geam.</li> <li>- Etanșarea tâmplăriei exterioare duble de lemn.</li> <li>- Izolarea suplimentară a planșeului sub pod în afara mansardei (minim 15 cm).</li> <li>- Izolarea suplimentară a pereților exteriori, inclusiv soclu și atic/racord pod (minim 10 cm) de la sala de Festivități și sala de sport din corpul principal.</li> <li>- Separare contorizare energie</li> </ul>	Primăria și cetățenii Municipiului Râmnicu Vâlcea	3.676.232,90 lei	POR	25.04.2018-30.04.2022



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Valcea, cod 240156

Tel : 0250/735859 Fax : 0250/737921; e-mail : office@apmvl.anpm.ro

		<p>termică la nivel de clădire.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dotarea sălii de sport Capela cu instalații de ventilație pentru asigurarea calității aerului și etanșarea și izolarea acoperișului sălii de sport Capela.</li> </ul>				
3	Reabilitare termică Colegiul Național de Informatică "Matei Basarab"	<p>Proiectul propune:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Modernizarea instalației interioare de încălzire, care are un grad de murdărie mare și care poate înfunda radiatoarele noi de oțel, montate în proporție de 100%.</li> <li>- Montarea de dispozitive de echilibrare hidraulică la baza coloanelor de încălzire.</li> <li>- Dotarea clădirii cu instalație de apă caldă de consum.</li> </ul>	Primăria și cetățenii Municipiului Râmnicu Vâlcea	5.617.781,38 lei	POR	29.03.2018-30.08.2021
4	Reabilitare termică Școala Gimnazială I.G. Duca	<p>Proiectul propune:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Izolarea suplimentară a pereților exteriori, inclusiv soclu/racordul la pod – corp școală + sala de sport.</li> <li>- Reparația acoperișului tip șarpantă al clădirii școlii.</li> <li>- Dotarea clădirii de școală și a sălii de sport, cu instalație de apă caldă de consum.</li> <li>- Montarea de dispozitive de echilibrare hidraulică la baza coloanelor de încălzire – corp școală + sală de sport.</li> </ul>	Primăria și cetățenii Municipiului Râmnicu Vâlcea	2.137.061,45 lei	POR	04.04.2018-31.03.2021
5	Lucrări de reabilitare, modernizare și dotare Școala Gimnazială nr. 13	<p>Proiectul propune:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Modernizarea instalației interioare de încălzire, care are un grad de murdărie mare și care poate înfunda radiatoarele noi de oțel, montate în proporție de 100%.</li> <li>- Montarea de dispozitive de echilibrare hidraulică la baza coloanelor de încălzire.</li> <li>- Dotarea clădirii cu instalație de apă caldă de consum.</li> </ul>	Primăria și cetățenii Municipiului Râmnicu Vâlcea	5,080,317.96 lei	POR	08.07.2019-30.04.2022



6	Reabilitare și modernizare Liceu Tehnologic "General Magheru"	<p>Proiectul propune:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Modernizarea instalației interioare de încălzire, care are un grad de murdărie mare și care poate înfunda radiatoarele noi de oțel, montate în proporție de 100%.</li> <li>- Montarea de dispozitive de echilibrare hidraulică la baza coloanelor de încălzire.</li> <li>- Dotarea clădirii cu instalație de apă caldă de consum.</li> </ul>	Primăria și cetățenii Municipiului Râmnicu Vâlcea	7.399.908,12 lei	POR	15.04.2020-30.04.2022
7	Reabilitare, modernizare și dotare Grădiniță cu program prelungit Ostroveni I	<p>Proiectul propune finalizarea modernizării instalației interioare de încălzire prin înlocuirea corpurilor de fontă existente – 63% cu corpuri noi de încălzire în paralel cu modernizarea instalației interioare de încălzire, care prezintă un grad ridicat de colmatare. De asemenea proiectul propune montarea de dispozitive de echilibrare hidraulică la baza coloanelor de încălzire din incinta Grădiniței cu program prelungit Ostroveni.</p>	Primăria și cetățenii Municipiului Râmnicu Vâlcea	3.354.568,73 lei	POR	15.04.2020-06.05.2022
8	Lucrări de reabilitare, modernizare și dotare Școala Gimnazială Nr.4	<p>Proiectul urmărește:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- înlocuirea/modernizarea instalației electrice: pentru distribuție energie electrică, iluminatul de siguranță și normal în interior, protecție împotriva electrocutării, protecție paratrăsnet, instalații de forță pentru utilaje și echipamente.</li> <li>- Montarea instalației de detecție, semnalizare și alarmare la incendiu cu amplasare în cancelarie.</li> <li>- Înlocuirea instalației termice în școală, cu montare vană generală termostatată;</li> <li>- Extinderea rețelei de internet (wireless), înlocuire și modernizare sistem de supraveghere video;</li> <li>- Sala de festivități se va transforma în sala de mese pentru programul after school;</li> <li>- Dotarea laboratoarelor de chimie, IT, biologie, fizică;</li> <li>- Refacerea și modernizarea aleilor,</li> </ul>	Primăria și cetățenii Municipiului Râmnicu Vâlcea	4.805.381,64 lei	POR	2022 - 2027



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA**

Strada Remus Bellu, nr. 6, Valcea, cod 240156

Tel : 0250/735859 Fax : 0250/737921; e-mail : office@apmvl.anpm.ro



		<p>pavajelor, spațiilor verzi;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Montarea sistemului de iluminat în curtea școlii;</li> <li>- Amenajarea suprafeței sintetice, împrejmuire și dotare teren de sport cu porți handbal, coșuri baschet;</li> <li>- Realizarea unor facilități pentru colectarea selectivă a deșeurilor.</li> </ul>				
9	Lucrări de reabilitare, modernizare și dotare Școala Gimnazială nr. 10	<p>Proiectul se bazează pe 3 scopuri principale și anume:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Modernizarea clădirii școlii;</li> <li>- Modernizarea sălii de sport;</li> <li>- Amenajări exterioare.</li> </ul>	Primăria și cetățenii Municipiului Râmnicu Vâlcea	4.191.386,47 lei	POR	2022 - 2027
10	Lucrări de reabilitare, modernizare și dotare Școala Gimnazială Anton Pann	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Înlocuire instalație termică în școală, cu montare vană generală termostatată.</li> <li>- Instalație de climatizare în școală.</li> <li>- Extindere rețea de wireless.</li> <li>- Înlocuire și modernizare sistem de supraveghere video.</li> <li>- Lucrări în vederea obținerii autorizației de securitate la incendiu.</li> <li>- Lucrări și dotări în sala de festivități.</li> <li>- Modernizare laborator fonic.</li> <li>- Montare lift.</li> <li>- Extindere clădire în scopul amenajării de săli de clasă pentru clasele pregătitoare și pentru desfășurarea programului After School.</li> <li>- Dotări Săli de Clasă, Laborator Chimie, I.T., Laborator Fonic.</li> </ul> <p><b>B. SALA DE SPORT</b> Modernizare și dotare sală de sport :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Înlocuire instalație de iluminat,</li> <li>- Lucrări de modernizare interior și exterior, la vestiare și grupuri sanitare,</li> <li>- Dotare cu panouri de baschet mobile, set volei, porți handbal, spalieri, saltele,</li> <li>- aparate de gimnastică, etc</li> </ul> <p>Lucrări la acoperișul terasă (eliminare infiltrații de apă);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lucrări de reparații la acoperișul sălii de sport, inclusiv accesoriile (jgheaburi, burlane, etc);</li> </ul> <p><b>C. AMENAJARI EXTERIOARE:</b> Lucrări de amenajări exterioare:</p>	Primăria și cetățenii Municipiului Râmnicu Vâlcea	5.588.301,42 lei	POR	2022 - 2027



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA**

Strada Remus Bellu, nr. 6, Valcea, cod 240156

Tel : 0250/735859 Fax : 0250/737921; e-mail : office@apmvl.anpm.ro

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Refacere alei și pavaje în curtea școlii,</li> <li>- Refacere și modernizare spații verzi,</li> <li>- Montare sistem de iluminat în curtea școlii,</li> <li>- Menajare teren de sport cu suprafață sintetică și împrejmuirea acestuia,</li> <li>- Amenajare pistă de atletism,</li> <li>- Facilități pentru colectare selectivă a deșeurilor,</li> <li>- Dotări la terenul de sport (porți handbal, coșuri de baschet, etc)</li> </ul>				
11	Lucrări de reabilitare, modernizare și dotare Școala Gimnazială Take Ionescu	<p>Se vor realiza următoarele lucrări:</p> <p><b>A. CLĂDIRE ȘCOALĂ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Modernizare și dotare săli de clasă.</li> <li>- Lucrări de modernizare privind lucrările de arhitectură.</li> <li>- Înlocuire instalație termică în școală, cu montare vană generală termostată.</li> <li>- Instalație de climatizare în școală.</li> <li>- Extindere rețea de wireless.</li> <li>- Înlocuire și modernizare sistem de supraveghere video.</li> <li>- Lucrări în vederea obținerii autorizației de securitate la incendiu.</li> <li>- Lucrări și dotări în sala de festivități.</li> <li>- Modernizare laborator fonic.</li> <li>- Montare lift.</li> <li>- Extindere clădire în scopul amenajării de săli de clasa pentru clasele pregătitoare și pentru desfășurarea programului After School.</li> <li>- Dotări Săli de Clasă, Laborator Chimie, I.T., Laborator Fonic.</li> </ul> <p><b>B. SALA DE SPORT</b></p> <p>Modernizare și dotare sală de sport :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Înlocuire instalație de iluminat,</li> <li>- Lucrări de modernizare interior și exterior, la vestiare și grupuri sanitare,</li> </ul>	Primăria și cetățenii Municipiului Râmnicu Vâlcea	4.809.227,58 lei	POR	2022 - 2027



