

HOTĂRÂRE
privind aprobarea Raportului de Monitorizare a Planului de menținere
a calității aerului în județul Călărași 2019 – 2023, pe anul 2023

Consiliul Județean Călărași, întrunit în ședința ordinară din 27.03.2024,
Având în vedere:

- raportul Direcției Dezvoltare Regională și Relații Externe, înregistrat sub nr. 4943 din 15.03.2024;
 - avizul Comisiei pentru Studii, Prognoze Economico-Sociale, Buget-Finanțe și Administrarea Domeniului Public și Privat al Județului;
 - Hotărârea Consiliului Județean Călărași nr. 153 din 29.08.2019 privind aprobarea Planului de menținere a calității aerului în județul Călărași 2019–2023;
 - prevederile art. 21 alin. (1) lit. c) din Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;
 - prevederile art. 48 alin. (2) și 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;
 - prevederile art. 173 alin. (1) lit. f) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;
- În temeiul 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 de Monitorizare al Planului de menținere a calității aerului în județul Călărași 2019–2023, pe anul 2023, conform Anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2. – Direcția Dezvoltare Regională și Relații Externe va duce la îndeplinire prezenta hotărâre.

Secretarul General al Județului, prin Compartimentul Cancelarie Consiliu și Editare Monitor Oficial, va comunica prezenta hotărâre cu caracter normativ: Prefectului Județului Călărași, Președintelui Consiliului Județean Călărași și Direcției Dezvoltare Regională și Relații Externe.

PREȘEDINTE,
ec. Vasile ILIUȚĂ

CONTRASEMNEAZĂ,
SECRETARUL GENERAL AL JUDEȚULUI,
Aurel PARASCHIV

RAPORT MONITORIZARE PLAN DE MENȚINERE A CALITĂȚII AERULUI 2019-2023, AN 2023

Tabelul nr. -1 MĂSURI ALE INDICATORILOR: Pulberi (PM₁₀ și PM_{2,5}), Monoxid de Carbon (CO), Dioxid de Sulf (SO₂), Oxizi de Azot (NO_x), Metale Grele (As, Cd, Pb, Ni) și Benzen (C₆H₆) – An Proiecție 2023 - SCENARIUL BE BAZĂ

Cod măsură	Măsura	Indicator pentru monitorizare progrese	Valoare Indicator pentru monitorizare progrese	Termen de realizare	Efecte	Realizat la 31.12.2023			
MĂSURI ALE SCENARIULUI – 1. SECTORUL ENERGIE – instalații mici de ardere (rezidențial, comercial, clădiri administrative)					Reducere emisii (t/an)				
					PM 2,5	285,362	C6H6	20,47 31	
					PM 10	470,83625	Pb	0,007	
					NO _x	56,9058	As	0	
					SO ₂	9,40525	Cd	0	
					CO	3431,1517	Ni	0,001	
SC1	<i>Instalarea sistemelor de încălzire care utilizează energie regenerabilă, inclusiv înlocuirea/ completarea sistemelor clasice de încălzire; Programul privind instalarea sistemelor de încălzire care utilizează energie regenerabilă, inclusiv înlocuirea completarea sistemelor clasice de încălzire” - „CASA VERDE” pentru persoane juridice</i>	Număr clădiri	7	2020 - 2023	Reducere consum de energie convențională Reducerea aportului sector energie - urban la nivelul PM10 și a nivelului PM2.5 cu cca. 28% Reducerea aportului sector energie - urban la emisii NO _x cu cca 25% în zona de implementare Reducerea aportului sector energie - urban la emisiile CO cu cca.30 % în zona de implementare Reducerea aportului sector energie - urban la nivelul SO ₂ cu cca. 75%.	Redepus Schema ELENA – DALI Redepus Schema ELENA – DALI Respins AFM Respins AFM Respins AFM Respins AFM			
	Sistem de preparare centralizat al apei calde menajere folosind energii regenerabile pentru - Spitalul de Pneumoftiziologie Călărași; - - Spitalul de Psihiatrie Săpunari; - Spitalul Municipal Oltenița; - Căminul de Bătrâni “Sf. Gheorghe” Oltenița; - Parohia Ștefan Vodă; - Centrul de Plasament “ SF.ȘTEFAN”, comuna Perișoru; - Centrul de Îngrijire și Asistență, comuna Ciocănești.								
SC2	<i>Reabilitarea blocurilor de locuințe colective și a clădirilor publice, cca. 2% clădiri publice alte localități din județ)</i>			2020 - 2023	Reducere consum de energie convențională cu 60% pentru clădirile cu reabilitarea termică completă Reducerea aportului sector energie - urban la nivelul PM10 și a nivelului PM2.5 cu cca. 28%	În curs de avizare CTE la CNI SA			
	„Reabilitare,modernizare, extindere și dotare cinematograf Victoria” B-dul 1 Mai (Parc Central), municipiul Calarasi, judetul Calarasi” Reabilitare termică a 7 unități de învățământ:								
				2022					

