

**ROMÂNIA**  
**JUDEȚUL BISTRIȚA-NĂȘĂUD**



**CONSILIUL JUDEȚEAN**

**Proiect de hotărâre nr.IX/3188 din 09.02.2023  
pentru aprobarea Raportului privind stadiul realizării  
măsurilor din Planul de menținere a calității aerului în  
județul Bistrița-Năsăud, pentru anul 2022**

Consiliul Județean Bistrița-Năsăud, întrunit în ședință ordinară, în data de \_\_\_\_\_, în prezența președintelui și a \_\_\_\_ de consilieri județeni;

Având în vedere:

- Referatul de aprobare nr.IX/3187 din 09.02.2023 al Vicepreședintelui Consiliului Județean Bistrița-Năsăud;

- raportul nr.IV/3189 din 09.02.2023 al structurii Arhitect șef din cadrul Consiliului Județean Bistrița-Năsăud;

- raportul nr.IVAa/3109 din 09.02.2023 privind stadiul realizării măsurilor din Planul de menținere a calității aerului în județul Bistrița-Năsăud, pentru anul 2022;

- raportul final privind stadiul realizării măsurilor din Planul de menținere a calității aerului în județul Bistrița-Năsăud, 2018-2022, nr.200 din 08.02.2023, comunicat Consiliului Județean Bistrița-Năsăud cu adresa nr.11/08.02.2023, înregistrat la Consiliul Județean Bistrița-Năsăud cu nr. IV/3111/09.02.2023, elaborat în cadrul contractului nr.14389/24.06.2022 "Servicii de asistență tehnică pentru elaborarea Planului de menținere a calității aerului în județul Bistrița-Năsăud, 2023-2027";

- prevederile art.4, art.5 alin.(1) lit.k), art.21 alin.(1) lit.c), art.62 alin.(2) din Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;

- prevederile art.47-49 din Anexa la 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;

- prevederile Anexei nr.2 din Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr.2202/2020 privind aprobarea listelor cu unitățile administrativ-teritoriale întocmite în urma încadrării în regimuri de gestionare a ariilor din zonele și aglomerările prevăzute în anexa nr.2 la Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;

- prevederile Hotărârii Consiliului Județean Bistrița-Năsăud nr.186/2018 privind aprobarea Planului de menținere a calității aerului în județul Bistrița-Năsăud, 2018-2022;
- prevederile Hotărârii Consiliului Județean Bistrița-Năsăud nr.18/2020 pentru aprobarea Raportului privind stadiul realizării măsurilor din Planul de menținere a calității aerului în județul Bistrița-Năsăud, pentru anul 2019;
- prevederile Hotărârii Consiliului Județean Bistrița-Năsăud nr.24/2021 pentru aprobarea Raportului privind stadiul realizării măsurilor din Planul de menținere a calității aerului în județul Bistrița-Năsăud, pentru anul 2020;
- prevederile Hotărârii Consiliului Județean Bistrița-Năsăud nr.18/2022 pentru aprobarea Raportului privind stadiul realizării măsurilor din Planul de menținere a calității aerului în județul Bistrița-Năsăud, pentru anul 2021.
- avizul nr.IIA/ \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_ 2023 al Comisiei economice;
- avizul nr.IIA/ \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_ 2023 al Comisiei de urbanism;
- avizul nr.IIA/ \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_ 2023 al Comisiei de administrație;
- avizul nr.IIA/ \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_ 2023 al Comisiei juridice și de fonduri europene;

În temeiul prevederilor art.173 alin.(1) lit.d), lit.f), alin.(5) lit.i), art.182 alin.(1), art.196 alin.(1) lit.a) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

### **HOTĂRĂȘTE:**

**Art.1** Se aprobă Raportul privind stadiul realizării măsurilor din Planul de menținere a calității aerului în județul Bistrița-Năsăud, pentru anul 2022, conform Anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art.2** Prezenta hotărâre va fi adusă la cunoștință publică prin publicare pe site-ul Consiliului Județean Bistrița-Năsăud.

**Art.3** Prezenta hotărâre a fost adoptată cu un număr de \_\_\_\_\_ voturi „pentru”.

**Art.4** Cu ducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri se încredințează structura Arhitect șef, Biroul mediu, transport județean din cadrul Consiliului Județean Bistrița-Năsăud.

**Art.5** Prezenta hotărâre se comunică prin grija Serviciului resurse umane, organizare, relația cu consiliul județean, către:

- Vicepreședintele Consiliului Județean Bistrița-Năsăud, doamna Camelia Tabără;
- Biroul mediu, transport județean;
- Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;
- Garda Națională de Mediu, Comisariatul Județean Bistrița-Năsăud;
- Garda Forestieră Județeană Bistrița-Năsăud;
- Direcția de Sănătate Publică Bistrița-Năsăud;
- Direcția pentru Agricultură Bistrița-Năsăud;

- Direcția Regională de Statistică Bistrița-Năsăud;
- Inspectoratul de Poliție Județean Bistrița-Năsăud;
- Registrul Auto Român - Reprezentanța Bistrița-Năsăud;
- Inspectoratul de Jandarmi Județean Bistrița-Năsăud;
- Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Bistrița” al Județului Bistrița-Năsăud;
- Societatea ROMBAT S.A.;
- Societatea DAN STEEL GROUP S.A. Beclean;
- Primăria municipiului Bistrița;
- Primăria orașului Beclean;
- Primăria orașului Năsăud;
- Primăria orașului Sângeorz-Băi;
- Instituția Prefectului - județul Bistrița-Năsăud.

**INIȚIATOR:  
VICEPREȘEDINTE,  
CAMELIA TABĂRĂ**

**Aviz de legalitate:  
SECRETARUL GENERAL AL JUDEȚULUI,  
ALEXANDRINA-CRINA BORȘ**

**Nr. \_\_\_\_\_**

**Din \_\_.\_\_.2023**

S.S.I./1 ex.

*Notă: prezenta hotărâre se adoptă cu majoritate simplă (votul majorității consilierilor județeni prezenți - art.182 alin.(1) din Codul administrativ).*

Verificat: Compartiment pregătire documente, Monitorul Oficial Local	Avizat: Serviciul resurse umane, organizare, relația cu consiliul județean
Consilier superior, Maria Nicoară	Borgovan Paul Ioan, șef serviciu
Semnătura:	Semnătura:
Data:	Data:

Anexă la proiectul de Hotărâre nr. ....2023

Nr.IVAa/3109/09.02.2023

## **RAPORTUL ANUAL PRIVIND STADIUL REALIZĂRII MĂSURILOR DIN PLANUL DE MENȚINERE A CALITĂȚII AERULUI ÎN JUDEȚUL BISTRIȚA- NĂSĂUD, 2018-2022**

---

### **ANUL 2022**

#### **1. Cadrul legal**

Directiva 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa stabilește necesitatea de a reduce poluarea la niveluri care să minimizeze efectele nocive asupra sănătății umane, acordându-se atenție specială mediului ca întreg și de a îmbunătății monitorizarea și evaluarea calității aerului, inclusiv informarea publicului.

Prin Directiva 2004/107/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind arsenul, cadmiul, mercurul, nichelul, hidrocarburile aromatice policiclice în aerul înconjurător și Directiva 2015/1480 de modificare a mai multor anexe la Directivele 2004/107/CE și 2008/50/CE ale Parlamentului European și ale Comisiei, se stabilesc normele privind metodele de referință, validarea datelor și amplasarea punctelor de prelevare pentru evaluarea calității aerului înconjurător.

La nivelul țării noastre, evaluarea calității aerului înconjurător este reglementată prin Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare, Hotărârea Guvernului nr. 257/2015 privind Metodologia de elaborare a planurilor de calitate a aerului, a planurilor de acțiune pe termen scurt și a planurilor de menținere a calității aerului și Ordinul Ministerului Mediului nr.598/2018 privind aprobarea listelor cu unitățile administrativ-teritoriale întocmite în urma încadrării în regimuri de gestionare a ariilor din zonele și aglomerările prevăzute în Anexa nr. 2 la Legea 104/2011.



Legea 104/2011 are ca scop protejarea sănătății umane și a mediului ca întreg prin reglementarea măsurilor destinate menținerii calității aerului înconjurător acolo unde acesta corespunde obiectivelor pentru calitatea aerului. Conform art. 21, Consiliul Județean are ca atribuții, elaborarea planului de menținere a calității aerului, realizarea măsurilor din plan, care intră în responsabilitatea lui și întocmirea raportului privind realizarea măsurilor cuprinse în Planul de menținere a calității aerului.

Conform prevederilor Legii nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, în vederea evaluării calității aerului, în fiecare zonă sau aglomerare se delimitează arii care se clasifică în regimuri de evaluare în funcție de pragul superior sau inferior de evaluare a calității aerului.

Studiul pentru evaluarea calității aerului realizat la nivel național, pe baza datelor de monitorizare a calității aerului și a calculelor de emisii, încadrează Județul Bistrița-Năsăud în regimul II de gestionare a calității aerului, pentru care se elaborează și implementează *Planul de menținere a calității aerului* pentru poluanții dioxid de sulf, dioxid de azot, oxizi de azot, particule în suspensie (PM10), benzen, monoxid de carbon, plumb sau valorile-țintă pentru arsen, cadmiu, nichel benzo(a)piren și PM2,5, astfel cum sunt stabilite la lit. B.2 din anexa nr. 3 la Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.

Regimul II de gestionare reprezintă ariile din zonele și aglomerările în care nivelurile pentru dioxid de sulf, dioxid de azot, oxizi de azot, particule în suspensie, plumb, benzen, monoxid de carbon, sunt mai mici decât valorile limită, iar pentru arsen, cadmiu, nichel, benzo(a)piren particule în suspensie PM2,5 sunt mai mici decât valorile țintă stabilite prin Legea nr.104/2011.

Prin Planul de Menținere a calității aerului în județul Bistrița – Năsăud 2018-2022, s-au stabilit măsuri care sa asigure îmbunătățirea sau cel puțin, păstrarea calității aerului la același nivel.

## **2. Elaborarea Planului de menținere a calității aerului în județul Bistrița-Năsăud**

Autoritatea responsabilă de elaborarea și monitorizarea punerii în practică a măsurilor din Planul de Menținere a calității aerului în județul Bistrița – Năsăud este Consiliul Județean Bistrița – Năsăud, conform prevederilor Capitolului II, Secțiunea 2, Subsecțiunea 2.4, art. 56, paragraful (1) din Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.



În vederea elaborării Planului de menținere a calității aerului în județul Bistrița-Năsăud s-a constituit Comisia tehnică la nivel județean, numită prin Dispoziția Președintelui Consiliului Județean Bistrița-Năsăud nr.151/2017 privind constituirea Comisiei tehnice organizată la nivel județean pentru elaborarea Planului de menținere a calității aerului, cu modificările și completările ulterioare.

Prima etapă a elaborării Planului de menținere a calității aerului pentru județul Bistrița –Năsăud, a constat în realizarea Studiului de calitate al aerului în județul Bistrița -Năsăud, conform Metodologiei de realizare a planurilor de calitate a aerului, a planurilor de acțiune pe termen scurt și a planurilor de menținere a calității aerului. Acest studiu a fost elaborat de către S.C. Eco Simplex Nova S.R.L., în baza Contractului de servicii nr. 5040/01.04.2016 având ca obiect realizarea Studiului de calitate a aerului și acordarea de asistență tehnică pentru elaborarea Planului de menținere a calității aerului în județul Bistrița-Năsăud.

Inventarul emisiilor de poluanți din activitățile industriale și neindustriale pentru perioada 2013-2014 a fost furnizat de către Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, la care s-au adăugat analizele efectuate într-un număr variabil de puncte, componente ale unei rețele de monitorizare prestabilite. S-au luat în calcul și parametrii meteorologici pentru perioada 2013-2014, înregistrați și furnizați de către Administrația Națională de Meteorologie la stația meteorologică Bistrița (județul Bistrița-Năsăud).

Conform acestui studiu, principalele 2 surse de emisii care contribuie la degradarea calității aerului în județul Bistrița-Năsăud sunt cele rezultate din procesele de încălzire a clădirilor și de la vehiculele rutiere.

În cea de a doua etapă, pe baza Studiului de calitate a aerului, Comisia tehnică a elaborat Planul de menținere a calității aerului în județul Bistrița-Năsăud în concordanță cu prevederile legislației naționale și comunitare, conform căreia durata unui Plan de menținere a calității aerului poate fi de maximum 5 ani.

Planul de menținere a calității aerului a fost inițiat de către Consiliul Județean Bistrița-Năsăud la data de 12.04.2016 și a fost elaborat în cadrul Comisiei tehnice constituită la nivel județean, din care fac parte reprezentanți ai aparatului propriu al consiliului județean, ai unor instituții și autorități publice locale și județene din domeniul mediu, sănătate, silvicultură, transport, agricultură, ordine publică, statistică, Poliția Română, agenți economici, etc.



Conform art. 10 lit. m) din Legea nr. 104/2011, la elaborarea planului de menținere a calității aerului a participat și Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud în calitate de autoritatea publică teritorială pentru protecția mediului.

Propunerea de Plan de menținere a calității aerului a fost supusă procedurii de informare, consultare și participare a publicului la luarea deciziei. În data de 3 august 2017 a fost organizată o ședință de dezbatere publică, la sediul Consiliului Județean Bistrița-Năsăud.

Întrucât nu au existat observații din partea publicului interesat, în data de 10.08.2017, conform metodologiei, Planul de menținere a calității aerului în județul Bistrița-Năsăud a fost transmis spre analiză și avizare Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud și către Centrul de Evaluare a Calității Aerului din cadrul Agenției Naționale pentru Protecția Mediului.

După finalizarea etapei de evaluare, în care propunerea de Plan a fost modificată și completată conform solicitărilor transmise de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud și Centrul de Evaluare a Calității Aerului, Planul de menținere a calității aerului în județul Bistrița-Năsăud 2018-2022, a obținut Avizul favorabil nr. DCECA nr.1/4247/VT/16.11.2018 din partea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului, pe baza Referatului de avizare nr.11721/14.11.2018 emis de către Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, înregistrat la Consiliul Județean Bistrița-Năsăud cu nr. V/24073/21.11.2018.

Ulterior, așa cum se precizează la art.45 din Hotărârea de Guvern nr.257/2015, Planul de menținere a calității aerului a fost supus aprobării Consiliului Județean Bistrița-Năsăud și prin adoptarea Hotărârii Consiliului Județean Bistrița-Năsăud nr.186/2018 privind aprobarea Planului de menținere a calității aerului în județul Bistrița-Năsăud 2018-2022, acesta a devenit un document oficial și este publicat pe portalul Consiliului Județean Bistrița-Năsăud <http://www.portalbn.ro/>.

### **3. Monitorizarea și raportarea realizării măsurilor din Planul de menținere a calității aerului în județul Bistrița-Năsăud 2018-2022**

Planul de menținere a calității aerului în județul Bistrița – Năsăud 2018-2022, cuprinde un set de 16 măsuri pe care titularul/titularii de activitate trebuie să le realizeze, astfel încât să asigure îmbunătățirea sau cel puțin, păstrarea calității



aerului la același nivel, respectiv sub valorile țintă și precum și pentru asigurarea celei mai bune calități a aerului înconjurător în condițiile unei dezvoltări durabile.

Așa cum prevede calendarul Planului de menținere a calității aerului în județul Bistrița-Năsăud, măsurile implementează într-o perioadă maximum 5 ani sau până la trecerea în regimul I de evaluare.

Instituțiile, autoritățile, organismele și operatorii economici care au fost identificați pentru realizarea măsurilor din Planul de menținere a calității aerului răspund de punerea în aplicare și implementarea acestora și realizarea acțiunilor în termenele stabilite în plan pentru a asigura o eficiență crescută a îmbunătățirii calității aerului dar și pentru a menține distribuția efortului financiar la un nivel asumat.

Președinții consiliilor județene, personal și/sau prin compartimentele de specialitate din aparatul propriu, după caz, în colaborare cu autoritățile publice teritoriale de inspecție și control în domeniul protecției mediului și cu autoritățile publice teritoriale pentru protecția mediului, monitorizează și controlează stadiul realizării măsurilor/acțiunilor din planul de menținere a calității aerului.

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 va supune spre aprobare Consiliului Județean Bistrița-Năsăud, conform prevederilor Hotărârii Guvernului nr.257/2015. Raportul aprobat se va pune la dispoziția publicului prin postarea pe pagina proprie de internet <http://www.portalbn.ro/> și se va transmite Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud.

Prin Hotărârile Consiliului Județean Bistrița-Năsăud nr.18/2020, nr.24/2021 și nr.18/2022 au fost aprobate Rapoartele privind stadiul realizării măsurilor din Planul de menținere a calității aerului în județul Bistrița-Năsăud, pentru anul 2019, 2020, respectiv pentru anul 2021.

#### **4. Stadiul realizării măsurilor din Planul de menținere a calității aerului 2018-2022, aferent anului 2022**

Conform informațiilor furnizate de responsabilii pentru realizarea măsurilor, stadiul implementării măsurilor din Planul de menținere a calității aerului, 2018 - 2022, este următorul:





**RAPORTUL PRIVIND STADIUL REALIZĂRII MĂSURILOR DIN PLANUL DE MENȚINERE A CALITĂȚII AERULUI ÎN JUDEȚUL BISTRIȚA– NĂSĂUD, 2018 –2022**

Cod	Măsura	Responsabil	Termen realizare	Estimare costuri totale/ surse finanțare	Stadiul de realizare la momentul raportării Costuri (lei cu TVA)	Indicator de monitorizare %	Stadiul fizic
<b>1. Energie – instalații mici de ardere (rezidențial, comercial, clădiri administrație)</b>							
<b>SC1</b>	Reabilitarea termică și a sistemelor de încălzire pentru școli și clădiri administrative care sunt în administrarea primăriilor sau autorităților publice din județ	Președintele Consiliului Județean Bistrița-Nasaud	2018-2022	6.064.034,31 lei, POR 2014-2020, Creșterea eficienței energetice a Secțiilor externe ale Spitalului Județean de Urgență Bistrița, situate pe str. Ghinzii, nr. 26, Bistrița, județul Bistrița-Năsăud	6.064.034,31 lei	1 clădire 100%	Finalizat
		Președintele Consiliului Județean Bistrița-Nasaud	2018-2022	10.597.117,71 lei, POR 2014-2020, Creșterea eficienței energetice a Secțiilor externe ale Spitalului Județean de Urgență Bistrița, situate pe str. Alba Iulia, nr.7, Bistrița, județul Bistrița-Năsăud	10.597.117,71	4 clădiri 100%	Finalizat
		Președintele Consiliului Județean Bistrița-Nasaud	2022-2024	19.720.390,00 lei, POR 2021-2027 Creșterea eficienței energetice la Serviciul de Ambulanță Județean Bistrița-Năsăud, municipium Bistrița, str. Ghinzii nr.26A	103.530,00	4 clădiri 0,52%	Se așteaptă deschiderea POR 2021-2027 în vederea depunerii proiectului
		Președintele Consiliului Județean Bistrița-Nasaud	2022-2024	6.366.019,88 lei, PNRR Renovare energetică la imobilul situat în localitatea Năsăud, str.Vasile Nașcu nr.47, județul Bistrița-Năsăud	38.377,20 lei	1 clădire 0,60%	In curs de executie



**RAPORTUL PRIVIND STADIUL REALIZĂRII MĂSURILOR DIN PLANUL DE MENȚINERE A CALITĂȚII AERULUI ÎN JUDEȚUL BISTRIȚA– NĂSĂUD, 2018 –2022**

Cod	Măsura	Responsabil	Termen realizare	Estimare costuri totale/ surse finanțare	Stadiul de realizare la momentul raportării Costuri (lei cu TVA)	Indicator de monitorizare %	Stadiul fizic
		Președintele Consiliului Județean Bistrița-Nasaud	2022-2024	6.002.592,33 lei, PNRR „Renovare energetică la Centrul Școlar de Educație Incluzivă Beclean”	36.402,35	1 clădire 0,61%	In curs de executie
		Președintele Consiliului Județean Bistrița-Nasaud	2022-2024	17.994.878,66 PNRR Renovare energetică la Centrul Școlar de Educație Incluzivă nr.1 Bistrița	95.486,06	3 clădiri 0,53%	In curs de executie
		Președintele Consiliului Județean Bistrița-Nasaud	2022-2024	10.350.406,01 lei, PNRR Renovare energetică la Centrul Școlar de Educație Incluzivă nr. 2 Bistrița	64.262,42	3 clădiri 0,62%	In curs de executie
		Președintele Consiliului Județean Bistrița-Nasaud	2022-2024	13.548.646,79 lei, PNRR Renovare energetică la Școala Profesională Specială Sfânta Maria Bistrița	100.362,93	9 clădiri 0,74%	In curs de executie
		Președintele Consiliului Județean Bistrița-Nasaud	2022-2026	485.108.936,57 lei, PNRR Spitalul Județean de Urgență Bistrița - extinderea pavilionului spitalului prin construirea unei clădiri noi	1.348.707,63	2 clădiri 0,28%	In curs de executie



**RAPORTUL PRIVIND STADIUL REALIZĂRII MĂSURILOR DIN PLANUL DE MENȚINERE A CALITĂȚII AERULUI ÎN JUDEȚUL BISTRIȚA– NĂSĂUD, 2018 –2022**

Cod	Măsura	Responsabil	Termen realizare	Estimare costuri totale/ surse finanțare	Stadiul de realizare la momentul raportării Costuri (lei cu TVA)	Indicator de monitorizare %	Stadiul fizic
		Primarul orașului Sângeorz-Băi	2018-2022	2.286.901,12 lei, POR 2014 – 2020 339.769,24 lei BL Extindere, mansardare și lucrări de reabilitare la grădinița cu program prelungit din orașul Sângeorz-Băi, județul Bistrița-Năsăud	2.286.901 339.769,24	1 clădire 100%	Finalizat
		Primarul orașului Sângeorz-Băi	2018-2022	10.023.784,66 lei, POR 2014 – 2020 BL 2% 30.672,25 lei Lucrări de Modernizare și Reabilitare la Școala Gimnazială Artemiu Publiu Alexi, clasele I-VIII” LOT 1 - CLĂDIREA 1 LOT 2 – CLĂDIREA B		2 clădiri 80%	În implementare
		Primarul orașului Sângeorz-Băi	2022-2024	30.000.000 lei, CNI Reabilitare și Extindere la Liceul Teoretic Solomon Haliță în orașul Sângeorz-Băi, județul Bistrița-Năsăud		1 clădire	S-a semnat contractual de finanțare
		Primarul orașului Năsăud	2022	5.442.598,43 lei, POR 2014-2020 Creșterea eficienței energetice a blocurilor de locuințe din orașul Năsăud, județul Bistrița-Năsăud, etapa I	5.442.598,43	9 clădiri 100%	Finalizat
		Primarul orașului Năsăud	2022-2023	7.575.113,77 lei, PNRR Eficientizare Energetica Liceul Economic Năsăud	0	1 clădire	În contractare



**RAPORTUL PRIVIND STADIUL REALIZĂRII MĂSURILOR DIN PLANUL DE MENȚINERE A CALITĂȚII AERULUI ÎN JUDEȚUL BISTRIȚA– NĂSĂUD, 2018 –2022**

Cod	Măsura	Responsabil	Termen realizare	Estimare costuri totale/ surse finanțare	Stadiul de realizare la momentul raportării Costuri (lei cu TVA)	Indicator de monitorizare %	Stadiul fizic
		Primarul orașului Năsăud	2022-2023	12.407.669,87 lei, PNRR Creșterea Eficienței Energetice a Blocurilor de locuințe din orașul Năsăud, județul Bistrița-Năsăud – etapa II	0	2 blocuri	În contractare
		Primarul comunei Budacu de Jos	2017-2022	2.790.670,65 lei, PNDR Modernizare și dotare Cămin Cultural Budacu de Jos și Buduș	2.790.670,65	1 clădire 100%	Finalizat
		Primarul comunei Căianu Mic	2018-2023	62.392 lei, Reabilitare 1.Gradinita cu program normal din localitatea Caianu Mare, 2.Gradinita cu program normal din localitatea Dobric 3.Scoala Gimnaziala din localitatea Dobric 4.Dispensarul uman din localitatea Caianu Mic	62.392 lei	4 clădiri 100%	Finalizat
		Primarul comunei Cicei Giurgești	2019-2022	1.154.468,54 lei, PNDL Reabilitare Energetică Școala Gimnazială Ciceu-Giurgesi, Jud. Bistrița-Năsăud	1.310.235,69	1 clădire 100%	Finalizat
		Primarul Comunei Dumitrita	2018-2020	1.770.676 lei, Reabilitare Scoala Gimnaziala cls ,I-VIII din loc.Budacu de Sus, com.Dumitrita	1.770.676	1 clădire 100%	Finalizat
		Primarul Comunei Dumitrita	2018-2020	1.195.098 lei, Reabilitare Scoala Gimnaziala cls ,I-VIII din loc.Dumitrita ,com.Dumitrita	1.195.098	1 clădire 100%	Finalizat



**RAPORTUL PRIVIND STADIUL REALIZĂRII MĂSURILOR DIN PLANUL DE MENȚINERE A CALITĂȚII AERULUI ÎN JUDEȚUL BISTRIȚA– NĂSĂUD, 2018 –2022**

Cod	Măsura	Responsabil	Termen realizare	Estimare costuri totale/ surse finanțare	Stadiul de realizare la momentul raportării Costuri (lei cu TVA)	Indicator de monitorizare %	Stadiul fizic
		Primarul comunei Ilva Mică	2019-2022	2.222.226,65 lei, BL, Reabilitare Scoala gimnazialanr.2, Ilva Mica	2.222.226,65	1 cladire 100%	Finalizat
		Primarul comunei Ilva Mică	2021-2023	2.443.566,52 , AFM - Fondul pentru mediu Reabilitare termică și energetică, clădire P+1, Primărie și Casa Tineretului, comuna Ilva Mică, județul Bistrița-Năsăud		1 clădire	Documentație tehnică, PT și DALI depuse la AFM
		Primarul comunei Ilva Mică	2022-2025	1.902.491,29 lei, PNRR Reabilitarea moderată a construcțiilor administrative și social culturale, pentru a îmbunătăți serviciile publice prestate la nivelul U.A.T. Ilva Mică, jud. B-N		1 clădire	Promovare, proiect eligibil prin PNRR
		Primarul comunei Ilva Mică	2022-2025	3.214.326,19 lei, PNRR, Componenta C10- Fondul Local Reabilitare energetică clădire Școala Gimnazială P+1, Comuna Ilva Mică		1 clădire	Promovare, Proiect depus spre finanțare prin PNRR
		Primarul comunei Mărișelu	2021-2023	2.992.679,10 lei, AFM Creșterea eficienței energetice și gestionarea inteligentă a energiei în clădirile publice – clădire primărie Mărișelu		1 clădire	Elaborarea documentației tehnice PT și DALI
		Primarul comunei Mărișelu	2022-2023	1.608.994,53 lei, BL Reabilitare și modernizare Cămin Cultural în localitatea Domnești, comuna Mărișelu, județul Bistrița-Năsăud	271.548,96	1 clădire 18%	În curs de execuție
		Primarul comunei Miceștii de Câmpie	2021-2023	2.997.124 lei, AFM - Fondul pentru mediu Creșterea eficienței energetice și gestionarea inteligentă a energiei în clădirile publice- Grădinița și Primăria Miceștii de Câmpie		2 clădiri	Proiect pregătit pentru depunere.



