



R O M Â N I A
JUDEȚUL BUZĂU
CONSILIUL JUDEȚEAN

Municipiul Buzău, Bd. Nicolae Bălcescu nr. 48, cod 120260
Telefon +0040-238-414112 Fax +0040-238-725507



web: www.cjbuzau.ro

e-mail: cjbuzau@cjbuzau.ro, consjudbuzau@gmail.com,

Nr. 1630/14.02.2022

Leu ML
[Signature]



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Vă înaintăm, alăturat, Hotărârea nr. 24 pentru aprobarea Raportului anual privind monitorizarea măsurilor prevăzute în Planul de menținere a calității aerului pentru județul Buzău în anul 2021 adoptată de Consiliul Județean Buzău în ședința din 11 februarie 2022.

SECRETARUL GENERAL AL JUDEȚULUI BUZĂU,

MIHAI-LAURENȚIU GAVRILĂ



ROMÂNIA
CONSILIUL JUDEȚEAN BUZĂU

HOTĂRÂRE
pentru aprobarea Raportului anual privind monitorizarea
măsurilor prevăzute în Planul de menținere a calității
aerului pentru județul Buzău
în anul 2021

Consiliul Județean Buzău;
Având în vedere:

- referatul Președintelui Consiliului Județean Buzău de inițiere a proiectului de hotărâre înregistrat sub nr. 1630/28.01.2022;
- raportul Direcției pentru administrarea patrimoniului și investiții înregistrat sub nr. 1643/28.01.2022;
- avizul de legalitate al Secretarului General al Județului Buzău dat pe proiectul de hotărâre;
- avizele comisiilor de specialitate ale Consiliului Județean Buzău anexate la hotărâre;
- prevederile Hotărârii Consiliului Județean Buzău nr. 103/2020 pentru aprobarea Planului de menținere a calității aerului pentru județul Buzău 2019 - 2023;
- prevederile art. 49 din Metodologia de elaborare a planurilor de calitate a aerului aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 275/2015;
- prevederile Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare,

În temeiul art. 173 alin. (1) lit. „f” și art. 182 alin. (1) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1. Se aprobă Raportul anual privind monitorizarea măsurilor prevăzute în *Planul de menținere a calității aerului pentru județul Buzău în anul 2021* prevăzut în anexa care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2. Secretarul General al Județului Buzău va asigura comunicarea hotărârii Instituției Prefectului - Județul Buzău, Agenției pentru protecția mediului Buzău, persoanelor juridice interesate precum și publicarea pe site- ul Consiliului Județean Buzău.

**PREȘEDINTE,
PETRE- EMANOIL NEAGU**



**CONTRASEMNEAZĂ,
SECRETARUL GENERAL AL JUDEȚULUI BUZĂU,**

MIHAI-LAURENȚIU GAVRILĂ

Nr. 24

BUZĂU, 11 FEBRUARIE 2022

Hotărârea a fost adoptată cu 33 voturi „pentru”, - voturi „împotrivă”, - abțineri.

ANEXA
la HCG Buzău nr. 24/2022



ROMÂNIA
JUDEȚUL BUZĂU
CONSILIUL JUDEȚEAN

Municipiul Buzău, Bd. Nicolae Bălcescu nr. 48, cod 120260

Telefon +0040-238-414112 Fax +0040-238-725507

web: www.cjbuzau.ro

e-mail: cjbuzau@cjbuzau.ro



nr. 1629 28. IAN. 2022

**RAPORT ANUAL PRIVIND
MONITORIZAREA MĂSURILOR
PREVĂZUTE ÎN PLANUL DE
MENȚINERE A CALITĂȚII
AERULUI PENTRU JUDEȚUL
BUZĂU ÎN ANUL 2021**

INFORMAȚII GENERALE

Planul de menținere a calității aerului are la bază Studiul de calitate a aerului din județul Buzău care a fost elaborat, ținând cont de metodele și criteriile din Uniunea Europeană. Planul de menținere a calității aerului se realizează conform prevederilor Hotărârii de Guvern 257/2015 privind aprobarea Metodologiei de elaborare a planurilor de calitate a aerului, a planurilor de acțiune pe termen scurt și a planurilor de menținere a calității aerului și a Legii 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, ce transpune Directiva 2008/50/EC a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008 cu privire la calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa, Directiva 2004/107/CE privind arsenicul, cadmiul, mercurul, nichelul și hidrocarburile aromatice policiclice în aerul înconjurător și Directiva 2015/1480 a Comisiei din 28 august 2015 de modificare a mai multor anexe la Directivele 2004/107/CE și 2008/50/CE ale Parlamentului European și ale Comisiei prin care se stabilesc normele privind metodele de referință, validarea datelor și amplasarea punctelor de prelevare pentru evaluarea calității aerului înconjurător. Legea 104/2011 a fost modificată prin HG nr. 806/2016 pentru modificarea anexelor nr. 4, 5, 6 și 7, dar și prin HG 336/2015 pentru modificarea anexelor 4 și 5.

Județul Buzău se încadrează în regimul de gestionare II a ariilor din zone și aglomerări privind calitatea aerului. Consiliul Județean Buzău reprezintă autoritatea publică competentă să inițieze elaborarea unui Plan de menținere a calității aerului precum și să întocmească Planul de menținere a calității aerului în județul Buzău, conform prevederilor art.21 alin 2. lit a) din Legea nr. 104/2011, precum și ale art. 33 din HG nr. 257/15.04.2015.

Conform Ordinului nr. 598/2018, Județul Buzău se regăsește în Anexa II (Lista cu unitățile administrativ-teritoriale întocmită în urma încadrării în regimul de gestionare II) Consiliului Județean Buzău revenindu-i obligativitatea de a realiza Planul de menținere a calității aerului pentru următorii poluanți: dioxid de azot și oxizi de azot (NO₂/NO_x), particule în suspensie (PM₁₀, (PM_{2,5}), benzen (C₆H₆), nichel (Ni), dioxid de sulf (SO₂), monoxid de carbon (CO), Plumb (Pb), Arsen (As), Cadmiu (Cd).

Conform art.37, alin (2) din HG 257/2015 Planul de menținere a calității aerului cuprinde identificarea măsurilor de menținere a nivelului concentrațiilor de poluanți în atmosferă cel puțin la nivelul inițial, eventual de reducere a emisiilor asociate diferitelor categorii de surse de emisie, inclusiv cuantificarea eficienței acestora, dacă este posibil. Pentru fiecare măsură identificată se va evalua impactul acesteia asupra calității aerului, exprimat ca indicator cuantificabil.