		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dotare cu panouri de baschet mobile, set volei, porți handbal, spalieri, saltele, aparate de gimnastică, etc</li> <li>- Lucrări la acoperișul terasă (eliminarea infiltrații de apă);</li> <li>- Lucrări de reparații la acoperișul sălii de sport, inclusiv accesoriile (jgheaburi, burlane, etc);</li> </ul> <p><b>C. AMENAJARI EXTERIOARE:</b>          Lucrări de amenajări exterioare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Refacere alei și pavaje în curtea școlii,</li> <li>- Refacere și modernizare spații verzi,</li> <li>- Montare sistem de iluminat în curtea școlii,</li> <li>- Amenajare teren de sport cu suprafață sintetică și împrejmuirea acestuia,</li> <li>- Amenajare pistă de atletism,</li> <li>- Facilități pentru colectare selectivă a deșeurilor,</li> <li>- Dotări la terenul de sport (porți handbal, coșuri de baschet, etc).</li> </ul>				
12	Liceul Antim Ivireanu – Reabilitare termică	Se propun următoarele lucrări de intervenție: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Refacerea hidroizolației la fundații pe exteriorul clădirii, după care se vor reface trotuarelor de protecție;</li> <li>- În zonele pereților unde se prezintă fisuri se vor efectua cămășuiri locale cu plasa sudată;</li> <li>- Refacerea tencuielilor degradate, la pereți și tavane, unde este cazul;</li> <li>- Îmbunătățirea calității termofizice a anvelopei clădirii;</li> <li>- Reabilitarea și modernizarea instalațiilor existente.</li> <li>- Ignifugarea elementelor din lemn ale șarpantei;</li> </ul> <p><b>DESCRIEREA PRINCIPALELOR LUCRĂRI DE INTERVENȚIE PROPUSE LA INTERNAT:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Înlocuirea straturilor existente</li> </ul>	Primăria și cetățenii Municipiului Râmnicu Vâlcea	5.692.199,57 lei	POR	2022 - 2027



		<p>de la terasa necirculabilă (hidroizolație, termoizolație, șape, etc);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Refacere hidroizolației la fundații pe exteriorul clădirii, după care se vor reface trotuarelor de protecție;</li> <li>- În zonele pereților unde se prezintă fisuri, se vor efectua camasuiri locale cu plasa sudată;</li> <li>- Refacerea tencuielilor degradate, la pereți și tavane, unde este cazul;</li> <li>- Îmbunătățirea calității termofizice a anvelopei clădirii;</li> <li>- Reabilitarea și modernizarea instalațiilor existente;</li> <li>- Realizarea unui acoperiș de tip șarpantă din lemn.</li> </ul>				
13	Reabilitare clădiri publice	<p>Proiectul propune:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Îmbunătățirea izolației termice a anvelopei clădirii (pereți exteriori, ferestre, tâmplărie, planșeu peste ultimul nivel, planșeu peste subsol), a șarpantelor și învelitoarelor, inclusiv măsuri de consolidare a clădirii;</li> <li>- 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, a sistemelor de ventilare mecanică cu recuperarea căldurii, inclusiv sisteme de răcire pasivă, precum și achiziționarea și instalarea echipamentelor aferente și racordarea la sistemele de încălzire centralizată, după caz;</li> <li>- Utilizarea surselor regenerabile de energie, pentru asigurarea necesarului de energie a clădirii;</li> <li>- Implementarea sistemelor de management energetic având</li> </ul>	Primăria și cetățenii Municipiului Râmnicu Vâlcea		POR	2022 - 2027



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA**

Strada Remus Bellu, nr. 6, Valcea, cod 240156

Tel : 0250/735859 Fax : 0250/737921; e-mail : office@apmvl.anpm.ro

		<p>ca scop îmbunătățirea eficienței energetice și monitorizarea consumurilor de energie (ex. Achiziționarea, instalarea, întreținerea și exploatarea sistemelor inteligente pentru gestionarea și monitorizarea oricărui tip de energie pentru asigurarea condițiilor de confort interior);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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;</li> </ul>				
14	Reabilitare Casa Olănescu	Proiectul urmărește lucrări	Primăria și cetățenii Municipiului Râmnicu Vâlcea	1.200.000 euro	POR	2022 - 2027
15	Reabilitare, modernizare și dotare Grădinița cu program prelungit Ostroveni 3	<p>Proiectul urmărește să realizeze</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lucrări de reabilitare;</li> <li>- Lucrări de modernizare;</li> <li>- Activități de extindere;</li> <li>- Dotarea infrastructurii cu echipamente performante;</li> <li>- Echiparea infrastructurii educaționale, respectiv modernizarea și dotarea acesteia prin achiziționarea de echipamente și materiale pentru sălile de clase, cabinete, bucătăria grădiniței, etc.</li> </ul>	Primăria și cetățenii Municipiului Râmnicu Vâlcea	800.000 lei	POR	2022 - 2027
16	Clădire Filarmonica "Ion Dumitrescu"	Proiectul propune valorificarea patrimoniului cultural, crearea și modernizarea infrastructurilor conexe.	Primăria și cetățenii Municipiului Râmnicu Vâlcea	12.000.000 lei	POR	2022 - 2027
17	Reabilitare fosta Grădinița Nr. 7	Programul propune izolarea suplimentară a planșeului sub pod – minim 15 cm și montare automatizare pentru reglarea temperaturii interioare, în funcție de programul de lucru al instituției.	Primăria și cetățenii Municipiului Râmnicu Vâlcea	-	POR	2022 - 2027



18	Reabilitare Grădinița cu program prelungit Nord 1	Proiectul urmărește: - Montarea automatizării pentru reglarea temperaturii interioare, în funcție de programul de lucru al instituției. - Reechilibrarea instalației interioare de încălzire – circulație defectuoasă care conduce la nerespectarea temperaturii de confort în toate încăperile.	Primăria și cetățenii Municipiului Râmnicu Vâlcea		POR	2022 - 2027
19	Reabilitare Grădinița cu program prelungit Ostroveni 2	Proiectul urmărește: - Spălarea chimică a instalației interioare de încălzire. - Montarea de dispozitive de echilibrare hidraulică la baza coloanelor de încălzire.	Primăria și cetățenii Municipiului Râmnicu Vâlcea		POR	2022 - 2027
20	Reabilitare Grădinița cu program prelungit Dumbrava Minunată	Proiectul urmărește: - Montarea de dispozitive de echilibrare hidraulică la baza coloanelor de încălzire. - Izolarea rețelei de distribuție, amplasată în subsol.	Primăria și cetățenii Municipiului Râmnicu Vâlcea		POR	2022 - 2027
21	Reabilitarea termică a Grădiniței Nord 2	Proiectul urmărește: - Izolarea suplimentară a pereților exteriori, inclusiv soclu și atic / racord pod – minim 10 cm. - Spălarea chimică a instalației de încălzire - Montarea de dispozitive de echilibrare hidraulică la baza coloanelor de încălzire.	Primăria și cetățenii Municipiului Râmnicu Vâlcea		POR	2022 - 2027
22	Reabilitarea termică a Grădiniței cu program prelungit Traian	Proiectul urmărește: - Repararea acoperișului podului și izolarea termică suplimentară a planșei de sub pod – minim 15 cm - Izolarea suplimentară a pereților exteriori, inclusiv soclu și atic / racord pod – minim 10 cm - Montarea de dispozitive de echilibrare hidraulică la baza coloanelor de încălzire.	Primăria și cetățenii Municipiului Râmnicu Vâlcea		POR	2022 - 2027
23	Modernizarea termică a Grădiniței cu program prelungit Lizuca	Proiectul urmărește montarea dispozitivelor pentru reglarea temperaturii interioare, în funcție de programul de lucru al instituției.	Primăria și cetățenii Municipiului Râmnicu Vâlcea		POR	2022 - 2027