**RAPORTUL PRIVIND STADIUL REALIZĂRII MĂSURILOR DIN PLANUL DE MENȚINERE A CALITĂȚII AERULUI ÎN JUDEȚUL BISTRIȚA– NĂSĂUD, 2018 –2022**

Cod	Măsura	Responsabil	Termen realizare	Estimare costuri totale/ surse finanțare	Stadiul de realizare la momentul raportării Costuri (lei cu TVA)	Indicator de monitorizare %	Stadiul fizic
							Se așteaptă deschidere a sesiunii de finanțare.
		Primarul comunei Silivașu de Câmpie	2018-2022	1.142.628 lei, PNDL+BL Reabilitare cladire administrativa	681.674	1 cladire 60%	In curs de executie
		Primarul comunei Zagra	2019-2022	1.571.783 lei, PNDL+BL „Reabilitare si lucrari necesare obtinerii autorizatiei de securitate la incendiu la Scoala Gimnaziala in localitatea Zagra, comuna Zagra, judetul Bistrita Nasaud”	1.571.783	1 cladire 100%	Finalizat
		Primarul comunei Zagra	2019-2022	1.654.000 lei Extindere si reabilitare sediu Primarie Zagra	1.654.000	1 cladire 100%	Finalizat
<b>SC2</b>	Reabilitarea termică a locuințelor în Bistrița – 20% din nr. total al blocurilor de locuințe construite până în anul 1990 (473 blocuri, respectiv 22.183 apartamente)	Primarul Municipiul Bistrița	2018 -2022	46.348.224 lei, POR 2014-2020 60% , BL 30%, Asociații proprietari 10%, Reabilitarea termica a 97 blocuri (propușe), total: 2.260 apartamente	59.613.417,19	69 blocuri, 3.240 ap. finalizate, 71%	In curs de executie 69 blocuri finalizate in 2021, cu un număr total de 3.240 apartamente. ♦ Până în 30.11.2022 nu sunt blocuri finalizate suplimentar (față de cele 69), dar un nr. de alte 64 blocuri sunt în



Cod	Măsura	Responsabil	Termen realizare	Estimare costuri totale/ surse finanțare	Stadiul de realizare la momentul raportării Costuri (lei cu TVA)	Indicator de monitorizare %	Stadiul fizic
							diverse stadii de realizare: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>10 blocuri</b> in executie cu fonduri de la MDLPA;</li> <li>▪ <b>35 blocuri</b> depuse pe PNRR în faza proiectare DALI;</li> <li>▪ <b>19 blocuri</b> in proiectare in vederea depunerii la finantare pe POR 2021-2027.</li> </ul>
<b>3. Transport</b>							
<b>SC3</b>	Creșterea mobilității durabile în Municipiul Bistrița Reabilitarea rețelei stradale, inclusiv a intersecțiilor, podurilor și trotuarelor în Municipiul Bistrița	Primarul Municipiul Bistrița	2018-2022	19.000.000 lei BL+POR 2014-2020 ▪ Străzi finalizate in dec. 2022: 1. Str. Valea Ghinzii: Lungime carosabil= 2.390 m Suprafată carosabil= 14.140 mp 2. Str. Aerodromului: Lungime carosabil= 1.095 m Suprafată carosabil= 8.205 mp 3. Str. Simfoniei: Lungime carosabil= 266,71 m Suprafată carosabil= 1.463 mp 4. Str. Dinu Lipatti: Lungime carosabil= 895 m Suprafată carosabil= 5.665 mp.	21.000.000/anul 2022	41,582 km (din care 36,935 km realizati pana in 30.11. 2021)	In curs de executie



**RAPORTUL PRIVIND STADIUL REALIZĂRII MĂSURILOR DIN PLANUL DE MENȚINERE A CALITĂȚII AERULUI ÎN JUDEȚUL BISTRIȚA– NĂSĂUD, 2018 –2022**

Cod	Măsura	Responsabil	Termen realizare	Estimare costuri totale/ surse finanțare	Stadiul de realizare la momentul raportării Costuri (lei cu TVA)	Indicator de monitorizare %	Stadiul fizic
				▪Străzi în curs de realizare: Str. Tarpiului: Lungime carosabil= 2.720 m Suprafață carosabil= 18.445,5 mp			
<b>SC4</b>	Amenajare piste de biciclete în Municipiul Bistrița	Primarul Municipiul Bistrița	2022 (parțial-finalizare 2023)	15.896.956 lei, POR 2014-2020 + BL Amenajare piste de biciclete în Municipiul Bistrița	12.000.000	12 km 67%	In curs de executie
<b>SC5</b>	Creșterea mobilității durabile la nivelul județului	Președintele Consiliului Județean Bistrița-Nasaud	2020-2023	21.892.788,39 lei, POR 2014-2020 Modernizare DJ 173B, km 2+728 – 10+000, Bistrița – Târbuiu Titlul proiectului: Conectarea la rețeaua TEN-T a comunităților rurale ale județului Bistrița-Năsăud, limitrofe DJ 172 și DJ 173, Cod SMIS 125113	0	7,272 km 0%	Se realizeaza PT
		Președintele Consiliului Județean Bistrița-Nasaud	2020-2022	10.123.190,29 lei , POR 2014-2020, 3. Modernizare DJ 173, km 15+245-22+000, Budacu de Sus-Șoimuș, Titlul proiectului: Conectarea la rețeaua TEN-T a comunităților rurale și locuitorilor din Sudul județului Bistrița-Năsăud”, Cod SMIS Proiect: 125108	6.395.849,09	6,755 km 63%	In curs de execuție





**RAPORTUL PRIVIND STADIUL REALIZĂRII MĂSURILOR DIN PLANUL DE MENȚINERE A CALITĂȚII AERULUI ÎN JUDEȚUL BISTRIȚA– NĂSĂUD, 2018 –2022**

Cod	Măsura	Responsabil	Termen realizare	Estimare costuri totale/ surse finanțare	Stadiul de realizare la momentul raportării Costuri (lei cu TVA)	Indicator de monitorizare %	Stadiul fizic
		Președintele Consiliului Județean Bistrița-Nasaud	2020-2022	16.059.173,12 lei, POR 2014-2020, Modernizare DJ 172G, km 0+000-10+000, Nușeni-Feleac-Chiraleș Titlul proiectului: Conectarea la rețeaua TEN-T a comunităților rurale din Centrul județului Bistrița-Năsăud, văile Șieului, Budacului și Meleșului”, Cod SMIS Proiect: 125111	16.059.173,12 lei	10 km 100%	Finalizat
		Președintele Consiliului Județean Bistrița-Nasaud	2020-2022	16.713.978,40 lei, POR 2014-2020, Modernizare DJ 172G, km 43+298 - 50+000, Satu Nou – Cușma Titlul proiectului: Conectarea la rețeaua TEN-T a comunităților rurale din Centrul județului Bistrița-Năsăud, văile Șieului, Budacului și Meleșului”, Cod SMIS: 125111	8.356.989,20	6,702 km 50%	In curs de execuție
		Președintele Consiliului Județean Bistrița-Nasaud	2020-2023	52.116.047,35 lei, POR 2014-2020, Modernizare DJ 173, km 25+309-39+842 Șieu-Teaca, km 42+968-54+100 (DN 15A) Teaca-Ocnița Titlul proiectului: Conectarea la rețeaua TEN-T a comunităților rurale și locuitorilor din Sudul județului Bistrița-Năsăud”, Cod SMIS Proiect: 125108	28.624.830 lei	25,665 km 59%	In curs de execuție
		Președintele Consiliului Județean Bistrița-Nasaud	2020-2022	17.178.075,5 lei , BL, Modernizare DJ 162, km 38+839-45+439, Silivașu de Câmpie (DN16)-Șopteriu	15.179.389,51 lei	6,6 km 68,16%	In curs de execuție



**RAPORTUL PRIVIND STADIUL REALIZĂRII MĂSURILOR DIN PLANUL DE MENȚINERE A CALITĂȚII AERULUI ÎN JUDEȚUL BISTRIȚA– NĂSĂUD, 2018 –2022**

Cod	Măsura	Responsabil	Termen realizare	Estimare costuri totale/ surse finanțare	Stadiul de realizare la momentul raportării Costuri (lei cu TVA)	Indicator de monitorizare %	Stadiul fizic
		Președintele Consiliului Județean Bistrița-Nasaud	2020-2022	59.094.655,46 lei, POR 2014-2020, Modernizare DJ 172D, Lot 1 Tronson 2, km 5+115- 11+578, lac Colibița-Colibița Titlul proiectului: Modernizare DJ 172D: Mureșenii Bârgăului (DN 17) - Lac Colibița - Colibița - Bistrița Bârgăului (DN17) - (DN 17) Josenii Bârgăului - Strâmba - Ilva Mică (DN 17D) - Poiana Ilvei - Măgura Ilvei - Ilva Mare - Lunca Ilvei - Limita jud. Suceava, jud. Bistrița-Năsăud, Lot 1 Tronson 2, Cod SMIS Proiect: 109939	59.094.655,46 lei	6,463 km 100%	Finalizat
		Președintele Consiliului Județean Bistrița-Nasaud	2021-2022	2.834.266,99 lei, BL Modernizare drum județean 154D, km 16+120 – 20+000, Budurleni – Brăteni, județul Bistrița-Năsăud, Tronson 1, km 16+120 – 17+515	2.834.266,99 lei	1,395 km 100%	Finalizat
		Consiliului Județean Bistrița-Nasaud	2021-2023	3.789.971,55 lei, BL Modernizare DJ 172G, Sărățel-DJ 154, jud. Bistrița-Năsăud	3.324.421,88 lei	1 km 80%	In curs de execuție
		Consiliului Județean Bistrița-Nasaud	2021-2023	3.957.501,57 lei, BL Pod pe DJ 172G, Sărățel, județul Bistrița-Năsăud	1.968.255,75 lei	50,52% 1 pod	In curs de execuție



**RAPORTUL PRIVIND STADIUL REALIZĂRII MĂSURILOR DIN PLANUL DE MENȚINERE A CALITĂȚII AERULUI ÎN JUDEȚUL BISTRIȚA– NĂSĂUD, 2018 –2022**

Cod	Măsura	Responsabil	Termen realizare	Estimare costuri totale/ surse finanțare	Stadiul de realizare la momentul raportării Costuri (lei cu TVA)	Indicator de monitorizare %	Stadiul fizic
		Consiliului Județean Bistrița-Nasaud	2022-2023	18.057.120,24 lei, BL Lucrări de consolidare pe DJ 172G, km 43+600-48+580, județul Bistrița-Năsăud	0	0%	Obținerea avizelor
		Consiliului Județean Bistrița-Nasaud	2022-2024	4.589.244,54 lei, BL Lucrări de consolidare pe DJ 173C, km 3+055-3+300, Bistrița - Budacu de Jos, județul Bistrița-Năsăud	0	0%	Obținerea avizelor
		Consiliului Județean Bistrița-Nasaud	2022-2023	30.602.046,14 lei, BL Lucrări de consolidare/stabilizare versanți și refacere platformă drum județean 173, Budacu de Sus -Șoimuș, județul Bistrița-Năsăud	0	0%	Licitație
		Consiliului Județean Bistrița-Nasaud	2021-2023	10.204.774,87 lei, BL Amenajari exterioare pentru agrement, dotari sportive si functiuni complexe la Complexul Sportiv situat in localitatea Unirea, Str. Aerodromului, nr.33, Municipiul Bistrita-Nasaud	0	0%	În curs de execuție
		Consiliului Județean Bistrița-Nasaud	2018-2024	461.759.450,00 lei, PNDL Modernizare drumuri județene, DJ154D Domnești-Nețeni-Albeștii Bistriței, DJ162 Sânmihaiu de Câmpie-Visuia și DJ172A Beclean-Chiochiș, județul Bistrița-Năsăud	0	45 km 0%	Obținerea avizelor



**RAPORTUL PRIVIND STADIUL REALIZĂRII MĂSURILOR DIN PLANUL DE MENȚINERE A CALITĂȚII AERULUI ÎN JUDEȚUL BISTRIȚA– NĂSĂUD, 2018 –2022**

Cod	Măsura	Responsabil	Termen realizare	Estimare costuri totale/ surse finanțare	Stadiul de realizare la momentul raportării Costuri (lei cu TVA)	Indicator de monitorizare %	Stadiul fizic
		Consiliului Județean Bistrița-Nasaud	2018-2023	20.070.668.93 lei, PNDL Modernizare DJ 173 C , km 9+125 - 19+860, Buduș - Șieu	11.562.128,99	10,73km 58%	În curs de execuție
		Consiliului Județean Bistrița-Nasaud	2022-2026	142.410.312,26 lei, Programul Național de Investiții Anghel Saligny Modernizare DJ 154, km 17+000-51+720, Limită județ Mureș – Sărata - DN 17, județul Bistrița-Năsăud	0	35 km 0%	Obținerea avizelor
		Consiliului Județean Bistrița-Nasaud	2022-2026	548.000.000 lei, POR 2021-2027 Reabilitare DJ 151 km 45+810-126+736, limită jud. Mureș - Bistrița, județul Bistrița-Năsăud	0	77,1 km 0%	Obținerea avizelor
		Primarul orașului Beclean	2021-2024	86.555.809 lei, POIM 2014-2020, Varianta de ocolire a orașului Beclean	51.933.485	1.195 km, 1 pod traversare râu Someș: 0,5836 km	In curs de execuție
		Primarul orașului Beclean	2019 -2022	23.238.401,34 lei, POR 2014-2020, Drumul Gării din Beclean. Îmbunătățirea mobilității urbane a orașului Beclean, 7 km piste biciclete, 5 km drumuri, 7 km trotuare	22.076.480	7 km piste biciclete, 5 km drumuri, 7 km trotuare 95%	In curs de execuție



**RAPORTUL PRIVIND STADIUL REALIZĂRII MĂSURILOR DIN PLANUL DE MENȚINERE A CALITĂȚII AERULUI ÎN JUDEȚUL BISTRIȚA– NĂSĂUD, 2018 –2022**

Cod	Măsura	Responsabil	Termen realizare	Estimare costuri totale/ surse finanțare	Stadiul de realizare la momentul raportării Costuri (lei cu TVA)	Indicator de monitorizare %	Stadiul fizic
		Primarul orașului Beclean	2019 - 2022	22.848.199,94 lei POR 2014-2020, Dezvoltarea mobilității urbane în orașul Beclean, Etapa a II extinderea, 5 km, piste biciclete, 7 km drumuri, 7 km trotuare	21.705.790	5 km piste biciclete, 7 km drumuri, 7 km trotuare 95%	In curs de execuție
		Primarul orașului Năsăud	2020-2022	Reabilitare si modernizare străzi in orașul Năsăud, județul Bistrița-Năsăud etapa III	18.814.194,11 Programul Anghel Saligny	6,4 km	In curs de execuție
		Primarul orașului Năsăud	2020-2022	5.031.205,76 lei, PNDR+BL, Modernizare Drumuri agricole în orașul Năsăud, județul Bistrița-Năsăud, aprox. 7,5 km, 7 tronsoane de drumuri agricole propuse a se moderniza, în extravilanul orașului Năsăud după cum urmează: VALEA PODULUI – cu o lungime de 1040 ml. VALEA CASELOR – cu o lungime de 1120 ml. AVRAM IANCU - cu o lungime de 1286 ml. GĂGI - cu o lungime de 1263 ml. DRUMUL PRISLOPULUI -cu o lungime de 1633 ml. DRUMUL MINTIULUI (spre NIMIGEA) - cu o lungime de 743 ml. CALEA REBRIL - cu o lungime de 658 ml. TOTAL LUNGIME DRUMURI REABILITATE: 7.743 ml.	4.539.000,00	7,5 km 90%	In curs de execuție



**RAPORTUL PRIVIND STADIUL REALIZĂRII MĂSURILOR DIN PLANUL DE MENȚINERE A CALITĂȚII AERULUI ÎN JUDEȚUL BISTRIȚA– NĂSĂUD, 2018 –2022**

Cod	Măsura	Responsabil	Termen realizare	Estimare costuri totale/ surse finanțare	Stadiul de realizare la momentul raportării Costuri (lei cu TVA)	Indicator de monitorizare %	Stadiul fizic
		Primarul orașului Sângeorz -Băi	2022-2023	22.818.631,60 lei, POR 2014-2020, + BL 2% 451.443,52 lei Amenajare piste de biciclete, pod rutier peste râul Someșul Mare și asfaltare străzi în orașul Sângeorz-Băi, județul Bistrița-Năsăud			In curs de execuție
		Primarul orașului Sângeorz -Băi	2022-2023	22.864.807,13 lei POR 2014 – 2020 + BL 2% 453.940,53 lei Amenajare zonă de promenadă pe Valea Borcutului și asfaltare străzi în orașul Sângeorz-Băi, județul Bistrița-Năsăud			Proiect depus pentru finanțare
		Primarul orașului Sângeorz -Băi	2022-2024	22.159.373,94 lei, POR 2014 – 2020 + BL 2% 442.947, 31 lei Îmbunătățirea spațiilor publice urbane și cultural-recreative în orașul Sângeorz-Băi, județul Bistrița-Năsăud: -ÎNFIINȚARE CENTRU DE TINERET -REABILITARE CENTRU CULTURAL – VILA 1 -CONSTRUIRE PASARELĂ PIETONALĂ -MODERNIZARE STRĂZI			Proiect depus pentru finanțare
SC6	Creșterea mobilității durabile la nivelul centrelor rurale din județ: - Reabilitarea drumurilor comunale și a străzilor/ulițelor, inclusiv a	Primarul comunei Bistrița Bârgăului	2018-2022	9.618.358,62 lei, PNDR +BL Modernizarea infrastructurii Rutiere Forestiere în comuna BistrițaBârgăului	3.414.720,67	16,34 km 30%	In curs de execuție
		Primarul comunei Budacu de Jos	2017--2022	4.113.252,65 lei, PDR Modernizarea infrastructurii rutiere agricole în comuna Budacu de Jos	4.113.252,65	100%	Finalizat



**RAPORTUL PRIVIND STADIUL REALIZĂRII MĂSURILOR DIN PLANUL DE MENȚINERE A CALITĂȚII AERULUI ÎN JUDEȚUL BISTRIȚA– NĂSĂUD, 2018 –2022**

Cod	Măsura	Responsabil	Termen realizare	Estimare costuri totale/ surse finanțare	Stadiul de realizare la momentul raportării Costuri (lei cu TVA)	Indicator de monitorizare %	Stadiul fizic
	intersecțiilor, podurilor, podețelor și trotuarelor, din localitățile rurale ale județului	Primarul comunei Budacu de Jos	2019-2026	14.000.000 lei, Programul Anghel Saligny Asfaltare străzi în comuna Budacu de Jos	0		Proiect depus pentru finanțare
		Primarul comunei Budești	2021-2023	40.184.625,96 lei, PNI Anghel Saligny ”Modernizare drumuri de interes local în comuna Budești, județul Bistrița-Năsăud”	0	20,478 km	Proiect depus pentru finanțare
		Primarul comunei Budești	2021-2022	440.929,46 lei, BL ”Lucrări pietruire drumuri în comuna Budești, județul Bistrița-Năsăud”	147.105,97	80%	In curs de execuție
		Primarul comunei Căianu Mic	2018-2022	5.679.500,9 lei, AFIR+BL Modernizarea infrastructurii rutiere in comuna Caianu Mic - Lotul 1	2.960.000,00	7, 373 km 52%	In curs de execuție
		Primarul comunei Căianu Mic	2019-2022	6.722.203,10, PNDL+BL Modernizarea infrastructurii rutiere in comuna Caianu Mic - Lotul 2	3.428.323,581	51%	In curs de execuție
		Primarul comunei Dumitra	2021-2023	530.461,89 lei, BL Amenajare trotuare in localitatea Dumitra	318.270	1.939 mp 60%	In curs de execuție
		Primarul comunei Dumitra	2021-2023	353.822 lei, BL Amenajare trotuare in localitatea Cepari	176.911	840 mp 50%	In curs de execuție
		Primarul Comunei Dumitrita	2018-2022	4.123.162 lei, PNDR si BL Reabilitare străzi, podețe	4.123.162	6.041 Km 100%	Finalizat



**RAPORTUL PRIVIND STADIUL REALIZĂRII MĂSURILOR DIN PLANUL DE MENȚINERE A CALITĂȚII AERULUI ÎN JUDEȚUL BISTRIȚA– NĂSĂUD, 2018 –2022**

Cod	Măsura	Responsabil	Termen realizare	Estimare costuri totale/ surse finanțare	Stadiul de realizare la momentul raportării Costuri (lei cu TVA)	Indicator de monitorizare %	Stadiul fizic
		Primarul comunei Galații Bistriței	2021-2023	6.628.780 lei, PNDR Modernizarea infrastructurii rutiere agricole in comuna Galații Bistriței, jud.BN	79.400	8,2 km 1,19%	In curs de executare
		Primarul comunei Galații Bistriței	2021-2024	7183600.81 lei, PNDL II – Buget stat si Buget local Modernizare strazi in comuna Galații Bistriței, jud.BN	-	5,4 km	Proiectul s-a depus pentru finanțare
		Primarul comunei Ilva Mică	2019-2023	4.330.319,47 lei, Fonduri UE, SM 7.2 Modernizarea infrastructurii rutiere locale in comuna Ilva Mica, Județul Bistrița-Năsăud	4.287.000	5 km 99%	In curs de execuție
		Primarul comunei Ilva Mică	2022-2024	4.751.000,50 lei, BL Construire trotuare și amenajarea scurgerii apelor în Ilva Mică, jud. Bistrița-Năsăud		2,556 km	CU, DALI, faza de proiectare
		Primarul comunei Ilva Mică	2022-2025	14.745.254,11 lei, Programul național de investiții „ Anghel Saligny,,	-		Elaborare Cerere de finanțare și deviz general
		Primarul comunei Josenii Bârgăului	2019-2022	5.783.902,29 lei, PNDR + BL Modernizarea infrastructurii rutiere de interes local în comuna Josenii Bîrgăului, județul Bistrița – Năsăud	5.783.902,29	6,623 km 100%	Finalizat
		Primarul comunei Lechința	2018-2022	8.998.164,46 lei, PNDL + BL Modernizarea infrastructurii rutiere locale în comuna Lechinta 8,428 km	8.998.164,46	8,428 km 100%	Finalizat