Planul de menținere a calității aerului conține măsuri pentru păstrarea nivelului poluanților sub valorile-limită, respectiv sub valorile-țintă și pentru asigurarea celei mai bune calități a aerului înconjurător în condițiile unei dezvoltări durabile. Pentru fiecare măsură identificată s-a evaluat impactul acesteia asupra calității aerului, exprimat ca indicator cuantificabil.

Planul de calitate a aerului reprezintă setul de măsuri care trebuie implementate la nivel județean în scopul păstrării nivelului poluanților sub valorile limită, respectiv sub valorile țintă și asigurării celei mai bune calități a aerului înconjurător în condițiile unei dezvoltări durabile. Prin Hotărârea Guvernului nr. 257/2015 privind aprobarea Metodologiei de elaborare a planurilor de calitate a aerului, a planurilor de acțiune pe termen scurt și a planurilor de menținere a calității aerului, obligația elaborării Planului de menținere a calității aerului în județul Buzău, revine Consiliului Județean Buzău. Acest plan a fost elaborat de către Comisia Tehnică constituită la nivel județean prin Dispoziția Președintelui Consiliului Județean Buzău nr. 617/17.11.2015, pe baza Studiului de calitate a aerului, conform HG nr.257/2015, cu implicarea tuturor instituțiilor relevante la nivel de județ. După elaborare, planul a fost transmis spre avizare, conform prevederilor legale, primind avizul favorabil nr.2/125/EIC/05.05.2020.

Conform art.49 din HG 257/2015, comisia tehnică urmărește realizarea măsurilor din planul de menținere a calității aerului și întocmește anual un raport cu privire la stadiul realizării măsurilor pe care îl supune spre aprobare Consiliului județean. Raportul aprobat privind stadiul realizării măsurilor din planul de menținere a calității aerului se pune la dispoziția publicului prin postarea pe pagina proprie de internet și se transmite autorității publice teritoriale pentru protecția mediului până la data de 15 februarie a anului următor.

Nr. M/A	Descriere M/A	Rezultat scontat	Indicator de monitorizare a progreselor	Responsabil	Perioadă implementare	Costuri	Sursă finanțare	Scara spațială
Domeniul transport—surse mobile								
Modernizarea și reabilitarea infrastructurii locale de drumuri și străzi								
MI								
A.1.1	Reabilitare și modernizare drumuri în municipiul Râmnicu Sărat	Reducerea emisiilor asociate traficului rutier	km de drum reabilitat/modernizat	Primarul Municipiului Râmnicu Sărat	2019-2023 (proiect fără finanțare)	7.012.500 Euro	Compania Națională de Investiții	Locală
A1.2	Refacere pod peste râul Buzău, satul Vadu Pașii, extravilan comuna Vadu Pașii, județul Buzău (1km de pod)	Reducerea emisiilor asociate traficului rutier	km de pod reabilitat	Președintele Consiliului Județean Buzău	2015-2020 (proiect aflat în derulare 95% realizat)	34.731.285,41 lei (valoare actualizată)	PNDL Buget de stat	Județeană
A1.3	Modernizare a 24,5 km de drum județean (DJ 204C, lim. jud. Vrancea – Bisoca- Sărulești- Viniiă Vodă , km 60+000+84+500)	Reducerea emisiilor asociate traficului rutier	km de drum modernizat	Președintele Consiliului Județean Buzău	2019-2022 (proiect 31,88% realizat)	46.321.450,18 lei (valoare actualizată)	PNDL Buget local Buget de stat	Județeană
A1.4	Modernizarea a 0,765 km DC 150 în satul Olari Modernizarea a 1,867 km DC 55 în satul Frăsinet Modernizarea a 5,699 km de drumuri sătești în comuna Calvini, județul Buzău	Reducerea emisiilor asociate traficului rutier	km de drum modernizat	Primarul comunei Calvini	2018-2023 (proiect aflat în etapa de licitație 20%) 2018-2023 (proiect aflat în etapa de licitație 20%) 2019-2021 (proiect aflat în etapa de licitație 20%)	9.579.762 lei 428.095 lei (valoare actualizată)	PNDL PNDR	Locală
A1.5	Asfaltarea a 22 km de drumuri comunale din Valea Râmnicului	Reducerea emisiilor asociate traficului rutier prin încurajarea realizării deplasărilor pietonale	km de drum asfaltat	Primarul comunei Valea Râmnicului	2016-2021 (100% realizat) 29 km drumur asfaltat	13.500.000 lei (valoare actualizată)	PNDL PNDR	Locală

Nr. M/A	Descriere M/A	Rezultat scontat	Indicator de monitorizare a progreselor	Responsabil	Perioada implementare	Costuri	Sursă finanțare	Seria spațială
A1.6	Modernizarea a 6,8 km rețea de drumuri de interes local în comuna Gălbinași	Reducerea emisiilor or asociate traficului rutier	nr km de drum modernizat	Primarul comunei Gălbinași	2018-2020 (realizat 100%) 6,8 km de drum modernizat	4.222.384,92 lei	AFIR	Locală
A1.7	Asfaltarea a 6 km drum de interes local sat Amaru, com. Amaru, jud. Buzău	Reducerea emisiilor asociate traficului rutier	nr km de drum asfaltat	Primarul comunei Amaru, jud. Buzău	2017-2021 (100% realizat) 6 km de drum asfaltat	375.923,65 lei	PNDL	Locală
A1.8	Modernizarea a 10,597 km de drumuri de interes local în comuna Breaza, județul Buzău	Reducerea emisiilor asociate traficului rutier	nr km de drum modernizat	Primarul comunei Breaza, județul Buzău	(Proiect aflat în derulare – 48,51% realizat) 3,55 km de drum modernizat	8.582.714,93 lei (valoare actualizată)	PNDL, Buzget local	Locală
A1.9	Îmbunătățirea a 0,0537 km rețea de drumuri de interes local sat Breaza, comuna Breaza, județul Buzău	Reducerea emisiilor asociate traficului rutier	nr km de drum modernizat	Primarul comunei Breaza, județul Buzău	2018-2020 (realizat 100%)	237.640 lei	PNDR Buzget local	Locală
A1.10	Modernizarea a 2,52 km DCI56 Costești-Budîțeni	Reducerea emisiilor asociate traficului rutier	nr km de drum modernizat	Primarul comunei Costești	2019-2022 nu au fost realizate lucrări aferente obiectivului de investiție	3.909.482,07	PNDL	Locală
A1.11	Modernizarea a 9,070 km de drum comunal (DC 94 Sueha-Trestioara-Crevelcești-Mocanu)	Reducerea emisiilor asociate traficului rutier	nr km de drum modernizat	Primarul comunei Chitilile	2018-2020 (100% realizat)	8.047.238,52 lei (valoare actualizată)	PNDL Buzget local	Locală
A1.12	Modernizarea a 9,724 km de drumuri comunale și sătești în comuna Goldeanu Sărat	Reducerea emisiilor asociate traficului rutier	nr km de drum modernizat	Viceprimarul comunei Goldeanu Sărat	2016-2020 (100% realizat) 9,724 km de drum modernizat	5.670,129 lei	Fonduri europene Buzget local	Locală
A1.13	Modernizarea a 1,065 km de drum sătesc DS 4, comuna Glodceanu Sărat	Reducerea emisiilor asociate traficului rutier	nr km de drum modernizat	Viceprimarul comunei Glodceanu Sărat	2017-2021 (100% realizat)	552.000 lei	Fonduri europene Buzget local	Locală