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA**

Strada Remus Bellu, nr. 6, Valcea, cod 240156

Tel : 0250/735859 Fax : 0250/737921; e-mail : office@apmvl.anpm.ro

24	Reabilitarea Colegiului Economic Râmnicu Vâlcea	<p>Proiectul urmărește:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Izolarea suplimentară a pereților exterior, inclusive soclu și atic / record pod – minim 10 cm.</li> <li>- Izolarea suplimentară a planșeului sub pod în afara mansardei - minim 15 cm.</li> <li>- Izolarea rețelei de distribuție din subsolul clădirii.</li> <li>- Montarea de dispozitive de echilibrare hidraulică la baza coloanelor de încălzire.</li> </ul>	Primăria și cetățenii Municipiului Râmnicu Vâlcea	-	POR	2022 - 2027
25	Modernizarea termică a Colegiului Național „Al. Lahovari”	Proiectul propune montarea de dispozitive de echilibrare hidraulică la baza coloanelor de încălzire în incinta Corpului B.	Primăria și cetățenii Municipiului Râmnicu Vâlcea	-	POR	2022 - 2027
26	Reabilitarea Colegiului Tehnic Energetic	<p>Proiectul propune:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Izolarea termică suplimentară a planșeului terasă – Atelier școală + sală de sport + internet + corp 2 + spălătorie.</li> <li>- Montarea de dispozitive de echilibrare hidraulică la baza coloanelor de încălzire – Atelier Școală + Corp principal + sală de sport + internet + corp școală 2 + cantina + internet 2.</li> <li>- Izolarea suplimentară a planșeului sub pod în afara mansardei – minim 15 cm – corp principal + internet 2.</li> <li>- Izolarea suplimentară a pereților exterior, inclusiv soclu și atic / record pod – minim 10 cm – Corp principal + internet + corp școală 2 + cantina + internet 2 + spălătorie.</li> <li>- Finalizare modernizării instalației interioare de încălzire prin înlocuirea corpurilor de fontă existente – 80% - din corpul principal + internet + corp școală 2, cu corpuri noi de încălzire, în paralel cu modernizarea instalației interioare de încălzire care prezintă un grad ridicat de colmatare.</li> </ul>	Primăria și cetățenii Municipiului Râmnicu Vâlcea	-	POR	2022 - 2027



27	Reabilitarea Colegiului de Silvicultură și Protecția Mediului	<p>Proiectul propune:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Realizarea de lucrări de echilibrare hidraulică a instalației de distribuție de la punctul termic local la consumatori, pentru realizarea parametrilor de presiune și temperatură ale agentului – în colaborare cu CET Govora SA.</li> <li>- Finalizarea modernizării energetice la tâmplăria exterioară – școală + internat fete + internat (casă scării + ușă acces) + atelier școală (ușă metalică acces)</li> <li>- Reparare acoperiș corp școală + internat fete + sală de sport + cantină.</li> <li>- Izolarea suplimentară a planșeului sub pod – minim 15 cm – școală + internat fete + atelier școală + internat + cantină.</li> <li>- Izolarea suplimentară a pereților exterior, inclusive soclu și atic / record pod – minim 10cm – școală + internat fete.</li> <li>- Spălarea chimică a instalației interioară de încălzire corp școală + internat fete.</li> <li>- Separare contorizare energie termică la nivel de clădire</li> <li>- Izolarea rețelei de distribuție energie termică din curtea școlii.</li> </ul>	Primăria și cetățenii Municipiului Râmnicu Vâlcea		POR	2022 - 2027
28	Reabilitarea Liceului Tehnologic Ferdinand I	<p>Proiectul propune:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Modernizarea energetică a tâmplăriei exterioare – atelier școală, sală de sport (finalizate + internat.</li> <li>- Izolarea suplimentară a planșeului sub pod – minim 15 cm – internat.</li> <li>- Izolarea suplimentară a pereților exterior, inclusive soclu și atic / record pod – minim 10 cm – atelier școală + internat.</li> <li>- Finalizarea modernizării instalației interioare de încălzire prin înlocuirea</li> </ul>	Primăria și cetățenii Municipiului Râmnicu Vâlcea		POR	2022 - 2027





		<p>corpurilor de fontă existente din internat + corp principal liceu + atelier școală cu corpuri noi de încălzire, în paralel cu modernizarea</p> <p>instalației interioare de încălzire, care prezintă un grad ridicat de colmatare.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Montarea de dispozitive de echilibrare hidraulică la baza coloanelor de încălzire – corp liceu + internat + sala de sport + atelier școală.</li> </ul>				
29	Reabilitarea Liceului de Arte „Victor Giuleanu”	<p>Proiectul propune:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Modernizarea energetică a tâmplăriei exterioare – internat + atelier școală.</li> <li>- Izolarea suplimentară a pereților exteriori, inclusive soclu și atic/record pod – minim 10 cm - internat + atelier școală.</li> <li>- Montarea de dispozitive de echilibrare hidraulică la baza coloanelor de încălzire – internat + corp liceu + atelier școală.</li> <li>- Măsuri administrative de ocupare integrală a locuitorilor de internat de la 3 și 4, care în momentul de față sunt alimentate cu energie termică, cu toate că nu sunt ocupate.</li> <li>- Repararea și modernizarea instalației sanitare – atelier școală.</li> <li>- Separare contorizare energie termică la nivel de clădire.</li> </ul>	Primăria și cetățenii Municipiului Râmnicu Vâlcea	-	POR	2022 - 2027
30	Reabilitarea Liceului Tehnologic Căpitan Nicolae Pleșoianu	<p>Proiectul propune:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Finalizarea mansardării sau conservarea investiției, până la încasarea finanțării necesare continuării lucrărilor de la MEC – corp principal.</li> <li>- Finalizarea modernizării instalației interioare de încălzire prin înlocuirea corpurilor de fontă existente – 50% - corp principal liceu cu corpuri noi de încălzire – 50% stadiu</li> </ul>	Primăria și cetățenii Municipiului Râmnicu Vâlcea	-	POR	2022 - 2027



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Valcea, cod 240156

Tel : 0250/735859 Fax : 0250/737921; e-mail : office@apmvl.anpm.ro

		<p>actual.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Montarea de dispozitive de echilibrare hidraulică la baza coloanelor de încălzire – corp principal.</li> <li>- Montarea automatizării pentru reglarea temperaturii interioare, în funcție de programul de lucru al instituției – pentru cele 2 corpuri de pe Morilor.</li> </ul>				
31	Reabilitare Seminar Teologic „Sf. Nicolae”	<p>Proiectul propune:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Montarea automatizării pentru reglarea temperaturii interioare, în funcție de programul de lucru al instituției.</li> <li>- Izolarea suplimentară a planșeului sub pod – minim 15 cm.</li> </ul>	Primăria și cetățenii Municipiului Râmnicu Vâlcea		POR	2022 - 2027
32	Reabilitare Școală generală Spiru Haret	<p>Proiectul propune:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Izolarea suplimentară a planșeului sub pod – minim 15 cm – școală + sală de sport</li> <li>- Montarea automatizării pentru reglarea temperaturii interioare, în funcție de programul de lucru al instituției – școală + sală de sport.</li> </ul>	Primăria și cetățenii Municipiului Râmnicu Vâlcea		POR	2022 - 2027
33	Reabilitare Școala generală nr. 5	<p>Proiectul propune:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Izolarea suplimentară a pereților exterior, inclusive soclu/racordul la pod – grosime minimă 10 cm – clădire principală + sală de sport + corp nou + ateliere.</li> <li>- Spălare chimică a instalației interioare de încălzire – clădire principală + sală de sport + corp nou + ateliere.</li> <li>- Repararea acoperișului și a podului, precum și izolarea termică suplimentară a planșeului de sub pod – minim 15 cm – clădire principală + sală de sport + corp nou + ateliere.</li> <li>- Montarea de dispozitive de</li> </ul>	Primăria și cetățenii Municipiului Râmnicu Vâlcea		POR	2022 - 2027



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA**

Strada Remus Bellu, nr. 6, Valcea, cod 240156

Tel : 0250/735859 Fax : 0250/737921; e-mail : office@apmvl.anpm.ro

		echilibrare hidraulică la baza coloanelor de încălzire – clădire principală + sală de sport + ateliere.				
34	Reabilitare Școala și Grădinița Goranu	<p>Proiectul propune:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Izolarea termică suplimentară a planșeului de sub pod – minim 15 cm.</li> <li>- Montarea automatizării pentru reglarea temperaturii interioare, în funcție de programul de lucru al instituției.</li> </ul>	Primăria și cetățenii Municipiului Râmnicu Vâlcea		POR	2022 - 2027
35	Reabilitare Școala Nouă Goranu	<p>Proiectul propune:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Izolarea termică suplimentară a planșeului de sub pod – minim 15 cm</li> <li>- Montarea automatizării pentru reglarea temperaturii interioare, în funcție de programul de lucru al instituției.</li> </ul>	Primăria și cetățenii Municipiului Râmnicu Vâlcea		POR	2022 - 2027
36	Primăria Municipiului Râmnicu Vâlcea - sediu	<p>Prin implementarea acestui proiect se urmărește repararea acoperișului și izolarea suplimentară a planșeului sub pod cu un strat de izolație, cu grosimea de minim 15 cm – corp B1, B2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Izolarea suplimentară a planșeului sub pod cu un strat de izolație cu grosimea de minim 15 cm – corp A</li> <li>• Izolarea mansardei din corpul B2 și dotarea cu instalație interioară de încălzire</li> <li>• Izolarea suplimentară a planșeului terasă cu un strat de izolație cu grosimea de minim 15 cm – corp C</li> <li>• Izolarea suplimentară a pereților exteriori, inclusiv soclu și atic/racord pod, grosime minimă 10 cm – Corp B1, B2, C</li> <li>• Montare robinet cu cap termostat pentru instalația interioară de încălzire, corpurile A, B1, B2, C</li> <li>• Montare automatizare pentru reglarea temperaturii interioare în funcție de programul de lucru al instituției – corp B1, B2, C</li> <li>• Finalizare înlocuire corpuri statice din fontă în corpurile de clădire A (60%), B1 (28%), B2 (80%)</li> <li>• Înlocuire rețea interioară veche cu instalație din cupru sau polipropilenă din corpurile A, B1, B2 pentru prevenirea defectării surselor de producere energie termică din corpul A</li> </ul>	Primăria și cetățenii Municipiului Râmnicu Vâlcea		POR	2022 - 2027