**RAPORTUL PRIVIND STADIUL REALIZĂRII MĂSURILOR DIN PLANUL DE MENȚINERE A CALITĂȚII AERULUI ÎN JUDEȚUL BISTRIȚA– NĂSĂUD, 2018 –2022**

Cod	Măsura	Responsabil	Termen realizare	Estimare costuri totale/ surse finanțare	Stadiul de realizare la momentul raportării Costuri (lei cu TVA)	Indicator de monitorizare %	Stadiul fizic
		Primarul comunei Maieru	2019-2023	9.309.727 lei, BL , Modernizare centru civic	6.103.514	5,5 km trotuar, 65%	In curs de execuție
		Primarul comunei Maieru	2020-2023	9.309.727 lei, BL Asfaltare capete străzi	6.103.514	4 km 60%	In curs de execuție
		Primarul comunei Măgura Ilvei	2022-2028	10.000.000 lei, Programului Național de Investiții „Anghel Saligny” Reabilitare infrastructură rutieră și torenți pentru eliminarea efectelor inundațiilor din comuna MĂGURA ILVEI, JUDEȚUL BISTRIȚA-NĂSĂUD	-		Proiect depus pentru finanțare
		Primarul comunei Mărișelu	2018-2023	5.975.867,89 lei, AFIR + BL Modernizarea infrastructurii rutiere agricole în comuna Mărișelu, județul Bistrița-Năsăud	5.018.811,67	9,573 km 87%	In curs de execuție
		Primarul comunei Mărișelu	2021-2024	15.669.947,56 lei, Anghel Saligny + B.L Modernizare străzi în comuna Mărișelu, județul Bistrița-Năsăud		8,038 km	Proiect depus pentru finanțare
		Primarul comunei Miceștii de Câmpie	2020-2022	8.261.499 lei, Modernizare drum DC 21 si strazi in comuna Micestii de Campie	6.718.860	6,7 km 80%	In curs de execuție
		Primarul comunei Miceștii de Câmpie	2023-2024	4.522.000 lei, Modernizare infrastructura rutiera in comuna Micestii de Campie, judetul Bistrita – Nasaud – etapa I, PNDL- Anghel Saligny	-		În evaluare la organismul finanțator
		Primarul comunei Miceștii de Câmpie	2023-2024	7.140.000 lei, Modernizare infrastructura rutiera in comuna Micestii de Campie, judetul Bistrita – Nasaud – etapa II, PNDL- Anghel Saligny	-		În evaluare la organismul finanțator



**RAPORTUL PRIVIND STADIUL REALIZĂRII MĂSURILOR DIN PLANUL DE MENȚINERE A CALITĂȚII AERULUI ÎN JUDEȚUL BISTRIȚA– NĂSĂUD, 2018 –2022**

Cod	Măsura	Responsabil	Termen realizare	Estimare costuri totale/ surse finanțare	Stadiul de realizare la momentul raportării Costuri (lei cu TVA)	Indicator de monitorizare %	Stadiul fizic
		Primarul comunei Milaș	2020-2023	23.551.784,98 lei Reabilitare drum, Programul Național de investiții Anghel Saligny	-	11,3 km	Se caută sursa de finanțare
		Primarul comunei Monor	2018-2022	831.302 lei, BL Amenajare si asfaltare strazi comunale localitatea Monor si Gledin	831.302	1,5 km 100%	Finalizat
		Primarul comunei Monor	2020-2022	303.823 lei, BL Pod de Crăiești –Gledin	303.823	1 buc 100%	Finalizat
		Primarul comunei Monor	2020-2022	69. 908 lei, BL Amenajare si asfaltare strada Biserici Monor	69. 908	0,2 km 100%	Finalizat
		Primarul comunei Monor	2019-2022	506.000 lei, BS Reabilitare infrastructura program inundatii	506.000	1,1 km 100%	Finalizat
		Primarul comunei Monor	2020-2022	168.000 lei, BS Reabilitare infrastructura program inundatii	168.000	0,5 km 100%	Finalizat
		Primarul comunei Monor	2020-2022	100.000 lei, BS Reabilitare infrastructura program inundatii	100.000	0,2 km 100%	Finalizat
		Primarul comunei Poiana Ilvei	2020-2022	4.538.986,46 lei, PNDR, Modernizarea Infrastructurii rutiere agricole în Comunele Leșu și Poiana Ilvei, 10,825 km	4.538.986,46	10,825 km 80%	In curs de execuție



**RAPORTUL PRIVIND STADIUL REALIZĂRII MĂSURILOR DIN PLANUL DE MENȚINERE A CALITĂȚII AERULUI ÎN JUDEȚUL BISTRIȚA– NĂSĂUD, 2018 –2022**

Cod	Măsura	Responsabil	Termen realizare	Estimare costuri totale/ surse finanțare	Stadiul de realizare la momentul raportării Costuri (lei cu TVA)	Indicator de monitorizare %	Stadiul fizic
		Primarul comunei Poiana Ilvei	2021-2024	18.634.083,42 lei, Anghel Saligny , Modernizare străzi în comuna Poiana Ilvei	-	8,360 km 0%	S-a depus proiectul pentru finanțare
		Primarul comunei Poiana Ilvei	2021-2024	7.044.354,55 lei, Anghel Saligny, Modernizare strada Valea Popii si strada Schitului si amenajare vale în comuna Poiana Ilvei	-	1,110 km 0%	În procedura de licitație
		Primarul comunei Rodna	2019-2022	15.071.493,13 lei, PNDL, BL "Modernizare drum comunal Rodna-Valea Vinului, în comuna Rodna, județul Bistrița-Năsăud"	15.071.493,13	9 km 100%	Finalizat
		Primarul comunei Rodna	2017-2022	7.897.312,76 lei, PNDR, BL "Modernizarea infrastructurii rutiere forestiere in comuna Rodna, judetul Bistrita-Nasaud"	7.897.312,76	9,5 km 100%	Finalizat
		Primarul comunei Runcu Salvei	2019-2022	8.010150,93 lei, PNDR+ BL, Modernizarea infrastructurii rutiere forestiere in comuna Runcu Salvei, judetul Bistrita-Nasaud,	8.010150,93	"Drum forestier Valea Rebrei" L drum= 4,8 km, Drum forestier "Valea Alunișului" drum= 7,413 km 100%	Finalizat



**RAPORTUL PRIVIND STADIUL REALIZĂRII MĂSURILOR DIN PLANUL DE MENȚINERE A CALITĂȚII AERULUI ÎN JUDEȚUL BISTRIȚA– NĂSĂUD, 2018 –2022**

Cod	Măsura	Responsabil	Termen realizare	Estimare costuri totale/ surse finanțare	Stadiul de realizare la momentul raportării Costuri (lei cu TVA)	Indicator de monitorizare %	Stadiul fizic
		Primarul comunei Șieu-Măgheruș	2021-2022	2.812.572,24 lei, PNDR, Modernizare străzi loc. Arcalia	3.108.272,92	100%	Finalizat
		Primarul comunei Șieuț	2019-2022	6.599.725 lei, PNDR+BL, 6.151 km Modernizarea infrastructurii rutiere locale în comuna Șieuț	6.269.739	6,151 km 95%	In curs de execuție
		Primarul comunei Telciu	2020-2022	5.871.563,33 lei, PNDR, Drum forestier în comuna Telciu, etapa II		12,34 km pietruire 80%	In curs de execuție
		Primarul comunei Telciu	2021-2022	6.147.285 lei, PNDR, Drum forestier în comuna Telciu, etapa III		12,1 km pietruire 20%	In curs de execuție
		Primarul comunei Telciu	2021-2022	6.390.000 lei, PNDR, Drum forestier în comuna Telciu, etapa IV		10,82 km pietruire 25%	In curs de execuție
		Primarul comunei Telciu	2021-2022	6.472.997,77 lei, PNDR, Drum forestier în comuna Telciu, etapa V		9,66 km pietruire 23%	In curs de execuție
		Primarul comunei Tiha Bârgăului	2018-2022	5.827.354,86 lei, PNDR , Reabilitare drumuri de exploatare agricolă în com. Tiha Bârgăului ,	2.529.862,78	8,806 km 43%	In curs de execuție
		Primarul comunei Tiha Bârgăului	2019-2022	8.150.605,84 lei , PNDR, Modernizare drumuri forestiere drumuri forestiere, etapa I	7.217.865,46	6,603 km 88%	In curs de execuție



**RAPORTUL PRIVIND STADIUL REALIZĂRII MĂSURILOR DIN PLANUL DE MENȚINERE A CALITĂȚII AERULUI ÎN JUDEȚUL BISTRIȚA– NĂSĂUD, 2018 –2022**

Cod	Măsura	Responsabil	Termen realizare	Estimare costuri totale/ surse finanțare	Stadiul de realizare la momentul raportării Costuri (lei cu TVA)	Indicator de monitorizare %	Stadiul fizic
		Primarul comunei Tiha Bârgăului	2019-2022	8.803.656,59 lei, PNDR, Modernizare drumuri forestiere drumuri forestiere, etapa II	8.365.859,03	100%	Finalizat
		Primarul comunei Tiha Bârgăului	2019-2022	8.710.790,20 lei, PNDR, Modernizare drumuri forestiere drumuri forestiere, etapa III	2.144.464,69	10,1 km 24%	In curs de execuție
		Primarul comunei Tiha Bârgăului	2018-2022	5.799.774,73 lei, PNDR, Modernizare drumuri comunale în comuna Tiha Bârgăului	5.001.549,37	5,995 km 86%	In curs de execuție
<b>SC7</b>	Dezvoltarea unui sistem de transport urban de înaltă calitate prin susținerea unui transport nepoluant, eficient . - Înființare Linia verde de transport cu autobuze hibride sau electrice	Primarul municipiul Bistrița	2018 - 2022	17.000.000 lei, POR 2014-2020+BL Înființare Linia verde de transport cu autobuze hibride sau electrice, în Municipiul Bistrița	35.045.640	10 autobuze 67%	In curs de execuție
	-Reglementări trafic și optimizare condiții parcare	Primarul Municipiului Bistrița	2019-2022	Reglementări trafic și optimizare condiții parcare în municipiul Bistrița	566.291	Amenajare strazi, trotuare, parcaje si alei în zona locuintelor sociale din	In curs de execuție



**RAPORTUL PRIVIND STADIUL REALIZĂRII MĂSURILOR DIN PLANUL DE MENȚINERE A CALITĂȚII AERULUI ÎN JUDEȚUL BISTRIȚA– NĂSĂUD, 2018 –2022**

Cod	Măsura	Responsabil	Termen realizare	Estimare costuri totale/ surse finanțare	Stadiul de realizare la momentul raportării Costuri (lei cu TVA)	Indicator de monitorizare %	Stadiul fizic
						ansamblul de locuinte Subcetate - etapa III /amenajare parcare S=3394 mp;	
<b>SC8</b>	Întinerirea parcurilor auto cu autovehicule cu norma de poluare Euro 3 și Euro 4 ale instituțiilor (trecerea la EURO 5)	I.S.U.	2018-2022	1.698.368 lei, Buget MAI-IGSU	1.698.368 100%	1 autospecială de intervenție Renault, norma de poluare EURO 6	Finalizat
		I.S.U.	2018-2022	958.219,30 lei, Buget MAI-IGSU	958.219,30 100%	1 autospecială salvare, norma de poluare EURO 6	Finalizat
		I.S.U.	2018-2022	1.349.185,11 lei, Buget MAI-IGSU	1.349.185,11 100%	1 autospecială pirotehnică, norma de poluare EURO 6	Finalizat
		Primarul Comunei Măgura Ilvei	2022-2024	568.227,26 lei, PNRR Asigurarea infrastructurii de pentru transport verde ITS/alte infrastructuri TIC (achiziționarea unui microbuz electric și stație de reîncărcare	-		Proiect deus pentru finanțare



Cod	Măsura	Responsabil	Termen realizare	Estimare costuri totale/ surse finanțare	Stadiul de realizare la momentul raportării Costuri (lei cu TVA)	Indicator de monitorizare %	Stadiul fizic
				electrică cu minim două puncze de reîncărcare)			
<b>SC9</b>	Campanii de informare și conștientizare a cetățenilor, în special a copiilor și tinerilor cu privire la schimbările climatice, reducerea emisiilor de poluanți în atmosferă datorate utilizării modalităților de transport sustenabile, prin:	APM Bistrița	2021-2022	Bugetul propriu APM		Au fost postate un număr de 44 materiale cu caracter ecologic/ informativ de specialitate pe pagina de Facebook a APM BN (Vinerea Verde) 100%	Finalizat
	1. Actiuni de marcare a evenimentelor ecologice din calendarul internațional - Săptămâna europeană a mobilității, 22 septembrie/ Ziua fără autoturism, Earth Hour, Ziua Mondială a Mediului, Ziua	APM Bistrița	2021-2022	Bugetul propriu APM		- In perioada 11.2021- 11.2022 s-au publicat un număr de 9 comunicate de presă cu caracter informativ de specialitate pe site-ul	Finalizat



Cod	Măsura	Responsabil	Termen realizare	Estimare costuri totale/ surse finanțare	Stadiul de realizare la momentul raportării Costuri (lei cu TVA)	Indicator de monitorizare %	Stadiul fizic
	Europeană a Parcurilor, Ziua Mondială a Apei, Ziua Internațională a Zonelor Umede, Luna Pădurii, Ziua Pământului, Săptămâna Europeană pentru Reducerea Deșeurilor etc.	Primarul Municipiului Bistrița	2022		40.800 100%	APM BN și mass media locală. 100%	Finalizat
						3 campanii: ▪ Săptămâna europeană a mobilității; ▪ Oscar, șarpele hoinar; ▪ Zilele mediului. Activități: ▪ tur ciclist (130 participanți) ▪ promovare acțiuni pe rețele socializare; ▪ ateliere dedicate design-ului sustenabil în scopul promovării conceptului de recycled	





Cod	Măsura	Responsabil	Termen realizare	Estimare costuri totale/ surse finanțare	Stadiul de realizare la momentul raportării Costuri (lei cu TVA)	Indicator de monitorizare %	Stadiul fizic
						art și upcycling, precum și pentru creșterea nivelului de conștientizare a importanței reciclării materialelor	
	2. Implementarea de proiecte europene - Traffic Snake Game, HOTMAPS, Zero Carbon City; Our Buildings	APM Bistrița	2021-2022	30940 lei 171360 lei 32130 lei FE 85% FN 15%		S-au organizat 12 sesiuni pentru educarea și conștientizarea unui număr de 2107 elevi și cadre didactice din 24 școli din județul BN cu privire la existența ariilor naturale protejate	Finalizat



Cod	Măsura	Responsabil	Termen realizare	Estimare costuri totale/ surse finanțare	Stadiul de realizare la momentul raportării Costuri (lei cu TVA)	Indicator de monitorizare %	Stadiul fizic
						<p>vizate de proiectul SMIS 124398 și la necesitatea conservării habitatelor și speciilor protejate în acestea.</p> <p>S-au organizat 12 întâlniri publice din cadrul proiectului cod SMIS 124398, în vederea conștientizării comunităților locale și a factorilor interesați din unitățile teritorial administrative pe suprafața cărora se suprapun</p>	



Cod	Măsura	Responsabil	Termen realizare	Estimare costuri totale/ surse finanțare	Stadiul de realizare la momentul raportării Costuri (lei cu TVA)	Indicator de monitorizare %	Stadiul fizic
						ariile naturale protejate vizate de proiectul SMIS 124398, cu referire la importanța conservării speciilor și habitatelor. 100%	
		Primarul municipiului Bistrița	2022			Activități: ▪Traffic Snake Game (7 școli primare, 2200 elevi); ▪pictură murală ce promovează elementele din natură, realizată de 20 elevi Lic. de arte "Corneliu Baba", pe gardul de 12 mp ce	Finalizat



Cod	Măsura	Responsabil	Termen realizare	Estimare costuri totale/ surse finanțare	Stadiul de realizare la momentul raportării Costuri (lei cu TVA)	Indicator de monitorizare %	Stadiul fizic
						împrejmuieste Gradinita nr.12; ▪servicii de mentenanță și analiză indicatori înregistrați de cei 18 senzori de monitorizare a calității aerului instalați în municipiul Bistrița (10 senzori de monitorizare calitate aer în apropierea căilor rutiere, respectiv 8 senzori de monitorizare calitate aer în clădiri aparținând unităților de	



Cod	Măsura	Responsabil	Termen realizare	Estimare costuri totale/ surse finanțare	Stadiul de realizare la momentul raportării Costuri (lei cu TVA)	Indicator de monitorizare %	Stadiul fizic
						învățământ/s edii administrativ e primărie); ▪promovare acțiuni pe fb "Bistrita renunta la plastic"; ▪educație rutieră cu participarea a 100 elevi în colaborare cu ISJ BN;	
	3. Cursuri de educație ecologică la Școala Verde	Primarul municipiului Bistrița	2022	Cursuri de educație ecologică la Școala Verde		În per. dec. 2021-30.11.2022 s-au organizat conferințe/s eminerii online, pe teme de protecția mediului, în cadrul proiectelor cu finanțare	Finalizat



Cod	Măsura	Responsabil	Termen realizare	Estimare costuri totale/ surse finanțare	Stadiul de realizare la momentul raportării Costuri (lei cu TVA)	Indicator de monitorizare %	Stadiul fizic
						nerambursabile derulate de primărie, respectiv întâlniri cu ONG locale.	
		APM Bistrita	2018-2022	Bugetul APM BN	Necuantificat	La 24 școli din județul Bistrița Năsăud s-a prezentat un material suport cu caracter de educativ in ceea ce privește Gestiunea deșeurilor și Colectarea selectivă în cadrul al campaniei “Curățăm România!” 100%	Finalizat

**3. Sector industrie**



Cod	Măsura	Responsabil	Termen realizare	Estimare costuri totale/ surse finanțare	Stadiul de realizare la momentul raportării Costuri (lei cu TVA)	Indicator de monitorizare %	Stadiul fizic
<b>SC10</b>	Campanii comune de control și monitorizare a activităților industriale din zonele rurale și implementarea de măsuri specifice pe tipuri de activitate pentru menținerea indicatorilor de calitate a aerului sub valorile limită	APM	2018-2022 anual	Campanii de control și monitorizare		1 campanie pe o instalație ce intra sub Directiva Seveso	Finalizat
		Garda de Mediu BN	2018-2022 anual	Control tematic protecția calității aerului	100%	1 campanie cu 12 controale (șantier construcții, operatori salubritare)	Finalizat
<b>SC11</b>	Eficientizarea consumului de gaze naturale – industrie NFR 1A2a (ardere industrială)	DAN STEEL	2018-2022		-		Nerealizat, din cauza problemelor financiare ale operatorului economic
<b>SC12</b>	Măsuri de relocare/amplasare a unităților mici și medii de producție din Municipiul Bistrița în noile parcuri industriale din afara zonelor urbane	Primarul Municipiului Bistrița, Agenți economici care vor solicita relocarea	2018-2022	Nu s-au cuantificat			16 unități relocate



Cod	Măsura	Responsabil	Termen realizare	Estimare costuri totale/ surse finanțare	Stadiul de realizare la momentul raportării Costuri (lei cu TVA)	Indicator de monitorizare %	Stadiul fizic
SC13	Înființarea unui Centru integrat de cercetare-inovare aplicată, în municipiul Bistrița , în domeniile: electro-mecanic, mase plastice, acumulatori și baterii, trefilarea firelor la rece, turism, prelucrarea lemnului, agro-alimentar, industrii creative	Agenți economici care vor dori să participe, Consiliul Județean	2018-2022	Nu s-au cuantificat	-	-	-
<b>4. Altele</b>							
SC14	Prevenirea și combaterea efectelor riscurilor naturale, prin:	Președintele Consiliului Județean Primarii comunelor în care se vor identifica proiecte	2018-2022	Nu s-au cuantificat	-	-	-
	- Extinderea și îmbunătățirea infrastructurii de protecție împotriva eroziunii solurilor			-			





Cod	Măsura	Responsabil	Termen realizare	Estimare costuri totale/ surse finanțare	Stadiul de realizare la momentul raportării Costuri (lei cu TVA)	Indicator de monitorizare %	Stadiul fizic
	-Prevenirea și combaterea efectelor riscurilor naturale:			-			
<b>SC15</b>	Reconstrucția ecologică forestieră prin reîmpădurire pe terenuri degradate – perimetre de ameliorare	Primarul Municipiului Bistrita	2020-2024	2.266.918,8 lei (472.274,75 euro), PNDR 2014-2020, măsura 15. „Servicii de silvomediu, servicii climatice și conservarea pădurilor, submăsura 15.1 „Plăți pentru angajamente de silvomediu” Servicii de silvomediu, servicii climatice și conservarea pădurilor - suprafața angajată de primărie în proiect este de 3.401,01 ha pădure, cu asigurarea unor zone de liniște pe 20,4% din suprafață - 695,16 ha, în care sunt permise doar lucrări de împădurire, ajutorarea regenerărilor naturale, întreținerea culturilor și a semințișurilor până la realizarea stării de masiv, descopleșiri, degajări, depresaje și curățiri, precum și lucrări de reconstrucție ecologică, pe o perioadă de 5 ani. Valoarea compensațiilor este de 84.004,947 Euro/an.	861.631,17	Suprafața de liniște de 695,16 ha 38%	În curs de execuție
<b>SC16</b>	Implementarea Planurilor de management pentru siturile Natura 2000	Administrația Parcului Național Munții Rodnei	PM a fost aprobat prin OM nr. 307/01.04.2019 Monitorizare permanentă timp de 5 ani	1.887.699 lei/an Bugetul propriu/ Finanțări nerambursabile		66,19 ha	



Cod	Măsura	Responsabil	Termen realizare	Estimare costuri totale/ surse finanțare	Stadiul de realizare la momentul raportării Costuri (lei cu TVA)	Indicator de monitorizare %	Stadiul fizic
			de la aprobarea PM				
		Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate <b>ROSCI0101 Larion</b> <i>(Asociația Proprietarilor de Pădure Valea Ilvei - Ocolul Silvic Valea Ilvei)</i>		-	Nu s-a selectat un partener în vederea implementării măsurilor din planul de management		
		Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate <b>ROSCI0051 Cușma</b> <i>(Asociația Proprietarilor de Pădure Bistrița Bîrgăului - Ocolul Silvic Bistrița Bîrgăului)</i>		-	Nu s-a selectat un partener în vederea implementării măsurilor din planul de management		



## 5. Concluzii

Avînd în vedere următoarele documente:

- rapoartele anuale întocmite de Consiliul Județean Bistrița – Năsăud, în perioada 2019-2022, respectiv
  - raportul nr. IVB/2898/07.02.2020 privind stadiul realizării măsurilor din Planul de menținere a calității aerului în județul Bistrița – Năsăud, pentru anul 2019, aprobat prin Hotărârea Consiliului Județean Bistrița-Năsăud nr.18/2020 pentru aprobarea Raportului privind stadiul realizării măsurilor din Planul de menținere a calității aerului în județul Bistrița-Năsăud, pentru anul 2019;
  - Raportul nr. IIAB/2580/04.02.2021 privind stadiul realizării măsurilor din Planul de menținere a calității aerului în județul Bistrița- Năsăud, pentru anul 2020, aprobat prin Hotărârea Consiliului Județean Bistrița-Năsăud nr.24/2021 pentru aprobarea Raportului privind stadiul realizării măsurilor din Planul de menținere a calității aerului în județul Bistrița-Năsăud, pentru anul 2020;
  - raportul nr.IVAa/508 din 10.01.2022 privind stadiul realizării măsurilor din Planul de menținere a calității aerului în județul Bistrița- Năsăud, pentru anul 2021, aprobat prin Hotărârea Consiliului Județean Bistrița-Năsăud nr.18/2022 pentru aprobarea Raportului privind stadiul realizării măsurilor din Planul de menținere a calității aerului în județul Bistrița-Năsăud, pentru anul 2021;
- rapoartele anuale privind starea mediului în județul Bistrița – Năsăud (2018 – 2020) întocmite de APM Bistrița – Năsăud;
- rapoartele privind calitatea aerului în perioada 2018 – 2022 înregistrate la stația BN1 din cadrul Rețelei Naționale de Monitorizare a Calității Aerului (RNMCA) rezultă următoarele concluzii:
  - În condițiile implementării măsurilor din Scenariul de proiecție a Planului de menținere a calității aerului în județul Bistrița-Năsăud, 2018-2022, nu s-au înregistrat depășiri ale valorilor limită anuale în ultimii 5 ani la nici un indicator, ca urmare nu se poate vorbi despre afectarea stării de sănătate a populației , de efecte asupra solului și vegetației cât și asupra ecosistemelor.