Cod măsură	Măsura	Indicator pentru monitorizarea progreselor	Valoare Indicator pentru monitorizarea progreselor	Termen de realizare	Efecte	Realizat la 31.12.2023
	<ul style="list-style-type: none"> - Clădirea fostului Colegiu Național BARBU ȘTIRBEI (Actualmente Școala Gimnazială Specială nr.1) - Liceul Teoretic M. EMINESCU, - Școala Gimnazială T.VLADIMIRESCU, - Școala. Gimnazială nr. 7, - Școala Gimnazială M. Vodă, - Școala Gimnazială M. VITEAZU, - Grădinița ȚARA COPILĂRIEI - Centrul Cultural județean Călărași Reabilitare termică cinema 2D//3D, - Reabilitare termică Spitalul Județean de Urgență POMPEI SAMARIAN Călărași – Corpurile A, B, C și D; - Reabilitare termică Centrul de Plasament în Regim de Urgență “SF. MARIA” Călărași; - Reabilitare termică Complexul de Servicii Sociale pentru Copil și Familie “SERA” Călărași; - Reabilitare termică Centrul Maternal Dumbrava, județul Călărași; - Reabilitare termică Complexul de Servicii Comunitare pentru Copiii cu handicap Sever Călărași; - Reabilitare termică Centrul de Îngrijire și Asistență Ciocănești, județul Călărași; - Reabilitare termică Centrul de Plasament Modulat de Tip Familial pentru Copilul cu Handicap Sever , Oltenița, județul Călărași - Reabilitarea Palatului Administrativ Călărași - Complex servicii sociale Perișoru 	Număr clădiri	13	<p>2020 - 2023</p> <p>2020 - 2023</p> <p>17.08.2021-31.12.2023</p>	<p>Reducerea aportului sector energie - urban la emisii NO_x cu cca 25% în zona de implementare</p> <p>Reducerea aportului sector energie - urban la emisiile CO cu cca.30 % în zona de implementare</p> <p>Reducerea aportului sector energie - urban la nivelul SO₂ cu cca. 75%.</p>	<p>PNRR- evaluare oferte</p> <p>Finalizat</p> <p>Finalizat</p> <p>Respins</p> <p>Respins</p> <p>PNRR</p> <p>Finalizat</p> <p>Schema ELENA</p> <p>În implementare 57,64%</p> <p>Schema ELENA – DALI</p> <p>Finalizat 2022</p> <p>Respins</p> <p>POR Axa 8.3. 02.09.2021</p> <p>Respins</p> <p>Respins</p> <p>CNI - În implementare</p> <p>Schema ELENA</p>
SC3	<p>Implementarea măsurilor Planului de acțiune pentru energie durabilă clădiri noi în Municipiul Călărași (exclusiv transport) POR 2014-2020</p> <p>Consum energie redus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Clădirile noi construite cu încadrarea, din punct de vedere al cerințelor de performanță energetică , în clasa energetică A, - Taxe locale speciale pentru acele clădiri care se doresc a fi construite într-o clasă energetică inferioară - Introducerea etapizată a programelor și sistemelor de reglaj/contorizare a consumului individual, care să permită utilizatorului locuinței urmărirea, autoevaluarea și controlul costurilor la energia termică, energia electrică și gazul natural 	Număr clădiri	4	2020 - 2023	<p>Reducerea consumului total de energie,</p> <p>Reducerea aportului sector energie - urban la emisii în zona de implementare</p>	Finalizat 2019
SC4	Extinderea rețelei de distribuție a gazelor naturale în zonele de dezvoltare propuse	rețea distrib./nr.	92 km		Reducere consum de combustibil solid creștere consum gaze	