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Valcea, cod 240156

Tel : 0250/735859 Fax : 0250/737921; e-mail : office@apmvl.anpm.ro

		• Dotarea cu apă caldă de consum a tuturor clădirilor.				
37	Școala Gimnazială Colonie	Proiectul propune eficientizarea energetică a clădirii.	Primăria și cetățenii Municipiului Râmnicu Vâlcea	-	POR	2022 - 2027
38	Grădinița cu program normal Colonie	Proiectul propune eficientizarea energetică a clădirii.	Primăria și cetățenii Municipiului Râmnicu Vâlcea	-	POR	2022 - 2027
39	Grădinița cu program normal Stolniceni	Proiectul propune eficientizarea energetică a clădirii..	Primăria și cetățenii Municipiului Râmnicu Vâlcea	-	POR	2022 - 2027
40	Grădinița cu program normal nr. 11 Copăcelu	Proiectul propune eficientizarea energetică a clădirii.	Primăria și cetățenii Municipiului Râmnicu Vâlcea	-	POR	2022 - 2027
41	Grădinița cu program prelungit Nicolae Bălcescu	Proiectul propune eficientizarea energetică a clădirii..	Primăria și cetățenii Municipiului Râmnicu Vâlcea	-	POR	2022 - 2027
42	Grădinița cu program normal nr. 2	Proiectul propune eficientizarea energetică a clădirii.	Primăria și cetățenii Municipiului Râmnicu Vâlcea	-	POR	2022 - 2027
43	Grădinița cu program prelungit nr. 6	Proiectul propune eficientizarea energetică a clădirii.	Primăria și cetățenii Municipiului Râmnicu Vâlcea	-	POR	2022 - 2027
44	Grădinița cu program prelungit nr. 14	Proiectul propune eficientizarea energetică a clădirii.	Primăria și cetățenii Municipiului Râmnicu Vâlcea	-	POR	2022 - 2027
45	Grădinița cu program normal nr. 5	Proiectul propune eficientizarea energetică a clădirii.	Primăria și cetățenii Municipiului Râmnicu Vâlcea	-	POR	2022 - 2027
46	Grădinița cu program prelungit Cozia	Proiectul propune eficientizarea energetică a clădirii.	Primăria și cetățenii Municipiului Râmnicu Vâlcea	-	POR	2022 - 2027



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Valcea, cod 240156

Tel : 0250/735859 Fax : 0250/737921; e-mail : office@apmvl.anpm.ro

47	Grădinița cu program normal „Toți Sfinții”	Proiectul propune eficientizarea energetică a clădirii.	Primăria și cetățenii Municipiului Râmnicu Vâlcea		POR	2022 - 2027
<b>CLĂDIRI REZIDENȚIALE</b>						
48	Reabilitarea termică a blocurilor de locuințe din Municipiul Râmnicu Vâlcea: Bloc B2, Bloc A6, Bloc N4, Bloc N5, Bloc 9	Proiectul urmărește: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Izolarea termică a pereților exteriori ai blocului</li> <li>- Înlocuirea ferestrelor întregului bloc și a ușilor exterioare existente cu unele superioare calitativ, care izola mai bine fiecare încăpere</li> <li>- Termo-hidroizolarea acoperișurilor sau a terasei / termoizolarea planșeului</li> <li>- Demontarea instalațiilor echipamentelor aflate pe 4 fațadele și terasa blocului de locuințe, precum și remontarea acestora după efectuarea lucrărilor de izolare termică</li> <li>- Lucrări de refacere a finisajelor anvelopei.</li> </ul>	Primăria și cetățenii Municipiului Râmnicu Vâlcea	7,299,117.02	POR	02.08.2018-31.01.2021
49	Reabilitarea termică a blocurilor de locuințe în Municipiul Râmnicu Vâlcea: Bloc 2, Bloc 2A, Bloc 3, Bloc A, Bloc 130, Bloc R8 bis	Proiectul urmărește: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Izolarea termică a pereților exteriori ai blocului</li> <li>- Înlocuirea ferestrelor întregului bloc și a ușilor exterioare existente cu unele superioare calitativ, care izola mai bine fiecare încăpere</li> <li>- Termo-hidroizolarea acoperișurilor sau a terasei / termoizolarea planșeului</li> <li>- Demontarea instalațiilor și echipamentelor aflate pe fațadele și terasa blocului de locuințe, precum și remontarea acestora după efectuarea lucrărilor de izolare termică lucrări de refacere a finisajelor anvelopei.</li> </ul>	Primăria și cetățenii Municipiului Râmnicu Vâlcea	4,445,451.83	POR	30.07.2018-30.06.2021



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA**

Strada Remus Bellu, nr. 6, Valcea, cod 240156

Tel : 0250/735859 Fax : 0250/737921; e-mail : office@apmvl.anpm.ro

50	Reabilitare termică a blocurilor de locuințe din Municipiul Râmnicu Vâlcea: S15, S16, 95, H, 13	<p>Proiectul urmărește:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Izolarea termică a pereților exteriori ai blocului</li> <li>- Înlocuirea ferestrelor întregului bloc și a ușilor exterioare existente cu unele superioare calitativ, care izola mai bine fiecare încăpere</li> <li>- Termo-hidroizolarea acoperișurilor sau a terasei / termoizolarea planșeului</li> <li>- Demontarea instalațiilor și echipamentelor aflate pe fațadele și terasa blocului de locuințe, precum și remontarea acestora după efectuarea lucrărilor de izolare termică lucrări de refacere a finisajelor anvelopei.</li> </ul>	Primăria și cetățenii Municipiului Râmnicu Vâlcea	7,546,480.27	POR	Finalizat
51	Reabilitare termică a blocurilor de locuințe din Municipiul Râmnicu Vâlcea: Bl. MV Popescu, Bl. C11, Bl. 10, Bl. 21, Bl. P7, Bl. C3, Bl. A36/2, Bl. A14	<p>Proiectul urmărește:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Izolarea termică a pereților exteriori ai blocului</li> <li>- Înlocuirea ferestrelor întregului bloc și a ușilor exterioare existente cu unele superioare calitativ, care izola mai bine fiecare încăpere</li> <li>- Termo-hidroizolarea acoperișurilor sau a terasei / termoizolarea planșeului peste subsol, în cazul în care prin proiectarea blocului sunt prevăzute apartamente la parter</li> <li>- Demontarea instalațiilor și echipamentelor aflate pe fațadele și terasa blocului de locuințe, precum și remontarea acestora după efectuarea lucrărilor de izolare termică lucrări de refacere a finisajelor anvelopei.</li> </ul>	Primăria și cetățenii Municipiului Râmnicu Vâlcea	21,207,031.98	POR	30.10.2018-31.10.2021
52	Reabilitare termică a blocurilor de locuințe din Municipiul Râmnicu Vâlcea: Bl. 3, Bl. 64, Bl. Filipin, Bl. D3, Bl. D4	<p>Proiectul urmărește:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Izolarea termică a pereților exteriori ai blocului</li> <li>- Înlocuirea ferestrelor întregului bloc și a ușilor exterioare existente cu unele superioare calitativ, care izola mai bine fiecare încăpere</li> <li>- Termo-hidroizolarea acoperișurilor sau a terasei / termoizolarea planșeului</li> </ul>	Primăria și cetățenii Municipiului Râmnicu Vâlcea	11,183,009.82	POR	05.04.2019-31.12.2021