- Considerăm că modificarea termenului de realizare a unor măsuri din cadrul Planului de menținere a calității aerului în județul Bistrița-Năsăud, măsuri aflate în curs de execuție, măsuri pentru care nu au fost identificate surse de finanțare (măsura cod SC13 și SC14) sau au întâmpinat probleme financiare în realizare (măsura cod SC11), nu va impacta asupra progreselor de menținere/reducere atât a emisiilor de poluanți cât și implicit asupra nivelului concentrației principalilor indicatori.

**Întocmit: Coordonator Comisia tehnică,  
Consilier superior  
Iulia-Silvia Strugariu**



**CONSILIUL JUDEȚEAN BISTRIȚA-NĂSĂUD**  
**CABINET VICEPREȘEDINTE**  
**Nr.IX/3187 din 09.02.2023**

**REFERAT DE APROBARE**

**a Proiectului de hotărâre pentru aprobarea Raportului privind stadiul realizării măsurilor din Planul de menținere a calității aerului în județul Bistrița-Năsăud, pentru anul 2022**

În conformitate cu prevederile Legii nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare, și a Hotărârii 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, consiliile județene au obligația de a elabora Planuri de menținere a calității aerului.

Studiul pentru evaluarea calității aerului realizat la nivel național, pe baza datelor de monitorizare a calității aerului și a calculelor de emisii, încadrează Județul Bistrița-Năsăud în regimul II de gestionare a calității aerului, pentru care se elaborează și implementează Planul de menținere a calității aerului.

În vederea respectării prevederilor legale, a fost elaborat Planul de menținere a calității aerului în județul Bistrița-Năsăud de către Comisia tehnică constituită la nivel județean prin Dispoziția Președintelui Consiliului Județean Bistrița-Năsăud nr.151/2017, cu modificările și completările ulterioare. Din această Comisie tehnică fac parte reprezentanți ai aparatului de specialitate al consiliului județean, instituții și autorități publice locale și județene din domeniile: mediu, sănătate, silvicultură, transport, agricultură, ordine publică, statistică, Poliția Română, agenți economici, etc.

Ulterior, după obținerea avizului favorabil al Agenției Naționale pentru Protecția Mediului, Planul de menținere a calității aerului în județul Bistrița-Năsăud 2018-2022 a fost aprobat prin Hotărârea Consiliului Județean Bistrița-Năsăud nr.186/2018.

Consiliul Județean Bistrița-Năsăud este autoritatea responsabilă atât de elaborarea Planului de menținere a calității aerului, cât și de monitorizarea punerii în practică a măsurilor cuprinse în acest document.

Conform prevederilor legale, președinții consiliilor județene, personal și/sau prin compartimentele de specialitate din aparatul propriu, după caz, în colaborare cu autoritățile publice teritoriale de inspecție și control în domeniul protecției mediului și cu autoritățile publice teritoriale pentru protecția mediului, monitorizează și controlează stadiul realizării măsurilor/acțiunilor din planul de menținere a calității aerului.

Planul de menținere a calității aerului în județul Bistrița-Năsăud 2018-2022 cuprinde un set de 16 măsuri pe care titularul/titularii de activitate trebuie să le realizeze, astfel încât să asigure îmbunătățirea sau, cel puțin, păstrarea calității aerului la același nivel, respectiv sub valorile țintă, precum și pentru asigurarea celei mai bune calități a aerului înconjurător în condițiile unei dezvoltări durabile.

Potrivit prevederilor Metodologiei de elaborare a planurilor de calitate a aerului, a planurilor de acțiune pe termen scurt și a planurilor de menținere a calității aerului aprobată prin Hotărârea Guvernului nr.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 Bistrița-Năsăud*. Raportul aprobat se pune la dispoziția publicului prin postarea pe pagina proprie de internet și se comunică Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud.

Astfel, în vederea elaborării Raportului privind stadiul realizării măsurilor din Planul de menținere a calității aerului în județul Bistrița-Năsăud, pentru anul 2022, au fost solicitate tuturor instituțiilor, autorităților, organismelor și operatorilor economici responsabili pentru realizarea măsurilor din Planul de menținere a calității aerului, informații privind stadiul implementării obiectivelor/acțiunilor incluse în plan, prin completarea machetei de monitorizare. Ca atare, în această machetă se regăsesc cele 16 măsuri din plan, stadiul de realizare la momentul raportării, motivele nerealizării și indicatorii.

Informațiile primite au fost sintetizate, iar pe baza lor, a fost elaborat Raportul nr.IVAa/3109/09.02.2023 privind stadiului realizării măsurilor din Planul de menținere a calității aerului în județul Bistrița-Năsăud, pentru anul 2022.

Întrucât anul 2022 reprezintă ultimul an al perioadei de implementare al Planului de menținere a calității aerului în județul Bistrița-Năsăud, 2018-2022, este oportună realizarea unei evaluări a rezultatelor obținute în urma implementării celor 16 măsuri ale planului.

În acest sens, în baza prevederilor contractului nr. 14389/24.06.2022 Servicii de asistență tehnică pentru elaborarea Planului de menținere a calității aerului în județul Bistrița-Năsăud, 2023-2027”, încheiat între U.A.T. Județul Bistrița-Năsăud și ECO SIMPLEX NOVA S.R.L., în cadrul activității de elaborare a studiului de calitate a aerului, operatorul autorizat a efectuat o evaluare a rezultatelor obținute în urma implementării măsurilor, pe tipuri de activități/proiecte, având în vedere indicatorii pentru monitorizarea progreselor și cuantificarea efectelor la nivelul anului de proiecție, respectiv a ultimului an pentru care există date disponibile.

Aceste informații au fost cuprinse în Raportul final, nr.200 din 08.02.2023, privind stadiul realizării măsurilor din Planul de menținere a calității aerului în județul Bistrița-Năsăud, 2018-2022 elaborat de operatorul autorizat, transmis prin adresa nr. 11/08.02.2023, înregistrat la Consiliul

Judeţean Bistriţa–Năsăud cu nr. IV/3111/09.02.2023, care relevă faptul că în condiţiile implementării măsurilor din Scenariul de proiecţie a Planului, nu s-au înregistrat depăşiri ale valorilor limită anuale în ultimii 5 ani la nici un indicator, ca urmare nu se poate vorbi despre afectarea stării de sănătate a populaţiei, de efecte asupra solului şi vegetaţiei cât şi asupra ecosistemelor. De asemenea, se consideră că modificarea termenului de realizare a unor măsuri din cadrul Planului, măsuri aflate în curs de execuţie, măsuri pentru care nu au fost identificate surse de finanţare (măsura cod SC13 şi SC14) sau au întâmpinat probleme financiare în realizare (măsura cod SC11), nu va impacta asupra progreselor de menţinere/reducere atât a emisiilor de poluanţi cât şi implicit asupra nivelului concentraţiei principalilor indicatori.

Prin Nota de fundamentare nr.IVAa/3152 din 09.02.2023 a Biroului mediu, transport judeţean se propune iniţierea Proiectului de hotărâre pentru aprobarea Raportului privind stadiul realizării măsurilor din Planul de menţinere a calităţii aerului în judeţul Bistriţa-Năsăud, pentru anul 2022.

Având în vedere cele de mai sus, aprob iniţierea **Proiectului de hotărâre pentru aprobarea Raportului privind stadiul realizării măsurilor din Planul de menţinere a calităţii aerului în judeţul Bistriţa-Năsăud, pentru anul 2022.**

**INIȚIATOR:  
VICEPREȘEDINTE,  
CAMELIA TABĂRĂ**

**CONSILIUL JUDEȚEAN BISTRIȚA-NĂȘĂUD  
BIROUL MEDIU, TRANSPORT JUDEȚEAN  
Nr.IVAa/ 3152/09.02.2022**

**APROBAT:  
ADMINISTRATOR PUBLIC,  
FLORIN-GRIGORE MOLDOVAN**

**NOTA DE FUNDAMENTARE  
pentru aprobarea Raportului privind stadiul realizării măsurilor din  
Planul de menținere a calității aerului în județul Bistrița-Năsăud,  
pentru anul 2022**

Directiva 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa, cu modificările și completările ulterioare, stabilește necesitatea de a reduce poluarea la niveluri care să minimizeze efectele nocive asupra sănătății umane, acordându-se atenție specială mediului ca întreg și de a îmbunătății monitorizarea și evaluarea calității aerului, inclusiv informarea publicului.

Prin Directiva 2004/107/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind arsenul, cadmiul, mercurul, nichelul, hidrocarburile aromatice policiclice în aerul înconjurător, cu modificările și completările ulterioare și Directiva 2015/1480 de modificare a mai multor anexe la Directivele 2004/107/CE și 2008/50/CE ale Parlamentului European și ale Comisiei, se stabilesc normele privind metodele de referință, validarea datelor și amplasarea punctelor de prelevare pentru evaluarea calității aerului înconjurător.

La nivelul țării noastre, evaluarea calității aerului înconjurător este reglementată prin Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare, 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 și Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr.2202/2020 privind aprobarea listelor cu unitățile administrativ-teritoriale întocmite în urma încadrării în regimuri de gestionare a ariilor din zonele și aglomerările prevăzute în anexa nr.2 la Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare.



Legea nr.104/2011 are ca scop protejarea sănătății umane și a mediului ca întreg, prin reglementarea măsurilor destinate menținerii calității aerului înconjurător acolo unde acesta corespunde obiectivelor pentru calitatea aerului.

Conform prevederilor art.21 alin.(2) lit.a) și b) din Legea nr.104/2011, „Consiliul județean, prin aparatul propriu de specialitate are următoarele atribuții și responsabilități: elaborează planurile de menținere a calității aerului și le aprobă prin hotărâre a consiliului județean, [...] după avizarea acestora de către autoritatea publică teritorială pentru protecția mediului; realizează măsurile din planurile de menținere a calității aerului și din planurile de calitate a aerului și/sau măsurile și acțiunile din planurile de acțiune pe termen scurt, care intră în responsabilitatea lor, și asigură fonduri financiare în acest scop”.

Potrivit actului normativ menționat anterior, în vederea evaluării calității aerului, în fiecare zonă sau aglomerare se delimitează arii care se clasifică în regimuri de evaluare în funcție de pragul superior sau inferior de evaluare a calității aerului. Astfel, la art.43 din Legea nr.104/2011 se prevede că „în ariile din zonele și aglomerările clasificate în regim de gestionare I se elaborează planuri de calitate a aerului pentru a se atinge valorile-limită corespunzătoare sau, respectiv, valorile-țintă. În ariile din zonele și aglomerările clasificate în regim de gestionare II se elaborează planuri de menținere a calității aerului.”

Conform Anexei nr.2 Lista cu unitățile administrativ-teritoriale întocmită în urma încadrării în regimul de gestionare II a ariilor din zone și aglomerări, din Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr.2202/2020 privind aprobarea listelor cu unitățile administrativ-teritoriale întocmite în urma încadrării în regimuri de gestionare a ariilor din zonele și aglomerările prevăzute în anexa nr.2 la Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, zona (delimitarea administrativă a județului) Bistrița este încadrată în regimul de gestionare II a ariilor din zone și aglomerări, pentru care se elaborează planuri de menținere a calității aerului așa cum se prevede la art.43 alin.(2) din Legea nr.104/2011.

Astfel, potrivit acestei liste, zona (delimitarea administrativă a județului) Bistrița este afectată de următorii poluanți:

Aglomerare zona	poluanți								
	Dioxid de azot și oxizi de azot (NO <sub>2</sub> /NO <sub>x</sub> )	Particule în suspensie (PM <sub>10</sub> ,PM <sub>2,5</sub> )	Benzen (C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> )	Nichel (Ni)	Dioxid de sulf (SO <sub>2</sub> )	Monoxid de carbon (CO)	Plumb (Pb)	Arsen (As)	Cadmium (Cd)
Zona (delimitarea administrativă a județului)									
Bistrița	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Întrucât Județul Bistrița-Năsăud se încadrează în regimul II de gestionare a calității aerului, pentru această zonă, se elaborează și implementează Planul de menținere a calității aerului pentru poluanții dioxid de sulf, dioxid de azot și oxizi de azot, particule în suspensie (PM10, PM2,5), benzen, monoxid de carbon, plumb sau valorile-țintă pentru arsen, cadmiu, nichel benzo(a)piren și PM2,5. Cerințele pentru evaluarea concentrațiilor de dioxid de sulf, dioxid de azot și oxizi de azot, particule în suspensie PM10 și PM2,5, plumb, benzen, monoxid de carbon, ozon, arsen, cadmiu, nichel și benzo(a)piren în aerul înconjurător, sunt stabilite la lit.B.2. din anexa nr.3 din Legea nr.104/2011.

Conform prevederilor art.56 din Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare, *Planul de menținere a calității aerului se elaborează, [...] de către consiliul județean, pentru unități administrativ-teritoriale aparținând aceluiași județ, [...] și se aprobă prin hotărâre a consiliului județean [...]. 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.*

În vederea elaborării Planului de menținere a calității aerului în județul Bistrița-Năsăud s-a constituit Comisia tehnică organizată la nivel județean pentru elaborarea planului de menținere a calității aerului în județul Bistrița-Năsăud, prin Dispoziția Președintelui Consiliului Județean Bistrița-Năsăud nr.151/2017, cu modificările ulterioare, în conformitate cu prevederile art.32 din Metodologia de elaborare a planurilor de calitate a aerului, a planurilor de acțiune pe termen scurt și a planurilor de menținere a calității aerului aprobată prin Hotărârea Guvernului nr.257/2015.

Prima etapă a elaborării Planului de menținere a calității aerului pentru județul Bistrița-Năsăud, a constat în realizarea *Studiului de calitate al aerului în județul Bistrița-Năsăud*, în conformitate cu prevederile art.33 din Metodologia de realizare a planurilor de calitate a aerului, a planurilor de acțiune pe termen scurt și a planurilor de menținere a calității aerului, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr.257/2015.

Inventarul emisiilor de poluanți din activitățile industriale și neindustriale pentru perioada 2013-2014 a fost furnizat de către Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, la care s-au adăugat analizele efectuate într-un număr variabil de puncte, componente ale unei rețele de monitorizare prestabilite. S-au luat în calcul și parametrii meteorologici pentru perioada 2013-2014, înregistrați și furnizați de către Administrația Națională de Meteorologie la stația meteorologică Bistrița (județul Bistrița-Năsăud).

Conform studiului menționat anterior, principalele 2 surse de emisii care contribuie la degradarea calității aerului în județul Bistrița-Năsăud sunt cele rezultate din procesele de încălzire a clădirilor și de la vehiculele rutiere.

În cea de-a doua etapă, pe baza Studiului de calitate a aerului în județul Bistrița-Năsăud, Comisia tehnică a elaborat *Planul de menținere a calității aerului în județul Bistrița-Năsăud*, în concordanță cu prevederile legislației naționale și comunitare, conform cărora durata unui Plan de menținere a calității aerului poate fi de maximum 5 ani.

Planul de menținere a calității aerului a fost inițiat de către Consiliul Județean Bistrița-Năsăud la data de 12.04.2016 și a fost elaborat în cadrul comisiei tehnice constituită la nivel județean, din care fac parte reprezentanți ai aparatului de specialitate al consiliului județean, ai unor instituții și autorități publice locale și județene din domeniul mediu, sănătate, silvicultură, transport, agricultură, ordine publică, statistică, Poliția Română, agenți economici, etc.

În vederea respectării prevederilor art.10 lit.m) din Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, la elaborarea planului de menținere a calității aerului a participat și Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud în calitate de autoritatea publică teritorială pentru protecția mediului.

În conformitate cu prevederile Anexei nr.4 din Metodologia de elaborare a planurilor de calitate a aerului, a planurilor de acțiune pe termen scurt și a planurilor de menținere a calității aerului, planul de menținere a calității aerului, cuprinde următoarele informații:

A. Informații generale care urmează a fi furnizate pentru planuri de menținere a calității aerului

- a. denumire; autoritatea responsabilă de elaborarea și punerea în practică a planurilor de menținere a calității aerului, numele persoanei responsabile, etc;
- b. stadiul planului de menținere a calității aerului (în pregătire, în curs de adoptare, implementare etc.);
- c. data adoptării oficiale a Planului;
- d. calendarul punerii în aplicare
- e. trimitere la planul de menținere a calității aerului (link web)  
<https://www.portalbn.ro/portal/bistrita-nasaud/portal.nsf/AllByUNID/planul-de-mentinere-a-calitatii-aerului-in-judetul-bistritanasaud-20182022-000085da?OpenDocument> ;
- f. trimitere la punerea în aplicare (link web).

B. Localizarea zonei/aglomerării

- Informații generale: zonă/aglomerare (hartă); estimarea suprafeței zonei și a populației posibil expusă poluării; date climatice utile; date relevante privind

topografia; informații privind tipul de ținte care necesită protecție în zonă; stații de măsurare (hartă, coordonate geografice).

C. Analiza situației existente:

- se menționează detaliile factorilor responsabili de o posibilă depășire (de exemplu, transporturile, inclusiv transportul transfrontalier, formarea de poluanți secundari în atmosferă).

D. Măsurile sau proiectele adoptate în vederea menținerii calității aerului

- a. posibile 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;
- b. calendarul aplicării planului de menținere (măsura, responsabil, termen de realizare, estimare costuri/surse de finanțare etc.).

În conformitate cu prevederile legale, propunerea de Plan de menținere a calității aerului a fost supusă procedurii de informare, consultare și participare a publicului la luarea deciziei. În data de 3 august 2017 a fost organizată o ședință de dezbatere publică, la sediul Consiliului Județean Bistrița-Năsăud. Întrucât nu au existat observații din partea publicului interesat, în data de 10.08.2017, conform art. 44 din Metodologia de elaborare a planurilor de calitate a aerului, a planurilor de acțiune pe termen scurt și a planurilor de menținere a calității aerului, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr.257/2015, Planul de menținere a calității aerului în județul Bistrița-Năsăud a fost transmis spre analiză și avizare Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud și Centrului de Evaluare a Calității Aerului din cadrul Agenției Naționale pentru Protecția Mediului.

După finalizarea etapei de evaluare în care propunerea de Plan a fost modificată și completată conform solicitărilor transmise de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud și Centrul de Evaluare a Calității Aerului, Planul de menținere a calității aerului în județul Bistrița-Năsăud 2018-2022, a obținut Avizul favorabil nr.DCECA nr.1/4247/VT/16.11.2018 din partea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului, pe baza Referatului de avizare nr.11721/14.11.2018 emis de către Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, înregistrat la Consiliul Județean Bistrița-Năsăud cu nr. V/24073/21.11.2018.

Ulterior, așa cum se precizează la art. 45-46 din Metodologia de elaborare a planurilor de calitate a aerului, a planurilor de acțiune pe termen scurt și a planurilor de menținere a calității aerului aprobată prin Hotărârea Guvernului nr.257/2015, Planul de menținere a calității aerului în județul Bistrița-Năsăud 2018-2022, a fost supus aprobării Consiliului Județean Bistrița-Năsăud și prin adoptarea Hotărârii Consiliului Județean Bistrița-Năsăud nr.186/2018 privind aprobarea Planului de menținere a calității aerului în județul Bistrița-Năsăud 2018-2022, acesta a devenit un document oficial și este publicat pe portalul Consiliului Județean Bistrița-Năsăud [www.portalbn.ro](http://www.portalbn.ro).

În perioada 2019-2022 s-a realizat monitorizarea și raportarea Planului de menținere a calității aerului în județul Bistrița-Năsăud.

Planul de menținere a calității aerului în județul Bistrița-Năsăud 2018-2022, cuprinde un set de 16 măsuri pe care titularul/titularii de activitate trebuie să le realizeze, astfel încât să asigure, îmbunătățirea sau cel puțin, păstrarea calității aerului la același nivel, respectiv sub valorile țintă și precum și pentru asigurarea celei mai bune calități a aerului înconjurător în condițiile unei dezvoltări durabile.

Așa cum prevede calendarul Planului de menținere a calității aerului în județul Bistrița-Năsăud, măsurile se realizează într-o perioadă maximum 5 ani sau până la trecerea în regimul I de evaluare.

Potrivit prevederilor art.47-48 alin.(1) din Metodologia de elaborare a planurilor de calitate a aerului, a planurilor de acțiune pe termen scurt și a planurilor de menținere a calității aerului, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr.257/2015, *Planul de menținere a calității aerului este pus în aplicare prin luarea măsurilor/acțiunilor în termenele stabilite în plan pentru a asigura o eficiență crescută a îmbunătățirii calității aerului, dar și pentru a menține distribuția efortului financiar la un nivel asumat*, respectiv, instituțiile, autoritățile, organismele și operatorii economici care au fost identificați pentru realizarea măsurilor din Planul de menținere a calității aerului sunt responsabile de punerea în aplicare și implementarea acestora și de realizarea acțiunilor în termenele stabilite în plan pentru a asigura o eficiență crescută a îmbunătățirii calității aerului, dar și pentru a menține distribuția efortului financiar la un nivel asumat.

Totodată, conform prevederilor art.48 alin.(2) din metodologie, *președinții consiliilor județene, personal și/sau prin compartimentele de specialitate din aparatul propriu, după caz, în colaborare cu autoritățile publice teritoriale de inspecție și control în domeniul protecției mediului și cu autoritățile publice teritoriale pentru protecția mediului, monitorizează și controlează stadiul realizării măsurilor/acțiunilor din planul de menținere a calității aerului.*

Potrivit prevederilor art.49 din Metodologia de elaborare a planurilor de calitate a aerului, a planurilor de acțiune pe termen scurt și a planurilor de menținere a calității aerului, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr.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 va supune spre aprobare Consiliului Județean Bistrița-Năsăud. Raportul aprobat se pune la dispoziția publicului prin postarea pe pagina proprie de internet și se transmite Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud.

Prin Hotărârile Consiliului Județean Bistrița-Năsăud nr.18/2020, nr.24/2021 și nr.18/2022 au fost aprobate Rapoartele privind stadiul realizării măsurilor din Planul de menținere a calității aerului în județul Bistrița-Năsăud, pentru anul 2019, 2020, respectiv pentru anul 2021.

Prin adresele Consiliului Județean Bistrița-Năsăud nr.26004, nr. 26005, 26006, 26007, 26010, 26011, 26012, 26013, 26014, 26016, 26017, 26019, 26021, 26022 din 22.11.2022, s-a solicitat tuturor instituțiilor, autorităților, organismelor și operatorilor economici responsabile pentru realizarea măsurilor din Planul de menținere a calității aerului, să comunice stadiul implementării obiectivelor/acțiunilor incluse în plan, la nivelul anului 2022, prin completarea machetei de monitorizare aferentă.

Având în vedere cele menționate mai sus și în conformitate cu prevederile art.49 din Metodologia de elaborare a planurilor de calitate a aerului, a planurilor de acțiune pe termen scurt și a planurilor de menținere a calității aerului, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr.257/2015, la nivelul Consiliului Județean Bistrița-Năsăud a fost întocmit *Raportul privind stadiul realizării măsurilor din Planul de menținere a calității aerului în județul Bistrița-Năsăud, pentru anul 2022 nr.IVAa/3109/09.02.2023* în care se regăsesc cele 16 măsuri din Plan, stadiul realizării acestora și indicatori de monitorizare a proceselor pentru fiecare măsură.

Întrucât anul 2022 reprezintă ultimul an al perioadei de implementare al Planului de menținere a calității aerului în județul Bistrița-Năsăud, 2018-2022, este oportună realizarea unei evaluări a rezultatelor obținute în urma implementării celor 16 măsuri ale planului.