Cod măsură	Măsura	Indicator pentru monitorizare progrese	Valoare Indicator pentru monitorizare progrese	Termen de realizare	Efecte	Realizat la 31.12.2023
	<p>Extinderea Sistemului Național de Transport Gaze Naturale în mediu rural pe 4 zone:</p> <p>Zona 1 – Alimentarea cu gaze naturale a unităților administrativ – teritoriale : Alexandru Odobescu, Borcea, Independența, Dichiseni, Cuza –Vodă, Ulmu, Dragalina,Dor Mărunt, Jegălia, Perișoru,Unirea, Roseți, Ștefan – Vodă,Vilcelele, Dragoș – Vodă, Ștefan – Vodă, Dragalina-Extindere rețea distribuție gaze naturale în satul Constantin Brâncoveanu</p> <p>Dor Mărunt – Extindere rețea distribuție gaze naturale în comuna Dor Mărunt, sat Ogoru, județul Călărași</p> <p>Perișoru – Înființare sistem inteligent de distribuție a gazelor naturale</p> <p>Ștefan cel Mare - Înființare sistem de distribuție gaze naturale</p> <p>Vlad Țepeș - Înființare sistem de distribuție gaze naturale</p> <p>Vilcelele - Înființare sistem de distribuție gaze naturale</p> <p>Alexandru Odobescu - Înființare sistem de distribuție gaze naturale</p> <p>Independența - Înființare sistem de distribuție a gazelor naturale</p> <p>Jegălia - Înființare sistem de distribuție gaze naturale</p> <p>Borcea - Înființare sistem de distribuție gaze naturale</p> <p>Roseți - Înființare sistem de distribuție gaze naturale</p> <p>Dichiseni - Înființare sistem de distribuție gaze naturale în comuna Dichiseni, județul Călărași</p> <p>Unirea - Înființare sistem de distribuție gaze naturale</p> <p>Ulmu - Înființare sistem de distribuție gaze naturale</p> <p>Cuza Vodă - Înființare sistem de distribuție gaze naturale</p> <p>Zona 2 – Alimentarea cu gaze naturale a unităților administrativ – teritoriale : Ciocănești, Grădiștea, Mânăstirea, Chiselet,Căscioarele, Spanțov, Radovanu, Șoldanu,Ulmeni, Chirnogi;</p> <p>Grădiștea - Înființare sistem de distribuție gaze naturale</p> <p>Chirnogi - Înființare rețea distribuție gaze naturale</p> <p>Chirnogi - Extindere rețea distribuție gaze naturale Chirnogi</p> <p>Chirnogi - SF extindere rețea distribuție gaze naturale</p> <p>Mânăstirea - Înființare rețea distribuție de gaze naturale în comuna Mânăstirea cu satele aparținătoare Mânăstirea, Coconi și Sultana, județul Călărași.</p> <p>Căscioarele- Înființare rețea distribuție gaze naturale</p>	<p>consumatori noi brânșați</p> <p>7,55 km 19km 15km</p> <p>35km</p> <p>8,6km</p> <p>35 km</p> <p>50 km</p> <p>18,5 km</p> <p>14 km</p> <p>5,742 km</p> <p>15 km 20,628 km</p> <p>13,287 km 35,716 km 25,015 km</p>	<p>17 km 18 km</p> <p>14 km</p> <p>5,742 km</p>	<p>2020 - 2023</p> <p>2023</p> <p>2025</p>	<p>Reducerea aportului sector energie - urban la emisii în zonele de implementare</p>	<p>ADI Dunărea Sud</p> <p>19,6 km Studiu de fezabilitate SF Depus CNI?????</p> <p>Studiu de fezabilitate</p> <p>Depus cerere POIM 2014 - 2020</p> <p>Studiu de fezabilitate Elaborare SF Studiu de fezabilitate Depus Anghel Saligny Studiu de fezabilitate POIM 2014 - 2020 În implementare 30% Anghel Saligny</p> <p>În implementare 40%</p> <p>Anghel Saligny</p> <p>Anghel Saligny</p> <p>ADI Dunărea Sud</p> <p>Anghel Saligny Finalizat Finalizat Finalizat PNI - Anghel Saligny</p> <p>Anghel Saligny – licitație</p>