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA**

Strada Remus Bellu, nr. 6, Valcea, cod 240156

Tel : 0250/735859 Fax : 0250/737921; e-mail : office@apmvl.anpm.ro

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Demontarea instalațiilor și echipamentelor aflate pe fațadele și terasa blocului de locuințe, precum și remontarea acestora după efectuarea lucrărilor de izolare termică lucrări de refacere a finisajelor anvelopei.</li> </ul>				
53	Reabilitarea termică a blocurilor de locuințe din Municipiul Râmnicu Vâlcea: Bloc 14 B, Bloc 119, Bloc 120, Bloc D 1-8, Bloc B 1-2, Bloc 125, Bloc S4	Proiectul urmărește: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Izolarea termică a pereților exteriori ai blocului</li> <li>- Înlocuirea ferestrelor întregului bloc și a ușilor exterioare existente cu unele superioare calitativ, care izola mai bine fiecare încăpere</li> <li>- Termo-hidroizolarea acoperișurilor sau a terasei / termoizolarea planșeului</li> <li>- Demontarea instalațiilor și echipamentelor aflate pe fațadele și terasa blocului de locuințe, precum și remontarea acestora după efectuarea lucrărilor de izolare termică lucrări de refacere a finisajelor anvelopei.</li> </ul>	Primăria și cetățenii Municipiului Râmnicu Vâlcea	9,179,334.22	POR	10.10.2018-31.03.2022
54	Reabilitarea termică a blocurilor de locuințe din Municipiul Râmnicu Vâlcea: A53, C16, A10, B2, C24	Proiectul urmărește: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Izolarea termică a pereților exteriori ai blocului</li> <li>- Înlocuirea ferestrelor întregului bloc și a ușilor exterioare existente cu unele superioare calitativ, care izola mai bine fiecare încăpere</li> <li>- Termo-hidroizolarea acoperișurilor sau a terasei / termoizolarea planșeului</li> <li>- Demontarea instalațiilor și echipamentelor aflate pe fațadele și terasa blocului de locuințe, precum și remontarea acestora după efectuarea lucrărilor de izolare termică lucrări de refacere a finisajelor anvelopei.</li> </ul>	Primăria și cetățenii Municipiului Râmnicu Vâlcea	11,899,560.71	POR	14.02.2019-31.10.2021
55	Reabilitarea termică a blocurilor de locuințe din Municipiul Râmnicu Vâlcea:	Proiectul urmărește: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Izolarea termică a pereților exteriori ai blocului</li> <li>- Înlocuirea ferestrelor întregului bloc și a ușilor exterioare existente cu unele</li> </ul>	Primăria și cetățenii Municipiului Râmnicu Vâlcea	8,321,385.78	POR	04.03.2019-31.12.2021

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA**

Strada Remus Bellu, nr. 6, Valcea, cod 240156

Tel : 0250/735859 Fax : 0250/737921; e-mail : office@apmvl.anpm.ro



	P9, C12, P2, P6, P8	<p>superioare calitativ, care izola mai bine fiecare încăpere</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Termo-hidroizolarea acoperişurilor sau a terasei / termoizolarea planşului prevăzute apartamente la parter</li> <li>- Demontarea instalațiilor și echipamentelor aflate pe fațadele și terasa blocului de locuințe, precum și remontarea acestora după efectuarea lucrărilor de izolare termică lucrări de refacere a finisajelor anvelopei.</li> </ul>				
56	Reabilitare clădiri rezidențiale 100 blocuri	<p>Proiectul propune:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lucrări de reabilitare termică a elementelor de anvelopare a clădirii</li> <li>- Lucrări de reabilitare termica a sistemului de încălzire/ a sistemului de furnizare a apei calde de consum.</li> </ul>	Primăria și cetățenii Municipiului Râmnicu Vâlcea		POR	2022 - 2027
<b>TRANSPORT</b>						
57	Stații de reîncărcare pentru vehicule electrice	<p>Proiectul propune:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Îmbunătățirea calității mediului prin reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin stimularea utilizării vehiculelor electrice.</li> </ul>	Primăria și cetățenii Municipiului Râmnicu Vâlcea	1,456,270.05	POR	08.11.2019-20.01.2022
58	Alinierea Parcului auto ETA la cerințele dezvoltării durabile	Se propune realizarea unui audit energetic complex care să evidențieze măsurile necesare pentru asigurarea confortului termic în condiții de consum minim de energie. Pentru început, este necesară dotarea tuturor corpurilor de clădire cu sursă de încălzire, modernizarea energetică a anvelopei clădirilor și a instalațiilor aferente.	Primăria și cetățenii Municipiului Râmnicu Vâlcea	77,726,561.10	POR	13.05.2020-31.08.2021





59	<p>Construirea unei artere de legătură între bd-ul N. Bălcescu și bd-ul Tineretului spre nord de la intersecția acestuia cu strada Gib Mihăescu, inclusiv rampele aferente pasajului supratăran de pe b-dul T. Vladimirescu și achiziționarea de autobuze cu combustibili alternativi</p>	<p>Investițiile realizate prin proiect contribuie în mod semnificativ la îmbunătățirea transportului public prin reconfigurarea a două trasee și înființarea unui nou traseu, care realizează legătura între bd-ul Nicolae Bălcescu și bd-ul Tineretului spre nord de la intersecția acestuia cu strada Gib Mihăescu, inclusiv rampele aferente pasajului supratăran de pe b-dul T. Vladimirescu, fără să mai tranziteze zona centrală, aglomerată și zonele cu barieră de cale ferată, astfel că se reduc timpii de parcurs prin creșterea vitezei de deplasare, precum și creșterea frecvenței mijloacelor de transport public de călători și implicit creșterea de pasageri deserviți, astfel transportul în comun să devină o alternativă viabilă pentru locuitori. Noile rute vor fi deservite de către mijloacele de transport ce se vor achiziționa prin proiect. Dezvoltarea parcului de mijloace de transport cu vehicule noi, nepoluante, cu facilități pentru persoanele cu mobilitate redusă și sisteme de supraveghere video (pentru creșterea gradului de siguranță al pasagerilor) va oferi oportunități îmbunătățite noilor pasageri, oferind o alternativă viabilă și confortabilă utilizării autoturismelor personale.</p>	Primăria și cetățenii Municipiului Râmnicu Vâlcea	70,212,360.50	POR	18.12.2019-30.06.2021
60	<p>Creșterea mobilității urbane pietonale și cicliste în Municipiul Râmnicu Vâlcea</p>	<p>Prin proiect se urmărește realizarea a cca. 46,33 km de piste de biciclete pentru crearea unei rețele funcționale, interconectate la nivelul Municipiului Râmnicu Vâlcea, precum și construirea unor parcări pentru biciclete și crearea unor centre inteligente pentru închirierea bicicletelor. De asemenea, se urmărește construirea a trei poduri peste râul Olănești dedicate exclusiv pietonilor și bicicliștilor. Astfel, prin investițiile realizate se va realiza un coridor de mobilitate integrat care va sprijini circulația bicicliștilor și pietonilor în Municipiu.</p>	Primăria și cetățenii Municipiului Râmnicu Vâlcea	8.925.000 euro	PO R	2022 - 2027



61	Introducerea sistemului de transport electric	Prin implementarea proiectului se urmărește: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Modernizarea infrastructurii rețelei de transport;</li> <li>- Achiziționare de vehicule electrice și ecologice;</li> <li>- Asigurarea bazei tehnico-materiale pentru desfășurarea activității de întreținere și exploatare, prin achiziționarea de echipamente și dotări;</li> <li>- Achiziționare și instalare a stațiilor electrice de încărcare;</li> <li>- Program de informare a populației asupra beneficiilor introducerii sistemului de transport electric.</li> </ul>	Primăria și cetățenii Municipiului Râmnicu Vâlcea	4.500.000 euro	POR	2022 - 2027
62	Modernizare rețele stradale cartiere periferice (ex.: Colonie Nuci, Troianu, Căzănești, Stolniceni, Poienari, Aranghel, Buda, Goranu, Copăcelu, etc.)	Proiectul urmărește dezvoltarea unei mobilități regionale și locale durabile, reziliente în fața schimbărilor climatice.	Primăria și cetățenii Municipiului Râmnicu Vâlcea		POR	2022 - 2027
63	Arteră de legătură între Calea lui Traian și str. Aurelian Sacerdoțeanu inclusiv pasaj de traversare a căii ferate	Proiectul urmărește dezvoltarea unei mobilități regionale și locale durabile, reziliente în fața schimbărilor climatice.	Primăria și cetățenii Municipiului Râmnicu Vâlcea		POR	2022 - 2027
64	Arteră de legătură Râmnicu Vâlcea – autostrada Pitești-Sibiu	Proiectul urmărește construirea de intersecții și deviere rețele utilitare în zonă.	Primăria și cetățenii Municipiului Râmnicu Vâlcea	8.000.000 euro	POR	2022 - 2027
65	Arteră de legătură între bdul. N. Bălcescu cu sens unic paralel cu CF Piatra Olt- Podul Olt și bdul. Tudor Vladimirescu	Proiectul urmărește dezvoltarea unei mobilități regionale și locale durabile reziliente în fața schimbărilor climatice.	Primăria și cetățenii Municipiului Râmnicu Vâlcea	600.000 lei	POR	2022 - 2027



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Valcea, cod 240156

Tel : 0250/735859 Fax : 0250/737921; e-mail : office@apmvl.anpm.ro

66	Amenajare parcări supraterrane automatizate cartiere Ostroveni/Nord și Centru în Municipiul Râmnicu Vâlcea	Proiectul urmărește dezvoltarea și promovarea mobilității urbane sustenabile.	Primăria și cetățenii Municipiului Râmnicu Vâlcea	5.000.000 euro	POR	2022 - 2027
67	Arteră de legătura între Splaiul Independenței și Strada Corneliu Tamaș, inclusiv pod peste râul Olănești	Proiectul urmărește dezvoltarea și promovarea mobilității urbane sustenabile.	Primăria și cetățenii Municipiului Râmnicu Vâlcea		POR	2022 - 2027
68	Reabilitarea urbană a Căii lui Traian – pavaje, spații verzi piețete etc	Proiectul urmărește dezvoltarea și promovarea mobilității urbane sustenabile.	Primăria și cetățenii Municipiului Râmnicu Vâlcea	2.500.000 lei	POR	2022 - 2027
69	Amenajare Alee pietonală Gral. Praporgescu	Proiectul urmărește dezvoltarea și promovarea mobilității urbane sustenabile.	Primăria și cetățenii Municipiului Râmnicu Vâlcea	200.000 lei	POR	2022 - 2027
70	Realizarea unei artere de circulație în prelungirea infrastructurii realizată pe fostul amplasament al Combinatului de Prelucrare a Lemnului și construirea unor noi pasaje de traversare a căii ferate Podu Olt – Piatra Olt și a căii ferate Vâlcea – Vâlcele	Proiectul urmărește dezvoltarea unei mobilități regionale, locale și durabile reziliente în fața schimbărilor climatice. Astfel, investițiile realizate prin proiect contribuie în mod semnificativ la îmbunătățirea transportului public prin reconfigurarea a două trasee și înființarea unui nou traseu, care realizează legătura între calea ferată Podu Olt – Piatra Olt și a căii ferate Vâlcea – Vâlcele.	Primăria și cetățenii Municipiului Râmnicu Vâlcea		POR	2022 - 2027