În acest sens, în baza prevederilor contractului nr. 14389/24.06.2022 "Servicii de asistență tehnică pentru elaborarea Planului de menținere a calității aerului în județul Bistrița-Năsăud, 2023-2027", încheiat între U.A.T. Județul Bistrița-Năsăud și ECO SIMPLEX NOVA S.R.L., în cadrul activității de elaborare a studiului de calitate a aerului, operatorul autorizat a efectuat o evaluare a rezultatelor obținute în urma implementării măsurilor, pe tipuri de activități/proiecte, având în vedere indicatorii pentru monitorizarea progreselor și cuantificarea efectelor la nivelul anului de proiecție, respectiv a ultimului an pentru care există date disponibile.

Aceste informații au fost prezentate în Raportul final privind stadiul realizării măsurilor din Planul de menținere a calității aerului în județul Bistrița-Năsăud, 2018-2022 elaborat de operatorul autorizat, transmis prin adresa nr. 11/08.02.2023, înregistrat la Consiliul Județean Bistrița-Năsăud cu nr. IV/3111/09.02.2023.

Raportul final privind stadiul realizării măsurilor din Planul de menținere a calității aerului în județul Bistrița-Năsăud, 2018-2022, s-a realizat pe baza rapoartelor anuale de monitorizare întocmite de Consiliul Județean Bistrița-Năsăud în perioada 2019-2022, a Rapoartelor anuale privind starea mediului în județul Bistrița-Năsăud (2018 – 2020) întocmite de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud și a Rapoartelor privind calitatea aerului în perioada 2018

– 2022 înregistrate la stația BN1 (stația automată de monitorizare a calității aerului) din cadrul Rețelei Naționale de Monitorizare a Calității Aerului (RNMCA).

Astfel, analizând Scenariul de proiecție din Planul de menținere a calității aerului în județul Bistrița- Năsăud, 2018-2022 al cărui obiectiv principal constă în identificarea măsurilor necesare scăderii sau cel puțin a menținerii nivelului concentrațiilor de poluanți în atmosferă, și reducerea emisiilor asociate diverselor categorii de surse de emisie cât și cuantificarea eficienței acestora în măsura posibilităților, în raportul final se concluzionează faptul că în condițiile implementării măsurilor din Scenariul de proiecție ale Planului, nu s-au înregistrat depășiri ale valorilor limită anuale în ultimii 5 ani la nici un indicator, ca urmare nu se poate vorbi despre afectarea stării de sănătate a populației, de efecte asupra solului și vegetației cât și asupra ecosistemelor. De asemenea, se consideră că modificarea termenului de realizare a unor măsuri din cadrul Planului, măsuri aflate în curs de execuție, măsuri pentru care nu au fost identificate surse de finanțare (măsura cod SC13 și SC14) sau au întâmpinat probleme financiare în realizare (măsura cod SC11), nu va impacta asupra progreselor de menținere/reducere atât a emisiilor de poluanți cât și implicit asupra nivelului concentrației principalilor indicatori.

În temeiul prevederilor art.49 din Metodologia de elaborare a planurilor de calitate a aerului, a planurilor de acțiune pe termen scurt și a planurilor de menținere a calității aerului, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr.257/2015, este necesară aprobarea Raportului privind stadiul realizării măsurilor din Planul de menținere a calității aerului în județul Bistrița-Năsăud, pentru anul 2022, prin hotărâre de consiliu județean.

Având în vedere cele prezentate și în conformitate cu prevederile art.240 alin.(2) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, care dispun că aprecierea necesității și oportunitatea adoptării actelor administrative aparțin exclusiv autorităților deliberative, propunem inițierea **Proiectului de hotărâre pentru aprobarea Raportului privind stadiul realizării măsurilor din Planul de menținere a calității aerului în județul Bistrița-Năsăud, pentru anul 2022.**

**Șef birou,  
Luminița Borșa**

**Coordonator comisie tehnică  
Consilier superior,  
Iulia Silvia Strugariu**

**CONSILIUL JUDEȚEAN BISTRIȚA-NĂSĂUD**  
**ARHITECT ȘEF**  
**Nr.IV/3189 din 09.02.2023**

**RAPORT**

**asupra Proiectului de hotărâre pentru aprobarea Raportului privind stadiul realizării măsurilor din Planul de menținere a calității aerului în județul Bistrița-Năsăud, pentru anul 2022**

Având în vedere:

- Referatul de aprobare nr.IX/3187 din 09.02.2022 al Vicepreședintelui Consiliului Județean Bistrița-Năsăud;

- raportul nr.IVAa/3189 din 09.02.2023 privind stadiul realizării măsurilor din Planul de menținere a calității aerului în județul Bistrița-Năsăud, pentru anul 2022;

- prevederile raportului final nr.200 din 08.02.2023, comunicat Consiliului Județean Bistrița-Năsăud cu adresa nr.11/08.02.2023, înregistrat la Consiliul Județean Bistrița-Năsăud cu nr. IV/3111/09.02.2023, privind stadiul realizării măsurilor din Planul de menținere a calității aerului în județul Bistrița-Năsăud, 2018-2022, elaborat în cadrul contractului nr.14389/24.06.2022 "Servicii de asistență tehnică pentru elaborarea Planului de menținere a calității aerului în județul Bistrița-Năsăud, 2023-2027";

- prevederile art.4, art.5 alin.(1) lit.k), art.21 alin.(1) lit.c), art.62 alin.(2) din Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;

- prevederile art.47-49 din Anexa la 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;

- prevederile Anexei nr.2 din Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr.2202/2020 privind aprobarea listelor cu unitățile administrativ-teritoriale întocmite în urma încadrării în regimuri de gestionare a ariilor din zonele și aglomerările prevăzute în anexa nr.2 la Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;

- prevederile Hotărârii Consiliului Județean Bistrița-Năsăud nr.186/2018 privind aprobarea Planului de menținere a calității aerului în județul Bistrița-Năsăud, 2018-2022;

- prevederile Hotărârii Consiliului Județean Bistrița-Năsăud nr.18/2020 pentru aprobarea Raportului privind stadiul realizării măsurilor din Planul de menținere a calității aerului în județul Bistrița-Năsăud, pentru anul 2019;



- prevederile Hotărârii Consiliului Județean Bistrița-Năsăud nr.24/2021 pentru aprobarea Raportului privind stadiul realizării măsurilor din Planul de menținere a calității aerului în județul Bistrița-Năsăud, pentru anul 2021 :

- prevederile Hotărârii Consiliului Județean Bistrița-Năsăud nr.18/2022 pentru aprobarea Raportului privind stadiul realizării măsurilor din Planul de menținere a calității aerului în județul Bistrița-Năsăud, pentru anul 2022 ;

În temeiul prevederilor art.173 alin.(1) lit.d), lit.f), alin.(5) lit.i), art.182 alin.(1), art.196 alin.(1) lit.a) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, a fost inițiat Proiectul de hotărâre pentru aprobarea Raportului privind stadiul realizării măsurilor din Planul de menținere a calității aerului în județul Bistrița-Năsăud, pentru anul 2022.

Conform prevederilor Legii nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, în vederea evaluării calității aerului, în fiecare zonă sau aglomerare se delimitează arii care se clasifică în regimuri de evaluare în funcție de pragul superior sau inferior de evaluare a calității aerului.

La nivel național s-a realizat Studiul pentru evaluarea calității aerului, pe baza datelor de monitorizare a calității aerului și a calculelor de emisii. Conform acestui studiu, Județul Bistrița-Năsăud se încadrează în regimul II de gestionare a calității aerului, pentru care se elaborează și implementează *Planul de menținere a calității aerului* pentru poluanții dioxid de sulf, dioxid de azot, oxizi de azot, particule în suspensie (PM10), benzen, monoxid de carbon, plumb sau valorile-țintă pentru arsen, cadmiu, nichel benzo(a)piren și PM2,5, astfel cum sunt stabilite la lit.B.2 din anexa nr.3 la Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare.

Regimul II de gestionare reprezintă ariile din zonele și aglomerările în care nivelurile pentru dioxid de sulf, dioxid de azot, oxizi de azot, particule în suspensie, plumb, benzen, monoxid de carbon, sunt mai mici decât valorile limită, iar pentru arsen, cadmiu, nichel, benzo(a)piren particule în suspensie PM2,5 sunt mai mici decât valorile țintă stabilite prin Legea nr.104/2011.

Autoritatea responsabilă de elaborarea și monitorizarea punerii în practică a măsurilor din Planul de Menținere a calității aerului în județul Bistrița-Năsăud este Consiliul Județean Bistrița-Năsăud, conform prevederilor Capitolului II, Secțiunea 2, Subsecțiunea 2.4, art.56, alin.(1) din Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare.

În vederea elaborării Planului de menținere a calității aerului în județul Bistrița-Năsăud s-a constituit Comisia tehnică la nivel județean prin Dispoziția Președintelui Consiliului Județean Bistrița-Năsăud nr.151/2017, cu modificările și completările ulterioare, în conformitate cu prevederile Hotărârii 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.

Prima etapă a elaborării Planului de menținere a calității aerului pentru județul Bistrița-Năsăud, a constat în realizarea *Studiului de calitate al aerului în județul Bistrița-Năsăud*, conform Metodologiei de realizare a planurilor de calitate a aerului, a planurilor de acțiune pe termen scurt și a planurilor de menținere a calității aerului. Acest studiu a fost elaborat de către S.C. Eco Simplex Nova S.R.L., în baza Contractului de servicii nr. 5040/01.04.2016 având ca obiect realizarea Studiului de calitate a aerului și acordarea de asistență tehnică pentru elaborarea Planului de menținere a calității aerului în județul Bistrița-Năsăud.

Planul de menținere a calității aerului a fost inițiat de către Consiliul Județean Bistrița-Năsăud la data de 12.04.2016 și a fost elaborat pe baza Studiului de calitate a aerului, în cadrul comisiei tehnice constituită la nivel județean, din care fac parte reprezentanți ai aparatului propriu al consiliului județean, ai unor instituții și autorități publice locale și județene din domeniul mediu, sănătate, silvicultură, transport, agricultură, ordine publică, statistică, Poliția Română, agenți economici, etc.

În concordanță cu prevederile legislației naționale și comunitare, durata unui Plan de menținere a calității aerului poate fi de maximum 5 ani sau până la trecerea în regimul I de evaluare.

În conformitate cu prevederile legale, Propunerea de Plan de menținere a calității aerului a fost supusă procedurii de informare, consultare și participare a publicului la luarea deciziei. În data de 3 august 2017 a fost organizată o ședință de dezbatere publică, la sediul Consiliului Județean Bistrița-Năsăud.

Întrucât nu au existat observații din partea publicului interesat, în data de 10.08.2017, conform metodologiei, Planul de menținere a calității aerului în județul Bistrița-Năsăud a fost transmis spre analiză și avizare Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud și către Centrul de Evaluare a Calității Aerului din cadrul Agenției Naționale pentru Protecția Mediului.

După finalizarea etapei de evaluare, în care propunerea de Plan a fost modificată și completată conform solicitărilor transmise de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud și Centrul de Evaluare a Calității Aerului, Planul de menținere a calității aerului în județul Bistrița-Năsăud 2018-2022, a obținut Avizul favorabil nr.DCECA nr.1/4247/VT din 16.11.2018 din partea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului, pe baza Referatului de avizare nr.11721 din 14.11.2018 emis de către Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud.

Ulterior, Planul de menținere a calității aerului a fost supus aprobării Consiliului Județean Bistrița-Năsăud și prin adoptarea Hotărârii Consiliului Județean Bistrița-Năsăud nr.186/2018 privind aprobarea Planului de menținere a calității aerului în județul Bistrița-Năsăud 2018-2022, acesta a

devenit un document oficial și este publicat pe portalul Consiliului Județean Bistrița-Năsăud [www.portalbn.ro](http://www.portalbn.ro).

În perioada 2019-2022 s-a realizat monitorizarea și raportarea anuală a Planului de menținere a calității aerului în județul Bistrița-Năsăud.

Din coroborarea prevederilor art.47 și art.48 alin.(1) din Metodologia de elaborare a planurilor de calitate a aerului, a planurilor de acțiune pe termen scurt și a planurilor de menținere a calității aerului, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr.257/2015, rezultă faptul că instituțiile, autoritățile, organismele și operatorii economici care au fost identificați pentru realizarea măsurilor din Planul de menținere a calității aerului răspund de punerea în aplicare și implementarea acestora și realizarea acțiunilor în termenele stabilite în plan pentru a asigura o eficiență crescută a îmbunătățirii calității aerului, dar și pentru a menține distribuția efortului financiar la un nivel asumat.

Totodată, conform prevederilor art.48 alin.(2) din Metodologia de elaborare a planurilor de calitate a aerului, a planurilor de acțiune pe termen scurt și a planurilor de menținere a calității aerului, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr.257/2015, președinții consiliilor județene, personal și/sau prin compartimentele de specialitate din aparatul propriu, după caz, în colaborare cu autoritățile publice teritoriale de inspecție și control în domeniul protecției mediului și cu autoritățile publice teritoriale pentru protecția mediului, monitorizează și controlează stadiul realizării măsurilor/acțiunilor din planul de menținere a calității aerului.

Potrivit prevederilor art.49 din Metodologia de elaborare a planurilor de calitate a aerului, a planurilor de acțiune pe termen scurt și a planurilor de menținere a calității aerului, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr.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 va supune spre aprobare Consiliului Județean Bistrița-Năsăud. Raportul aprobat se va pune la dispoziția publicului prin postarea pe pagina proprie de internet și se va transmite Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud.

Având în vedere cele menționate mai sus, la nivelul Consiliului Județean Bistrița-Năsăud a fost întocmit *Raportul privind stadiul realizării măsurilor din Planul de menținere a calității aerului în județul Bistrița-Năsăud, pentru anul 2022*, nr.IVAa/3109/09.02.2023, în care se regăsesc cele 16 măsuri din Plan, stadiul realizării acestora și indicatori de monitorizare a proceselor pentru fiecare măsură.

Întrucât anul 2022 reprezintă ultimul an al perioadei de implementare al Planului de menținere a calității aerului în județul Bistrița-Năsăud, 2018-2022, s-a considerat oportună realizarea unei evaluări a rezultatelor obținute în urma implementării celor 16 măsuri ale planului.

În acest sens, în baza prevederilor contractului nr.14389/24.06.2022 "Servicii de asistență tehnică pentru elaborarea Planului de menținere a

calității aerului în județul Bistrița-Năsăud, 2023-2027”, încheiat între U.A.T. Județul Bistrița-Năsăud și ECO SIMPLEX NOVA S.R.L., în cadrul activității de elaborare a studiului de calitate a aerului, operatorul autorizat a efectuat o evaluare a rezultatelor obținute în urma implementării măsurilor, pe tipuri de activități/proiecte, având în vedere indicatorii pentru monitorizarea progreselor și cuantificarea efectelor la nivelul anului de proiecție, respectiv a ultimului an pentru care există date disponibile.

Aceste informații au fost prezentate în Raportul final, nr.200 din 08.02.2023, privind stadiul realizării măsurilor din Planul de menținere a calității aerului în județul Bistrița-Năsăud, 2018-2022 elaborat de operatorul autorizat, transmis prin adresa nr. 11/08.02.2023, înregistrat la Consiliul Județean Bistrița-Năsăud cu nr. IV/3111/09.02.2023. Raportul final privind stadiul realizării măsurilor din Planul de menținere a calității aerului în județul Bistrița-Năsăud, 2018-2022, s-a realizat pe baza rapoartelor anuale de monitorizare întocmite de Consiliul Județean Bistrița-Năsăud în perioada 2019-2022, a Rapoartelor anuale privind starea mediului în județul Bistrița-Năsăud (2018 – 2020) întocmite de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud și a Rapoartelor privind calitatea aerului în perioada 2018 – 2022 înregistrate la stația BN1 (stația automată de monitorizare a calității aerului) din cadrul Rețelei Naționale de Monitorizare a Calității Aerului (RNMCA) și concluzionează faptul că în condițiile implementării măsurilor din Scenariul de proiecție ale Planului, nu s-au înregistrat depășiri ale valorilor limită anuale în ultimii 5 ani la nici un indicator, ca urmare nu se poate vorbi despre afectarea stării de sănătate a populației, de efecte asupra solului și vegetației cât și asupra ecosistemelor. De asemenea, se consideră că modificarea termenului de realizare a unor măsuri din cadrul Planului nu va impacta asupra progreselor de menținere/reducere atât a emisiilor de poluanți cât și implicit asupra nivelului concentrației principalilor indicatori.

Față de cele prezentate, constatăm că sunt îndeplinite condițiile legale pentru ca **proiectul de hotărâre pentru aprobarea Raportului privind stadiul realizării măsurilor din Planul de menținere a calității aerului în județul Bistrița-Năsăud, pentru anul 2022** să fie supus analizei și dezbaterii în plenul Consiliului Județean Bistrița-Năsăud.

**Arhitect-șef,  
Cristina-Annamaria Kerekes**

Întocmit: Iulia Silvia Strugariu, consilier superior/1 ex.



Punct de lucru: Calea Văcărești nr.342  
sector 4, București  
Tel.: 021-330 11 16  
Fax: 021-301 85 80  
Mobil 0726 68 86 91  
0726 68 86 92

www.ecosimplexnova.ro  
e – mail: office@ecosimplexnova.ro  
ecosimplexnova@yahoo.com

**CĂTRE : CONSILIUL JUDEȚEAN BISTRIȚA – NĂSĂUD**

**Arhitect Șef**

**Biroul de Mediu, Transport Județean**

**Compartimentul Mediu, Utilități Publice**

**În atenția: Doamnei Iulia - Silvia Strugariu, Consilier Superior**

**Referitor :** Contractul nr. 14389/24.06.2022 „Servicii de asistență tehnică pentru elaborarea Planului de menținere a calității aerului în județul Bistrița – Năsăud, 2023-2027”

Stimată doamnă,

Conform prevederilor art. 3.1.Activitatea 1 – Elaborarea studiului / documentațiilor suport pentru realizarea Planului de menținere a calității aerului în județul Bistrița -Năsăud, 3.1.1. *Studiul de calitate aer*, din Caietul de sarcini privind Servicii de asistență tehnică pentru elaborarea Planului de menținere a calității aerului în județul Bistrița – Năsăud, anexă a contractului nr.14389/24.06.2022 ”....studiul va cuprinde, de asemenea și o secțiune privind rezultatele obținute în urma implementării celor 16 măsuri prevăzute în Planul de menținere a calității aerului în județul Bistrița – Năsăud, 2018 -2022, evaluarea acestora și va sta la baza raportului final de monitorizare pe care în va întocmi Consiliul Județean Bistrița – Năsăud. Se va face o analiză a fiecărei măsuri, pe tipuri de activități / proiecte, prevăzute în PMCA 2018-2022, având în vedere indicatorii pentru monitorizarea progreselor și cuantificarea efectelor la nivelul anului de proiecție, respectiv al ultimului an pentru care există date disponibile. În vederea realizării acestei situații / raport, Consiliul Județean va pune la dispoziție Rapoartele anuale privind stadiul realizării măsurilor din Planul de menținere a calității aerului în județul Bistrița – Năsăud 2018-2022, pentru anii 2019, 2020, 2021” .

În vederea conformării cu prevederile art. 49 din HG nr 257/2015 care stabilesc următoarele: „ 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

ECO SIMPLEX NOVA SRL  
București  
IESIRE NR. 11  
An 2023 Luna 02 Ziua 08



NR: 3111  
DATA: 09/02/2023  
COD: 614E



 **ECO SIMPLEX NOVA®**

---

protecția mediului până la data de 15 februarie a anului următor” am analizat informațiile puse la dispoziție de către responsabilii cu implementare măsurilor și vă transmitem anexat „ Raportul final privind stadiul realizării măsurilor din PMCA BN 2018 – 2022”.

Cu stimă

Administrator

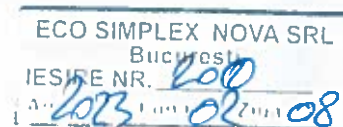
Georgeta Stela ~~Țăpră~~





**Punct de lucru: Calea Văcărești nr.342  
sector 4, București  
Tel.: 021-330 11 16  
Fax: 021-301 85 80  
Mobil 0726 68 86 91  
0726 68 86 92**

**www.ecosimplexnova.ro  
e – mail: office@ecosimplexnova.ro  
ecosimplexnova@yahoo.com**



# **RAPORTUL FINAL PRIVIND STADIUL REALIZĂRII MĂSURILOR DIN PLANUL DE MENȚINERE A CALITĂȚII AERULUI ÎN JUDEȚUL BISTRIȚA- NĂSĂUD 2018 – 2022**

## **Cadrul legal**

Directiva 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa stabilește necesitatea de a reduce poluarea la niveluri care să minimizeze efectele nocive asupra sănătății umane, acordându-se atenție specială mediului ca întreg și de a îmbunătăți monitorizarea și evaluarea calității aerului, inclusiv informarea publicului.

Prin Directiva 2004/107/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind arsenul, cadmiul, mercurul, nichelul, hidrocarburile aromatice policiclice în aerul înconjurător și Directiva 2015/1480 de modificare a mai multor anexe la Directivele 2004/107/CE și 2008/50/CE ale Parlamentului European și ale Comisiei, se stabilesc normele privind metodele de referință, validarea datelor și amplasarea punctelor de prelevare pentru evaluarea calității aerului înconjurător.

La nivelul țării noastre, evaluarea calității aerului înconjurător este reglementată prin Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare, Hotărârea Guvernului nr. 257/2015 privind Metodologia de elaborare a planurilor de calitate a aerului, a planurilor de acțiune pe termen scurt și a planurilor de menținere a calității aerului și Ordinul Ministerului Mediului nr.598/2018 privind aprobarea listelor cu unitățile administrativ-teritoriale întocmite în urma încadrării în regimuri de gestionare a ariilor din zonele și aglomerările prevăzute în Anexa nr. 2 la Legea 104/2011.

Legea 104/2011 are ca scop protejarea sănătății umane și a mediului ca întreg prin reglementarea măsurilor destinate menținerii calității aerului înconjurător acolo unde acesta

corespunde obiectivelor pentru calitatea aerului. Conform art. 21, Consiliul Județean are ca atribuții, elaborarea planului de menținere a calității aerului, realizarea măsurilor din plan, care intră în responsabilitatea lui și întocmirea raportului privind realizarea măsurilor cuprinse în Planul de menținere a calității aerului.

Conform prevederilor Legii nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, în vederea evaluării calității aerului, în fiecare zonă sau aglomerare se delimitează arii care se clasifică în regimuri de evaluare în funcție de pragul superior sau inferior de evaluare a calității aerului.

Studiul pentru evaluarea calității aerului realizat la nivel național, pe baza datelor de monitorizare a calității aerului și a calculelor de emisii, încadrează Județul Bistrița-Năsăud în regimul II de gestionare a calității aerului, pentru care se elaborează și implementează *Planul de menținere a calității aerului* pentru poluanții dioxid de sulf, dioxid de azot, oxizi de azot, particule în suspensie (PM10), benzen, monoxid de carbon, plumb sau valorile-țintă pentru arsen, cadmiu, nichel benzo(a)piren și PM2,5, astfel cum sunt stabilite la lit. B.2 din anexa nr. 3 la Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.

Regimul II de gestionare reprezintă ariile din zonele și aglomerările în care nivelurile pentru dioxid de sulf, dioxid de azot, oxizi de azot, particule în suspensie, plumb, benzen, monoxid de carbon, sunt mai mici decât valorile limită, iar pentru arsen, cadmiu, nichel, benzo(a) piren particule în suspensie PM2,5 sunt mai mici decât valorile țintă stabilite prin Legea nr.104/2011.

Prin Planul de Menținere a calității aerului în județul Bistrița – Năsăud 2018-2022, s-au stabilit măsuri care să asigure îmbunătățirea sau cel puțin, păstrarea calității aerului la același nivel.