Cod măsură	Măsura	Indicator pentru monitorizare progrese	Valoare Indicator pentru monitorizare progrese	Termen de realizare	Efecte	Realizat la 31.12.2023
	<p>Radovanu - Înființare rețea distribuție gaze naturale Șoldanu - Înființare rețea distribuție gaze naturale Ciocănești - Înființare rețea distribuție gaze naturale Ulmeni - Înființare rețea distribuție gaze naturale Chiselet - Înființare rețea distribuție gaze naturale Spațov - Înființare rețea distribuție gaze naturale</p> <p>Zona 3 – Alimentarea cu gaze naturale a unităților administrativ – teritoriale: Frumușani, Luica, Nana, Curcani, Plătărești, Fundeni Nana - SF pentru înființare distribuție de gaze naturale în comuna Nana Curcani - SF înființare distribuție de gaze naturale Luica – Dezvoltare rețea inteligentă de distribuție gaze naturale în comuna Luica, județul Călărași Plătărești – Înființare rețea inteligentă de distribuție gaze naturale în comuna Plătărești, județul Călărași Frumușani – Înființare rețea de distribuție gaze naturale Fundeni - Înființare rețea de distribuție gaze naturale</p> <p>Zona 4 – Alimentarea cu gaze naturale a unităților administrativ – teritoriale : Belciugatele, Fundulea, Gurbănești, Ileana, Sărulești, Lupșanu, Tămădău Mare, Lupșanu – Înființare rețea de alimentare cu gaze naturale a satelor Nucetu, Lupșanu, Radu Vodă, Plevna, Valea Rusului din comuna Lupșanu Tămădău Mare - Înființare sistem de distribuție gaze naturale în comuna Tămădău Mare cu satele apărținătoare - Tămădău Mare, Tămădău Mic, Plumbuita, Șeinoiu, Dârvari, Călăreți, Săcele - județul Călărași Ileana - Înființare sistem de distribuție gaze naturale Belciugatele - Înființare sistem de distribuție gaze naturale Fundulea - Înființare sistem de distribuție gaze naturale Sărulești - Înființare sistem de distribuție gaze naturale Gurbănești - Înființare sistem de distribuție gaze naturale Extinderea rețelei de distribuție a gazelor naturale în municipiul Călărași 2012 -2019 Lehliu-Gară - Extinderea rețelei de distribuție a gazelor naturale în zonele de dezvoltare propuse Satul Răzvani</p>	36 km				<p>cu clauză suspensivă în evaluare Studiu de fezabilitate Anghel Saligny SF + Avize PNI - Anghel Saligny PNI - Anghel Saligny PNI - Anghel Saligny (ADI Mostiștea Gaze Sud)</p> <p>PNI - Anghel Saligny Emitere avize Programul National de Investitii Anghel Saligny</p> <p>Depus cerere POIM 2014 - 2020 Finalizat 2021</p> <p>Finalizat 2021</p> <p>Studiu de fezabilitate</p> <p>Studiu de fezabilitate</p> <p>Studiu de fezabilitate Depus Anghel Saligny Studiu de fezabilitate Studiu de fezabilitate Studiu de fezabilitate Finalizat 2020</p> <p>Finalizat 2022</p>
		12 km				
		1.382 ml	1.382 ml			
		4,835 km,	4,835 km			
		26 km				

Cod măsură	Măsura	Indicator pentru monitorizare progrese	Valoare Indicator pentru monitorizare progrese	Termen de realizare	Efecte	Realizat la 31.12.2023
	Crivăț - Înființare rețea de gaze naturale în comuna Crivăț, jud. Călărași					Depus Anghel Saligny
MĂSURI ALE SCENARIULUI -2. SECTOR TRANSPORT						
Reducere emisii (t/an)						
PM2.5						
					21,77 5	
PM10						
					25,08	
NOx						
					512,6 36	
SO2						
					0	
CO						
					870,5 87	
SC5	<i>Dezvoltarea durabilă și modernizarea infrastructurii de transport județean/ regional (drumuri de interes regional și local) conectate la rețelele europene,</i>					
	- Asigurarea unor conectivități între drumurile județene și rețeaua de drumuri naționale și autostrada A2 prin reabilitarea DJ402+ DJ302, DJ306 și DJ201B+ DJ305+ DJ313	km drumuri modernizate DJ 402+DJ 302	61,749 km;	2022	Reducerea emisiilor din trafic și a resuspensiei pulberilor Reducerea aport emisii generate de trafic , local în zona de implementare	Finalizat
		DJ 306	29,488 km	2023		Depus Anghel Saligny
DJ 201B+DJ 305+DJ 313	61,015 km	2023	Programul Regional Sud Muntenia 2021-2027 – evaluare			