Nr. M/A	Descriere M/A	Rezultat scontat	Indicator de monitorizare a progreselor	Responsabil	Perioadă implementare	Costuri	Sursă finanțare	Scara spațială
					1,065 km de drum modernizat			
A1.14	Modernizare a 9 km de rețea de drumuri locale în comuna Scutelnici	Reducerea emisiilor asociate traficului rutier	nr km de drum modernizat	Primarul comunei Scutelnici	2017-2020 (100%realizat) 9 km de drum modernizat	12.166.325,09 lei	PNDL	Locală
A1.15	Modernizare a 15,9 km de rețea de drumuri de interes local în comuna Gherăseni	Reducerea emisiilor asociate traficului rutier	nr km de drum modernizat	Primarul comunei Gherăseni	2018-2020 (100%realizat) 16,4 km drum modernizat	11.000.000 lei (valoare actualizată)	Buget local Buget de stat	Locală
A1.16	Modernizarea a 10 km de drumuri locale în comuna Vadu Pașii	Reducerea emisiilor asociate traficului rutier	nr km de drum modernizat	Primarul comunei Vadu Pașii	2018-2021 (100%realizat) 10 km de drum modernizat	5.013.527,41 lei (valoare actualizată)	PNDL	Locală
A1.17	Modernizarea a 8 km de infrastructură rutieră, comuna Vadu Pașii, jud Buzău	Reducerea emisiilor asociate traficului rutier	nr km de drum modernizat	Primarul comunei Vadu Pașii	2018-2021 (100%realizat) 8 km de drum modernizat	4 595925,51 lei (valoare actualizată)	PNDR	Locală
A1.18	Asfaltarea a 0,65 km de drumuri locale în comuna Viperești, jud. Buzău DC 81	Reducerea emisiilor asociate traficului rutier	nr km de drum modernizat	Primarul comunei Viperești jud. Buzău	2019-2020 (în derulare 100% realizat)	578.226 lei	Fonduri europene PNDR	Locală
A1.19	Modernizarea a 7,974 km de drumuri locale în comuna Viperești, jud. Buzău DC 81, DC 152, DS 48, DS 27	Reducerea emisiilor asociate traficului rutier	nr km de drum modernizat	Primarul comunei Viperești jud. Buzău	2019-2020 (100% realizat)	6.172.245,84 lei	Buget de stat PNDL Buget local	Locală
A1.20	Modernizarea a 8,369 km străzi în orașul Pătărlagele și DC 91	Reducerea emisiilor asociate traficului rutier	nr km de drum modernizat	Primarul orașului Pătărlagele	2019-2020 (100% realizat) 8,369 km de drum modernizat	5.206.256 lei	PNDL Buget local	Locală
A1.21	Modernizarea a 22 de străzi cu lungime totală aprox : 5.788 ml în Municipiul Râmnicu Sărat (inclus în proiectul integrat cu 2 componente: 1)Lucrări de asfaltare în cartierele Slam Râmnic, Sârbi, extindere Slam Râmnic, Barasca, Angel Saligny, Zidari și Alecu Bagdat din municipiul Rm. Sărat și	Reducerea emisiilor asociate traficului rutier	nr străzi asfaltate nr. cladiri reabilitate nr panouri fotovoltaice	Primarul municipiului Râmnicu Sărat	2019-2023 (proiect aflat în faza execuție lucrări)	9.446.000 lei	Fonduri structurale Fonduri proprii	Locală