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA**

Strada Remus Bellu, nr. 6, Valcea, cod 240156

Tel : 0250/735859 Fax : 0250/737921; e-mail : office@apmvl.anpm.ro

71	Arteră paralelă Calea Ferată Zona Copăcelu – Strada Drumul Gării – Strada Raurenii – Zona Calea Ferată – Strada Depozitelor, Crearea unei travesari sau modernizarea celei existente a căii ferate	Proiectul urmărește dezvoltarea unei mobilități regionale, locale și durabile reziliente în fața schimbărilor climatice pentru creșterea numărului de pasageri și a volumului de mărfuri transportate, precum și îndeplinirea următoarelor obiective specifice, respectiv creșterea vitezei de circulație și, implicit, reducerea duratei de călătorie pe întreaga secțiune și a numărului de călători, inclusiv a numărului de turiști.	Primăria și cetățenii Municipiului Râmnicu Vâlcea	500.000 euro	POR	2022 -2027
72	Amenajarea parcilor publice cu dispozitive de încărcare electrică a autovehiculelor	Prin implementarea acestui proiect se urmărește dezvoltarea unei mobilități regionale, locale și durabile reziliente în fața schimbărilor climatice.	Primăria și cetățenii Municipiului Râmnicu Vâlcea		POR	2022 - 2027
<b>UTILIZARE SURSE DE ENERGIE REGENERABILĂ</b>						
73	Realizarea unei centrale termoelectrice în cogenerare de înaltă eficiență	Proiectul urmărește promovarea eficienței energetice și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră, promovarea energiei din surse regenerabile și dezvoltarea de sisteme inteligente de energie.	Primăria și cetățenii Municipiului Râmnicu Vâlcea	50.000.000 euro	POR	2022 - 2027
74	Amenajare Parc Industrial	Proiectul propune: - Reabilitarea infrastructurii rutiere existente. - Finalizarea noii infrastructurii rutiere. - Reabilitarea utilităților (apă, canal, gaze, cabluri) existente, inclusiv contorizarea acestora.  Realizarea utilităților pentru parcelele desemnate pentru a găzdui infrastructura industrială, inclusiv contorizarea acestora. Menținerea indicatorilor de protecție a mediului în limitele impuse de normativele U.E. prin atragerea unor afaceri profitabile	Primăria și cetățenii Municipiului Râmnicu Vâlcea	15.000.000 euro	POR	2022 - 2027



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA**

Strada Remus Bellu, nr. 6, Valcea, cod 240156

Tei : 0250/735859 Fax : 0250/737921; e-mail : office@apmvl.anpm.ro

		care promovează tehnologii nepoluante și utilizează terenurile puse la dispoziție în următoarea structura: 50% construcție, 25% căi de acces, 25% spațiu verde.				
<b>AGREMENT</b>						
75	Reabilitare Parc Mircea cel Bătrân	Proiectul are ca scop îmbunătățirea condițiilor de viață ale cetățenilor Municipiului Râmnicu Vâlcea, prin modernizarea Parcului Mircea cel Bătrân și a spațiilor verzi din interiorul acestuia, în vederea protecției mediului natural, reducerii poluării aerului și promovării măsurilor de reducere a zgomotului. Prin proiect se propun lucrări de plantare de arbori și arbuști, refacere alei pietonale, amplasare elemente de mobilier urban: bănci, coșuri de gunoi, locuri de joacă, etc. De asemenea, se are în vedere realizarea unui sistem de iluminat inteligent, respectiv amplasarea unor stâlpi echipați cu tehnologie LED și senzori sensibili la mișcare, dar și la intensitatea luminii ambientale, ce poate fi controlat automat, de la distanță, precum și un sistem de supraveghere video și o aplicație pe baza cărora pot fi identificate anumite scenarii predefinite și care ajută la intervenția autorităților, acolo unde este necesar. Totodată, va fi realizat un sistem inteligent de irigații, automatizat și eficient atât din punct de vedere energetic, cât și al consumului de apă, dotat cu o stație meteo, un smart conector, un mecanism antivandalism și senzori speciali pentru a sistă irigarea în condiții de ploaie sau sol saturat. Se urmărește, de asemenea, instalarea unei stații pentru monitorizarea calității aerului. Prin proiect se urmărește de asemenea și punerea în valoare a vechiului zid al centrului istoric care înconjoară parcul și a monumentelor istorice aflate în incinta acestuia, precum și crearea tuturor facilităților pentru organizarea de activități culturale, îndeosebi cu specific istoric și social.	Primăria și cetățenii Municipiului Râmnicu Vâlcea	3.570.000 euro	POR	2022 - 2027



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA**

Strada Remus Bellu, nr. 6, Valcea, cod 240156

Tel : 0250/735859 Fax : 0250/737921; e-mail : office@apmvl.anpm.ro

76	Amenajare debarcader și zonă picnic în Municipiul Râmnicu Vâlcea - Lacul Hidroelectrică	Proiectul propune modernizarea, reamenajarea, extinderea și diversificarea structurilor de agrement din Municipiul Râmnicu Vâlcea.	Primăria și cetățenii Municipiului Râmnicu Vâlcea		POR	2022 - 2027
77	Amenajare parc Dealul Capela: trasee promenadă, jogging, biciclete, puncte de bellevue	<p>Proiectul urmărește</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Amenajarea traseelor de promenadă, jogging, biciclete, puncte de bellevue;</li> <li>- Execuție Montaj pompe, montaj hidrofoare sau realizare sisteme complexe, automatizate, de pompare a apei;</li> <li>- Realizare sisteme automatizate de udare (instalații pentru irigații rezidențiale) grădini;</li> <li>- Instalații de iluminare și alimentare cu energie electrică;</li> <li>- Rețele de drenuri pentru captarea excesului de apă din grădină;</li> <li>- Tăieri, fasonări și toaletări arbori înalți, uscați, periculoși;</li> <li>- Decopertare pământ încărcare și transport;</li> <li>- Furnizare și manipulare pământ fertil sau de pădure;</li> <li>- Execuție alei pietonale din diferite materiale și texturi: piatră naturală inierbată sau fixată pe sapă, pavele autoblocante, pietriș bordurat, etc.;</li> <li>- Realizare elemente de decor: lacuri, cascade, cursuri de apă, fântâni arteziene (împreună cu instalațiile aferente de pompare, filtrare, recirculare și golire a apei), alpinării, ziduri decorative din</li> </ul>	Primăria și cetățenii Municipiului Râmnicu Vâlcea	10.000.000 euro	POR	2022 - 2027



		<p>piatră naturală, foișoare pergole, umbrare, îngrădiri, etc.;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Furnizarea de plante și materiale de plantare, împreună cu transportul, manipularea și plantarea acestora, izolat sau în grupuri de plante;</li> <li>- Realizarea de garduri vii și perdele de plante cățărătoare;</li> <li>- Gazonare terenuri</li> <li>- Gazonare prin montaj rulouri de gazon;</li> <li>- Furnizare și montaj corpuri pentru locurile de joacă, mobilier pentru parcuri și grădini, accesorii diverse pentru spații verzi;</li> <li>- Realizare terenuri de sport: fotbal, tenis, golf, badminton, volei, etc., atât cu materiale naturale (gazon, rulouri de gazon, zgura, etc.), cât și cu materiale sintetice (iarbă artificială, covoare din regupol, etc.)</li> </ul>				
78	Amenajare Grădină Botanică zona Islaz Goranu	Proiectul propune îmbunătățirea mediului urban și reconversia funcțională a terenurilor degradate.	Primăria și cetățenii Municipiului Râmnicu Vâlcea	25.000.000 lei	POR	2022 - 2027
79	Reabilitare sală de Sport Traian	Proiectul urmărește modernizarea, reamenajarea, extinderea, diversificarea structurilor de agrement din Municipiul Râmnicu Vâlcea.	Primăria și cetățenii Municipiului Râmnicu Vâlcea	3.000.000 euro	POR	2022 - 2027
80	Reabilitare, modernizare și dotare complex sportiv Municipal Râmnicu Vâlcea	<p>Proiectul urmărește :</p> <p>Reabilitarea suprafeței de joc, re-proiectarea și refacerea instalației de nocturnă</p> <p>Reabilitarea grupurilor sanitare existente</p> <p>Realizarea de trasee pietonale și carosabile care să asigure conectarea zonei cu zonele adiacente</p> <p>Refacerea tribunelor și extinderea lor</p> <p>Instalare sistem de încălzire subterană pentru terenul de fotbal</p> <p>Realizare de împrejurimi de protecție</p>	Primăria și cetățenii Municipiului Râmnicu Vâlcea	15.000.000 euro	POR	2022 - 2027



În Inventarul de Referință al Emisiilor au fost evaluate consumurile de energie ale diferitelor sectoare, pe teritoriul administrativ al Municipiului Râmnicu Vâlcea, impactul asociat consumului de energie exprimat în emisii de CO<sub>2</sub>, date care, în urma centralizării, au evidențiat aportul și impactul fiecărui sector în parte. Au diferențiat în acest mod orientarea către măsuri de reducere, respectiv de adaptare la efectele schimbărilor climatice, putând face o prioritizare mai bună a măsurilor.