Prin Ordin MMAP nr.1956/2021 pentru aprobarea listelor cu unitățile administrativ-teritoriale întocmite în urma încadrării în regimurile de evaluare a zonelor și aglomerărilor prevăzute în anexa nr. 2 la Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător și *Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 2202/2020* pentru aprobarea listelor cu unitățile administrativ-teritoriale întocmite în urma încadrării în regimuri de gestionare a ariilor din zonele și aglomerările prevăzute în anexa nr. 2 la Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător **modificat și completat prin Ordinul MMAP nr.2165/15.12.2021 și ordinul MMAP nr. 2011/2022 județul Bistrița-Năsăud este încadrat în regimul de gestionare II.**

### **Elaborarea Planului de menținere a calității aerului în județul Bistrița-Năsăud**

Autoritatea responsabilă de elaborarea și monitorizarea punerii în practică a măsurilor din Planul de Menținere a calității aerului în județul Bistrița – Năsăud este Consiliul



Județean Bistrița – Năsăud, conform prevederilor Capitolului II, Secțiunea 2, Subsecțiunea 2.4, art. 56, paragraful (1) din Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.

### **Monitorizarea și raportarea realizării măsurilor din Planul de menținere a calității aerului în județul Bistrița-Năsăud 2018-2022**

Planul de menținere a calității aerului în județul Bistrița – Năsăud 2018-2022, cuprinde un set de 16 măsuri pe care titularul/titularii de activitate trebuie să le realizeze, astfel încât să asigure îmbunătățirea sau cel puțin, păstrarea calității aerului la același nivel, respectiv sub valorile țintă și precum și pentru asigurarea celei mai bune calități a aerului înconjurător în condițiile unei dezvoltări durabile.

Așa cum prevede calendarul Planului de menținere a calității aerului în județul Bistrița-Năsăud, măsurile s-au implementat într-o perioadă maximum 5 ani nefiind necesară trecerea la regimul de gestionare I.

Instituțiile, autoritățile, organismele și operatorii economici care au fost identificați pentru realizarea măsurilor din Planul de menținere a calității aerului răspund de punerea în aplicare și implementarea acestora și realizarea acțiunilor în termenele stabilite în plan pentru a asigura o eficiență crescută a îmbunătățirii calității aerului dar și pentru a menține distribuția efortului financiar la un nivel asumat.

Președinții consiliilor județene, personal și/sau prin compartimentele de specialitate din aparatul propriu, după caz, în colaborare cu autoritățile publice teritoriale de inspecție și control în domeniul protecției mediului și cu autoritățile publice teritoriale pentru protecția mediului, monitorizează și controlează stadiul realizării măsurilor/acțiunilor din planul de menținere a calității aerului.

Comisia tehnică a urmărit realizarea măsurilor din Planul de menținere a calității aerului și a întocmit anual câte un raport cu privire la stadiul realizării măsurilor pe care l-a supus spre aprobare Consiliului Județean Bistrița-Năsăud, conform prevederilor Hotărârii Guvernului nr.257/2015. Rapoartele aprobate s-au pus la dispoziția publicului prin postarea pe pagina proprie de internet <http://www.portalbn.ro/> și s-au transmis Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud.

Comisia tehnică este constituită la nivel județean prin Dispoziția Președintelui Consiliului Județean Bistrița-Năsăud nr.151/2017 și prin Dispoziția Președintelui Consiliului Județean Bistrița-Năsăud nr.125/2019 pentru modificarea și completarea art.1 din Dispoziția Președintelui Consiliului Județean Bistrița-Năsăud nr.151/2017 privind constituirea Comisiei tehnice organizată la nivel județean pentru elaborarea Planului de menținere a calității aerului, are următoarea componență:

1.	Președinte	Domnul Țintean Ioan	Vicepreședinte, Consiliul Județean Bistrița-Năsăud
2.	Membru coordonator	Doamna Strugariu Iulia Silvia	Consilier superior, Biroul mediu, transport județean, Consiliul Județean Bistrița-Năsăud
3.	Membru	Domnul Popescu Dorin Grigore	Director, Direcția drumuri județene, mediu, transport, Consiliul Județean Bistrița-Năsăud
4.	Membru	Doamna Borșa Luminița	Șef birou, Biroul mediu, transport județean, Consiliul Județean Bistrița-Năsăud
5.	Membru	Doamna Nistor Elena	Comisar, Garda Națională de Mediu, Comisariatul Bistrița-Năsăud
6.	Membru	Domnul Bălan Viorel	Consilier superior, Garda Forestieră Județeană Bistrița-Năsăud
7.	Membru	Domnul Suciu Ioan	Medic primar igienă, Direcția de Sănătate Publică Bistrița-Năsăud
8.	Membru	Doamna Roșu Simona Alina	Economist, Consilier superior, Direcția pentru Agricultură Bistrița-Năsăud
9.	Membru	Doamna Vrîncean Ana Maria	Inspector principal, Direcția Regională de Statistică Bistrița-Năsăud
10.	Membru	Domnul Murariu Viorel	Subcomisar, Inspectoratul de Poliție Județean Bistrița-Năsăud
11.	Membru	Domnul Bogdan Boroș	Inginer, Registrul Auto Român – Reprezentanța Bistrița-Năsăud
12.	Membru	Domnul Bălan Silviu	Locotenent-colonel, Inspectoratul de Jandarmi Județean Bistrița-Năsăud
13.	Membru	Domnul Lanțos Marin	Inginer, Reprezentantul managementului pentru mediu, sănătate și securitate ocupațională, SC ROMBAT SA
14.	Membru	Doamna Marc Maria	Inginer, Manager al sistemelor de management al calității, SC DAN Steel Group SA Beclean
15.	Membru	Doamna Mic Simona	Consilier superior, Direcția Integrare europeană, Compartiment Protecția mediului, Primăria Municipiului Bistrița
16.	Membru	Domnul Ilovan Mihai Andrei	Căpita, Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Bistrița” al Județului Bistrița-Năsăud
17.	Membru	Domnul Sălăgean Vasile	Consilier superior, Compartimentul Autoritatea județeană de transport, Consiliul Județean Bistrița-Năsăud
18.	Membru	Doamna Marga Florina Codruța	Consilier asistent, Serviciul Administrare drumuri, lucrări publice, Consiliul Județean Bistrița-Năsăud
19.	Membru	Doamnelor Istrate Bogdan-Florin	Inspector de specialitate, Primăria Sîngeorz-Băi

20.	Membru	Domnul Diugan Ovidiu Caius	Inspector superior, Primăria orașului Beclean
21.	Membru	Doamna Buhai Mihaela-Roxana	Inspector de specialitate, Primăria orașului Năsăud
22.	Membru	Doamna Cordoș Angela	Consilier superior, Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud
23.	Membru	Doamna Lăpușan Ionela Lavinia	Consilier asistent, Biroul mediu, transport județean, Consiliul Județean Bistrița-Năsăud

### **RAPORT FINAL DE MONITORIZARE A REALIZĂRII MĂSURILOR DIN PLANUL DE MENȚINERE A CALITĂȚII AERULUI ÎN JUDEȚUL BISTRIȚA – NĂSĂUD 2018-2022 – ÎN ANUL DE PROIECȚIE 2022**

Planul de menținere a calității aerului din județul Bistrița – Năsăud 2018-2022 conține un număr de 16 măsuri, grupate pe obiective din domeniile: energie (2 măsuri), transport (7 măsuri), industrie (4 măsuri), altele – surse de suprafață (3 măsuri).

Analiza s-a realizat pe domeniile de activitate pentru care în anul de proiecție s-au asumat măsuri concretizate prin proiecte, surse de finanțare și efecte scontate.

Stadiul și nivelul realizării măsurilor sunt centralizate în tabelele :

Tabel nr. 1 – Energie

Tabel nr. 2 – Transport

Tabel nr. 3 – Industrie

Tabel nr . 4 – Altele

## 1) ENERGIE – (măsuri codificate în PMCA SC1 și SC2)

### Tabel nr.1 Stadiul realizării măsurilor în domeniul ENERGIE instalații mici de ardere (rezidențial, comercial, instituțional) la nivelul anului de proiecție (2022)

Măsuri: codificate SC1 și SC2

Obiective: eficientizare energetică prin reducerea consumurilor de combustibili (lemn și gaze), prin reabilitare termică clădiri și modernizare instalații de încălzire.

Cod măsura	Măsura	Responsabil	Termen de realizare	Costuri totale Costuri la momentul raportării	Indicatori de monitorizare progrese	Stadiul realizării	Efecte
SC1	<b>Reabilitare termică clădiri și a sistemelor de încălzire pentru școli și clădiri administrative care sunt în administrarea primăriilor sau autorităților publice din județ</b>				Nr. clădiri		<i>Creșterea eficienței energetice prin reducerea consumului de combustibili, reducerea emisiilor de poluanți rezultați din procesele de ardere combustibili fosili, scăderea sau menținerea nivelului imisiilor de NO<sub>2</sub>, CO, SO<sub>2</sub>, PM<sub>10</sub></i>
	Creșterea eficienței energetice a Secțiilor externe ale Spitalului județean de Urgență Bistrița situate pe str. Ghinzii, nr 26, Bistrița, jud. Bistrița - Năsăud	Președintele Consiliului Județean Bistrița - Năsăud	2018-2022	6064034,31 lei 6064034,31 lei	1 clădire 100%	Finalizat	
	Creșterea eficienței energetice a Secțiilor externe ale Spitalului județean de Urgență Bistrița situate pe str. Alba Iulia, nr.7, Bistrița, jud. Bistrița - Năsăud	Președintele Consiliului Județean Bistrița - Năsăud	2018-2022	10597117,71 lei 10597117,71 lei	4 clădiri 100%	Finalizat	
	Creșterea eficienței energetice la Serviciul de Ambulanță Județean de Urgență, municipiul Bistrița	Președintele Consiliului Județean Bistrița - Năsăud	2022-2024	19720390,00 lei 103530,00 lei	4 clădiri 0,52%	Se așteaptă deschiderea POR 2021-2027 în	



Cod măsura	Măsura	Responsabil	Termen de realizare	Costuri totale Costuri la momentul raportării	Indicatori de monitorizare progrese	Stadiul realizării	Efecte
						vederea depunerii proiectului	
	Renovare energetică la imobilul situat în localitatea Năsăud, str.Vasile Nașcu nr.47, județul Bistrița-Năsăud	Președintele Consiliului Județean Bistrița - Năsăud	2022-2024	6.366.019,88 lei 38.377,20 lei	1 clădire 0,60%	In curs de executie	
	Renovare energetică la Centrul Școlar de Educație Incluzivă Beclean	Președintele Consiliului Județean Bistrița - Năsăud	2022-2024	6.002.592,33 lei, 36.402,35 lei	1 clădire 0,60%	In curs de executie	
	Renovare energetică la Centrul Școlar de Educație Incluzivă nr.1 Bistrița	Președintele Consiliului Județean Bistrița - Năsăud	2022-2024	17.994.878,66 lei 95.486,06 lei	3 clădiri 0,53%	In curs de executie	
	Renovare energetică la Centrul Școlar de Educație Incluzivă nr. 2 Bistrița	Președintele Consiliului Județean Bistrița - Năsăud	2022-2024	10.350.406,01 lei 64.262,42 lei	3 clădiri 0,62%	In curs de executie	
	Renovare energetică la Școala Profesională Specială Sfânta Maria Bistrița	Președintele Consiliului Județean Bistrița - Năsăud	2022-2024	13.548.646,79 lei 100.362,93 lei	9 clădiri 0,74%	In curs de executie	
	Spitalul Județean de Urgență Bistrița - extinderea pavilionului spitalului prin construirea unei clădiri noi	Președintele Consiliului Județean Bistrița - Năsăud	2022-2026	485.108.936,57 lei 1.348.707,63 lei	2 clădiri 0,28%	In curs de executie	





Cod măsura	Măsura	Responsabil	Termen de realizare	Costuri totale Costuri la momentul raportării	Indicatori de monitorizare progrese	Stadiul realizării	Efecte
	Extindere, mansardare și lucrări de reabilitare la grădinița cu program prelungit din orașul Sângeorz-Băi, județul Bistrița-Năsăud	Primarul orașului Sângeorz-Băi	2018-2022	2.286.901,12 lei, POR 2014 – 2020 339.769,24 lei BL  2.286.901 lei 339.769,24 lei	1 clădire 100%	Finalizat	
	Lucrări de Modernizare și Reabilitare la Școala Gimnazială Artemiu Publiu Alexi, clasele I-VIII” LOT 1 - CLĂDIREA 1 LOT 2 – CLĂDIREA B	Primarul orașului Sângeorz-Băi	2018-2022	10.023.784,66 lei, POR 2014 – 2020 BL 2% 30.672,25 lei	2 clădiri 80%	În implementare	
	Reabilitare și Extindere la Liceul Teoretic Solomon Haliță în orașul Sângeorz-Băi, județul Bistrița-Năsăud	Primarul orașului Sângeorz-Băi	2022-2024	30.000.000 lei, CNI	1 clădire	S-a semnat contractual de finanțare	
	Creșterea eficienței energetice a blocurilor de locuințe din orașul Năsăud, județul Bistrița-Năsăud, etapa I	Primarul orașului Năsăud	2022-2023	5.442.598,43 lei,			
	Eficientizare Energetica Liceul Economic Năsăud	Primarul orașului Năsăud	2022-2023	7.575.113,77 lei	1 clădire		
	Creșterea Eficienței Energetice a Blocurilor de locuințe din	Primarul orașului	2022-2023	11.122.289,31 lei			

Cod măsura	Măsura	Responsabil	Termen de realizare	Costuri totale Costuri la momentul raportării	Indicatori de monitorizare progrese	Stadiul realizării	Efecte
	orașul Năsăud, județul Bistrița-Năsăud – Subproiectul 2-moderata	Năsăud					
	Modernizare și dotare Cămin Cultural Budacu de Jos și Buduș	Primarul comunei Budacu de Jos	2017-2022	2.790.670,65 lei, 2.790.670,65 lei	1 clădire 100%	Finalizat	
	Reabilitare 1.Gradinita cu program normal din localitatea Caianu Mare, 2.Gradinita cu program normal din localitatea Dobric 3.Scoala Gimnaziala din localitatea Dobric 4.Dispensarul uman din localitatea Caianu Mic	Primarul comunei Căianu Mic	2018-2023	62.392 lei, 62.392 lei	4 clădiri 100%	Finalizat	
	Reabilitare Energetică Școala Gimnazială Ciceu-Giurgesti, Jud. Bistrița-Năsăud	Primarul comunei Cicei Giurgesti	2019-2022	1.154.468,54 lei, 1.310.235,69 lei	1 clădire 100%	Finalizat	
	Reabilitare și modernizare Școala gimnazială George Coșbuc, Comuna George Coșbuc, jud. Bistrița - Năsăud	Primarul Comunei George Coșbuc	2020-2022	1786384,43 lei 500000 lei	1 clădire 30%	În curs de execuție	
	Reabilitare Școala Gimnaziala cls I-VIII din loc.Budacu de Sus, com.Dumitrita	Primarul Comunei Dumitrita	2018-2020	1.770.676 lei 1.770.676 lei	1 clădire 100%	Finalizat	



Cod măsura	Măsura	Responsabil	Termen de realizare	Costuri totale Costuri la momentul raportării	Indicatori de monitorizare progrese	Stadiul realizării	Efecte
	Reabilitare Scoala Gimnaziala cls I-VIII din loc.Dumitrita ,com.Dumitrita	Primarul Comunei Dumitrita	2018-2020	1.195.098 lei, 1.195.098 lei	1 clădire 100%	Finalizat	
	Reabilitare Școala gimnazială nr.2, Ilva Mică	Primarul comunei Ilva Mică	2019-2022	2222226,65 lei 2222226,65 lei	1 clădire 100%	Finalizat	
	Reabilitare termică și energetică, clădire P+1, Primărie și Casa Tineretului, comuna Ilva Mică, jud. Bistrița-Năsăud	Primarul comunei Ilva Mică	2021-2023	2.443.566,52 , AFM - Fondul pentru mediu	1 clădire	Documentație tehnică , PT și DALI depuse la AFM	
	Reabilitarea moderată a construcțiilor administrative și social culturale, pentru a îmbunătăți serviciile publice prestate la nivelul U.A.T. Ilva Mică, jud. B-N	Primarul comunei Ilva Mică	2022-2025	1.902.491,29 lei, PNRR	1 clădire	Promovare, proiect eligibil prin PNRR	
	Reabilitare energetică clădire Școala Gimnazială P+1, Comuna Ilva Mică	Primarul comunei Ilva Mică	2022-2025	3.214.326,19 lei, PNRR, Componenta C10- Fondul Local	1 clădire	Promovare, Proiect depus spre finanțare prin PNRR	
	Creșterea eficienței energetice și gestionarea inteligentă a energiei în clădirile publice – clădire primărie Mărișelu	Primarul comunei Mărișelu	2021-2023	2.992.679,10 lei, AFM	1 clădire	Elaborarea documentației tehnică PT și DALI	
	Reabilitare și modernizare Cămin Cultural în localitatea	Primarul comunei	2022-2023	1.608.994,53 lei, BL	1 clădire 18%	În curs de execuție	





Cod măsura	Măsura	Responsabil	Termen de realizare	Costuri totale Costuri la momentul raportării	Indicatori de monitorizare progrese	Stadiul realizării	Efecte
	Domnești, comuna Mărișelu, județul Bistrița-Năsăud	Mărișelu		271.548,96 lei			
	Creșterea eficienței energetice și gestionarea inteligentă a energiei în clădirile publice - Grădinița și Primăria Miceștii de Câmpie, jud. Bistrița-Năsăud	Primarul comunei Miceștii de Câmpie	2021-2023	2.997.124 lei, AFM - Fondul pentru mediu	2 clădiri	Proiect pregătit pentru depunere. Se așteaptă deschiderea sesiunii de finanțare.	
	Reabilitare clădire administrativă	Primarul comunei Silivașu de Câmpie	2018-2022	1.142.628 lei 681.674 lei	1 clădire 60%	In curs de executie	
	Reabilitare și lucrări necesare obținerii autorizației de securitate la incendiu la Școala Gimnazială în localitatea Zagra, comuna Zagra, jud. Bistrița - Năsăud	Primarul comunei Zagra	2019-2022	1571783 lei 1571783 lei	1 clădire 100%	Finalizat	
	Extindere și reabilitare sediu Primărie Zagra	Primarul comunei Zagra	2019-2022	1654000 lei 1.654.000 lei	1 clădire 100%	Finalizat	
	Modernizare și reabilitare Școala Gimnazială Urmeniș	Primarul comunei Urmeniș	2019-2021	1963000 lei 1963000 lei	1 clădire 100%	Finalizat	
	Reabilitare și modernizare dispensar uman în localitatea Urmeniș	Primarul comunei Urmeniș	2019-2021	871666 lei 871666 lei	1 clădire 100%	Finalizat	
<b>SC2</b>	<b>Reabilitarea termică a locuințelor în municipiul Bistrița – 20% din nr. total al</b>		2018-2022	46348224 lei 59613417,19	69 blocuri, 3240 ap. finalizate	In curs de executie	<i>Creșterea eficienței energetice prin reducerea consumului de combustibili,</i>

Cod măsura	Măsura	Responsabil	Termen de realizare	Costuri totale Costuri la momentul raportării	Indicatori de monitorizare progrese	Stadiul realizării	Efecte
	<b>blocurilor de locuințe construite până în anul 1990 (473 blocuri, respectiv 22 183 apartamente)</b>				71%	69 blocuri finalizate în 2021, cu un număr total de 3.240 apartamente. ◊ Până în 30.11.2022 nu sunt blocuri finalizate suplimentar (față de cele 69), dar un nr. de alte 64 blocuri sunt în diverse stadii de realizare: • <b>10 blocuri</b> în execuție cu fonduri de la MDLPA; • <b>35 blocuri</b> depuse pe PNRR în faza proiectare DALI; • <b>19 blocuri</b> în proiectare în vederea depunerii la finanțare pe POR 2021-2027.	<i>reducerea emisiilor de poluanți rezultați din procesele de ardere combustibili fosili, scăderea sau menținerea nivelului imisiilor de NO2, CO, SO2, PM10</i>
	Reabilitarea termică a 97 blocuri (proapse) total 2260 apartamente	Primarul municipiului Bistrița					

Sursa : CONSILIUL JUDEȚEAN BISTRIȚA - NĂSĂUD - PMCA BN 2018-2022; RAPORTUL ANUAL PRIVIND STADIUL REALIZĂRII MĂSURILOR DIN PMCA BN 2018-2022 - ANUL 2022

## 2) TRANSPORT – (măsurile codificate în PMCA de la SC3 la SC8)

### Tabel nr.2 Stadiul realizării măsurilor în domeniul TRANSPORT la nivelul anului de proiecție (2022)

Măsurile : codificate SC3 ,SC4, SC5, SC6, SC7 și SC8

**Obiective:**

- ❖ Creșterea mobilității durabile în Municipiul Bistrița
- Reabilitarea rețelei stradale, a intersecțiilor, podurilor și trotuarelor
- Amenajare piste de biciclete
- ❖ Creșterea mobilității durabile la nivelul centrelor urbane din județ prin devierea traficului greu și lungă distanță pe artere ocolitoare (municipiul Bistrița, orașul Beclean, orașul Năsăud)
- ❖ Creșterea mobilității durabile la nivelul centrelor rurale din județ prin: reabilitare drumuri comunale, străzi/ulițe, intersecții, poduri, podețe, trotuare.
  - Dezvoltarea unui sistem de transport urban, nepoluant prin înființarea unei „linii verzi” cu autobuze hibride sau electrice și prin reglementări de trafic și optimizare condiții de parcare.
  - Întinerirea parcurilor auto prin trecerea de la autovehicule cu norma de poluare EURO 3 și 4 la autovehicule cu norma EURO 5.