Nr. M/A	Descriere M/A	Rezultat scontat	Indicator de monitorizare a progreselor	Responsabil	Perioada implementare	Costuri	Sursa finanțare	Sursa spațiului
	2) Execuție lucrări de reabilitare clădire și montare panouri fotovoltaice							
A1.22	Implementare Proiect Creșterea mobilității urbane cu caracter integral în infrastructura de transport public pentru reducerea emisiilor GES (Construire DEPOU - Achiziție 8 autobuze noi : 5/9 locuri, 3/18 locuri - Reabilitare 15 străzi în lungime totală de aprox. 7,5 km - 12 stații autobuz, - 3 stații bike sharing aprox. 30 de biciclete echipate sistem GPS)	Reducerea emisiilor asociate traficului rutier	nr autobuze achiziționate nr străzi reabilitate nr stații autobuz realizate nr stații bike sharing realizate nr biciclete echipate sistem GPS	Primarul municipiului Râmnicu Sărat	2019-2023 (proiect aflat în faza execuție lucrări)	45.535.372 lei	Fonduri structurale Fonduri proprii	Locală
A1.23	Sistem inteligent de trafic management al traficului și monitorizare, bazat pe soluții inovative	Reducerea emisiilor asociate traficului rutier	nr sisteme de trafic implementate	Primarul municipiului Buzău	2019-2023 (50%- Proiect aflat în faza de execuție)	23.599.234,70 lei cu TVA	FDER/ Buget de stat/ Buget local	Locală
A1.24	Modernizarea și creșterea gradului de atractivitate și siguranță a transportului public din Municipiul Buzău. Achiziționarea a 4 autobuze electrice, realizarea a 2 stații de încărcare și a 10 stații călători - sistem e-ticketing	Reducerea emisiilor asociate traficului rutier	nr stații de încărcare nr stații de călători sistem de ticketing	Primarul municipiului Buzău	2019-2022 (90%- Proiect aflat în faza de execuție livrare stații de încărcare, stații de călători, realizat sistem de ticketing)	21.499.657,77 lei cu TVA	FDER/ Buget de stat/ Buget local	Locală
A1.25	Achiziție pentru transportul public din Municipiul Buzău de autobuze electrice (9 autobuze electrice și 12 stații de încărcare)	Reducerea emisiilor asociate traficului rutier	nr autobuze achiziționate nr stații de încărcare realizate	Primarul municipiului Buzău	2019-2021 (90% Proiect aflat în faza de execuție 1/9 autobuze electrice, livrat 12 stații de încărcare)	30.014.834,55 lei cu TVA	FDER/ Buget de stat/ Buget local	Locală
A1.26	Amplasare locuri de parcare în municipiul Buzău. Asfaltarea a aproximativ 300 de locuri de parcare de reședință în zone balastate.	Reducerea emisiilor asociate traficului rutier	nr locuri de parcare asfaltate	Primarul municipiului Buzău	2020 (100% realizat) 651 locuri de parcare asfaltate	1.117.337 lei fără TVA	Buget local	Locală

Nr. M/A	Descriere M/A	Rezultat scontat	Indicator de monitorizare a progreselor	Responsabil	Perioadă implementare	Costuri	Sursă finanțare	Scară spațială
A1.27	Asfaltarea străzilor din municipiul Buzău.	Reducerea emisiilor asociate traficului rutier	nr. strazi asfaltate	Primarul municipiului Buzău	2020 (100% realizat) 20 strazi asfaltate	5.672.317 lei fără TVA	Buget local	Locală
M2	Încurajarea utilizării bicicletelor, a mersului pe jos							
A2.1	Realizarea unor trasee pietonale în municipiul Râmnicu Sărat pe o lungime de 7,5 km inclus în proiectul integrat privind construire locuințe colective sociale și modernizare străzi în municipiul Rm. Sărat	Reducerea emisiilor asociate traficului rutier prin încurajarea realizării deplasărilor pietonale	nr. locuințe colective sociale construite nr. strazi modernizate	Primarul Municipiului Râmnicu Sărat	2019-2023 (proiectul aflat în faza de execuție lucrări)	22.587.059,1 lei cu TVA (valoare actualizată)	POR 2014-2023, Fonduri proprii	Locală
A2.2	Dezvoltarea rețelei de piste dedicate circulației bicicletelor în municipiul Râmnicu Sărat prin realizarea a 10 km piste pentru bicicliști	Potențial de reducere a traficului local și aglomerației prin realizarea unei rețele coerente de piste pentru biciclete	nr. km piste bicicliști realizate	Primarul Municipiului Râmnicu Sărat	2023-2023 (proiect fără sursă de finanțare)	500.000 Euro	POR 2014-2020, Prioritate de investiții 3.2	Locală
A2.3	Sistem alternativ de mobilitate urbană utilizând stații automate de închiriere a bicicletelor (Buzău velocity). Achiziționarea unui număr de 370 de biciclete	Potențial de reducere a traficului local și aglomerației prin încurajarea utilizării bicicletei ca mijloc de transport	nr. biciclete achiziționate	Primarul municipiului Buzău	2019-2022 (50% proiect aflat în faza de licitație + proiectare + execuție)	11.871.255,02 lei cu TVA	FDER/ Buget de stat/ Buget local	Locală
A2.4	Reabilitarea zonei urbane pietonale multifuncționale Piața Daciei și conectarea la zona extinsă de mobilitate urbană	Reducerea emisiilor asociate traficului rutier prin încurajarea realizării deplasărilor pietonale	nr. zone urbane pietonale multifuncționale reabilitate	Primarul Municipiului Buzău	2019-2022 (60%- proiect aflat în faza de execuție)	24.140.837,46 lei cu TVA	FDER/ Buget de stat/ Buget local	Locală
M3	Domeniul rezidențial (locuințe, clădiri publice, spații verzi, șantiere) – surse de suprafață							
Reabilitarea termică a clădirilor publice și a locuințelor								
A3.1	Eficientizarea energetică a clădirii Dermato-Venerice –compartment al Spitalului județean Buzău (1 clădire anvelopată termic)	Reducerea emisiilor provenite din arderile rezidențiale	nr. clădiri anvelopate termic	Președintele Consiliului județean Buzău	2018-2021 (realizat 100%) 1 clădire anvelopată termic	1.957.725,66 lei	FEDR Buget Stat Buget Local	Județeană
A3.2	Consolidare, restaurare și dotare a clădirii Bibliotecii „Vasile Voiculescu” din Buzău (1 clădire anvelopată termic)	Reducerea emisiilor provenite din arderile rezidențiale	nr. clădiri anvelopate termic	Președintele Consiliului județean Buzău	2018-2023 (în faza de verificare a	18.467.853,04 lei	POR 2014-2020	Locală