Cod măsura	Măsura	Indicator pentru monitorizarea progreselor	Valoare Indicator pentru monitorizarea progreselor	Termen de realizare	Efecte	Realizat la 31.12.2023
	- Modernizarea drumurilor județene DJ402 tronson DN4 – Curcani -Măriuța – limită județ Ialomița, km 0 + 0000/km 53+700 și DJ 302 tronson DN3 - Belciugatele - Măriuța + limită județ Ialomița, km 0+000 / km 15+365 (61,749 km)	km drumuri modernizate	61,749 km	2022		Finalizat
	- Modernizarea DJ 306 Cuza Vodă (DN3) – Vilcelele – Socoalele (com. Dragoș Vodă) – lim. jud. Ialomița (34 km)	km drumuri modernizate	34 km	2023		Depus Anghel Saligny
	- Modernizarea și reabilitare DJ 201B Ulmeni (DN 31) – Valea Argovei + DJ 305 + DJ 313 (61,015 km)	km drum modernizat	61,015 km	2023		Programul Regional Sud Muntenia 2021-2027 – evaluare
	- Îmbunătățirea accesibilității în zona transfrontalieră prin construirea unui pod peste Dunăre între Călărași – Silistra și a realizării conexiunilor acestuia	pod construit	1	2023		
	- Dezvoltarea infrastructurii portuare în zona Chiciu și conectarea acestuia la rețeaua de drumuri	Număr porturi	1	2023		
	- Finalizarea construirii unui canal Dunăre – București pe albia râului Argeș	canal construit	1	2023		
	Dezvoltarea accesului intra și inter județean, inclusiv la resursele economice prin reabilitarea și modernizarea DJ 401C+DJ 402, DJ 211D și DJ 100	Km drum modernizat DJ 211D DJ 401C DJ 402	24,752 km 16,12 km 61,749 km	2021 -2023		Finalizat 2022 Finalizat 2020 Finalizat 2022
SC6	<i>Creșterea mobilității durabile la nivelul centrelor rurale din județ: Modernizarea și reabilitarea drumurilor comunale și a străzilor/ulițelor, inclusiv a intersecțiilor, podurilor, podețelor și trotuarelor, din localitățile rurale ale județului</i>	km drumuri modernizate			Reducerea emisiilor din trafic și a resuspensiei pulberilor g enerată de trafic Reducerea aport emisii generate de trafic , local în zona de implementare	
	- Modernizare drumuri de interes local în comuna Alexandru Odobescu și străzi în satul Nicolae Bălcescu - Modernizare drumuri și străzi de interes local în comuna Belciugatele - Modernizare drumuri de interes local în comuna Borcea		7,500 km 7,500 km 9,350 km 7,800 km	2020		Finalizat 2019 Finalizat 2021 Finalizat 2019 Finalizat 2019

Cod măsura	Măsura	Indicator pentru monitorizare progrese	Valoare Indicator pentru monitorizare progrese	Termen de realizare	Efecte	Realizat la 31.12.2023
	Modernizare rețea de drumuri de interes local în comuna Borcea		7,300km	2020 -2023		Finalizat 2022
	PNDR 2014 - 2020					Finalizat 2020
	Modernizare și asfaltare străzi și drumuri locale în comuna Căscioarele		5,800 km			Finalizat 16.12.2021
	Asfaltare străzi comunale în comuna Chiselet		8,555 km			Finalizat 2021
	Modernizare străzi în comuna Ciocănești		7,203 km			Finalizat
	Modernizare și asfaltare străzi și drumuri în comuna Crivăț		6,97 km			În implementare 95%
	Modernizare și asfaltare drumuri și străzi în comuna Curcani		9,904 km	2021-2023		În implementare 60%
	Modernizare drumuri de interes local în comuna Cuza Vodă		8,000 km			Finalizat 2021
	Modernizare drumuri de interes local în comuna Dichiseni		12,265m			Finalizat, proces verbal de recepție nr. 5790/08.12.2021
	Modernizare străzi prin asfaltare în comuna Dor Mărunt, satele Dor Mărunt, Dâlga și Ogoru		59 km			Finalizat
	Modernizarea și reabilitarea drumului comunal DC 25 Dragoș -Vodă-Vâlcelele, tronson Dragoș Vodă (DN 3A) - Autostrada Soarelui (A2) din comuna Dragoș -Vodă		4,099 km			În implementare 95%
	Modernizare străzi în sat Dorobanțu, comuna Dorobanțu		7,257 km			Depus Anghel Saligny
	Modernizare drumuri în comuna Frăsinet, județul Călărași		5,955 km			În implementare 85%
	Modernizare drumuri în localitatea Dănești, comuna Frăsinet		8,156 km			Finalizat iulie 2021
	Asfaltare și modernizare străzi în comuna Frumușani, județul Călărași		10,00 km			Finalizat
	Modernizare și asfaltare străzi și drumuri locale în comuna Fundeni		6,200 km			Finalizat
	Asfaltare drumuri de interes local în comuna Gâlbinași		9,000 km			În implementare 40%
	Modernizare drumuri comunale și străzi de interes local în comuna Gurbănești, sat Gurbănești, sat Valea Presnei și sat Coțofanca		8,600 km			Finalizat 2021
	Modernizare străzi în comuna Grădiștea, cu înveliș asfaltic		15,50 km			În implementare 90%
	Asfaltare și modernizare drumuri de interes local în comuna Ileana		7,000 km			Finalizat 2020
	Modernizare drumuri în comuna Independența		15 km			Finalizat 2019
	Modernizare drumuri de interes local, comuna Jegălia		7,04 km			
	Modernizare drumuri locale în comuna Lehliu		6,700 km			
	Modernizare străzi în sat Radu Vodă și sat Plevna, comuna Lupșanu		9,509 km	2020 -2023		Finalizat 2019
	Îmbrăcăminte bituminoasă ușoară în comuna Lupșanu, sat Lupșanu, Radu Vodă, Plevna.		5,000 km			Semnat contract finanțare
	Modernizare străzi în comuna Mânăstirea		5,854 km			
	Modernizare drumuri de interes local, în satele Coconi și Sultana, comuna Mânăstirea, județul Călărași		4,753 km			În implementare 70%
	Asfaltare drumuri de interes local și străzi în comuna Mitreni		6,072 km			
	Modernizare drumuri de interes local în comuna Modelu		10 km			Finalizat
	Modernizare drumuri de interes local în comuna Modelu		8,07 km			Finalizat
	Modernizare străzi în satele Tonea și Modelu, comuna Modelu		2,11 km			În implementare 70%
	Asfaltare și modernizare drumuri de interes local în comuna Nana		9,749 km			