Pentru cuantificarea emisiilor de CO<sub>2</sub> s-au utilizat în principal factori de conversie standard IPCC, prezentate în tabelul de mai jos, pentru consumurile finale de energie analizate în principalele sectoare de activitate:

- sectorul clădiri (rezidențiale, municipale și nemunicipale);
- sectorul transport (public și parcul auto municipal);
- sectorul iluminat public;
- tratarea apelor uzate.

Este important de menționat faptul că **Factorii de emisie standard (IPCC)** cuprind toate emisiile CO<sub>2</sub> produse ca urmare a consumului de energie pe teritoriul autorității locale, fie direct prin consum de combustibil în cadrul autorității locale, fie indirect prin consumul de combustibil asociat cu folosirea electricității și termoficării/climatizării în zona acesteia. Factorii de emisie de tip standard se bazează pe conținutul de carbon al fiecărui tip de combustibil, precum inventarele naționale de gaze cu efect de seră în contextul Convenției Cadru a Națiunilor Unite asupra

Schimbărilor Climatice și al Protocolului Kyoto. În această abordare, CO<sub>2</sub> este cel mai important gaz cu efect de seră și nu este necesară calcularea emisiilor CH<sub>4</sub> și N<sub>2</sub>O. Mai mult, emisiile de CO<sub>2</sub> derivate din folosirea durabilă a biomasei /combustibililor bio, precum și emisiile de electricitate verde atestată sunt considerate a fi zero. Factorii de emisie de tip standard descriși în aceste instrucțiuni se bazează pe Instrucțiunile 2006 ale IPCC.

#### Emisiile de CO<sub>2</sub>

La nivel local, emisiile de gaze cu efect de seră sunt generate de consumurile energetice din toate sectoarele de activitate din cadrul Municipiului, consumuri directe sau indirecte de combustibili fosili.

Emisiile generate de consumurile locale au o influență directă asupra mediului înconjurător și un impact semnificativ asupra sănătății populației. De cele mai multe ori, acțiunea directă a poluării aerului asupra sănătății este rezultatul interacțiunii mai multor poluanți prezenți concomitent în atmosferă.

Emisiile de CO<sub>2</sub> sintetizează cantitatea de gaze cu efect de seră emisă în urma consumului de energie din teritoriul Municipiului, calculată pentru fiecare sursă de energie prin înmulțirea consumului final de energie cu factorii de emisie corespunzători și inserată în tabelul emisiilor de CO<sub>2</sub>, în funcție de categoriile de activitate

Analizând consumul de energie și cantitatea emisiilor de CO<sub>2</sub>, la nivelul Municipiului Râmnicu Vâlcea, putem concluziona necesitatea următoarelor acțiuni:

- reducerea consumului de energie cu prioritate în rândul clădirilor nemunicipale;
- producția pe plan local a energiei din surse regenerabile din surse multiple;
- îmbunătățirea performanței energetice a clădirilor (municipale, rezidențiale – blocuri și case, nemunicipale);
- reducerea consumului de combustibil utilizat la deplasarea autovehiculelor pe infrastructura rutieră locală, implicit a emisiilor de CO<sub>2</sub> asociate;





- îmbunătățirea eficienței conversiei energetice a combustibilului în echipamentele și instalațiile din dotarea caselor;
- încurajarea transportului electric, în special prin asigurarea infrastructurii necesare

### **Impactul asupra mediului**

Prin obiectivele sale specifice, planul nu propune proiecte care vor genera activități economice cu potențial impact semnificativ asupra mediului, probabilitatea producerii efectelor negative în urma implementării planului este foarte redusă. Implementarea obiectivelor planului modificat nu va determina efecte negative ireversibile și nici efecte de natură transfrontieră, efectele implementării planului modificat nu implică riscuri pentru sănătatea umană sau mediul,

Planul nu intra sub incidența art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011

Efectele generate de desfășurarea activităților asupra mediului sunt diverse și cuprinzătoare. Cele mai importante se referă la calitatea aerului, zgomot, schimbări climatice și consum de resurse neregenerabile.

Acțiunile prezentate în cadrul PAEDC-ului au fost identificate după analizele rezultate din evaluarea inventarului emisiilor de bază, a consumurilor energetice și au încercat să acopere toate domeniile sectoarele de importanță care să ducă la economii de energie. Se impune reducerea de emisii CO<sub>2</sub> cu cel puțin 40% până în anul 2030.

Se vor monitoriza consumurile la nivel de Municipiu, iar rezultatele obținute în urma analizării lor se vor evalua și periodic se va trimite un raport de implementare la Comisia Europeană – la Oficiul Convenției Primarilor. Evaluarea periodică va trebui să ducă la actualizarea PAEDC-ului. Este posibil ca unele acțiuni să nu mai fie fezabile și să apară altele noi de mai mare importanță. Decizia autorităților de a-și îndeplini angajamentul asumat trebuie să rămână însă neschimbată, contribuind astfel la dezvoltarea durabilă a Municipiului Râmnicu Vâlcea.

Municipiul Râmnicu Vâlcea va fi un oraș curat și atractiv cu un mediu plăcut, sănătos pentru generațiile prezente și viitoare, asigurând standarde ridicate de protecție și management al spațiilor verzi, cât și utilizarea eficientă a energiei și creșterea adaptabilității față de schimbările climatice. Un sistem eficient și eficient de monitorizare, evaluare și raportare constituie o componentă esențială a oricărei strategii privind schimbările climatice și este în mod special important atunci când factorii însărcinați cu elaborarea politicilor se află încă într-o etapă inițială a înțelegerii elementelor care concură la realizarea unei bune strategii privind atenuarea schimbărilor climatice și adaptarea la acestea.

### **Surse de finanțare**

Pentru perioada de programare 2021-2027 a fost prevăzut pentru Politica de coeziune un buget modern, simplu și flexibil, în valoare totală de 373 miliarde euro.

România are propusă o alocare de 30,6 miliarde euro, cu 8% mai mult decât în perioada 2014- 2020. Din această sumă: – 17,72 mld. euro sunt prevăzute pentru FEDR inclusiv Interreg – 4,50 mld. euro pentru FC – 8,38 mld. euro – pentru FSE+.

În cadrul următorului buget pe termen lung al Uniunii Europene pentru perioada 2021 – 2027, Comisia propune modernizarea politicii de coeziune, principala politică de investiții a UE.

În vederea promovării eficienței energetice și reducerii emisiilor de gaze cu efect de seră, autoritățile și instituțiile publice sunt utilizatori majori ai energiei, gestionând clădirile administrației, spitale, școli, iluminat public și alte clădiri publice. În regiunea Sud-Vest Oltenia sunt 956.978 locuințe din care 43,56% (416.944) sunt localizate în mediul urban și 56,44% din locuințe sunt localizate în mediul rural



(540.034). În zona urbană, majoritatea locuințelor sunt în clădiri de tip bloc, în timp ce în zona rurală locuințele sunt case unifamiliale.

Planul de Dezvoltare Regională Sud-Vest Oltenia 2021-2027 reprezintă instrumentul de planificare strategică prin care regiunea, plecând de la analiza socio-economică regională și având drept cadru obiectivele tematice, prioritățile de investiții și acțiunile cheie prevăzute de proiectele de regulamente privind fondurile europene, își promovează prioritățile și interesele în domeniul economic și social.

Programul Operațional Regional pentru regiunea Sud-Vest Oltenia 2021-2027, este un document strategic de programare care acoperă domeniile: specializare inteligentă și inovare, IMM-uri, digitalizare, eficiență energetică, dezvoltare urbană, mobilitate și conectivitate, biodiversitate, infrastructura educațională, turism și cultură/patrimoniu cultural. Luând în considerare nevoile naționale, regionale și locale, obiectivele specifice selectate și Acțiunile/Tipurile de proiecte susțin Strategia programului pentru dezvoltarea durabilă și echilibrată a regiunii.

Proiectele finanțate prin POR au potențialul de a contribui la îmbunătățirea infrastructurii verzi, prin adoptarea unor soluții care să permită reducerea amprentei ecologice a componentei antropice. Adoptarea unor soluții compatibile cu principiile infrastructurii verzi contribuie totodată la îmbunătățirea condițiilor de viață ale comunităților locale, prin asigurarea menținerii condițiilor ecologice optime.