Nr. M/A	Descriere M/A	Rezultat scontat	Indicator de monitorizare a progreselor	Responsabil	Perioada implementare	Costuri	Sursă finanțare	Scara spațială
A3.3	Modernizare și extindere a clădirii Școlii generale Ilie Pavel din municipiul Râmnicu Sărat (1 clădire anvelopată termic)	Reducerea emisiilor provenite din arderile rezidențiale	nr clădiri anvelopate termic	Primarul municipiului Râmnicu Sărat	2019-2022 (proiect aflat în faza de execuție lucrări)	4.000.000 lei	Fonduri structurale PNLD Fonduri proprii	Locală
A3.4	Reabilitare / Restaurare clădirii Colegiului Național Alexandru Vlașuță din municipiul Râmnicu Sărat (1 clădire anvelopată termic)	Reducerea emisiilor provenite din arderile rezidențiale	nr clădiri anvelopate termic	Primarul municipiului Râmnicu Sărat	2019-2022 (proiect aflat în faza de execuție lucrări)	18.500.000 lei	Fonduri structurale PNLD Fonduri proprii	Locală
A3.5	Îmbunătățirea performanțelor energetice ale clădirilor rezidențiale în municipiul Buzău. Se vor anvelopa termic 20 de clădiri.	Reducerea emisiilor provenite din arderile rezidențiale	nr clădiri anvelopate termic	Primarul Municipiului Buzău	2019-2023 (în implementare)	7.921.485,44 lei cu TVA 9.600.000 lei cu TVA	FIDER/ Buget de stat/ Buget local	Locală
A3.6	Îmbunătățirea performanțelor energetice ale clădirilor publice în municipiul Buzău. Se vor anvelopa termic 5 clădiri publice.	Reducerea emisiilor provenite din arderile rezidențiale	nr clădiri anvelopate termic	Primarul Municipiului Buzău	2019-2023 (stadiul actual al proiectului - în implementare 50 % realizat - 3 clădiri finalizate, 2 clădiri în faza de execuție lucrări)	20.715.588,52 lei cu TVA	FIDER/ Buget de stat/ Buget local	Locală
M4	Realizare/extindere rețea de distribuție a gazelor naturale							
A4.1	Extinderea rețelei de alimentare cu gaze naturale în comuna Valca Râmnicului cu 6 km de conductă	Reducerea cantității de combustibil lemnos utilizat pentru încălzire și implicit reducerea emisiilor atmosferice astfel: PM10: >10%, NOx: >1%, C6H6: >5%	nr km de de rețea de distribuție a gazelor naturale	Primarul comunei Valca Râmnicului	2019-2020 (100% realizat) 8 km de conductă introdusă	100.000 lei (valoare actualizată)	Buget local	Locală
A4.2	Extindere /concesionare rețea gaze naturale în satele Oreavul și Rubla cu 16,6 km, comuna Valca Râmnicului, județul Buzău	Reducerea cantității de combustibil lemnos utilizat pentru încălzire și implicit reducerea	km de rețea de distribuție a gazelor naturale	Primarul comunei Valca Râmnicului	2019-2022 (99% realizat) 16,4 km rețea de	5.700.000 lei (valoare actualizată)	Buget Local Surse atrase	Locală

Nr. M/A	Descriere M/A	Rezultat scontat	Indicator de monitorizare a progreselor	Responsabil	Perioadă implementare	Costuri	Sursă finanțare	Scara spațială
M5		emisiilor atmosferice astfel: PM10: >10%, NOx: >1%, C6H6: >5%			distribuție a gazelor introdusă			
Realizare/modernizare parcuri și spații publice urbane de agrement, identificare terenuri degradate pentru plantare perlele forestiere/impăduriri								
A5.1	Amenajare spații verzi în cartierele ANGHEL SALIGNY și extindere SLAM RAMNIC și realizarea unor investiții adiacente în infrastructura de acces către acestea (Amenajare spații verzi în suprafață totală de aproximativ 27.000 mp - Reabilitare strada Banu Mihalcea în lungime de 0,46 km)	Reducerea cantităților de emisii de CO2 provenite din traficul rutier	mp spații verzi amenajați km stradă reabilitată	Primarul Municipiului Râmnicu Sărat	2019-2022 (proiect aflat în faza execuție lucrări)	5.984.847 lei	Fonduri structurale Fonduri proprii	Locală
A5.2	Amenajarea 7827 mp de centru de agrement multifuncțional în comuna Valea Râmnicului	Reducerea cantităților de emisii de CO2 provenite din traficul rutier	nr mp de spații verzi amenajați	Primarul comunei Valea Râmnicului	2019-2020 (100% realizat) 7827 mp de spații verzi amenajați	450.000 lei	PNDL	Locală
A5.3	Regenerare spațiu urban adiacent Parcului Tineretului (7 ha)	Reducerea cantităților de emisii de CO2 provenite din traficul rutier	nr hectare de spațiu urban regenerat	Primarul Municipiului Buzău	2019-2020 (70% proiect aflat în faza de execuție)	21.149.521,48 lei cu TVA	FDER/ Buget de stat/ Buget local	Locală
A5.4	Reabilitare și modernizare a sistemului de iluminat, canalizație și spații verzi pe strada Transilvaniei, tronson Fabrica de Bere ieșire spre Vernești (4,4 km). Proiectul include amenajarea a 2700 mp de spațiu verde	Reducerea cantităților de emisii de CO2 provenite din traficul rutier	nr mp de spații verzi amenajate	Primarul Municipiului Buzău	2020-2021 (10%-În proiectare)	13.249.765,7 lei cu TVA	FDER/ Buget de stat/ Buget local	Locală
M6	Asigurarea unui grad de salubritate corespunzător al localităților și administrarea corespunzătoare a depozitului ecologic județean							
A6.1	Construirea unei platforme comunale de depozitare și gospodărire a gunoii de grajd în comuna Râmnicelu	Limitarea emisiilor atmosferice provenite de la gestionarea necorespunzătoare a deșeurilor	nr platforme comunale de depozitare a gunoii de grajd construite	Primarul comunei Râmnicelu	2018-2020 (100% realizat) 1 platformă comună de depozitare a gunoii de grajd construite	700.000 Euro	Buget de stat	Locală
A6.2	Colectarea selectivă a tuturor deșeurilor de la populație și instituții publice și asigurarea unei salubrități corespunzătoare la	Limitarea emisiilor atmosferice provenite de la gestionarea	procent de realizare	Primarul comunei Valea Râmnicului	2018-2022 (100% realizat)	240.000 lei (valoare actualizată)	Buget local	Locală