Cod măsura	Măsura	Indicator pentru monitorizarea progreselor	Valoare Indicator pentru monitorizarea progreselor	Termen de realizare	Efecte	Realizat la 31.12.2023
	<ul style="list-style-type: none"> - Modernizarea drumurilor de interes local din comuna Perișoru - Asfaltare și modernizare drumuri de interes local în comuna Plătărești - Modernizare drum de acces agricol în comuna Plătărești - Modernizare drumuri de interes local în comuna Roseți - Asfaltare străzi și drumuri în comuna Sohatu - Asfaltare străzi în comuna Spanțov, județul Călărași - Modernizare străzi în comuna Șoldanu - Modernizare străzi în comuna Ștefan cel Mare - Modernizare străzi prin asfaltare în comuna Ștefan Vodă - Modernizare străzi în comuna Ulmeni - Modernizare drumuri de interes local în comuna Ulmeni - Asfaltare drumuri în comuna Ulmu - Modernizare drumuri locale în satele Zimbru, Făurei, Chirnogi și Ulmu în comuna Ulmu - Modernizare străzi și drumuri de interes local din comuna Unirea - Asfaltare străzi în comuna Valea Argovei, Siliștea și Vădiceasca - Modernizare străzi în comuna Vilcelele - Modernizare drumuri locale în comuna Vlad Țepeș - Reabilitare drumuri de interes local în comuna Vlad Țepeș - Lucrări de întreținere și asfaltare străzi din comuna Vasilați - Modernizare drumuri de interes local în sat Sărulești, sat Sărulești Gară și sat Sândulița, comuna Sărulești 		<ul style="list-style-type: none"> 6,072 km 5,500 km 12 km 9,749 km 12,75km 8,228 km 9,700 km 14,50 km 7,208 km 14,6 km 5,04 km 12,75 km 5,600 km 5,590 km 11,50 km 8,700 km 12,73 km 10,00 km 8,5 km 5,465 km 	<ul style="list-style-type: none"> 2020 2020 2020 -2023 		<ul style="list-style-type: none"> În implementare 70% Finalizat dec.2021 Finalizat 2020 Finalizat 2021 Finalizat dec.2021 Finalizat 2020 Depus Anghel Saligny În implementare 80% Finalizat 2021 Anghel Saligny achiziție Finalizat 2021 Finalizat nov. 2021 Finalizat 2023 Finalizat Finalizat 2019 Finalizat 2021 Finalizat 2019 În implementare 85% Documentație depusă CNI În implementare 90% Finalizat 2021 Finalizat 2021
SC7	<p>Fluidizarea circulației prin reducerea blocajelor pe drumurile județene și naționale și descărcarea traficului urban</p> <p><i>Realizare șosele centuri ocolitoare și pasaje peste CF în vederea reducerii 100% a traficului greu, 10% PC, 10% LCV, pentru:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - municipiul Călărași - realizarea șoselei de centură ocolitoare pentru (trecere la nivel cale ferată pe DJ 310 și alte tronsoane de drum existente) - municipiul Oltenița - realizarea șoselei de centură ocolitoare orașului Budești - realizarea conexiunii DN4 –DJ301 ca variantă ocolitoare destinată traficului greu (inclusiv trecere peste râul Dâmbovița) - Lehliu Gară - construirea unor pasaje de trecere peste calea ferată pe DN3 km 66+797 - Pasajul de pe DN 21 în zona Drajna, pe DJ 301 și municipiul Călărași – strada Sloboziei 	<ul style="list-style-type: none"> șosea centură număr pasaje 	<ul style="list-style-type: none"> 3,8 km 1 1 	2020 -2023	<ul style="list-style-type: none"> Reducerea emisiilor din trafic Reducerea aport emisii generate de trafic cu la fond urban 	<ul style="list-style-type: none"> Realizat Licitație elaborare SF