Cod măsura	Măsura	Responsabil	Termen de realizare	Costuri totale Costuri la momentul raportării	Indicatori de monitorizare progrese	Stadiul realizării	Efecte
SC3	Creșterea mobilității durabile în municipiul Bistrița prin reabilitare stradală, inclusiv intersecții poduri și trotuare						Aplicarea/execuția măsurilor cuprinse în PMCA conduc la creșterea mobilității durabile la nivelul

Cod măsura	Măsura	Responsabil	Termen de realizare	Costuri totale Costuri la momentul raportării	Indicatori de monitorizare progrese	Stadiul realizării	Efecte
	<p>Străzi finalizate în dec. 2022:</p> <p>1. Str. Valea Ghinzii: Lungime carosabil= 2.390 m Suprafață carosabil= 14.140 mp</p> <p>2. Str. Aerodromului: Lungime carosabil= 1.095 m Suprafață carosabil= 8.205 mp</p> <p>3. Str. Simfoniei: Lungime carosabil= 266,71 m Suprafață carosabil= 1.463 mp</p> <p>4. Str. Dinu Lipatti: Lungime carosabil= 895 m Suprafață carosabil= 5.665 mp.</p> <p>•Străzi în curs de realizare: Str. Tarpiului: Lungime carosabil= 2.720 m Suprafață carosabil= 18.445,5 mp</p>	Primarul municipiului Bistrița	2018-2022	19000000 lei 21.000.000/anul 2022	41,582 km (din care 36,935 km realizati pana in 30.11. 2021)	În curs de execuție	centrelor urbane și rurale , la îmbunătățirea calității rețelei pietonale, amenajarea de piste de biciclete și parări, înnoirea parcului auto, și reducerea consumului de combustibil. Efectele aplicării acestor măsuri se regăsesc în reducerea emisiilor din
SC4	<b>Amenajare piste de biciclete în municipiul Bistrița</b>	Primarul municipiului Bistrița	2020 (parțial finalizare 2023)	15896956 lei 12.000.000 lei	12 km 67%	În curs de execuție	trafic, creșterea capacității de trafic și a siguranței circulației,
SC5	<b>Creșterea mobilității durabile la nivelul județului</b>						sporirea mobilității și creșterea accesibilității
	<p>Modernizare DJ172D -Lot4 km56+556 – 75+353, Ilva Mică (DN17D) -Poiana Ilvei – Măgura Ilvei</p> <p>Proiect : Modernizarea DJ172D: Mureșenii Bârgăului (DN17) – Lac Colibița – Colibița – Bistrița Bârgăului (DN17) – Josenii Bârgăului – trâmba – Ilva Mică (DN17D) – Poiana Ilvei –</p>	Președintele Consiliului Județean Bistrița - Năsăud	2020-2021	62902987,46 lei 62902987,46 lei	18,797 km 100%	Finalizat	

Cod măsura	Măsura	Responsabil	Termen de realizare	Costuri totale Costuri la momentul raportării	Indicatori de monitorizare progrese	Stadiul realizării	Efecte
	Limita jud. Suceava, jud, Bistrița-Năsăud, Lot 2, Lot 3 , Lot 4, COD SMIS109939						
	Modernizare DJ173B, km2+728 – 10+000, Bistrița -Târpiu Proiect: Conectarea la rețeaua TEN-T a comunităților rurale ale județului Bistrița-Năsăud, limitrofe DJ172 și DJ173, Cod SMIS 125113	Președintele Consiliului Județean Bistrița - Năsăud	2020-2023	21892788,39 lei 0 lei	Nr.km 7,272 0%	Se realizează PT	
	Modernizare DJ173, km 15+ 245 – 22 +000, Budacu de sus – Șoimuș Proiect: Conectarea la rețeaua TEN-T a comunităților rurale și locuitorilor din Sudul județului Bistrița - Năsăud, cod smis 125108	Președintele Consiliului Județean Bistrița - Năsăud	2020-2022	10123190,29 lei 6395849,09 lei	6,755 km 63%	În curs de execuție	
	Modernizare DJ172, km 10+546 – 23+ 543 DN17 (Cociu) – Mocod, km 23+680 – 34+ 160 Mocod – Zagra. Proiect: Conectarea la rețeaua TEN-T a comunităților rurale ale județului Bistrița – Năsăud, Cod SMIS 125113	Președintele Consiliului Județean Bistrița - Năsăud	2020-2021	80682897,27 lei 80682897,27 lei	23,985 km 100%	Finalizat	
	Modernizare DJ172G, km 0+000 – 10+000, Nușeni – Feleac -Chiraleș Proiect: Conectarea la rețeaua TEN-T a comunităților rurale din Centrul județului Bistrița – Năsăud, văile Șieului, Budacului și Meleşului, Cod SMIS 125111	Președintele Consiliului Județean Bistrița - Năsăud	2020-2022	16.059.173,12 lei 16.059.173,12 lei	10 km 100%	Finalizat	

Cod măsura	Măsura	Responsabil	Termen de realizare	Costuri totale Costuri la momentul raportării	Indicatori de monitorizare progrese	Stadiul realizării	Efecte
	Pod pe DJ170, km 16+824 Purcărete Proiect: Conectarea la rețeaua TEN-T a comunităților rurale din Vestul județului Bistrița – Năsăud, Cod SMIS 125120	Președintele Consiliului Județean Bistrița - Năsăud	2020-2021	1421307,20 lei 1421307,20 lei	1 pod 100%	Finalizat	
	Pod pe DJ170, km 20+897 Breaza Proiect: Conectarea la rețeaua TEN-T a comunităților rurale din Vestul județului Bistrița – Năsăud, Cod SMIS 125120	Președintele Consiliului Județean Bistrița - Năsăud	2020-2021	474004,63 lei 474004,63 lei	1 pod 100%	Finalizat	
	Modernizare DJ172G, km 43+298 – 50 +000, Satu Nou – Cușma Proiect: Conectarea la rețeaua TEN-T a comunităților rurale din Centrul Județului Bistrița – Năsăud, văile Șieului, Budacului și Meleşului, Cod SMIS 125111	Președintele Consiliului Județean Bistrița - Năsăud	2020 -2022	16713978,40 lei 8.356.989,20lei	6,702 km 50%	In curs de execuție	
	Modernizare DJ173, km 25+309 – 39 + 842, Șieu – Teaca, km 42+968 – 54 +100 (DXN15A) Teaca – Ocnîța Proiect: Conectarea la rețeaua TEN-T a comunităților rurale și locuitorilor din Sudul județului Bistrița – Năsăud, Cod SMIS 125108	Președintele Consiliului Județean Bistrița - Năsăud	2020-2023	52116047,35 lei 28.624.830 lei	25,665 km 59%	In curs de execuție	
	Modernizare DJ154D, km 12+ 120 – 16 + 120, Viile Tecii – Budurleni – Brăteni Proiect : Conectarea la rețeaua TEN-T a comunităților rurale din Centrul județului Bistrița – Năsăud, văile	Președintele Consiliului Județean Bistrița - Năsăud	2020-2021	5605344,92 lei 5605344,92 lei	4 km 100%	finalizat	



Cod măsura	Măsura	Responsabil	Termen de realizare	Costuri totale Costuri la momentul raportării	Indicatori de monitorizare progrese	Stadiul realizării	Efecte
	Șielui, Budacului, și Meleşului, Cod SMIS 125111						
	Modernizare DJ162, km 38+ 839 – 45 + 439, Silivașu de Câmpie (DN16) - Șopteriu	Președintele Consiliului Județean Bistrița - Năsăud	2020-2022	17178075,5 lei 15.179.389,51 lei	6,6 km 68,16%	In curs de execuție	
	Modernizare DJ172D, Lot 1 Tronson 2, km 5+ 115 – 11 + 578, lac Colibița – Colibița. Proiect: Modernizare DJ172D – Mureșenii Bârgăului (DN17) – Lac Colibița – Colibița – Bistrița Bârgăului (DN17) – (DN17) Josenii Bârgăului – Strâmba – Ilva Mică (DN17D) – Poiana Ilvei – Măgura Ilvei – Ilva Mare – Lunca Ilvei – Limita jud. Suceava, jud. Bistrița- Năsăud, lot 1, tronson 2, Cod SMIS 117955	Președintele Consiliului Județean Bistrița - Năsăud	2020-2022	59094655,46 lei 59.094.655,46 lei	6,463 km 100%	Finalizat	
	Modernizare DJ172H, km 0 + 000 – 5 + 000, Nuseni Corvinești Proiect: Conectarea la rețeaua TEN-T a comunităților rurale din Centrul județului Bistrița – Năsăud, văile Șielui, Budacului și Meleşului, Cod SMIS 125111	Președintele Consiliului Județean Bistrița - Năsăud	2020-2021	7631866,13 lei 8370045,46 lei	5 km 100%	Finalizat	
	Modernizare drum județean DJ154D, km 16 + 120 – 20 + 000, Budurleni – Brăteni , județul Bistrița – Năsăud, Tronson 1, km 16 + 120 – 17 + 515	Președintele Consiliului Județean	2021-2022	2834266,99 lei 2.834.266,99 lei	1,395 km 100%	Finalizat	



Cod măsura	Măsura	Responsabil	Termen de realizare	Costuri totale Costuri la momentul raportării	Indicatori de monitorizare progrese	Stadiul realizării	Efecte
		Bistrița - Năsăud					
	Modernizare DJ 172G, Sărățel-DJ 154, jud. Bistrița-Năsăud	Consiliului Județean Bistrița- Nasaud	2021-2023	3.789.971,55 lei, 3.324.421,88 lei	1 km 80%	In curs de execuție	
	Pod pe DJ 172G, Sărățel, județul Bistrița-Năsăud	Consiliului Județean Bistrița- Nasaud	2021-2023	1.968.255,75 lei	50,52% 1 pod	In curs de execuție	
	Lucrări de consolidare pe DJ 172G, km 43+600-48+580, județul Bistrița-Năsăud	Consiliului Județean Bistrița- Nasaud	2022-2023	18.057.120,24 lei,	0%		
	Lucrări de consolidare pe DJ 173C, km 3+055-3+300, Bistrița - Budacu de Jos, județul Bistrița-Năsăud	Consiliului Județean Bistrița- Nasaud	2022-2024	4.589.244,54 lei	0%		
	Lucrări de consolidare/stabilizare versanți și refacere platformă drum județean 173, Budacu de Sus - Șoimuș, județul Bistrița-Năsăud	Consiliului Județean Bistrița- Nasaud	2022-2023	30.602.046,14 lei,	0%		
	Amenajari exterioare pentru agrement, dotari sportive si functiuni complexe la Complexul Sportiv situat în localitatea Unirea, Str. Aerodromului, nr.33, Municipiul Bistrita-Nasaud	Consiliului Județean Bistrița- Nasaud	2021-2023	10.204.774,87 lei,	0%		





Cod măsura	Măsura	Responsabil	Termen de realizare	Costuri totale Costuri la momentul raportării	Indicatori de monitorizare progrese	Stadiul realizării	Efecte
	Modernizare drumuri județene, DJ154D Domnești-Nețeni-Albeștii Bistriței, DJ162 Sânmihaiu de Câmpie-Visuia și DJ172A Beclean-Chiochiș, județul Bistrița-Năsăud	Consiliului Județean Bistrița-Nasaud	2018-2024	461.759.450,00 lei,	45 km 0%		
	Modernizare DJ 173 C , km 9+125 - 19+860, Buduș - Șieu	Consiliului Județean Bistrița-Nasaud	2018-2023	20.070.668.93 lei 11.562.128,99 lei	10,73km 58%		
	Modernizare DJ 154, km 17+000-51+720, Limită județ Mureș – Sărata - DN 17, județul Bistrița-Năsăud	Consiliului Județean Bistrița-Nasaud	2022-2026	142.410.312,26 lei,	35 km 0%		
	Reabilitare DJ 151 km 45+810-126+736, limită jud. Mureș - Bistrița, județul Bistrița-Năsăud	Consiliului Județean Bistrița-Nasaud	2022-2026	548.000.000 lei,	177,1 km 0%		
	Drumul gării din Beclean. Îmbunătățirea mobilității urbane a orașului Beclean, 7 km piste biciclete, 5 km drumuri, 7 km trotuare	Primarul orașului Beclean	2019-2022	23238401,34 lei 22.076.480 lei	7 km piste biciclete 5 km drumuri 7 km trotuare 95%	În curs de execuție	
	Dezvoltarea mobilității urbane în orașul Beclean, Etapa a II-a extinderea , 5km piste biciclete, 7 km drumuri, 7 km trotuare	Primarul orașului Beclean	2019-2022	22848199,94 lei 21.705.790 lei	5 km piste biciclete 7 km drumuri 7 km trotuare 95%	În curs de execuție	
	Varianta de ocolire a orașului Beclean	Primarul orașului Beclean	2021 - 2024	86555809 lei 51.933.485 lei	1,195 km 1 pod traversare râu Someș: 0,5836 km	În curs de execuție	

Cod măsura	Măsura	Responsabil	Termen de realizare	Costuri totale Costuri la momentul raportării	Indicatori de monitorizare progrese	Stadiul realizării	Efecte
	Reabilitare si modernizare străzi în orașul Năsăud, județul Bistrița-Năsăud etapa III	Primarul orașului Năsăud	2020-2022	18,814,194.11 lei	6,4 km	În curs de execuție	
	Modernizare drumuri agricole în orașul Năsăud, aprox. 7,5 km, 7 tronsoane de drumuri agricole propuse a se moderniza, în extravilanul orașului Năsăud după cum urmează: Valea Podului – cu o lungime de 1040 ml Valea Caselor – cu o lungime de 1120 ml Avram Iancu – cu o lungime de 1286 ml Găgi – cu o lungime de 1263 ml Drumul Prislopului – cu o lungime de 1633 ml Drumul Mintiului (spre Nimigeaa) – cu o lungime de 743 ml Calea Rebrii – cu o lungime de 658 ml Total drumuri reabilitate : 7743 ml	Primarul orașului Năsăud	2020-2022	5031205,76 lei 4.539.000,00 lei	7,5 km 90%	In curs de execuție	
	Amenajare piste de biciclete, pod rutier peste râul Someșul Mare și asfaltare străzi în orașul Sângeorz-Băi, județul Bistrița-Năsăud	Primarul orașului Sângeorz -Băi	2022-2023	22.818.631,60 lei, POR 2014-2020, + BL 2% 451.443,52 lei		In curs de execuție	

Cod măsura	Măsura	Responsabil	Termen de realizare	Costuri totale Costuri la momentul raportării	Indicatori de monitorizare progrese	Stadiul realizării	Efecte
	Amenajare zonă de promenadă pe Valea Borcutului și asfaltare străzi în orașul Sângeorz-Băi, județul Bistrița-Năsăud	Primarul orașului Sângeorz -Băi	2022-2023	22.864.807,13 lei POR 2014 – 2020 + BL 2% 453.940,53 lei		Proiect depus pentru finanțare	
	Îmbunătățirea spațiilor publice urbane și cultural-recreative în orașul Sângeorz-Băi, județul Bistrița-Năsăud: -ÎNFIINȚARE CENTRU DE TINERET -REABILITARE CENTRU CULTURAL – VILA 1 -CONSTRUIRE PASARELĂ PIETONALĂ -MODERNIZARE STRĂZI	Primarul orașului Sângeorz -Băi	2022-2024	22.159.373,94 lei, POR 2014 – 2020 + BL 2% 442.947, 31 lei		Proiect depus pentru finanțare	
<b>SC6</b>	<b>Creșterea mobilității durabile la nivelul centrelor rurale din județ prin: Reabilitarea drumurilor comunale și străzilor/ulițelor, inclusiv a intersecțiilor, podurilor, podețelor și trotuarelor din localitățile rurale ale județului</b>						
	Modernizarea infrastructurii Rutiere Forestiere în comuna BistrițaBârgăului	Primarul comunei Bistrița Bârgăului	2018-2022	9.618.358,62 lei 3.414.720,67	16,34 km 30%	In curs de execuție	

Cod măsura	Măsura	Responsabil	Termen de realizare	Costuri totale Costuri la momentul raportării	Indicatori de monitorizare progrese	Stadiul realizării	Efecte
	Modernizarea infrastructurii rutiere agricole în comuna Budacu de Jos	Primarul comunei Budacu de Jos	2017--2022	4.113.252,65 lei, 4.113.252,65	100%	Finalizat	
	Asfaltare străzi în comuna Budacu de Jos	Primarul comunei Budacu de Jos	2019-2026	14.000.000 lei,		Proiect depus pentru finantare	
	Modernizare drumuri de interes local în comuna Budești, județul Bistrița-Năsăud"	Primarul comunei Budești	2021-2023	40184625,96 lei	20,478 km	Proiect depus pentru finantare	
	Lucrări pietruire drumuri în comuna Budești, județul Bistrița-Năsăud"	Primarul comunei Budești	2021-2022	440.929,46 lei 147.105,97	80%	In curs de execuție	
	Modernizarea infrastructurii rutiere în comuna Căianu Mic – Lotul 1	Primarul comunei Căianu Mic	2018-2022	5679500,9 lei 2.960.000,00 lei	7, 373 km 52%	In curs de execuție	
	Modernizarea infrastructurii rutiere în comuna Căianu Mic – Lotul 2	Primarul comunei Căianu Mic	2019-2022	6.722.203,10 lei 3.428.323,581lei	6,61 km 51 %	În curs de execuție	
	Modernizarea infrastructurii rutiere în comuna Cetate	Primarul comunei Cetate	2018 -2022	7072957 lei 6416315 lei	7,715 km drum asfaltat 7 poduri, Șanțuri beton 3357 m Podețe, rigole, amenajări intersecții 90 %	În curs de execuție	
	Modernizare străzi în comuna Ciceu – Giurgești, jud. bistrița – Năsăud	Primarul comunei	2021-2024	11864338,95 lei	8 poduri 4,189 km	s-a depus proiectul , se	

Cod măsura	Măsura	Responsabil	Termen de realizare	Costuri totale Costuri la momentul raportării	Indicatori de monitorizare progrese	Stadiul realizării	Efecte
		Ciceu - Giurgești				așteaptă finanțarea	
	Modernizarea infrastructurii rutiere	Primarul comunei Chiuza	2020-2022	9286622,31 lei 3923312,26 lei	8,02 km 42,25%	În curs de execuție	
	Reabilitare drumuri agricole, 6,7 km	Primarul comunei Coșbuc	2019 -2022	4883192,38 lei 800000 lei	6,7 km 20%	În curs de execuție	
	Pavaj parcare – zona capela mortuară Dumitra	Primarul comunei Dumitra	2021	13236 lei 13236 lei	377 mp 100 %	Finalizat	
	Pavare curte și parcare Dispensar uman, proiect extindere și modernizare Dispensar Uman, Dumitra	Primarul comunei Dumitra	2021	59500 lei 59500 lei	462,5 mp 100%	Finalizat	
	Reparat străzi și drumuri asfaltate, plombat gropi, reparat intrări DN17C și DJ	Primarul comunei Dumitra	2021	77119 lei 21474,63 lei	927 mp 100%	Finalizat	
	Parcare și trotuar, zona școala	Primarul comunei Dumitra	2021	195000 lei 195000 lei	1360 mp 100%	Finalizat	
	Executat podeț și trotuar beton (DN17C) zona centru Dumitra	Primarul comunei Dumitra	2021	29900 lei 99979,76 lei	80kmp 100%	Finalizat	
	Amenajare trotuare in localitatea Dumitra	Primarul comunei Dumitra	2021-2023	530.461,89 lei, 318.270 lei	1.939 mp 60%	In curs de execuție	



Cod măsura	Măsura	Responsabil	Termen de realizare	Costuri totale Costuri la momentul raportării	Indicatori de monitorizare progrese	Stadiul realizării	Efecte
	Amenajare trotuare in localitatea Cepari	Primarul comunei Dumitra	2021-2023	353.822 lei, BL 176.911 lei	840 mp 50%	În curs de execuție	
	Reabilitare străzi, podețe	Primarul Comunei Dumitrita	2018-2022	4.123.162 lei, 4.123.162 lei	6.041 Km 100%	Finalizat	
	Modernizarea infrastructurii rutiere agricole în comuna Galații Bistriței, jud BN	Primarul comunei Galații Bistriței	2021-2023	6628780 lei 79400 lei	8,2 km 1,19%	În curs de xecutare	
	Modernizarea străzi în comuna Galații Bistriței, jud BN	Primarul comunei Galații Bistriței	2021-2024	7183600,81 lei	5,4 km	Proiectul s-a depus pentru finanțare	
	Modernizarea infrastructurii rutiere locale în comuna Ilva Mică, jud BN	Primarul comunei Ilva Mică	2019-2023	4330319,47 lei 4287000 lei	5 km 99%	În curs de execuție	
	Construire trotuare și amenajarea scurgerii apelor în Ilva Mică, jud. Bistrița-Năsăud	Primarul comunei Ilva Mică	2022-2024	4.751.000,50 lei	2,556 km	CU, DALI, faza de proiectare	
	Programul național de investiții ,, Anghel Saligny,,	Primarul comunei Ilva Mică	2022-2025	14.745.254,11 lei,		Elaborare Cerere de finanțare și deviz general	
	Modernizarea infrastructurii rutiere de interes local în comuna Josenii Bârgăului, jud BN	Primarul comunei Josenii Bârgăului	2019-2022	5.783.902,29 lei 5.783.902,29 lei	6,623 km 100%	Finalizat	



Cod măsura	Măsura	Responsabil	Termen de realizare	Costuri totale Costuri la momentul raportării	Indicatori de monitorizare progrese	Stadiul realizării	Efecte
	Modernizarea infrastructurii rutiere locale în comuna Lechința, jud BN	Primarul comunei Lechința	2018-2022	8.998.164,46 lei 8.998.164,46	8,428 km 100%	Finalizat	
	Modernizarea infrastructurii de drumuri forestiere în comuna Lunca Ilvei, jud BN	Primarul comunei Lunca Ilvei	2019-2022	7766773,32 lei 6990095,99 lei	14 km pietruire 90%	În curs de execuție	
	Reabilitare DC44 Lunca Ilvei – Șanț	Primarul comunei Lunca Ilvei	2021-2023	10766825 lei		Proiect depus pentru finanțare	
	Modernizare străzi în localitatea Lunca Ilvei	Primarul comunei Lunca Ilvei	2021-2023	5217295 lei		Proiect depus pentru finanțare	
	Modernizare centru civic	Primarul comunei Maieru	2019-2023	9.309.727 lei, 6.103.514	5,5 km trotuar, 65%	In curs de execuție	
	Asfaltare capete străzi	Primarul comunei Maieru	2020-2023	9.309.727 lei 6.103.514	4 km 60%	In curs de execuție	
	Reabilitare infrastructură rutieră și torenți pentru eliminarea efectelor inundațiilor din comuna MĂGURA ILVEI,	Primarul comunei Măgura Ilvei	2022-2028	10.000.000 lei,		Proiect depus pentru finanțare	
	Modernizarea infrastructurii rutiere agricole în comuna Mărișelu, județul Bistrița-Năsăud	Primarul comunei Mărișelu	2018-2023	5.975.867,89 lei, 5.018.811,67	9,573 km 87%	In curs de execuție	
	Modernizare străzi în comuna Mărișelu, județul Bistrița-Năsăud	Primarul comunei Mărișelu	2021-2024	15.669.947,56 lei,	8,038 km	Proiect depus pentru finanțare	

Cod măsura	Măsura	Responsabil	Termen de realizare	Costuri totale Costuri la momentul raportării	Indicatori de monitorizare progrese	Stadiul realizării	Efecte
	Modernizare drumuri agricole DC21 și străzi comuna Miceștii de Câmpie	Primarul comunei Miceștii de Câmpie	2020-2022	8261499 lei 6718860 lei	6,7 km 80%	În curs de execuție	
	Modernizare infrastructura rutiera in comuna Miceștii de Campie, judetul Bistrita – Nasaud – etapa I,	Primarul comunei Miceștii de Câmpie	2023-2024	4.522.000 lei,		În evaluare la organismul finanțator	
	, Modernizare infrastructura rutiera in comuna Miceștii de Campie, judetul Bistrita – Nasaud – etapa II,	Primarul comunei Miceștii de Câmpie	2023-2024	7.140.000 lei		În evaluare la organismul finanțator	
	Reabilitare drum	Primarul comunei Mihaș	2020-2023	23551784,98 lei	11,3 km	Se caută sursa de finanțare	
	Amenajare si asfaltare strazi comunale localitatea Monor si Gledin	Primarul comunei Monor	2018-2022	831.302 lei, 831.302 lei	1,5 km 100%	Finalizat	
	Pod de Crăiești –Gledin	Primarul comunei Monor	2020-2022	303.823 lei, 303.823 lei	1 buc 100%	Finalizat	
	Amenajare si asfaltare strada Biserici Monor	Primarul comunei Monor	2020-2022	69. 908 lei, 69. 908 lei	0,2 km 100%	Finalizat	
	Reabilitare infrastructura program inundatii	Primarul comunei Monor	2019-2022	506.000 lei, 506.000 lei	1,1 km 100%	Finalizat	
	Reabilitare infrastructura program inundatii	Primarul comunei Monor	2020-2022	168.000 lei 168.000 lei	0,5 km 100%	Finalizat	



Cod măsura	Măsura	Responsabil	Termen de realizare	Costuri totale Costuri la momentul raportării	Indicatori de monitorizare progrese	Stadiul realizării	Efecte
	Reabilitare infrastructura program inundatii	Primarul comunei Monor	2020-2022	100.000 lei 100.000 lei	0,2 km 100%	Finalizat	
	Modernizarea infrastructurii rutiere de interes local în comuna Poiana Ilvei	Primarul comunei Poiana Ilvei	2019-2021	4490935,99 lei 4490935,99 lei	5,505 km 100%	Finalizat	
	Modernizarea infrastructurii rutiere agricole în comunele Leșu și Poiana Ilvei	Primarul comunei Poiana Ilvei	2020-2022	4538986,46 lei 453986,46 lei	10,825 km 80%	În curs de execuție	
	Modernizare străzi în comuna Poiana Ilvei	Primarul comunei Poiana Ilvei	2021-2024	18634083,42 lei	8,360 km 0%	S – a depus proiectul pentru finanțare	
	Modernizare strada Valea Popii și strada Schitului și amenajare vale în comuna Poiana Ilvei	Primarul comunei Poiana Ilvei	2021-2024	7044354,55 lei	1,110 km 0%	În procedura de licitație	
	Modernizare drum comunal Rodna – Valea Vinului	Primarul comunei Rodna	2019-2022	15.071.493,13 lei 15.071.493,13 lei	9 km 100%	Finalizat	
	Modernizarea infrastructurii rutiere forestiere în comuna Rodna, județul Bistrița-Năsăud	Primarul comunei Rodna	2017-2022	7897312,76 lei 7.897.312,76 lei	9,5 km 100%	Finalizat	
	Modernizarea infrastructurii rutiere locale în comuna Runcu Salvei, jud. Bistrița - Năsăud	Primarul comunei Runcu Salvei	2018-2021	7202813,40 lei 7145003 lei	2,7 km 100 %	Finalizat	
	Modernizarea infrastructurii rutiere forestiere în comuna Runcu Salvei, jud. Bistrița - Năsăud	Primarul comunei Runcu Salvei	2019-2022	8.010150,93 lei 8.010150,93	"Drum forestier Valea Rebrei" L drum= 4,8 km, Drum forestier "Valea Alunișului"	Finalizat	