Nr. M/A	Descriere M/A	Rezultat scontat	Indicator de monitorizare a progreselor	Responsabil	Perioadă implementare	Costuri	Sursă finanțare	Scara spațială
	nivelul comunei Valea Râmnicului	necorespunzătoare a deseurilor						
A6.3	Colectarea selectivă a tuturor deșeurilor de la populație și instituții publice și asigurarea unei salubrități corespunzătoare la nivelul comunei Florica	Limitarea emisiilor atmosferice provenite de la gestionarea necorespunzătoare a deseurilor	procent de realizare	Primarul comunei Florica	2020-2021 (95% realizat)	120.000 lei (valoare actualizată)	Buget local	Locală
A6.4	Construirea unei platforme de depozitare și gospodărire a gunoului de grajd în comuna Gherăseni	Limitarea emisiilor atmosferice provenite de la gestionarea necorespunzătoare a deseurilor	nr platforme de depozitare construite	Primarul comunei Gherăseni	2018-2020 (100% realizat) 1 platformă de depozitare construite	1.800.000,00 lei	Buget local Buget de stat	Locală
A6.5	Colectarea selectivă a tuturor deșeurilor de la populație și instituții publice în comuna Vîperești, județul Buzău	Limitarea emisiilor atmosferice provenite de la gestionarea necorespunzătoare a deseurilor	procent de realizare	S.C. SALUBRITATE ECOLOGICA CISLAU SRL	Permanent (100% realizat)	0,49 lei/kg	Buget local	Locală
A6.6	Realizare a 52 de platforme îngropate în municipiul Buzău	Limitarea emisiilor atmosferice provenite de la gestionarea necorespunzătoare a deseurilor	nr platforme realizate	Primarul Municipiului Buzău	2020 (realizate 17 platforme îngropate)	3.930.056 lei fără TVA	Buget local	Locală
A6.7	Monitorizare a 14 depozite necontrolate de deșeurii prin reprezentanții Poliției Locale și prin amplasarea unor sisteme de supraveghere video în municipiul Buzău.	Limitarea emisiilor atmosferice provenite de la gestionarea necorespunzătoare a deseurilor	nr depozite de deșeurii monitorizate	Primarul Municipiului Buzău	2019-2023 (s-au montat sisteme de supraveghere video în 10 locații)	228.421 lei cu TVA (valoare actualizată)	Buget local	Locală
M.7	Producerea/utilizarea energiei electrice din surse regenerabile, etapizat și inițial pentru consumul instituțiilor și a clădirilor de locuințe							
A7.1	Realizarea iluminatului public aferent drumului comunal DC109-din com. Zărnești, jud. Buzău-prin utilizarea energiei verzi (53 stâlpi de iluminat cu lămpi LED și panouri fotovoltaice)	Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin utilizarea energiei alternative	nr stâlpi de iluminat cu lămpi led și panouri fotovoltaice	Primarul comunei Zărnești	2018-2020 (100% realizat) 53 stâlpi de iluminat cu lămpi led și panouri fotovoltaice	185.000,00 lei	PNDR Buget local	Locală
M.8	DOMENIUL PROMOVARE, CONȘTIENȚIZARE, INFORMARE							
	Conștientizarea populației potențial afectată de poluanții atmosferici							

Nr. M/A	Descriere M/A	Rezultat scontat	Indicator de monitorizare a progreselor	Responsabil	Perioadă implementare	Costuri	Sursa finanțare	Scara spațială
A8.1	Organizarea a 4 campanii/an de conștientizare a populației cu privire la efectele poluării atmosferice, surse majore de poluare și poluanții specifici, măsuri propuse pentru menținerea calității aerului la nivelul localității Calvini	Cresterea gradului de conștientizare a populației și de implicare în acțiunile privind protecția mediului	nr campanii/an în fiecare sat al comunei la care vor participa cel puțin 200 de persoane	Primarul comunei Calvini	2018-2021 (realizat 100%)	În funcție de natura campaniei	Buget local	Locală
A8.2	Organizarea a cel puțin 4 campanii/an de conștientizare a populației cu privire la efectele poluării aerului înconjurător prin arderea deșeurilor menajere și a celor vegetale în gospodării la nivelul localității Calvini	Cresterea gradului de conștientizare a populației și de implicare în acțiunile privind protecția mediului	nr campanii/an în fiecare sat al comunei și cel puțin 100 de persoane informate la nivelul comunei Calvini	Primarul comunei Calvini	2018-2021 (realizat 100%)	În funcție de natura campaniei	Buget local	Locală
A8.3	Organizarea unei acțiuni de educare ecologică și campanii de conștientizare a populației cu privire la efectele poluării aerului înconjurător la nivelul comunei Valea Râmnicului	Cresterea gradului de conștientizare a populației și de implicare în acțiunile privind protecția mediului	nr acțiuni organizate	Primarul comunei Valea Râmnicului	2018-2022 (100% realizat) 12 acțiuni organizate	1000 lei	Buget local	Locală
A8.4	Organizarea a cel puțin 2 acțiuni/an de educare ecologică și campanii de conștientizare a populației cu privire la efectele poluării aerului înconjurător la nivelul comunei Glodeanu Sărat	Cresterea nivelului de conștientizare a autorităților publice locale în ceea ce privește necesitatea și importanța acțiunilor privind protecția mediului	nr acțiuni organizate	Viceprimarul comunei Glodeanu Sărat	2016-2020 (100% realizat) 2 acțiuni organizate	În funcție de natura campaniei	Buget local	Locală

CONCLUZII

În vederea realizării raportului final de evaluare a măsurilor incluse în Planul de menținere a calității aerului până la sfârșitul anului 2021, s-au transmis adrese UAT-urilor din județul Buzău, prin care au fost solicitate informații privind stadiul de realizare a măsurilor pentru care sunt responsabile.

Concluziile acestui raport relevă faptul că măsurile prevăzute în plan sunt cele a căror realizare poate conduce la încadrarea în valorile limită, impunându-se finalizarea cât mai urgentă și a celor restante sau parțial realizate.

Analiza rezultatelor monitorizării stadiului de realizare a măsurilor prevăzute în Planul de menținere a calității aerului, relevă următoarele:

- măsura A1.2 - "Refacere pod peste râul Buzău, satul Vadu Pașii, extravilan comuna Vadu Pașii, județul Buzău (1km de pod) , a fost realizată 95%, fiind încheiată etapa de refacere a podului, urmând realizarea gabioanelor;
- măsura A1.3 - "Modernizare a 24,5 km de drum județean (DJ 204C, lim. jud. Vrancea – Bisoca- Sărulești- Vintilă Vodă , km 60+000+84+500 ", cu termen de finalizare 2022, a fost realizată 31,88%, proiectul fiind în derulare ;
- măsura A3.1 - "Eficientizarea energetică a clădirii Dermato-Venerice –compartment al Spitalului județean Buzău (1 clădire anvelopată termic)", cu termen de finalizare 2021, a fost realizată 100%;
- măsura A3.2 -" Consolidare, restaurare și dotare a clădirii Bibliotecii „Vasile Voiculescu” din Buzău (1 clădire anvelopată termic)", cu termen de finalizare 2022, a fost realizată aprox.10%, a fost prelungit termenul de implementare al proiectului până la data de 31.12.2023, în prezent aflându-se în faza de verificare a proiectului tehnic;
- măsura A1.23 - "Sistem inteligent de trafic management al traficului și monitorizare, bazat pe soluții inovative", pentru municipiul Buzău cu termen de finalizare 2023, a fost realizată 50%, proiectul fiind în faza de execuție;
- măsura A1.24 - "Modernizarea și creșterea gradului de atractivitate și siguranță a transportului public din Municipiul Buzău. Achiziționarea a 4 autobuze electrice, realizarea a 2 stații de încărcare și a 10 stații călători", cu termen de finalizare 2022, a fost realizată 90%. Proiectul se află în faza de execuție fiind livrate stații de încărcare, stații de călători, realizat sistemul de ticketing;
- măsura A1.25 - "Achiziție pentru transportul public din Municipiul Buzău de autobuze electrice", aflată în fază de execuție a fost realizată 90% (1 autobuz electric și 12 stații de încărcare);
- măsura A1.26 - " Amenajare locuri de parcare în municipiul Buzău. Asfaltarea a aproximativ 300 de locuri de parcare de reședință în zone balastate", a fost realizată prin amenajarea a 651 locuri de parcare;

- măsura A1.27 – "Asfaltarea străzilor din municipiul Buzău", a fost realizată prin asfaltarea a unui număr de 20 străzi;
- măsura A2.3 – "Sistem alternativ de mobilitate urbană utilizând stații automate de închiriere a bicicletelor (Buzău velocity). Achiziționarea unui număr de 370 de biciclete", cu termen de finalizare 2022, a fost realizată 50%, proiectul fiind în faza de licitație proiectare și execuție;
- măsura A2.4 – "Reabilitarea zonei urbane pietonale multifuncționale Piața Daciei și conectarea la zona extinsă de mobilitate urbană", cu termen de finalizare 2022, a fost realizată 60%, proiectul aflându-se în etapa de execuție;
- la măsura A3.5 – "Îmbunătățirea performanțelor energetice ale clădirilor rezidențiale în municipiul Buzău. Se vor anvelopa termic 20 de clădiri", cu termen de finalizare 2023, proiectul se află în faza de implementare;
- la măsura A3.6 – "Îmbunătățirea performanțelor energetice ale clădirilor publice în municipiul Buzău- Se vor anvelopa termic 5 clădiri publice", cu termen de finalizare 2023, proiectul se află în faza de implementare (3 clădiri finalizate și 2 clădiri în faza de execuție lucrări);
- la măsura A5.3 – „Regenerare spațiu urban adiacent Parcului Tineretului (7ha)", cu termen de finalizare 2020, proiectul se află în faza de execuție, 70%realizat;
- măsura A5.4 –" Reabilitare și modernizare a sistemului de iluminat, canalizație și spații verzi pe strada Transilvaniei, tronson Fabrica de Bere ieșire spre Vernești (4,4 km). Proiectul include amenajarea a 2700 mp de spațiu verde", cu termen de finalizare 2022 a fost realizat 10%, aflându-se în faza de proiectare;
- măsura A6.6 – "Realizare a 52 de platforme îngropate în municipiul Buzău" – 17 platforme îngropate realizate;
- pentru măsura A6.7 – "Monitorizare a 14 depozite necontrolate de deșeuri prin reprezentanții Poliției Locale și prin amplasarea unor sisteme de supraveghere video în municipiul Buzău", cu termen de finalizare 2023, au fost montate sisteme de supraveghere video în 10 locații;
- măsura A1.7 – "Asfaltarea a 6 km drum de interes local sat Amaru, com. Amaru, jud. Buzău",a fost realizată;
- măsura A1.8 – "Modernizarea a 10,597 km de drumuri de interes local în comuna Breaza, județul Buzău", cu termen de finalizare 2022, a fost realizată 48,51%;
- măsura A1.9 – "Îmbunătățirea a 0,0537 km rețea de drumuri de interes local sat Breaza, comuna Breaza, județul Buzău",a fost realizată;
- măsura A1.4 –" Modernizarea a 0,765 km DC 150 în satul Olari, Modernizarea a 1,867 km DC 55 în satul Frăsinet și Modernizarea a 5,699 km de drumuri sătești în comuna Calvinii, județul Buzău", a fost realizată aprox.20%, proiectul aflându-se în faza licitație a lucrărilor;

- măsura A8.1 – "Organizarea a 4 campanii/an de conștientizare a populației cu privire la efectele poluării atmosferice, surse majore de poluare și poluanții specifici, măsuri propuse pentru menținerea calității aerului la nivelul localității Calvinii", a fost realizată;
- măsura A8.2 – "Organizarea a cel puțin 4 campanii/an de conștientizare a populației cu privire la efectele poluării aerului înconjurător prin arderea deșeurilor menajere și a celor vegetale în gospodăria la nivelul localității Calvinii", a fost realizată;
- măsura A1.11 – „Modernizarea a 9,070 km de drum comunal (DC 94 Suchea-Trestioara-Crevelești-Moceau)", a fost realizată;
- la măsura A1.10 – "Modernizarea a 2,52 km DC156 Costești-Budișteni",cu termen de finalizare 2020, nu au fost realizate lucrări aferente obiectivelor de investiție;
- măsura A6.3 – "Colectarea selectivă a tuturor deșeurilor de la populație și instituții publice și asigurarea unei salubrități corespunzătoare la nivelul comunei Florica", cu termen de finalizare 2021, a fost realizată 95%;
- măsura A1.6 – „Modernizarea a 6,8 km rețea de drumuri de interes local în comuna Gălbinași", a fost realizată;
- măsura A1.15 – "Modernizare a 15,9 km de rețea de drumuri de interes local în comuna Gherăseni", a fost modernizată 16,4 km drum;
- măsura A6.4 – "Construirea unei platforme de depozitare și gospodărire a gunoierului de grajd în comuna Gherăseni", a fost realizată;
- măsura A1.12 – "Modernizarea a 9,724 km de drumuri comunale și sătești în comuna Goldeanu Sărat",a fost realizată;
- măsura A1.13 – "Modernizarea a 1,065 km de drum sătesc DS 4,comuna Glodeanu Sărat", a fost realizată;
- măsura A8.4 – "Organizarea a cel puțin 2 acțiuni/an de educare ecologică și campanii de constientizare a populației cu privire la efectele poluării aerului înconjurător la nivelul comunei Glodeanu Sărat", a fost realizată;
- măsura A1.20 – "Modernizarea a 8,369 km străzi în orașul Pătârlagele și DC 91", a fost realizată;
- măsura A6.1 – "Construirea unei platforme comunale de depozitare și gospodărire a gunoierului de grajd în comuna Râmnicelu", a fost realizată;
- la măsura A1.1 - a fost schimbată descrierea din "Reabilitare/modernizarea a 16,5 km de străzii (pe care circulă transportul public) în municipiul Râmnicu Sărat", în "Reabilitarea și modernizare drumuri în municipiul Râmnicu Sărat", sursa de finanțare fiind C.N.I (Compania Națională de Investiții), proiect fără sursă de finanțare;
- măsura A1.21 – "Modernizarea a 22 de străzi cu lungime totală de aprox 5.788 ml în Municipiul Râmnicu Sărat", a fost inclusă în proiectul integrat cu 2 componente: 1) Lucrări de asfaltare în