Cod măsura	Măsura	Indicator pentru monitorizare progrese	Valoare Indicator pentru monitorizare progrese	Termen de realizare	Efecte	Realizat la 31.12.2023
						Finalizat 2023
SC8	<i>Creșterea mobilității durabile la nivelul centrelor urbane din județ</i>					
	-Reabilitarea și modernizarea infrastructurii căilor de rulare a transportului public din Municipiul Călărași – Str. București și Prel. București Reabilitare str. Grivița Modernizare străzi Cartier Mircea Voda prin turnare de covor asfaltic	km cale rulare modernizata	- 17,73 km	2023 2021 2019	Reducere emisii din trafic Reducere aport emisii în zona de implementare	În implementare 80%
	-str. Grădiștea, str.Năvodari, str. Dumbravei, str. Mihai Viteazul, str. Crângului Asfaltare străzi: Horia, str. Miron Costin, str. Cloșca, str. Oituz, str.Speranței, str.Stadionului, str.Vișinilor, str. Caișilor, str. Rovine, str. Prunului, str. Anton Pann, Aurel Vlaicu, str.Câmpului, str.Ion Creangă, str.Tufanelelor, str. Crăiței	nr refugii realizate	- 0			Finalizat 2021
	Realizarea de refugii pe sectoarele de drum înguste sau aglomerate	nr. locuri parcare construite	- 732			Realizat
	Construirea de parcări și trotuare în zonele urbane și periurbane precum și în zonele cu potențial turistic, în vederea diminuării riscului de accidente rutiere	nr sensuri giratorii realizate	- 3			Realizat
	Realizarea de marcaje și semne rutiere în conformitate cu necesitățile relevate în studiile de siguranță în trafic	nr intersecții semaforizate;	- 17	2022 -2023		Contract de finanțare reziliat. Redepunere POR 2021-2027
	Realizarea de sensuri giratorii în aglomerările din interiorul localităților, precum și la intersecțiile aglomerate ale drumurilor exterioare	trecceri pietoni semaforizate cu buton cerere de prioritate	- 5			Realizat
	Semaforizarea intersecțiilor aglomerate din municipii și orașe “ Îmbunătățirea transportului public de călători în municipiul Călărași și creșterea performanțelor acestuia prin crearea unui sistem inteligent de management al traficului și monitorizare video”.	sistem de monitorizare		2022 -2023		Contract de finanțare reziliat. Redepunere POR 2021-2027

Cod măsură	Măsura	Indicator pentru monitorizarea progreselor	Valoare Indicator pentru monitorizarea progreselor	Termen de realizare	Efecte	Realizat la 31.12.2023	
	- Sistem inteligent de monitorizare video bazat pe instrumente inovative și eficiente de management al traficului (inclusiv centru de comandă /de identificare clădire) Sistem integrat de mobilitate urbană alternativă cu stații inteligente automatizate de biciclete – Călărași BikeCity	e video a traficului nr stații automatizate de biciclete	- 36 camere supraveghere stații autobuze - 19	2022		Realizat	
MĂSURI ALE SCENARIULUI 3. SECTOR INDUSTRIE					Reducere emisii (t/an)		
					PM2.5	51,636	
					PM10	68,104	
					NOx	296,17	
					SO2	312,989	
					CO	791,287	