Cod măsura	Măsura	Responsabil	Termen de realizare	Costuri totale Costuri la momentul raportării	Indicatori de monitorizare progrese	Stadiul realizării	Efecte
					drum= 7,413 km 100%		
	Modernizarea drumuri de interes local în comuna Salva, jud. Bistrița - Năsăud	Primarul comunei Salva	2021-2024	18956215,49 lei		Proiect depus pentru finanțare	
	Modernizarea drumuri locale în localitatea Sărățel, jud. Bistrița - Năsăud	Primarul comunei Șieu - Măgheruș	2019-2021	4288125,73 lei 4288125,73 lei	3 km 100%	Finalizat	
	Modernizarea străzi în localitatea Arcalia, jud. Bistrița - Năsăud	Primarul comunei Șieu - Măgheruș	2021-2022	2812572,24 lei 3.108.272,92 lei	100%	Finalizat	
	Modernizarea infrastructurii rutiere locale în comuna Șieuț, jud. Bistrița - Năsăud	Primarul comunei Șieuț	2019-2022	6.599.725 lei 6.269.739 lei	6,151 km 95%	In curs de execuție	
	Modernizarea infrastructurii de interes local în comuna Șintereag, jud. Bistrița - Năsăud	Primarul comunei Șintereag	2021-2024	7355342,50 lei	4,207 km	S – a depus proiectul pentru finanțare	
	Modernizarea drumuri de interes local în localitățile Viile Tecii, Teaca, Archiud și Ocnita	Primarul comunei Teaca	2018 -2023	5800000 lei 5300000 lei	7 km 95%	În curs de execuție	
	Modernizarea drumuri de interes local în comuna Teaca, jud Bistrița-Năsăud	Primarul comunei Teaca	2020-2023	41629000 lei 4300000 lei	21 km 10%	În curs de execuție	
	Drum forestier în comuna Telciu, etapa II	Primarul comunei Telciu	2020-2022	5871563,33 lei 4600000 lei	12,34 km pietruire 80%	In curs de execuție	
	Drum forestier în comuna Telciu, etapa III	Primarul comunei Telciu	2021-2022	6147285 lie 1220000 lei	12,1 km pietruire 20%	In curs de execuție	



Cod măsura	Măsura	Responsabil	Termen de realizare	Costuri totale Costuri la momentul raportării	Indicatori de monitorizare progrese	Stadiul realizării	Efecte
	Drum forestier în comuna Telciu, etapa IV	Primarul comunei Telciu	2021-2022	6390000 lei 1560000 lei	10,82 km pietruire 25%	În curs de execuție	
	Drum forestier în comuna Telciu, etapa V	Primarul comunei Telciu	2021-2022	6472997,77 lei 1489000 lei	9,66 km pietruire 23%	În curs de execuție	
	Reabilitare drumuri de exploatație agricolă în comuna Tiha Bârgăului	Primarul comunei Tiha Bârgăului	2018 – 2022	5827354,86 lei 2.529.862,78 lei	8,806 km 43%	În curs de execuție	
	Modernizare drumuri forestiere, etapa I,	Primarul comunei Tiha Bârgăului	2019-2022	8.150.605,84 lei 7.217.865,46 lei	6,603 km 88%	În curs de execuție	
	Modernizare drumuri forestiere drumuri forestiere, etapa II	Primarul comunei Tiha Bârgăului	2019-2022	8.803.656,59 lei, 8.365.859,03	100%	Finalizat	
	Modernizare drumuri forestiere drumuri forestiere, etapa III	Primarul comunei Tiha Bârgăului	2019-2022	8.710.790,20 lei 2.144.464,69	10,1 km 24%	În curs de execuție	
	Modernizare drumuri comunale în comuna Tiha Bârgăului	Primarul comunei Tiha Bârgăului	2018-2022	5.799.774,73 lei, 5.001.549,37 lei	5,995 km 86%	În curs de execuție	
	Modernizare străzi în comuna Uriu	Primarul comunei Uriu	2018-2022	3496160 lei 3427489 lei	7 km 98%	În curs de execuție	
	Asfaltare străzi secundare în comuna Uriu	Primarul comunei Uriu	2021-2023	8198727 lei	3,7 km	Proiect depus pentru finanțare	
	Asfaltare drumuri agricole în comuna Uriu	Primarul comunei Uriu	2021-2023	5956691 lei	7,5 km	Proiect depus pentru finanțare	



Cod măsura	Măsura	Responsabil	Termen de realizare	Costuri totale Costuri la momentul raportării	Indicatori de monitorizare progrese	Stadiul realizării	Efecte
	Modernizarea infrastructurii rutiere agricole în comuna Urmeniș	Primarul comunei Urmeniș	2018-2021	5743647 lei 5743647 lei	11 km 100%	Finalizat	
<b>SC7</b>	<b>Dezvoltarea unui sistem de transport urban de înaltă calitate prin susținerea unui transport nepoluant, eficient în municipiul Bistrița</b>						
	Înființare Linia Verde de transport cu autobuze hibride sau electrice	Primarul municipiului Bistrița	2018-2022	17000000 lei 35045640 lei	10 autobuze 67%	În curs de execuție	
	Reglementări trafic și optimizare condiții parcare în municipiul Bistrița	Primarul municipiului Bistrița	2019-2022	566291 lei	S=3394 mp	În curs de execuție	
	Amenajare străzi, trotuare, parcaje și alei în zona locuințelor sociale din ansamblul de locuințe Subcetate – etapa III/ amenajare parcare S= 3394 mp						
<b>SC8</b>	Întinerirea parcurilor auto cu autovehicule cu nora de poluare Euro 3 și Euro 4 ale instituțiilor ( trecerea la Euro 5)						
	1 autoturism	Președintele consiliului județean Bistrița - Năsăud	2021	147000 lei 147000 lei	Nr autoturism 1	Finalizat	
	1 autospecială de intervenție Renault, norma de poluare EURO 6	I.S.U.	2018-2022	1.698.368 lei, Buget MAI-IGSU	100 %	Finalizat	

Cod măsura	Măsura	Responsabil	Termen de realizare	Costuri totale Costuri la momentul raportării	Indicatori de monitorizare progrese	Stadiul realizării	Efecte
				1.698.368 lei			
	1 autospecială salvare, norma de poluare EURO 6	I.S.U.	2018-2022	958.219,30 lei, Buget MAI-IGSU 958.219,30 lei	100 %	Finalizat	
	1 autospecială pirotehnică, norma de poluare EURO 6	I.S.U.	2018-2022	1.349.185,11 lei, Buget MAI-IGSU 1.349.185,11 lei	100 %	Finalizat	
	Asigurarea infrastructurii de pentru transport verde ITS/alte infrastructuri TIC (achiziționarea unui microbuz electric și stație de reîncărcare electrică cu minim două puncte de reîncărcare)	Primarul Comunei Măgura Ilvei	2022-2024	568.227,26 lei,		Proiect depus pentru finanțare	
<b>SC9</b>	Campanii de informare și conștientizare a cetățenilor, în special a copiilor și tinerilor cu privire la schimbările climatice, reducerea emisiilor de poluanți în atmosferă datorate utilizării modalităților de transport sustenabile, prin:	APM Bistrița	2021-2022	Bugetul propriu APM	Au fost postate un număr de 44 materiale cu caracter ecologic/informativ de specialitate pe pagina de Facebook a APM BN (Vinerea Verde) 100%	100%	
	1.Acțiuni de marcare a evenimentelor ecologice din calendarul internațional – Săptămâna europeană a mobilității, 22 septembrie / Ziua fără autoturism, Earth Hour, Ziua Mondială a Mediului, Ziua Europeană a Parcurilor, Ziua Mondială a Apei,	APM Bistrița	2021 -2022	Bugetul APM	- In perioada 11.2021-11.2022 s-au publicat un număr de 9 comunicate de presă cu caracter informativ de specialitate pe site-ul APM BN și mass media locală. 100%	100%	



Cod măsura	Măsura	Responsabil	Termen de realizare	Costuri totale Costuri la momentul raportării	Indicatori de monitorizare progrese	Stadiul realizării	Efecte
	Ziua Internațională a Zonelor Umede, Luna Pădurii, Ziua Pământului, Săptămâna Europeană pentru reducerea Deșeurilor, etc	Primarul municipiului Bistrița	2022	40800 lei	3 campanii*: - Săptămâna europeană a mobilității; - Oscar, șarpele hoinar; - Zilele mediului. Activități: - tur ciclist (130 participanți) - promovare acțiuni pe rețele socializare; - ateliere dedicate design-ului sustenabil în scopul promovării conceptului de recycled art și upcycling, precum și pentru creșterea nivelului de conștientizarea importanței reciclării materialelor		
	2.Implementarea de proiecte europene – Traffic Snake Game, HOTMAPS, Zero Carbon City, Our Buildings	APM Bistrița	2021-2022	30940 lei 171360 lei 32130 lei FE 85% FN 15%	S-au organizat 12 sesiuni pentru educarea și conștientizarea unui număr de 2107 elevi și cadre didactice din 24 școli din județul BN cu privire la existența ariilor naturale protejate vizate de proiectul SMIS 124398 și la necesitatea conservării habitatelor și	100%	

Cod măsura	Măsura	Responsabil	Termen de realizare	Costuri totale Costuri la momentul raportării	Indicatori de monitorizare progrese	Stadiul realizării	Efecte
					speciilor protejate în acestea. S-au organizat 12 întâlniri publice din cadrul proiectului cod SMIS 124398, în vederea conștientizării comunităților locale și a factorilor interesați din unitățile teritorial administrative pe suprafața cărora se suprapun ariile naturale protejate vizate de proiectul SMIS 124398, cu referire la importanța conservării speciilor și habitatelor. 100%		
		Primarul municipiului Bistrița	2022		Activități: •Traffic Snake Game (7 școli primare, 2200 elevi); •pictură murală ce promovează elementele din natură, realizată de 20 elevi Lic. de arte "Corneliu Baba", pe gardul de 12 mp ce		

Cod măsura	Măsura	Responsabil	Termen de realizare	Costuri totale Costuri la momentul raportării	Indicatori de monitorizare progrese	Stadiul realizării	Efecte
					<p>împrejmuește Gradinita nr.12;</p> <p>-servicii de mentenanță și analiză indicatori înregistrați de cei 18 senzori de monitorizare a calității aerului instalați în municipiul Bistrița (10 senzori de monitorizare calitate aer în apropierea căilor rutiere, respectiv 8 senzori de monitorizare calitate aer în clădiri aparținând unităților de învățământ/sedii administrative primărie);</p> <p>•promovare acțiuni pe fb "Bistrița renunța la plastic";</p> <p>•educație rutieră cu participarea a 100 elevi în colaborare cu ISJ BN;</p>		
	3.Cursuri de educație ecologică la Școala Verde	Primarul municipiului Bistrița	2022		În per. dec. 2021-30.11.2022 s-au organizat conferințe/seminarii online, pe teme de protecția mediului, în cadrul proiectelor cu finanțare nerambursabile	În perioada 2020-2021 în contextul epidemiologic COVID 19, Programul de educație ecologică cu participarea elevilor și	



Cod măsura	Măsura	Responsabil	Termen de realizare	Costuri totale Costuri la momentul raportării	Indicatori de monitorizare progrese	Stadiul realizării	Efecte
					derulate de primărie, respectiv întâlniri cu ONG locale.	preșcolarii a fost anulat dar s-au organizat online conferințe și seminarii	
		APM Bistrița	2018-2022	Bugetul apM BN Colabrarare cu Primăria Bistrița în vederea deseminării materialelor informative/flyerelor/lansare platforma Canvas cu caracter de educație ecologică Permanent	necuantificat	La 24 școli din județul Bistrița Năsăud s-a prezentat un material suport cu caracter de educativ in ceea ce privește Gestiunea deșeurilor și Colectarea selectivă în cadrul al campaniei "Curățăm România!" 100%	

Sursa : CONSILIUL JUDEȚEAN BISTRIȚA - NĂSĂUD - PMCA BN 2018-2022; RAPORTUL ANUAL PRIVIND STADIUL REALIZĂRII MĂSURILOR DIN PMCA BN 2018-2022 - ANUL 2022

### 3) INDUSTRIE - (măsurile codificate în PMCA SC10, SC11, SC12, SC13)

**Tabel nr. 3 Stadiul realizării măsurilor în domeniul INDUSTRIE la nivelul anului de proiecție (2022)**

**Măsurile:** codificate SC10, SC11, SC12, SC13

**Obiective:** - Verificarea rezultatelor de monitorizare a activităților industriale privind

raportul emisii/imisii și încadrarea în prevederile legislative

- Eficientizare consum gaze naturale în instalațiile de ardere

- Implementarea de măsuri cu specific tehnologic pentru menținerea indicatorilor sub valoarea limită

Cod măsura	Măsura	Responsabil	Termen de realizare	Costuri totale Costuri la momentul raportării	Indicatori de monitorizare progrese	Stadiul realizării	Efecte
SC10	Campanii comune de control și monitorizare a activităților industriale din zonele rurale și implementarea de măsuri specifice pe tipuri de activitate pentru menținerea indicatorilor de calitate a aerului sub valorile limită	APM	2018-2022 anual	Campanii de control și monitorizare		O campanie pe o instalație ce intra sub Directiva Seveso	Reducerea / menținerea valorilor raportului emisii/imisii în vederea respectării obligațiilor stabilite prin actele de reglementare.
		Garda de Mediu BN	2018-2022 anual	Control tematic protecția calității aerului	100%	1 campanie cu 12 controale (șantiere construcții, operatori salubritate)	
SC11	Eficientizarea consumului de gaze naturale – industrie NFR1A2a (ardere industrială)	DAN STEEL GROUP BECLEAN SA	2018-2022	300000 EURO,	0	0 Instalația de zincare termică nu a funcționat în anii 2018-2019 din lipsa de comenzi la dimensiunile de sârmă $\Phi 0,8$ mm-1,2 mm. Totodată soicetatea nu a funcționat o perioadă de timp din cauza contextului economic dificil cauzat de răspândirea infecției cu	

Cod măsura	Măsura	Responsabil	Termen de realizare	Costuri totale Costuri la momentul raportării	Indicatori de monitorizare progrese	Stadiul realizării	Efecte
						virusul COVID 19, ceea ce a dus la scăderea producției.	
<b>SC12</b>	Măsuri de relocare/amplasare a unităților mici și medii de producție din municipiul Bistrița în noile parcuri industriale din afara zonelor urbane.	Primarul municipiului Bistrița Agenți economici care vor solicita relocarea	2018-2022	Nu s-au cuantificat		16 unități relocate	
<b>SC13</b>	Înființarea unui Centru integrat de cercetare – inovare aplicată în municipiul Bistrița, în domeniile: electro-mecanic, mase plastice, acumulatori și baterii, trefilarea firelor la rece, turism, prelucrarea lemnului, agro-alimentar, industrii creative	Agenți economici care vor dori să participe, Consiliul Județean	2018-2022	Nu s-au cuantificat		-	

Sursa : CONSILIUL JUDEȚEAN BISTRIȚA - NĂSĂUD - PMCA BN 2018-2022; RAPORTUL ANUAL PRIVIND STADIUL REALIZĂRII MĂSURILOR DIN PMCA BN 2018-2022 - ANUL 2022



**4) ALTELE - (măsurile codificate în PMCA SC14, SC15, SC16)**

**Tabel nr.4 Stadiul realizării măsurilor în domeniul ALTELE la nivelul anului de proiecție (2022)**

**Măsurile :** codificate SC14, SC15, SC16

**Obiective :**

- Prevenirea și combaterea efectelor riscurilor naturale prin extinderea și îmbunătățirea infrastructurii de protecție împotriva eroziunii solurilor și prin extinderea lucrărilor de îmbunătățiri funciare din mediul rural
- Reconstrucția ecologică forestieră prin reîmpădurirea terenurilor degradate
- Implementarea „Planurilor de management pentru siturile Natura 2000”

Cod măsura	Măsura	Responsabil	Termen de realizare	Costuri totale Costuri la momentul raportării	Indicatori de monitorizare progrese	Stadiul realizării	Efecte
SC14	<b>Prevenirea și combaterea efectelor riscurilor naturale, prin</b>	Președintele Consiliului Județean Primarii comunelor în care se vor identifica proiecte	2018-2022	Nu sa cuantificat			
	Extinderea și îmbunătățirea infrastructurii de protecție împotriva eroziunii solurilor			-			
	Prevenirea și combaterea efectelor riscurilor naturale			-			
SC15	<b>Reconstrucția ecologică forestieră prin reîmpădurire pe terenuri degradate – perimetre de ameliorare</b>						
	măsura 15. „Servicii de silvomediu, servicii climatice și conservarea pădurilor,	Primarul municipiului Bistrița	2020-2024	2266918,8 lei (472274,75 euro) 861631,17 lei	Suprafața de liniște 695,16 ha 38%	În curs de execuție	

Cod măsura	Măsura	Responsabil	Termen de realizare	Costuri totale Costuri la momentul raportării	Indicatori de monitorizare progrese	Stadiul realizării	Efecte
	submăsura 15.1 „Plăți pentru angajamente de silvomediu” Servicii de silvomediu, servicii climatice și conservarea pădurilor - suprafața angajată de primărie în proiect este de 3.401,01 ha pădure, cu asigurarea unor zone de liniște pe 20,4% din suprafață - 695,16 ha, în care sunt permise doar lucrări de împădurire, ajutorarea regenerărilor naturale, întreținerea culturilor și a semințișurilor până la realizarea stării de masiv, descopleșiri, degajări, depresaje și curățiri, precum și lucrări de reconstrucție ecologică, pe o perioadă de 5 ani. Valoarea compensațiilor este de 84.004,947 Euro/an						
	Comuna Teaca – Servicii de silvomediu, servicii climatice și conservarea pădurilor	Primarul comunei Teaca	2021-2022	1670000 lei 306620 lei	20%	În curs de execuție	
<b>SC16</b>	<b>Implementarea Planurilor de management pentru siturile Natura 2000</b>						
	Plan de management Parcul Național Munții Rodnei	Administrația Parcului Național Munții Rodnei	PM a fost aprobat prin OM nr.307/01.04.2019	1887699 lei/an	66,19 ha	În curs de implementare	



Cod măsura	Măsura	Responsabil	Termen de realizare	Costuri totale Costuri la momentul raportării	Indicatori de monitorizare progrese	Stadiul realizării	Efecte
			Monitorizare permanentă timp de 5 ani de la aprobarea PM				
	ROSCI0193 Peștera Tăușoare	Agencia Națională pentru Arie Naturale Protejate  (Complexul Muzeal Bistrița-Năsăud)	PM a fost aprobat prin OM nr.754/19.04.2016 Monitorizare permanentă timp de 5 ani de la aprobarea PM 01.06.201+--31.05.2021	Bugetul Complexului Mezeal Bistrița - Năsăud	71,8 ha	Finalizat	
	ROSCI0101 Larion	Agencia Națională pentru Arie Naturale Protejate  (Asociația Proprietarilor de Pădure Valea Ilvei – Ocolul Silvic Valea Ilvei)	-			Nu s-a selectat un partener în vederea implementării măsurilor din planul de management	
	ROSCI0051 Cușma	Agencia Națională pentru Arie Naturale Protejate  (Asociația Proprietarilor de Pădure Bistrița Bîrgăului – Ocolul Silvic Bistrița Bîrgăului)				Nu s-a selectat un partener în vederea implementării măsurilor din planul de management	

Sursa : CONSILIUL JUDEȚEAN BISTRIȚA - NĂSĂUD - PMCA BN 2018-2022; RAPORTUL ANUAL PRIVIND STADIUL REALIZĂRII MĂSURILOR DIN PMCA BN 2018-2022  
- ANUL 2022



## 5) Evaluarea calității aerului în anul de proiecție (2022)

Analizând Scenariul de proiecție din PMCA al cărui obiectiv principal a constat în identificarea măsurilor necesare scăderii sau cel puțin a menținerii nivelului concentrațiilor de poluanți în atmosferă, și reducerea emisiilor asociate diverselor categorii de surse de emisie cât și cuantificarea eficienței acestora în măsura posibilităților, se constată o serie de aspecte sintetizate în tabelele de mai jos.

**Tabel nr. 5 Nivel emisii în condiții de aplicare a măsurilor din PMCA în perioada 2018-2022**

Anul	Cantitate totală de emisii (t/an)				STADIU
	PM10	NOx	SO2	CO	
<b>2022</b>	<b>4120,929643</b>	<b>2596,356845</b>	<b>116,0460016</b>	<b>27599,04999</b>	<b>prognost</b>
	*	*	*	*	*
<b>2021</b>	*	*	*	*	*
<b>2020</b>	2038,877778	2290,261389	2,7982426	10278,59015	realizat
<b>2019</b>	2900,231055	1965,664577	35,03442144	13410,9426	realizat
<b>2018</b>	2704,057553	2843,066248	38,62927672	15456,69649	realizat

**Notă:** \*Pentru anii 2021 și 2022 date privind emisiile de poluanți nu sunt disponibile

Sursa : Consiliul Județean Bistrița – Năsăud - PMCA BN 2018-2022

APM Bistrița – Năsăud - Raport privind starea mediului în județul Bistrița – Năsăud anul 2018, 2019, 2020.

[www.calitateaer.ro](http://www.calitateaer.ro)

**Tabel nr. 6 Concentrații ale indicatorilor de calitate aer în condiții de aplicare a măsurilor din PMCA în perioada 2018 - 2022**

Indicator	Anul	Perioada de mediere	VL /UM	Concentrația medie anuală		Pondere valori valide	Număr depășiri
				Prognostată	Rezultată din măsurători	%	
<b>PM10</b>	2022	Anual	40μg/mc	30,575- 33,374 μg/mc	22,57 μg/mc	46,69	0
	2021				20,47 μg/mc	98,90	0
	2020				14,25 μg/mc	73,77	0
	2019				11,08 μg/mc	84,38	0
	2018				16,97 μg/mc	78,90	0
<b>NO2</b>	2022	Anual	40μg/mc	3,712 – 3,894 μg/mc	29,12 μg/mc	82,56	0
	2021				25,72 μg/mc	90,98	0
	2020				23,19 μg/mc	92,78	0
	2019				26,27 μg/mc	95,48	0
	2018				24,50 μg/mc	91,19	0
<b>SO2</b>	2022	Anual	20 μg/mc (NC)	20,82 – 24,68 μg/mc	5,77 μg/mc	83,94	0
	2021				6,02 μg/mc	95,10	0
	2020				4,26 μg/mc	95,05	0
	2019				3,62 μg/mc	93,06	0
	2018				4,25 μg/mc	92,57	0

Indicator	Anul	Perioada de mediere	VL /UM	Concentrația medie anuală		Pondere valori valide	Număr depășiri
				Proгноzată	Rezultată din măsurători	%	
CO	2022	Anual	10 mg/mc (Valoarea maximă a mediilor pe 8 ore)	0,178 -0,292 mg/mc	0,51 mg/mc	48,80	0
	2021				0,36 mg/mc	94,90	0
	2020				0,53 mg/mc	95,64	0
	2019				0,56 mg/mc	78,35	0
	2018				0,70 mg/mc	95,23	0

**Sursa:** APM Bistrița – Năsăud - Raport privind starea mediului în județul Bistrița – Năsăud anul 2018, 2019, 2020.

ANPM - Rețeaua Națională de Monitorizare a Calității Aerului (RNMCA) - Rapoarte 2018 – 2022

[www.calitateaer.ro](http://www.calitateaer.ro)

## 6) Concluzii

Din analiza rapoartelor anuale întocmite de Consiliul Județean Bistrița – Năsăud, a Rapoartelor anuale privind starea mediului în județul Bistrița – Năsăud (2018 – 2020) întocmite de APM Bistrița - Năsăud și a Rapoartelor privind calitatea aerului în perioada 2018 – 2022 înregistrate la stația BN1 din cadrul Rețelei Naționale de Monitorizare a Calității Aerului (RNMCA) rezultă următoarele concluzii:

- În condițiile implementării măsurilor din Scenariul de proiecție ale PMCA BN nu s-au înregistrat depășiri ale valorilor limită anuale în ultimii 5 ani la nici un indicator, ca urmare nu se poate vorbi despre afectarea stării de sănătate a populației, de efecte asupra solului și vegetației cât și asupra ecosistemelor.
- Considerăm că modificarea termenului de realizare a unor măsuri din cadrul PMCA BN nu va impacta asupra progreselor de menținere/reducere atât a emisiilor de poluanți cât și implicita asupra nivelului concentrației principalilor indicatori.

Administrator

Georgeta Stela/Capră