Programul Operațional Regional pentru regiunea Sud-Vest Oltenia 2021-2027, care face obiectul negocierii cu Comisia Europeană, va fi implementat în conformitate cu prevederile cadrului strategic comun european 2021-2027 și ale Regulamentelor europene aferente. Programul nu prezintă conexiune cu alt program operațional pe același sector (nu există subordonare ierarhică). Pe de altă parte, pot fi identificate legături orizontale și sinergii cu programe operaționale privind alte sectoare la același nivel – PODD, POT, POCID, POCU, POS.

#### **Monitorizarea planului de mobilitate urbana durabila**

Monitorizarea este un instrument de management folosit pentru urmărirea progresului făcut în realizarea activităților proiectului. Aceasta se concentrează asupra analizei performanțelor pe termen scurt, comparate cu ceea ce s-a planificat. Acțiunile prezentate în cadrul PAEDC au fost identificate după ce s-au făcut analizele care au rezultat din evaluarea **Inventarului de Referință al Emisiilor și consumurilor energetice**, pentru anul de referință 2019. Ele au încercat să acopere toate sectoarele importante în consumurile de energie/emisii aflate în sfera de influență a autorităților locale. Efectele produse de implementarea lor conduc la economii de energie, respectiv la reducerea de emisii de 40% până în 2030 în arealul Municipiului.

În practică, implementarea PAEDC va ridica numeroase **provocări legate de identificarea de soluții tehnice, accesul la finanțarea necesară, menținerea deciziei politice de realizare a lor**. PAEDC reprezintă un plan coerent, ce necesită pentru implementarea corectă susținerea financiară și politică a comunității locale, și care este parte integrantă a documentelor politice strategice menite să asigure un grad ridicat de dezvoltare durabilă locală a Municipiului Râmnicu Vâlcea.

Informarea și motivarea cetățenilor, a companiilor și a altor părți interesate, la nivel local, atât în ceea ce privește acțiunile din cadrul Planului, cât și modul de utilizare a energiei într-o formă eficientă este un element cheie ce poate face diferența între succes sau eșec.

Este necesară monitorizarea continuă a implementării acțiunilor prevăzute în PAEDC și a rezultatelor obținute în urma lor și, periodic – **la 2 ani - realizarea unei evaluări și trimiterea unui raport de implementare la Comisia Europeană - la Oficiul Convenției Primarilor**. Evaluarea periodică determină implicit regândirea unor acțiuni, aspect ce are ca rezultat actualizarea PAEDC.

Este posibil ca unele acțiuni să nu mai fie actuale/necesare/fezabile și să apară altele noi cu un impact mai mare. Decizia autorităților este cea care trebuie să rămână neschimbată, respectiv aceea de a-și îndeplini angajamentul asumat, de reducere a emisiilor cu 40% până în 2030, contribuind decisiv prin aceasta la o dezvoltare durabilă a Municipiului Râmnicu Vâlcea și a localităților componente.

Obiectivele administrației locale ale Municipiului Râmnicu Vâlcea sunt clar orientate în vederea îndeplinirii misiunii privind eficiența energetică locală și sunt în concordanță cu politicile naționale, europene și internaționale



### **Concluzii :**

Schimbările climatice reprezintă una dintre cele mai importante provocări ale timpurilor noastre. Impactul lor este resimțit la nivel global, afectând oamenii, natura și economia. Pentru a diminua amploarea schimbărilor climatice, trebuie să reducem în mod semnificativ emisiile globale de gaze cu efect de seră. Transpunerea acestui obiectiv global în măsuri concrete necesită înțelegerea sistemului complex de legături dintre emisiile din diferite surse și impactul lor la nivel național și regional, guvernanta globală și potențialele co-beneficii.

„**PLANUL DE ACTIUNE PENTRU ENERGIE DURABILA SI CLIMA - MUNICIPIUL RAMNICU VALCEA**”, propus a fi realizat în Municipiul Ramnicu Valcea, judetul Valcea, titular proiect: **U.A.T. Municipiul Ramnicu Valcea**, cu sediul în Ramnicu Valcea,, strada G-ral Praporgescu, nr. 14, judetul Valcea , reprezintă punctul de plecare care definește un cadru complex ce va fundamenta măsurile și prioritățile propuse de planul de actiune pentru energie durabila si clima la nivel local, identificat ca urmare a efectuării unei analize detaliate a indicatorilor socio-economici de la nivel local. Fiind astfel un document bazat pe nevoile reale identificate la nivelul Municipiului Râmnicu Vâlcea, planul de actiune pentru energie durabila si clima este creat astfel încât să permită asigurarea unei evoluții sustenabile a tuturor sectoarelor economice și să dezvolte în mod durabil teritoriul vizat.

Planul de Acțiune pentru Energie Durabilă și Climă al Municipiului Râmnicu Vâlcea oferă cadrul pentru asumarea unor obiective, prin evaluări statistice și măsurători ale consumurilor de energie și ale emisiilor de gaze cu efect de seră pentru diferite sectoare (clădiri și utilități municipale, rezidențiale, transport, etc.). Astfel se obține o imagine tangibilă a situației locale privind energia și riscurile legate de schimbările climatice.

Proiectat pentru a oferi o imagine detaliată a situației energetice a Municipiului Râmnicu Vâlcea și a emisiilor de gaze cu efect de seră, acesta definește măsuri cu impact cuantificabil în reducerea acestor emisii prin creșterea eficienței energetice și adoptarea unor ținte legate de producerea energiei din surse regenerabile, adresând concomitent problematica sărăciei energetice. Prin acest Plan de Acțiune pentru Energie Durabilă și Climă, se propun măsuri viabile pentru adaptarea la schimbările climatice, în special pentru reducerea riscurilor precum cele generate de catastrofele naturale cum ar fi inundații sau valuri de căldură.

Planul de Acțiune pentru Energie Durabilă și Climă al Municipiului Râmnicu Vâlcea oferă, de asemenea, o analiză detaliată a oportunităților din domeniul eficienței energetice și potențialului de producere a energiei din surse regenerabile, furnizând astfel o bază de lucru pentru viitoarele finanțări în domeniul energiei durabile și facilitând chiar și deciziile pe termen scurt ale Municipiului. PAEDC-ul va identifica zone cu necesar de intervenție și va propune soluții bazate pe cazuri de bună practică.

La nivelul Municipiului Râmnicu Vâlcea sunt necesare campanii de conștientizare/de implicare și de informare a cetățenilor, a companiilor și a tuturor părților interesate la nivel local cu privire la acțiunile din cadrul PAEDC în legătură cu nevoia de a reduce consumurile de energie, implicit emisiilor de gaze cu efect de seră și a efectelor acestora prin implementarea surselor de energie regenerabilă.

Măsurile de eficiență energetică reduc consumul energetic al clădirilor și prin utilizarea energiei din surse regenerabile potrivite specificului regional, cheltuielile generale pentru utilități pot fi reduse atât în sectorul public cât și în cel rezidențial.

**Prezentul act este valabil de la data emiterii pe toata perioada de valabilitate a „PLANUL DE ACTIUNE PENTRU ENERGIE DURABILA SI CLIMA - MUNICIPIUL RAMNICU VALCEA**, titular proiect: **U.A.T. Municipiul Ramnicu Valcea**, cu sediul în Ramnicu Valcea,, strada G-ral Praporgescu, nr. 14, judetul Valcea , propus a fi realizat în Municipiul Ramnicu Valcea, judetul Valcea, titular proiect: **U.A.T. Municipiul Ramnicu Valcea**, cu sediul în Ramnicu Valcea, strada G-ral Praporgescu, nr. 14, judetul Valcea, **daca nu intervin modificari esentiale ale acesteia.**

### **Informarcea si participarea publicului:**

Anunturile privind decizia initiala a etapei de incadrare a planului au aparut in editia din 13 martie 2022 si 16 martie 2022 a ziarului "Curierul de Valcea".

Anuntul privind decizia finala a etapei de incadrare a planului a aparut In editia din



data de 20.07.20202 a ziarului "Curierul de Valcea". Pana la data luarii deciziei finale, nu au fost inregistrate opinii/observatii din partea publicului.

**Mentiuni despre procedura de contestare administrativa si contencios administrativ**

Orice persoana care face parte din publicul interesat si care se considera vatamata intr-un drept al sau ori intr-un interes legitim se poate adresa instantei de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substantial, actele, deciziile sau omisiunile autoritatii publice competente care fac obiectul participarii publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificarile ulterioare.

Actele sau omisiunile autoritatii publice competente, care fac obiectul participarii publicului, se ataca odata cu decizia etapei de incadrare.

Se poate adresa instantei de contencios administrativ competente si orice organizatie neguvernamentala care indeplineste cerintele prevazute de legislatia in vigoare, considerandu-se ca acestea sunt vatarnate intr-un drept al lor sau intr-un interes legitim. Solutionarea cererii se face potrivit dispozitiilor Legii or. 554/2004, cu modificarile ulterioare.

Nerespectarea conditiilor prezentului act constituie contraventie si se pedepseste conform prevederilor legale in vigoare.

  
**DIRECTOR EXECUTIV,**  
**Ing. ALIN FULIAN VOICESCU**

p. Șef serviciu Avize, Acorduri, Autorizații:  
Fiz. Monica -Georgeta MODAN