- cartierele Slam Râmnic, Sârbi, extindere Slam Râmnic, Barasca, Angel Saligny, Zidari și Alecu Bagdat din municipiul Rm. Sărat și
- 2) Execuție lucrări de reabilitare clădire și montare panouri fotovoltaice cu termen de finalizare 2023, în faza de execuție lucrări, în valoare de 11.606.237,30 lei având finanțare POR 2014-2023 și fonduri proprii);
- măsura A.1.22 -" Implementare Proiect Creșterea mobilității urbane cu caracter integrat în infrastructura de transport public pentru reducerea emisiilor GES (Construire DEPOU, achiziție 8 autobuze noi: 5/9 locuri, 3/18 locuri, reabilitare 15 străzi în lungime totală de aprox. 7,5 km, 12 stații autobuz, 3 stații bike sharing aprox. 30 de biciclete echipate sistem GPS), cu termen de finalizare anul 2023, aflată în faza de execuție lucrări;
 - măsura A.2.1 -" Realizarea unor trasee pietonale în municipiul Râmnicu Sărat pe o lungime de 7,5 km", inclusă în proiectul integrat privind construire locuințe colective sociale și modernizare străzi în municipiul Rm. Sărat cu termen de finalizare 2023, aflată în faza de execuție lucrări;
 - la măsura A.2.2 -"Dezvoltarea rețelei de piste dedicate circulației bicicletelor în municipiul Râmnicu Sărat prin realizarea a 10 km piste pentru bicicliști": proiectul a fost anulat din lipsă de fonduri;
 - măsura A3.3 -"Modernizare și extindere a clădirii Școlii generale Ilie Pavel din municipiul Râmnicu Sărat (1 clădire anvelopată termic)", se află în execuție lucrări;
 - măsura A3.4 - "Reabilitare / Restaurare clădirii Colegiului Național Alexandru Vlahuță din municipiul Râmnicu Sărat (1 clădire anvelopată termic)", se află în execuție lucrări;
 - măsura A5.1 -"Amenajare spații verzi în cartierele ANGHEL SALIGNY și extindere SLAM RAMNIC și realizarea unor investiții adiacente în infrastructura de acces către acestea (Amenajare spații verzi în suprafață totală de aproximativ 27.000 mp- Reabilitare strada Banu Mihalcea în lungime de 0,46 km)"se află în faza de execuție lucrări;
 - măsura A1.14 - "Modernizare a 9 km de rețea de drumuri locale în comuna Scutelnici", a fost realizată;
 - măsura A1.5- "Asfaltarea a 22km de drumuri comunale din Valea Râmnicului ",cu termen de finalizare 2021, a fost realizată, fiind asfaltați 29 km drum;
 - măsura A4.1 - „Extinderea rețelei de alimentare cu gaze naturale în comuna Valea Râmnicului cu 6 km de conductă”, a fost îndeplinită prin realizarea a 8 km rețea;
 - pentru măsura A4.2- "Extindere /concesionare rețea gaze naturale în satele Oreavul și Rubla cu 16,6 km, comuna Valea Râmnicului, județul Buzău " a fost modificată denumirea în "Înființare/concesionare rețea gaze naturale în satele Oreavul și Rubla cu 16,6 km, comuna Valea Râmnicului, județul Buzău, din obiectivul de investiții fiind realizat 16,4 km rețea;

- măsura A5.2 – „Amenajarea 7827 mp de centru de agrement multifuncțional în comuna Valea Râmnicului”, cu termen de finalizare 2021, a fost realizată;
- măsura A6.2 – “Colectarea selectivă a tuturor deșeurilor de la populație și instituții publice și asigurarea unei salubrități corespunzătoare la nivelul comunei Valea Râmnicului”, cu termen de finalizare 2022, a fost realizată;
- măsura A8.3 – „Organizarea unei acțiuni de educare ecologică și campanii de conștientizare a populației cu privire la efectele poluării aerului înconjurător la nivelul comunei Valea Râmnicului”, a fost realizată prin organizarea a 12 acțiuni;
- măsura A1.16 – “Modernizarea a 10 km de drumuri locale în comuna Vadu Pașii”, a fost realizată;
- măsura A1.17 – “Modernizarea a 8 km de infrastructură rutieră, comuna Vadu Pașii, jud. Buzău”, a fost realizată;
- măsura A1.18 – “Asfaltarea a 0,65 km de drumuri locale în comuna Viperești, jud. Buzău DC 81”, a fost realizată;
- măsura A1.19 – “Modernizarea a 7,974 km de drumuri locale în comuna Viperești, jud. Buzău DC 81, DC 152, DS 48, DS 27”, a fost realizată;
- măsura A6.5 – “Colectarea selectivă a tuturor deșeurilor de la populație și instituții publice în comuna Viperești, județul Buzău”, a fost realizată;
- măsura A7.1 – “Realizarea iluminatului public aferent drumului comunal DC109 - din comuna Zărnești, jud. Buzău prin utilizarea energiei verzi (53 stâlpi de iluminat cu lămpi LED și panouri fotovoltaice)”, a fost realizată.

COORDONATOR COMISIA TEHNICĂ

Director executiv D.A.P.I.,

PETRE IULIAN