Cod măsură	Măsura	Indicator pentru monitorizare progrese	Valoare Indicator pentru monitorizare progrese	Termen de realizare	Efecte	Realizat la 31.12.2023		
SC9	<i>Campanii de control și monitorizare a activităților industriale din zonele rurale Implementarea de măsuri cu specific tehnologic pentru menținerea indicatorilor sub valoarea limită, după caz Verificarea rezultatelor de monitorizare a activităților industriale privind raportul emisii / imisii și încadrarea în legislație. Eficientizare consum gaze naturale – arderi în industrii COD NFR : 1.A.2.a; 1.A.2.fi; 1.A.2.e; 1.A.2.f; 1.A.2.b, 1.A.2.d;</i>	Număr campanii			Reducerea emisiilor	Realizat :40 În urma controalelor efectuate au fost constatate activități cod NFR 1A4ci care utilizează gaz natural		
MĂSURI ALE SCENARIULUI - 4. ALTELE					Reducere emisii (t/an)			
					PM 2,5	50,358	C6H6	3,6129
					PM 10	83,08875	Pb	0
					NOx	10,0422	As	0
					SO2	1,65975	Cd	0
		CO	605,49735	Ni	0			
SC10	<i>Campanii de prevenire și sancționare a arderii deșeurilor de orice tip în afara instalațiilor autorizate și în aer liber în baza art.98 paragraful (2) litera a din OUG 195/2005 cu modificările și completările ulterioare</i>	Număr campanii			Reducere emisii	55		
SC11	<i>Proiecte de protecție a zonelor afectate de inundații (consolidări de maluri etc.) Acumularea Iezer mal drept Mânăstirea Mal stâng Boșneagu Brațul Borcea mal drept , km 48 - 49,5 km Dunăre mal stâng , km425+50 - 426+00 Mal stâng zona Ciocănești 393+400,394+500 Dezvoltarea turistică a brațului Borcea – Călărași – port turistic de agrement Îmbunătățirea siguranței navigabilității pe Dunăre în regiunea transfrontalieră Călărași – Siliștra –brațul Borcea km 95</i>	km maluri consolidate	0,930 km 1,870 km 1,5 km 0,950km 0,350 m 0,045 km	13.08.2019 – 12.11.2023 23.03.2019 - 31.12.2023	Reducerea emisiilor	În implementare 50% Contract de lucrări în execuție 50% Finalizat		
SC12	<i>Prevenirea și combaterea efectelor riscurilor naturale: - Extinderea și îmbunătățirea infrastructurii de protecție împotriva eroziunii solurilor - Extinderea și îmbunătățirea lucrărilor de îmbunătățiri funciare din mediul rural;</i>				Reducerea emisiilor			

Cod măsură	Măsura	Indicator pentru monitorizarea progreselor	Valoare Indicator pentru monitorizarea progreselor	Termen de realizare	Efecte	Realizat la 31.12.2023
	<i>Extinderea suprafețelor împădurite și a perdelelor forestiere, în principal la nivelul terenurilor degradate și neproductive din mediul rural.</i> Chirnogi – Oltenița Jegălia, Iezeru, Gîldău Ulmu Dragalina Dragoș Vodă Vilcelele Borcea 30% supraf. eroziuni	ha zone împăduriri	6 100 ha 5 6+8+33,2 5 =47,25 9 13 1200 pini			1 ha împăduriri plop 65 ha împăduriri 33,250 ha împăduriri pe Tronson A2 5,8 ha împăduriri 6 ha împăduriri
SC13	<i>Implementarea Planurilor de Management pentru siturile Natura 2000</i>					a) Prevenirea/ Interzicerea incendiilor vegetației palustre (stuf), de pășiști și miriști din sit; b) Accesul public cu mijloace motorizate este permis pe drumurile deschise circulației publice; circulația cu mijloace motorizate pe drumurile de exploatare agricole/forestiere este permisă numai proprietarilor/ deținătorilor de terenuri agricole sau păduri și angajaților acestora; c) 47 Avize eliberate de ANANP – ST Călărași

OBSERVAȚII:

- Asfaltare și modernizare străzi în comuna Chirnogi, finanțat prin PNI "Anghel Saligny", stadiu -dosar complet 4,001 km
- Modernizare drumuri de interes local în comuna Chirnogi, finanțat prin PNI "Anghel Saligny", stadiu – verificare MDLPA 6,078 km
- Asfaltare străzi în comuna Chirnogi, finanțat de la bugetul local, stadiu – obținere autorizație de construire și începerea lucrărilor 3,026 km

**PREȘEDINTE,
ec. Vasile ILIUȚĂ**

**CONSILIER,
Elena BURLAN**